

ЭКСПЕДИЦИИ

Л.Б. Гмыря

ИССЛЕДОВАНИЕ ОБОСОБЛЕННОЙ КУРГАННОЙ ГРУППЫ № 3  
НА ЮЖНОМ УЧАСТКЕ ПАЛАСА-СЫРТСКОГО МОГИЛЬНИКА  
IV–V ВВ.

*(Раскопки проведены при финансовой поддержке РГНФ, проект № 12-01-18022е  
«Археологические исследования Паласа-сыртского курганного могильника IV–V вв.»)<sup>1</sup>*

В полевом сезоне 2012 г. Паласа-сыртская археологическая экспедиция<sup>2</sup> Института ИАЭ ДНЦ РАН провела раскопки обособленной курганной группы № 3 на южном участке (правобережье р. Рубас) Паласа-сыртского могильника IV–V вв. Раскопки осуществлялись в рамках проекта Российского гуманитарного научного фонда (РГНФ) «Археологические исследования Паласа-сыртского курганного могильника IV–V вв.» № 12-01-18022е.

Курганная группа № 3 входила в состав крупного массива могильника, протянувшегося в виде полосы протяженностью 2,5 км и шириной 150–300 м вдоль восточного края правобережного участка Паласа-сыртской возвышенности. Она находилась в 250 м к югу от курганной группы № 2 (См.: Гмыря Л.Б., 2011а. С. 130–159; 2011б. С. 36–80; 2012. С. 71–86; Гмыря Л.Б., Абиев А.К., 2012. С. 299–302), раскопки которой были проведены в рамках проекта РГНФ 2011 г.

Курганная группа № 3 находилась на обособленном участке могильника протяженностью с севера на юг 46 м, с востока на запад 52 м; площадью 2392 кв.м. С севера участок был ограничен высоким краем возвышенности. К северо-западу от курганной группы № 3 на расстоянии 31 м располагался крупный курган 253 эпохи бронзы, в 27 м к юго-востоку находился другой крупный курган 261 также эпохи бронзы. Расстояние между курганами эпохи бронзы составляло 120 м. Курганная группа № 3 находилась примерно на равноудаленном расстоянии от обоих курганов эпохи бронзы, которые, вероятно, служили маркерами границ её участка (Рис. 1).

**Курган 253** (GPS – 41°51,107'СШ; 48°19,381' ВД; Н+99м). Его диаметр по линии север–юг 26 м (северная пола 12 м, южная 14 м); по линии восток–запад 26 м (восточная пола 13м, западная 13 м). Северная пола кургана была круче южной на 0,6 м (падение северной полы кургана 253 составило 2,16 м, южной 1,56 м). Внешняя поверхность кургана 253 не имела видимых повреждений и была покрыта дёрном (полюнь) (Рис. 1).

**Курган 261** (GPS – 41°51,047' СШ; 48°19,471' ВД; Н+100м). Его диаметр по линии север–юг 15,5 м (северная пола 6,25 м, южная 8,25 м); по линии восток–запад 20,5

<sup>1</sup> Руководитель проекта РГНФ – д.и.н. Л.Б. Гмыря, исполнители – В.А. Саидов, А.К. Абиев, А.М. Абдулаев, З.З. Кузеева, И.А. Идрисов.

<sup>2</sup> В работе Паласа-сыртской археологической экспедиции принимали участие: Л.Б. Гмыря – в.н.с. отдела археологии ИИАЭ ДНЦ РАН, д.и.н. (начальник экспедиции); В.А. Саидов – н.с. отдела археологии; А.К. Абиев – ст. лаборант-исследователь отдела археологии (зам. нач. экспедиции); А.Л. Будаичиев – ст. лаборант-исследователь отдела археологии; А.М. Абдулаев, К.Б. Шаушев – аспиранты отдела археологии; З.З. Кузеева – художник отдела археологии; И.А. Идрисов – ст. н.с. лаборатории геологии и гидрогеологии Института геологии ДНЦ РАН, к.г.н.; временные рабочие и водитель С.П. Алиев. Фотофиксация объектов раскопок и компьютерная верстка иллюстраций осуществлены А.К. Абиевым, чертежные работы и рисунки инвентаря выполнены З.З. Кузеевой. Действенная помощь в организации работы экспедиции и быта ее сотрудников оказана директором СШ с. Рубас Г.Д. Байрамбеговым.

(восточная полая 10,5 м, западная 10 м). Насыпь кургана 261 была нарушена перекопами (Рис. 1). В центре находилась выемка округлой формы глубиной 0,26 м и диаметром 5,5х6 м. Падение южной полой кургана от уровня «0» точки 1 на неповрежденной части насыпи составило 0,94 м; падение северной полой кургана от уровня «0» точки 2 на непо потревоженной части насыпи составило 1,1 м. С учетом несохранившейся вершины кургана падение южной и северной полой кургана было немного больше (примерно на 4–7 см).

Поверхность участка курганной группы № 3 была ровная, с небольшим уклоном к северу, югу и востоку.

Курганная группа № 3 включала 7 курганов (кк. 254–260). Планиграфически они располагались на участке могильного поля двумя рядами.

Первый ряд, ориентированный с северо-запада на юго-восток, был составлен 5-ю курганами (кк. 254–257, 260). Крайнее северо-западное положение в нем занимал курган 254, который был среднего размера (диам. 11х10 м, выс. 0,55 м). К юго-востоку от него располагались четыре небольших кургана – 255 (диам. 7х8 м, выс. 0,35 м), 256 (диам. 8х8 м, выс. 0,25 м), 257 (диам. 7х7,5 м, выс. 0,25 м) и 260 (диам. 7х7 м, выс. 0,22 м). Курганы первого ряда находились очень плотно друг к другу. Расстояние между ними составило соответственно 8; 1; 2 и 5 м (Рис. 1).

Второй ряд располагался в 6–6,5 м к югу от первого. Он был составлен двумя курганами (кк. 258, 259). Курган 258 был наиболее крупным в курганной группе № 3 (диам. 12х13,5 м, выс. 0,65 м). Курган 259 был средних размеров (диам. 10х10 м, выс. 0,35 м). Расстояние между ними составляло 6,25 м. Курган 258 находился на расстоянии 72 м к юго-востоку от крупного кургана 253 эпохи бронзы и в 44 м к западу от другого крупного кургана 261 также эпохи бронзы (Рис. 1).

#### **Курганы первого ряда (кк. 254–257, 260).**

**Курган 254** (GPS – 41°51,080' СШ; 48°19,422' ВД; Н+99 м). Он находился в 8 м к северо-западу от кургана 255 и в 25,5 м к северо-западу от крупного кургана 258 (Рис. 1). Внешняя поверхность кургана 254 не имела видимых повреждений, она была покрыта дёрном (попынь).

Курган 254 был среднего размера, его диаметр по линии север–юг 11 м (северная полая 5 м, южная полая 6 м); по линии восток–запад 10 м (восточная полая 5 м, западная полая 5 м). Насыпь имела форму полушара. Высота кургана в центре до уровня древнего почвенного слоя 0,55 м. Северная полая была круче южной на 0,17 м в результате естественного наклона участка могильника к северу (падении северной полой кургана 254 составило 0,76 м, южной – 0,59 м).

Насыпь кургана 254 структурно состояла из двух слоев. Слой I (верхний) представлял собой поверхностный гумусный грунт толщиной 0,1 м – супесь темно-коричневого цвета (чернозем). Слой II, подстилавший слой I, в центре кургана был утрачен в результате грабительского перекопа, его наибольшая сохранившаяся толщина 0,25–0,35 м, по краям 0,1 м. Он был сформирован из суглинка светло-коричневого цвета комковатой консистенции.

Насыпь кургана была прорезана грабительской ямой, находившейся в южной полой кургана с небольшим заходом в северную полуу. Диаметр грабительской ямы на уровне поверхности кургана составил 2,65 м. Заполнение грабительской ямы состояло из грунта насыпи кургана (суглинок), но более рыхлой консистенции и более светлого оттенка.

Под насыпью кургана находился древний почвенный слой (погребённая почва), представлявший собой супесь толщиной 0,15 м. Верхний уровень погребённой почвы толщиной 0,07 м был серо-коричневого цвета, нижний – темно-коричневого цвета. В южной полой кургана древний почвенный слой имел разрыв протяженностью 1,62 м, фиксирующий ширину входной ямы подбойного погребального сооружения в месте ее пересечения с контрольной бровкой и ширину части погребальной камеры (подбоя), разрушенной грабительским перекопом.

На поверхности древнего почвенного слоя находились прослойки выкида, представлявшего собой плотный суглинок светло-коричневого цвета с вкраплениями извести (белоглазка). Параметры выкида в северной поле кургана: протяженность 1,3 м, толщина 0,05–0,15 м. Параметры выкида в южной поле кургана: протяженность 1,25 м, толщина 0,05–0,2 м.

Древний почвенный слой перекрывал материк (плотный сцементированный суглинок светло-коричневого цвета дырчатой консистенции), верхний уровень которого находился на глубине 0,75 м от вершины кургана.

Под насыпью кургана 254 находилось захоронение в подбойной могиле.

Пятно засыпи погребальной камеры состояло из пятна засыпи входной ямы и пятна засыпи части подбойной погребальной камеры, разрушенной грабительским перекопом.

Пятно засыпи входной ямы было расположено в центральной части подошвы кургана на глубине -0,8; -0,82 м от вершины кургана. Оно четко выделялось на фоне материка консистенцией и цветом грунта (супесь темно-коричневого цвета). Большая его часть располагалась в восточной поле кургана, меньшая – в западной поле. Пятно засыпи имело форму прямоугольника и было вытянуто длинной осью по линии северо-северо-запад – юго-юго-восток.

Пятно засыпи части погребальной камеры (подбоя), разрушенной грабительским перекопом, имело треугольную в плане форму. Его длинная сторона, примыкавшая к пятну засыпи входной ямы, была параллельна длинной оси входной ямы, а вершина была направлена к юго-юго-западу. Грунт пятна засыпи погребальной камеры был идентичен грунту пятна засыпи входной ямы.

Входная яма имела прямоугольную в плане форму. Она была вытянута длинной осью по линии северо-северо-запад–юго-юго-восток (Рис. 2,1). Отклонение длинной оси ямы от линии север–юг к западу составило 30°. Юго-западная продольная стенка входной ямы не сохранилась, т.к. она была разрушена вместе со сводом погребальной камеры грабительским перекопом. Длина входной ямы на поверхности 1,95 м; ширина в средней части примерно 0,65–0,7 м; ширина сохранившихся торцовых стенок – 0,55; 0,65 м.

Входная яма ко дну сужалась (размеры по дну: 1,83x0,4 м). Дно ямы имело уклон от северо-восточной продольной стенки ко входу в погребальную камеру, составивший 0,08 м. Оно находилось на глубине – 1,41 м от вершины кургана у входа в подбой и -1,33 м у основания стенки ямы. Глубина ямы у входа в подбой составила 0,6 м.

Входная яма была сооружена в материке, включавшем три вида грунта. Верхний слой – плотный суглинок светло-коричневого цвета комковатой консистенции имел толщину 0,22 м, ниже залегал слой мелкозернистого песка светло-коричневого цвета толщиной 0,24 м. Он перекрывал слой плотного суглинка с вкраплениями мелких фрагментов извести (белоглазка) толщиной 0,12 м. Дно входной ямы находилось в слое плотного суглинка (белоглазка).

Засыпь входной ямы состояла из двух видов грунта. Верхний слой – супесь темно-коричневого цвета (чернозем) имел толщину 0,6 м, он подстилался грунтом светло-коричневого цвета (смесь супеси и суглинка) плотной, слежавшейся консистенции, что свидетельствовало о попадании в погребальное сооружение воды.

В северном углу входной ямы в засыпи на глубине -1,0 м был обнаружен фрагмент истлевшего дерева длиной 4,5 см (Рис. 2,1 №8).

Подбойная погребальная камера примыкала к юго-западной продольной стенке входной ямы. Она имела прямоугольную в плане форму размером 1,88x0,7 м (Рис. 2,1). Пол погребальной камеры был на 0,18 м глубже дна входной ямы (-1,59 м). Соединявший входную яму и погребальную камеру уступ был пологим. Свод погребальной камеры не сохранился в результате грабительского перекопа. Его примерная высота у входа 0,45 м, а в средней части камеры 0,53 м (рис. 2,2).

Подбойная погребальная камера была сооружена в слое плотного суглинка (белоглазка). Она была заполнена супесью темно-коричневого цвета с включением кусков суглинка.

В заполнении погребальной камеры на разных уровнях находились костные останки погребенного. Грунт заполнения имел плотную, слежавшуюся консистенцию (смесь супеси и суглинка), что свидетельствовало о попадании в погребальную камеру воды.

В камере находились костные останки погребенного мужчины в возрасте 45–50 лет<sup>1</sup>. В южной половине камеры костные останки были в разрозненном состоянии (Рис. 2,1). У входа лежал череп, в положении на правой стороне лицевыми костями к юго-юго-восточной торцевой стенке камеры (-1,34 м). Рядом с ним находились два обломка костей (-1,35; -1,37 м). Севернее черепа лежал крестец (-1,38 м), рядом с ним обломки ребра (-1,32 м) и обломок плечевой кости (-1,37 м). К западу от плечевой кости лежали локтевая и лучевая кости (-1,30; -1,34 м). Рядом с ними – обломок нижней челюсти с четырьмя зубами (-1,31 м) и зуб (-1,33 м). К северу от плечевой кости лежал обломок тазовой кости (-1,3 м). К западу от черепа находилось скопление ребер (-1,49 м).

Рядом с обломком челюсти находилось три фрагмента истлевшего дерева размером 1,5; 1,5; 3 см (-1,31 м) (Рис. 2,1 № 8).

В северной половине камеры на полу лежали кости ног погребенного. Ноги находились в вытянутом положении, ступнями, направленными к северо-северо-западу. У бедренной кости правой ноги погребенного лежал железный нож (-1,56 м), его верхняя часть находилась под костью ноги (Рис. 2,1 № 1; инв. № 1). На костях стоп обеих ног лежали 5 экз. обломков железных предметов (-1,51; -1,52; -1,56 м), точное назначение которых пока не установлено (Рис. 2,1 №№ 2–6; инв. №№ 2–7).

Также на полу камеры между бедренными костями ног погребенного лежали кости кисти левой руки, направленной ладонью к полу (-1,59 м). Справа от головки бедренной кости правой ноги находились кости кисти правой руки, лежавшей также на полу камеры ладонью к полу (-1,51 м).

На полу камеры сохранились остатки камышовой подстилки сиреневатого цвета. В камере у входа имелся тлен от дерева темно-коричневого цвета. Некоторые фрагменты были от прутьев толщиной 0,5 см.

Погребенный был захоронен в вытянутой позе. Судя по положению ног, он был ориентирован головой к юго-юго-востоку. Вход в подбойную погребальную камеру, видимо, был перекрыт плетенкой из прутьев.

Инвентарь:

1) Нож железный с прямой утолщенной спинкой и прямым лезвием. Форма ножа не искажена окислами, просматривается заостренность лезвия и поперечное утолщение в месте перехода к штырю. С одной стороны на штыре сохранилась заклепка, видимо, железная (покрыта окислами железа). На клинке сохранились следы ножен (инв. № 1). Размеры ножа: длина лезвия – 12 см; длина черенка – 3 см; ширина лезвия у черенка – 2,5 см; ширина лезвия в средней части – 2,2 см (Рис. 3,1);

2) Железное изделие полуовальной формы, сильно окисленное (пряжка?) (инв. № 2). Параметры изделия: диаметр – 2,5 см (Рис. 3,2);

3) Железное изделие ножевидной формы, сильно окисленное, со следами накладки на деревянное изделие (фрагмент накладки на ножны меча?). На одном конце имеется кольцо сильно окисленное (инв. № 3). Размеры изделия: длина – 8 см; ширина – 1,1 см; диаметр кольца – 2 см (Рис. 3,10);

4) Железное изделие ножевидной формы, сильно окисленное (инв. № 4). Размеры изделия: длина – 6,5 см; ширина в средней части – 1,3 см; ширина одного конца – 1 см; ширина другого конца – 0,7 см (Рис. 3,11);

5) Железное изделие серповидной формы, соединенное окислами с изделием такой же формы (инв. № 5). Параметры изделия: диаметр 2,2–2,3 см (Рис. 3,3);

---

<sup>1</sup> Антропологические заключения костных останков сделаны научным сотрудником Института этнологии и антропологии РАН, к.б.н. С.Ю. Фризенном.

6) Обломок железного изделия с выступом (ребром) в средней части (инв. № 6). Параметры изделия: ширина – 2 см; длина – 3,5 см (Рис. 3,4);

7) Обломки железного изделия (мелкие, бесформенные) (инв. № 7) (Рис. 3,5–9).

**Курган 255** (GPS – 41°51,074' СШ; 48°19,29' ВД; Н+99 с). Он находился в 8 м к юго-востоку от кургана 254, на расстоянии 1 м к северо-западу от кургана 256 и в 12 м к северу от крупного кургана 258 (Рис. 1). Внешняя поверхность кургана 255 не имела видимых повреждений, она была покрыта дёрном (попынь).

Курган 255 был небольшого размера, его диаметр по линии север–юг 7 м (северная пола 3 м, южная пола 4 м), по линии восток–запад 8 м (восточная пола 4 м, западная пола 4 м). Насыпь имела форму полушара. Высота кургана в центре до уровня древнего почвенного слоя 0,35 м. Северная пола была круче южной на 0,09 м (падение северной полы кургана 255 составило 0,36 м, южной – 0,27 м).

Насыпь кургана 255 структурно состояла из двух слоев. Слой I (верхний) представлял собой поверхностный гумусный грунт толщиной 0,05 м – супесь темно-коричневого цвета (чернозем). Слой II, подстилавший слой I, имел сохранившуюся толщину 0,20–0,25 м, по краям 0,05 м. Он был сформирован из суглинка темно-коричневого цвета комковатой консистенции.

Насыпь кургана была прорезана грабительской ямой, находившейся в южной поле кургана с небольшим заходом в северную полу. Диаметр грабительской ямы на уровне поверхности кургана составил 1,75 м. Заполнение грабительской ямы состояло из грунта насыпи кургана (суглинок), но более рыхлой консистенции и более светлого оттенка.

Под насыпью кургана находился древний почвенный слой (погребённая почва), представлявший собой супесь толщиной 0,15 м. Верхний уровень погребённой почвы толщиной 0,07 м был серого цвета, нижний – темно-коричневого цвета. В южной поле кургана древний почвенный слой имел разрыв протяженностью 1,05 м, фиксирующий ширину входной ямы катакомбного погребального сооружения в месте ее пересечения с контрольной бровкой.

На поверхности древнего почвенного слоя находились прослойки выкида, представлявшего собой суглинок светло-коричневого цвета с включением кусочков извести (белоглазка) и галечника средних и мелких размеров. Параметры выкида в северной поле кургана: протяженность 1,5 м, толщина 0,05 м. Параметры выкида в южной поле кургана: протяженность 0,87 м, толщина 0,05 м.

Древний почвенный слой перекрывал материк (плотный цементированный суглинок светло-коричневого цвета), верхний уровень которого находился на глубине 0,5 м от вершины кургана.

Под насыпью кургана 255 находилось захоронение в катакомбе.

Пятно засыпи входной ямы находилось в центральной части подошвы кургана на глубине -0,72; -0,62 м. от его вершины. Оно очень слабо выделялось на фоне материка, т.к. засыпь состояла из супеси светло-коричневого цвета, идентичного цвету материкового грунта. Большая его часть располагалась в западной поле кургана, меньшая находилась под контрольной бровкой. Пятно засыпи имело неправильную вытянутую форму и было ориентировано длинной осью по линии северо-восток–юго-запад.

Входная яма была неправильной формы. Северо-восточная часть входной ямы имела в плане прямоугольную форму со скругленными углами. К юго-западному концу яма сужалась, приобретая очертания полуовала. Длинной осью яма была вытянута по линии северо-восток–юго-запад (Рис. 4,1). Отклонение длинной оси ямы от линии север–юг к востоку составило 36°. Длина входной ямы на поверхности была 2,25 м; ширина средней части 0,62 м; ширина северо-восточного конца 0,65 м; ширина в месте резкого сужения 0,5 м; ширина юго-западного конца 0,3 м.

Юго-западная торцевая стенка ямы была отклонена наружу на 15°. С глубины – 1,45 м (-0,73 м от верхнего уровня ямы) дно ямы резко понижалось ко входу в погребальную камеру. Разница в уровнях dna входной ямы между начальной отметкой понижения (-1,45

м) и глубинной отметкой у основания входа в камеру (-2,36 м) составила 0,91 м. Глубина ямы у северо-восточного конца 1,75 м, у юго-западного конца 0,73 м (Рис. 4,2).

Входная яма была сооружена в материке, включавшем несколько видов грунта. Верхний уровень грунта северо-восточной торцевой стенки входной ямы – суглинок светло-коричневого цвета имел толщину 0,2 м, ниже залегал слой мелкозернистого песка светло-коричневого цвета толщиной 0,3–0,32 м, который перекрывал мощный слой плотного суглинка светло-коричневого цвета с включением фрагментов извести (белоглазка) толщиной 0,9 м. Верхний уровень юго-западной торцевой стенки входной ямы также состоял из плотного суглинка светло-коричневого цвета толщиной 0,22–0,23 м, ниже которого залегал слой мелкозернистого песка толщиной 0,28–0,3 м, перекрывавшего отложения суглинка светло-коричневого цвета с включением фрагментов извести (белоглазка) толщиной 0,18–0,2 м.

Дно входной ямы находилось в слое плотного суглинка (белоглазка), который перекрывал выходы галечника средних и крупных размеров. Выходы галечника имели уклон к северо-востоку, что и обусловило наклонную форму дна.

Засыпь входной ямы состояла из супеси светло-коричневого цвета.

На дне входной ямы, в средней ее части лежали плашмя два камня заклада входа в погребальную камеру (Рис. 4,1–2). Крупный каменный блок (-1,85; -1,62 м) – цементированный галечник, имевший трапециевидную форму (длина 0,65 м; ширина широкого конца 0,44 м; толщина 0,14 м; ширина узкого конца 0,22 м, толщина 0,03 м), перекрывал небольшой камень (-1,68; -1,8 м) – песчаник (длина 0,28 м; ширина в средней части 0,31; толщина 0,07 м). Крупный каменный блок находился на расстоянии 0,75 м от входа в погребальную камеру.

Вход в погребальную камеру был сооружен в северо-восточной торцевой стенке входной ямы, он имел овальную форму. Параметры входа: высота 0,3 м, ширина у основания 0,5 м. Основание входа находилось на глубине -2,36 м от вершины кургана (1,75 м от верхнего уровня северо-восточной торцевой стенки входной ямы).

Погребальная камера катакомбы примыкала к северо-восточной торцевой стенке входной ямы под прямым углом ( $90^{\circ}$ ), но была сдвинута к юго-востоку («Г»-образная форма катакомбы). Между входной ямой и погребальной камерой имелся дромос длиной 0,1 м, шириной 0,5 м. Его дно находилось на глубине -2,36; -2,37 м (Рис. 4,1–2).

Погребальная камера имела овальную в плане форму. Она была ориентирована длинной осью с северо-запада на юго-восток (Рис. 4,1). Отклонение длинной оси камеры от линии север–юг к западу составило  $52^{\circ}$ . Длина погребальной камеры 2,1 м, ширина напротив входа 1,2 м, ширина северо-западного конца 1,0 м, в средней части 1,1 м, юго-восточного конца 0,4 м. Погребальная камера соединялась с дромосом уступом, пол камеры находился на 0,09 м ниже уровня дна дромоса (-2,46 м).

Погребальная камера была сооружена в материке, включавшем несколько видов грунта. Пол камеры находился в слое галечника мелкого и среднего размера на глубине -2,46 м от вершины кургана. Нижний уровень стенок на высоту 0,5 м от уровня пола погребальной камеры находился в плотном слое галечника мелких размеров; средний уровень стенок камеры – в слое крупнозернистого песка с включениями белого вещества толщиной 0,2 м; верхний уровень стенок и свод камеры были сооружены в плотном слое суглинка с включением фрагментов извести (белоглазка). Этот слой (белоглазка) подстилал древний почвенный слой и имел толщину 1,15 м. Свод погребальной камеры был частично обрушен. Крупные и мелкие куски суглинка, отслоившиеся от свода, лежали на полу камеры. На уровне подошвы кургана в восточной поле было зафиксировано небольшое отверстие треугольной формы, через которое просматривалась внутренняя часть погребальной камеры. Свод в центре погребальной камеры находился, вероятно, на высоте 1,1 м от уровня пола. Он постепенно понижался к юго-восточной торцевой стенке камеры, высота которой составила 0,45 м.

Вход камеры, дромос и прилегающая к нему часть камеры были заполнены супесью темно-коричневого цвета, что свидетельствовало о проникновении в камеру дождевых потоков, насыщенных смывами гумусного грунта с поверхности кургана.

В камере находились разрозненные костные останки погребенной женщины в возрасте 45–55 лет (Рис. 4,1). Напротив входа в камеру, ближе к северо-западной торцевой стенке лежал череп погребенной, лицевыми костями к полу камеры (-2,24 м). Его сохранность была очень плохой, верхняя часть черепа распалась на фрагменты, но сохранилась верхняя челюсть. Рядом с черепом лежало каменное пряслице (Рис. 4,1 № 2; инв. № 9) из мелкозернистого песчаника (-2,29 м). Также рядом с черепом, к юго-востоку от него лежало железное изделие (Рис. 4,1 № 3; инв. № 10), видимо, остатки фибулы (?) с отпечатком грубой ткани (ленты) рогожного переплетения (-2,32 м). К северо-западу от черепа лежала ручка ленточной формы (Рис. 4,1 № 6) красноангобированного кувшина (-2,3 м). У северо-западной стенки погребальной камеры находилось скопление отслоившихся фрагментов тулова (Рис. 4,1 № 7) красноангобированного кувшина (-2,25 м). Рядом с ними вдоль стенки камеры лежала большеберцовая кость ноги погребенной (-2,25 м). В 0,07 м к востоку от кости ноги находилось еще одно скопление отслоившихся фрагментов (Рис. 4,1 № 7) красноангобированного кувшина (-2,3 м). В 0,33 м к северо-северо-востоку от черепа погребенной и в 0,35 м от ручки сосуда находился красноангобированный кувшин (Рис. 4,1 № 1; инв. № 8), лежавший на боку, горлом направленный к северо-западной стенке камеры (-2,22 м). Часть поверхности тулова сосуда, обращенная к полу камеры, отслоилась. В тулове образовалось отверстие размером 5х3 см в результате разрушения стенки сосуда. Рядом с сосудом с юго-западной стороны имелось еще одно скопление отслоившихся фрагментов его тулова (Рис. 4,1 № 7). Наличие трех групп скоплений, отслоившихся фрагментов кувшина, значительная удаленность ручки этого сосуда, вероятно, обусловлены неоднократным попаданием в погребальную камеру достаточно сильных дождевых потоков, переместивших как сам сосуд, так и отслоившиеся с его поверхности фрагменты.

К северу от сосуда находилось скопление зубов (Рис. 4,1 № 8) погребенной – 8 экз. (-2,28 м). Рядом с ними лежал позвонок. К югу от сосуда лежали два ребра. У северо-восточной продольной стенки камеры находилось скопление костей погребенной. На расстоянии 0,5 м к юго-востоку от кувшина поперек камеры лежала лучевая кость (-2,32 м). На расстоянии 0,4 м от нее к юго-востоку – еще одна лучевая кость (-2,34 м), рядом с ней находился обломок локтевой кости и несколько ребер. Слева от ребер лежала еще одна локтевая кость и несколько ребер (-2,34 м). К юго-востоку от них лежали фаланга пальца ноги и позвонок.

В центре погребальной камеры в 0,45 м от черепа лежали стеклянная бусина калачиковидной формы (-2,35 м) и бисеринка (Рис. 4,1 №№ 4–5; инв. №№ 13,16). В выбросе из погребальной камеры были обнаружены меловая бусина калачиковидной формы и клык животного (инв. №№ 14–15).

Инвентарь:

1) Красноангобированный кувшин небольшого объема ручной выделки. Поверхность залощена и покрыта красным ангобом. Тесто красного цвета с включениями битой керамики красного цвета. Горловина цилиндрической формы невысокая, венчик отогнут наружу. Тулово шаровидное. Ручка ленточной формы с поперечным уступом в месте перегиба прикреплена одним концом к горловине, другим к средней части тулова (инв. № 8). Параметры сосуда: высота – 12,5 см; диаметр венчика – 7,7 см; диаметр горловины – 6,7 см; диаметр тулова – 10,5 см; диаметр донца – 7,8 см; ширина ручки – 2 см (Рис. 5,7);

2) Пряслице каменное (мелкозернистый песчаник) светло-желтого цвета. Выделка ручная (плитка неравномерной толщины, боковая часть обработана прерывистыми участками, отверстие смещено от центра). Сохранность хорошая (инв. № 9). Параметры изделия: диаметр – 4,2 см; толщина – 1–0,9 см; диаметр отверстия – 0,9 см; расстояние отверстия от края – 1,6–1,5 см (Рис. 5,3);

3) Железное изделие (фибула–?) сильно окислившееся с большим отпечатком грубой ткани (ленты) рогожного переплетения (инв. № 10). Размеры: длина – 3,2 см (Рис. 5,4);

4) Обломок железной иглы с отпечатком ткани рогожного переплетения (инв. № 11). Размеры: длина – 1,1 см (Рис. 5,4);

5) Железное изделие (накипь) (инв. № 12). Размеры: длина – 2 см;

6) Бусина стеклянная медового цвета калачиковидной формы. Поверхность покрыта белой патиной, местами – окислами железа (инв. № 13). Размеры: диаметр – 2 см; диаметр отверстия – 1 см (Рис. 5,1);

7) Бусина меловая (?) калачиковидной формы, цвет белый, поверхность местами выщерблена (инв. № 14). Размеры: диаметр – 2,2 см; диаметр отверстия – 0,6 см (Рис.5,2);

8) Клык животного (инв. № 15) (Рис. 5,6);

9) Бисер (1 экз.) кобальтового цвета биконической формы (инв. № 16) (Рис. 5,5).

Ограбленность погребения 255 и бессистемность расположения в камере костных останков погребенной затрудняют определение ее ориентировки. Преобладание южной ориентировки (ЮЗ, ЮВ) погребенных на могильнике (*Гмыря Л.Б.*, 1993. С. 167, 175) и ориентировка погребальной камеры погребения 255 с северо-запада на юго-восток предполагают положение погребенной в камере головой к юго-востоку. Однако, учитывая нахождение широкой части погребальной камеры в ее северо-западном конце и смещенность камеры к юго-востоку по отношению к входной яме, а также зафиксированную на могильнике традицию размещения погребенных в катакомбных и подбойных могилах головой слева от входа (См.: *Гмыря Л.Б.*, 1993), погребенная в кургане 255 была, возможно, захоронена головой к северо-западу. Такая ориентировка погребенной не типична для Паласа-сыртского могильника и отмечена впервые.

**Курган 256** (GPS – 41°51,070' СШ; 48°19,435' ВД; Н+98 м). Он находился на расстоянии 1 м к юго-востоку от кургана 255, в 2 м к северо-западу от кургана 257 и в 6,5 м к северу от крупного кургана 258 (Рис. 1). Внешняя поверхность кургана 256 не имела видимых повреждений, она была покрыта дёрном (попынь).

Курган 256 был небольшого размера, его диаметр по линии север–юг 8 м (северная пола 4 м, южная пола 4 м); по линии восток–запад 8 м (восточная пола 4 м, западная пола 4 м). Насыпь имела форму полушара с уплощенной вершиной (протяженность уплощения 2 м). За «0» отметку был принят репер, находившийся на расстоянии 4 м от края насыпи. Высота кургана в центре до уровня древнего почвенного слоя 0,25 м. Северная пола была круче южной на 0,08 м (падение северной полы кургана 256 составило 0,28 м, южной – 0,2 м).

Насыпь кургана 256 структурно состояла из двух слоев. Слой I (верхний) представлял собой поверхностный гумусный грунт толщиной 0,07 м – супесь темно-коричневого цвета (чернозем). Слой II, подстилавший слой I, имел толщину в центре кургана 0,18 м, по краям 0,05 м. Он был сформирован из суглинка комковатой консистенции темно-коричневого цвета.

Под насыпью кургана находился древний почвенный слой (погребенная почва), представлявший собой супесь толщиной 0,17 м. Верхний уровень погребенной почвы толщиной 0,05 м был серого цвета, нижний – темно-коричневого цвета. В центре кургана древний почвенный слой имел разрыв протяженностью в западной поле 1,4 м, фиксирующий ширину могильной ямы в месте ее пересечения с контрольной бровкой.

Древний почвенный слой перекрывал материк (плотный суглинок дырчатой консистенции светло-коричневого цвета), верхний уровень которого находился на глубине 0,4 м от вершины кургана.

Под насыпью кургана 256 находилось захоронение в яме.

Пятно засыпи могильной ямы было расположено в центральной части подошвы кургана на глубине -0,46; -0,51 м от вершины кургана. Засыпь ямы состояла из супеси темно-коричневого цвета. Большая часть пятна засыпи могильной ямы располагалась в западной поле кургана, меньшая – в восточной поле. Пятно засыпи имело прямоугольную



в плане форму и было ориентировано длинной осью по линии северо-северо-восток–юго-юго-запад.

Могильная яма имела в плане прямоугольную форму. Длинной осью она была вытянута по линии северо-северо-восток–юго-юго-запад (Рис. 6,1). Отклонение длинной оси ямы от линии север–юг к востоку составило  $28^{\circ}$ . Длина могильной ямы на поверхности составила 2,04 м; ширина в средней части 0,73 м, к концам яма немного сужалась (ширина южного конца 0,60 м, ширина северного конца 0,65 м). Стенки ямы были слегка отклонены наружу. Ко дну яма немного сужалась. Длина ямы по дну 1,95 м, ширина в средней части 0,61 м. Глубина ямы в средней части составила 0,79 м от верхнего края северо-восточной торцевой стенки, дно ямы находилось на глубине -1,25 м от вершины кургана (Рис. 6,2–3).

Могильная яма была сооружена в материке, включавшем несколько видов грунта. Верхний уровень стенок состоял из плотного суглинка светло-коричневого цвета толщиной 0,24–0,25 м. Ниже залегал слой мелкозернистого песка толщиной 0,24–0,25 м, нижняя часть стенок ямы состояла из плотного суглинка светло-коричневого цвета с включением кусочков извести толщиной 0,28–0,3 м. Пол могильной ямы представлял собой плотный суглинок белого цвета однородной консистенции. Ни один из слоев грунта, составлявших стенки ямы, не имел разрыва.

В засыпи могильной ямы кургана 256 находились в небольшом количестве мелкие обломки костей погребенного взрослого человека свыше 25 лет, по имеющимся останкам пол погребенного установить не удалось. Инвентарь не обнаружен. Погребение было ограблено.

**Курган 257** (GPS –  $41^{\circ}51,067'$  СШ;  $48^{\circ}19,440'$  ВД; Н+99 м). Он находился на расстоянии 2 м к юго-востоку от кургана 256, в 5 м к западу от кургана 260 и в 7 м к северо-востоку от крупного кургана 258 (Рис. 1). Внешняя поверхность кургана 257 не имела видимых повреждений, она была покрыта дерном (полюнь).

Курган 257 был небольшого размера, его диаметр по линии север–юг 7 м (северная пола 4 м, южная пола 3 м); по линии восток–запад 7,5 м (восточная пола 4 м, западная 3,5 м). Насыпь имела форму полушара. Высота кургана в центре до уровня древнего почвенного слоя 0,25 м. Северная пола была круче южной на 0,15 м (падение северной полы кургана 257 составило 0,34 м, южной – 0,19 м).

Насыпь кургана 257 структурно состояла из двух слоев. Слой I представлял собой поверхностный гумусный грунт толщиной 0,05 м – супесь темно-коричневого цвета (чернозем). Слой II, подстилавший слой I, имел толщину в центре кургана 0,2 м, к краям кургана он сходил на нет. Слой II был сформирован из суглинка светло-коричневого цвета комковатой консистенции и дырчатой структуры.

Под насыпью кургана находился древний почвенный слой (погребенная почва), представлявший собой супесь толщиной 0,15 м. Верхний уровень погребенной почвы толщиной 0,07 м был серого цвета, нижний – темно-коричневого цвета. В центре кургана древний почвенный слой имел разрыв протяженностью 1,4 м, фиксирующий в западной части кургана ширину входной ямы подбойного погребального сооружения в месте ее пересечения с контрольной бровкой и ширину части погребальной камеры (подбоя), разрушенной грабительским перекопом (Рис. 7,1).

Древний почвенный слой перекрывал материк (плотный цементированный суглинок светло-коричневого цвета дырчатой структуры), верхний уровень которого находился на глубине 0,4 м от вершины кургана.

Под насыпью кургана 257 было расположено захоронение в подбойной могиле.

Пятно засыпи погребального сооружения состояло из пятна засыпи входной ямы и пятна засыпи части подбойной погребальной камеры, разрушенной грабительским перекопом (Рис. 7,1).

Пятно засыпи входной ямы было расположено в центральной части подошвы кургана на глубине -0,6; -0,46 м от вершины кургана. Оно четко выделялось на фоне материка консистенцией и цветом грунта (супесь темно-коричневого цвета). Большая его

часть располагалась в восточной поле кургана, меньшая – в западной поле. Пятно имело форму прямоугольника и было вытянуто длинной осью по линии северо-восток–юго-запад.

Пятно засыпи части погребальной камеры (подбоя), разрушенной грабительским перекопом, имело треугольную в плане форму, его длинная сторона, примыкавшая к пятну засыпи входной ямы, была параллельна длинной оси входной ямы, а вершина была направлена к северо-западу. Грунт пятна засыпи погребальной камеры был идентичен грунту пятна засыпи входной ямы.

Входная яма имела прямоугольную в плане форму. Она была вытянута длинной осью по линии северо-восток–юго-запад (Рис. 7,1). Отклонение длинной оси ямы от линии север–юг к востоку составило  $40^{\circ}$ . Северо-западная продольная стенка входной ямы не сохранилась, т.к. она была разрушена вместе со сводом погребальной камеры грабительским перекопом. Длина входной ямы на поверхности 1,77 м; ширина в средней части примерно 0,6 м; ширина сохранившихся торцовых стенок 0,6; 0,7 м.

Входная яма ко дну сужалась (размеры по дну: 1,65x0,4 м). Дно ямы имело небольшой наклон к юго-западному концу и в сторону подбоя. Глубина ямы составила 0,59 м от верхнего края юго-восточной продольной стенки, дно ямы перед входом в погребальную камеру находилось на глубине -1,19 м от вершины кургана.

Входная яма была сооружена в материке, включавшем два вида грунта. Верхний слой – плотный суглинок светло-коричневого цвета дырчатой структуры имел толщину 0,18–0,2 м; ниже залегал слой мелкозернистого песка светло-коричневого цвета толщиной 0,4 м. Дно входной ямы находилось в слое плотного суглинка с включением фрагментов извести (белоглазка).

Засыпь входной ямы состояла из супеси темно-коричневого цвета.

Подбойная погребальная камера примыкала к юго-восточной продольной стороне входной ямы. Она имела прямоугольную в плане форму со скругленными углами размером 1,9x0,6 м. Между погребальной камерой (подбоем) и входной ямой имелась ступень длиной 1,85 м неравномерной ширины (ширина в средней части 0,13 м). Она была глубже уровня дна ямы (-1,19 м) на 0,13 м (-1,32 м). Дно подбоя было глубже первого уступа на 0,08 м (-1,4 м). Пол погребальной камеры имел небольшой уклон ко входу. Свод погребальной камеры не сохранился в результате грабительского перекопа. Его примерная высота у входа в средней части составляла 0,45 м, у юго-восточного конца 0,23 м (Рис. 7,1–2).

Подбойная погребальная камера была сооружена в слое плотного суглинка с включением фрагментов извести (белоглазка). Пол камеры находился в слое плотного суглинка однородной консистенции белого цвета. Погребальная камера была заполнена супесью темно-коричневого цвета. Грунт заполнения был очень плотным, слежавшимся, он разделялся на тонкие прослойки толщиной 0,05–0,1 м, что свидетельствовало о неоднократном проникновении в камеру дождевых потоков.

В камере находились костные останки погребенного мужчины в возрасте 45–55 лет (Рис. 7,1). Часть костей скелета не сохранилась – нижний отдел позвоночника, тазовые кости, крестец, локтевая и лучевая кости левой руки, бедренная и малоберцовая кости левой ноги и кости стоп.

Погребенный лежал головой к юго-западу в вытянутом положении. Череп находился на левой стороне лицевыми костями обращенными к северо-западной продольной стенке подбоя (-1,2 м). Хорошо сохранились позвонки шейного и грудного отделов позвоночника, ключицы. От грудной клетки остались 4 пары верхних ребер. Кости правой руки были целыми и лежали вплотную к юго-западной продольной стенке подбоя (-1,37 м). Кости кисти правой руки были перекрыты верхним концом бедренной кости правой ноги (-1,38 м). Кисть лежала ладонью к полу погребальной камеры, но по расположению в ней костей, возможно, кисть относилась к левой руке погребенного (Рис. 7,1–1А).

Кости правой ноги располагались, как и правая рука, вдоль юго-западной продольной стенки подбоя (-1,35 м). Верхняя часть бедренной кости правой ноги полностью перекрывала кости кисти правой (?) руки погребенного. Параллельно костям правой ноги на расстоянии 0,08 м лежала нижняя часть большеберцовой кости левой ноги (обломок длиной 0,25 м) (-1,33 м).

Плечевая кость левой руки состояла из двух фрагментов. Верхняя ее часть лежала на полу камеры в анатомическом порядке (-1,38 м). Обломок нижнего конца плечевой кости находился под углом  $90^{\circ}$  по отношению к полу камеры (-1,29 м). В засыпи камеры у северо-западной торцевой стенки, над плечевой костью левой руки находился обломок локтевой кости левой руки (-1,04 м). Он располагался на 0,36 м выше пола подбоя, видимо, в грабительской яме.

У плечевой кости левой руки погребенного, на полу камеры лежал железный нож (Рис. 7,1 №1; инв. № 48), острие которого находилось под костью (-1,37 м). В 0,07 м от ножа и на расстоянии 0,1 м от нижней челюсти погребенного также на полу камеры лежала бронзовая литая поясная пряжка (Рис. 7,1 № 4; инв. № 51), конец ее язычка был направлен к плечевой кости левой руки. Справа от ножа на расстоянии 0,07 м находился конгломерат шаровидной формы из сцементированного мелкозернистого песка с пятном в центре от окислов железа (-1,37 м). Внутри песчаного конгломерата находились черешковый железный наконечник стрелы, сильно окисленный (Рис. 7,1 № 2; инв. № 49) и кремнёвое орудие удлинённой формы (кресало?), приваренное окислами железа к наконечнику стрелы (Рис. 7,1 № 3; инв. № 50).

Инвентарь:

1) Обломок железного ножа, сильно окислившегося и распавшегося на три крупных фрагмента и несколько мелких отслоений от лезвия ножа. Нож имел прямую спинку и лезвие. Хорошо сохранилась насадка на рукоять и железный штифт для крепления рукояти (инв. № 48). Размеры изделия: длина – 13 см; длина насадки на рукоять – 2,8 см; ширина лезвия у рукояти – 2,3 см; ширина лезвия на конце обломка – 2,5 см (Рис. 8,4);

2) Железный наконечник стрелы, сильно окисленный, форма оперения не определяется; хорошо сохранился черешок для крепления к древку (инв. № 49). Размеры изделия: длина – 5,5 см; наибольшая ширина – 1 см (Рис. 8,1);

3) Кремневое орудие (кресало?) удлинённой формы со следами обработки поверхности и накипью железных окислов на одном из концов (инв. № 50). Размеры изделия: длина – 4,7 см; ширина головки – 1,7 см; ширина рабочей части – 0,9 см (Рис. 8,2);

4) Пряжка бронзовая овально-рамчатой формы с утолщением спереди. Язычок хоботовидной формы не выступает за рамку, плотно ее облегает. На язычке имеется ступенька. Пряжка литая (инв. № 51). Диаметр пряжки – 2,3x1,7 см (Рис. 8,3).

Подбойное погребение в кургане 257 было ограблено через грабительскую яму, пробившую свод подбоя в юго-западном конце погребальной камеры. Погребальная камера долгое время находилась открытой, она неоднократно заливалась дождевыми потоками, насыщенными гумусным грунтом, смываемым с поверхности кургана. Часть костей погребенного, вероятно, была уничтожена дикими животными.

**Курган 260** (GPS – 41°51,064' СШ; 48°19,449' ВД; Н+100 м). Он находился на расстоянии 5 м к востоку от кургана 257, в 6 м к северу от кургана 259 и в 17 м к северо-востоку от крупного кургана 258 (Рис. 1). Внешняя поверхность кургана 260 не имела видимых повреждений, она была покрыта дёрном (попынь).

Курган 260 был небольшого размера, его диаметр по линии север–юг 7 м (северная пола 4 м, южная пола 3 м); по линии восток–запад 7 м (восточная пола 3,5 м, западная пола 3,5 м). Насыпь имела форму полушара. Высота кургана в центре до уровня древнего почвенного слоя 0,22 м. Северная пола была круче южной на 0,18 м в результате естественного наклона участка могильника к северу (падение северной полы кургана составило 0,34 м, южной – 0,16 м).

Насыпь кургана 260 структурно состояла из двух слоев. Слой I (верхний) представлял собой поверхностный гумусный грунт толщиной 0,05 м – супесь темно-коричневого цвета (чернозем). Слой II, подстилавший слой I, имел толщину в центре кургана 0,17 м, по краям 0,05 м. Он был сформирован из суглинка светло-коричневого цвета комковатой консистенции.

Под насыпью кургана находился древний почвенный слой (погребённая почва), представлявший собой супесь толщиной 0,17 м. Верхний уровень погребённой почвы толщиной 0,06 м был серо-коричневого цвета, нижний – темно-коричневого цвета. В северной поле кургана древний почвенный слой имел разрыв протяженностью 1,0 м, фиксирующий ширину входной ямы подбойного погребального сооружения в месте ее пересечения с контрольной бровкой.

В северной поле кургана над древним почвенным слоем имелась прослойка выкида, представлявшая собой суглинок светло-серого цвета с вкраплениями извести (белоглазка). Протяженность выкида 1,2 м, наибольшая толщина 0,05 м.

В насыпи кургана имелись небольшие включения песка округлой формы, представлявшие собой заполнения нор мышей и змей.

Древний почвенный слой перекрывал материк (плотный сцементированный суглинок светло-коричневого цвета дырчатой структуры), верхний уровень которого находился на глубине 0,4 м от вершины кургана.

Под насыпью кургана 260 находилось захоронение в подбойной могиле.

Пятно засыпи входной ямы подбойного захоронения находилось в центральной части подошвы кургана на глубине -0,49; -0,5 м от вершины кургана. Оно четко выделялось на фоне материка консистенцией и цветом грунта (супесь коричневого цвета). Большая его часть располагалась в восточной поле кургана, меньшая находилась под контрольной бровкой (Рис. 9,1). Пятно засыпи входной ямы имело форму прямоугольника и было вытянуто длинной осью по линии северо-запад–юго-восток.

Входная яма подбойного погребального сооружения имела прямоугольную в плане форму. Она была вытянута длинной осью по линии северо-запад–юго-восток (Рис. 9,1). Отклонение длинной оси ямы от линии север–юг к западу составило  $50^{\circ}$ . Длина входной ямы на поверхности 1,88 м; ширина в средней части 0,95 м. Северо-западный конец ямы был шире юго-восточного конца, соответственно, 0,88 м и 0,63 м. Ко дну яма слегка сужалась – северо-восточная продольная и юго-восточная торцевая стенки имели отклонение наружу 0,08–0,09 м. Размеры ямы по дну: 1,8x0,85 м. Дно ямы имело уклон к юго-западной продольной стенке, составивший 0,11 м. Глубина ямы в центре – 1,25 м от вершины кургана и 0,72 м от верхнего края северо-восточной продольной стенки (Рис. 9,1–2).

Входная яма была сооружена в материке, включавшем три вида грунта. Верхний слой – плотный суглинок светло-коричневого цвета комковатой консистенции с незначительными включениями извести (белоглазка) имел толщину 0,26–0,27 м; ниже залегал слой мелкозернистого песка светло-желтого цвета толщиной 0,24–0,26 м. Основание стенок ямы находилось в слое плотного суглинка, насыщенного кусочками извести (белоглазка) толщиной 0,15 м. Дно входной ямы находилось в слое суглинка однородной консистенции белого цвета.

Засыпь входной ямы состояла из супеси темно-коричневого цвета.

Подбойная погребальная камера была сооружена в юго-западной продольной стенке входной ямы. Частично при ее сооружении был использован участок дна ямы, примыкавший к юго-западной стенке (Рис. 9, 1–2). Пол погребальной камеры находился на 0,32 м глубже дна входной ямы (-1,59 м), камера соединялась с входной ямой уступом (Рис.9,2). Подбой имел неправильную форму, вытянутую длинной осью с северо-запада на юго-восток. Длина подбоя 2,05 м, ширина в средней части 0,6 м (использованный участок дна ямы имел ширину 0,22 м), ширина северо-западного конца 0,3 м, ширина юго-восточного конца 0,6 м (использованный участок дна ямы имел ширину 0,3 м) (Рис. 9,2–4).

Подбойная могила была сооружена в слое плотного суглинка однородной консистенции белого цвета, идентичного грунту дна входной ямы. Свод подбоя находился на высоте 0,45 м над уровнем пола (-1,14 м). Заклад входа в погребальную камеру не обнаружен, возможно, он имел органическое происхождение и не сохранился.

Подбойная погребальная камера была заполнена супесью темно-коричневого цвета. В засыпи погребальной камеры было обнаружено несколько обломков костей погребенного мужчины в возрасте 35–40 лет (фрагмент челюсти, фрагмент черепа, лопатка, фаланга, ребро, мелкие фрагменты длинных костей), располагавшихся выше уровня пола на 0,02 м (-1,57 м), 0,11 м (-1,48 м) и 0,09 м (-1,5 м). Инвентарь не обнаружен.

Погребение в кургане 260 было ограблено в древности.

#### **Курганы второго ряда (кк. 258–259)**

**Курган 258** (GPS – 41°51,062' СШ; 48°19,433' ВД; Н+98 м). Он находился на различном расстоянии от курганов первого ряда. Наиболее удаленным от него был курган 254 (25,5 м) с подбойным захоронением, наименее удаленным – курган 256 с захоронением в яме (6,5 м). Курган 255 с захоронением в катакомбе находился на расстоянии 12 м от кургана 258, еще два кургана первого ряда с захоронениями в подбоях – курганы 257 и 260 располагались соответственно в 7 и 17 м от кургана 258. Курган второго ряда 259 находился в 6,25 м к востоку от кургана 258 (Рис. 1).

Внешняя поверхность кургана 258 не имела видимых повреждений, она была покрыта дёрном (попынь). Курган 258 был большого размера в сравнении с другими курганами группы № 3. Его диаметр по линии север–юг 12 м (северная пола 5 м, южная пола 7 м), по линии восток–запад 13,5 м (восточная пола 6,5 м, западная пола 7 м). Насыпь имела форму полушара со слегка уплощенной вершиной. Высота кургана в центре до уровня древнего почвенного слоя 0,65 м. Южная пола была круче северной на 0,33 м в результате естественного наклона участка могильника к югу (падение южной полы кургана 258 составило 0,78 м, северной – 0,45 м).

Насыпь кургана 258 структурно состояла из двух слоев грунта. Слой I (верхний) представлял собой поверхностный гумусный грунт толщиной 0,1 м – супесь темно-коричневого цвета (чернозем). Слой II, подстилавший слой I, имел толщину в центре кургана 0,55 м, по краям сходил на нет. Он был сформирован из плотной супеси светло-коричневого цвета комковатой консистенции. Под насыпью кургана находился древний почвенный слой (погребённая почва), представлявший собой супесь толщиной 0,2 м. Верхний уровень погребённой почвы толщиной 0,1 м был серо-коричневого цвета, нижний – темно-коричневого цвета. В южной поле кургана древний почвенный слой имел разрыв протяженностью 0,67 м, фиксирующий ширину входной ямы катакомбного погребального сооружения в месте ее пересечения с контрольной бровкой.

Над древним почвенным слоем располагались прослойки выкида линзовидной формы, состоявшего из плотного суглинка светло-коричневого цвета с включением кусочков извести (белоглазка). Один участок выкида полностью находился в южной поле кургана, он имел протяженность 1,05 м и наибольшую толщину 0,12 м. Другой участок протяженностью 2,75 м и максимальной толщиной 0,25 м располагался в южной поле (протяженность 1,25 м) и в северной поле (протяженность 1,5 м).

Древний почвенный слой перекрывал материк (плотный сцементированный суглинок светло-коричневого цвета), верхний уровень которого находился на глубине 0,85 м от вершины кургана.

Под насыпью кургана 258 находилось два захоронения в катакомбах – погребение 1 (парное) и погребение 2 (детское).

#### **Погребение 1 (Рис. 10–13).**

Пятно засыпи входной ямы катакомбы погребения 1 находилось в южной поле кургана, ближе к центру на глубине -1,13; -1,08 м от вершины кургана (Рис. 10,1–2). Оно четко выделялось на фоне материка консистенцией и цветом грунта (супесь темно-коричневого цвета). Один из концов пятна засыпи находился в восточной поле кургана,

другой – в западной, средняя часть перекрывалась контрольной бровкой (Рис. 10,1). Пятно засыпи входной ямы имело прямоугольную в плане форму, оно было ориентировано длинной осью с северо-запада на юго-восток.

Входная яма имела прямоугольную в плане форму. Она была вытянута длинной осью по линии северо-запад–юго-восток (Рис. Рис. 10,1). Отклонение длинной оси ямы от линии север–юг к западу составило  $48^{\circ}$ . Длина входной ямы на поверхности 2,2 м, ширина в средней части 0,52 м, северо-западный конец ямы был примерно равен ширине средней части – 0,6 м, юго-восточный конец был уже – 0,5 м.

Входная яма была сооружена в материке, состоявшем из нескольких видов грунта. Верхний слой – плотный суглинок светло-коричневого цвета без вкраплений имел толщину у юго-восточного конца 0,48–0,5 м. Ниже залегал слой мелкозернистого песка толщиной 0,5–0,55 м, сменявшийся слоем цементированного песка светло-коричневого цвета толщиной 0,55–0,57 м. Нижняя часть стенок входной ямы на высоту 0,2 м находилась в слое плотного суглинка с включением кусочков извести. Дно входной ямы находилось в слое плотного суглинка однородной консистенции белого цвета. Глубина ямы в средней части – 3,03 м от вершины кургана и 1,9 м от верхнего края юго-восточной торцевой стенки. Ко входу в погребальную камеру уровень дна ямы немного повышался (-2,92 м).

По дну яма была короче верхнего уровня (длина по дну 1,87 м), но шире (ширина дна в средней части 0,74 м; ширина северо-западного конца 0,82 м; ширина дна у юго-восточного конца 0,43 м) (Рис. 10,1).

Засыпь входной ямы погребения 1 состояла из супеси темно-коричневого цвета, верхний уровень которой мощностью 0,44 м не имел посторонних включений, в нижнем слое были незначительные включения песка.

В восточном углу входной ямы имелось три ступени (Рис. 10,1,3). Верхняя размером 0,18x0,2 м находилась на глубине 0,13 м от верхнего края ямы (-1,26 м), вторая ступень размером 0,18x0,23 м располагалась на 0,56 м ниже первой ступени (-1,82 м), третья ступень размером 0,2x0,25 м находилась на 0,52 м глубже второй ступени (-2,34 м) и на 0,72 м выше уровня дна входной ямы (-3,06 м). Разница в уровнях ступеней составила 0,52–0,56 м, уровень нижней ступени над поверхностью дна ямы составил 0,72 м. Столь значительная высота ступеней свидетельствует о спонтанном (неплановом) их сооружении по мере углубления входной ямы до уровня плотного материкового грунта (суглинок), необходимого для сооружения полой погребальной камеры катакомбы.

На юго-западной продольной стенке входной ямы имелись следы орудия, которым она выравнивалась, с шириной рабочей части 6–9 см. На поверхности северо-восточной продольной стенки сохранились грязевые натёки, попадавшие с дождевыми потоками через грабительскую яму в погребальное сооружение.

Вход в погребальную камеру находился в северо-западной торцевой стенке входной ямы. Он имел овальную форму. Параметры входа: высота – 0,45 м (-2,45 м), ширина основания – 0,44 м (-2,90 м). Вход в погребальную камеру был немного смещен к юго-западной продольной стенке входной ямы. Он не был перекрыт закладом. Камень заклада – песчаный блок размером 0,69x0,48x0,06–0,11 м стоял вертикально слева от входа у юго-западной продольной стенки входной ямы (Рис. 10,1). Верхний уровень камня заклада находился на глубине -2,36 м от вершины кургана и 1,3 м от верхнего края северо-западной торцевой стенки входной ямы. Основание камня заклада находилось на уровне дна входной ямы (-2,96 м).

Погребальная камера погребения 1 располагалась под прямым углом ( $90^{\circ}$ ) к длинной оси входной ямы (Рис. 10,1). Камера была смещена относительно входной ямы к северо-востоку («Г»-образная форма катакомбы). Погребальная камера соединялась с входной ямой дромосом длиной 0,25 м и шириной, равной ширине входного отверстия (0,44 м). Уровень дна дромоса немного понижался в сторону погребальной камеры (-2,97 м) (Рис.10,1–2).

Погребальная камера имела в плане трапециевидную форму (Рис. 10,1). Длина погребальной камеры 2,33 м, ширина камеры напротив входа 1,47 м, ширина юго-западной стенки камеры 1,4 м, ширина северо-восточной стенки 0,68 м. Погребальная камера была ориентирована длинной осью по линии северо-восток–юго-запад. Ее отклонение от линии север–юг к востоку составило 38<sup>0</sup>. Погребальная камера соединялась с дромосом уступом, ее пол находился на 0,51 м ниже уровня дромоса (-3,48 м) (Рис. 10,2).

Погребальная камера была сооружена в материке, включавшем несколько видов грунта. Пол камеры и нижний уровень стенок на высоту 0,5 м находился в слое плотного суглинка однородной консистенции белого цвета, идентичного грунту дна входной ямы. Верхняя часть стенок (0,3 м) камеры была сооружена в слое цементированного песка светло-коричневого цвета. Форма свода камеры была кибиткообразная. Поперечные стенки погребальной камеры имели разную высоту. Юго-западная стенка, расположенная у входа, была высотой 1,0 м, северо-восточная стенка камеры, имевшая форму торцевой стенки кибитки, была высотой 0,6 м. Свод камеры плавно понижался от юго-западной торцевой стенки к северо-восточной торцевой стенке. Наиболее высокая часть свода находилась в слое цементированного песка, низкий уровень свода – в слое плотного суглинка. Наибольшей высоты (1,1 м) камера была напротив входа.

Пол погребальной камеры был покрыт грунтом толщиной 0,32–0,35 м. Нижний уровень грунта, представлявший собой застывший слой грязевого натека (супесь темно-коричневого цвета) толщиной 0,14–0,15 м, имел слоистую структуру, что свидетельствует о неоднократном затоплении камеры грязевыми потоками. Натечный грунт был перекрыт засыпкой толщиной 0,18–0,2 м, состоявшей из кусков плотного грунта, отслоившегося от свода погребальной камеры.

В погребальной камере находились костные останки двух погребенных – мужчины в возрасте свыше 55 лет и женщины в возрасте свыше 55 лет, лежавшие без анатомического порядка (Рис. 10,1).

Натечный грунт и засыпка перекрывали костные останки погребенных. На поверхности засыпки были видны черепа погребенных, отдельные кости скелетов и два керамических кувшина, лежавшие у северо-западной стенки камеры рядом с черепом погребенной женщины (Рис. 10,1 №№ 1–2).

Череп погребенной женщины находился у юго-западной стенки погребальной камеры напротив входа на расстоянии 1,0 м от него (-3,22 м). Череп лежал на правой стороне, лицевыми костями был направлен к северо-западной продольной стенке камеры, теменной костью ко входу. Череп был очень хорошей сохранности. На черепе имелась лобно-затылочная кольцевая деформация слабой степени. На лобной кости имелся налет темно-коричневого цвета. Перед верхней челюстью находилась ручка большого кувшина розово-бежевого цвета, которая отслоилась от него (Рис. 10,1). Розово-бежевый кувшин лежал у северо-западной стенки (Рис. 10,1 № 1; инв. № 17) на передней части тулова на слое затека, горловиной направленной к юго-западной торцевой стенке камеры (-3,24 м). Рядом с ним лежал небольшой кувшин (Рис. 10,1 № 2; инв. № 18) терракотового цвета с желобчатой поверхностью (-3,27 м). Петлевидная ручка сосуда была направлена ко входу в камеру, а горловина опиралась на донце крупного кувшина. Часть тулова, примыкавшая к ручке, была утрачена в результате отслоения глиняной массы от сосуда под воздействием воды.

Рядом с черепом погребенной женщины напротив входа в камеру у юго-западной торцевой стенки камеры находилось небольшое скопление костей (-3,31 м) – локтевая кость, лопатка (находилась в вертикальном положении), шейный позвонок, рядом с ним поясничный позвонок.

К юго-востоку от черепа погребенной женщины напротив входа в камеру лежали два позвонка, лопатка, нижняя челюсть, обращенная зубами к полу камеры и подбородочным выступом ко входу (нижняя челюсть находилась на расстоянии 0,15 м от теменной кости черепа женщины). Челюсть лежала на позвонке, под которым находилось ребро.

К северо-востоку от черепа находилось также скопление мелких костей – первое ребро, лучевая кость, два позвонка.

К северо-востоку от донца кувшина с желобчатой поверхностью находилось скопление костей нижних конечностей (-3,34 м). Вдоль северо-западной продольной стенки камеры лежала большеберцовая кость, ее верхний конец был направлен к юго-западу (длина 0,35 м). Под ней находились малоберцовая кость и правое крыло тазовой кости, сросшееся с крестцом (на верхней части крестца имелся налёт бордового цвета). Прирастание тазовой кости к крестцу произошло, по предположению антрополога, в результате родовой травмы женщины. Нижний конец большеберцовой кости перекрывал нижний конец еще одной большеберцовой кости, но более длинной (длина 0,43 м), ее верхний конец был направлен к юго-западу; поверхность большеберцовой кости была покрыта налётом тёмно-коричневого цвета. Рядом с этой костью, также параллельно северо-западной стенке камеры лежала бедренная кость (длина 0,45 м), направленная нижним концом к юго-западу. Она также была покрыта налётом тёмно-коричневого цвета. Под ней находился обломок тазовой кости, покрытый налётом тёмно-коричневого цвета. К северо-востоку от бедренной кости лежала еще одна бедренная кость (длина 0,45 м), также направленная нижним концом к юго-западу. Под ней находился обломок тазовой кости с налётом тёмно-коричневого цвета.

Верхний уровень большеберцовой кости перекрывал череп погребенного мужчины, лежавший на правой стороне, лицевыми костями к юго-восточной продольной стенке камеры (-3,31 м). Лобовая кость была покрыта налётом тёмно-коричневого цвета. Рядом с черепом перпендикулярно к нему лежала верхняя челюсть, зубами, направленными к полу камеры. Череп погребенного мужчины находился на расстоянии 0,68 м к северо-востоку от черепа погребенной женщины. По заключению антрополога, у погребенного мужчины был присосший мечевидный отросток грудины, а также остеохондроз поясничного отдела позвоночника.

К северо-востоку от черепа погребенного мужчины лежала большеберцовая кость (длина 0,43 м), направленная нижним концом к северо-западной стенке камеры (-3,39 м). К юго-востоку от черепа погребенного мужчины лежали обломки малоберцовых костей. К юго-востоку от них лежал крестец (-3,40 м), несколько ребер и фаланги пальцев.

К юго-западу от крестца находилось скопление костей скелетов, включавшее позвонки, ребра, фаланги пальцев, локтевые и лучевые кости.

У входа в камеру также находилось скопление костей – ребра, позвонки (-3,38 м), ключица, обломки таза (-3,40 м), лопатка, большеберцовые кости и малоберцовая кость.

В погребальной камере катакомбы погребения №1 были захоронены два человека – мужчина и женщина, ориентированные головами, вероятно, к юго-западу.

Среди костных останков погребенных были выявлены некоторые виды инвентаря. На расстоянии 0,15 м к северо-востоку от черепа погребенной женщины находилось скопление бус и бисера из различных материалов (Рис. 10,1 № 8; инв. №№ 24–28,30–35), здесь же лежали три стеклянные подвески (Рис. 10,1 № 8; инв. № 29) в виде головок быков (-3,38 м) (реконструкцию ожерелья см.: Рис. 13). Среди бус находились обломки бронзовой фибулы (-3,38 м) (Рис. 10,1 № 6; инв. № 22). Обломки другой серебряной фибулы были обнаружены среди костных останков на расстоянии 0,4 м к северо-востоку от обломков первой фибулы (Рис. 10,1 № 7; инв. № 23). На расстоянии 0,4 м от скопления бус рядом с позвонком и ребром лежали серебряная ногтечистка (-3,44 м) (Рис. 10,1 № 5; инв. № 21) и серебряная проволочная серьга петлевидной формы (-3,45 м) (Рис.10,1 № 3; инв. № 19). Еще одна однотипная серебряная серьга была обнаружена к северо-западу от скопления бус (Рис. 10,1 № 4; инв. № 20). Рядом с ключицей и лопаткой находилась кость барана (альчик) (Рис. 10,1 № 9; инв. № 36).

Инвентарь:

1) Кувшин розово-бежевого цвета ручной выделки. Поверхность заглажена щепкой (сохранились следы сглаживания у сливного носика и на тулове). Форма тулова грушевидная, горловина высокая, переходящая в слив клювовидной формы с крупными



налепами «глазки» приплюснутой формы. Горловина украшена вертикальными линиями глубокого лощения, выполненными небрежно, бороздки лощения были разной ширины. Лощение осуществлялось после прикрепления ручки (горловина на участке под ручкой не подвергалась лощению). Плечики кувшина украшены двумя рядами волнистой желобчатой линии, выполненной небрежно. Средняя часть тулова заглажена горизонтально орудием с шириной рабочей поверхности 0,8–0,5 см. Нижняя часть тулова на высоту 10 см украшена вертикальными линиями глубокого лощения (ширина рабочей поверхности орудия 0,5 см), выполненными небрежно. Первоначально было выполнено лощение, а затем заглажена средняя часть тулова, при этом верхняя часть линий лощения на некоторых участках утрачена, на других – горизонтальная линия пересекала вертикальные. Ручка сосуда круглая в сечении (в верхней части – узкая, в нижней – широкая). Тело ручки (колбаска) выполнено небрежно, оно бугристое. Один конец ручки прикреплен к венчику (с внутренней стороны венчика имеется глубокая круглая вмятина, выполненная пальцем), другой конец прикреплен к плечикам на уровне волнистого орнамента (инв. № 17). Параметры сосуда: высота в месте крепления ручки – 26 см; высота у слива – 30 см; диаметр венчика – 10,5 см; диаметр венчика со сливом – 13,5 см; высота горловины – 13,5 см; высота тулова – 14 см; диаметр горловины в средней части – 6,5 см; диаметр горловины у основания – 13,5 см; диаметр тулова – 16,5 см; диаметр донца – 11,5 см (Рис.11,2);

2) Кувшин терракотового цвета с желобчатой поверхностью тулова и ручки. Желобки шириной 1 см нанесены на горловину вертикально, на тулове они резко изогнуты. На ручке желобки нанесены вдоль нее. Край горловины украшен короткими вмятинами округлой и овальной формы, нанесенными тем же орудием, которым нанесены желобки на тулове. Форма тулова сосуда шаровидная, горловина вертикальная, ручка петлевидной формы прикреплена к плечикам. Кувшин ручной выделки несколько ассиметричен, выполнен на подставке. На внутренней части горловины видны следы сглаживания поверхности щепкой (тонкие параллельные полоски). Тесто красно-коричневого цвета с добавками битой керамики красного цвета (инв. № 18). Параметры сосуда: высота – 15 см; высота горловины – 5,5 см; высота наибольшего расширения тулова – 5 см; диаметр венчика – 9 см; диаметр горловины в средней части – 8 см; диаметр горловины у основания – 9 см; диаметр тулова – 13 см; диаметр донца – 9 см (Рис. 11,1);

3) Серьга серебряная из толстой проволоки (№ 1). Форма петлевидная с разомкнутыми концами. Один конец длиннее другого. На поверхности серьги сохранились отпечатки тонкой ткани (инв. № 19). Параметры изделия: длина – 2,6 см; размер петли – 1,3х1,5 см; толщина проволоки в петле – 0,3 см; толщина проволоки на концах – 0,2 см (Рис. 12,5);

4) Серьга серебряная из толстой проволоки (№ 2). Форма петлевидная с перекрученными концами, но разъединенными. Концы одинакового размера. На серьге сохранились отпечатки очень тонкой ткани (инв. № 20). Параметры изделия: длина – 2,5 см; диаметр петли – 1,2 см; толщина проволоки в петле – 0,2 см; толщина проволоки на концах – 0,15 см (Рис. 12,6);

5) Ногтечистка серебряная, выполнена из прута 4-х угольного сечения. Верхний конец загнут петлей, нижний раскован в виде лопаточки (инв. № 21). Параметры изделия: длина – 7 см; толщина – 0,2 см; диаметр внутренней петли – 0,1 см; ширина нижнего конца – 0,4 см (Рис. 12,1);

б) Обломки броши (?) или двупластинчатой фибулы(?) (Рис.12,4):

а) бронзовый пластинчатый приемник (ширина пластины 1 см) с обломком железной иглы (длина обломка иглы 1,8 см). Игла сильно окислена и приварена к приемнику (инв. № 22а). На поверхности приемника сохранились отпечатки ткани (Рис. 12,4);

б) фрагмент изделия: железная короткая пружина; бронзовая пластина для крепления пружины к корпусу (ширина 0,5 см, длина одной стороны 1 см, длина другой

стороны 0,8 см); часть железной иглы (длина фрагмента 1,7 см) (инв. № 226). На окислах пружины имеются отпечатки ткани полотняного переплетения.

7) Обломки броши(?) или двухпластинчатой фибулы(?) (Рис. 12,2–3):

а) обломок серебряного пластинчатого приемника (ширина пластины 0,9 см) с обломком железной иглы (длина обломка иглы 0,9 см). Игла сильно окислена и приварена к приемнику (инв. № 23а) (Рис. 12,3);

б) фрагмент изделия: железная короткая пружина; серебряная пластина для крепления пружины к корпусу (ширина 0,5 см, длина обоих концов 1 см) (инв. № 23б) На окислах пружинного механизма сохранились отпечатки ткани (Рис. 12,3);

8) Бусина сердоликовая многогранной формы (инв. № 24). Размер: 1x0,8x0,6 см (Рис.12,10);

9) Бусина сердоликовая уплощенно-цилиндрической формы (инв. № 25). Размер: длина 1 см, ширина 0,8 см, толщина 0,4 см (Рис. 12, 11);

10) Бусина сердоликовая усечено-конусовидной формы (инв. № 26). Размер: длина 1,2 см; ширина в средней части – 1 см (Рис. 12,12);

11) Бусины сердоликовые (2 экз.) округлой формы (инв. № 27). Размер: диаметр – 0,7; 0,5 см (Рис. 12,13–14);

12) Бусины сердоликовые (2 экз.) округло-уплощенной формы (инв. № 28). Размер: диаметр – 0,9 см (Рис.12,15–16);

13) Подвески (3 экз.) стеклянные кобальтового цвета в виде голов быков, покрыты черной патиной. У одного экземпляра – старый скол на отростке рога (инв. № 29). Размер: длина – 0,8 см; ширина – 1,2 см (Рис. 12,7–9);

14) Бусина стеклянная шаровидной формы бирюзового цвета с белыми глазками (инв. № 30). Размер: диаметр – 0,8 см (Рис. 12,17);

15) Бусины стеклянные (2 экз.) кобальтового цвета многогранной формы (инв. №31). Размер: 0,7x0,7 см (Рис. 12,18–19);

16) Бусина стеклянная катушковидной формы, покрыта патиной бежевого цвета (инв. № 32). Размер: длина – 1 см; диаметр на концах – 0,6 см (Рис. 12,20);

17) Бусины стеклянные (2 экз.) узкоцилиндрической формы с поперечным рифлением (нарезки). Покрыты патиной серого цвета. (инв. № 33). Размер: длина – 1,3 см; диаметр – 0,5 см (Рис. 12,21–22);

18) Бусины стеклянные фаселевидной формы (2 экз.), покрыты патиной серого цвета (инв. № 34). Размер: длина – 1,1 см (Рис. 12,23–24);

19) Бусины стеклянные мелкие шаровидные (4 экз.) и рубленные (20 экз.). Покрыты патиной серого цвета (инв. № 35). Размер: диаметр – 0,7–0,8см(Рис. 12,25–32);

20) Альчик (кость барана) (инв. № 36) (Рис. 12,33).

#### **Погребение 2** (Рис. 14–16).

Пятно засыпи входной ямы катакомбы погребения 2 находилось в восточной поле кургана на расстоянии 1,8 м к северо-востоку от входной ямы погребения 1 и на расстоянии 0,2 м от восточного фаса контрольной бровки на глубине -1,04; -0,97 м от вершины кургана (Рис. 14,1). Оно четко выделялось на фоне материка консистенцией и цветом грунта (супесь темно-коричневого цвета). Пятно засыпи имело форму прямоугольника и было вытянуто длинной осью по линии северо-запад–юго-восток.

Входная яма погребения была прямоугольной в плане формы. Она была вытянута длинной осью по линии северо-запад–юго-восток (Рис. 14,1). Отклонение длинной оси ямы от линии север–юг к западу составило 38<sup>0</sup>. Длина входной ямы на поверхности 1,46м, ширина в средней части 0,62 м; ширина северо-западного конца 0,62 м, юго-восточного конца – 0,54 м.

Входная яма погребения 2 была сооружена в материковом слое плотно суглинка светло-коричневого цвета без вкраплений толщиной у юго-восточного конца 0,5 м. Дно входной ямы находилось в слое суглинка. Глубина ямы в центре – 1,54 м от вершины кургана и 0,54 м от верхнего уровня юго-западной продольной стенки. Дно ямы было горизонтальным (Рис. 14,2).

На уровне дна яма была шире. Длина ямы по дну 1,47 м, ширина в средней части 0,7 м.

Засыпь входной ямы погребений 2 состояла из супеси темно-коричневого цвета.

Вход в погребальную камеру находился в северо-западной торцевой стенке входной ямы. Он был перекрыт закладом, состоявшим из каменной плиты и небольшого камня (Рис. 14,1–2). Каменная плита (пористый песчаник) имела трапециевидную форму. Ее верхний край (-1,19 м) шириной 0,44 м имел неровные очертания, основание плиты (-1,56 м) было уже – 0,39 м; высота в средней части 0,36 м; толщина плиты 0,08 м. Плита заклада стояла на основании, прислоненной к северо-западной торцевой стенке входной ямы. Второй камень (-1,32 м), имевший треугольные очертания (длина 0,28 м, ширина основания 0,22 м, ширина верхней части 0,09 м, толщина 0,07–0,1 м), стоял в вертикальном положении на широком основании слева от каменной плиты. Между плитой и камнем треугольной формы имелась щель шириной 0,02–0,03 м.

Каменный заклад был примазан к торцевой стенке входной ямы крупными кусками глины светло-желтого цвета (-1,09; -1,50 м), однако щель между камнями не была замазана. Вероятно, она образовалась позже захоронения.

Вход в погребальную камеру имел полусферическую форму с небрежно оформленным краем. Параметры входа: высота в центре 0,29 м; ширина основания 0,5 м (Рис. 14,1–2). Плита заклада перекрывала входное отверстие по высоте на 0,07 м, но была уже его ширины, что вызвало необходимость дополнить ее слева небольшим камнем, а имеющееся отверстие справа замазать крупным куском глины.

Погребальная камера примыкала к северо-западной торцевой стенке входной ямы (Рис. 14,1). Она располагалась под прямым углом ( $90^{\circ}$ ) к длинной оси входной ямы, но была сдвинута по отношению к ней к северо-востоку («Г»-образная форма катакомбы). Она имела в плане прямоугольную форму со скругленными углами. Длина погребальной камеры 1,5 м, ширина напротив входа 0,84 м, ширина торцевых стенок камеры 0,77 м. Погребальная камера соединялась с входной ямой уступом высотой 0,46 м (Рис. 14,2). Пол камеры был горизонтальным, он находился на глубине -2,02 м от вершины кургана и 1,05 м от верхнего уровня северо-западной торцевой стенки входной ямы. Погребальная камера была ориентирована длинной осью по линии север-восток–юго-запад. Ее отклонение от линии север–юг к востоку составило  $49^{\circ}$ .

Погребальная камера была сооружена в материке, включавшем два вида грунта. Стенки камеры и пол находились в слое цементированного мелкозернистого песка (толщина 0,5 м), свод погребальной камеры полусферической формы находился в слое плотного суглинка светло-коричневого цвета, он был целым. Высота камеры в центре 0,75 м (-1,27 м).

Пол погребальной камеры был покрыт слоем супеси темно-коричневого цвета толщиной 0,2 м, вероятно, просочившейся из входной ямы через щель между закладными камнями.

В камере находились под слоем супеси разрозненные кости погребенного ребенка в возрасте полутора-двух лет (Рис. 14,1). Так как заклад входного отверстия камеры находился в нетронутом состоянии и свод был целым, то разрозненное состояние скелета ребенка можно объяснить действиями мышей, проникшими в камеру через щель между камнями заклада. Среди костных останков погребенного находилось значительное количество костей скелетов мышей (черепа, ребра, позвонки).

Череп погребенного ребенка находился у юго-западной торцевой стенки погребальной камеры (-1,9 м). Он лежал на затылочной кости, лицевыми костями вверх. Череп был очень плохой сохранности (лобная и лицевые кости находились во фрагментарном состоянии и были сдвинуты). Площадь разброса черепных костей составила 0,4 м (направление северо-запад–юго-восток  $\times$  0,25 м (направление северо-восток–юго-запад)).

В анатомическом положении находились бедренные кости ног, лежавшие на расстоянии 0,06 м друг от друга верхними концами к юго-западу (-2,0 м). Расстояние

между верхними концами бедренных костей и черепом составило 0,35 м. На расстоянии 0,15 м от входа в камеру в анатомическом порядке лежали кости правой руки погребенного ребенка – плечевая, локтевая, лучевая, фаланги пальцев (-1,99 м), направленные верхним концом плечевой кости к черепу (длина руки без кисти 0,2 м). Плечевая кость левой руки находилась на расстоянии 0,25 м к северо-западу от плечевой кости правой руки. У верхнего конца бедренной кости левой ноги лежал обломок тазовой кости. На расстоянии 0,1 м от бедренной кости левой ноги лежала большеберцовая кость (-1,98 м), к северо-западу от нее – еще одна большеберцовая кость и две малоберцовые кости (-2,01 м).

В центральной части погребальной камеры находилось скопление ребер (-2,0 м), здесь же лежали фаланги пальцев. К северо-востоку от костей ног лежали позвонки, ребра, фаланги пальцев ног.

Погребенный ребенок, судя по расположению черепа, костей правой руки и бедренных костей ног, находился в погребальной камере в вытянутом положении с вытянутыми руками и ногами, головой к юго-западу. Ребенок имел рост примерно 0,7 м.

В погребальной камере находился инвентарь. У юго-западной торцевой стенки выше черепных костей ребенка на полу камеры стояли три керамических сосуда. У входа стоял сероглиняный горшок (-1,85 м) (Рис. 14,1 № 1; инв. № 37а), рядом с ним еще один сероглиняный горшок (-1,86 м) (Рис. 14,1 № 2; инв. № 37 б). На расстоянии 0,1 м от второго горшка стояла серолощенная кубышка (-1,85 м), она находилась в изголовье погребенного (Рис. 14,1 № 3; инв. № 37).

Среди костных останков погребенного ребенка находилось 9 экз. бусин, выполненных из фаянса (5 экз.), кварцевого оникса (2 экз.) и стекла с глазчатым орнаментом (2 экз.)<sup>1</sup>. Фаянсовые бусы были шаровидной формы с горизонтальным рифлением, цвет бирюзовый (диаметр 1,3–1,5 см; 1,8 см). Глазчатые бусины были крупные, одна из них – шаровидная (диаметр 1,7 см), другая биконической формы (диаметр 2,2 см). Бусины из полосчатого оникса были бочковидной и усеченно-конической формы (реконструкцию ожерелья см.: Рис. 16 Б).

Бусины находились на различных участках погребальной камеры. Одна фаянсовая бусина находилась внутри черепа (Рис. 14,1 № 10; инв. № 43). В центре камеры на расстоянии 0,1 м к северо-западу от плечевой кости правой руки погребенного ребенка лежала другая фаянсовая бусина (Рис. 14,1 № 4; инв. № 37в). На расстоянии 0,35 м к северо-западу от нее находилось две бусины – фаянсовая и глазчатая (Рис. 14,1 № 5–6; инв. № 38–39). На расстоянии 0,13 м к северо-востоку от них лежала еще одна фаянсовая бусина (Рис. 14,1 № 7; инв. № 40). У нижнего конца бедренной кости левой ноги лежала также фаянсовая бусина (Рис. 14,1 № 9; инв. № 42). На расстоянии 0,18 м к северо-западу от нее лежала крупная глазчатая бусина биконической формы (Рис. 14,1 № 8; инв. № 41). К северо-востоку от нее на расстоянии 0,1 м находились две бусины из полосчатого оникса (Рис. 14,1 № 11–12; инв. №№ 44–45).

Бусины, как и кости скелета погребенного ребенка, были перемещены с их первоначального нахождения, видимо, мышами.

Инвентарь:

1) Серолощенная кубышка (лощение сплошное, но в верхней части тулова видны следы полосчатого лощения). Черепок пористый, в нем имеются добавки битой керамики серого цвета. Сосуд ручной лепки, ассиметричный, тулово приземистое, горловина расширяется к краю, который слегка загнут вовнутрь (инв. № 37). Параметры сосуда: высота – 11 см; диаметр венчика – 6,8 см; диаметр горловины – 5,7 см; диаметр тулова – 9 см; диаметр донца – 6 см (Рис. 15,1);

<sup>1</sup> Заключение по бусинам этого погребения проведены с.н.с. Института геологии ДНЦ РАН, к.г.-м.н. А.Р. Юсуповым.

2) Горшок неравномерного обжига с серыми и светло-коричневыми пятнами на поверхности. Поверхность сосуда заглажена и закопчена. В тесте – добавки толченой ракушки. Сосуд ручной выделки. Форма тулова – слегка выпуклая, шейка высокая, венчик отогнут (инв. № 37а). Параметры сосуда: высота – 12 см; диаметр венчика – 7,7 см; диаметр шейки – 7 см; диаметр тулова – 9 см; диаметр донца – 6,5 см (Рис. 15,2);

3) Горшок неравномерного обжига с черными и светло-коричневого цвета пятнами на поверхности. Поверхность сосуда заглажена и закопчена почти полностью. Тесто серого и светло-коричневого цвета с добавками крупнотолченой керамики серого цвета. На поверхности сосуда видны следы сглаживания щепкой. Форма тулова – слегка выпуклая, шейка вертикальная, край венчика срезан горизонтально (инв. № 37б). Параметры сосуда: высота – 11 см; диаметр венчика – 7,8 см; диаметр шейки – 7 см; диаметр плечиков – 9 см; диаметр донца – 7,3 см (Рис. 15,3);

4) Бусина фаянсовая, шаровидная с горизонтальным рифлением, прозрачная, бирюзового цвета, покрыта патиной серого цвета (инв. № 37в). Размер: диаметр – 1,8 см; высота – 1,4 см (Рис. 16А,1);

5) Бусина фаянсовая, шаровидная с горизонтальным рифлением, прозрачная, бирюзового цвета, покрыта патиной серого цвета (инв. № 38). Размер: диаметр – 1,4 см; высота – 1,2 см (Рис. 16А,2);

6) Бусина пастовая, глазчатая (на синем фоне белые ободки глазок). Форма шаровидная (инв. № 39). Размер: диаметр – 1,7 см; высота – 1,3 см (Рис. 16А,6);

7) Бусина фаянсовая, шаровидная с горизонтальным рифлением, прозрачная, бирюзового цвета, патина отсутствует (инв. № 40). Размер: диаметр – 1,4 см; высота – 1,5 см (Рис. 16А,3);

8) Бусина пастовая, глазчатая (на синем фоне белые ободки глазок). Форма биконическая (инв. № 41). Размер: высота – 2,2 см; диаметр средней части – 1,8 см; диаметр на концах – 1,2–1 см (Рис. 16А,7);

9) Бусина фаянсовая, шаровидная с горизонтальным рифлением, прозрачная, бирюзового цвета, патина отсутствует (инв. № 42). Размер: диаметр – 1,4–1,5 см; высота – 1,3–1,4 см (Рис. 16А,4);

10) Бусина фаянсовая, шаровидная с горизонтальным рифлением, прозрачная, бирюзового цвета (инв. № 43). Размер: диаметр – 1,3 см; высота – 1,2 см (Рис. 16А, 5);

11) Бусина каменная (кварцевый оникс) бочковидной формы полосчатая (белая полоса в средней части, по краям – полосы прозрачные медового цвета) (инв. № 44). Размер: диаметр в центре – 0,9 см; высота – 1,3 см (Рис. 16А,8);

12) Бусина каменная (кварцевый оникс), усеченно-конической формы, полосчатая (белая полоса в средней части, темно-коричневая с одного края и медового цвета и терракотового – с другого) (инв. № 45). Размер: диаметр в средней части – 0,8 см; высота – 1,9 см (Рис. 16А,9).

**Курган 259** (GPS – 41°51,060' СШ; 48°19,445' ВД; Н+100м). Он находился на расстоянии 6,25 м к востоку от крупного кургана 258, в 6 м к югу от кургана 260 первой линии и в 5 м к юго-востоку от кургана 257 также первой линии (Рис. 1).

Внешняя поверхность кургана 259 не имела видимых повреждений, она была покрыта дёрном (попынь). Курган 259 был среднего размера. Его диаметр по линии север–юг 10 м (северная пола 5 м, южная пола 5 м); по линии восток–запад 10 м (восточная пола 5 м, западная пола 5 м). Насыпь кургана имела форму полушара. Высота кургана в центре до уровня древнего почвенного слоя 0,35 м. Южная пола была круче северной на 0,23 м в результате естественного наклона участка могильника к югу (падение южной полы кургана 259 составило 0,37 м, северной – 0,14 м).

Насыпь кургана 259 структурно состояла из двух слоев грунта. Слой I (верхний) представлял собой поверхностный гумусный грунт толщиной 0,05 м – супесь темно-коричневого цвета (чернозём). Слой II, подстилавший слой I, имел толщину в центре кургана 0,30 м, по краям 0,05 м. Он был сформирован из суглинка светло-коричневого цвета комковатой консистенции дырчатой структуры. Под насыпью кургана находился

древний почвенный слой (погребённая почва), представлявший собой супесь толщиной 0,15 м. Верхний уровень погребённой почвы толщиной 0,05 м был серо-коричневого цвета, нижний – темно-коричневого цвета. В северной поле кургана древний почвенный слой имел разрыв протяженностью 1,2 м, фиксирующий ширину входной ямы катакомбного погребального сооружения в месте ее пересечения с контрольной бровкой.

Древний почвенный слой перекрывал материк (плотный сцементированный суглинок светло-коричневого цвета дырчатой структуры), верхний уровень которого находился на глубине 0,5 м от вершины кургана.

Под насыпью кургана 259 находилось захоронение в катакомбе.

Пятно засыпи входной ямы катакомбы находилось в центре подошвы кургана на глубине -0,67 м от вершины кургана. Оно четко выделялось на фоне материка консистенцией и цветом грунта (супесь темно-коричневого цвета). Большая часть пятна находилась в западной поле кургана, другая часть – под контрольной бровкой и в восточной поле (Рис. 17,1). Пятно засыпи входной ямы имело форму овала с неравномерным расширением на концах. Оно было вытянуто длинной осью по линии северо-северо-восток–юго-юго-запад. Отклонение длинной оси ямы от линии север–юг к востоку составило 30°.

Входная яма имела форму овала с расширением в направлении входа в камеру. Она была вытянута длинной осью с северо-северо-востока на юго-юго-запад. Длина входной ямы на поверхности 1,7 м, ширина в средней части 0,55 м; северо-восточный конец ямы, имевший овальную форму, был шире – 0,75 м; юго-западный конец ямы, также имевший овальную форму, был уже – 0,35 м (Рис. 17,1).

Входная яма была сооружена в материке, состоявшем из двух видов грунта. Верхний слой – плотный суглинок светло-коричневого цвета имел неравномерную толщину 0,25–0,4 м. Нижний уровень ямы был сооружен в слое мелкозернистого песка светло-желтого цвета толщиной 0,35 м. Дно входной ямы находилось в слое плотного суглинка однородной консистенции белого цвета.

Дно входной ямы имело в средней части уступ высотой 0,07 м. Глубина входной ямы у юго-западной торцевой стенки – 0,73 м от верхнего края (-1,40 м), в средней части у основания уступа – 0,84 м, у входа в погребальную камеру – 0,89 м от верхнего края северо-восточной торцевой стенки ямы (Рис. 17,2).

По дну яма была немного длиннее и шире, чем на поверхности (длина по дну 1,75 м; ширина в средней части 0,64 м).

Засыпь входной ямы состояла из супеси темно-коричневого цвета.

Вход в погребальную камеру находился в северо-восточной торцевой стенке входной ямы. Он был заполнен насыпью (супесь светло-коричневого цвета с включением песка) и практически не выделялся на фоне торцевой стенки входной ямы (мелкозернистый песок светло-желтого цвета). Входное отверстие имело форму вытянутого овала. Параметры входа: высота 0,57 м, ширина основания 0,32 м. Он не был перекрыт закладом.

Погребальная камера располагалась на одной оси с входной ямой. Она соединялась с входной ямой дромосом длиной 0,25 м и шириной в месте соединения с камерой 0,6 м. Уровень дна дромоса был на 0,05 м выше уровня дна входной ямы перед входом (-1,55 м), в месте соединения с камерой он понижался (-1,6 м). Высота свода входного отверстия к концу дромоса понижалась на 0,15 м и составляла 0,45 м (Рис. 17,2).

Погребальная камера имела в плане форму вытянутого овала. Длинная ось погребальной камеры была ориентирована идентично длинной оси входной ямы: северо-северо-восток–юго-юго-запад. Длина погребальной камеры вместе с дромосом составляла 2,0 м, ширина в средней части 0,97 м. К северо-восточному концу камера сужалась, и уровень ее пола повышался на 0,14 м (Рис. 17,1).

Погребальная камера была сооружена в материке, имевшем несколько слоев грунта. Стенки камеры сохранились на высоту 0,15–0,2 м от уровня пола. Стенки и пол камеры находились в слое плотного суглинка однородной консистенции белого цвета. Верхняя

часть стенок и свод камеры не сохранились, т.к. были разрушены грабительской ямой, имевшей размеры, примерно, 1,0x0,6–0,7 м. Форма свода камеры, предположительно, была кибиткообразная, повышающаяся от входа к противоположной торцевой стенке. Высота свода в центре камеры составляла примерно 0,75 м.

Погребальная камера на высоту 0,5 м от уровня пола была заполнена грунтом. Верхний уровень заполнения камеры состоял из плотного слежавшегося суглинка толщиной 0,15 м, он перекрывал нижележащий слой плотнослежавшегося мелкозернистого песка светло-коричневого цвета. Состояние грунта, заполнившего камеру, свидетельствовало о попадании в неё дождевых потоков через грабительскую яму. Засыпь камеры включала грунт обрушившихся свода (суглинок) и стенок камеры (мелкозернистый песок светло-желтого цвета).

Под засыпью находились костные останки погребенного мужчины в возрасте 35–40 лет. Перед входом на полу камеры в анатомическом порядке лежали большеберцовые кости обеих ног погребенного (-1,58 м; -1,55 м), направленные верхними концами к северо-северо-востоку (Рис. 17,1). У правой ноги сохранились кости стопы направленной ко входу в камеру (юго-юго-запад). Пяточная кость стопы правой ноги находилась на расстоянии 0,3 м от входа в камеру.

Основная часть костей скелета погребенного была сосредоточена у юго-восточной продольной стенки камеры. Кости погребенного лежали грудой высотой 0,3 м. Наиболее высокое положение занимал череп погребенного (-1,33 м). Он лежал лицевыми костями вниз, теменная кость была продавлена вовнутрь и потрескалась на несколько фрагментов (Рис. 17,1). К северо-востоку от черепа лежала нижняя челюсть, направленная подбородочным выступом к черепу (-1,41 м). К северо-западу от черепа лежала бедренная кость ноги, направленная нижним концом ко входу (-1,39 м), рядом с нижней челюстью лежал обломок другой бедренной кости (нижняя часть) (-1,41 м). На расстоянии 0,15 м к юго-востоку от черепа находилось скопление костей погребенного. На верхнем уровне находилась малоберцовая кость (-1,34 м), лежавшая верхним концом к продольной стенке камеры. Под ней находились ребра, обломки других костей (Рис. 17,1).

Под этим скоплением костей находились обломок тазовой кости (-1,36 м), ребра (-1,42 м), две плечевые кости, лежавшие наперекрест (-1,49 м), и две локтевые кости (Рис.17,1Б).

Под ними на полу камеры находилось скопление костей (Рис. 17,1В) – бедренная кость (-1,55 м), сверху лежали позвонки, лопатка, ребра (-1,49 м). Череп и другие кости скелета были сброшены в грабительскую яму, чем и объясняется их концентрация на ограниченном участке погребальной камеры. В последствии грабительская яма была завалена грунтом обвалившегося свода и заполнена затечным грунтом (супесь темно-коричневого цвета), спрессовавшим костные останки и плотно покрывшим их, что затрудняло расчистку костей при раскопках погребения.

Погребенный, судя по расположению большеберцовых костей нижних конечностей, направленных ступнями к юго-юго-западу, находился в погребальной камере в вытянутом положении, головой к северо-северо-востоку. Такая ориентировка погребенного не типична для Паласа-сыртского могильника и отмечена впервые. Погребение было ограблено через грабительскую яму, сооруженную в своде погребальной камеры.

Из инвентаря сохранились железная фибула (Рис. 17,1В № 1; инв. № 46), лежавшая в 0,3 м к северо-северо-западу от черепа (-1,45 м), и небольшой железный наконечник стрелы, выявленный в выбросе из заполнения погребальной камеры (инв. № 47).

Инвентарь:

1. Фибула железная, окисленная (инв. № 46). Основные параметры: длина – 4,5 см; длина оси для крепления пружины – 3 см; длина корпуса – 4 см; длина сохранившихся фрагментов железной иглы – 1,8 см (в приемнике) и 2 см (у пружины); ширина спинки – 0,8 см (у головки) и 0,6 см (у приемника) (Рис. 17,3).

Основные признаки формы: ось длинная (диаметр оси 0,4 см); ограничители на обоих концах оси пружины; дужка обмотана проволокой; корпус ленточный равномерной ширины.

Возможный тип – группа 16 (прогнутые подвязные фибулы) серии I (с ленточным корпусом равномерной ширины), раннесредневековые кавказские фибулы (*Амброз А.К.*, 1966. С. 68. Табл. 12, 4–6). Дата: V–VI вв.

2) Железный наконечник стрелы (?), оперение листовидной формы (инв. № 47). Параметры изделия: длина – 2,8 см; длина оперения – 1,4 см; ширина оперения – 0,8 см (Рис. 17,4).

### **Предварительные заключения по материалам раскопок курганной группы № 3**

Курганная группа № 3, исследованная в 2012 г., занимала обособленный участок могильного поля. С востока он был ограничен краем Паласа-сыртской возвышенности, с северо-запада – широкой ложбиной, отделявшей его от участка курганной группы № 2 (кк. 244–248), исследованной в 2011 г. Маркерами участка курганной группы № 3 служили два крупных кургана эпохи бронзы (кк. 253 и 261), находящиеся у края возвышенности на расстоянии 120 м друг от друга. Курганная группа № 3 располагалась компактно между курганами эпохи бронзы на равноудаленном расстоянии – в 31 м к юго-востоку от кургана 253 и в 27 м к северо-западу от кургана 261.

Курганная группа № 3 включала 7 курганов (кк. 254–260). Планиграфически они располагались на участке могильного поля двумя рядами. Первый ряд захоронений, ориентированный с северо-запада на юго-восток, был составлен из 5-и курганов – кургана среднего размера 254 высотой 0,55 м, диаметром 11x10 м и курганов небольшого размера 255–257, 260 высотой, соответственно 0,35; 0,25; 0,25; 0,22 м и диаметром 7x8; 8x8; 7x7,5; 7x7 м. Небольшие курганы первого ряда располагались скучено с минимальным расстоянием между ними (1; 2; 5 м). Второй ряд захоронений находился к югу от первого, в него входило два кургана – наиболее крупный в группе № 3 курган 258 высотой 0,65 м, диаметром 12x13,5 м и курган 259 среднего размера высотой 0,35 м, диаметром 10x10 м.

Центральное положение в курганной группе № 3 занимал крупный курган 258. Вблизи него, на расстоянии 6,25 м к востоку находился курган 259 среднего размера. Наиболее удаленным от центрального кургана 258 был курган 254 также среднего размера, находившийся в 25,5 м к северо-западу от него. Курганы небольшого размера первого ряда (кк. 255–257, 260) располагались к северу и северо-западу от центрального кургана 258 на расстоянии, соответственно 12; 6,5; 7 и 17 м. Принцип планиграфии курганной группы № 3: по краю возвышенности находились захоронения первого ряда, несколько в глубине участка – захоронения второго ряда, в том числе и наиболее крупный курган 258.

В шести курганах (кк. 254–257, 259, 260) были произведены индивидуальные погребения, в центральном кургане 258 находилось два захоронения – парное (мужчина и женщина) погребение 1 и индивидуальное детское погребение 2.

Погребальные сооружения представлены в группе № 3 тремя типами – катакомбами (кк. 255, 258, п. 1; 258, п. 2; 259), подбойными могилами (кк. 254, 257, 260) и могильной ямой (к. 256).

Планиграфически типы погребальных сооружений распределены в курганной группе № 3 следующим образом. В первом ряду захоронений были представлены три погребения в подбоях (кк. 254, 257, 260), одно в катакомбе (к. 255) и одно – в могильной яме (к. 256). Во втором ряду погребений находились три погребения в катакомбах (кк. 258, п. 1; 258, п. 2; 259).

**Катакомбные погребальные сооружения** были двух типов – тип 1 с перпендикулярным расположением погребальных камер относительно входных ям (кк. 255; 258, п. 1; 258, п.2) и тип 2 с расположением камеры и входной ямы на одной оси (к. 259).



**В катакомбах первого типа** длинные оси входных ям и погребальных камер пересекались под прямым углом ( $90^0$ ), но камеры были сдвинуты относительно входной ямы вправо («Г»-образная форма катакомб).

Входные ямы катакомб первого типа были ориентированы по-разному – с северо-востока на юго-запад (к. 255) и с северо-запада на юго-восток (к. 258, пп. 1–2). Угол отклонения от линии север–юг к западу составил у них, соответственно  $48^0$  и  $38^0$ , а у катакомбы кургана 255 отклонение от линии север–юг к востоку было  $36^0$ .

Погребальные камеры катакомб первого типа были вытянуты по длинной оси также по-разному. В катакомбе кургана 255 – с северо-запада на юго-восток (угол отклонения от линии север–юг к западу составил  $52^0$ ), в катакомбах кургана 258 – с северо-востока на юго-запад (углы отклонения от линии север–юг к востоку составили  $38^0$  (п.1) и  $49^0$  (п. 2).

Входные ямы катакомб первого типа с захоронениями взрослых особей (кк. 255; 258, п. 1) были глубокими – соответственно 1,75 и 1,9 м. В первой из них (к. 255) дно имело резкий уклон ко входу в камеру (перепад в глубинах от начала уклона составлял 1,02 м), во второй (к. 258, п.1) имелись три угловые ступени с очень высоким шагом (0,52; 0,56 и 0,72 м). Ступени были сооружены на уровнях перехода от одного вида грунта к другому. Входная яма катакомбы с детским погребением была неглубокой (0,54 м).

Входные ямы катакомб со взрослыми захоронениями (кк. 255; 258, п.1) были длинными (соответственно 2,25 и 2,2 м) со средними показателями ширины (соответственно 0,62 и 0,52 м). В детском погребении (к. 258, п. 2) входная яма была средней длины (1,46 м), но шириной, как в погребениях со взрослыми (0,62 м).

Погребальные камеры катакомб со взрослыми захоронениями (кк. 255; 258 п. 1) были объемными (соответственно 2,1x1,1 м; 2,33x1,47 м). Камера с детским погребением (к. 258, п. 2) была также объемной (1,5x0,84 м).

Камеры катакомб имели уступы в месте соединения с входной ямой. В погребении кургана 255 уступ был невысоким (0,09 м), т.к. входная яма была глубокой, ее дно находилось в слое галечника (погребенная была захоронена на глубине 1,84 м от верхнего уровня стенок входной ямы). Уступ в камере погребения 1 кургана 258 был высоким – 0,51 м (погребенные были захоронены на глубине 2,4 м от верхнего уровня стенок входной ямы). Значительная высота уступа в этом погребении обуславливалась необходимостью сооружения свода камеры (высота 1,1 м) в слое цементированного песка, мощность которого была незначительной (0,55 м). Уступ в камере с погребением ребенка также был высоким – 0,46 м, ребенок был захоронен на глубине 1,05 м от верхнего уровня стенок входной ямы. Значительная высота уступа в детском погребении была обусловлена характером грунта. Если входная яма этого погребения была сооружена в слое плотного суглинка, то стенки камеры на высоту 0,5 м находились в слое цементированного песка, подстилавшего слой суглинка. Свод камеры при ее высоте 0,75 м необходимо было разместить в слое плотного суглинка, перекрывавшего слой цементированного песка.

Входные отверстия катакомб первого типа (кк. 255, 258, п. 1–2) имели полусферическую форму и были невысокие, соответственно 0,3; 0,45; 0,29 м. В качестве заклада использовался крупный каменный блок, дополненный небольшим камнем. В неограбленном детском погребении заклад был примазан к стенке входной ямы крупными кусками глины светлого оттенка.

В катакомбах первого типа были захоронены женщина старшего возраста 45–55 лет (к. 255), два человека выше старшего возраста – мужчина старше 55 лет и женщина старше 55 лет (к. 258, п.1), ребенок полутора-двух лет (к. 258, п. 2).

Из-за нарушения анатомического порядка костных останков погребенных их положение в камерах катакомб первого типа устанавливается предположительно как вытянутое с вытянутыми конечностями. Ребенок был захоронен головой к юго-западу (к. 258, п.2), в парном погребении (к. 258, п.1) захороненные, наиболее вероятно, также лежали головами к юго-западу (широкая часть камеры, слева от входа).

Ориентировка погребальной камеры катакомбы в кургане 255 с северо-запада на юго-восток предполагает положение погребенной в ней женщины головой к юго-востоку. Однако, учитывая находение в этом погребении широкой части камеры напротив входа (северо-западный конец) и зафиксированную на могильнике традицию размещения погребенных в катакомбах слева от входа, погребенная в кургане 255, видимо, была ориентирована головой к северо-западу. Такая ориентировка не типична для Паласа-сыртского могильника и зафиксирована впервые.

**В катакомбе второго типа** (к. 259) входная яма и погребальная камера были ориентированы с северо-северо-востока на юго-юго-запад (угол отклонения от линии север–юг к востоку составил  $30^{\circ}$ ). Входная яма была средней глубины (0,89 м) и средних параметров (1,7x0,55 м), но погребальная камера была объемной (2x0,97 м).

Уступ между входной ямой и погребальной камерой в катакомбе второго типа был незначительным (0,04 м), обе части погребального сооружения практически находились на одном уровне, погребение было произведено на небольшой глубине (0,93 м).

Входное отверстие было полуовальной формы, но выше, чем в катакомбах первого типа (0,57 м).

Погребенный в катакомбе второго типа мужчина в возрасте 35–40 лет, судя по сохранившимся в нетронутым виде костям нижних конечностей, был погребен в вытянутом положении головой к северо-северо-востоку. Северная ориентировка погребенного не типична для Паласа-сыртского могильника и зафиксирована впервые.

Среди захороненных в катакомбах курганной группы № 3 отмечены три направления ориентировок – юго-западное (к. 258, пп. 1–2), северо-западное (к. 255) и северо-восточное (к. 259). Классическими для могильника являются захоронения в кургане 258 – ориентировка входной ямы по линии северо-запад–юго-восток; ориентировка камеры по линии северо-восток–юго-запад; ориентировка погребенных головой к югу (юго-запад). Наличие северных ориентировок погребенных в катакомбах (СЗ; СВ) предполагает включение в родственную группу населения представителей инокультурных традиций.

Состав инвентаря как в нетронутым детском погребении (к. 258, п.2), так и в ограбленных катакомбных захоронениях (кк. 255; 258, п. 1; 259) показывает, что он формировался из личных вещей погребенных, главным образом, из предметов одежды и украшений, индивидуальность была присуща и керамическим сосудам.

Декор костюма женщины из парного погребения (к.258, п.1) содержал как элементы традиционного набора, так и некоторые детали декора костюма восточногерманских племен. К традиционным элементам декора костюма относятся серебряные проволочные серьги петлевидной формы с перекрученными длинными концами и серебряная ногтегистка с петлей для подвешивания, которая вместе с другими предметами туалета помещалась в сумочке, прикрепленной к поясу. Традиционными являются также состав и форма бус (сердолик, стекло), среди которых представлены три многогранника – один сердоликовый и два стеклянных кобальтового цвета. Исключение составляют стеклянные подвески кобальтового цвета в виде голов быков с короткими рогами, которые являются характерными для населения горных районов Северо-Восточного Кавказа, символизируя культ быка, как образ плодоносящей силы и плодородия в широком значении (растительного и животного мира).

В инвентаре погребения 1 кургана 258 имеются обломки двух фибул, серебряной и бронзовой, вероятно, двупластинчатых (сохранились оторванные от корпусов пластинчатые приемники с обломками железной иглы и пластины для крепления пружины к корпусу). Можно предположить, что корпуса фибул были богато декорированы (покрыты золотым листом или украшены цветными вставками), что и обусловило их похищение. Наличие в инвентаре двух фибул и большого набора бус (39 экз.) дает возможность считать, что костюм женщины содержал элементы декора костюма восточногерманских племен. Фибулы прикреплялись по обе стороны груди и к ним привязывалась нить бус (См.: *Гмыря Л.Б.*, 2008. С. 129–132; 2009. С. 57–63; *Гмыря*

Л.Б., Магомедов Р.Г., 2007. С. 64–74; Гмыря Л.Б., Ильюков Л.С., Магомедов Р.Г., 2007. С. 160–173). По состоянию застежек фибул (иглы были введены в приемники) и наличию отпечатков ткани на сохранившихся деталях, фибулы были прикреплены к одежде, что свидетельствует, что прижизненная манера их ношения была соблюдена в погребальном обряде.

Судя по отпечаткам тонкой ткани на серебряных серьгах, на голове погребенной находилась шаль (платок).

Предметов инвентаря, относящихся к декору мужского костюма, в погребении не было.

Особый интерес представляют и керамические сосуды парного погребения 1 кургана 258, в частности, кувшин небольшого размера с желобчатой поверхностью, выявленный на Паласа-сыртском могильнике впервые. Кувшины с желобчатой поверхностью со сливами, декорированными видовыми чертами свиньи, и без сливов, аналогичные образцу из погребения 1 кургана 258, широко представлены в верхнем слое Паласа-сыртского поселения III–VI вв. н.э. (51,7%). Керамика с желобчатой поверхностью, судя по стратиграфии поселения, сменила употребление красноангобириванной посуды, типичной для Паласа-сыртского могильника. Начало производства керамики с желобчатой поверхностью на поселении может быть отнесено к середине V в. Во втором строительном горизонте культурного слоя керамика с желобчатой поверхностью составляет 38,2%, но продолжает употребляться и красноангобириванная посуда (22,3%), хотя ее объем стал значительно меньше, чем в третьем строительном горизонте (58,8%) (Гмыря Л.Б., 2005. С. 147–165. Табл. 1). Сосуд с желобчатой поверхностью из погребения 1 кургана 258 может быть отнесен к периоду сосуществования обоих типов керамики и датирован серединой V в.

Декор костюма ребенка полутора–двух лет в погребении 2 кургана 258 включал только набор бус, большая часть которых (семь бусин из девяти) представлена образцами из искусственных материалов (фарфор, стекло). В состав ожерелья входили две крупные стеклянные бусины с глазчатым орнаментом.

Наличие нескольких сосудов в погребении 2 кургана 258 – характерная черта для погребений детей младенческого возраста Паласа-сыртского могильника (См: Гмыря Л.Б., 1993. С. 53–55, 63–64). Включение кубышки в керамический комплекс инвентаря – редкое явление для могильника, как для погребений со взрослыми особями, так и для детей. В двух случаях из раскопок 1981–1986 гг. обе кубышки сопровождали погребения мужчин (Гмыря Л.Б., 1993. С. 66, 113–114).

Оба горшка из детского погребения были разного типа по форме (один с отогнутым наружу высоким венчиком, другой – без венчика со срезанным краем шейки). Они были разными и по выделке. Один – легкий (в тесто были добавлены компоненты растительного происхождения и толченой ракушки), другой – тяжелый (в тесто была включена крупнотолченая керамика), грубосработанный. Возможно, один из горшков был сделан поспешно для включения в погребальный комплект вещей, а другой был приготовлен заранее.

Инвентарь женского катакомбного погребения в кургане 255 – неполный, что делает невозможным реконструкцию декора костюма. Однако наличие фрагментов железной фибулы с отпечатками ткани на окислах и нескольких бус предполагает содержание в декоре костюма одного из элементов декора восточногерманских племен (две фибулы с привязанной к ним нитью бус). Наличие пряслица в инвентаре – редкое явление для Паласа-сыртского могильника. Использовалось ли оно в быту, как орудие труда, или вместе с клыком животного представляло в инвентаре погребения сакральные предметы, выяснить трудно из-за неполноты комплекса.

Инвентарь катакомбного погребения в кургане 259 также из-за неполноты комплекса не может быть классифицирован, но наличие фибулы в мужском захоронении, причем, в рабочем состоянии (игла заведена в приемник), отпечатки ткани на ней свидетельствуют о ее практическом назначении в мужском костюме.

В целом погребения в катакомбах курганной группы № 3 не имели выработанной традиции погребения, что проявилось в существовании 2-х типов катакомб, в различной ориентировке их составляющей (входная яма и погребальная камера) и в ориентировке погребенных (СЗ (?); ЮЗ; ЮЗ;; СВ).

**Подбойные погребальные сооружения** были однотипными. Конструктивно они состояли из входных ям и параллельных им погребальных камер (подбоев), сооруженных в одной из продольных стенок входных ям. У двух подбойных могил ориентировка была примерно одинаковой (кк. 254, 260) – соответственно северо-северо-запад – юго-юго-восток и северо-запад – юго-восток с отклонением от линии север–юг к западу в  $30^{\circ}$  и  $50^{\circ}$ . В одной подбойной могиле (к. 257) ориентировка была с северо-востока на юго-запад с углом отклонения от линии север–юг к востоку в  $40^{\circ}$ .

Входные ямы подбоев (кк. 254, 257, 260) были неглубокими, соответственно, 0,61; 0,59; 0,72 м, но объемными с параметрами, соответственно, 1,95x0,65; 1,77x0,6; 1,88x0,95м.

Подбойная погребальная камера в одном случае (к. 254) была равна длине входной ямы (1,88x0,7 м), в двух других (кк. 257 и 260) – камеры были длиннее входных ям (соответственно, 1,9x0,6; 2,05x0,6 м). При сооружении подбоев использовалась часть дна входных ям. Пол погребальных камер был ниже уровня дна входных ям. Камеры соединялись с входными ямами уступами разной формы – пологим высотой 0,18 м (к. 254), двуступенчатым высотой 0,13 и 0,08 м (к. 257) и наклонным высотой 0,32 м (к. 260). Несмотря на наличие уступов, погребальные камеры были расположены на небольшой глубине (0,8; 0,94 и 1,12 м) в сравнении с камерами катакомб (кк. 255; 258, п. 1).

В двух подбоях (кк. 257 и 260) форма погребальных камер была одинаковой – овальной неравномерной ширины – в изголовье погребенного более широкая, чем в противоположном конце, но в целом очень узкая, равная по ширине плечевому поясу погребенного. Погребальная камера кургана 254 была также овальной формы, но равномерной ширины. Своды подбойных камер были невысокими. В погребении с сохранившимся сводом (к. 260) – 0,45 м, в других камерах – примерно 0,53 и 0,45 м (кк. 254 и 257). Заклады входов в подбой не прослежены. В одной могиле (к. 254) с находками истлевших фрагментов дерева во входной яме и камере, в том числе от тонких прутьев, возможно, заклад был сооружен из плетенки.

В подбойных могилах были захоронены мужчины разного возраста – 40–50 лет (к. 254), 45–55 лет (к. 257) и 35–40 лет (к. 260). В двух случаях (кк. 254 и 257) зафиксировано вытянутое положение погребенных с вытянутыми нижними конечностями. Руки в одном случае (к. 257) были также вытянуты, в другом (к. 254) их положение не устанавливается, т.к. сохранились только кисти рук, причем, в переотложенном состоянии (под тазовой костью).

Погребенные в установленных случаях (кк. 254 и 257) лежали головами слева от входа (соответственно, к юго-юго-востоку и юго-западу). В подбое кургана 260, вероятно, к юго-востоку.

Подбойные погребения были ограблены, некоторые виды инвентаря сохранились в двух погребениях (кк. 254 и 257). Обращает на себя внимание отсутствие керамических сосудов в подбойных могилах.

Инвентарь погребения в кургане 254 состоял из железного ножа и нескольких железных накладок луновидной и стержневой формы, находившихся на костях стоп погребенного. Если накладки луновидной формы можно идентифицировать с накладками на обувь погребенного, то стержневые накладки с остатками деревянной основы длиной 6,5 и 8 см, предположительно, можно связать с накладками на ножны меча.

Инвентарь погребения в кургане 257 также включал железный нож, но имелся еще железный черешковый наконечник стрелы с непросматриваемой формой оперения, а также кремневое орудие, которое, возможно, использовалось в качестве кресала. Имелась также превосходной сохранности бронзовая литая поясная пряжка с рамкой овальной формы с утолщением спереди. Язычок пряжки хоботовидной формы слегка выходит за

пределы рамки, плотно прилегая к ней, в месте крепления к рамке имеется выступ. Пряжки подобной формы получили распространение в поясе Великой степи в конце IV в.

Подбойные погребальные сооружения курганной группы № 3 однотипны, погребальный обряд отличается общностью черт (подбойная узкая камера; вытянутое положение погребенных; южная ориентировка – юго-восток и юго-запад; захоронения на небольшой глубине).

В целом погребальный обряд в курганной группе № 3 Паласа-сыртского могильника не имел устойчивых признаков. На одном компактном участке могильника, включавшем восемь погребений, существовало три типа погребальных сооружений (катакомбы, подбой, яма), в том числе однотипности не было и в катакомбных сооружениях (два вида катакомб – «Г»-образные и одноосевая). В шести могилах погребенные были ориентированы в южном направлении (юго-восточное – 2 п. и юго-западное 4 п.), два – в северном (СЗ (?) и ССВ). Погребения в подбоях существенно отличались от погребений в катакомбах. Особенности конструкции подбойного погребального сооружения (широкий вход, низкопотолочная, узкая погребальная камера) обуславливали его сооружение в поверхностном материковом грунте (плотный суглинок) и захоронение умершего на небольшой глубине от древнего почвенного слоя. В то время, как для сооружения катакомбной погребальной камеры требовались поиски мощного слоя плотного грунта, залегавшего обычно на значительной глубине. Возможно, что ступени во входной яме катакомбы несли в себе не практическую функцию, а были наделены символическим значением. Их количество демонстрировало уровень нахождения в подземном мире, исчислявшийся числом слоев земли, под которым погребался умерший. В частности, во входной яме парного погребения 1 кургана 258 имелось четыре слоя грунта (плотный суглинок, песок мелкозернистый, песок цементированный и плотный суглинок-белоглазка). В последнем слое была сооружена нижняя часть погребальной камеры, т.е. умерший был погребен под тремя слоями земли в четвертом слое. Во входной яме было сооружено три угловых ступени с нецелесообразной высотой шага.

Хронология исследованных в 2012 г. погребений Паласа-сыртского могильника определяется серединой V в.

### **Предварительные заключения**

#### **по материалам раскопок курганной группы № 2 (2011 г.) и № 3 (2012 г.)**

Курганная группа № 3 находилась на соседнем с курганной группой № 2 участке могильного поля, расположенном в 250 м к югу от него. Границей между участками служила широкая, но неглубокая лощина. В курганную группу № 2 входило 5 курганов (№№ 244–248), курганная группа № 3 была составлена из 7 курганов (кк. 254–260).

Сравнительный анализ погребального обряда обеих групп выявил существенные различия в характерных признаках. Устойчивыми признаками погребального обряда в курганной группе № 2 являлись: радиальная планиграфия курганов с крупным курганом в центре, гетероопределяющий характер захоронений (в основном женские захоронения, за исключением парного захоронения в кургане 244); однотипность погребальных сооружений (катакомбы); выработанность их формы («Г»-образный тип); устоявшаяся ориентировка входных ям и погребальных камер (северо-запад–юго-восток; северо-восток–юго-запад); вытянутая поза погребенных; юго-западная ориентировка погребенных; наличие в декоре костюма женщин традиционных этноопределяющих деталей (височные двусоставные привески узколенточной формы с фигурным расширением на одном из концов, наличие поясного набора с пряжкой и сумочкой с оберегами).

Устойчивых признаков в погребальном обряде курганной группы № 3 не прослежено. Планиграфия курганов на участке своеобразная – двумя параллельными рядами с выделением центрального кургана (к. 258) по параметрам; гетероопределяющий характер захоронений (в основном, мужские захоронения, за исключением одного женского (к. 255) и одного парного (к. 258); разнотипность погребальных сооружений (катакомбы «Г»-образной формы, катакомба одноосевая, подбой и могильная яма);

неустойчива ориентировка входных ям катакомб (северо-запад–юго-восток (2 п.), северо-восток–юго-запад, северо-северо-восток–юго-юго-запад) и погребальных камер катакомб (северо-запад–юго-восток; северо-восток–юго-запад (2п); северо-северо-восток–юго-юго-запад); неустойчивая ориентировка погребенных в катакомбах (северо-запад, юго-запад (2п), северо-северо-восток) и в целом в группе № 3 (юго-запад (4 п), юго-восток (2 п), северо-запад, северо-восток).

Общие черты погребального обряда связывают группу № 2 только с погребениями в центральном кургане (к. 258, пп. 1–2) группы № 3 (перпендикулярное расположение камер, хотя и сдвинутых вправо от входа – «Г»-образная форма; ориентировка входных ям и погребальных камер; ориентировка погребенных; наличие в декоре женского костюма элементов восточногерманских племен).

Ярковыраженная смешанность погребального обряда в небольшой, изолированной группе погребений № 3 свидетельствует о включении в этноопределяющую основу населения (катакомбы с южной ориентировкой погребенных – к. 258, п. 1–2) значительных групп с иноэтническими культурными традициями (подбойные захоронения) и групп с инновационными представлениями об ориентировке захороненных (катакомбные захоронения с северной ориентировкой погребенных). Преобладание мужских захоронений в подбоях, возможно, связано с присутствием в местном сообществе наемных отрядов воинов, к которым можно причислить и захороненного в одноосевой катакомбе.

Наличие в инвентаре парного захоронения (к. 258, п. 1) кувшина с желобчатой поверхностью свидетельствует с одной стороны о внедрении в регион нового населения с иными религиозными и эстетическими традициями (южное влияние), а с другой – о сосуществовании местных и иноэтнических традиций на первом этапе их взаимодействия (середина V в.). Возможно также, что южная оконечность правобережного участка Паласа-сыртского могильника осваивалась населением на заключительном этапе его существования и функционирования к югу от Дербента политического образования кочевых племен.

## БИБЛИОГРАФИЯ

- Амброз А.К., 1981.* Восточноевропейские и среднеазиатские степи V — первой половины VIII в. // *Археология СССР. Степи Евразии в эпоху средневековья.* М.
- Амброз А.К., 1989.* Хронология древностей Северного Кавказа. М.
- Амброз А.К., 1966.* Фибулы юга европейской части СССР // *САИ. Д. I–30.* М.
- Гмыря Л.Б., 1993.* Прикаспийский Дагестан в эпоху Великого переселения народов. Могильники. Махачкала.
- Гмыря Л.Б., 2005.* Кувшины с желобчатой поверхностью Паласа-сыртского поселения // *Древности Кавказа и Ближнего Востока. Сб. статей, посвященный 70-летию со дня рождения проф. М.Г. Гаджиева.* Махачкала.
- Гмыря Л.Б., 2008.* Восточногерманские элементы в декоре женского парадного костюма в материалах погребений Прикаспийского Дагестана (II–V вв.) // *Отражение цивилизационных процессов в археологических культурах Северного Кавказа и сопредельных территорий. Юбилейные XXV «Крупновские чтения».* Владикавказ.
- Гмыря Л.Б., 2009.* Костюм и ювелирный убор в Дагестане (по археологическим данным) — раннее средневековье // *Вестник Института истории, археологии и этнографии.* № 1.
- Гмыря Л.Б., 2011а.* Исследование обособленной курганной группы № 2 на южном участке Паласа-сыртского могильника IV–V вв. // *Вестник Института истории, археологии и этнографии.* 2011. № 3.
- Гмыря Л.Б., 2011б.* Паласа-сыртский курганный могильник IV–V вв.: 130 лет исследования // *Вестник Института истории, археологии и этнографии.* 2011. № 4.
- Гмыря Л.Б., 2012.* Паласа-сыртский курганный могильник IV–V веков: итоги, проблемы и перспективы исследований // *Вестник Российского гуманитарного научного фонда.* 2012. №2.
- Гмыря Л.Б., Абиев А.К., 2012.* Комплексное исследование обособленных курганных групп на Паласа-сыртском могильнике IV–V вв. (2009–2011 гг.) // *Новейшие открытия в археологии Северного Кавказа: Исследования и интерпретации. XXVII Крупновские чтения. Материалы Международной научной конференции.* Махачкала.
- Гмыря Л.Б., Илюков Л.С., Магомедов Р.Г., 2007.* Восточногерманские элементы в декоре женского парадного костюма в материалах погребальных комплексов Паласа-сыртского курганного могильника (IV–V вв.) // *Археология, этнография и фольклористика Кавказа. Материалы международной научной конференции «Новейшие археологические и этнографические исследования на Кавказе».* Махачкала.
- Гмыря Л.Б., Магомедов Р.Г., 2007.* Интересные погребальные комплексы Паласа-сыртского курганного могильника IV–V вв. (раскопки 2006 г.) // *Средневековая археология Евразийских степей. Материалы Учредительного конгресса.* Т. 1. Казань.

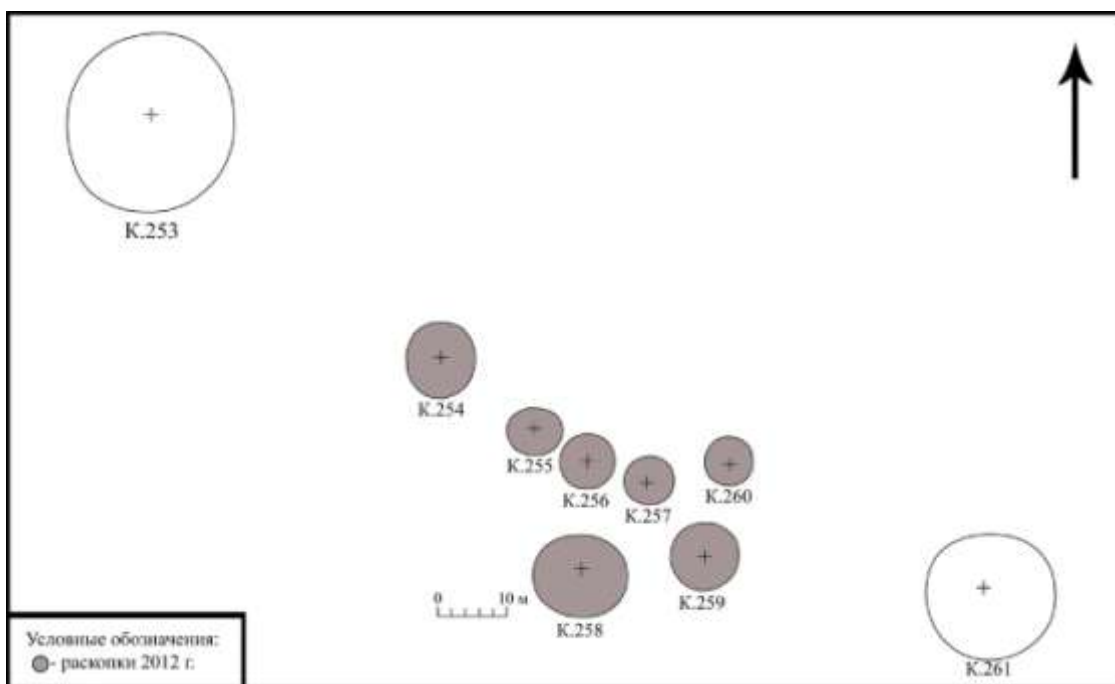


Рис. 1. Курганный могильник Паласа-сырт. Южный участок.  
 Ситуационный план курганной группы №3.



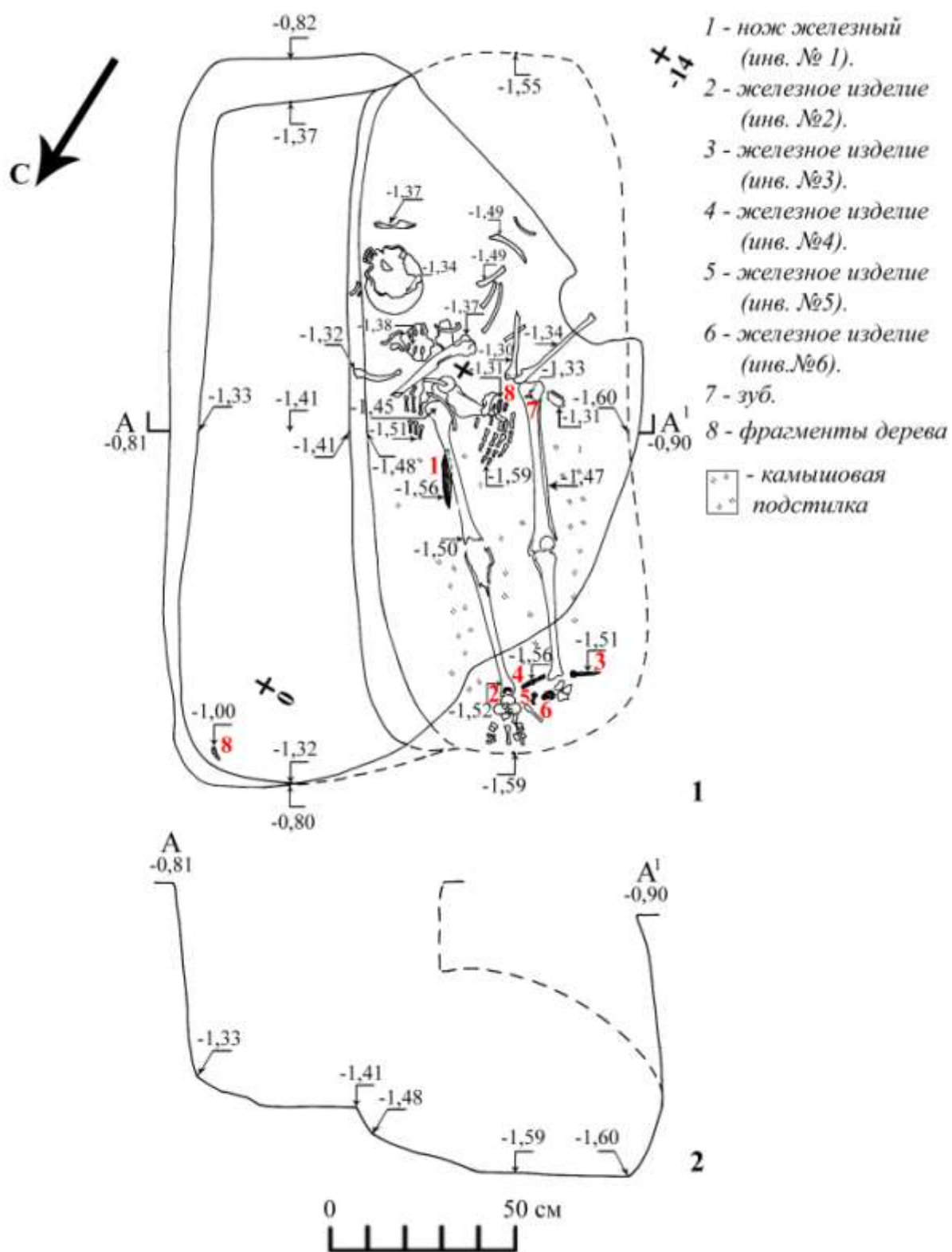


Рис. 2. Курганный могильник Паласа-сырт. Курган 254.  
 1 – план погребения; 2 – разрез по линии А-А¹.

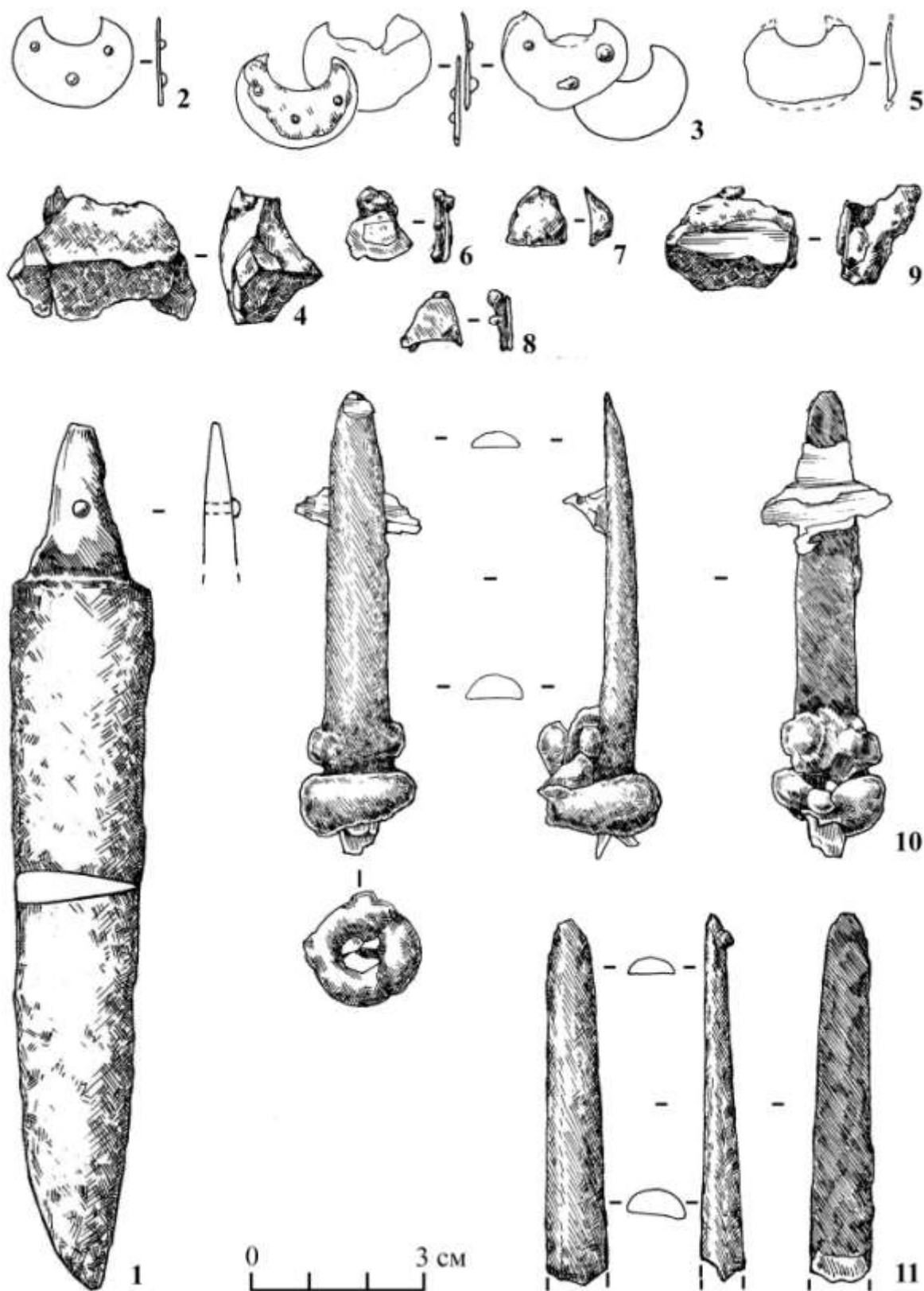
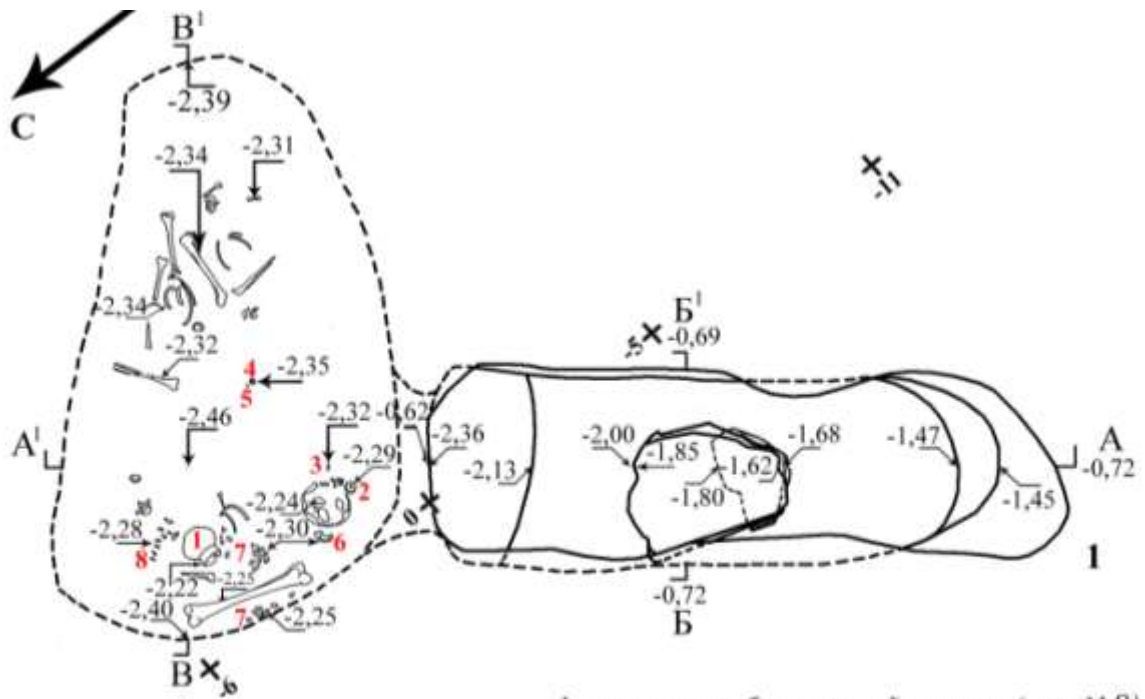


Рис. 3. Курганный могильник Паласа-сырт. Курган 254. Инвентарь.  
 1 – железный нож (инв.№1); 2-11 – железные изделия (2-инв.№2,  
 3-инв.№5, 4-инв.№6, 5-9-инв.№7, 10-инв.№3, 11-инв.№4).



- 1 - красноангобированный кувшин (инв. №8)
- 2 - каменное пряслице (инв. №9)
- 3 - железное изделие (?) (инв. №10-11)
- 4 - стеклянная бусина (инв. №13)
- 5 - бисер (инв. №16)
- 6 - ручка красноангобированного кувшина.
- 7 - отслоившиеся фрагменты красноангобированного кувшина.
- 8 - зубы погребенного.

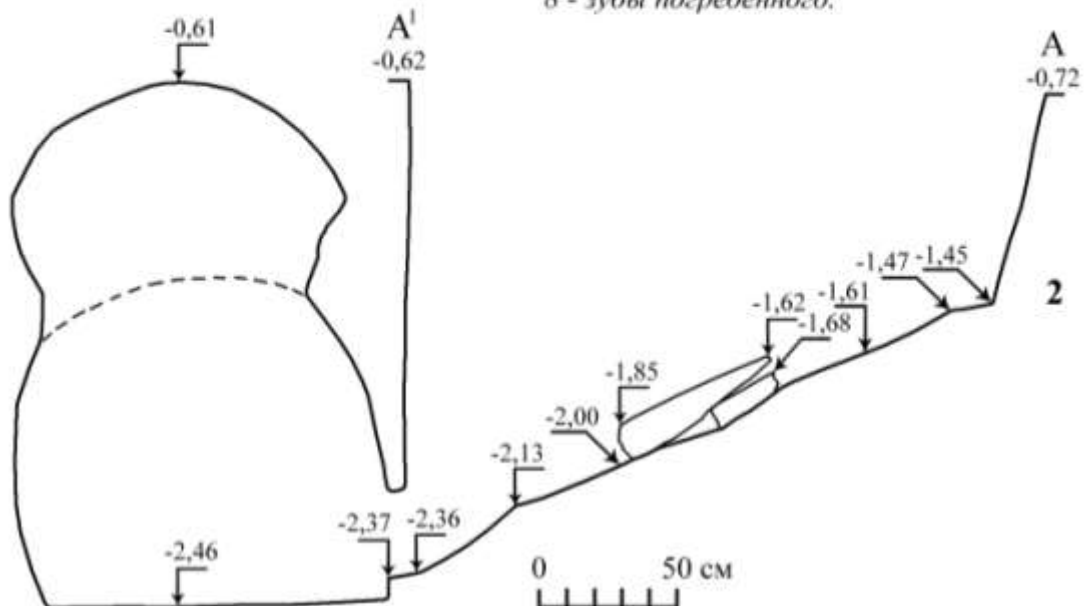


Рис. 4. Курганный могильник Паласа-сырт. Курган 255.  
1 – план погребения; 2 – разрез по линии А-А¹.

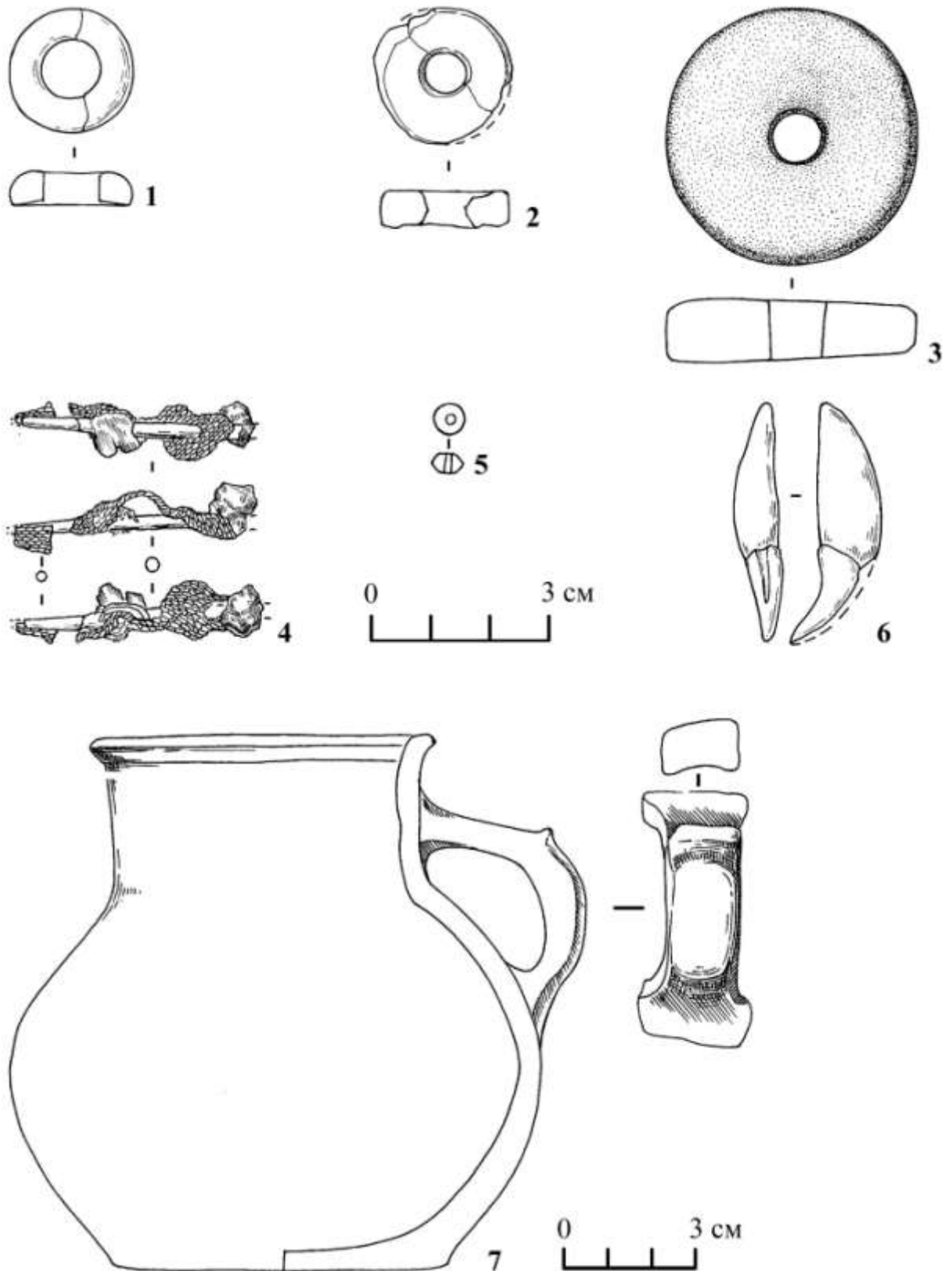


Рис. 5. Курганный могильник Паласа-сырт. Курган 255. Инвентарь.  
 1 – стеклянная бусина (инв.№13); 2 – меловая бусина (инв.№14);  
 3 – каменное пряслице (инв.№9); 4 – железное изделие (фибула?)  
 (инв.№10-11); 5 – бисер(инв.№16); 6 – клык животного (инв.№15);  
 7 – красноангобирванный кувшин (инв.№8).

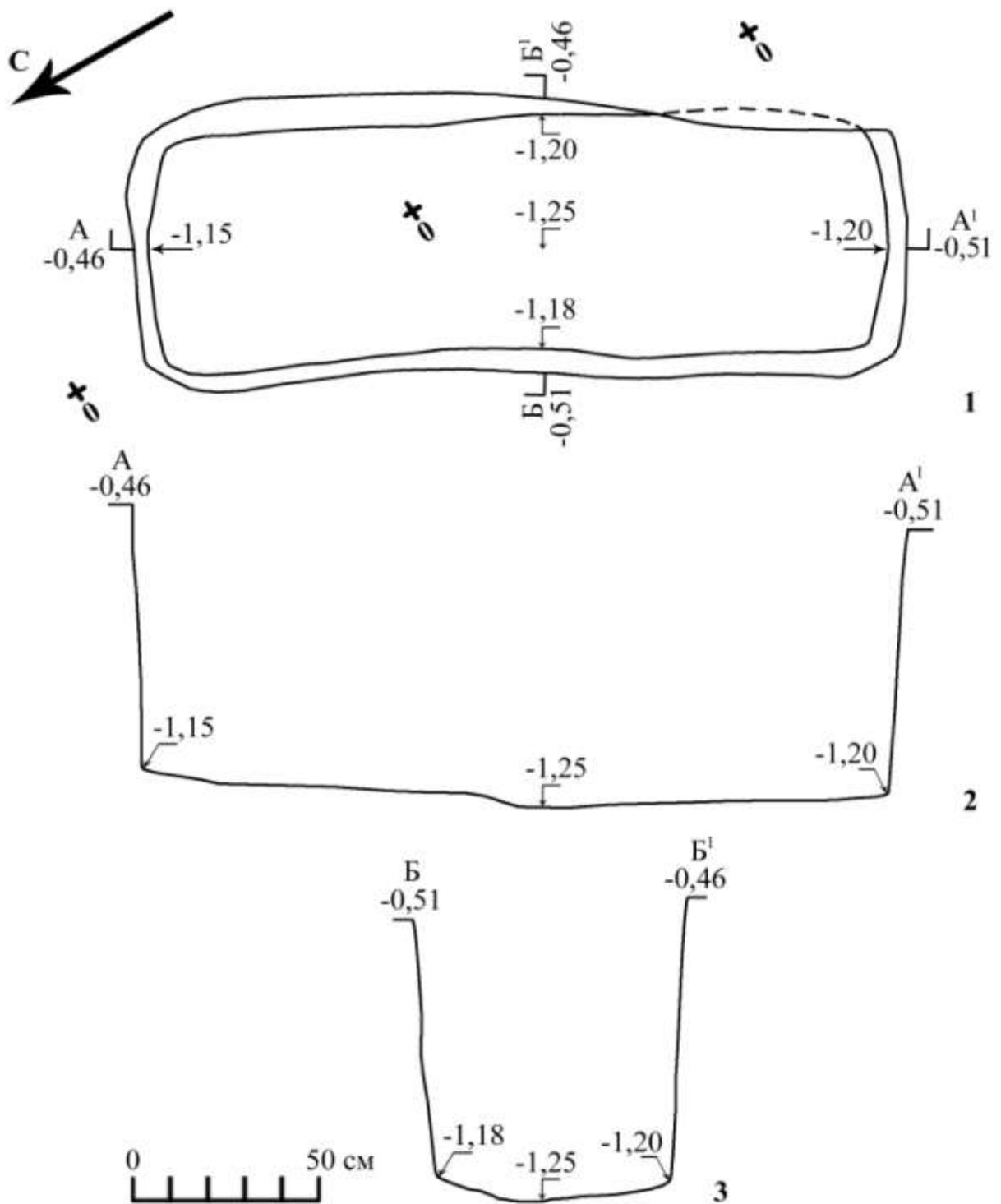


Рис. 6. Курганный могильник Паласа-сырт. Курган 256.  
 1 – план погребения; 2 – разрез по линии А-А¹;  
 3 – разрез по линии Б-Б¹.

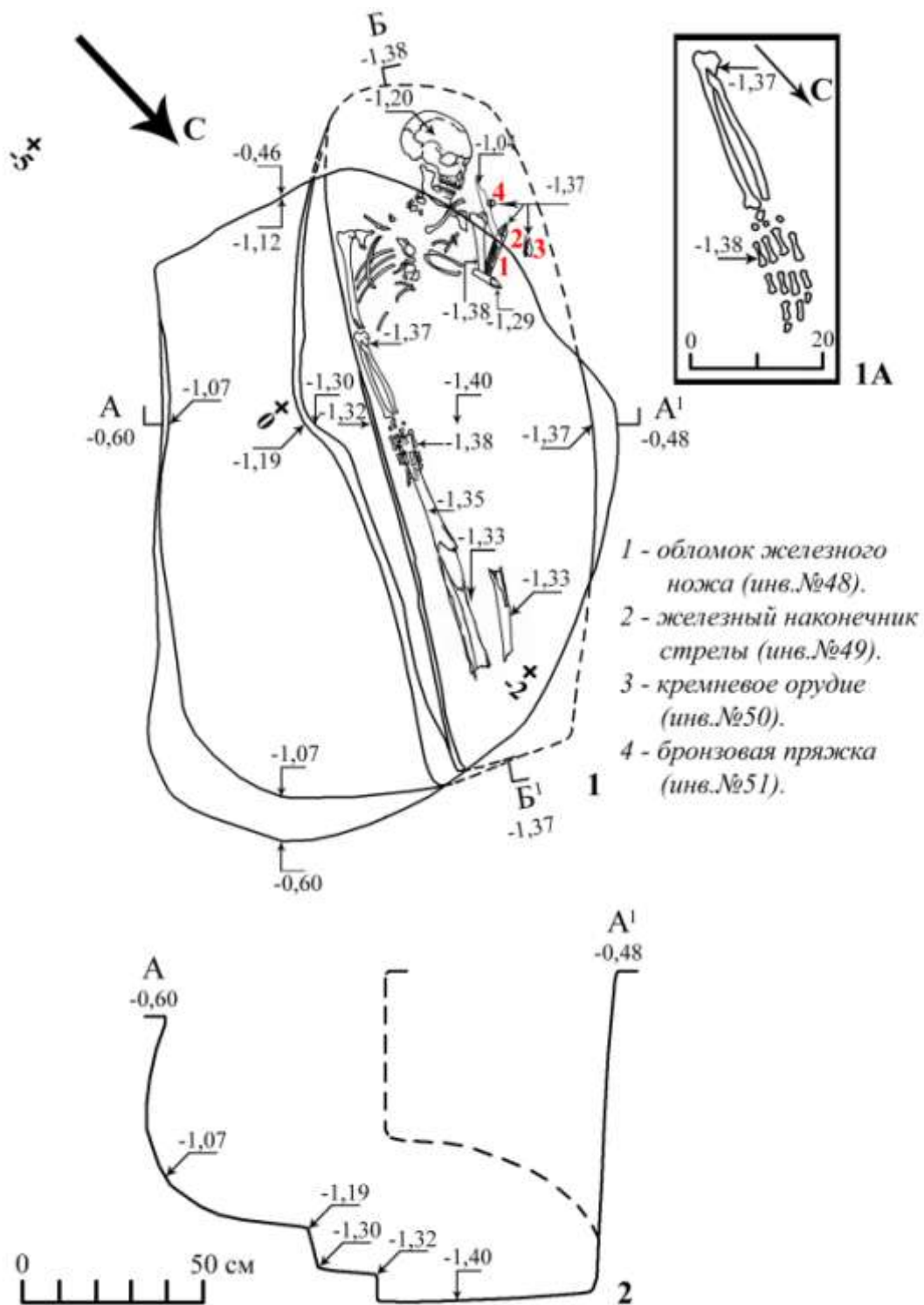


Рис.7. Курганный могильник Паласа-сырт. Курган 257.  
 1 – план погребения; 1А – правая рука погребенного;  
 2 – разрез по линии А-А'.

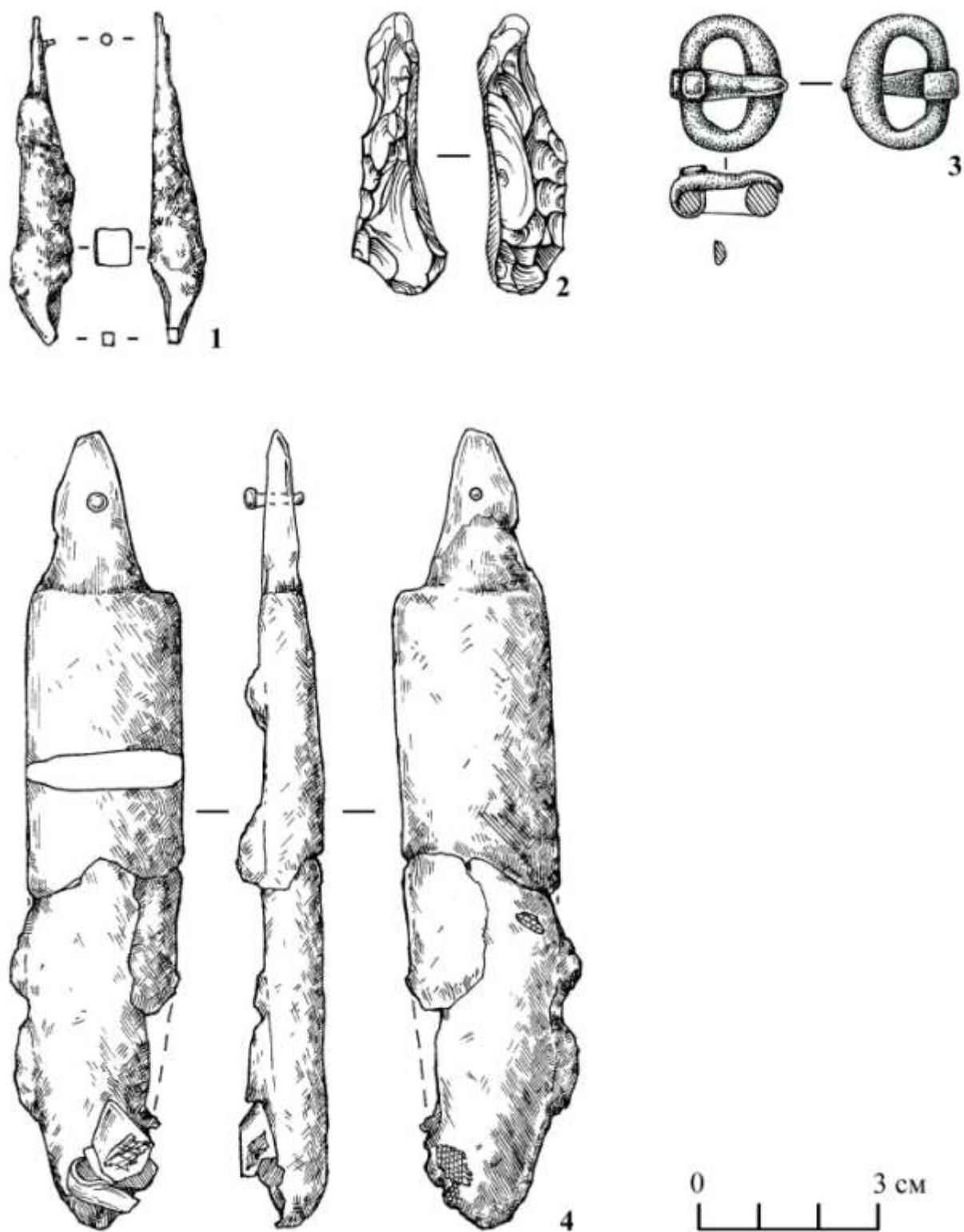


Рис. 8. Курганный могильник Паласа-сырт. Курган 257. Инвентарь.

1 – железный наконечник стрелы (инв.№49);

2 – кремневое орудие (инв.№50);

3 – бронзовая пряжка (инв.№51);

4 – обломок железного ножа (инв.№48).



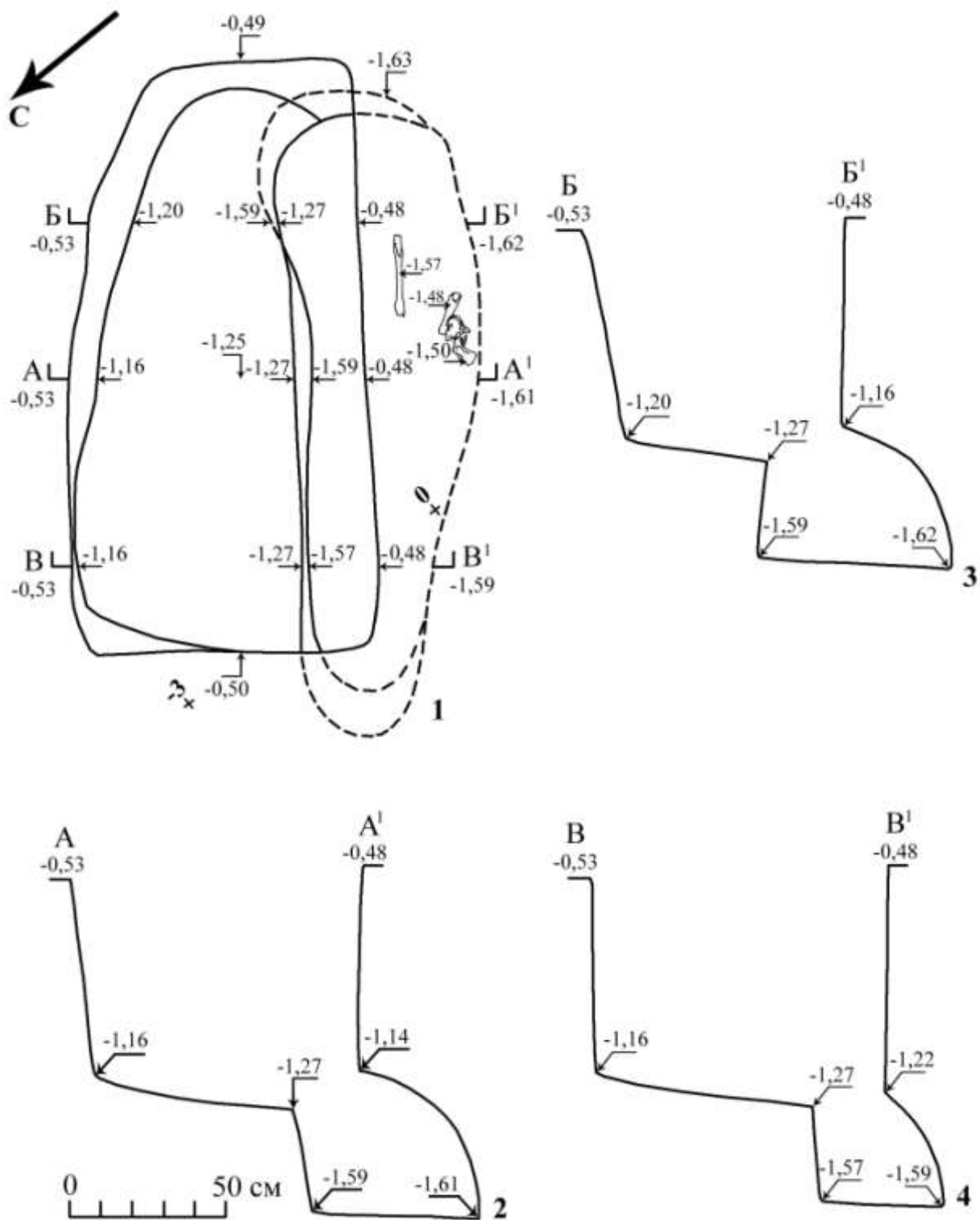


Рис. 9. Курганный могильник Паласа-сырт. Курган 260.  
 1 – план погребения; 2 – разрез по линии А-А';  
 3 – разрез по линии Б-Б'; 4 – разрез линии В-В'.



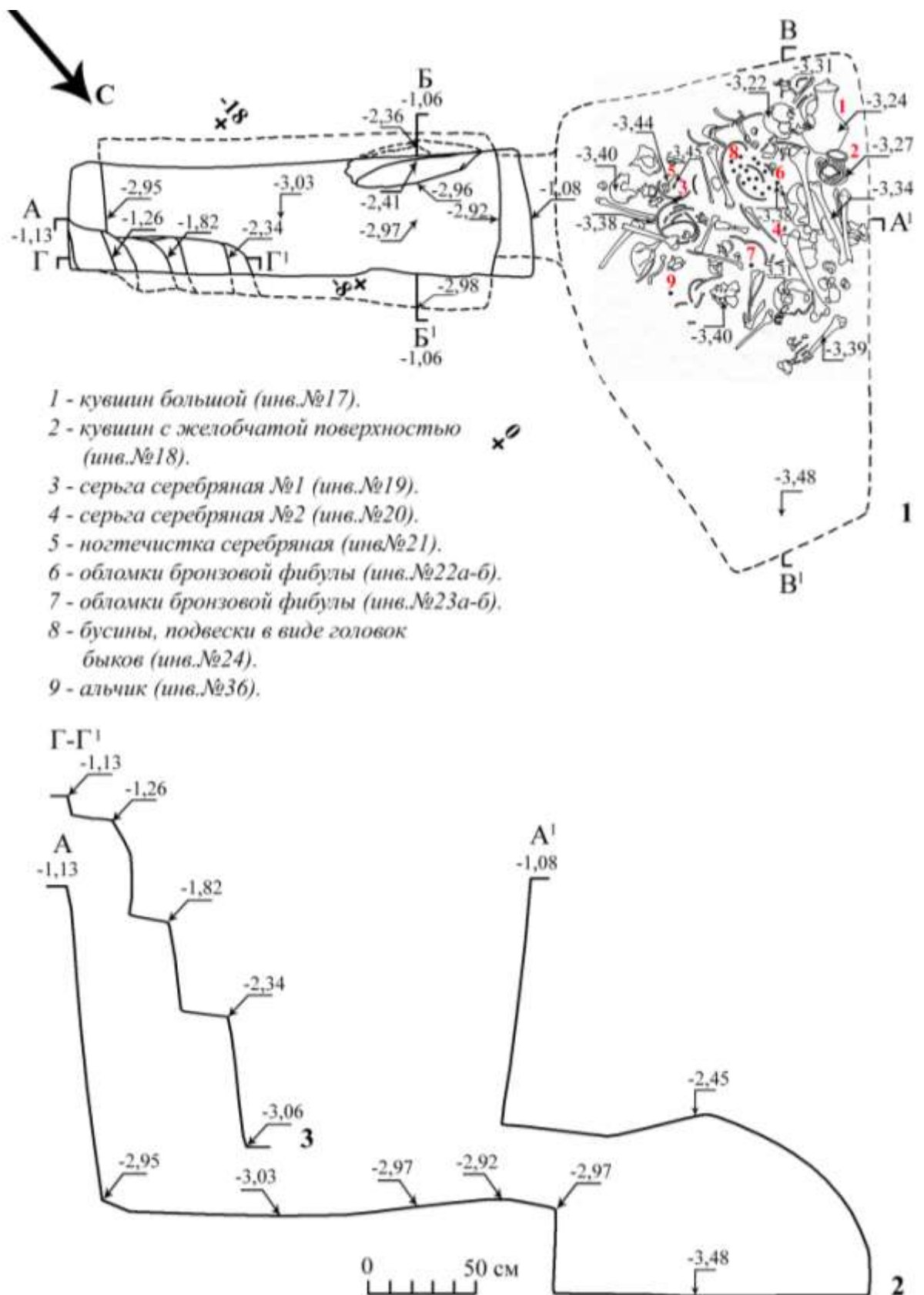


Рис. 10. Курганный могильник Паласа-сырт. Курган 258. Погребение №1.  
 1 – план погребения; 2 – разрез по линии А-А'.

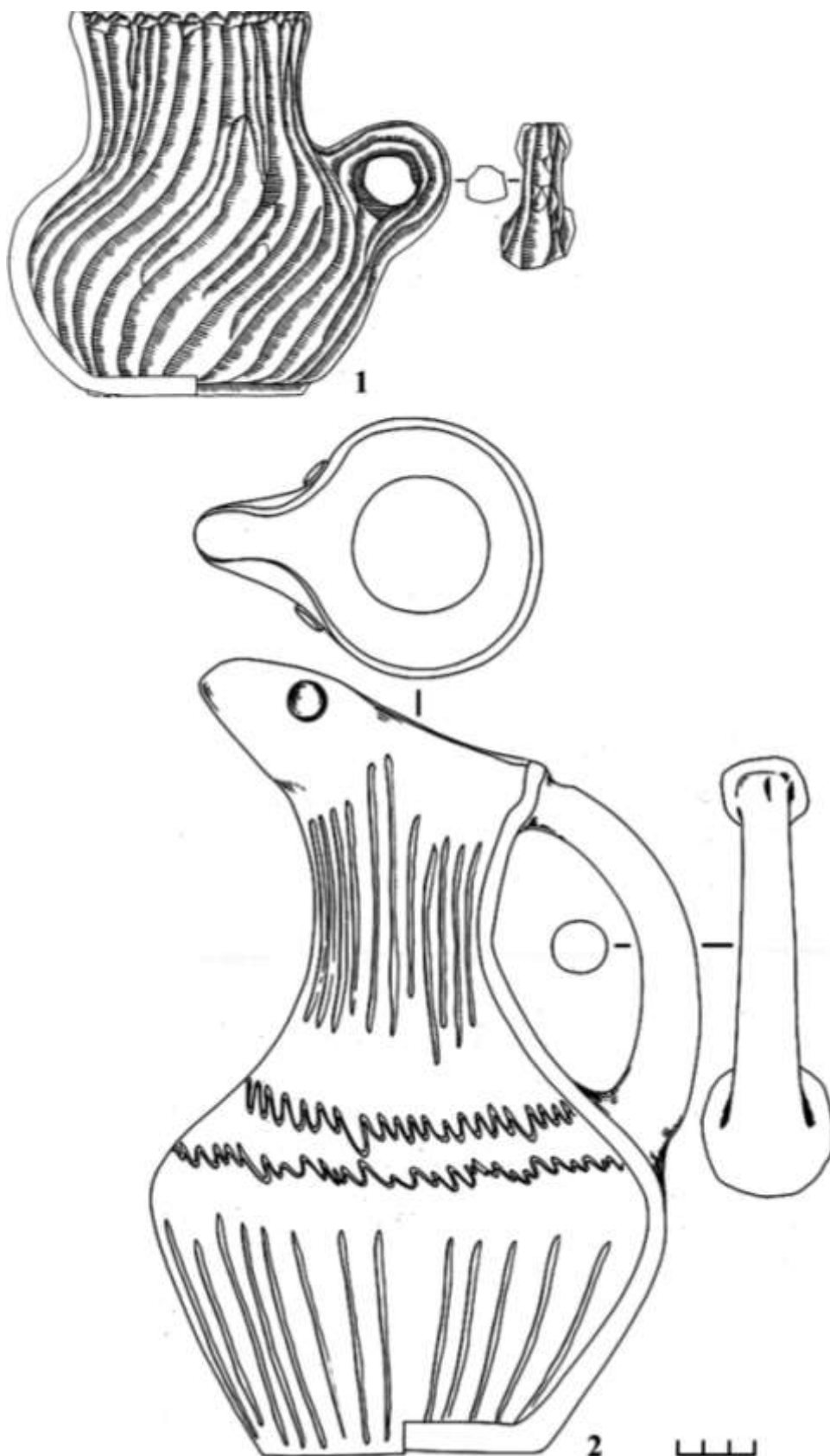


Рис. 11. Курганный могильник Паласа-сырт. Курган 258. Погребение №1.  
 1 – кувшин с желобчатой поверхностью (инв.№18);  
 2 – кувшин большой (инв.№17).

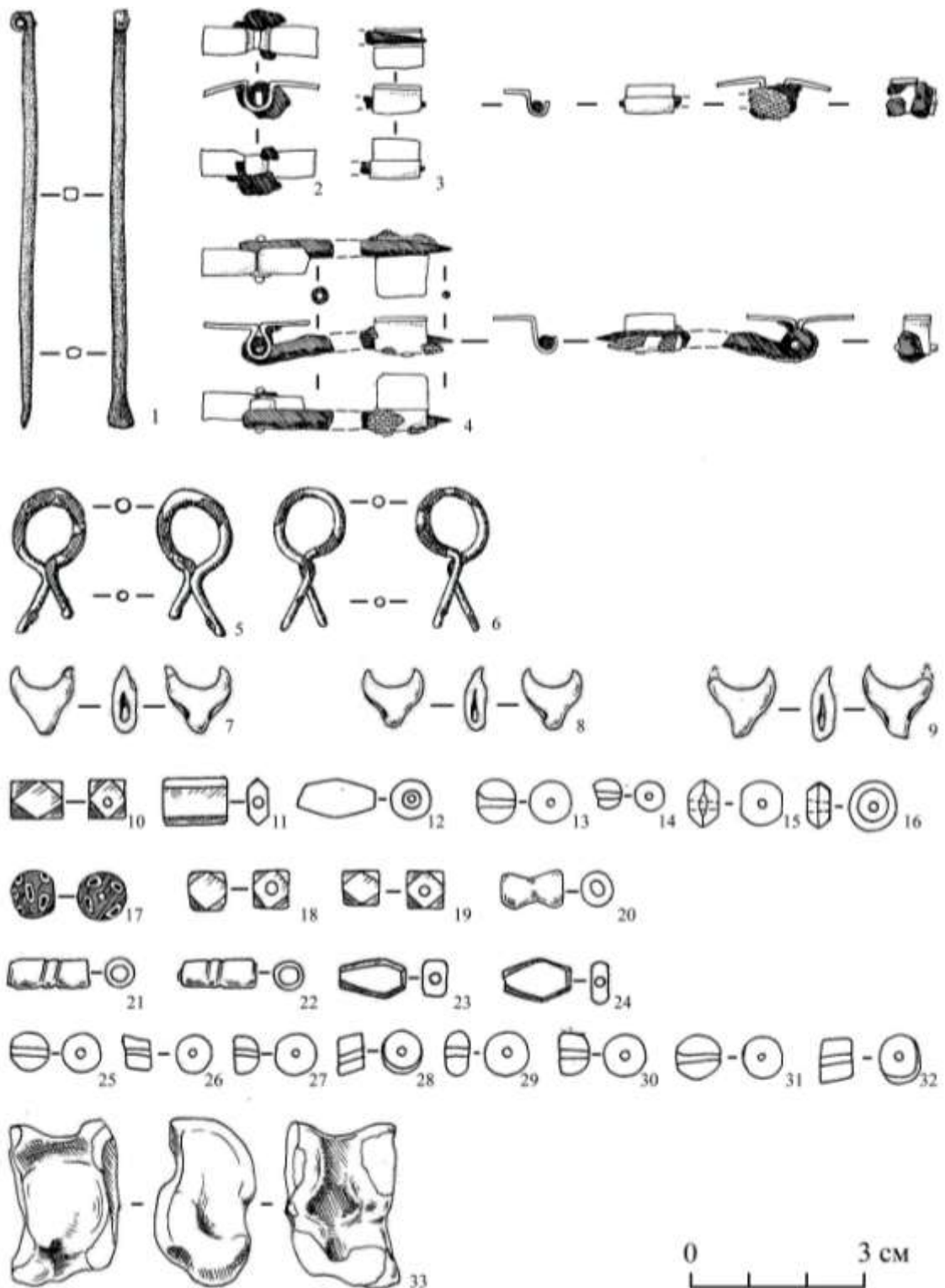


Рис. 12. Курганный могильник Паласа-сырт. Курган 258. Погребение №1.

1 – ногтечистка серебряная (инв.№21); 2-3 – обломки фибулы (бронза, железо)(инв.№22а-б); 4 – обломки фибулы (серебро, железо) (инв.№23а-б); 5-6 – серьги серебряные (инв.№№19-20); 7-9 – стеклянные подвески в виде головок быков (инв.№29); 10-16 – бусины сердоликовые (инв.№№24-28); 17-32 – бусины стеклянные (инв.№№30-35); 33 – альчик (инв.№36).



Рис. 13. Курганный могильник Паласа-сырт. Курган 258. Погребение №1.

Реконструкция ожерелья.

18, 20, 22 (инв.№29) – стекло, цвет – кобальт, черная патина;

15-17, 19, 21, 23, 25 (инв.№№24-28) – сердолик, цвет – розовый,

темно-красный; 13-27 (инв.№31) – стекло, цвет – кобальт;

1-12, 26, 28-40 (инв.№№32-35) – стекло, патина серого цвета;

24 (инв.№30) – паста, цвет – бирюза с белыми глазками.

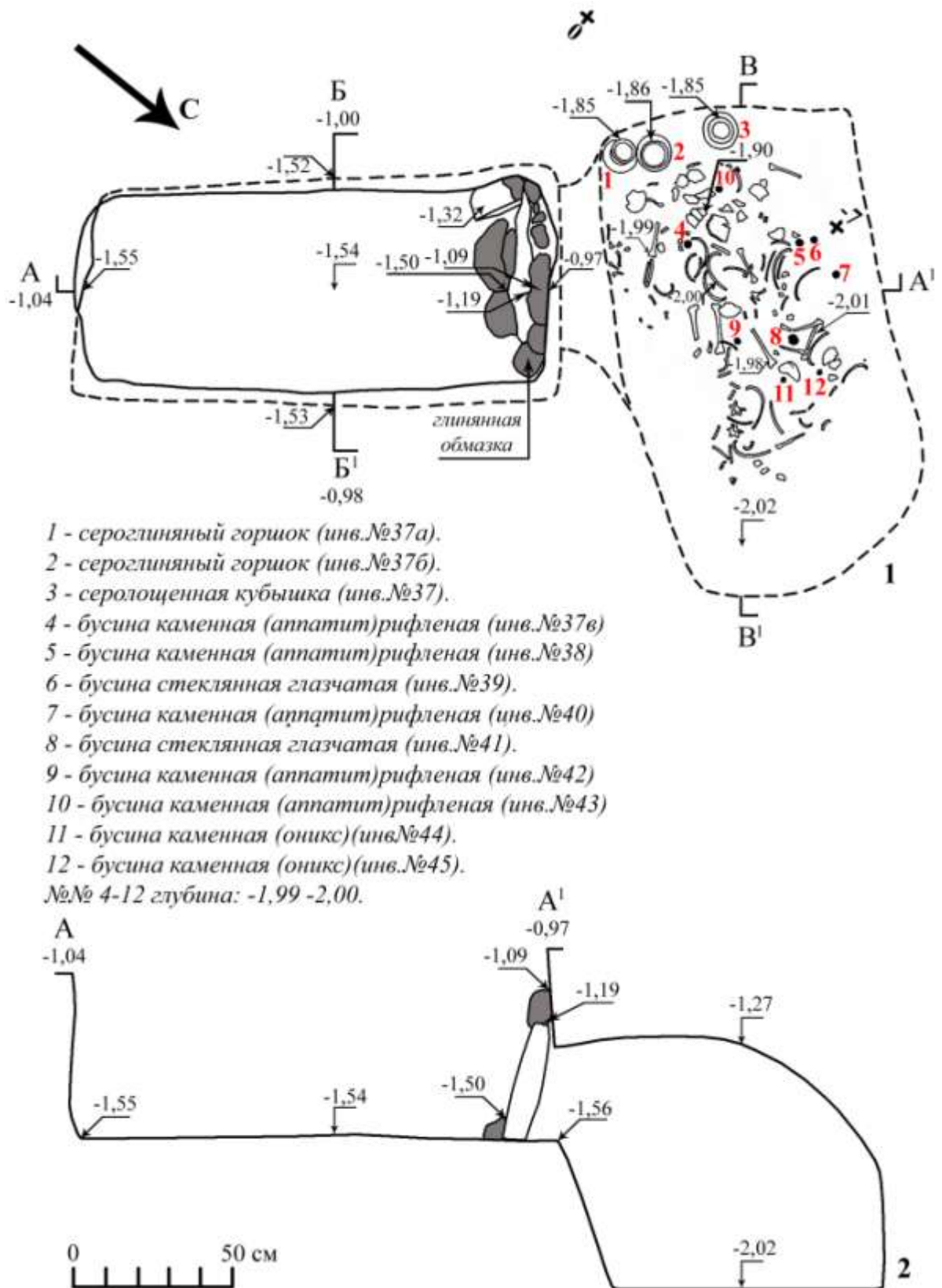


Рис. 14. Курганный могильник Паласа-сырт. Курган 258. Погребение №2.  
 1 – план погребения; 2 – разрез по линии А-А¹.

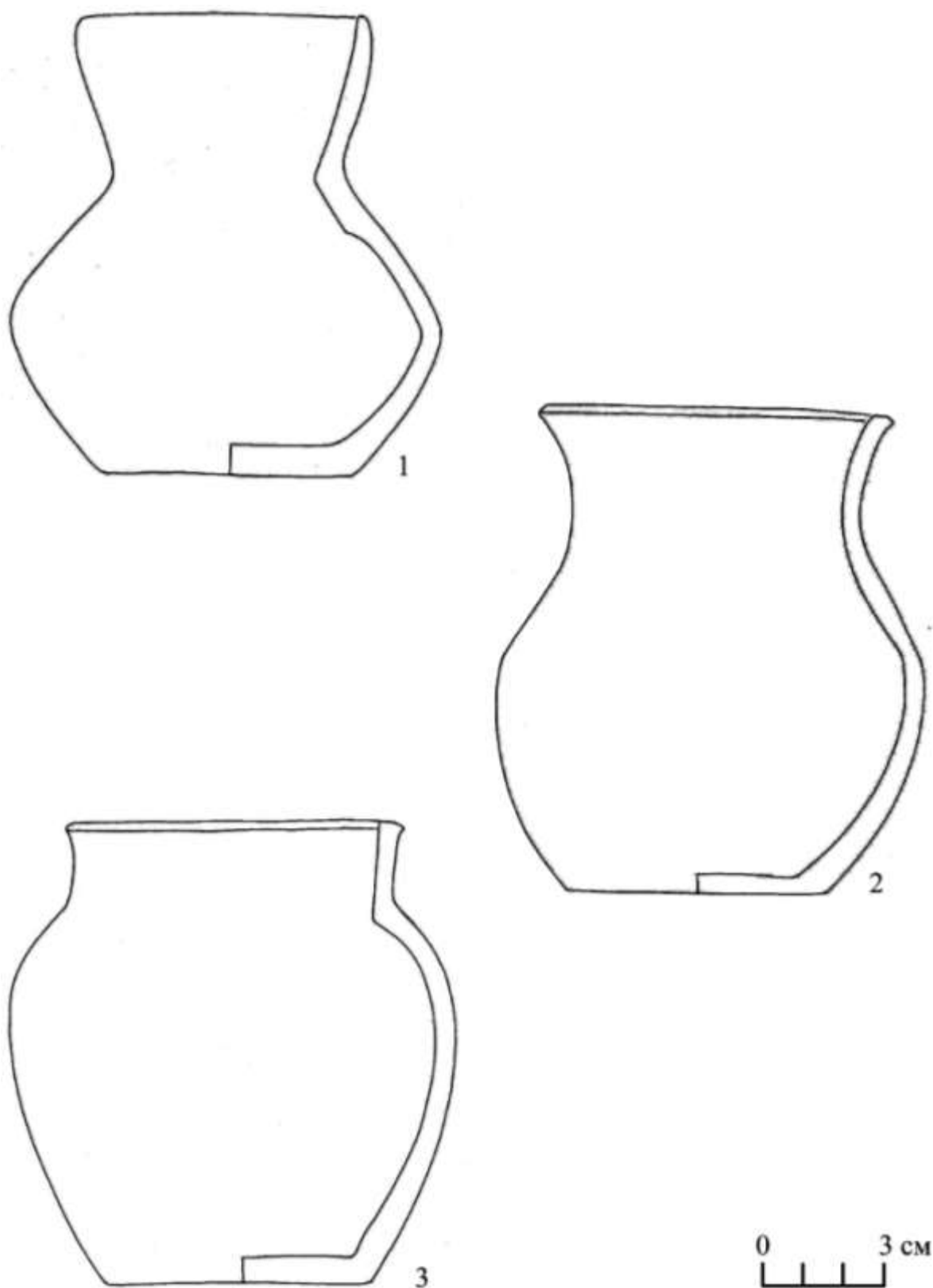


Рис. 15. Курганный могильник Паласа-сырт. Курган 258. Погребение №2.

1 – серооценная кубышка (инв.№37);

2 – кухонный горшок (инв.№37а);

3 – кухонный горшок (инв.№37б).





Рис. 16. Курганный могильник Паласа-сырт. Курган 258. Погребение №2.

А: 1-5 – бусины фаянсовые (инв.№№37в, 38, 40, 42, 43);

6-7 – бусины стеклянные, глазчатые (инв.№№39, 41);

8-9 – бусины каменные, оникс (инв.№№44-45);

Б: реконструкция ожерелья: 1-5 – апатит, цвет – бирюза, полупрозрачные; 6-7 – стекло, цвет – синий с белыми ободками глазок; 8-9 – камень, цвет – полосчатые.

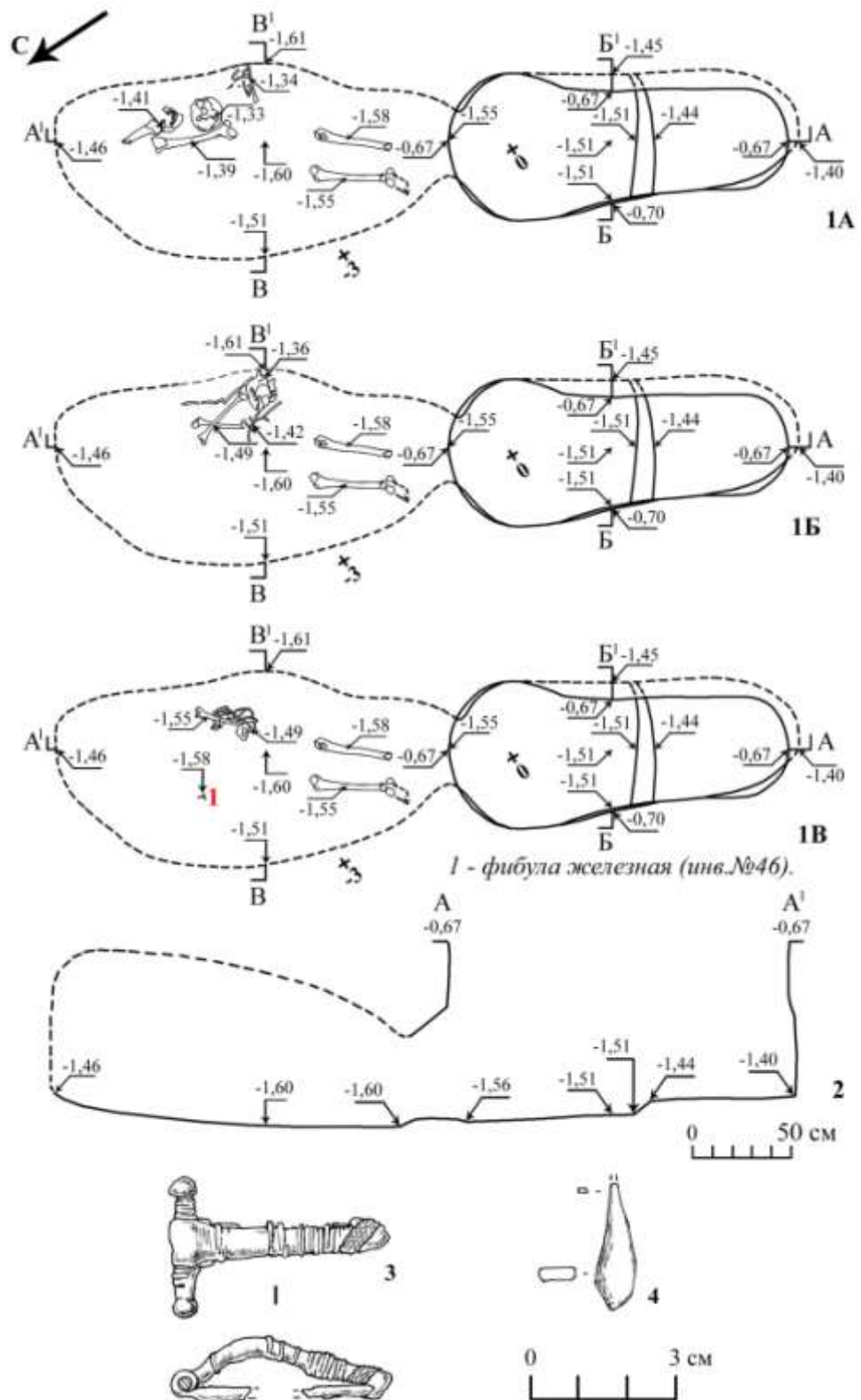


Рис. 17. Курганный могильник Паласа-сырт. Курган 259.  
 1А – план погребения (1-й горизонт); 1Б – план погребения (2-й горизонт);  
 1В – план погребения (3-й горизонт);  
 2 – разрез по линии А-А1; 3 – фибула железная (инв.№46);  
 4 – железный наконечник стрелы (?) (инв.№47).