

ПУБЛИКАЦІЇ

Ромашко В.А., Тесленко Д.Л.

КУРГАНЫ БРОНЗОВОГО – РАННЕГО ЖЕЛЕЗНОГО ВЕКОВ У пгт МЕЛИОРАТИВНЫЙ В НИЖНЕМ ПРИСАМАРЬЕ

В статье публикуются материалы раскопок курганного могильника, исследованного в 2004 г. в Нижнем Присамарье, содержавшего погребения ямной, катакомбной, скифской и сарматской культур.

В 2004 г. Днепропетровской целевой археологической экспедицией проведены охранные раскопки курганов у пгт. Мелиоративный Новомосковского р-на Днепропетровской обл., обусловленные необходимостью освобождения от памятников археологии площади под строительство завода предприятия «Орель – Лидер» по производству комбикормов.

Исследованные курганы находились в центральной части большого курганного могильника, состоящего не менее чем из 70 визуально наблюдаемых насыпей, цепочкой вытянутого по оси северо-восток – юго-запад по приустьевому валу вдоль края первой левобережной надпойменной террасы р. Самара. Протяженность могильника составляет около 10 км. Его северо-восточный край расположен на территории с. Знаменовка Новомосковского р-на, юго-западный край ограничен водотоком р. Подпольной до ее впадения в р. Самару в окрестностях с. Песчанка.

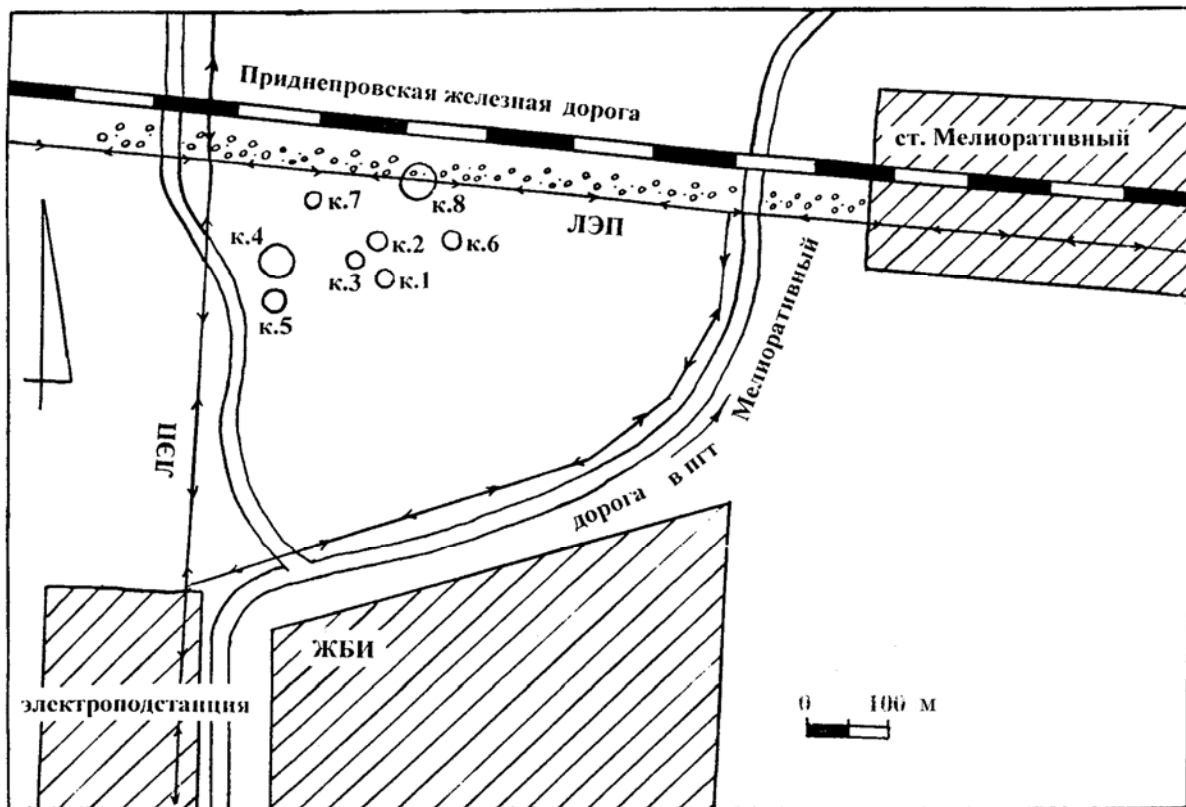


Рис. 1. Ситуационный план курганов, исследованных у пгт Мелиоративный

Fig. 1. The situational plan of the barrows investigated at urban village Meliorativny

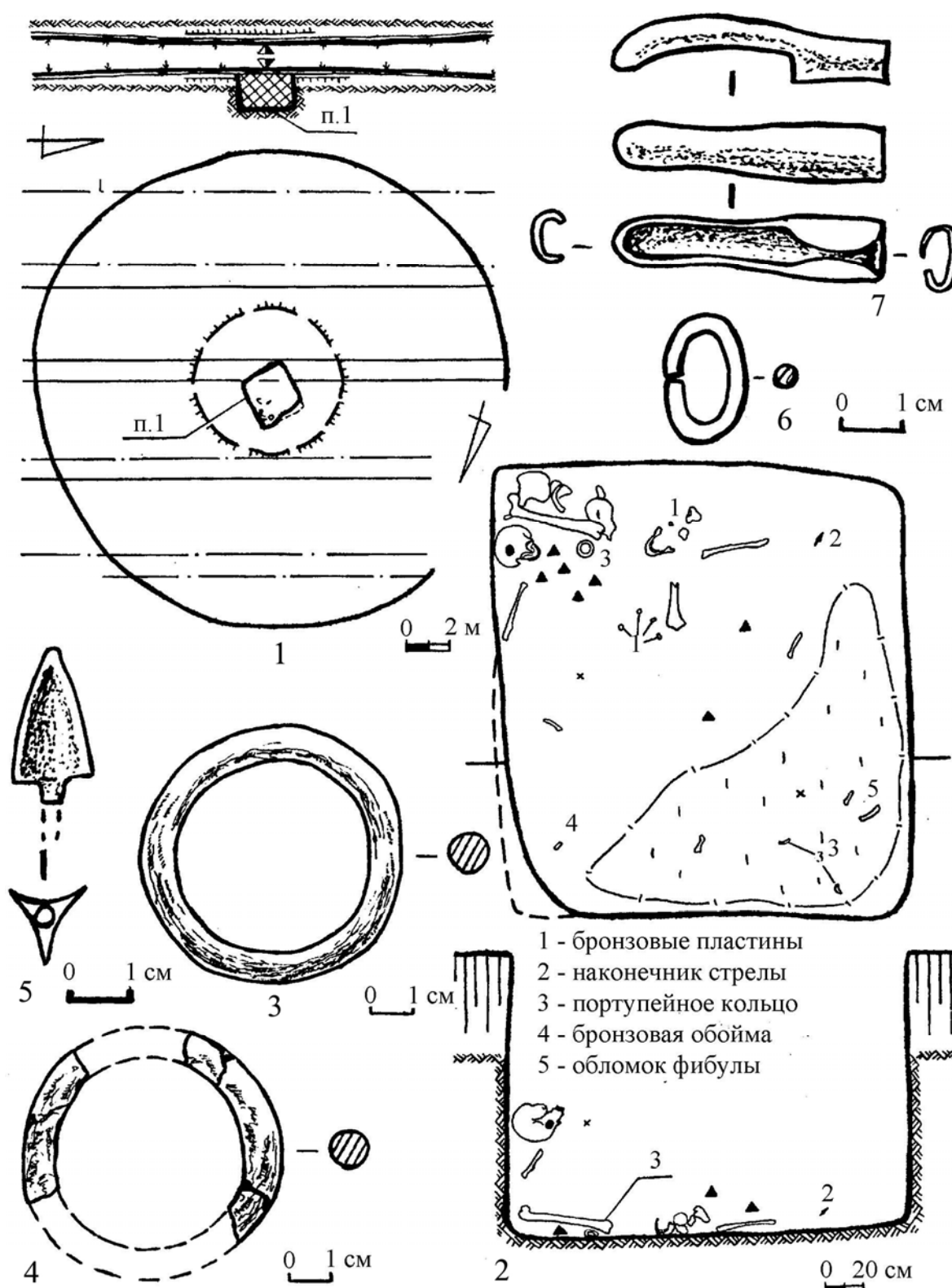


Рис. 2. Курган 1 у пгт Мелиоративный:

1 – стратиграфические разрезы и общий план насыпи; 2 – план и разрез п. 1;
3, 4 – портупейные кольца; 5 – наконечник стрелы; 6 – обойма; 7 – наконечник ремня.

Fig. 2. Barrow 1 at urban village Meliorativnyy:

1 – Stratigraphy and a general plan of an embankment; 2 – plan and a structures of burial 1;
3, 4 – rings of a sword belt; 5 – arrowhead; 6 – a holder; 7 – a tip of a belt.

На исследуемом участке могильника пойма хорошо развита, ее рельеф формируют озера старицы, болота, дюнные возвышенности. Ширина поймы равна 6-7 км. Первая левобережная надпойменная терраса возвышается над ее уровнем не менее чем на 20 м.

Отводимое под строительство завода поле находится в 1,2 км к западу от жилых построек пгт. Мелиоративный, вплотную примыкая с севера к производственным площадям Новомосковского завода железобетонных изделий (НЖБИ), который замыкает с запада комплекс промышленных предприятий, расположенных в зоне поселка вдоль автотрассы Днепропетровск – Донецк. Площадь поля равна 15 га.

На поле насчитывалось 6 визуально наблюдаемых насыпей, высоты которых составляли от 0,3 до 0,9 м, и 15 едва заметных возвышений, высотой от 0,1 до 0,25-0,3 м, которые были вскрыты бульдозером по общепринятой методике исследования курганов. В двух случаях возвышения оказались остатками курганных насыпей. Всего исследовано 8 курганов. Насыпи 7 из них систематически распахивались, вершины уплощены, полы растянуты. Насыпь кургана 8 расположена в лесопосадке, задернована. По высоте доминировала в исследуемой группе памятников (рис. 1).

Курган 1 (рис. 2, 1) находился в центре исследуемой группы курганов в 125 м к юго-юго-западу (угол 200°) от кургана 8. Высота насыпи над уровнем поля составляла 0,3 м, диаметр 22 м. Мощность пахотного слоя равна 0,3 м. Уровень залегания древнего горизонта (далее ДГ) зафиксирован на глубине 0,4 м от репера (далее R), материка – на глубине 0,8 м. Насыпь сложена из однородного чернозема над погребением 1. Материковый выброс из могилы распахан.

Погребение 1 (сарматское, основное) находилось в центре подкурганной площадки на расстоянии 0,6 м к северо-востоку (угол 120°) от условного центра (далее УЦ). Совершено с уровня древнего горизонта (0,4 м от R).

Могила неправильной прямоугольной формы размерами 2,3×2,1 м, глубиной от уровня древнего горизонта 1,45 м ориентирована по оси север-северо-запад – юг-юго-восток.

Могила ограблена колодцем, прорезавшим вершину насыпи. В заполнявшем яму однородном черноземе на разных уровнях найдены череп и кости человека, мелкие обломки тонких полностью окислившихся бронзовых пластин, портупейное кольцо и обломки второго, наконечник стрелы, обойма, наконечник ремня, куски реальгара, обломки сосуда. На дне могилы, в ее западной части, сохранились следы растительной подстилки белесого цвета (рис. 2, 2).

Портупейные кольца диаметром 6,5 см изготовлены из железного круглого в сечении прута сечением 0,8 см (рис. 2, 3, 4).

Железный наконечник стрелы трехлопастный черешковый. Черешок частично обломан. Длина головки 2,2 см, сохранившаяся длина наконечника 2,4 см (рис. 2, 5).

Обойма бронзовая неправильной овальной в сечении формы размерами 1,9×1,3 см изготовлена из круглого в сечении прута сечением 0,15 см, концы которого соединены встык (рис. 2, 6).

Бронзовый наконечник ремня. Длина наконечника 4,3 см, ширина в центральной части 0,7 см, ширина по краям 1 см (рис. 2, 7).

Обломки сосуда принадлежат тонкостенному кружальному узкогорлому кувшину с овальной в сечении ручкой. Внешняя поверхность серого цвета, подлощена. Черепок на изломе хрупкий, коричневого цвета. Форма и размеры не восстанавливаются. Ширина ручки 2 см, толщина 1 см.

Курган 2 (рис. 3, 1) расположен 85 м к юго-западу (угол 220°) от кургана 8. Высота насыпи над уровнем поля составляла 0,5 м, диаметр 22 м. Мощность пахотного слоя равна 0,3 м, глубина залегания ДГ составляет 0,6 м, материка – 1,1 м.

Центральная часть насыпи прорезана грабительской ямой, расположенной в 1,5 м к западу-юго-западу (угол 250°) от УЦ на глубине 0,3 м от поверхности (0,3 м от R). Ее форма

на уровне обнаружения неправильно-прямоугольная, размеры равны 3,2×2,5 м, глубина – 1,1 м. Стенки сильно скошены ко дну, площадь которого не превышает 1,2×1 м.

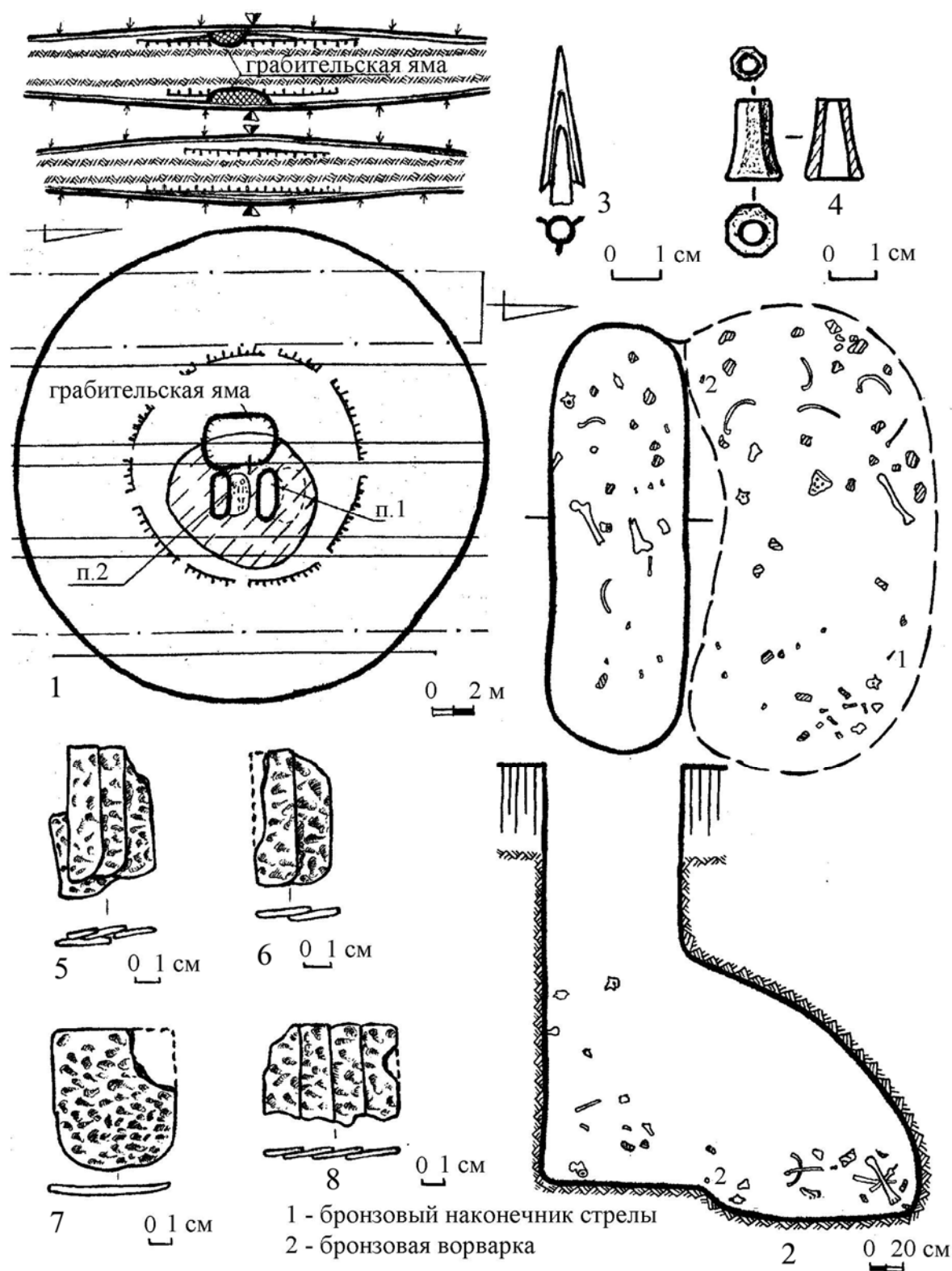


Рис. 3. Курган 2 у пгт Мелиоративный:

1 – стратиграфические разрезы и общий план насыпи; 2 – план и разрез п. 1; 3 – наконечник стрелы из п. 1; 4 – ворварка из п. 1; 5-8 – панцирные пластины из п. 1.

Fig. 3. Barrow 2 at urban village Meliorativny

Лежавший на погребенной почве материковый выброс из основного погребения 1 имел в плане неправильную круглую форму. Его диаметр по оси север-юг равен 7 м, по оси восток-запад – 6 м. Максимальная мощность выброса в центральной части достигала 0,25 м. С уровня поверхности насыпи впущено погребение 2, однокультурное основному.

Погребение 1 (скифское, основное) расположено в 1,8 м к северо-востоку (угол 60°) от УЦ. Совершено с уровня ДГ (0,6 м от R).

Входной колодец размерами 2,45×0,8 м глубиной от уровня впуска 2,4 м ориентирован по оси восток – запад. Продольные стены ровные, поперечные закруглены. Под южной стеной находилась ступенька, ширина которой в центральной части равна 0,95 м. Разница в уровнях дна колодца и примыкавшей к нему с севера камеры составляла 0,2 м. Камера в плане бобовидной формы. Продольной осью она ориентирована параллельно входному колодцу, размеры по дну равны 2,6×1,4 м, максимальная высота свода – 1,45 м (рис. 3, 2).

Колодец и камера заполнены черноземом, перемешанным с материковой глиной. Начиная с глубины 1,2 м от уровня ДГ в грунте заполнения встречались разрозненные кости человека и фрагменты железных панцирных пластин. В северо-восточном углу камеры найден наконечник стрелы, в юго-западном – ворварка.

Железные панцирные пластины. Определяются две разновидности:

1. Широкие пластины прямоугольной формы с закругленным нижним краем размерами 6×5 см (рис. 3, 7);

2. Узкие пластины прямоугольной формы с закругленным нижним краем размерами 5,8×2 см (рис. 3, 5, 6, 8).

Бронзовый трехлопастный вытянуто-пирамидальный наконечник стрелы с выделенной втулкой. Концы лопастей опущены и заострены. Размеры от 3,2×0,9 см до 2,8×0,8 см (рис. 3, 3). По типологии А.И. Мелюковой он представляет отдел II, тип 4, вариант 8 [Мелюкова, 1964].

Бронзовая ворварка восьмигранная в поперечном, вогнуто-коническая в продольном сечении. Диаметр верхнего основания 0,7 см, нижнего – 1 см. Высота изделия 1,8 см (рис. 3, 4).

Погребение 2 (скифское, впускное). Находилось в 2 м к юго-востоку (угол 140°) от УЦ на глубине 0,4 м от R, 0,3 м от поверхности.

Входной колодец ориентирован по оси восток-запад, его размеры 2,2×0,6 м. На верхнем уровне имел вытянуто-овальную форму, продольные стены ровные, поперечные закруглены. Поперечные стены расширялись ко дну, за счет чего длина входного колодца увеличилась до 2,5 м. На глубине 2,2 м от уровня обнаружения находилась ступенька шириной 0,5 м и длиной 1,7 м. Камера примыкала к колодцу с севера. Вход арочной формы. Его ширина 1,7 м, высота 0,55 м. Разница в уровнях дна камеры и колодца составляла 0,7 м. Камера овальной в плане формы размерами 2,2×1,2 м, высотой 1,2 м ориентирована параллельно колодцу. В юго-западном углу камеры в анатомическом порядке лежала часть скелета лошади: кости передней конечности, лопатка и ребра. На костях находился железный нож.

Скелет взрослого человека лежал на кожаной подстилке вытянуто на спине черепом на север. Правая рука распрямлена в локте, кисть находилась рядом с крылом таза. Левая рука полусогнута, кисть покоилась на тазовых костях. Погребенный опоясан железным наборным поясом. На левом локтевом сгибе лежал пращевой камень, у левого бедра находился колчаный набор, под черепом – ворварка от погребенного, вдоль его тела, были уложены 3 копья. Древки не сохранились. Наконечники копий частично перекрывали ребра лошади, частично – кости правого плеча погребенного (рис. 4, 1).

Железный наборный пояс составлен из 6 квадратных в плане, выгнутых в сечении пластин со стороной 4,5 см и двойной сложнопрофилированной пряжки с заходящими концами. Пластины крепились на кожаной основе. На квадратных железных пластинах по одному краю расположены по 7-8 сквозных отверстий диаметром 0,1 см, по другому – одно отверстие диаметром 0,3 см (рис. 4, 2). Подобное крепление предусматривалось и для

деталей пряжки, которые отличаются наличием не одного, а двух отверстий диаметром 0,3 см, помещенных в их центре (рис. 4, 3).

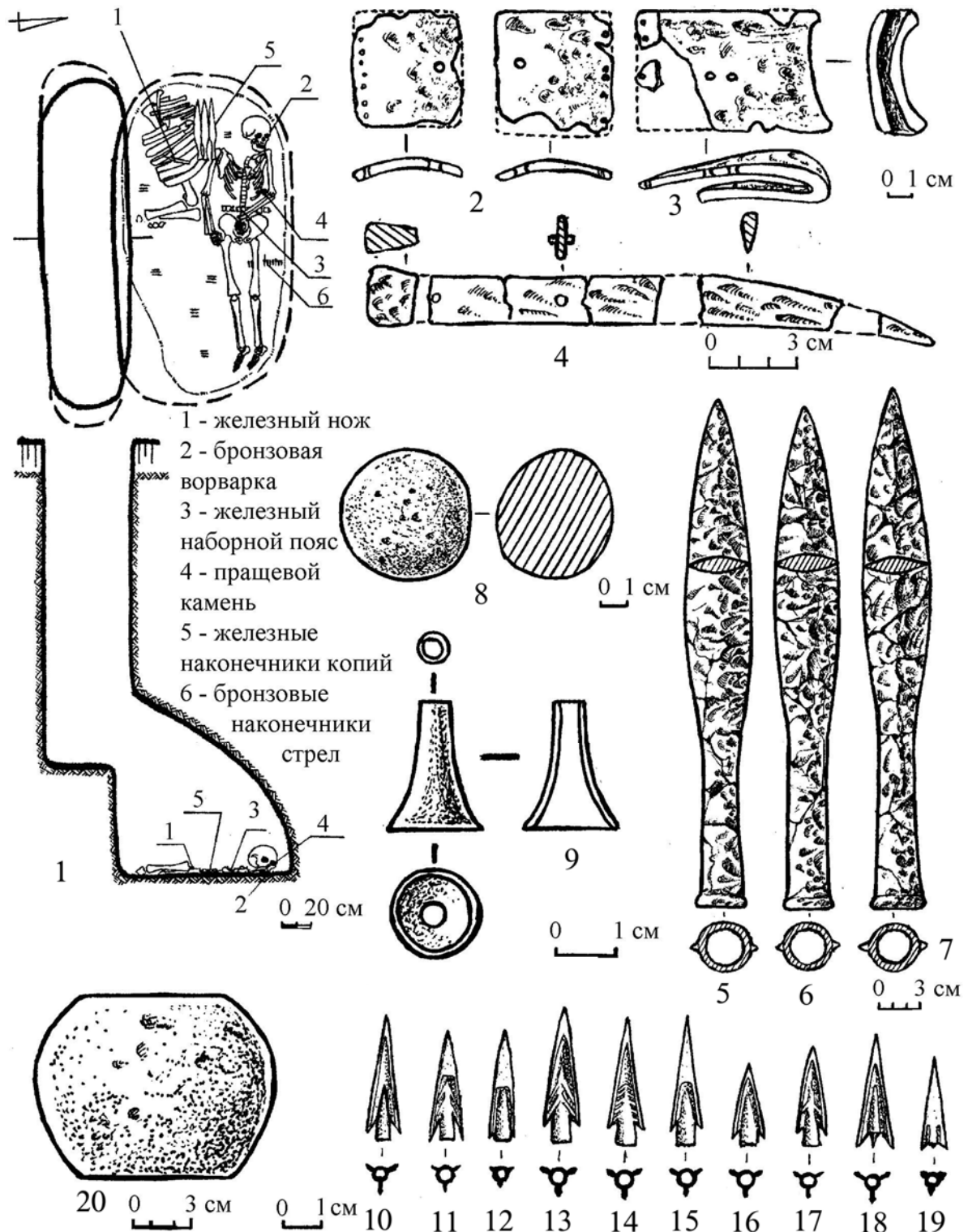


Рис. 4. Погребение 2 кургана 2 у пгт Мелиоративный:

1 – план и разрез п. 2; 2, 3 – пластины наборного пояса из п. 2; 4 – нож из п. 2; 5-7 – наконечники копий из п. 2; 8 – пращевой камень из п. 2; 9 – ворварка из п. 2; 10-19 – наконечники стрел из п. 2; 20 – сосуд из насыпи к. 3.

Fig. 4. Burial 2 barrows 2 at urban village Meliorativny.

Железный нож с горбатой спинкой. Рукоять деревянная, представляет собой две пластины, закрепленные на полотне ножа двумя заклепками. Лезвие в сечении клиновидное, конец рукояти имеет утолщенное навершие высотой 1,7 см, шириной 2 см, толщиной 1 см. Длина рукояти 9,5 см, ширина 1,5 см, длина клинка 8,5 см, общая длина ножа 19,5 см (рис. 4, 4).

Железные наконечники копий. Все три экземпляра имеют длинное узкое листовидное, расширенное в центральной части, ромбическое в сечении перо, относительно высокую втулку с рельефным ободком по нижнему краю. Длина первого наконечника равна 35 см, длина пера – 24 см, максимальная ширина пера – 4,5 см, диаметр основания втулки – 3,6 см (рис. 4, 5). Длина второго равна 34,6 см, длина пера – 23 см, максимальная ширина пера – 4,7 см, диаметр основания втулки – 3,5 см (рис. 4, 6). Длина третьего равна 35,8 см, длина пера – 24 см, максимальная ширина пера – 4,7 см, диаметр основания втулки – 3,8 см (рис. 4, 7).

Пращевой камень неправильной круглой формы изготовлен из песчаника. Размеры 4,4×4,2×3,9 см (рис. 4, 8).

Бронзовые наконечники стрел колчанного набора. Сохранность наконечников разная. В наборе представлены как наконечники с неповрежденным металлом, так и почти полностью окисленные. Выделяются следующие типы (по типологии А.И. Милюковой) [Мелюкова, 1964]:

1. Трехлопастные вытянуто-пирамидальные с выделенной втулкой. Концы лопастей опущены и заострены (42 экз.). Размеры от 3,5×1 см до 2,8×0,8 см. Отдел II, тип 4, вариант 11 (рис. 4, 10);

2 Трехлопастные вытянуто-пирамидальной формы с маленькой трехгранной головкой и выделенной втулкой. Концы лопастей опущены вниз. Лопасты украшены двойными симметричными валиками, образующими «елочный» орнамент (1 экз.). Размеры 3×0,9 см (рис. 4, 11). Прямые аналоги в типологии А.И. Мелюковой отсутствуют. Наиболее близки по оформлению головки наконечники отдела II, типа 10, варианта 7;

3. Трехлопастные с выделенной короткой втулкой, вытянуто-трехгранной головкой арочной формы и свисающими концами лопастей (3 экз.). Размеры 3,23×0,7 см (рис. 4, 12). Отдел II тип 10, вариант 7;

4. Трехлопастные вытянуто-пирамидальной формы с трехгранной головкой, выделенной втулкой и опущенными вниз концами лопастей. Лопасты украшены двойными валиками, образующими «елочку» (6 экз.). Размеры 3,7×1 см (рис. 4, 13). Отдел II, тип 8, вариант 4;

5. Трехлопастные с выделенной втулкой. Концы лопастей опущены вниз. Лопасты украшены пятью, образующими «елочку» (4 экз.). Размеры 3,2×1,2 см (рис. 4, 14). Отдел II, тип 8, вариант 4а;

6. Трехлопастные вытянуто-пирамидальной формы с трехгранной головкой, выделенной втулкой и опущенными вниз концами лопастей (21 экз.). Размеры от 3,9×0,9 см до 2,9×0,8 см (рис. 4, 15). Отдел II, тип 4, вариант 3;

7. Трехлопастные пирамидальной формы с выделенной втулкой и опущенными вниз концами лопастей (1 экз.). Размеры 2,3×0,8 см (рис. 4, 16). Отдел II, тип 4, вариант 9;

8. Трехлопастные пирамидальной формы с выделенной втулкой и опущенными вниз концами лопастей. На одной из лопастей под углом друг к другу расположены одинарные валики (1 экз.). Размеры 2,8×0,8 см (рис. 4, 17). Отдел II, тип 4, вариант 6;

9. Трехлопастные вытянуто-пирамидальной формы со скрытой втулкой и опущенными вниз концами лопастей (5 экз.). Размеры от 3,3×1,1 см до 2,5×0,9 см (рис. 4, 18). Отдел II, тип 6, вариант 7;

10. Трехгранные пирамидальной формы со скрытой втулкой и П-образными углублениями на концах граней (1 экз.). Размеры 3×0,8 см (рис. 4, 19). Отдел III, тип 8, вариант 4.

Бронзовая ворварка круглая в поперечном, вогнуто-коническая в продольном сечении. Диаметр верхнего основания 0,5 см, нижнего – 1,7 см, высота изделия 1,9 см (рис. 4, 9).

Курган 3 расположен в 125 м к юго-западу (угол 225°) от кургана 8. Высота насыпи над уровнем поля составляет 0,4 м, диаметр 23 м. Мощность пахотного слоя 0,3 м, мощность погребенной почвы не установлена из-за распаханности ее верхней части. Материк залегал на глубине 0,8 м от R.

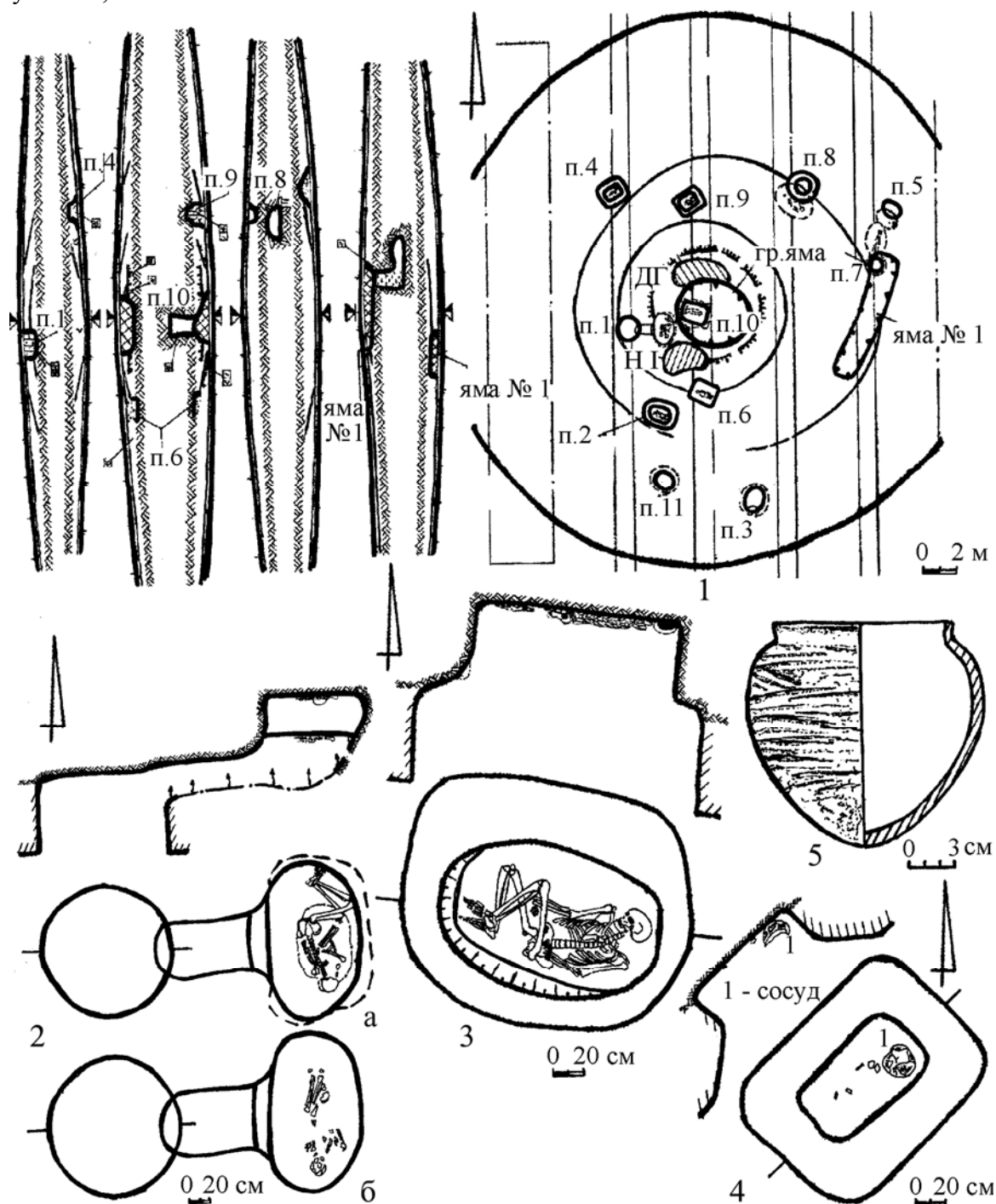


Рис. 5. Курган 4 у пгт Мелиоративный:
1 – стратиграфические разрезы и общий план насыпи; 2 – план и разрез п. 1; 3 – план и разрез п. 2;
4 – план и разрез п. 4; 5 – сосуд из п. 4.

Fig. 5. Barrow 4 at urban village Meliorativny.

Насыпь прорезана ориентированной по оси восток-запад грабительской ямой размерами 3×2,2 м, заполненной однородным черноземом.

В насыпи, на расстоянии 6 м к югу (угол 170°) от УЦ на глубине 0,7 м от R, 0,4 м от поверхности, находится тонкостенный лепной глиняный сосуд баночной формы. Устье стянуто, корпус выпуклобокий, дно плоское без закраин, вогнуто в центральной части. Внешняя поверхность коричневого цвета, шероховатая. Диаметр дна 7,3 см, корпуса 10,6 см, устья 6,3 см, высота сосуда 9 см (рис. 4, 20).

Погребение 1 (сарматское, основное) расположено в 2,5 м к востоку-северо-востоку (угол 70°) от УЦ на глубине 0,4 м от R, 0,3 м от поверхности. Грабительская яма уничтожила большую часть погребальной камеры. Судя по оставшимся не тронутыми при ограблении стенам, она имела прямоугольную со слабо закругленными углами форму, была ориентирована по оси север-северо-запад – юг-юго-восток, ее размеры составляли 1,8×1,7 м. Глубина ямы от уровня подпахотного слоя равна 0,8-0,9 м.

В заполнявшем грабительскую яму черноземе встречены обломки костей человека.

Курган 4 (рис. 5, 1) высотой 0,55 м над уровнем поля и диаметром 31 м, находился на расстоянии 200 м к западу-юго-западу (угол 245°) от кургана 8. Глубина залегания материка 1 м, погребенной почвы 0,6 м, ее мощность 0,4 м, протяженность линии ДГ по центральной бровке 6 м.

Насыпь возведена в три строительных периода. С уровня ДГ была вырыта могила основного погребения 10. Материковый выброс, мощностью до 0,25 м, располагался полукольцом на подкурганной площадке к северу от могилы. Часть выброса была срезана грабительской ямой. Сохранившаяся площадь выброса равна 3,2×0,9 м. Над погребением из однородного грунта серого цвета была сооружена первичная насыпь (Н1). Ее диаметр 10 м, высота не фиксируется ввиду повреждений верхнего отдела перекопами. На поверхности пол насыпи отмечено выпадение карбонатов. В первичную насыпь впущено погребение 6, выброс материкового суглинка светло-желтого цвета из которого располагался на южном склоне первичной насыпи (Н1). Мощность выброса равна 0,15 м, площадь – 2,4×1,8 см. Погребение 6 перекрыто насыпью (Н2), диаметр которой составлял 16 м. В качестве строительного материала использован однородный чернозем светло-серого цвета. В северную полу Н2 впущено погребение 9. Яма отличалась от грунта насыпи заполнением – смешанным грунтом серо-желтого цвета, включавшим глину и вкрапления «белоглазки». С этим погребением связана локальная досыпка к северной полу Н2, сложенная из мелкоструктурного темно-серого чернозема. В результате ее возведения курган приобрел современный, с учетом последующей деструкции, вид. Остальные погребения впущены без конструктивных изменений насыпи.

Поверхность кургана покрыта большим количеством небольших мелких ям – мусорных и костровых. Насыпь прорезана также современной траншеей, ориентированной по оси северо-восток – юго-запад. Ее длина 8 м, ширина 1 м, дно понижалось к северо-восточной части, где на 0,2 м врезалось в материк.

Всего в кургане исследовано 11 погребений: 5 ямных (№ 2, 4, 6, 9, 10) и 6 катакомбных (№ 1, 3, 5, 7, 8, 11).

Погребение 1 (катакомбное, впускное) находилось на расстоянии 4,3 м к западу от УЦ (угол 250°). Обнаружено непосредственно под пахотным слоем на глубине 0,3 м от поверхности насыпи (0,4 м от R).

Входной колодец круглой в плане формы диаметром 1,3 м, глубиной 0,75 м заполнен черноземом и материковым суглинком. К входу в дромос, находившемуся в восточной стене, дно колодца понижалось на 0,05 м. Дромос, длиной 0,75 м, высотой около 0,4 м, также понижался к входу в камеру на 0,05 м. Камера овальной в плане формы размерами по дну 1,5×1,05 м ориентирована по оси север – юг. Дно находилось на 0,55 м ниже дна дромоса. В катакомбе выявлены два ярусных захоронения.

На глубине 0,2 м от уровня дна дромоса, в черноземном заполнении камеры, в сильно скорченном положении на левом боку лежал скелет взрослого человека, черепом ориентированный на юг-юго-запад. Кости плохой сохранности, нарушены землеройными

животными. Кисти рук находились у лицевого отдела, пяточные кости располагались у таза (рис. 5, 2а).

На дне камеры, ниже первого погребенного на 0,4 м, на растительной подстилке в скорченном положении на правом боку с разворотом на грудь лежал скелет взрослого, черепом ориентированный на юг-юго-восток. Кости левой руки согнуты в локте, кисть расположена у правого коленного сустава. От правой руки сохранилась плечевая кость. Кости ног согнуты в коленях под острым углом, бедренные кости образуют с позвоночником прямой угол. Стопы «на боку». Под черепом обнаружен слой коричневого тлена толщиной 2 см, возможно, связанный с конструкцией изголовья (рис. 5, 2б).

Погребение 2 (ямное, впускное) находилось на расстоянии 6,5 м к юго-востоку от УЦ (угол 200°) на глубине 0,3 м от поверхности кургана (0,4 м от R).

Могила овальной в плане формы размерами 1,85×1,55 м ориентирована по оси восток-юго-восток – запад-северо-запад. На глубине 0,7 м от уровня обнаружения вдоль стен ямы оставлены заплечики, ниже которых размеры ямы уменьшились до 1,35×0,8 м. Дно могилы находилось на глубине 0,5 м от уровня заплечиков, 1,5 м от уровня обнаружения.

Скелет взрослого человека лежал скорченно на правом боку, черепом на восток. Правая рука находилась между бедер, левая – слегка согнута в локтевом суставе, ладонь лежала на тазовых костях. Ноги согнуты в коленях под острым углом, стопы – «на боку» (рис. 5, 3).

Погребение 3 (катакомбное, впускное, кенотаф) находилось на расстоянии 11,5 м к югу-юго-востоку от УЦ (угол 165°) на глубине 0,5 м (1 м от R).

Колодец не зафиксирован. Камера овальной в плане формы размерами на уровне обнаружения 1,4×1,1 м ориентирована по оси север-северо-восток. Глубина камеры 0,4 м, ее стенки расширялись ко дну. Размеры по дну 1,7×1,55 м. В ее юго-западной части обнаружена вырытая с уровня дна яма овальной в плане формы размерами 0,65×0,4 м, глубиной 0,2 м.

Погребение 4 (ямное, впускное) находилось на расстоянии 8,5 м к юго-западу от УЦ (угол 320°) на глубине 0,3 м от поверхности кургана (0,45 м от R).

Могила прямоугольной в плане формы размерами 1,5×1,1 м ориентирована по оси северо-восток – юго-запад. Стены ямы сужаются, за счет чего на глубине 0,3 м от уровня обнаружения ее размеры уменьшились до 0,85×0,5 м. Ниже этого уровня стенки вертикальные, дно находилось на глубине 0,6 м от уровня обнаружения. На нем лежали фрагменты черепа, правой плечевой кости, и костей ног младенца (рис. 5, 4).

В восточном углу могилы, находился развал лепного глиняного сосуда с низкой, отогнутой наружу шейкой и «яйцевидным» корпусом с округлым дном. Верхний край венчика горизонтально уплощен, внешний закруглен. Внешняя поверхность коричневого цвета, покрыта горизонтальными расчесами. Диаметр корпуса 16,2 см, шейки 12,2 см, венчика 12,6 см, высота сосуда 15,4 см (рис. 5, 5).

Погребение 5 (катакомбное, впускное) находилось на расстоянии 11,7 м к северо-востоку от УЦ (угол 65°) на глубине 0,3 м от поверхности (0,65 м от R).

Входной колодец овальной в плане формы размерами 1,05×0,75 м, длинной осью ориентирован по оси юго-восток – северо-запад. Дно находилось на глубине 0,75 м от уровня обнаружения, на 0,1 м понижалось к входу в камеру, примыкавшую к колодцу с юго-запада. Вход в камеру арочной формы высотой 0,25, шириной 0,85 м частично закрыт лопаткой крупного копытного животного, установленной эпифизом вниз. В плане колодец частично перекрывал камеру. Ширина ступеньки равна 0,55 м. Разница в уровнях дна колодца и камеры составляла 0,3 м. Камера овальной в плане формы размерами 1,2×0,7 м, ориентирована по оси юго-восток – северо-запад. В юго-западной части камеры вне анатомической целостности лежали череп, два ребра и фрагменты плечевых костей ребенка.

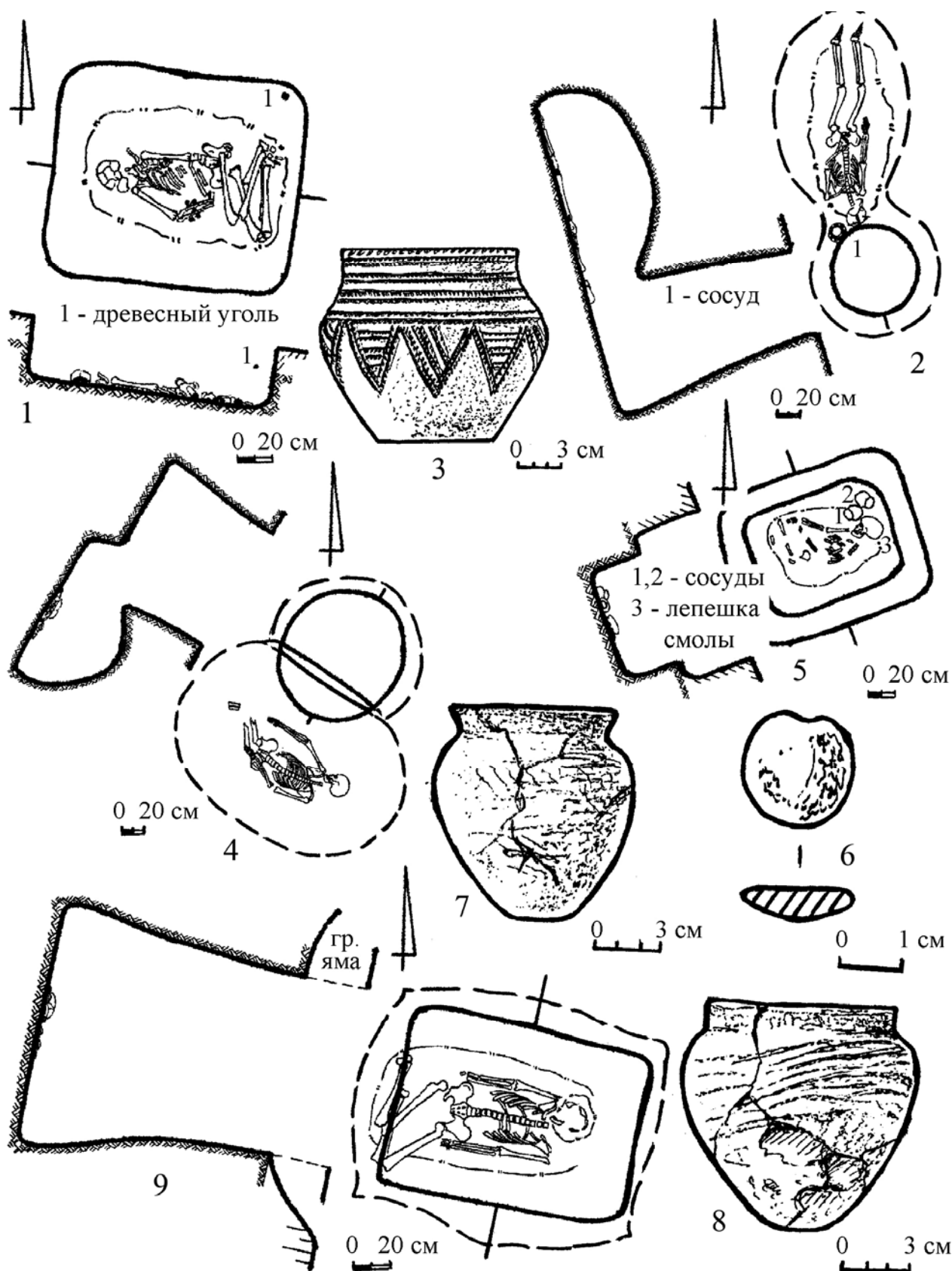


Рис. 6. Курган 4 у пгт Мелиоративный:
1 – план и разрез п. 6; 2 – план и разрез п. 7; 3 – сосуд из п. 7; 4 – план и разрез п. 8; 5 – план и разрез п. 9; 6 – лепешка из п. 9; 7, 8 – сосуды из п. 9; 9 – план и разрез п. 10

Fig. 6. Barrow 4 at urban village Meliorativny

Погребение 6 (ямное, впускное) находилось на расстоянии 4,9 м к югу от УЦ (угол 180°), на глубине 0,6 м от поверхности (0,75 м от R).

Могила прямоугольной формы с закругленными углами размерами 1,4×1,2 м ориентирована по оси восток – запад. В заполнении, в северо-восточном углу ямы, найден древесный уголек. Дно ямы находилось на глубине 0,35 м от уровня впуска, на нем прослежены слабые следы растительного тлена.

Скелет взрослого лежал скорченно на правом боку, черепом на запад. Кости рук согнуты в локтевых суставах, кисти находились справа от таза. Кости ног согнуты в коленях, стопы «на боку». Кости правого предплечья окрашены красной охрой (рис. 6, 1).

Погребение 7 (катакомбное, впускное) находилось на расстоянии 9,3 м к востоку от УЦ (угол 80°) на глубине 0,7 м от поверхности (1 м от R), на уровне дна грабительской траншеи.

Входной колодец круглой в плане формы на уровне обнаружения имел диаметр 0,8 м. Колодец заполнен материковой глиной без примесей, что позволяет предполагать намеренную маскировку погребения. Глубина колодца 1,85 м от уровня обнаружения (2,85 м от R), ко дну стены расширялись, за счет чего его диаметр увеличился до 1,15 м. Вход в камеру арочной формы, высотой 0,5 м и шириной 0,55 м находился под северной-северо-западной стеной колодца. Уровень дна камеры совпадал с уровнем дна колодца. Камера овальной в плане формы, размерами 1,7×1,2 м, ориентирована по оси север – юг, сопрягалась с колодцем по длинной оси. Дно камеры покрыто растительным тленом коричневого цвета.

Скелет взрослого человека лежал вытянуто на спине, черепом на юг. Кости левой руки согнуты в локте, кисть покоилась на тазе (рис. 6, 2).

За затылочной костью черепа стоял лепной глиняный сосуд с прямой, относительно высокой шейкой, плавно переходящей в выпуклобокий корпус с выраженным плечом, помещенным на 2/3 его высоты и плоским дном. Верхний край венчика уплощен, внешний расчленен оттисками косо поставленного зубчатого штампа. По шейке и в ее основании сосуд орнаментирован тремя рядами оттисков двойного перевитого шнура. Такие же оттиски формируют расположенный на плечиках фриз, состоящий из заштрихованных косыми и параллельными отрезками треугольников, направленных вершинами вниз. Внешняя поверхность заглажена, шероховатая, обжиг неравномерный, цветовая гамма колеблется от желтого до почти черного. Диаметр дна 8 см, корпуса 17,2 см, шейки 13 см, венчика 13,2 см, высота сосуда 14 см (рис. 6, 3).

Погребение 8 (катакомбное, впускное) находилось на расстоянии 8,8 м к северо-востоку от УЦ (угол 45°) на глубине 0,3 м от поверхности (0,45 м от R).

На уровне обнаружения входной колодец имел круглую в плане форму, его диаметр равен 2 м. Стены колодца сужались к дну, в его заполнении фиксировались прослойки материковой глины ярко-желтого цвета. На глубине 0,75 м от уровня обнаружения в заполнении колодца обнаружены остатки «пробки» из материковой глины без видимых примесей. Глубина колодца от уровня обнаружения равна 1,65 м, диаметр дна – 1,4 м. Вход в камеру арочной формы имел высоту 0,3, ширину 1,1 м. В плане колодец частично перекрывал камеру, ширина ступеньки равна 0,9 м, высота – 0,25 м. Камера овальной в плане формы размерами 2,15×1,35 м примыкала к колодцу с юго-запада, ориентирована по оси юго-восток – северо-запад. Дно камеры ровное, на нем фиксировались следы коричневого тлена. В заполнявшем камеру грунте найдены разрозненные кости ребенка младенческого возраста.

Скелет взрослого человека лежал по центру камеры в слабо скорченном положении на правом боку, черепом на восток-юго-восток. Левая рука согнута в локте, кистью положена на таз, правая согнута в локте и отведена в сторону от туловища. Ноги согнуты в коленях под тупым углом (рис. 6, 4).

Погребение 9 (ямное, впускное) находилось на расстоянии 5,9 м к северу-северо-западу от УЦ (угол 355°) на глубине 0,4 м от поверхности (0,5 м от R).

Заполненная черноземом, перемешанным с материковым суглинком, могила прямоугольной в плане формы с закругленными углами, размерами 1,4×1,1 м, ориентирована по оси северо-восток – юго-запад. На глубине 0,5 м от уровня впуска на уровне материка оставлены заплечики. Ниже них могила сохранила изначальную форму и ориентацию, ее размеры уменьшились до 1×0,8 м. Покрытое растительной подстилкой дно находилось на глубине 0,4 м от заплечиков (0,9 м от уровня впуска).

Скелет ребенка лежал скорченно на правом боку, черепом на северо-восток. Кости рук согнуты в локтевых суставах, кисти находились у коленных суставов. По фрагментам бедренных и больших берцовых костей положение ног восстанавливается как сильно скорченное (рис. 6, 5). За черепом обнаружена «лепешка», перед лицевым отделом находились два сосуда.

«Лепешка» круглой в плане, сегментовидной в сечении формы изготовлена из смолянистого вещества черного цвета. Диаметр 1,7 см, толщина 0,4 см (рис. 6, 6).

Сосуд лепной глиняный с отогнутым наружу венчиком, край которого закруглен, зауженной низкой шейкой, выпуклобоким плечом, расположенным на 2/3 высоты корпуса, пропорционально маленьким уплощенным дном. Обжиг неравномерный, внешняя поверхность коричневого и темно-серого цвета покрыта беспорядочными вертикальными и горизонтальными расчесами. Диаметр дна 2,2 см, корпуса 9,2 см, шейки 6,7 см, венчика 8 см, высота сосуда 10 см (рис. 6, 7).

Сосуд лепной глиняный с прямой, короткой, слабо отогнутой наружу шейкой, и «яйцевидным» корпусом. Край венчика закруглен. Максимальное расширение корпуса приходится на 2/3 его высоты, дно уплощено. Обжиг неравномерный, внешняя поверхность коричневого и темно-серого цвета, обработана рельефными косыми и горизонтальными расчесами. Диаметр дна 1,3 см, корпуса 11,1 см, шейки 8 см, венчика 8,2 см, высота сосуда 10,5 см (рис. 6, 8).

Погребение 10 (ямное, основное) находилось в центре кургана, на расстоянии 0,6 м к юго-западу от УЦ (угол 215°). Верхняя часть ямы до материка разрушена грабительской ямой. Уровень впуска, соответствующий ДГ (0,6 м от R), фиксировался по материковому выбросу из погребения.

На уровне материка яма имела прямоугольную форму с закругленными углами. Ее размеры 1,55×1,15 м, ориентирована по оси восток-юго-восток – запад-северо-запад. Ко дну, находящемуся на глубине 2 м от уровня впуска, стены ямы расширялись. У дна яма приобрела прямоугольную форму с выделенными углами и вогнутыми стенами. Размеры ямы по дну составляли 1,9×1,6 м. В ее заполнении встречались многочисленные обломки тонких деревянных плах перекрытия, на дне фиксировался слой тлена белого цвета.

Скелет взрослого человека лежал в скорченном положении на спине, черепом на восток-юго-восток, с вытянутыми вдоль туловища руками. Первоначально поднятые коленями вверх ноги упали влево. Стопы не сохранились. Под черепом зафиксирован слой коричневого тлена толщиной 2 см, возможно, остатки подголовника. Кости правых конечностей окрашены охрой (рис. 6, 9).

Погребение 11 (катакомбное, кенотаф) находилось на расстоянии 10,1 м к югу-юго-западу от УЦ (угол 190°) на глубине 0,5 м от поверхности (1 м от R). Яма овальной в плане формы, размерами 1,3×1,1 м, ориентирована по оси север-северо-запад – юг-юго-восток. Имела глубину 0,35 м от уровня обнаружения, ее стены расширялись ко дну. Вероятно, являлась камерой катакомбного погребения. Размеры ямы по дну 1,8×1,55 м. Следы погребения в ней отсутствовали. В заполнении северо-западной части ямы обнаружен фрагмент лепной керамики эпохи бронзы.

Курган 5 (рис. 7, 1) расположен в 230 м к юго-западу (угол 235°) от кургана 8. Высота насыпи над уровнем поля составляла 0,4 м, диаметр по оси восток – запад 28 м, по оси север – юг 26 м. Мощность пахотного слоя равна 0,3 м, уровень ДГ отмечен на глубине 0,4 м, материка – на глубине 0,9 м. Курган возведен для сарматского погребения, которое

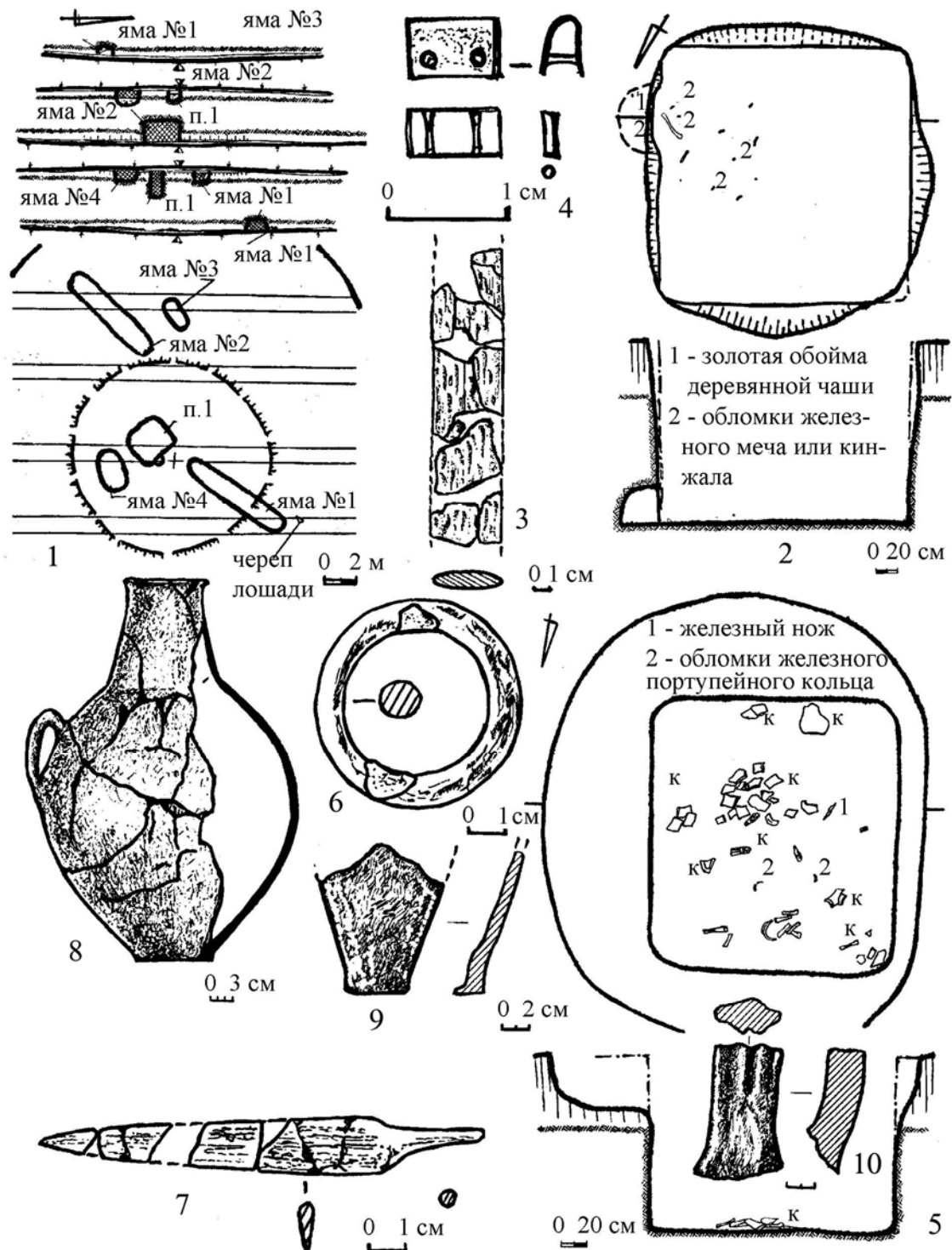


Рис. 7. Курганы 5, 6 у пгт Мелиоративный:

1 – стратиграфические разрезы и общий план к. 5; **2** – план и разрез п. 1 к. 5; **3** – обломки меча или кинжала из п. 1 к. 5; **4** – обойма от сосуда из п. 1 к. 5; **5** – план и разрез п. 1 к. 6; **6** – портупейное кольцо из п. 1 к. 6; **7** – нож из п. 1 к. 6; **8-10** – керамика из п. 1 к. 6.

Fig. 7. Barrows 5, 6 at urban village Meliorativny

В насыпи, на расстоянии 8,8 м к северу-северо-востоку (угол 25°) от УЦ на глубине 0,6 м от R, находился череп лошади, лежавший храпом на юго-запад.

Погребение 1 (сарматское, основное) расположено в 1,8 м к юго-западу (угол 225°) от УЦ, на глубине 0,4 м от R.

Стены могильной ямы на верхнем уровне разрушены при ограблении. Ее реальные размеры и форма установлены на глубине 1,2 м от уровня впуска. Могила квадратной в плане формы со стороной 2,4 м ориентирована углами по сторонам света, глубина от уровня ДГ равна 1,7 м. На дне и в придонной части ямы найдены несколько обломков костей человека, фрагменты железного меча или кинжала. Под СВ стеной ямы находилась нишатайник площадью по дну 0,65×0,4 м, высотой 0,4 м (рис. 7, 2). Также как и могила тайник ограблен. В заполнявшем его грунте найдена обойма от деревянного сосуда.

Обломки железного меча или кинжала. Форма и размеры не восстанавливаются. Сохранившаяся длина линзовидного в сечении лезвия 18 см, ширина 3,9 см, толщина 0,8 см (рис. 7, 3).

Обойма от деревянного сосуда прямоугольной в плане формы размерами 0,8×0,5 см изготовлена из золотой фольги. Была закреплена на краю венчика сосуда двумя заклепками, свернутыми встык из обрезков золотой фольги. Длина заклепок 0,35 см, диаметр 0,05 см (рис. 7, 4).

Курган 6 расположен в 85 м к юго-востоку (угол 155°) от кургана 8. Высота насыпи над уровнем поля 0,4 м, диаметр 20 м. Мощность пахотного слоя равна 0,3 м, уровень ДГ отмечен на глубине 0,4 м, материка – на глубине 0,9 м. Курган возведен для сарматского погребения, которое ограблено колодцем, впущенном в центральную часть насыпи. Грабительская яма на верхнем уровне имела размеры 3,2×2,8 м, ориентирована по оси северо-запад – юго-восток. На уровне предматерика ее стенки слились со стенами погребальной камеры.

Погребение 1 (сарматское, основное) расположено в 2,2 м к северу (угол 10°) от УЦ, на глубине 0,3 м от поверхности (0,4 м от R).

Заполненная однородным черноземом могила прямоугольной в плане формы с закругленными углами размерами 2×1,8 м глубиной от уровня ДГ 1,25 м ориентирована по оси север-северо-запад – юг-юго-восток (рис. 7, 5). На дне и в придонной части ямы найдены разрозненные кости скелета человека, фрагментированные нож и портупейное кольцо, обломки трех сосудов.

Нож железный черенковый с плавно сужающимся к острию лезвием. Длина черенка 2,7 см, клинка – 9,8 см, общая длина ножа – 11,5 см. Черенок в сечении круглый, диаметр у основания клинка 0,3 см. Клинок в сечении вытянуто-овальный, его максимальная ширина 1,5 см, толщина 0,2 см (рис. 7, 7).

Железное портупейное кольцо диаметром 5,8 см, изготовлено из круглого прута сечением 0,8 см. На поверхности кольца в двух местах отмечены следы медных окислов (рис. 7, 6).

Форма и размеры одного из сосудов восстанавливаются. Это лепной глиняный кувшин с отогнутым наружу венчиком, край которого закруглен, высокой цилиндрической шейкой, сильно выпуклобким корпусом, плоским дном без закраины. На плече находится вертикальная, овальная в сечении ручка. Внешняя поверхность кувшина заглажена, цвет коричневатый. Диаметр дна 9,3 см, корпуса 33 см, диаметр шейки в ее основании 14,4 см, в ее верхней части 9,6 см, диаметр венчика 10,6 см, высота кувшина 48 см (рис. 7, 8).

Второй сосуд представлен обломком придонной части красноглиняной кружальной амфоры. Сохранившаяся высота 10,8 см (рис. 7, 9).

Третий сосуд представлен обломком желобчатой ручки желтоглиняной амфоры сечением 5×2,4 см (рис. 7, 10).

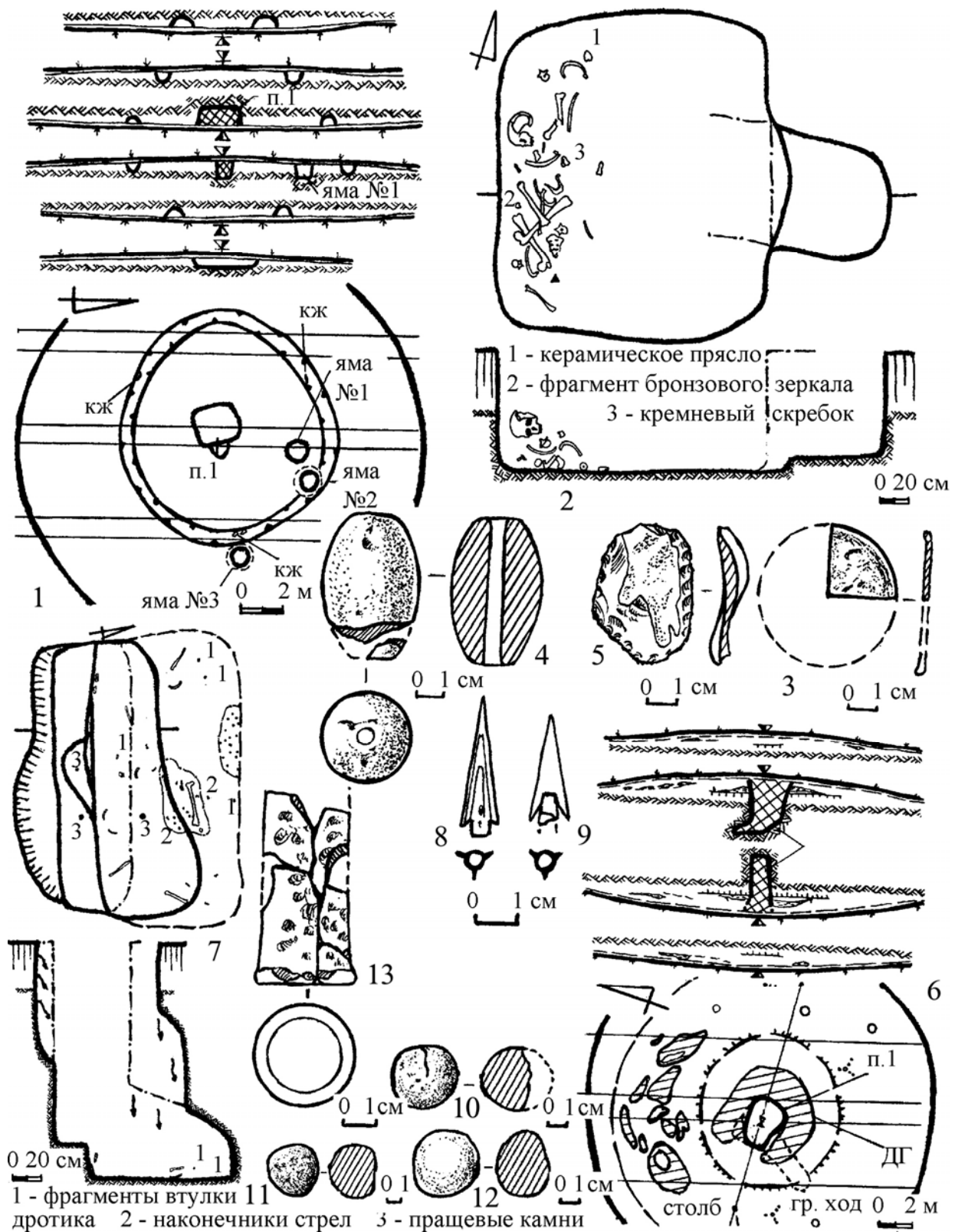


Рис. 8. Курганы 7, 8 у пгт. Мелиоративный:

1 – стратиграфические разрезы и общий план к. 7; 2 – план и разрез п. 1 к. 7; 3 – обломок зеркала из п. 1 к. 7; 4 – прясло из п. 1 к. 7; 5 – скребок из п. 1 к. 7; 6 – стратиграфические разрезы и общий план к. 8; 7 – план и разрез п. 1 к. 8; 8, 9 – наконечники стрел из п. 1 к. 8; 10-12 – пращевые камни из п. 1 к. 8; 13 – втулка наконечника копья из п. 1 к. 8.

Fig. 8. Barrows 7, 8 at urban village Meliorativny

Курган 7 (рис. 8, 1) расположен в 130 м к западу (угол 260°) от кургана 8. Высота насыпи над уровнем поля составляет 0,25 м, диаметр 20 м. Мощность пахотного слоя составляла 0,3 м, уровень ДГ не фиксировался из-за распаханности верхней части погребенной почвы, материк залегал на глубине 0,7 м от R.

В профилях бровок и плоскости траншей на глубине 0,4 м от R, 0,3 м от поверхности зафиксирован кольцевой ровик неправильно-овальной в плане формы. Внешний диаметр ровика по оси восток – запад равен 11,5 м, по оси север-юг – 11 м. Его ширина на уровне обнаружения равна 0,7-0,8 м, глубина – 0,5 м, дно овально-коническое. В заполнявшем ров грунте, в его восточном, юго-западном и северо-западном секторах, приблизительно на одинаковом расстоянии друг от друга, находились три скопления костей копытных животных. В двух случаях обломки трубчатых костей, в одном – пястных костей и обломки нижней челюсти.

В северо-восточной части подкурганной площади находились три ямы, возможно связанные с погребальной обрядностью, уровень впуска которых зафиксирован с уровня подпахотного слоя.

Яма 1 находилась на расстоянии 4 м к северу от УЦ на глубине 0,3 м от поверхности (0,4 м от R). В плане имела круглую форму, ее диаметр равен 1,1 м, глубина от уровня обнаружения – 0,45 м. Заполнена черноземом, перемешанным с глиной. Дно корытообразное.

Яма 2 находилась на расстоянии 4,9 м к северу-северо-востоку (угол 20°) от УЦ на глубине 0,3 м от поверхности (0,4 м от R). Форма ямы на верхнем уровне круглая в плане, ее диаметр 1,25 м, глубина от уровня обнаружения 0,6 м. Стены расширялись ко дну корытообразной в профиле формы, диаметр которого равен 1,5 м. Яма заполнена однородным черноземом.

Яма 3 находилась на расстоянии 5,5 м к востоку (угол 80°) от УЦ на глубине 0,3 м от поверхности (0,45 м от R). Яма круглая в плане, ее стены расширялись ко дну, диаметр на уровне обнаружения равен 1,1 м, на уровне дна – 1,2 м. Глубина ямы, заполненной черноземом с небольшим количеством глины, равна 0,55 м от уровня обнаружения, дно корытообразной формы.

Курган возведен для сарматского погребения. Могила ограблена. Грабители на вершине кургана заложили траншею шириной 0,8 м и глубиной 0,7 м от поверхности, которая вывела их на погребальную камеру.

Погребение 1 (сарматское, основное) находилось на расстоянии 1,2 м к западу (угол 265°) от УЦ на глубине 0,3 м от поверхности и от R.

Могила прямоугольной в плане формы с закругленными углами размерами 2,1×1,8 м ориентирована по оси север-северо-запад – юг-юго-восток. Глубина ямы от уровня подпахотного слоя составляет 0,8 м. Исходя из общих характеристик почвенной толщи исследуемой территории, мощность погребенной почвы составляет около 0,5 м, что позволяет восстановить реальную глубину могилы, которая равна 0,9 м. Кости погребенного вне анатомического порядка смещены к западной-юго-западной стене могилы (рис. 8, 2). Здесь же найдены глиняное прясло, обломок бронзового зеркала, кремневый скребок, мелкий фрагмент керамического сосуда.

Обломок бронзового зеркала представляет собой четвертую часть аккуратно разрубленного диска диаметром 4,4 см, толщиной 0,15 см. Боковые грани зашлифованы. По краю внутренней окружности зеркала расположен слаборельефный бортик-утолщение (рис. 8, 3).

Прясло глиняное, круглое в поперечном, овальное в продольном сечении. Одно из окончаний повреждено. Высота изделия 4-4,2 см, диаметр максимально расширенной части 3,4 см, диаметр сквозного отверстия 0,5 см. Внешняя поверхность заглажена, темно-коричневого цвета. На изломе формовочная масса черного цвета (рис. 8, 4).

Скребок изготовлен на крупном сколе кремневого желвака. Одна сторона патинирована. В плане неправильно-овальной формы, размеры 4,5×3,5 см. Ретуширован со всех сторон (рис. 8, 5).

Обломок лепного тонкостенного сосуда. Внешняя поверхность темно-коричневого цвета, подлощена. Толщина стенок 0,4 см.

Курган 8 (рис. 8, 6) расположен в лесопосадке рядом с полотном железной дороги Днепропетровск-Донецк. Насыпь задернована, испорчена перекопами, покрыта крупными обломками бетонных конструкций и бытовым мусором. Ее северная, западная и восточная поля заросли деревьями и кустарниками. На западной поле установлен железобетонный столб линии электропередачи.

Курган возведен в один строительный период для основного скифского погребения. Мощность дернового слоя составляла 0,15-0,2 м, глубина залегания ДГ от R – 1 м, материка – 1,5 м. Материковый выброс из основного погребения 1 в плане имел подковообразную форму, уложен на ДГ к северу, востоку и югу от могильной ямы. Площадь выброса равна 5,5×5 м, его максимальная мощность достигает 0,3 м. В северной поле фиксировалась досыпка, выделяемая по тонким вкраплениям, линзам глины и грязевым прослойкам. Она образовалась в результате выброса грунта из грабительской ямы, что позволяет установить первоначальный диаметр насыпи, который составлял около 18-19 м.

Погребение 1 (скифское, основное) расположено в 0,7 м к востоку (угол 105°) от УЦ. Совершено с уровня ДГ (1 м от R).

Длина входного колодца равна 2,8 м, первоначальная ширина, вследствие разрушенности грабительским колодцем, не установлена. Вероятно, она составляла 0,7-0,8 м. Колодец продольной осью ориентирован по оси восток – запад, продольные стены ровные, поперечные закруглены. На глубине 2,15 м от уровня впуска находилась ступенька шириной 0,35 м. Разница в уровнях дна колодца и камеры составляла 0,35 м. Камера подпрямоугольной в плане формы с сильно закругленными углами примыкала к колодцу с севера. Площадь дна составляла 3×1,5 м, высота свода, сохранившаяся в северной части камеры, равна 0,75 м, максимальная высота свода, разрушенного при ограблении, вероятно, не превышала 1 м.

Камера заполнена черноземом, перемешанным с материковой глиной. В грунте заполнения присутствовали разрозненные кости человека, обломки втулки наконечника железного дротика или копья, 2 наконечника стрел, 3 пращевых камня. На дне камеры в двух местах сохранились участки растительной подстилки, посыпанной мелом. На одном из них в положении *in situ* сохранились большая берцовая кость и кости пальцев правой руки, судя по положению которых, погребенный лежал вытянуто на спине головой на запад (рис. 8, 7).

Наконечник стрелы бронзовый трехлопастный вытянуто-пирамидальный с выделенной втулкой. Концы лопастей опущены и заострены. Размеры от 3,7×1 см (рис. 8, 8). Отдел II, тип 4, вариант 11.

Наконечник стрелы бронзовый трехлопастный вытянуто-пирамидальной формы с трехгранной головкой, выделенной втулкой и опущенными вниз концами лопастей. Размеры от 3×0,9 см (рис. 8, 9). Отдел II, тип 4, вариант 3.

Пращевые камни неправильной круглой формы изготовлены из песчаника. Их размеры равны 3,5×3,3×3 см (рис. 8, 11), 3,6×3,4×3,1 см (рис. 8, 12), 3,5×3,5×3,6 см (рис. 8, 10).

Железная втулка наконечника копья относительно высокая, расширяется к основанию, имеет выпуклый ободок по нижнему краю. Диаметр основания втулки равен 3,5 см, сохранившаяся высота – 6 см (рис. 8, 13).

Курганы у пгт. Мелиоративный в культурно-хронологическом отношении неоднородны. Один из них (курган 4) возведен в раннем бронзовом веке, два (курганы 2, 8) – в скифское, пять (курганы 1, 3, 5-7) – в сарматское время. Могильник, частью которого они

являются, мало исследован. Эпизодические раскопки отдельных курганов [Ромашко 1984, с. 106, 107] подтверждают поликультурный характер памятника.

Сооружение кургана 4 связано с погребениями ямной археологической культуры. Определить место основного погребения 10 в системе ямных древностей Присамарья сложно, ввиду отсутствия инвентаря. Скорченные на спине захоронения с восточной ориентировкой скелетов отнесены З.П. Мариной к первому, раннему этапу ЯК Левобережного Предстепья [Марина 1982, с. 10-12; 1992, с. 81; 2001, с. 102], но для них не характерны ограниченное использование охры и ямы с проработанными углами, в большей мере присущие позднейшим ямным памятникам, что позволяет отнести рассматриваемое захоронение к следующему, развитому этапу ямной культуры (ЯК) региона.

Остальные ямные погребения объединяет скорченное на правом боку положение скелетов, ориентировка в основном в восточном секторе, практически полное отсутствие охры. Обнаруженная в погребениях керамика имеет широкое распространение как в памятниках Орельско-Самарского междуречья, так и соседних территорий, причем встречается и при скорченных на спине скелетах [Ковалева, Шалобудов 1992, с. 6-7, рис. 2, 2, 3; Тесленко, 1999, с. 137-149, рис. 49, 51; Плешивенко 1996, с. 66, табл. 34, 3-5]. Горшки с уплощенным дном из погребения 9 сопоставимы с керамикой типа Б верхнего слоя Михайловского поселения [Лагодовская и др. 1962, с. 102-105], посудой типа 2 группы Б отдела II из Южнобугских погребений [Шапошникова и др. 1986, с. 39-44, рис. 15], сосудами подкласса А класса II (кластер 9) из ямных памятников степной Украины [Николова, Мамчич 1997, с. 109, рис. 4]. Подобная керамика характерна для заключительного периода ЯК сопредельных территорий. Позднейшие типологически близкие формы такой посуды представлены в Присамарье находками в раннекатакомбных погребениях [Ковалева 1983, табл. 3].

Захоронения со скорченными на спине скелетами представляют, согласно З.П. Мариной, заключительный, четвертый хронологический период ЯК Днепровского Левобережья, для которого предполагается синхронизация с катакомбными памятниками [Марина 1982, с. 11, 17-18; 1990, с. 50; 2001, с. 103]. И.Ф. Ковалевой захоронения третьего и четвертого стратиграфических горизонтов, выделенных З.П. Мариной, объединены в рамках третьего периода ЯК Орельско-Самарского междуречья, финальный отрезок которого синхронен раннему этапу катакомбной культуры [Ковалева 1984, с. 104]. Скорченные на боку захоронения, по данным исследовательниц, немногочисленны и составляют не более 15% от общего числа погребений ЯК Левобережья Днепра. Концентрация погребений с таким положением скелетов в одном кургане косвенно подтверждает статистический анализ А.В. Николовой, согласно которому по крайней мере две трети ямных захоронений Орельско-Самарской группы отличаются скорченным на боку положением погребенного [Николова 1992, табл. 3]. Подобное расхождение может быть объяснено различными подходами исследователей к определению положения скелетов.

Представляется, что оснований связывать появление скорченных на боку ямных погребений в Присамарье с влиянием катакомбного погребального обряда, равно как и ограничивать время их существования финальным периодом ЯК региона, недостаточно. Инновации в погребальном обряде и инвентаре ямных памятников, обусловлены скорее действием внутренних факторов, о чем свидетельствует эволюционный характер изменений.

Исходя из существующих периодизаций памятников среднего бронзового века Орельско-Самарского междуречья [Ковалева 1982; 1983; Фещенко 1993], катакомбные погребения кургана могут быть отнесены ко второму, среднему этапу. Вместе с тем, некоторые из них заслуживают особого внимания. Погребение 1 принадлежит к числу так называемых «ярусных». Мы не исключаем возможности, что купол катакомбы прорезало более позднее захоронение, но расположение верхнего скелета относительно дромоса и центра камеры, совпадение ориентировок обоих погребенных делают это предположение маловероятным. «Ярусные» захоронения в Левобережье единичны. Е.Л. Фещенко

приводится лишь один случай – погребение 9, кургана 1 группы 3 у с. Терны [Фещенко 1993, с. 60-62].

К числу неординарных относится и погребение 7, камера которого примыкала к колодцу по длинной оси. Аналогии такой конструкции в Присамарье неизвестны, но похожее захоронение исследовано нами на р. Ингулец. В погребении 9 кургана «Дубовая могила» находился женский скелет, расположенный ногами к входу в камеру. Обнаруженные в районе таза кости младенца позволили предположить смерть женщины при родах [Курганы... 2003, с. 85-87, рис. 29, 6, 7].

Скифские погребения 1 и 2 кургана 2 и погребение 1 кургана 8 близки по конструктивным особенностям погребальных сооружений и их размерам. Длина входных колодцев составляет 2,2-2,8 м, ширина – 0,6-0,8 м, глубина – 2,15-2,4 м. Размеры камер по дну равны от 2,2×1,2 м до 3×1,5 м. По типологии В.С. Ольховского они принадлежат к наиболее распространенному в Северном Причерноморье 1 варианту I типа скифских катакомб – бездромосным однокамерным с параллельными длинными осями входной ямы и камеры. Как основной тип погребального сооружения они доминируют в Поднепровье и степной зоне в VI-V вв. до н. э. и сосуществуют с другими типами катакомб в более позднее время. Характерная для катакомб 1 варианта I типа западная ориентация погребенных [Ольховский 1977, с. 109, 127, рис. 2] так же присуща погребениям Мелиоративного (погребение 1 кургана 2). По устоявшемуся мнению однотипность погребальных конструкций, представленных в одном кургане или могильнике, предполагает родовую или племенную близость погребенных [Ольховский 1977, с. 127]. Вероятно, в качестве небольшого воинского родового могильника следует рассматривать и скифские курганы из пгт Мелиоративный. Некоторые категории инвентаря позволяют определить хронологические рамки его функционирования.

Наконечники копий из погребения 2 кургана 2 сопоставимы с экземплярами, относимыми А.И. Мелюковой к 3 варианту 3 типа I отдела. Наконечники 3 типа датированы концом VI – первой половиной V вв. до н. э. В редких случаях они употребляются и в IV в. до н. э. [Мелюкова 1964, с. 38-39].

Наборные пояса, подобные происходящему из того же погребения, преимущественно представлены в памятниках середины V-III вв. до н. э. [Мелюкова 1964, с. 74-75; 1989, с. 95].

Более узкие датировки возможны по наконечникам стрел. Большая часть представленных в погребениях трехлопастных наконечников принадлежит типам II отдела, относимого А.И. Мелюковой к третьей хронологической группе второй половины V-начала IV вв. до н. э. [Мелюкова 1964, с. 16-17, 23-25].

Известные в Нижнем Присамарье до раскопок у пгт Мелиоративный скифские погребения представляют культурно-хронологические горизонты скифской архаики с иными обрядовыми чертами [Ковалева и др. 1978, с. 4-5, 11-14, табл. 2, табл. 7-9, рис. 3. 2; Ковалева, Мухопад 1979, с. 111-123, рис. 1-3]. Отсутствие в Орельско-Самарском междуречье погребений в катакомбных могилах рассматривается И.Ф. Ковалевой и С.Е. Мухопадом как отличительная особенность «этнографического значения», позволяющая объединить скифов этой территории с племенами Левобережной Лесостепи [Ковалева, Мухопад 1979, с. 116]. Публикуемые катакомбы у пгт Мелиоративный позволяют поставить вопрос о смене населения в Нижнем Присамарье во второй половине V – начале IV вв. до н. э. и включении последнего в зону расселения степных скифских племен.

Конструктивные особенности сарматских курганов и могил позволяют рассматривать их в рамках единой обрядовой группы. Насыпи незначительные по объему, их высота над уровнем поля не превышала 0,25-0,4 м, диаметры в среднем составляли 20-22 м. Могилы основные, прямоугольно-квадратной или квадратной в плане формы, минимальной площадью 1,8×1,7 м, максимальной – 2,4×2,4 м, имели глубину от 0,8 до 1,7 м. В большинстве случаев они ориентированы по оси север-северо-запад – юг-юго-восток. Положение погребенных, вследствие ограбления, не восстанавливается. Вероятно, они

лежали по диагонали, что характерно для сарматской традиции подобных захоронений, обычно рассматриваемых как религиозно-социальный признак.

В среднесарматское время такие могилы получают распространение на всей восточноевропейской территории культуры [Смирнов 1989, с. 172; Мошкова 1989, с. 178]. Достаточно представительна группа квадратных и квадратно-прямоугольных могил и в левобережном Предстепье, включающем и Присамарье. По подсчетам В.И. Костенко могилы этих форм в качественном отношении занимают третье место среди местных среднесарматских погребальных сооружений. Их принадлежность представителям знати, по его мнению, подтверждается количественными и качественными характеристиками погребального инвентаря [Костенко 1986, с. 60-61]. Оставшиеся после ограбления курганов у пгт Мелиоративный предметы вооружения, орудия, украшения и керамика подкрепляют это положение.

Ромашко В.А., Тесленко Д.Л.

КУРГАНИ БРОНЗОВОГО – РАННЕГО ЖЕЛЕЗОГО ВЕКОВ ПОБЛИЗУ смт МЕЛІОРАТИВНИЙ У НИЖНЬОМУ ПРИСАМАР'І

Публікуються матеріали розкопок курганного могильника, що його було розкопано 2004 р. у Нижньому Присамар'ї. Досліджені могили містили матеріали ямної, катакомбної, скіфської та сарматської культур.

Ключові слова: кургани-могили, бронзовий вік, ранній залізний вік, ямна, катакомбна, скіфська, сарматська культури.

Romashko V.A., Teslenko D.L.

BARROWS OF BRONZE AND EARLY IRON AGES NEARLY URBAN VILLAGE MELIORATIVNY IN THE BOTTOM PART OF SAMARA BASIN

Materials of barrows necropolis which has been excavated are published in 2004. The investigated barrows included (contained) materials of some cultures as Pit-grave, Catacomb, Scythian and Sarmatian.

Keywords: Barrows, Bronze Age, the early Iron Age, Pit-grave culture, Catacomb culture, Scythian culture, Sarmatian culture.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ

Ковалева И.Ф. Катакомбные погребения Орельско-Самарского междуречья // Древности Степного Поднепровья (III-I тыс. до н.э.). – Днепропетровск: Изд-во Днепр. ун-та, 1982. – С. 35-45.

Ковалева И.Ф. Погребальный обряд и идеология ранних скотоводов (по материалам культур бронзового века Левобережной Украины): Уч. пособие. – Днепропетровск: Изд-во Днепр. ун-та, 1983. – 108 с.

Ковалева И.Ф. Север степного Поднепровья в энеолите – бронзовом веке: Уч. пособие. – Днепропетровск: Изд-во Днепр. ун-та, 1984. – 116 с.

Ковалева И.Ф., Волкобой С.С., Костенко В.И. и др. Археологические исследования в зоне строительства оросительной системы учхоза «Самарский» (Днепропетровский сельскохозяйственный институт) // Курганные древности степного Поднепровья III-I тыс. до н. э. – Днепропетровск: Изд-во Днепр. ун-та, 1978. – С. 4-31.

Ковалева И.Ф., Мухопад С.Е. Скифские памятники Орельско-Самарского междуречья // Курганные древности степного Поднепровья III-I тыс. до н. э. – Днепропетровск: Изд-во Днепр. ун-та, 1979. – С. 111-123.

Ковалева И.Ф., Шалобудов В.Н. Раскопки курганов эпохи бронзы в Правобережном Предстепье // ПАП. – Днепропетровск: Изд-во Днепр. ун-та, 1992. – С. 4-46.

Костенко В.А. Сарматы Самарско-Орельского междуречья III в. до н. э. – IV в. н. э.: Уч. пособие. – Днепропетровск: Изд-во Днепр. ун-та, 1986. – 104 с.

Курганы энеолита-бронзы в криворожском течении Ингульца: Моногр. / И.Ф.Ковалева, З.П. Марина, В.А. Ромашко, Д.Л. Тесленко, В.Н. Шалобудов, В.А. Векленко. – Днепропетровск: Изд-во Днепр. ун-та, 2003. – 132 с.

Лагодовська О.Ф., Шапошникова О.Г., Макаревич М.Л. Михайлівське поселення. – К.: Вид-во АН УРСР, 1962. – 215 с.

Марина З.П. Энеолит-ранний бронзовый век степного Левобережья Днепра: Автореф. дис. на соискание ученой степени канд. ист. наук. – М., 1982. – 22 с.

Марина З.П. Ямная культура Левобережной Украины // Проблемы древней истории Северного Прикаспия: тез. докл. межвуз. науч. конф. (17-21 марта 1990 г.). – Куйбышев: Изд-во Куйб. гос. пед. ин-та, 1990. – С. 48-50.

Марина З.П. О раннем горизонте ямных памятников Украины // ПАП. – Днепропетровск: Изд-во Днепр. ун-та, 1992. – С. 76-83.

Марина З.П. Культурно-хронологическое положение ямных памятников Днепровского левобережного предстепья в системе культур энеолита-раннего бронзового века Евразии // Бронзовый век Восточной Европы: характеристика культур, хронология и периодизация: матер. междунар. науч. конф. «К столетию периодизации В.А. Городцова бронзового века южной половины Восточной Европы». – Самара: Изд-во ООО «НТЦ», 2001. – С. 101-103.

Мелюкова А.И. Вооружение скифов // Археология СССР. САИ. – Вып. Д 1-4. – М.: Наука, 1964. – 92 с.

Мелюкова А.И. Скифская материальная культура. Оружие, конское снаряжение, повозки, наверхия // Археология СССР: в 20 т.: Степи европейской части СССР в скифо-сарматское время / Отв. ред. тома А.И. Мелюкова. – М.: Наука, 1989. – С. 92-100.

Мошкова М.Г. Среднесарматская культура // Археология СССР: в 20 т. Степи европейской части СССР в скифо-сарматское время / Отв. ред. тома А.И. Мелюкова. – М.: Наука, 1989. – С. 177-181.

Николова А.В. Хронологическая классификация памятников ямной культуры степной зоны Украины: Дис. ... канд. ист. наук / ИА АН Украины. – К., 1992.

Ніколова А.В., Мамчич Т.І. До методики класифікації посуду ямної культури // Археологія. – 1997. – № 3. – С. 101-114.

Плешивенко А.Г. Курганы села Малокатериновка. – Запорожье, 1996. – 113 с.

Ольховський В.С. Скифские катакомбы в Северном Причерноморье // СА. – 1977. – № 4. – С. 108-128.

Ромашко В.А. Некоторые особенности погребального обряда чернолесской культуры левобережья Днепра // ПАП. – Днепропетровск: Изд-во Днепр. ун-та, 1984. – С. 106-114.

Смирнов К.Ф. Савроматская и раннесарматская культура // Археология СССР: в 20 т. Степи европейской части СССР в скифо-сарматское время. – М.: Наука, 1989. – С. 165-177.

Тесленко Д.Л. Ямна культура Дніпровського Надпоріжжя та правобережного Передстепу (аналіз поховального обряду): Дис. ... канд. іст. наук / ІА НАН України. – К., 1999. – 301 с.

Фещенко Є.Л. Поховальний обряд населення катакомбної культури Північностепового Подніпров'я та Передстепу (досвід вивчення з застосуванням формалізовано-статистичних методів): Дис. ... канд. іст. наук / Дніпр. ун-т. – Дніпропетровськ, 1993. – 220 с.

Шапошникова О.Г., Фоменко В.Н., Довженко Н.Д. Ямная культурно-историческая область (южнобугский вариант) // Археология СССР. САИ. – Вып. В 1-3. – К.: Наук. думка, 1986. – 158 с.