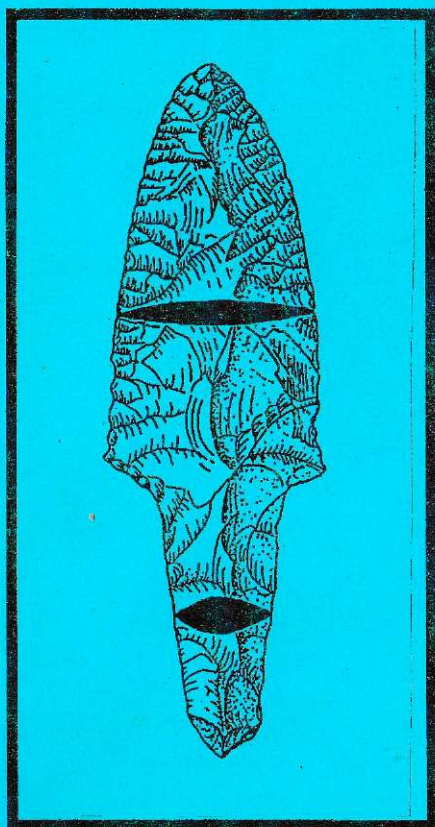


КРЫМСКИЙ ФИЛИАЛ ИНСТИТУТА АРХЕОЛОГИИ НАНУ
ЗАПОРОЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

С.Г. КОЛТУХОВ
Г.Н. ТОЩЕВ

КУРГАННЫЕ ДРЕВНОСТИ КРЫМА

II



**КРЫМСКИЙ ФИЛИАЛ ИНСТИТУТА АРХЕОЛОГИИ НАНУ
ЗАПОРОЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

С.Г. КОЛТУХОВ

Г.Н. ТОЩЕВ

КУРГАННЫЕ ДРЕВНОСТИ КРЫМА

II

**(по материалам раскопок Северо-Крымской экспедиции
в 1993-1995 гг.)**

**ЗАПОРОЖЬЕ
1998**

УДК 903.53 (477.75)
ББК Т (Укр) 2731
К-616

Колтухов С.Г., Тошев Г.Н. КУРГАННЫЕ ДРЕВНОСТИ КРЫМА. II.

Крымский филиал ИА НАН Украины, Запорожский
государственный университет

Запорожье; 1998. 194 С.

В монографии рассматриваются материалы 33 курганов, исследованных сотрудниками Северо-Крымской и охранной экспедиций в различных районах Крымского полуострова в 1993-1995 гг. Источники значительно расширяют представления о населении Крыма от периода эпохи бронзы до эпохи средневековья. На основе полученных данных характеризуется ряд археологических культур.

Для студентов гуманитарных факультетов, научных работников, всех, интересующихся древней историей.

In this monograph the data of 33 burial mounds are represented which have been excavated by collaborators of North Crimean and protective expeditions in different regions of Crimean peninsula in 1993-1995. The sources considerably broaden the notions about Crimean population from the Bronze epoch to the period of Middle Ages. On the base of obtained data some of archaeological cultures are characterized.

This book is for Humanitarian departments, scientific researchers, for all who is interested in Ancient history.

Ответственный редактор МЫЦ В.Л.

Рецензенты: к.и.н. ОТРОЩЕНКО В.В.
к.и.н. ЗОЛОТАРЕВ М.И.

ISBN 966-599-036-5 © С.Г.Колтухов. Г.Н.Тошев
© Запорожский госуниверситет

Введение

Монография является продолжением предпринятого в 1994 году издания материалов раскопок Северо-Крымской экспедиции Крымского филиала Института археологии НАНУ (Колтухов, Кислый, Тошев.1994). В ней были опубликованы многочисленные погребальные памятники эпохи бронзы - средневековья, исследованные в Степном Крыму в течении 1991-1992 гг. За прошедшие годы, в связи с общим критическим положением в стране, изменились характер и объем новостроечных экспедиционных работ. Так, раскопки в зоне строительства Северо-Крымского канала последний раз проводились в 1993 году. Исследования велись в Присивашье и в Северо-Западном Крыму (рис.1). Один курган раскопан у с.Буревестник (земли совхоза «Большевик») Нижнегорского района, четыре насыпи между селами Славное и Рылеевка (совхоз «Славное»), один курган у с. Кропоткино (совхоз «Чернышевский») Раздольненского района в степной зоне Крыма. В верховьях озера Донузлав на землях совхоза «Кировский» Черноморского района исследованы 4 насыпи, а 11 - на землях совхоза «Красноярский». Предварительная информация содержится в первом томе «Археологические исследования в Крыму за 1993 год» (Колтухов, Колотухин, Кислый, 1994). Охранные работы спустя год проводились в Предгорном Крыму на территории Симферопольского района, где раскопаны 4 кургана. Один из них располагался на левом берегу р.Салгир, в местности, где выходящая из предгорья в степь река поворачивает на северо-восток к Сивашу. Второй находился южнее, в верховьях р.Булганак, у с.Чистенькое, два других - в глубине предгорья у с.Пионерское (Колтухов, 1997). Вблизи последнего населенного пункта в следующем 1995 году раскапывались еще курганы, а три насыпи исследованы восточнее Симферополя у с.Белое, на кузесте Внешней горной гряды (рис. 2). кроме того, в настоящее издание включены материалы двух не публиковавшихся ранее курганов, исследованных в Присивашье в 1992 году у сел Емельяновка и Ломоносово Нижнегорского района (рис.1).

Таким образом, в научный оборот вводятся комплексы 33 курганов, располагавшихся в различных географических зонах Степного и Предгорного Крыма: на Тарханкутской возвышенной равнине - 19 (№№ 6, 9, 10, 23), Северо-Крымской низменной степи - 4 (№№ 51, 55, 56), в центральной части Предгорного Крыма, тяготеющей к долине Салгира - 10 (№№ 66, 68, 69, 70).

Непосредственно ходом раскопок руководили С.Г. Колтухов (Пионерское, к.2; Белое, к.к.1,3; Емельяновка; Ломоносово; Буревестник; Славное, к.3; Кировское, к.к.2-4; Красноярское, к.к.4-6), В.А. Колотухин (Чистенькое, к.1; Славное, к.1; Кропоткино, к.1; Белое, к.к.2,3), А.Е. Кислый (Славное, к.к.3,4; Кировское, к.1; Красноярское, к.к.1-3,7-11).

В настоящее время наиболее полно изданы материалы работ Северо-Крымской экспедиции (1963-1964 гг.) - 463 погребальных комплекса (Щепинский, Черепанова, 1969), (1991-1992 гг.) - 209 погребальных комплексов, (Колтухов, Кислый, Тошев, 1994); экспедиции Института археологии АН УССР (1977 - 1978 гг.) - 374 разновременных комплекса (Данилова, Корпусова, 1981; Генинг, Корпусова, 1989.-Вып.1-4; Курганы степного Крыма, 1984). Из отдельных опубликованных статей и монографий можно получить достаточно полное представление еще о более чем 400 погребальных памятниках. Более 900 из них в совокупности характеризуют захоронения эпохи бронзы.

Настоящая работа освещает материалы 260 разновременных курганных погребений расположенных в различных зонах Крымского полуострова.

В соответствии с разработанным физико-географическим районированием (Порудоминский, 1988, с.148), исследованные памятники рассредоточены по трем районам - в Северо-Крымской низменной степи, на Тарханкутской возвышенной равнине и в предгорной лесостепи.

Степень археологического изучения курганных древностей каждого из них различна.

КУРГАНЫ ПРЕДГОРНОГО КРЫМА

Первые профессиональные раскопки курганов в долине Салгира и на примыкающих к ней возвышенностях были предприняты в 1889 году, когда членами ТУАК доисследовался курган под Симферополем, расположенный на куэсте Внутренней горной гряды над Курцово-Сабловской долиной (Маркевич, 1890). Здесь находился разрушенный склеп скифского времени. В дальнейшем раскопки курганов под Симферополем связаны с активной деятельностью Н.И. Веселовского, который при содействии А. Стевена с 1890 г. по 1895 г. (исключая 1894 г.) раскопал около 40 насыпей (Häusler, 1976; Троицкая, 1951; 1954). С 1895 года в глубине предгорья, на территории современных Симферопольского и Бахчисарайского районов, серию курганов (23 объекта) исследовал Ю.А. Кулаковский (Häusler, 1976). В основном же работы проводились на участке Внешней горной гряды протяженностью около 20 км, лежащем к СЗ от Симферополя. Особое внимание археологи уделяли скифским могилам, хотя и отмечали погребения эпохи бронзы - «могилы с окрашенными костяками» и периода средневековья. Судя по следам раскопок близ Симферополя, методика была традиционной для этого времени - копали траншеями и колодцами, оставляя нетронутыми полы насыпи. Например, Золотой курган, известный высокохудожественными изделиями в скифском зверином стиле (раскопки Н.И. Веселовского и А. Стевена), был доисследован в 1973 году А.А. Щепинским и В.А. Колотухиным и в нем обнаружили новые погребения эпохи бронзы (Щепинский, 1974, с.367).

После Гражданской войны, в 1924 году, раскопки курганов под Симферополем продолжил Н.А. Эрнст (Троицкая, 1951; Храпунов, Храпунова, Таратухина, 1994, с.277). В урочище Бахчи-Эли были исследованы несколько небольших курганов с погребениями эпохи бронзы и скифского времени (Эрнст, 1930). Географически курганы связаны с той же группой, которая изучалась нами в 1995 г. у с. Белое. Из кургана, исследованного Н. Эрнстом, происходит известная Бахчи-Элинская стела с разнообразными изображениями (Формозов, 1958). Она использовалась в качестве перекрытия могилы, в которой находились сосуды эпохи ранней бронзы (см. негатеку КРКМ). В

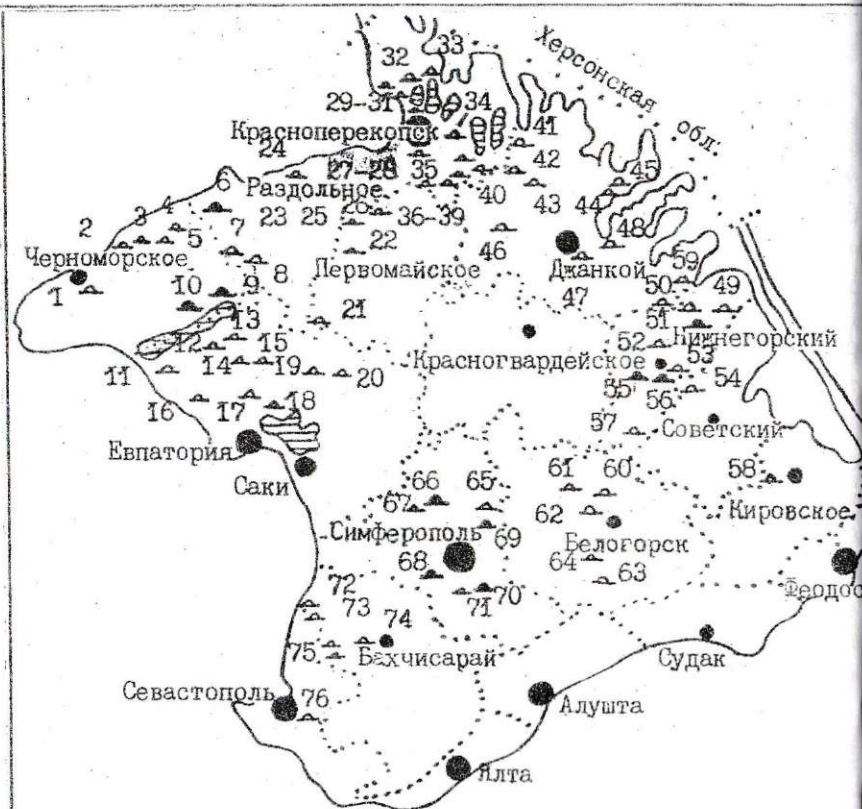


Рис.1. Схематическая карта исследованных курганов - на Тархутской возвышенной равнине (№ 1-26), Северо-Крымской низменности (№ 60-76), Предгорном Крыму (№ 60-76).
 1-Новосельское; 2-Панское; 3-Межводное; 4-Владимировка; 5-Давыдовское; 6-Славное; 7-Нива; 8-Березовка; 9-Красноярское; 10-Кировское; 11-Полтавское; 12-Веселовка; 13-Наташино; 14-Шалаши; 15-Солдатово; 16-Полтавское; 17-Суворово; 18-Мамай; 19-Виноградово; 20-Дуговое; 21-Сунное; 22-Степное; 23-Кропоткино; 24-Портное; 25-Крыловка; 26-Канино; 27-28 - Долинка, Братское; 29-31 - оз. Старое, Рисовое, Кука; 32-Почетное; 33-Филатовка; 34 - Вишневка; 35-Танковое; 36-Источное, Сватово, Новоалександровка; 40-Богачевка; 41-Целинное; 42-Колоски; 43-Мартиновка; 44-Столбовое; 45-Медведевка; 46-Владимировка; 47-Ромшино; 48-Болотное; 49-Изобильное; 50-Чкалово; 51-Емельяновка; 52-Акимовка; 53-Черноземное; 54-Раздольное; 55-Вестник; 56-Ломоносово; 57-Приречное; 58-Ореховка; 59-Просторное; 60-Ак-Кая; 61-Вишенное; 62-Белогорский к-н; 63-Карасевка; 64-Ленгоровское; 65-Донское; 66-Красная Зорька; 67-Гвардейское; 68-Теньское; 69-Белое; 70-Пионерское; 71-Марьино; 72-Вилино; 73-Вое; 74-с-з "Коминтерн"; 75-зона работ Ю. Кулаковского; 76-окрестности Севастополя.

Подчеркнуты и выделены пункты, исследованные в 1993-1995

1936 году сотрудниками Центрального музея Крыма близ местечка «Кара-Кият» в Симферопольском районе изучался курган высотой 4,5 м, в котором найдено ямное захоронение (Шульц, 1953, с.121). Иных надежных сведений о раскопках курганов в предвоенное время у нас не имеется.

Новые исследования начинаются почти через 20 лет. В 1954 году широкие охранные раскопки проводятся в зоне строительства Симферопольского водохранилища (Лесков, 1957; Шульц, Столяр, 1958; Колосов, 1961; Столяр, Щепинский, 1980; 1981). На правом и левом берегу Салгира было раскопано 14 курганных насыпей с погребениями эпохи бронзы - железного века. В 1955 году у с.Марьино раскопаны еще 3 кургана эпохи бронзы - раннего железного века (Щепинский, 1960). Серия курганов, исследованных А.А.Щепинским под руководством П.Н.Шульца, а позднее, самостоятельно, находившихся в междуречье Большого и Малого Салгира, а также в Курцово - Сабловской долине, так и не была опубликована, отсутствует и отчетная документация. Очевидно, поиск, сбор и подготовка материалов этих памятников к изданию - дело будущих архивных изысканий археологов.

Позже исследования курганов в рассматриваемой зоне проводились сотрудниками Крымской охранно - археологической и Северо-Крымской экспедиций. Среди них отметим раскопки на окраине Симферополя у пос. Кирпичное, где исследовано 5 насыпей эпохи бронзы - РЖВ (Щепинский, 1969, с.250), в районе аэропорта (19), севернее города, у сел Гвардейское и Зольное (Щепинский, 1962), с Украинка (бывш. Курцы) и др. (Гаврилов, 1991; Колотухин, Копьева, 1992, с.19). Курган эпохи бронзы с впускными скифскими погребениями выявлен у городища Кермен-Кыр (Высотская, 1987, с.42). В западной части предгорья, помимо курганов раскопанных Ю.Кулаковским в конце прошлого столетия, долгое время единственными хорошо изученными объектами являлись курганы под Бахчисараем, исследованные в 1953, 1957 и 1958 гг. (Щепинский, 1968; Соколова, 1957; Крис, Веймарн, 1958). Позже, в начале 80-х гг. раскопки трех насыпей у сел Вилино и Угловое в устье Альмы произвели И.Храпунов, В.Хоменко и И.Вдовиченко (Храпунов, 1992; Колтухов, Вдовиченко, 1997). Еще один курган у

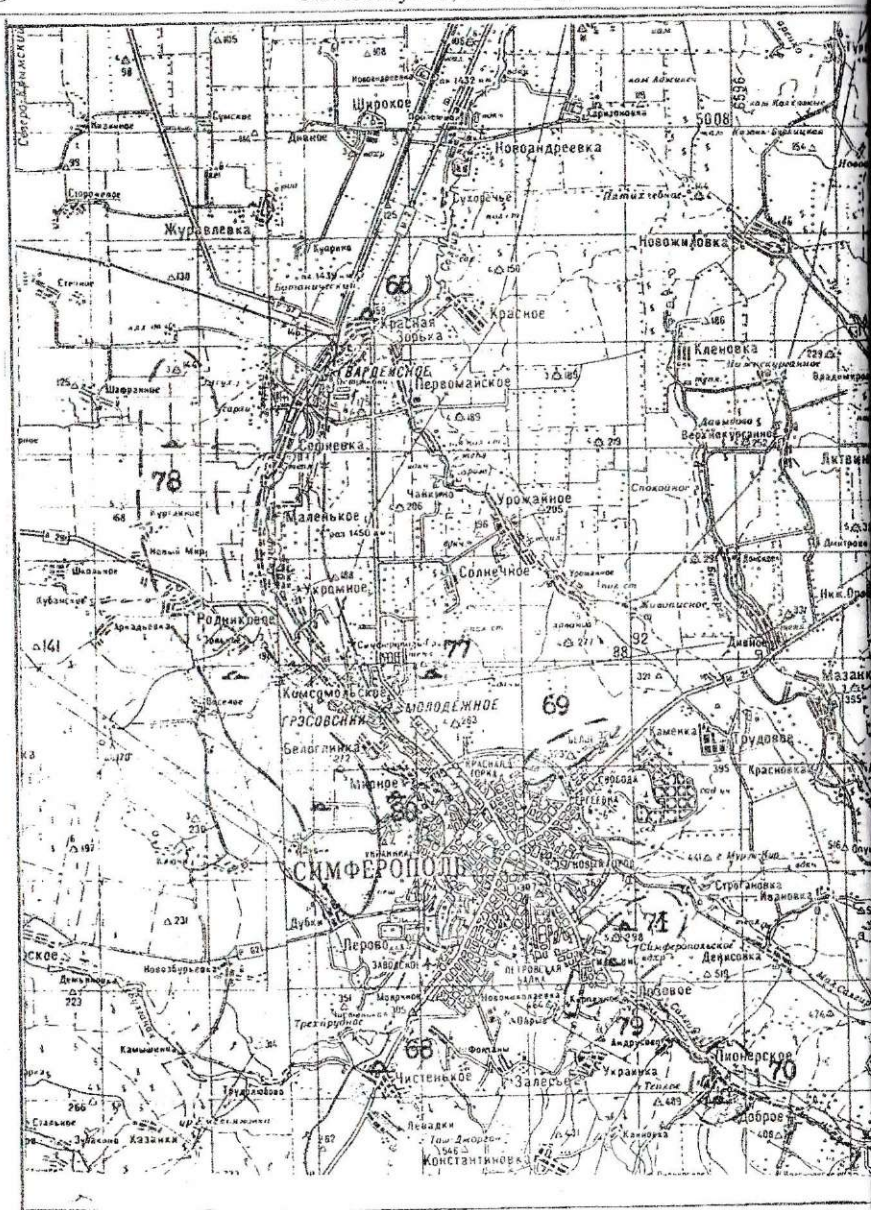


Рис. 2. Карта исследованных курганов в окрестностях Симфе-
66- Красная Зорька; 68-Истеньское; 69 - зона Бахчи-Ела(1924 г.
лое (1995 г.); 70 - Пионерское (1994-1995 гг.); 71-зона Мары
Симферопольского вх; 77-"Золотой курган"; 78-зона работ Н.И.
кого (1890-1895 гг.); 79 - Кирпичное; 80- Кермен-Кыр.

В Вилино раскопан в 1994 году экспедицией Бахчисарайского музея под руководством В.Хоменко и И.Лободы. Наиболее юго-западной юной, где с 70-х гг. XIX в. велись раскопки разновременных курганов, является Гераклеийский полуостров - окрестности Севастополя (Савеля, Савеля, 1997).

В восточной части один из первых курганов был раскопан в 1947 г. под Белогорском сотрудниками Тавро-Скифской экспедиции (Троицкая, 1951, с.102-113), позже курган IV в. до н.э. раскапывался у с Вишенное в 1974 г., насыпи с разновременными погребениями исследовались у с. Зеленогорское в 1969 г. и у с. Карасевка в 1978 г. В 1996 г. начаты раскопки одной из крупнейших курганных групп Крыма на горе Ак-Кая к северу от Белогорска, которые продолжаются и по настоящее время (Колтухов, Мыц, Колотухин, 1997).

Следует отметить, что полное отражение на страницах различных изданий нашли материалы единичных памятников (Зольное, Вилино, Угловое), остальные почти неизвестны специалистам. Опубликованные материалы раскопок 50-60 гг. отражают уровень новостроечной полевой методики своего времени и пользование ими в определенной мере затруднительно.

Курганы у с.Пионерское

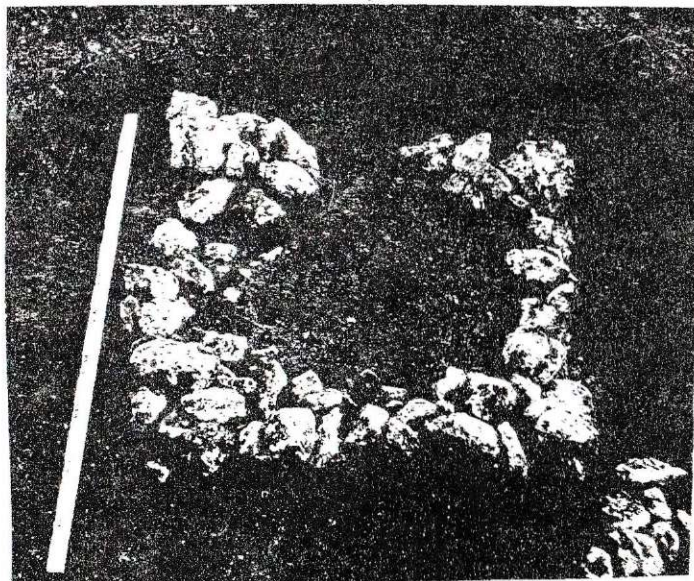
Две насыпи, исследованные в 1994 г., представляли собой отдельную группу, находились на отроге горы, возвышавшейся с ЮВ над долиной реки Салгир, на территории греческого поселка «Понтос». Расстояние между ними по оси СВ-ЮЗ составляло около 300 м.

Курган 1 (рис.4,1-2)

Находился на ЮЗ стороне. Его высота 1,8 м, диаметр составлял более 20 м. К началу раскопок 3/4 насыпи были разрушены землеройными механизмами (рис.3,1), при этом несколько погребений оказались поврежденными. Стратиграфические данные свидетельствуют о возведении кургана в 2 приема. Небольшая первичная насыпь из чернозема сооружена над ямной могилой 13.



1



2

Рис.3. 1 - вид с юга на курган 1 у с.Пионерское; 2 - камера над п.6 в кургане у с.Чистенькое. Вид с северо-востока

Слой погребенной почвы достигает 0,2 м, ниже находится суглинисто-галечная подпочва, местами на поверхность выходит материковая песчаниковая скала. Подсыпку из чернозема связать с определенным погребением не представилось возможным. Всего же выявлено 17 погребений, из которых 3 относятся к ЯК, 1 - к КОК, 10 - к КК, 1 - к СК, два неопределенных.

Погребение 1 - неопределенное (рис.4,3). В 6 м к ЮЗ на глубине 1,5 м. От костяка человека, похороненного вытянуто на спине головой на ССВ, сохранились кости грудной клетки, правой руки, тазобедренная кость. Разрушен при совершении строительных работ.

Погребение 2 - КОК (рис.4,4). В 5 м к ЮЮЗ, на глубине 1,5 м. Прямоугольный ящик из плит песчаника толщиной до 0,15 м вытянут по оси ЮВВ - СЗЗ. Его размеры 1,5 x 1,2 x 0,4 м. Стенки наклонены внутрь, поперечные плиты зажаты продольными, дно на материке. Плита перекрытия разрушена при ограблении. Остатки погребенного лежали на дне. Костяк лежал скорченно на спине головой на ЮВВ, ноги коленями влево. У черепа и в СВ углу - пятна красной охры и древесный уголь.

Погребение 3 - неопределенное (рис.4,5). В 10 м к ЮЮЗ на глубине 1,5 м. Костяк сохранился частично, лежал вытянуто на спине головой на С. Под тазом, на 10 см ниже костяка, найден лепной горшок, его высота 7,5 см, диаметр венчика 7 см (рис.4,8).

Погребение 4 - КК (рис.4,6). В 7,5 м к З на глубине 1,9 м. Входной колодец не зафиксирован. Погребальная камера в плане овальной формы (1,4 x 0,95 м), отмеченная глубина 0,2 м. Костяк лежал скорченно на спине с наклоном вправо, ориентирован на ССВ. Руки согнуты в локтях, кисти на тазе. Кости покрыты красной охрой.

Погребение 5 - ЯК, кенотаф (рис.4,7). В 3 м к ЮВ на глубине 1,7 м. Овальная яма вытянута по линии СВ - ЮЗ. Ее размеры 1,1 x 0,8 м, прослеженная глубина 0,4 м. Перекрывалась овальной песчаниковой плитой. На дне ямы в В углу находился лепной сосуд высотой 10 см и диаметром венчика 8 см (рис.4,9).

Погребение 6 - ЯК (рис.5,1). В 10 м к ЮЮЗ на глубине 1,7 м. Могила прямоугольной формы с округленными углами, вытянута с ЮВВ на СЗЗ. Ее размеры 1,7 x 1 м, глубина от уровня фиксации

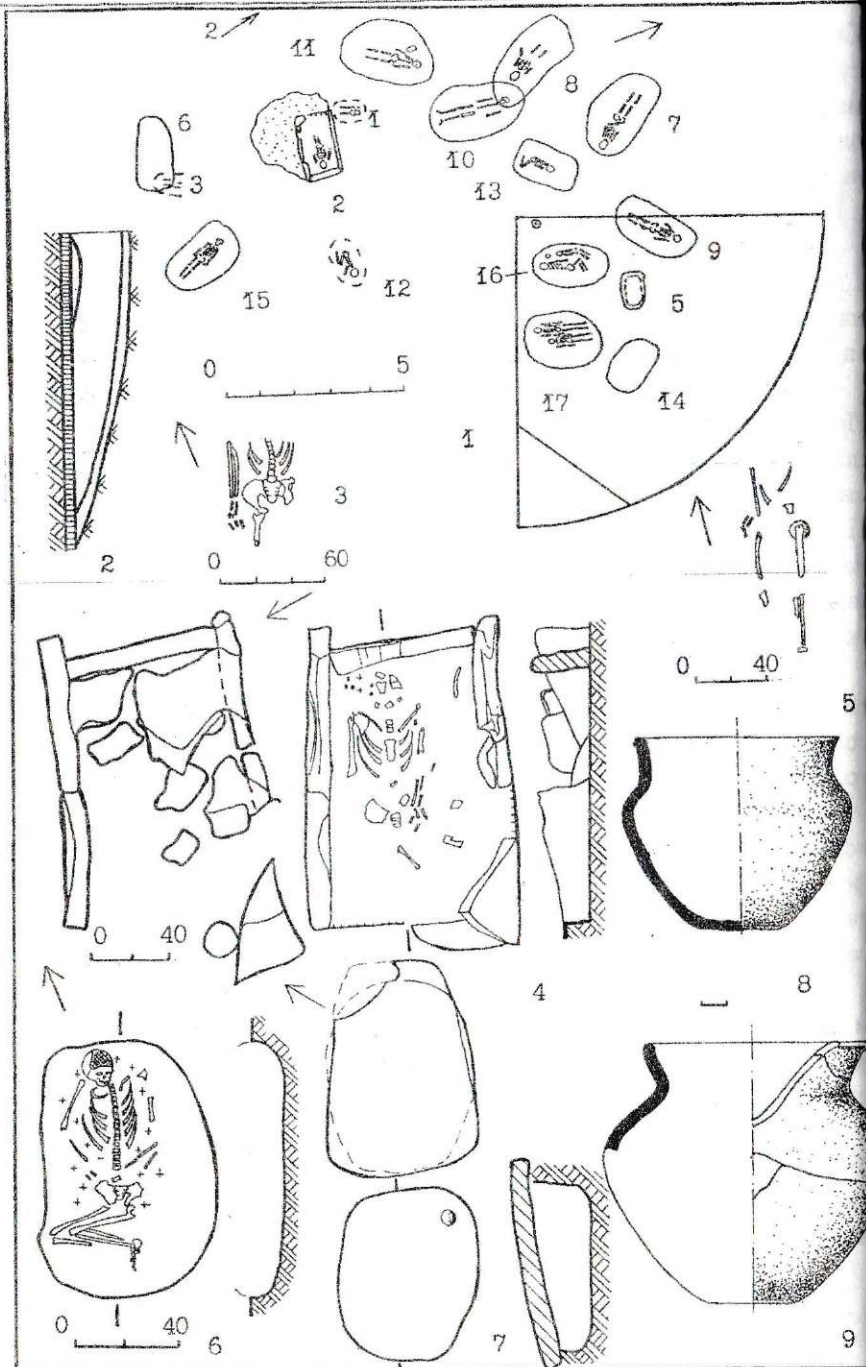


Рис. 4. Планы и материалы к.1 у с. Пионерское-94. 1-2 - план разрез кургана; 3-п.1; 4-п.2; 5,8 - п.3; 6-п.4; 7,9 - п.5.

контуров 0,5 м. На дне, у СЗ стенки - обломки лепного горшка (рис.5,2).

Погребение 7 - КК (рис.5,3). В 2,5 м к СЗ на глубине 1,9 м. Входной колодец не зафиксирован. Погребальная камера бобовидной формы (2,4 x 1,3 м). Прослеженная глубина 0,25 м. Костяк лежал вытянуто на спине головой на ЮВ. Правая рука вытянута, левая согнута в локте, кисть на тазу.

Погребение 8 - КК (рис.5,4). В 3,5 м к 3 на глубине 1,9 м. Бобовидная погребальная камера (2,4 x 1,35 м) прослежена на глубину 0,3 м. Костяк лежал вытянуто на спине головой на ЮВ. Верцовые кости повреждены грызунами. На костях и под ними - мелкие пятна красной охры, еще одно пятно отмечено в 0,25 м к СВ от черепа.

Погребение 9 - КК (рис.5,5). В 2 м к С на глубине 1,9 м. Входной колодец не зафиксирован. Бобовидная камера (2,4 x 1,5 м) имела прослеженную глубину 0,2 м. Костяк лежал вытянуто на спине головой на СВ. Справа от черепа пятно красной охры, рядом с ним - каменный топор длиной 10 см (рис. 5,6).

Погребение 10 - КК (рис.5,7). В 2,5 м к 3 на глубине 1,8 м. Погребальная камера овальной формы, ее размеры 2,3 x 1,4 м, отмеченная глубина 0,2 м. Костяк лежал вытянуто на спине головой на СВ. Верхняя часть костяка разрушена могилей 8. У предплечья левой руки и вдоль правой ноги отмечены пятна красной охры.

Погребение 11 - КК (рис.6,1). В 5 м к ЮЗ на глубине 1,9 м. Погребальная камера вытянута по линии СВ - ЮЗ, ее размеры 2,4 x 1,55 м, глубина от уровня фиксации 0,2 м. Костяк лежал вытянуто на правом боку с наклоном на грудь. Череп разрушен автогрейдером. Руки и ноги вытянуты, на костях таза и коленях пятна красной охры, еще одно пятно в 0,3 м к СЗ от плеча. Перед локтем левой руки стояла лепная чаша со шнуровым орнаментом, сохранившаяся фрагментарно (рис 6,2).

Погребение 12 - СК (рис.6,3). В 5 м к Ю на глубине 1,6 м. Контуры ямы не прослежены. Костяк лежал скорченно на левом боку головой на СВ. Левая рука согнута в локте, кисть перед черепом, правая рука отброшена вперед. Стопы ног подтянуты к тазу.

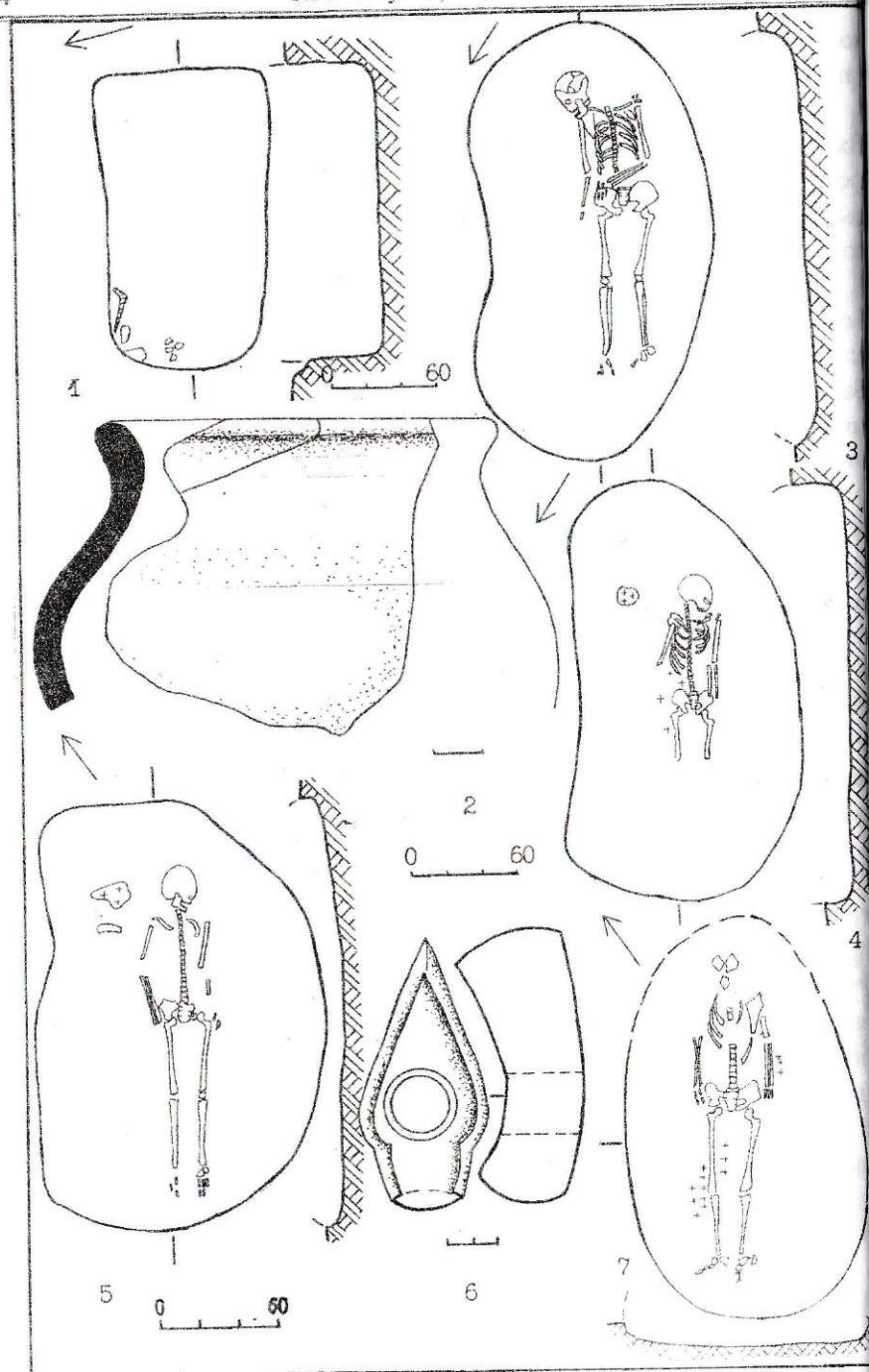


Рис. 5. Планы и материалы погребений к.1. 1-2 - п.6; 3-п.7; 4-п.8; 5-6 - п.9; 7 - п.10.

Погребение 13 - ЯК, основное (рис. 6,4). В 1 м к СЗ на глубине 2 м. Могила прямоугольной формы (1,4 x 0,9 м), глубина от уровня фиксации 0,7 м. На поверхности древнего горизонта выявлен выброс из ямы. Костяк подростка лежал скорченно на спине. Левая рука разрушена грызунами, правая согнута в локте, кисть на тазе. Ноги коленями влево. Ориентирован на СВ. У черепа пятно охры, под ЮВ стенкой находился лепной горшок высотой 12 см, диаметр венчика 8,5 см (рис. 6,5).

Погребение 14 - КК, кенотаф (рис. 6,6). В 4,5 м к СВВ на глубине 2 м. Входной колодец не зафиксирован. Камера бобовидной формы вытянута по линии СЗ - ЮВ, ее размеры 1,5 м x 1,1 м, глубина от уровня фиксации контуров 0,4 м. В ЮВ части ямы отмечено пятно красной охры.

Погребение 15 - КК (рис. 6,7; 7,1). В 8 м к ЮЮЗ на глубине 1,7 м. Погребальная камера овальной формы, ее размеры 2 x 1,1 м, глубина от уровня фиксации 0,7 м. В грунтовом заполнении, на 0,4 м выше дна обнаружены два костяка. Первый лежал скорченно на левом боку с разворотом на грудь головой на ЮВВ. Правая рука отброшена вперед, левая согнута в локте, ее кисть перед грудной клеткой. Второй скелет лежал скорченно на правом боку с разворотом на грудь головой на СЗЗ, восточнее первого. Правая рука выпрямлена, левая согнута в локте. На дне камеры лежал третий костяк вытянуто на спине головой на ССЗ. Руки уложены вдоль туловища. Кисть правой руки находилась в орнаментированном шнуром лепном сосуде (высота 12,6 см, диаметр венчика 8,5 см) (рис. 7,3). Слева от грудной клетки выявлен кремневый отщеп (рис. 7,2). У голени правой ноги лежала заготовка каменного топора длиной 15 см (рис. 7,4).

Погребение 16 - КК (рис. 7,5). В 0,8 м к В на глубине 1,9 м. Входной колодец не прослежен. Погребальная камера овальной формы (2 x 1,3 м), отмеченная глубина 0,2 м. Костяк лежал скорченно на спине головой на ЮЮЗ. Кисть левой руки у колен согнутых ног, правая рука сохранилась до локтевого сустава. Под 3 стенкой скопление костей другого погребенного, из них в анатомическом порядке берцовые и бедренные кости.

Погребение 17 - КК (рис. 7,6). В 2,5 м к В на глубине 2,1 м. Входной колодец не отмечен. Погребальная камера овальной формы

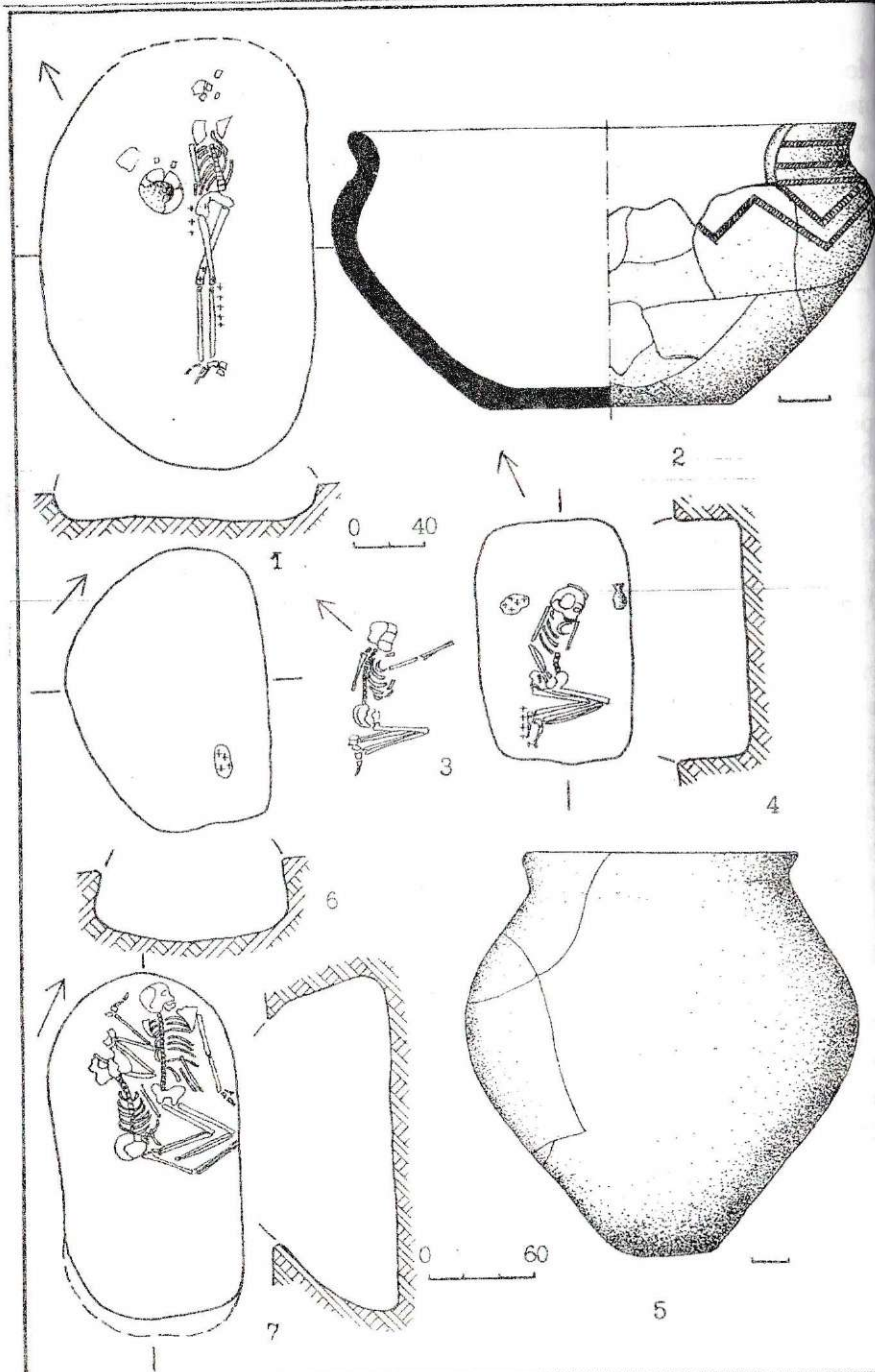


Рис. 6. Планы и материалы кургана 1. 1-2 - п.11; 3-п.12; 4-5 - п.13; 6-п.14; 7-п.15 (верхний ярус).

(2 x 1,5 м), прослеженная глубина 0,5 м. Костяки взрослого человека и ребенка лежали вытянуто на спине головами на ЮЗ. Руки погребенных уложены вдоль туловищ. Костяк ребенка полностью покрыт охрой, она же выявлена под черепом, локтевым суставом и ногами взрослого.

Курган 2 (рис. 8,1).

Диаметр насыпи 12 м, ее высота 0,5 м, подвергался распахке. Насыпь состояла из чернозема и крупного галечника. Толщина погребенной почвы 0,2 м, ниже суглинисто-галечный материк. Выявлено два погребения скифского времени.

Погребение 1 - основное (рис.8,3). В центре на глубине 0,5 м. Могила ладьевидной формы (2,2 x 0,8 м), ее глубина 0,5 м. Перекрывалась тонкими песчаниковыми плитами. Костяк лежал вытянуто с разворотом на правый бок, головой на СЗ. Левая рука согнута в локте, кисть на тазе.

Погребение 2. Отдельные кости человеческого скелета обнаружены в центре насыпи, в пахотном слое, вместе с ними найдены фрагменты тонкостенной красноглиняной амфоры (рис.8,2).

Три кургана, исследованные в 1995 году, составляли могильник, расположенный на водоразделе, возвышающемся с С над долиной Салгир, над средневековой мечетью (рис.43,6). Насыпи вытянуты поперечной с 3 на В, от седловины к вершине на протяжении 2 км. Собственно, в состав могильника входит не более 10 насыпей, остальные же образуют небольшие кургановидные возвышенности и представляют собой выходы на поверхность материкового песчаника, разрушенные выветриванием и распахкой. Почвенный слой представляет смесь гумуса и песка, под ним залегает желтый мелкозернистый песок, чередующийся с выходами песчаниковой галлы. Исследовалась западная часть могильника в седловине. Найдены курганы 2,3,5 и два курганообразных всхолмления, называвшихся стерильными в археологическом отношении. Работы осуществлялись вручную.

Курган 2 (рис.9,1).

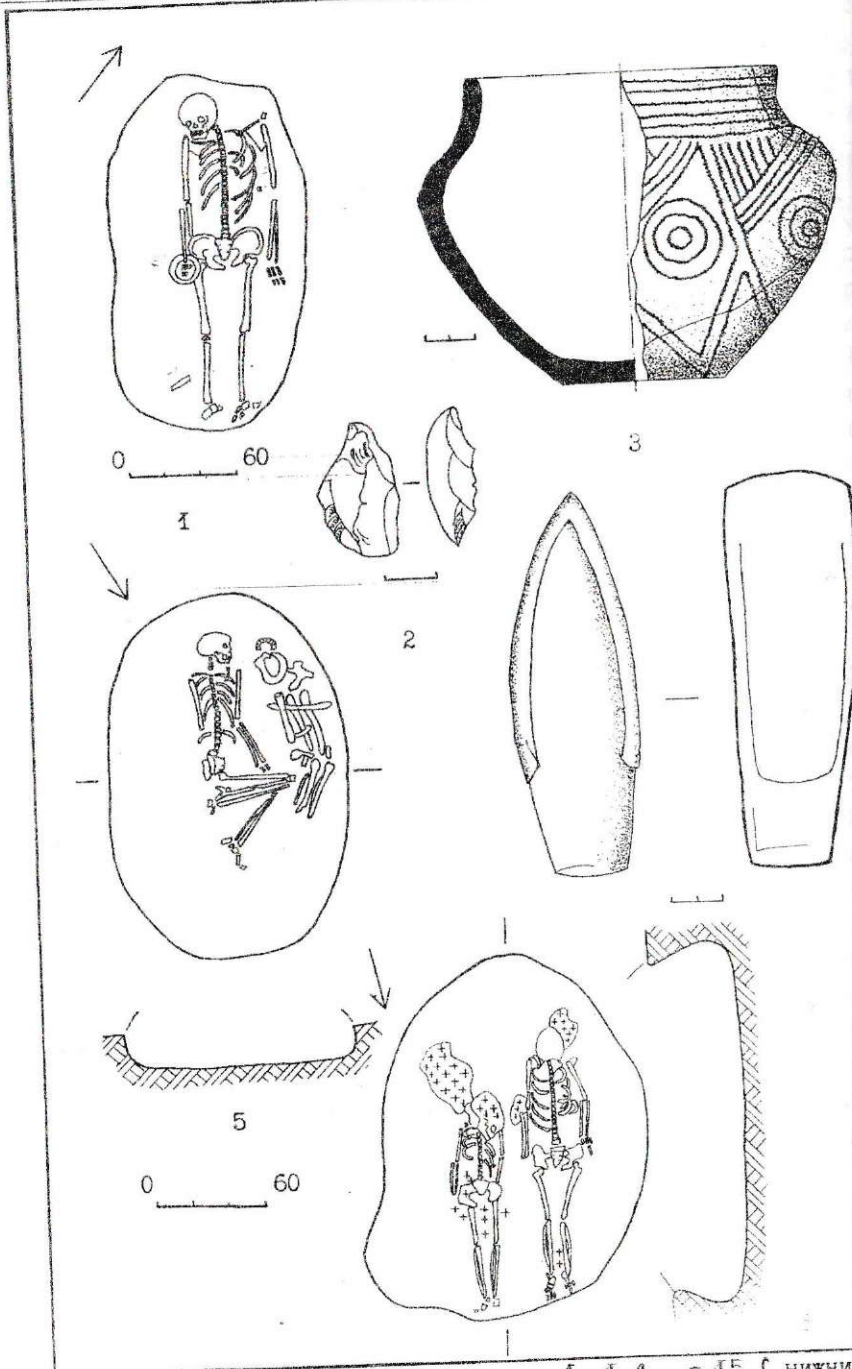


Рис.7. Планы и материалы кургана 1. 1-4 - п.15 (нижний ярус); 5-п.16; 6-п.17.

Расположен в 150 м к ЮВ от самого западного в группе кургана 1. Диаметр насыпи 40 м, первоначальная высота, по словам местных жителей, достигала 4-5 м, в настоящее время, после интенсивной распахки, составляет 1 м. Северная пола разрушена при прокладке дороги. В стратиграфических разрезах прослеживается сооруженная из взятого на месте почвенного слоя насыпь, погребенная почва толщиной до 0,3 м и песчаный материк. Раскопана центральная часть насыпи с двумя могилами КОК, поврежденными строителями.

Погребение 1 (рис.10,1). В центре, на глубине 0,4 м. Разрушено при ограблении, в конце 60-х гг. зачищено А.А.Щепинским. Погребальное сооружение представлено каменным ящиком из песчаниковых плит. Размеры - 1,4 x 1,3 м, глубина 0,9 м. Вытянут по оси СЗ-ЮВ. От плит СЗ и ЮЗ стен сохранились обломки, плита перекрытия отсутствовала. С ЮЗ стороны могилы, на линии ЮВ стены, вкопана плита величиной 1,4 x 0,9 x 0,2 м. По периметру погребального сооружения - участки обкладки из окатанных камней. В грунтовом заполнении - обломки человеческих костей и фрагмент лепного сосуда, осколки кремня (рис.10,2-4).

Погребение 2 - впускное ? (рис.9,2; 10,6). Разрушено строителями. Расположено к ЮВ от предыдущего захоронения. Каменный ящик прямоугольной формы, возведен в овальной яме с отвесными стенками и плоским дном, вытянутой по линии СВ - ЮЗ. Ее размеры 1,7 x 2 м, пространство между ящиком и стенками заполнено камнями и песком. Стенки ящика сложены из известняковых плит толщиной 0,2 м и наклонены внутрь. Размеры ящика по дну 1,7 x 1,1 м, глубина 1,1 м, дно материковое. Поверхность плит хорошо обработана и покрыта изнутри геометрическим орнаментом. Рисунок выполнен красной краской на черном фоне. Вдоль красных линий расположены точки, нанесенные белой краской (рис.9,2; 53,2). Орнамент на трех стенках повторяется, на четвертой, северо-западной, он отличен. Плита перекрытия разрушена в 1994 году, тогда же разрушен и костяк. По словам строителей, инвентаря в ящике не было. В яме, за пределами ящика, найдены обломки землеройных инструментов из познатов крупных животных (рис.10,5,7).

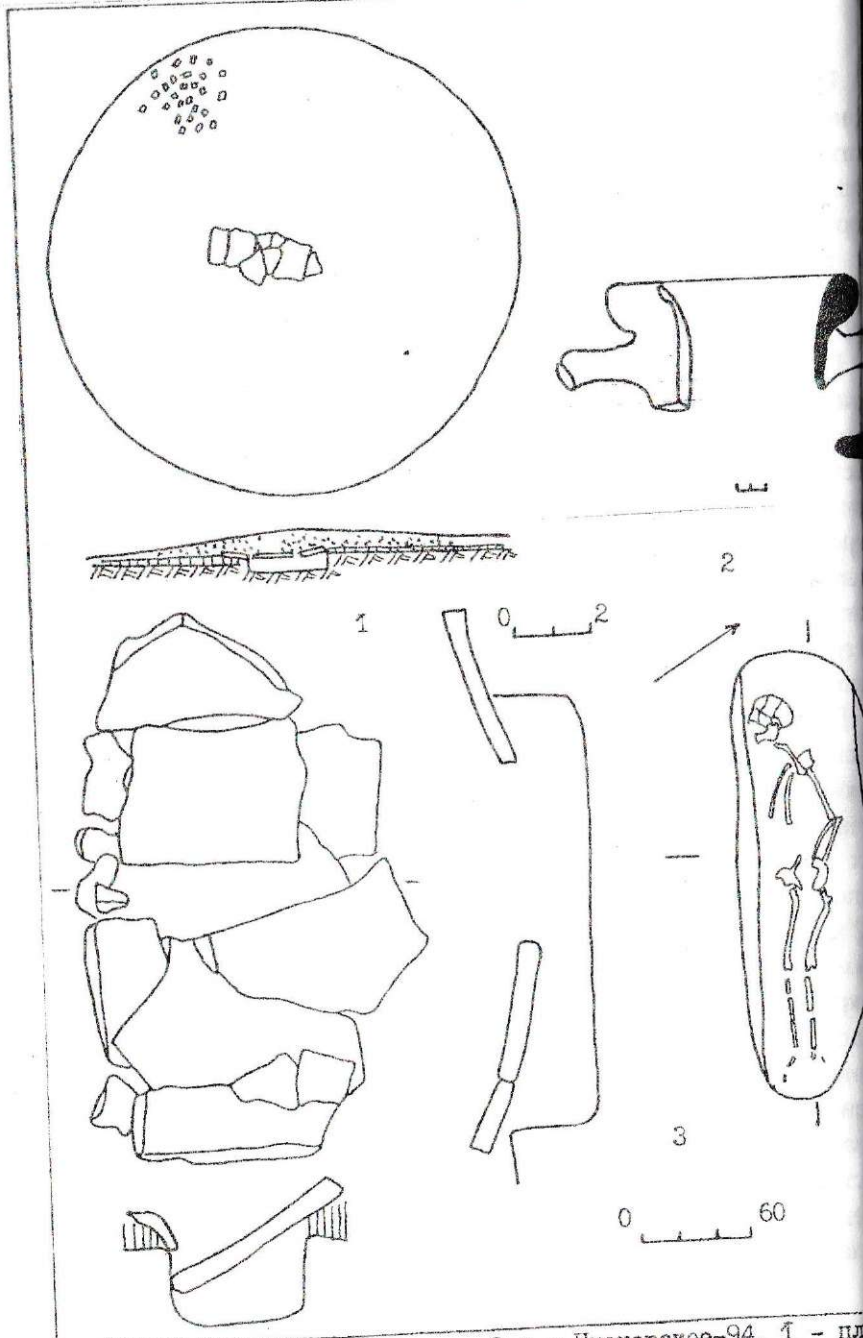


Рис.8. Планы и материалы к.2 у с.Пионерское-94. 1 - план разрез кургана; 2-п.2; 3-п.1.

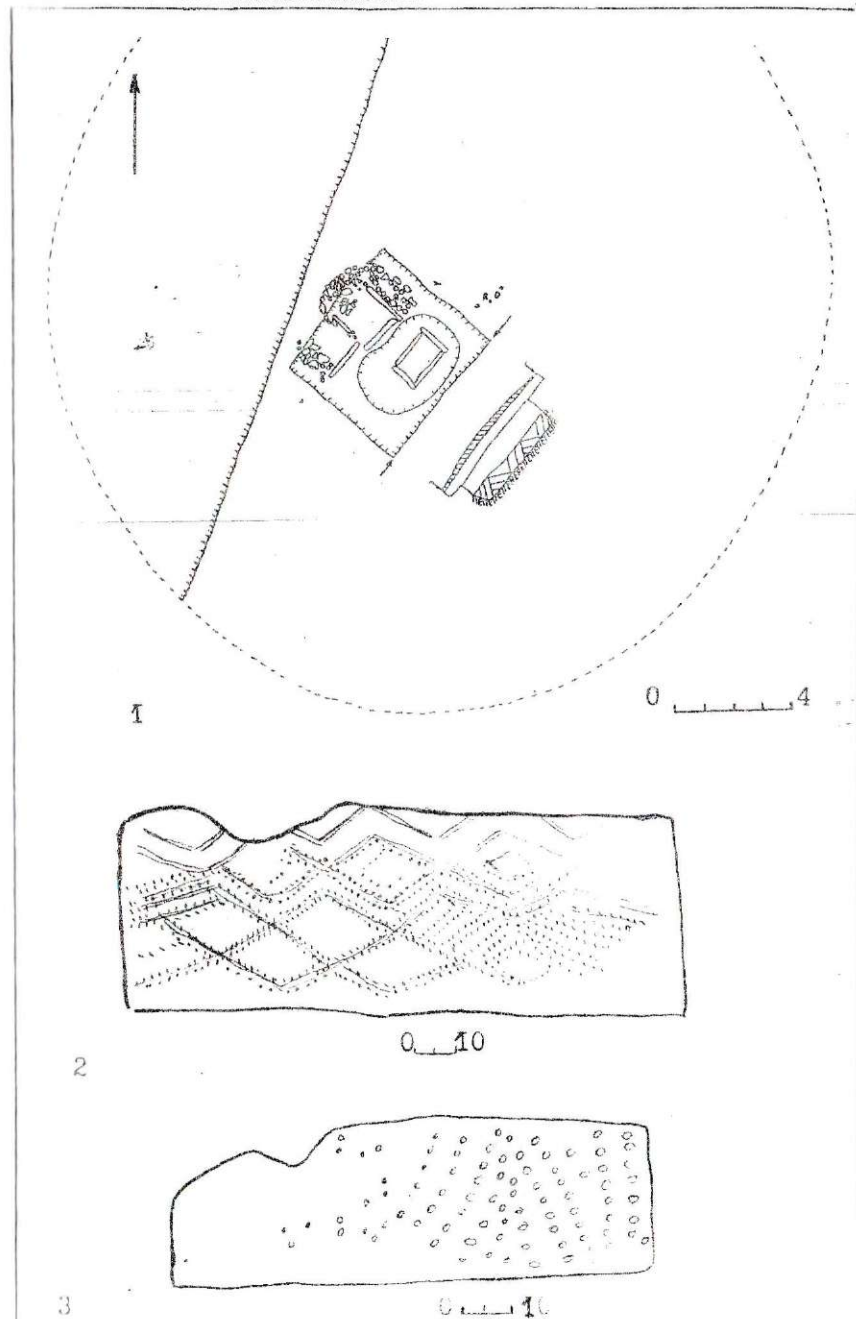


Рис.9. Планы и материалы к.2 у с.Пионерское-95. 1 - план насыпи; 2-прорисовка орнамента на стенке ящика п.2; 3 - прорисовка орнамента на стенке ящика п.1 к.1 у с.Красная Зорька.

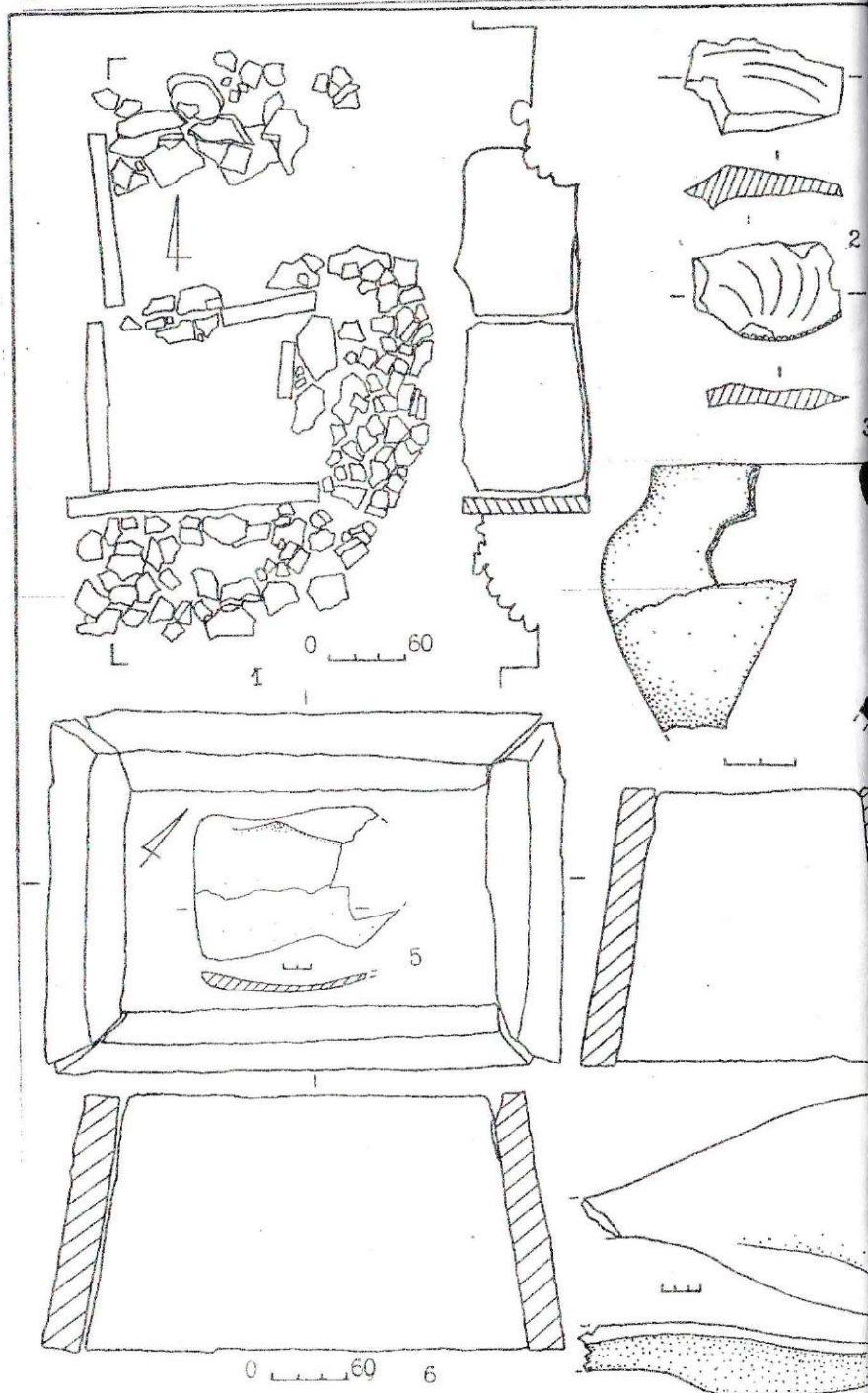


Рис. 10. Планы и материалы погребений к. 2 в с. Пионерское-95.

Курган 3 (рис. 11, 1).

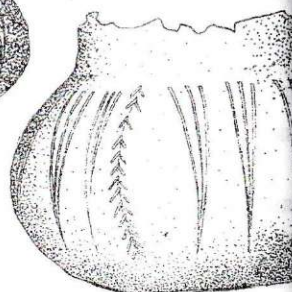
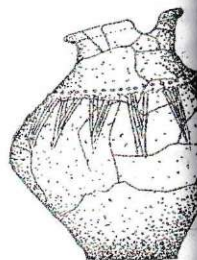
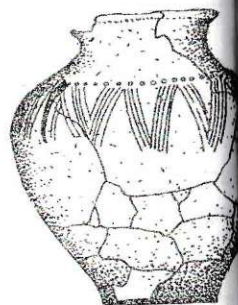
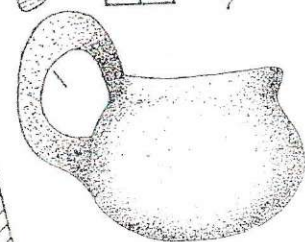
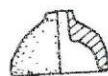
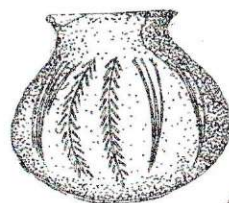
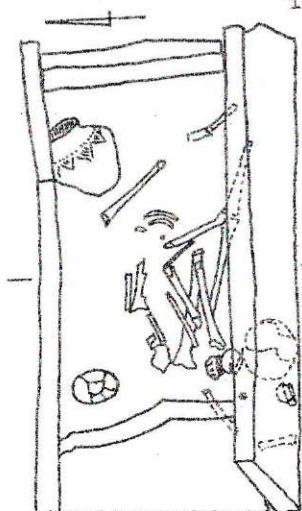
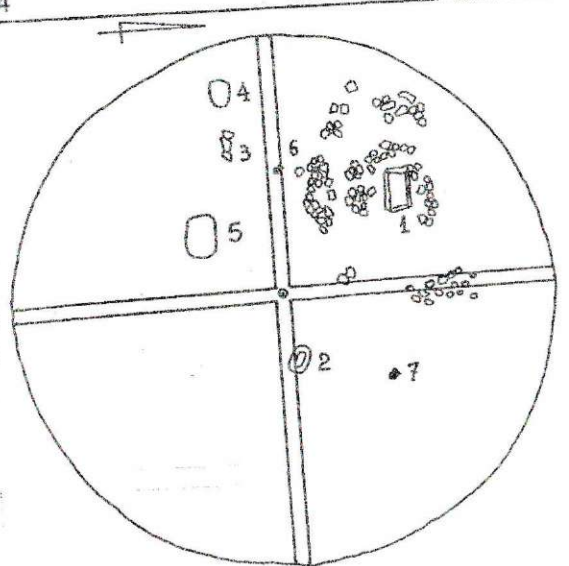
Расположен в 180 м к ЮВВ от кургана 2. Диаметр 20 м, высота 0,7 м, распахан, северная пола разрушена при строительстве дороги. Насыпь сооружена из местного почвенного слоя, уровень погребенной почвы не прослеживался, подпочвенный слой - песчаник. Выявлено 5 погребений эпохи бронзы и раннего железного века.

Погребение 1 - РЖВ (рис. 11, 2). В 5 м к СВ на глубине 0,4 м. На поверхности почвы, близ небольшого кургана эпохи бронзы (после совершения захоронения курган был досыпан) были сооружены два каменных кольца диаметром 7 и 3,5 м (рис. 11, 1). В центре малого кольца, в небольшой яме возведен каменный ящик с наклонными внутрь стенками из песчаниковых плит, вытянутый по линии В-З. Размеры ящика по дну 1,6 x 0,9 м, глубина 0,9 м. Плита перекрытия разрушена при распашке. На дне компактно уложены длинные кости ног и рук, крышка черепа человека. Погребальный инвентарь представлен двумя чернолощенными корчагами с врезным орнаментом (высота 30 и 27 см, диаметры венчиков 17 и 14 см), двумя чернолощенными орнаментированными кубками высотой 8 и 7 см, лощенным черпаком высотой 4 см и лепным пряслицем (рис. 11, 3-8). Судя по находкам, погребение может быть датировано в рамках V в. до н. э.

Погребение 2 - ЯК, основное (рис. 12, 1). В 2 м к В на глубине 0,96 м. Подпрямоугольная яма с уступом вытянута по линии СЗЗ - ЮВВ. Размеры верхней ямы 1,5 x 1,2 м, нижней 0,7 x 0,6 м, общая глубина 0,5 м. Нижняя яма перекрывалась песчаниковой плитой. На дне выявлен костный тлен, у В стенки находился небольшой лепной сосуд высотой 10 см (рис. 12, 2).

Погребение 3 - РЖВ (рис. 11, 9). В 5,5 м к ЮЗ на глубине 0,4 м. Контуры ямы не прослежены. Под тонкими песчаниковыми плитами перекрытия лежал костяк человека головой на СЗЗ. Ноги слегка согнуты в коленях. Кисть левой руки у таза.

Погребение 4 - КМК? (рис. 12, 4). В 7,5 м к ЮЗЗ на глубине 0,55 м. Подпрямоугольная яма (1 x 0,8 м) перекрыта песчаниковыми плитами, глубина 0,3 м. Костяк лежал скорченно на левом боку головой на



В Кисть правой руки у лицевой части, левой у колен. В заполнении ямы найдены два осколка кремня (рис. 12,5-6) и комок красной охры.

Погребение 5 - эпохи бронзы, кенотаф (рис. 12,8). В 2,7 м на глубине 0,9 м. Прямоугольная яма вытянута по линии В - 3, ее размеры 1,8 x 1 м, прослеженная глубина 0,4 м. Из насыпи кургана происходят два лепных сосуда эпохи бронзы (рис. 12,3,7).

Под насыпью кургана в почвенном слое зафиксирован слабо выраженный культурный слой поселения эпохи ранней бронзы.

Курган 5 (рис. 12,9).

Расположен в 25 м к Ю от кургана 3. Диаметр 22 м, высота 0,5 м, распахан. Стратиграфия такая же, как и в предыдущем кургане. Выявлено 9 погребений эпохи бронзы и раннего железного века.

Погребение 1 - РЖВ (рис. 13,1). В 2 м к С на глубине 0,3 м. Костяк лежал вытянуто на спине головой на ЮЗЗ. Кисть правой руки у таза, левой - на тазобедренном суставе.

Погребение 2 - РЖВ (рис. 13,2). В 1,8 м к СВВ на глубине 0,2 м, разрушено при распашке, зафиксированы обломки черепа и кости рук.

Погребение 3 - РЖВ. В 2,2 м к С на глубине 0,3 м. Костяк лежал вытянуто на спине головой на ЮЗЗ. Левая рука вытянута, правая согнута в локте. Ноги чуть подогнуты коленями влево, берцовые кости левой ноги разрушены.

Погребение 4 - РЖВ. В 1 м к ССВ на глубине 0,3 м. От костяка ребенка сохранился череп, лежащий с наклоном вправо теменной частью на ЮЗЗ.

Погребение 5 - РЖВ. В 1 м к СВ на глубине 0,5 м. От костяка сохранились нижние конечности и затылочная часть черепа. Судя по ним, погребенный лежал вытянуто на спине головой на ЮЗЗ. Кости рук и ног вытянуты.

Погребение 6 - РЖВ (рис. 13,3). В 3 м к С на глубине 0,6 м. Костяк лежал вытянуто на спине головой на ЮЗЗ. Правая нога чуть согнута в колене, берцовые кости левой ноги разрушены. Непосредственно над костяком, явно в заполнении могилы, найдены обломки разрушенного кубка с врезным орнаментом (рис. 13,5).

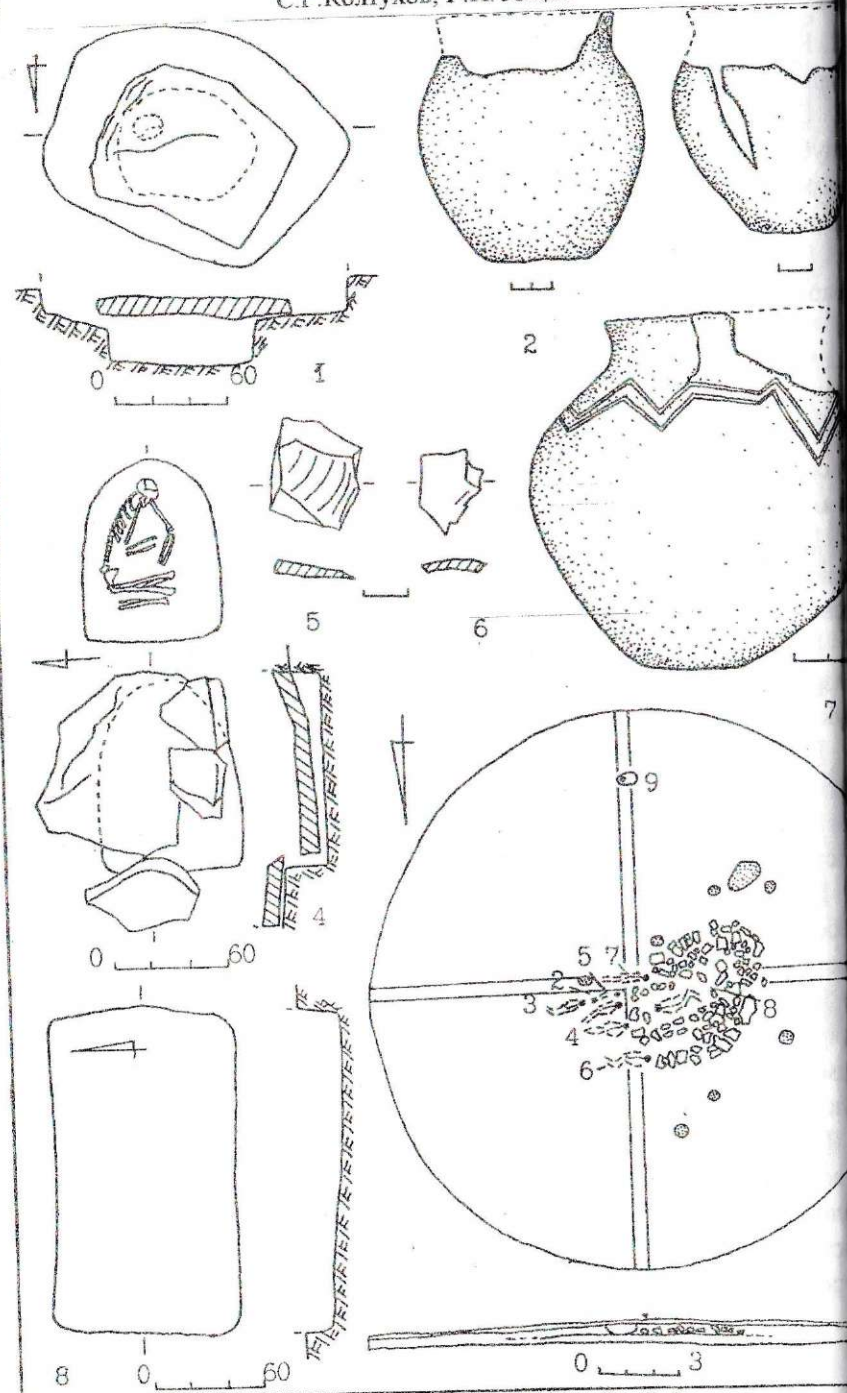


Рис.12. Планы и материалы к.3. 1-2 - п.2; 3,7-сосуды из н. 4-6 - п.4; 8-п.5; 9-план и разрез кургана 5 у с.Пионерское,

Погребение 7 - РЖВ (рис.13,4). В центре насыпи на глубине 0,4 м. Костяк лежал вытянуто на спине головой на 3. Руки вытянуты, кисть правой на тазе. Ноги вытянуты, на костях три обломка лощенного кубка с врезным орнаментом (рис.13,6).

Погребение 8 - КОК, основное (рис.13,9). В центре, на поверхности погребенной почвы сооружена овальная накладка из камней, вытянутая по линии СВВ - ЮЗЗ. Ее высота 0,2 - 0,3 м, протяженность по длинной оси 5,2 м, по поперечной 4,3 м. По контуру возведена овальная крепида из положенных с наклоном плитчатых обломков песчаника. В центре находился полностью разрушенный каменный ящик. На материковом дне лежал скорченно на спине с наклоном влево костяк головой на СВВ. Ноги обращены коленями влево, руки уложены вдоль туловища. На черепе, локте левой руки и в области таза - пятна красной охры. При расчистке каменной закладки найден дисковидный песчаниковый терочник (рис.13,10). По периметру обкладки зафиксированы остатки нескольких кострищ в неглубоких ямах. Вокруг могилы на поверхности погребенной почвы обнаружены песчаниковые терочники (рис.13,11-12) и обломки лепных сосудов.

Погребение 9 - ЯК (рис.13,7). В 7 м к Ю на глубине 0,7 м. Яма прямоугольной формы, вытянута по линии 3-В. Ее размеры 0,8 x 0,6 м, прослеженная глубина 0,2 м. В 3 части ямы на дне - пятно фиолетовой охры, в центре крупинки костного тлена. В заполнении выявлена обожженная галька из мраморовидного известняка.

Курганы у с.Белое (рис.2)

Курганный могильник, частично исследованный в 1995 г. расположен на кузсте Внешней горной гряды к 3 от села, над шоссе Симферополь-Феодосия. Состоял из нескольких десятков курганов, многие из которых распаханы, разрушены при расширении кладбища Абдал, при индивидуальном и капитальном строительстве. (рис.43,5). Изучены три кургана, расположенные в В части могильника и поврежденные при прокладке дорог.

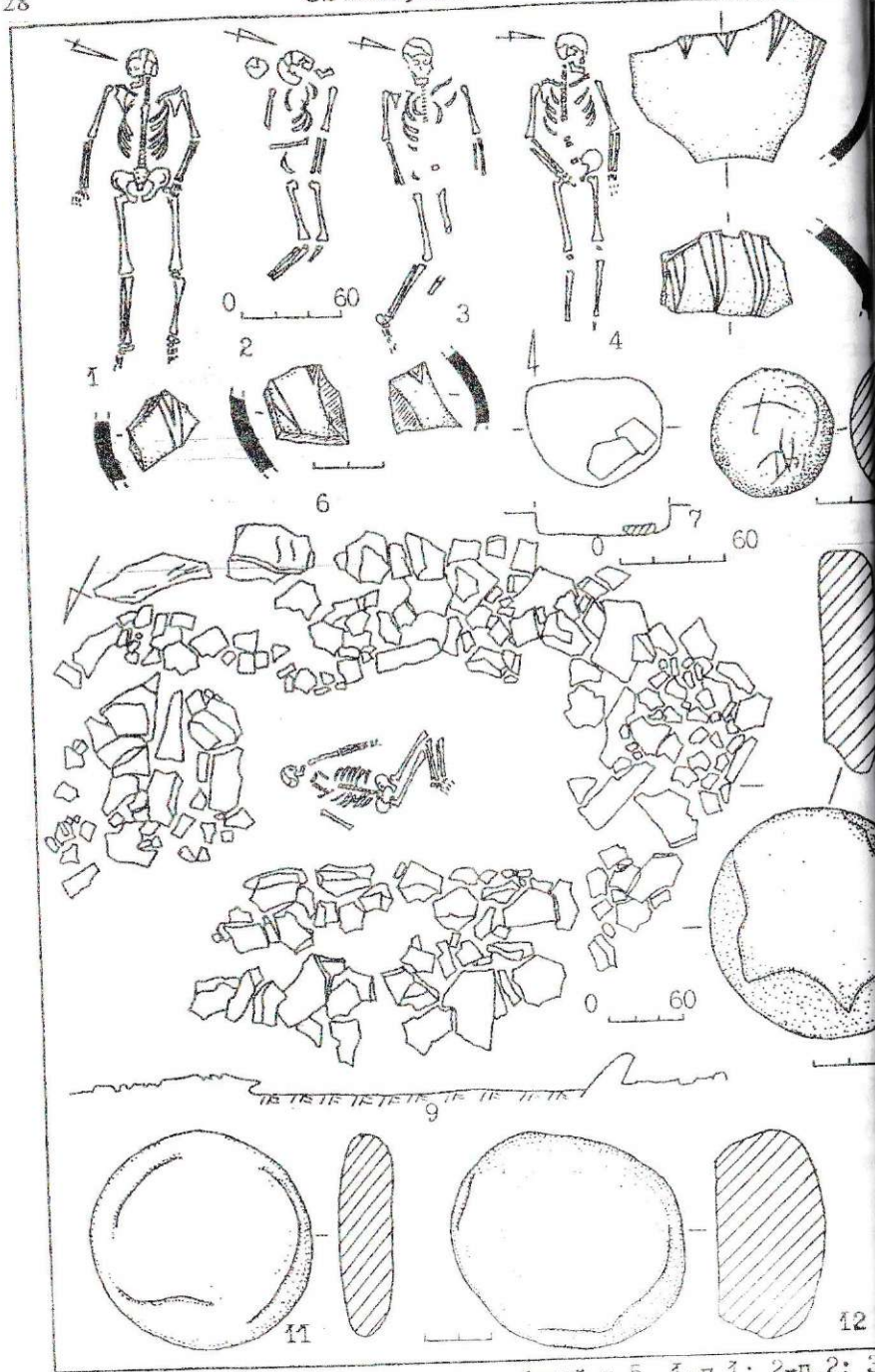


Рис. 13. Планы и материалы погребений к.5. 1-п.1; 2-п.2; 3, 4, 6-п.7; 7-8 - п.9; 9-12 - п.8.

Курган 1 (рис. 14, 1).

Находился на ЮЗ границе застраиваемого участка. Диаметр 46 м, высота 1,7 м, распахан. В стратиграфических разрезах прослежена основная насыпь из чернозема и черноземная же досыпка. Первичная насыпь опоясана кромлехом из плитчатых обломков известняка, полы укреплены прослойкой суглинка. Выявлено 8 погребений: 3 - эпохи бронзы, 3 - предположительно КМК, 1 - позднекочевническое, 1 - не датируется.

Погребение 1 - эпохи бронзы (рис. 14, 2). В 5 м к Ю на глубине 0,3 м. Грунтовая яма размерами 1,5 x 1,5 м по краям обложена бутом. В центре имеется пространство (1,3 x 1 м) глубиной 0,9 м. На грунтовом дне - толстый слой древесного тлена, вероятно, остатки деревянного ящика. Костяк лежал скорченно на спине головой на В. Левая рука выпрямлена, правая согнута в локте. Ноги коленями влево. Ниже локтя правой руки находилась костяная проколка (рис. 14, 4), перед лицевой частью - пятно красной охры.

Погребение 2 - КМК ? (рис. 14, 3). В 9 м к ЮЗ на глубине 1,9 м. Придонная часть ямы прямоугольной формы с округленными углами имела размеры 1,2 x 0,9 м. Костяк лежал скорченно на правом боку головой на Ю. Руки согнуты в локтях, кисть правой перед лицевой частью, левой - у локтя правой руки. Стопы ног подтянуты к тазу. В наполнении ямы, на 0,3 м выше дна обнаружены обломки лепного сосуда (рис. 14, 6).

Погребение 3 - ЯК (рис. 14, 7). В 7 м к СВ на глубине 1,9 м. Прямоугольная яма размерами 2,3 x 1 м вытянута по линии СВ - ЮЗ, прослеженная глубина 0,5 м. На дне отмечен костный тлен, у СВ и ЮЗ стенок - пятна красной охры. В грунтовом заполнении тлен от деревянного перекрытия.

Погребение 4 - неопределенное (рис. 14, 5). В 1,7 м к С на глубине 0,3 м. Костяк лежал вытянуто на спине с наклоном влево головой на СВ, ноги слегка подогнуты. На кисти левой руки находился обломок ребра крупного животного.

Погребение 5 - позднекочевническое (рис. 15, 1). В 1,2 м к ЮВ на глубине 0,6 м. Впущено в верхнюю часть каменной конструкции, относящейся к п. 7. Над костяком погребенного выявлены череп и

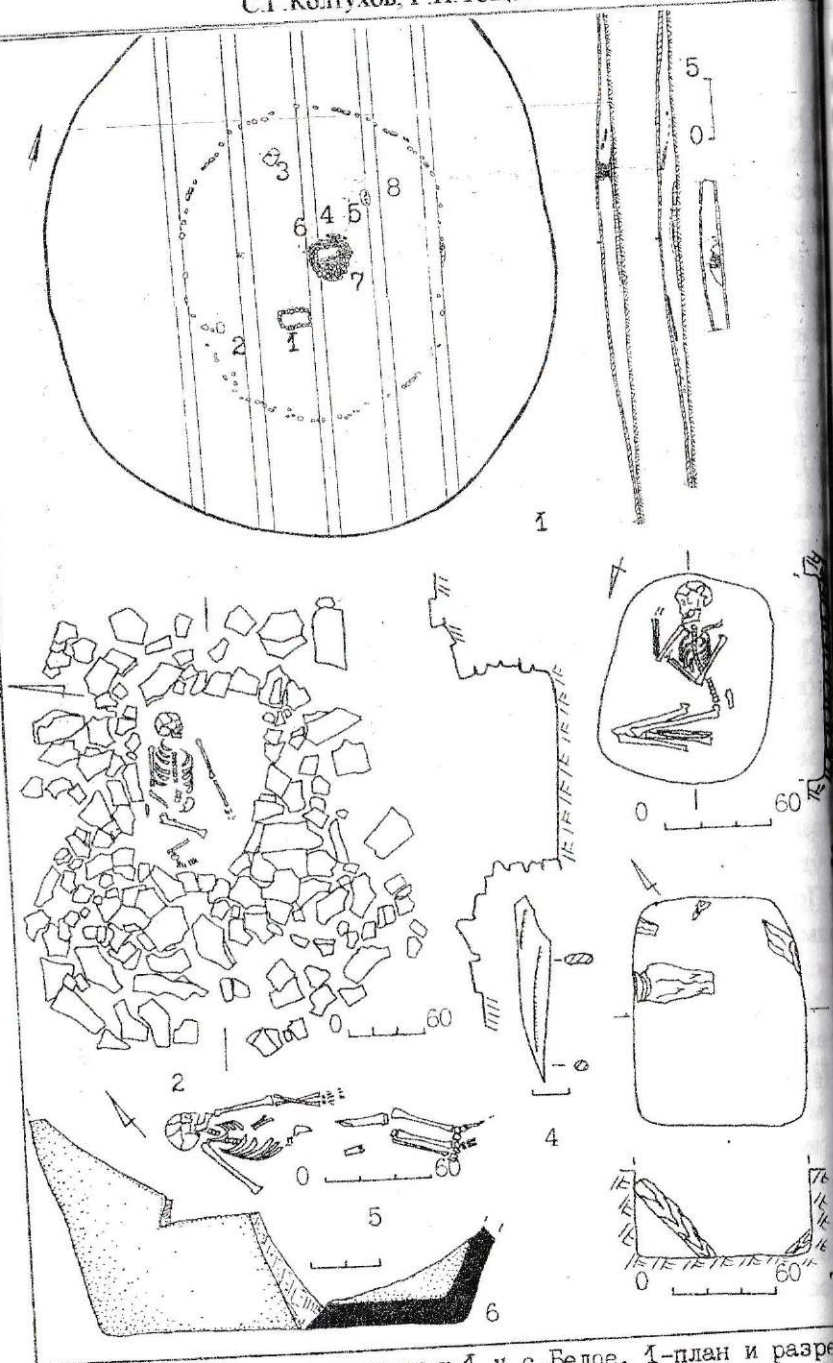


Рис. 14. Планы и материалы к. 1 у с. Белое. 1 - план и разрез кургана; 2, 4 - п. 1; 3, 6 - п. 2; 7 - п. 3; 5 - п. 4.

кости ног лошади. Во рту железные удила, рядом с ногами - железные стремяна и костяная орнаментированная пуговица (рис. 15, 4, 5, 10). Скелет лежал вытянуто на спине головой на СВВ. Слева находились железная сабля - рукоятью к кисти руки (рис. 15, 3), рядом с рукоятью - стержень из свинца (разрушился) и следы окисла от металлической, вероятно, серебряной накладки с позолотой. У левой руки лежали два железных наконечника стрел и обломок костяной накладки лука (рис. 15, 2, 7). В заполнении обнаружены также обломок железного кольца, пряжка и пуговица из железа (рис. 15, 5, 8, 9).

Погребение 6 - эпохи бронзы (рис. 15, 11). В 0,5 м к С на глубине 0,5 м. Костяк человека лежал скорченно на левом боку головой на ЮВ. Левая рука согнута в локте, кисть у локтя правой, кисть которой направлена к тазу.

Погребение 7 - КМК ? (рис. 15, 12). На поверхности был сооружен руб из бревен толщиной до 15 см, который сохранился на высоту одного венца. Вытянут по линии СВ - ЮЗ, размеры по внутреннему обводу 1,3 x 1 м, дно грунтовое. Вокруг возведена каменная обкладка, состоявшая на высоту 0,7 м. Затем была создана куполовидная насыпь из бутового камня, ее диаметр составил 3,3 м. На дне могилы, под полом древесного тлена, лежал на левом боку головой на СВ костяк погребенного. В В углу могилы находились обломки лепного сосуда анковидной формы (рис. 15, 14). Южнее костяка, на дне ямы, отмечены несколько скоплений древесного угля.

Погребение 8 - СК (рис. 15, 13). В 6 м к СВ на глубине 2,1 м. зафиксирована придонная часть овальной ямы (1,1 x 0,8 м). Костяк человека лежал скорченно на правом боку головой на ЮЮВ. Руки согнуты в локтях, кисти перед лицевой частью черепа.

Курган 2 (рис. 16, 1).

Расположен в 1 км к В от кургана 1. Его диаметр 19 м, высота 0,9 м, задернован. Насыпь состояла из чернозема, под погребенной насыпью - суглинок с выходами материковой глины. Выявлено 6 погребений: 1 - эпохи ранней бронзы, 1 - катакомбное, 3 - срубных. 1 - скифского времени. От основной могилы сохранился лишь участок каменной обкладки (погр. 5). Скорее всего, это был каменный ящик,

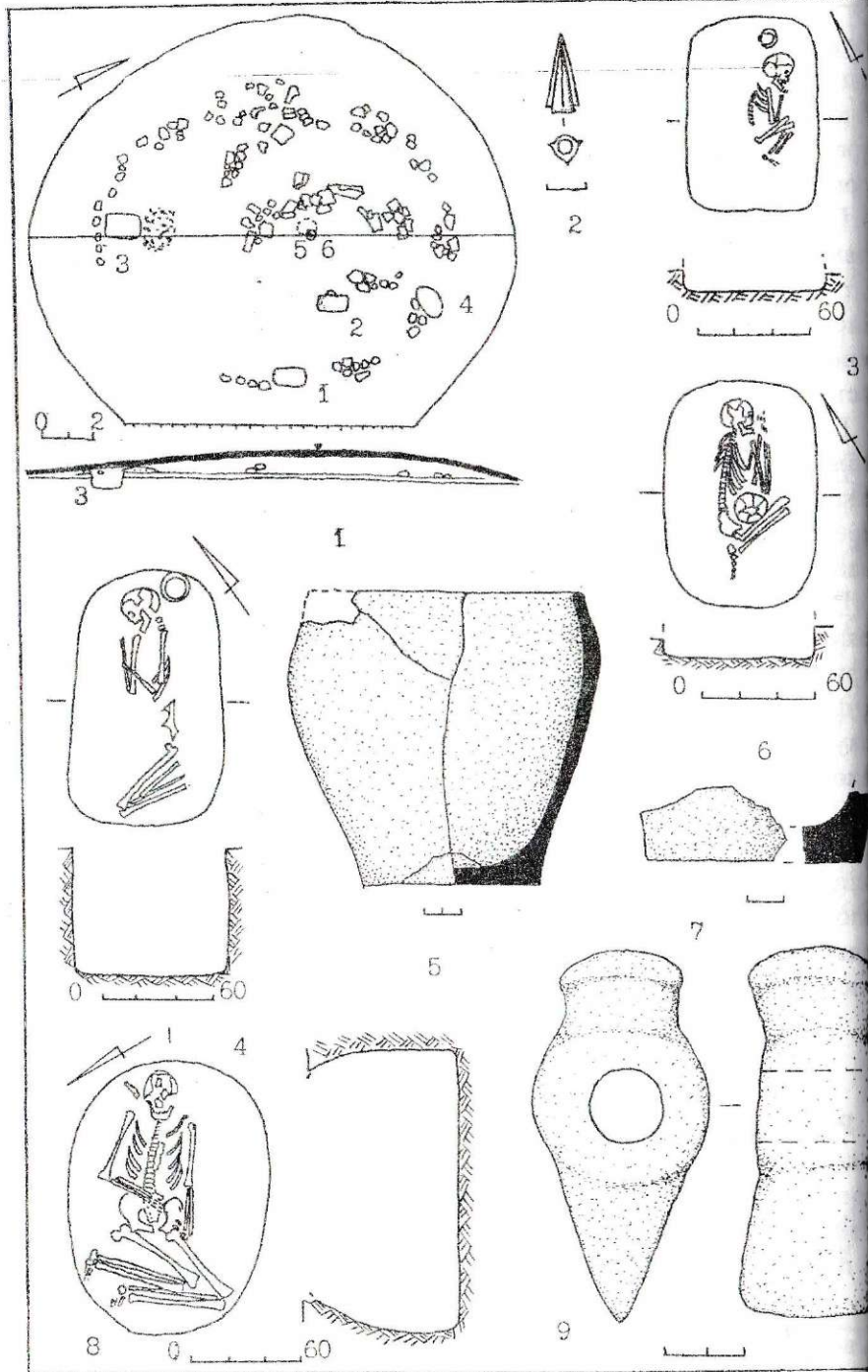


Рис.16. Планы и материалы кургана 2 у с.Белое (1995 г.). 1 - и разрез кургана. 2-п.6; 3,7-п.1; 4-5-п.3; 6-п.2; 8-9 - п.4.

известняка. Позже была произведена досыпка. Выявлено всего 19 погребений: ЯК - 6, КК - 2, КМК - 2, СК - 6, эпохи бронзы - 2, неопределенное - 1.

Погребение 1 - ЯК (рис.17,4). В 10 м к ЮЗ на глубине 0,6 м. Совершено в яме с уступом. Размеры верхней ямы 1,8 x 1,5 м, нижней - 1,3 x 1 м. На уровне уступа перекрывалась плитами известняка. Глубина ямы 0,6 м. Костяк лежал скорченно на спине с наклоном влево, ориентирован на ЮВ. Кисть правой руки на костях таза, левой - под коленями подогнутых ног. На стопах, в СЗ и ЮВ частях ямы - пятна красной охры на дне.

Погребение 2 - СК (рис.17,5). В 6 м к ЮЗ на глубине 0,8 м. Костяк ребенка лежал скорченно на левом боку головой на ССЗ. Кисти согнутых рук перед черепом.

Погребение 3 - КК (рис.17,7). В 9 м к СЗ на глубине 1,6 м. Погребальная камера овальной формы (1,7 x 1,4 м), прослеженная глубина 0,3 м, входной колодец не зафиксирован. Костяк лежал скорченно на спине, колени ног вправо, ориентирован на В. Правая рука уложена вдоль туловища, кисть слегка согнутой левой руки - на тазовых костях. Южнее черепа находились фрагменты лепного сосуда (рис. 17,2), на дне ямы отмечены единичные древесные угли.

Погребение 4 - СК (рис.17,6). В 8 м к ЮВ на глубине 0,8 м. Придонная часть ямы овальной формы (1,4 x 0,8 м). Костяк лежал скорченно на спине головой на В с отклонением к Ю. Кисть согнутой правой руки перед черепом, левой - в области грудной клетки. Ноги коленями вправо.

Погребение 5 - ЯК, основное (рис.17,8). В 4 м к В на глубине 1,1 м. Могила прямоугольной формы, ее размеры 2 x 1,6 м, глубина 0,9 м. Рядом, на уровне древнего горизонта зафиксирован выброс суглинка из ямы. Костяк лежал скорченно на спине (с наклоном вправо?). Ориентирован на СВВ. Руки уложены вдоль туловища, ноги коленями вправо. На стопах ног охра. У запястья левой руки находились 5 кремневых наконечников стрел с выемкой у основания (рис.17,3).

Погребение 6 - ЯК (рис.18,1). В 9 м к ЮВ на глубине 1,2 м. Яма размерами 1 x 0,7 м перекрывалась известняковыми плитами, ее

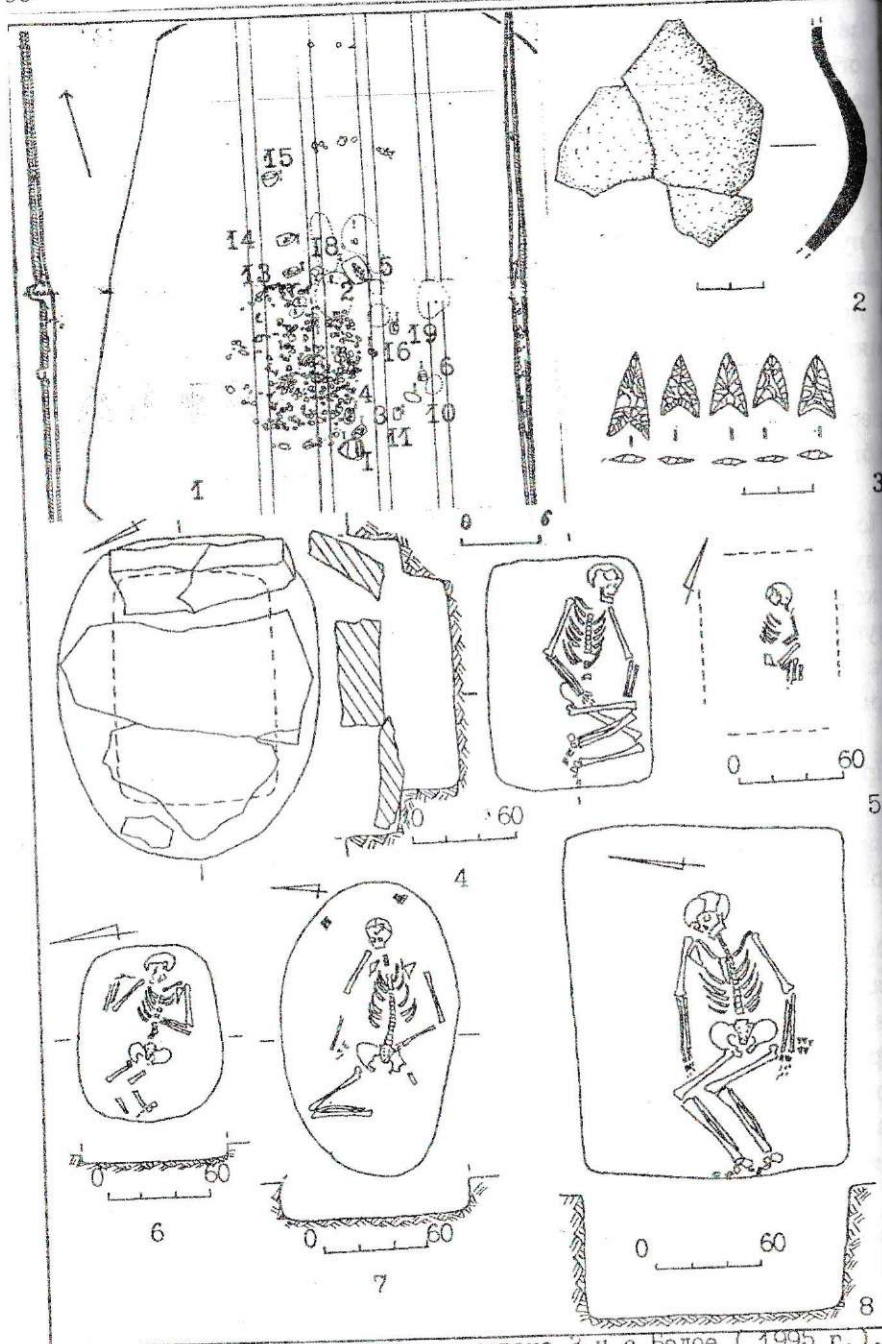


Рис. 17. Планы и материалы кургана 3 у с. Белое (1995 г.).
1-план и разрез кургана; 2,7-п.3; 3,8-п.5; 4-п.1; 5-п.2; 6-п.4

глубина 0,4 м. От костяка ребенка сохранился тлен. В ЮЗ углу ямы находился горшок высотой 14 см, диаметр венчика 15 см (рис.18,2).

Погребение 7 - СК (рис.18,3). В центре насыпи на глубине 0,9 м. Яма овальной формы (1,4 x 1 м), прослеженная глубина 0,3 м. Костяк лежал скорченно на левом боку головой на ЮВ. Кисть согнутой в локте левой руки у челюсти, правой - под локтем левой руки.

Погребение 8 - СК (рис.18,4). В центре насыпи на глубине 1 м. Яма овальной формы (1,7 x 0,8 м), зафиксированная глубина 0,4 м. Костяк лежал скорченно на левом боку головой на ЮВ. Руки согнуты в локтях. На дне ямы, у кистей рук, пятно красной охры.

Погребение 9 - эпохи бронзы. Частично разрушено бульдозером. В центре насыпи на глубине 0,4 м. Костяк лежал скорченно на правом боку головой на СВ. Левая рука выпрямлена.

Погребение 10 - эпохи бронзы, кенотаф (рис.18,5). В 9,7 м к ЮЮВ на глубине 1,1 м. Могила в плане овальной формы (1,6 x 0,7 м), прослеженная глубина 0,3 м.

Погребение 11 - ЯК (рис.18,6). В 10 м к Ю на глубине 0,9 м. Совершено в яме прямоугольной формы с округленными углами (0,9 x 0,5 м), прослеженная глубина могилы - 0,5 м. На дне выявлен костный тлен, в центре - пятно красной охры, под СВ стенкой стоял лепной сосуд высотой 12 см и таким же диаметром венчика (рис.18,7).

Погребение 12 - СК (рис.18,8). В 3 м к ЮЗ на глубине 0,9 м. Могильная яма подовальной формы, ее размеры 1,4 x 0,7 м, прослеженная глубина 0,2 м. Костяк лежал скорченно на боку головой на В. Кисти согнутых в локтях рук перед лицевой частью черепа.

Погребение 13 - эпохи бронзы, ЯК (?). (рис.18,9). В 3 м к ССВ на глубине 1 м. Могила в плане прямоугольной формы (1,3 x 0,6 м), прослеженная глубина 0,2 м. Костяк лежал скорченно на правом боку головой на СВ. Кисти согнутых рук перед черепом. У колен череп ребенка и обломки лепного сосуда плохой сохранности (рис.18,10).

Погребение 14 - КК (рис.18,11). В 6 м к СВ на глубине 1,1 м. Входной колодец не зафиксирован. Погребальная камера в плане овальной формы (1,7 x 0,9 м), вытянута по оси СЗ-ЮВ. В ЮВ части камеры - череп человека, кости конечностей и ребра. Рядом пятно красной охры.

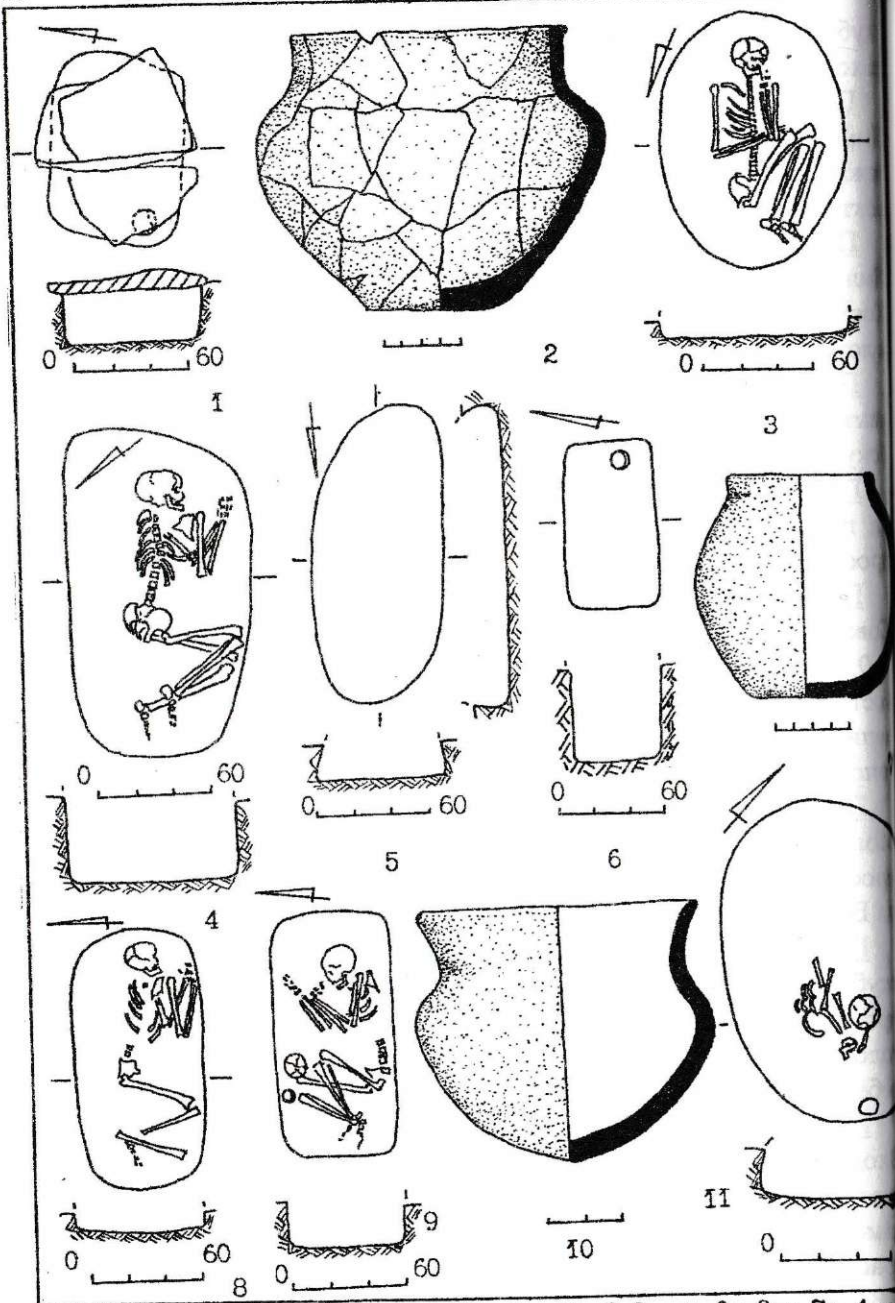


Рис.18. Планы и материалы погребений: 1-2 - п.6; 3-п.7; 4-п.5-п.10; 6-7 - п.11; 8-п.12; 9-10 - п.13; 11-п.14.

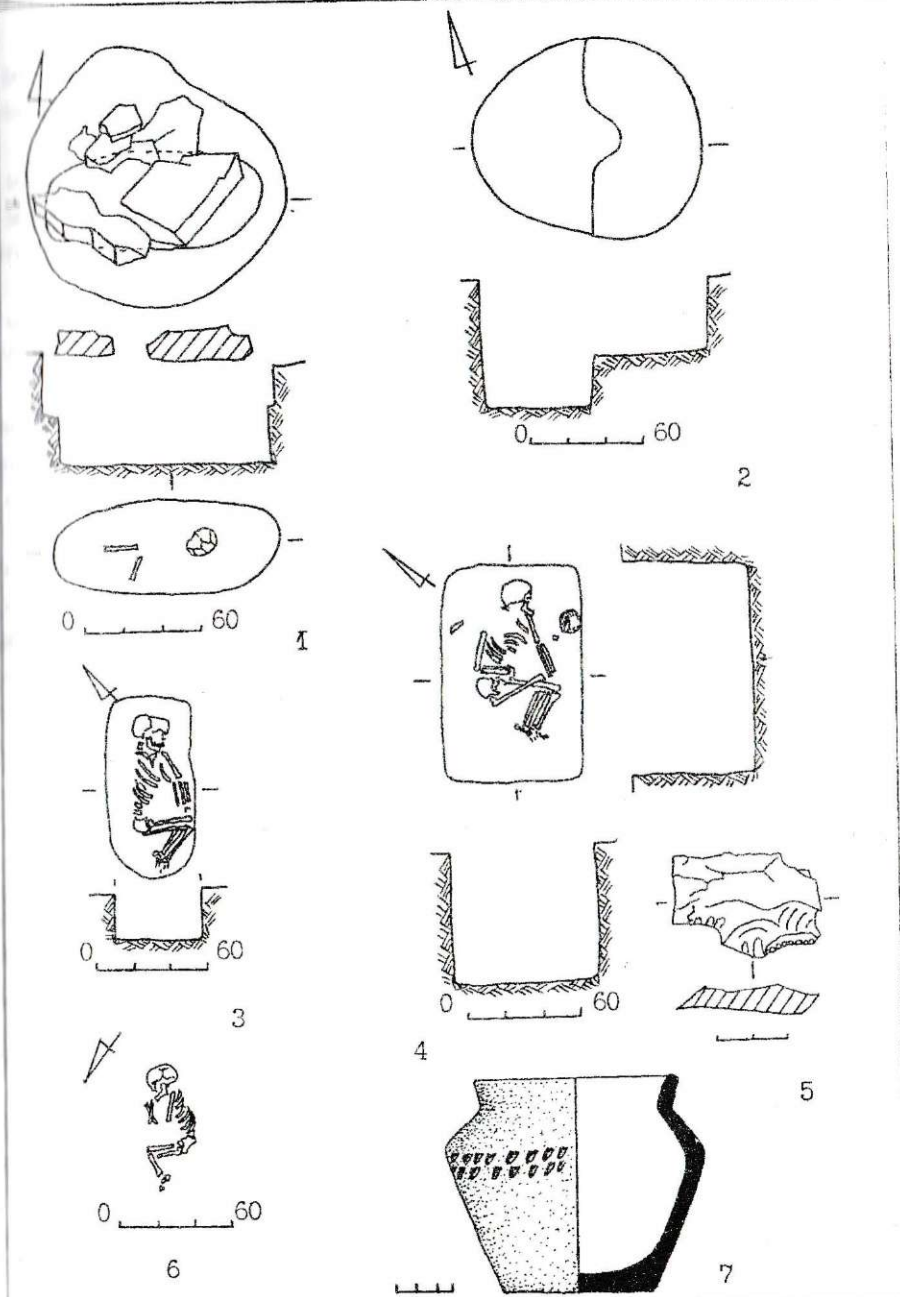


Рис.19. Планы и материалы погребений. 1-п.15; 2-п.18; 3-п.16; 4-5,7 - п.19; 6-п.17.

Погребение 15 - ЯК (рис.19,1). В 10 м к ССВ на глубине 0,8 м. Совершено в яме с уступом. Размеры нижней ямы 1,2 x 0,5 м, на уровне уступа перекрывалась каменной плитой. Костяк ребенка истлел. Ориентирован на СВВ.

Погребение 16 - КМК (рис.19,3). В 6 м к ЮЮВ на глубине 0,85 м. Яма прямоугольной формы (1 x 0,5 м), прослеженная глубина 0,3 м. Костяк ребенка лежал скорченно на левом боку головой на СВ. Кисти рук у колен, на черепе пятна красной охры.

Погребение 17 - СК (рис.19,6). В 3 м к ЮЗ на глубине 1,2 м. Костяк ребенка лежал скорченно на правом боку головой на ЮВ. У бедренных костей пятно красной охры.

Погребение 18 - неопределенное, кенотаф (рис.19,2). В 3 м к СВ на глубине 1 м. Могила округлой формы, ее диаметр 1,2 м, прослеженная глубина 0,7 м. В В части дна зафиксирована ступенька высотой 0,2 м. В яме ничего не обнаружено.

Погребение 19 - КМК (рис.19,4). В 6 м к ЮВ на глубине 0,9 м. Совершено в яме прямоугольной формы размерами 1,1 x 0,8 м, прослеженная глубина 0,7 м. Костяк подростка лежал скорченно на левом боку головой на СВ. Кисть согнутой в локте правой руки в тазе, согнутой левой - у колен подогнутых ног. У правого плеча стоял лепной орнаментированный сосуд высотой 10 см, диаметр венчика 10 см (рис.19,7) и обломок кремня (рис.19,5).

Курган у с. Чистенькое (рис.20,1).

Расположен на мысу у СВ окраины села, поврежден при проведении строительных работ, верхушка задернованной насыпи срезана. Диаметр насыпи 34 м, первоначальная высота около 4 м, в начале работ высота составляла 2,4 м. Насыпь состоит из чернозема под погребенной почвой - суглинистый мергель. Выявлено 1 разновременных погребений: ЯК - 7, КК - 4, СК - 1, эпохи бронзы - сарматских - 2, неопределенных - 1. Еще одно захоронение находилось на вершине насыпи, обломки лепного сосуда и железный нож из него поступили в КРКМ. Материалы дают возможность датировать разрушенное погребение скифским периодом.

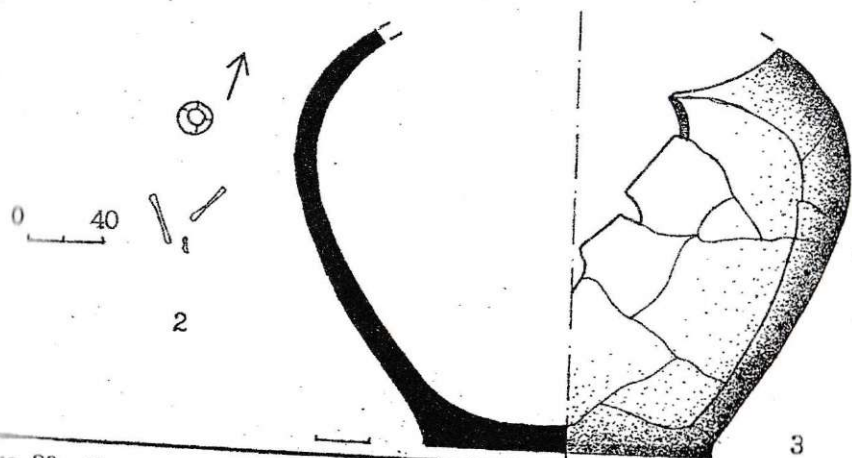
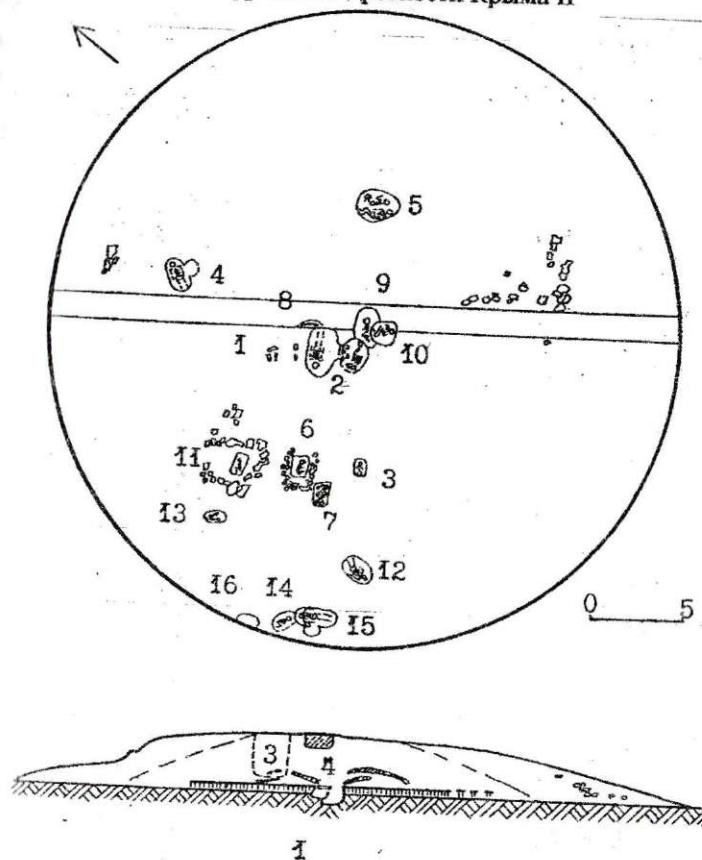


Рис.20. Материалы кургана 1 у с. Чистенькое; 1-план и разрез кургана; 2-3 - п.1.

Погребение 1 - неопределенное (рис.20,2). В 5 м к 3 на глубине 0, м. От костяка взрослого человека сохранились бедренные кости, в 0, м к СВ от них находились обломки лепного сосуда (рис.20,3).

Погребение 2 - сарматское (рис.21,1). В 0,5 м к 3 на глубине 1,2 м. Совершено в катакомбе. Входной колодец в плане овальной формы, его размеры 2,4 x 1,7 м. В СВ стенке лаз шириной 0,8 м, ведущий в погребальную камеру. Он перекрыт прямоугольной, хорошо обработанной плитой из мшанкового известняка и мелкими камнями. Под забутовкой из рваного известняка лежал на брюхе костяк человека с головой на С. На черепе массивный налобник из бронзовых пластин, с правой стороны располагались бронзовые нащечники с рельефным орнаментом (рис.22,1), во рту железные удила с крестовидными псаллиями (рис. 22,2), под ребрами - железная пряжка (рис.21,1). Справа от черепа лежала полихромная стеклянная бусина крупного размера (рис.21,17). В камеру вела ступенька высотой 0,5 м. Погребальная камера овальной формы имела размеры 2,7 x 1,3 м. Погребенный лежал вытянуто на спине головой на ЮЮЗ. На костях под ними отмечен слой древесного тлена от гробовища. Под правым нижним его углом были поставлены два плоских известняковых камня. За пределами пятна древесного тлена выявлены следующие предметы: буролаковый бальзамарий веретенообразной формы высотой 10,5 см (рис.21,2), три железных наконечника копий и два подтока (рис.22, 4), буролаковая тарелка диаметром 12 см (рис.21,3); непосредственно под древесным тленом находились следующие предметы: у левого колена один бронзовый и 12 железных наконечников стрел (рис.21,12-13). Справа от костяка лежал железный меч длиной 0,7 м с прямым перекрестием и кольцевым навершием длиной 0,65 м, разрушившийся при зачистке, его рукоять находилась у кисти правой руки, каменный оселок из сланцевой породы (рис.21,6,7) и кремневый желвак. Рядом с тазом находились конусовидная бронзовая ворворка (рис.21,4), ребристая пастовая бусина и бусы из глухого стекла: бусина с внутренней позолотой (рис.21,11), обломок железного кольца (рис.21,15), а у черепа - обломок бронзовой скрепы (рис.21,10). В правом локте лежала крупная глазчатая бусина (рис.21,9). Рядом с наконечниками стрел, на кости ноги овцы, находился железный нож

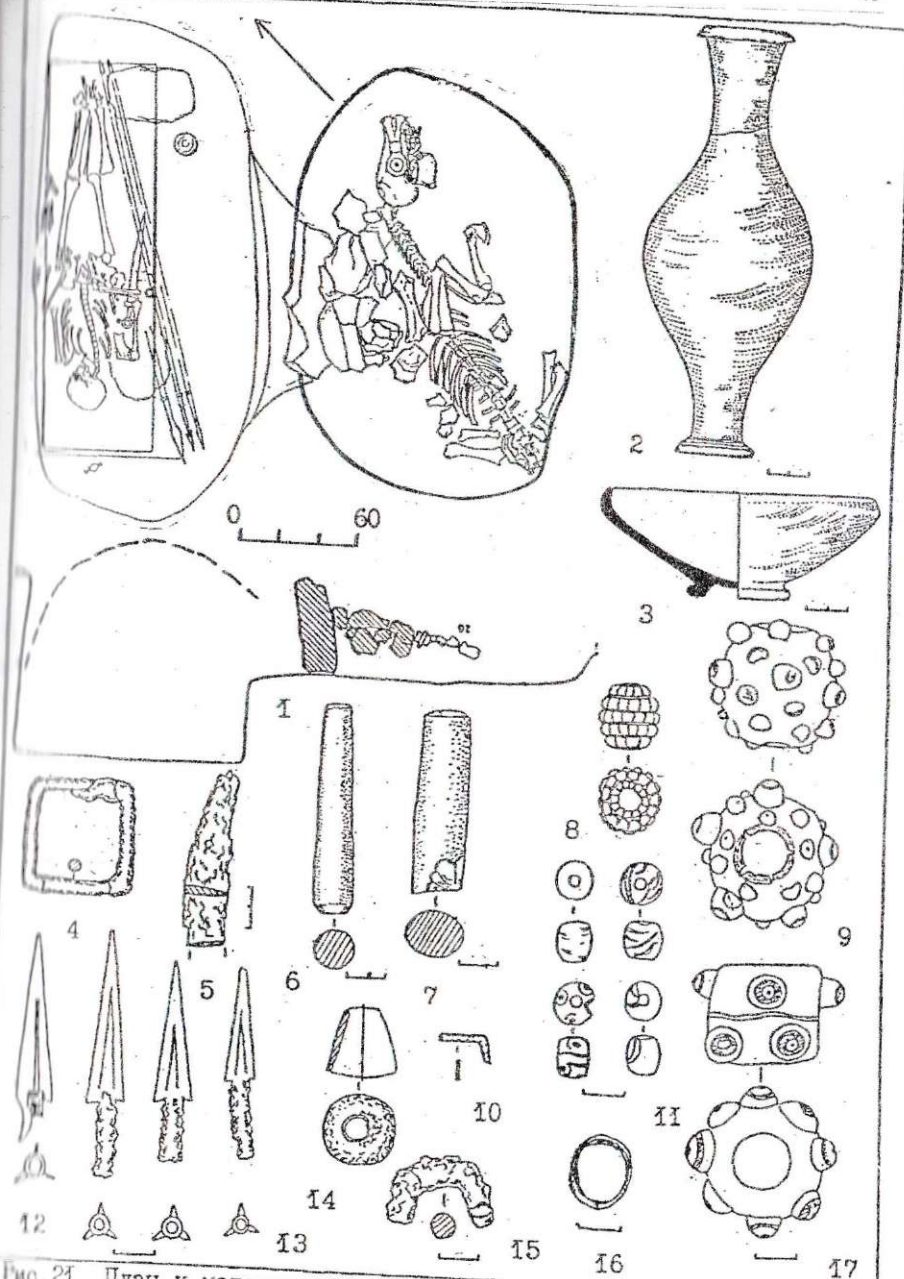


Рис.21. План и материалы погребения 2 кургана 1 у с.Чистенькое.

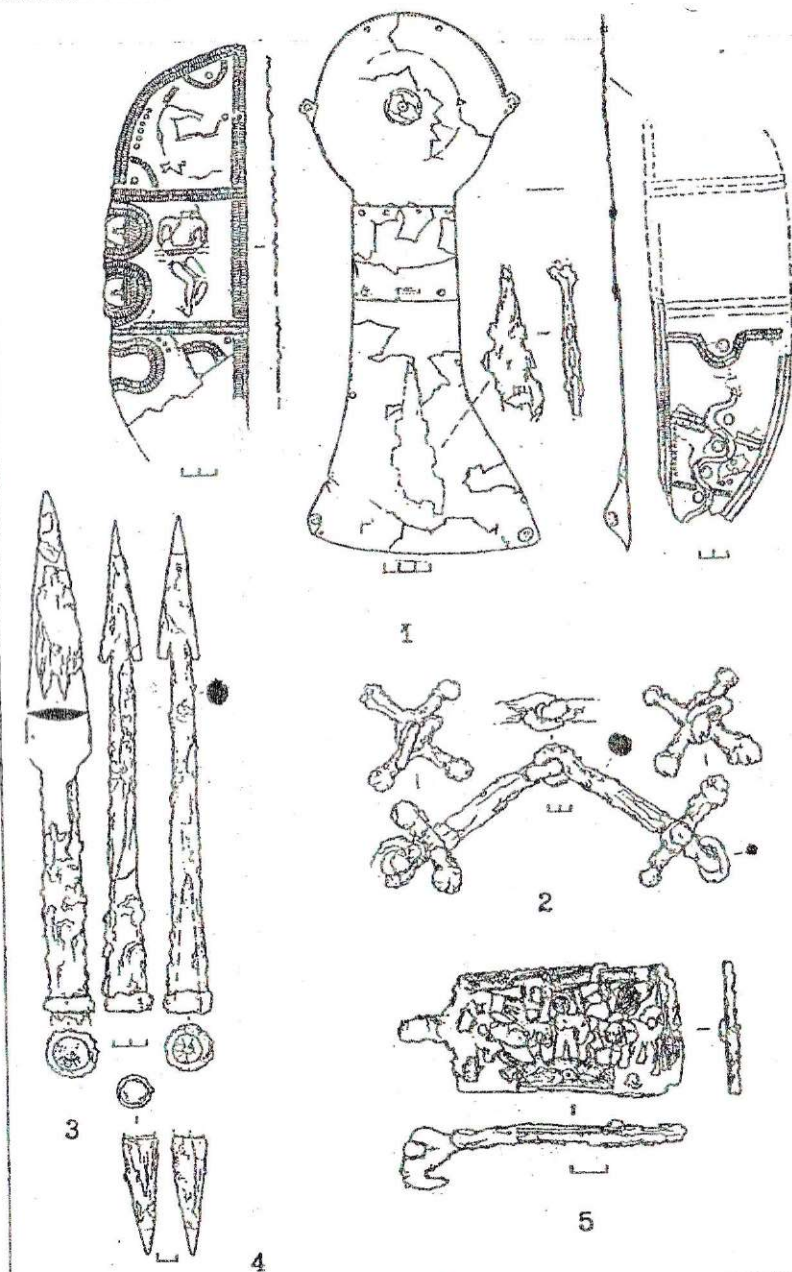


Рис.22. Материалы погребения 2 (1-4); находка в насыпи (5-7)

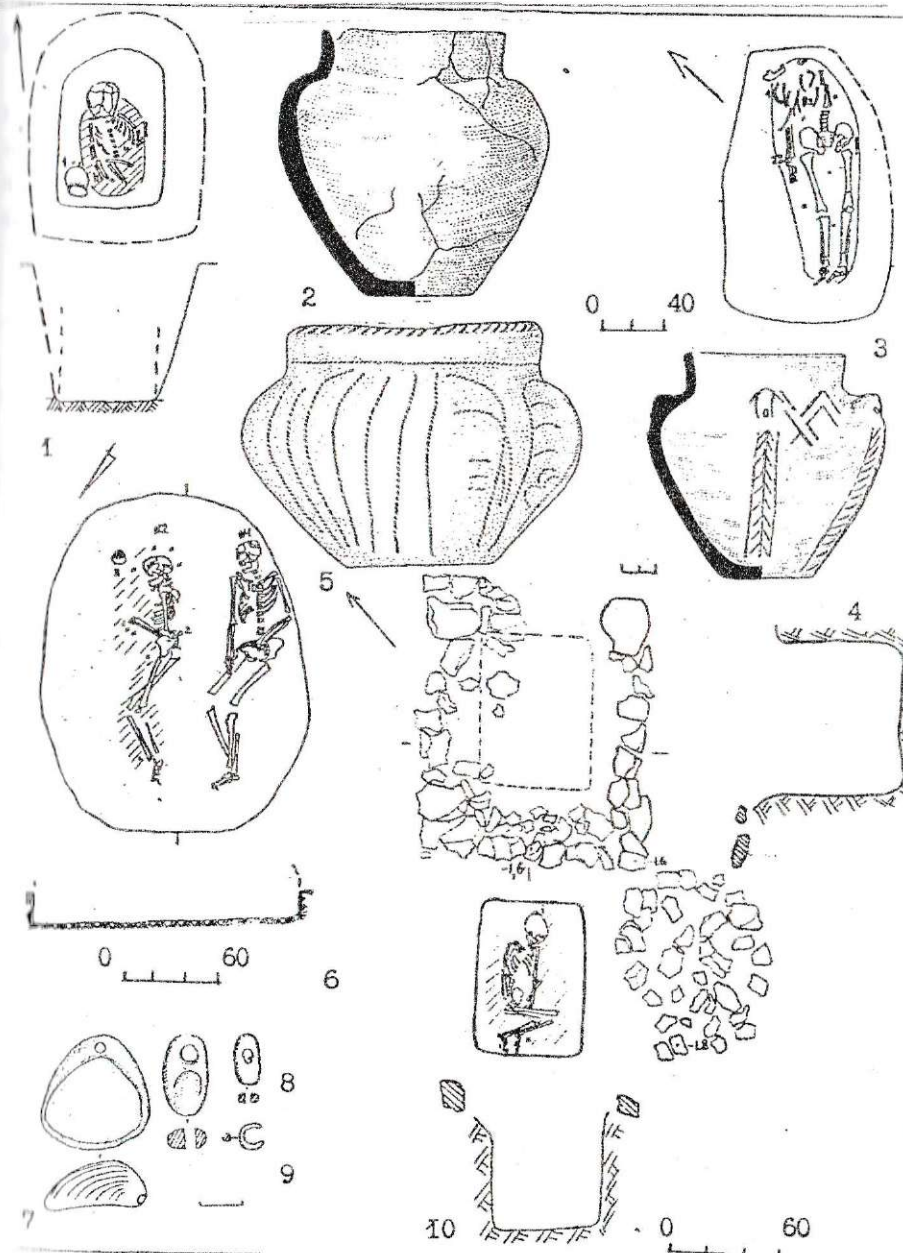


Рис.23. Планы и материалы погребений кургана у с.Чистенькое.1-2-3; 3-4 - п.4; 5-9 - п.5; 10-п.6.

(рис.21,5). У навершия меча лежало золотое проволочное кольцо в дв оборота (рис.21,16).

Погребение 3 - ЯК (рис.23,1). В 8 м к ЮЮВ на глубине 2 м. Совершено в яме прямоугольной формы (0,8 x 0,54 м), одна стена дуговидная, глубина от уровня фиксации 0,7 м. В заполнении отмечены вкрапления золы и древесного угля. Костяк ребенка лежал скорченно на спине коленями ног вправо. Кисти вытянутых рук таза. Ориентирован на С. Под костяком крупинки красной охры. В углу стоял лепной сосуд. Высота 15,5 см, диаметр венчика 11 см (рис.23,2).

Погребение 4 - КК (рис.23,3). В 8 м к С на глубине 3,1 м. Входной колодец не прослежен. Погребальная камера овальная в плане (1,8 x 1,1 м), отмеченная глубина 0,15 м. Костяк лежал вытянуто на спине головой на СВ. На костях и дне камеры крупинки красной охры. На правом плече находился горшок с прочерченным орнаментом четырьмя ручками-налепами. Его высота 13 см, диаметр венчика 9 см (рис.23,4). На грудной клетке лежала покрытая охрой галька.

Погребение 5 - КК (рис.23,6). В 5 м к СВ на глубине 2,5 м. Входной колодец не прослежен. Погребальная камера (2,2 x 1,8 м) имела прослеженную глубину 0,2 м. Захоронение парное. Первый костяк лежал вдоль ЮЗ стенки на спине с чуть подогнутыми ногами головой на ЮВ. Правая рука выпрямлена, левая согнута в локте кистью на тазе. Второй костяк располагался по центру камеры, лежал на правом боку головой на ЮВ. Левая рука согнута в локте под острым углом, кисть отсутствовала. Правая рука выпрямлена. По скелетом отмечена прослойка красной охры, кости же окрашены охрой сиреневато-красного цвета. У запястья правой руки лежали подвески из зубов марала (рис.23,8), восточнее черепа стоял лепной кубок с веревочным орнаментом и защипами по венчику (рис.23,9). Его высота 7 см, диаметр венчика 6,5 см.

Погребение 6 - ЯК (рис.23,10). В 0,3 м к Ю от погребения 5. Зафиксировано по наличию каменной обкладки могильной ямы (рис.3,2). Сама яма прямоугольной формы с округленными углами ее размеры 1 x 0,8 м, отмеченная глубина 0,6 м. Костяк ребенка лежал скорченно на спине головой на СВ. Под костями коричневый тлен.

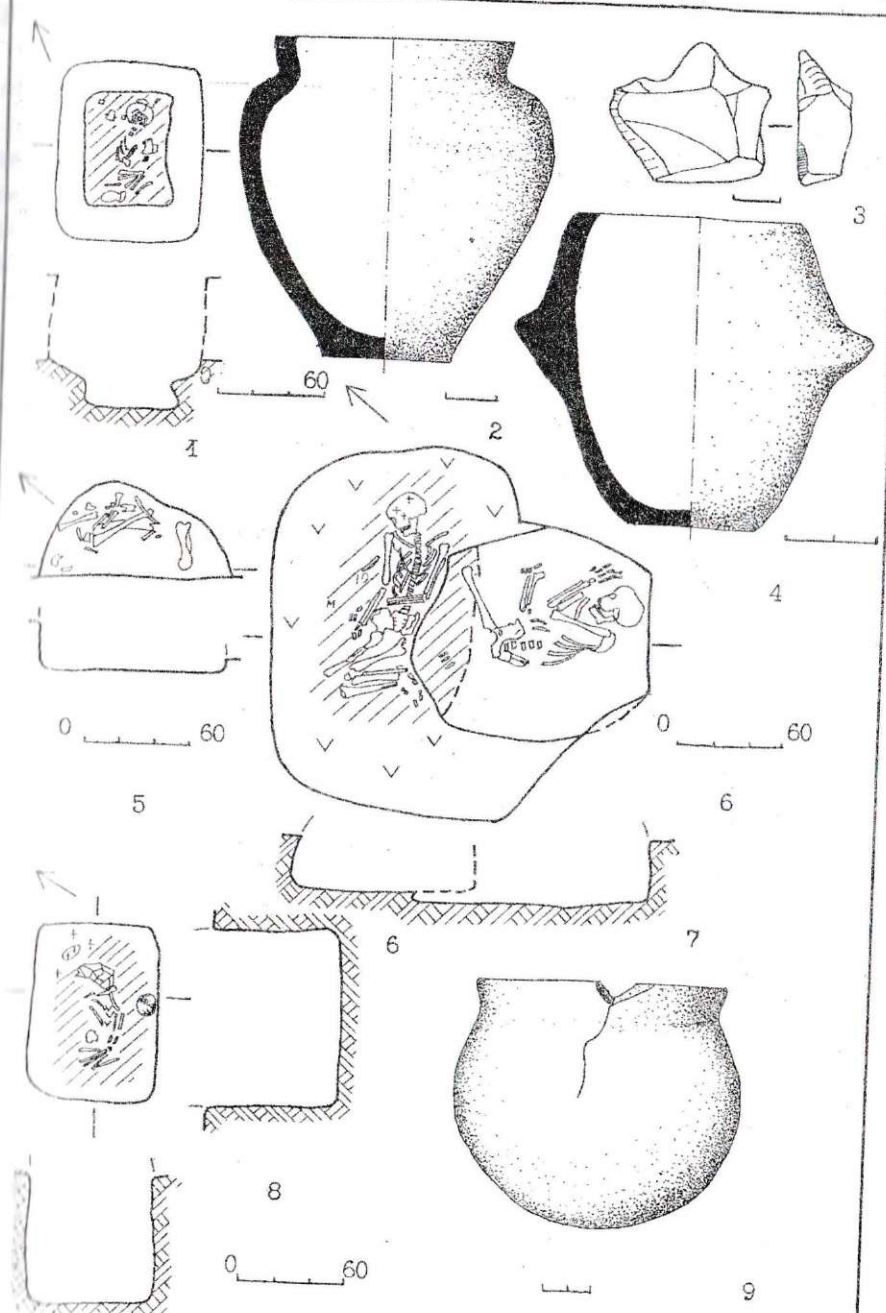


Рис.24. Планы и материалы погребений кургана 1 у с.Чистенькое. 1-4 - п.7; 5-п.8; 6-7 - п.п. 9,10; 8-9 - п.11.

черепе комок красной охры, пятна охры также и на стопах ног. В заполнении находился небольшой округлый предмет из известняка.

Погребение 7 - ЯК (рис.24,1). Южнее погребения 6. Могильная яма с уступом, перекрывалась каменной наброской. Суживалась ко дну. Размеры сверху 1,6 x 0,8 м, глубина от уровня фиксации 0,7 м. Костяк младенца лежал скорченно на левом боку головой на С. Правая рука согнута в локте, ее кисть у таза, левая выпрямлена. За черепом находился удлиненный комок фиолетовой охры, у затылка комок красной охры, рядом лепная фляжка (рис.24,4). В С углу найден осколок кремня, в противоположном конце ямы находился лепной сосуд высотой 6,2 см, диаметр 4,5 см (рис.24,2-3).

Погребение 8 - сарматское (рис.24,5). В центре бровки на глубине 2,2 м. Обнаружено несколько костей человека и лошади происходящие из разрушенного грабителями захоронения. Очевидно с этой могилой связана находка железной пряжки с фигурной бронзовой накладкой, обнаруженная ниже (рис.22,5).

Погребение 9 - ЯК (рис.24,6). В центре на глубине 2,5 м. Могильная прямоугольной формы, ее размеры 2,1 x 1,4 м, глубина от уровня фиксации контуров 0,3 м. Костяк лежал скорченно на спине с наклоном вправо головой на СВ. На черепе пятно красной охры. В заполнении древесный тлен, угли, зола, кусочки обожженной глины.

Погребение 10 - ЯК (рис.24,7). На глубине 2,5 м, СЗ часть разрушена погребением 9. Могила в плане бочонковидной формы, размеры 1,3 x 1,1 м, прослеженная глубина 0,3 м. Костяк лежал скорченно на спине с наклоном вправо, головой на ЮВ. Руки согнуты в локтях, кисть согнутой в локте левой перед лицевой частью, правая выдвинута вперед. Ноги коленями вправо.

Погребение 11 - ЯК, основное (рис.24,8). В 8,5 м к 3 на глубине 1 м. Вокруг могилы на поверхности погребенной почвы располагались кромлех с проходами на С и Ю. Могильная яма в плане прямоугольной формы с округленными углами, ее размеры 1 x 0,7 м, глубина 0,7 м. Костяк ребенка лежал скорченно на левом боку головой на СВ. Левая рука выпрямлена, кости правой разрушены грызунами. На костях погребенного пятна красной охры, комок охры находился и за черепом. У Ю стенки находился округлодонный куб

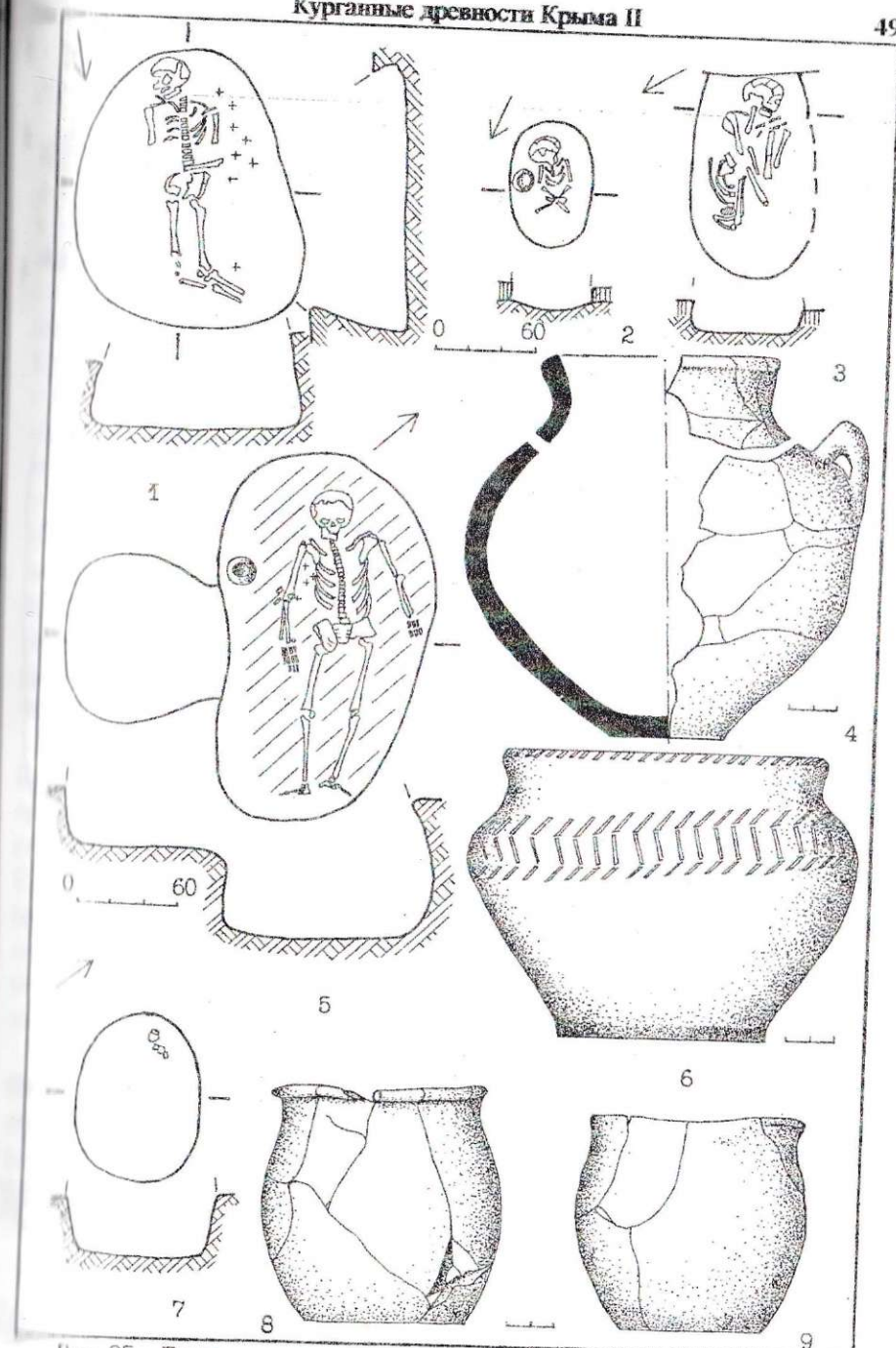


Рис.25. Планы и материалы погребений кургана 1 у с.Чистень-
во. 1-п.12; 2,4 - п.13; 3-п.14; 5-6 - п.15; 7-9 - п.16.

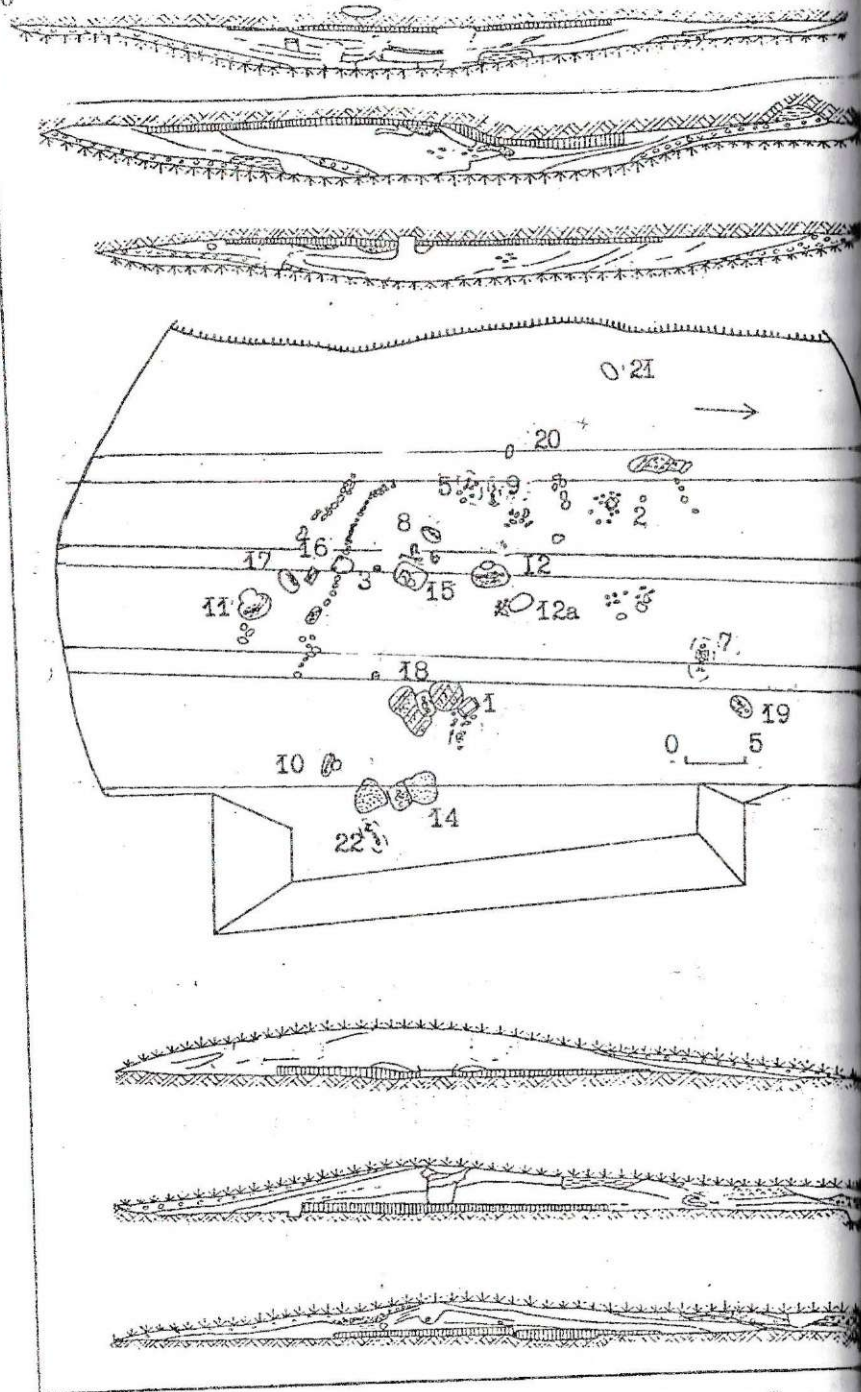


Рис.26. Общий план и разрезы кургана у с.Красная Зорька.

высота 9,8 см, диаметр венчика 10 см (рис.24,9). На дне белая минеральная подсыпка. В заполнении отмечен древесный тлен.

Погребение 12 - КК (рис.25,1). В 12 м к ЮЗ на глубине 2,6 м. Входной колодец не зафиксирован. Погребальная камера бобовидной формы (1,6 x 1,3 м), отмеченная глубина 0,6 м. Костяк лежал на спине с подогнутыми вправо ногами головой на В. Левая рука согнута в локте под прямым углом. У 3 стенки пятно красной охры.

Погребение 13 - ЯК (рис.25,2). В 12 м к ЮЗ на глубине 2,6 м. Яма овальной формы, ее размеры 0,7 x 0,5 м, прослеженная глубина 0,2 м. Костяк ребенка лежал скорченно на спине головой на ЮЮВ. Руки согнуты в локтях, ноги распались ромбом. Под черепом отмечен коричневый органический тлен. У В стенки находились обломки лепного сосуда с ручкой - налепом (рис.25,4).

Погребение 14 - СК (рис.25,3). В 16 м к ЮЗ на глубине 2,6 м. Могила овальной формы, прослеженная длина 1,1 м, СЗ часть не зафиксирована, т.к. вырыта в заполнении могилы 15. Ширина ямы 0,7 м, глубина от уровня фиксации контуров 0,2 м. Костяк лежал скорченно на левом боку головой на ЮВ. Кисти согнутых в локтях рук перед черепом. Над локтем правой руки находились обломки человеческого черепа.

Погребение 15 - КК (рис.25,5). В 15 м к ЮЗ на глубине 2,5 м. Входной колодец в плане округлой формы, его диаметр 0,9 м, прослежен на глубину 0,3 м. В бобовидную камеру (2 x 1,1 м) вела ступенька высотой 0,5 м. Костяк лежал вытянуто на спине головой на СЗ. На костях носа, правой половине грудной клетки, под костями правого плеча пятна красной охры. У стенки камеры стоял кверху дном лепной горшок, украшенный насечками по венчику и изогнутыми вдавлениями по тулову. Высота сосуда 11,5 см, диаметр венчика 15,5 см (рис.25,6).

Погребение 16 - эпохи бронзы (рис.25,7). В 18 м к ЮЗ на глубине 1,0 м. Могильная яма в плане овальной формы (1 x 0,75 м), отмеченная глубина 0,4 м. Вытянута по линии СЗ- ЮВ. В СЗ части находились два лепных сосуда. Первый высотой 9,7 см, второй - 9 см (рис.25,8-9).

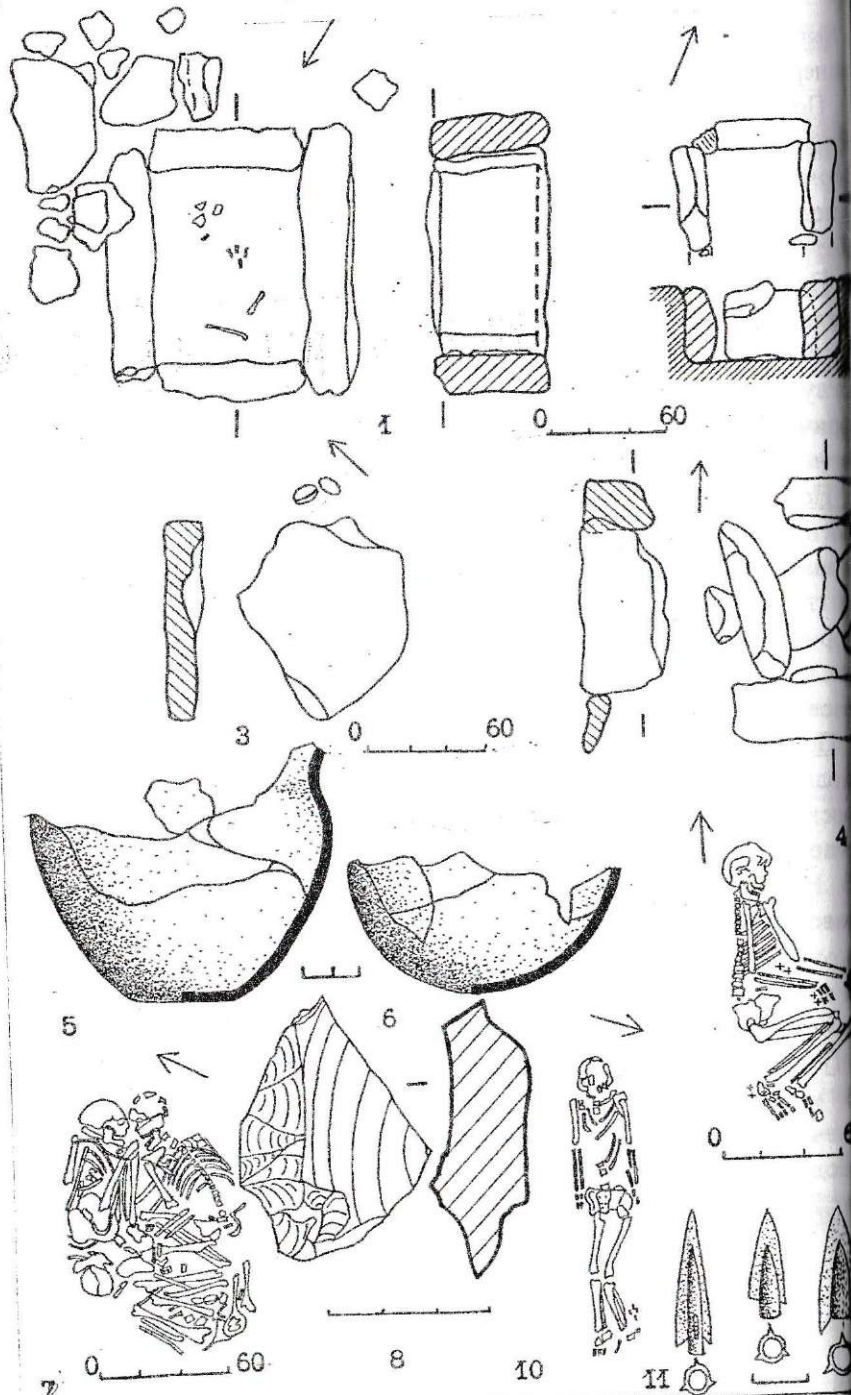


Рис. 27. Планы и материалы погребений кургана у с. Красная
1-пл.; 2-п.; 3.5-6-п.; 3: 4-п.; 4: 7-8-п.; 5: 9-п.; 6: 10-11 - п. 7.

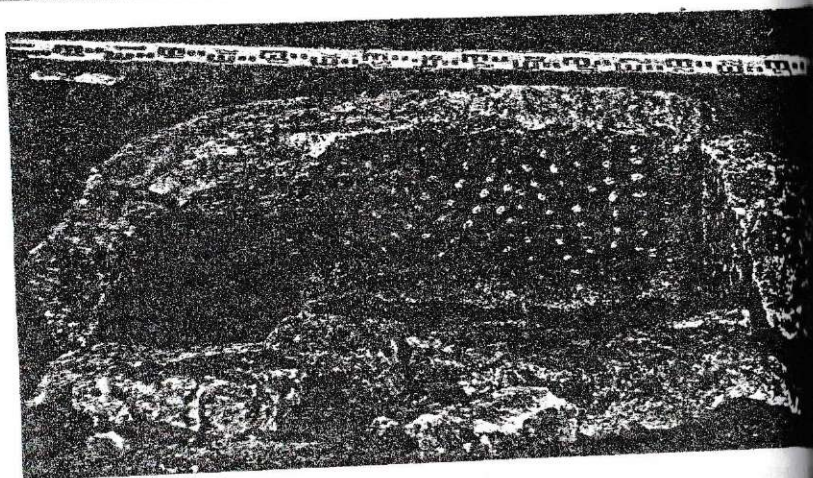
Курган у села Красная Зорька (рис.26).

Располагался на СВ окраине села, на возвышенности над левым берегом Салгира. Диаметр 68 м, первоначальная высота не менее 6 м, после сношения вершины строительными механизмами составила 3,5 м. Восточная пола разрушена в 80-е гг. при строительстве водохранилища, примыкавшего к насыпи с В. Наблюдения за стратиграфическими разрезами дают возможность сделать заключение о сооружении насыпи в несколько приемов. Основная насыпь возведена из чернозема над основными ямными погребениями 14 и 18. В дальнейшем курган досыпался еще дважды, досыпки состояли из смеси суглинка и чернозема. Над ними отмечен золистый культурный слой позднескифского городища II в. до н.э., он зафиксирован в виде отдельных пятен мощностью до 0,2 м. Всего в кургане выявлено 23 захоронения: КОК (?) - 1, ЯК - 9, КК - 5, КМК - 1, СК - 1, эпохи бронзы - 4, скифское - 1, неопределенное - 1. Кроме захоронений, в кургане выявлены 41 хозяйственная яма позднескифского поселения, материалы которых планируется издать в отдельной статье (контуры и разрезы ям на чертежах не приведены).

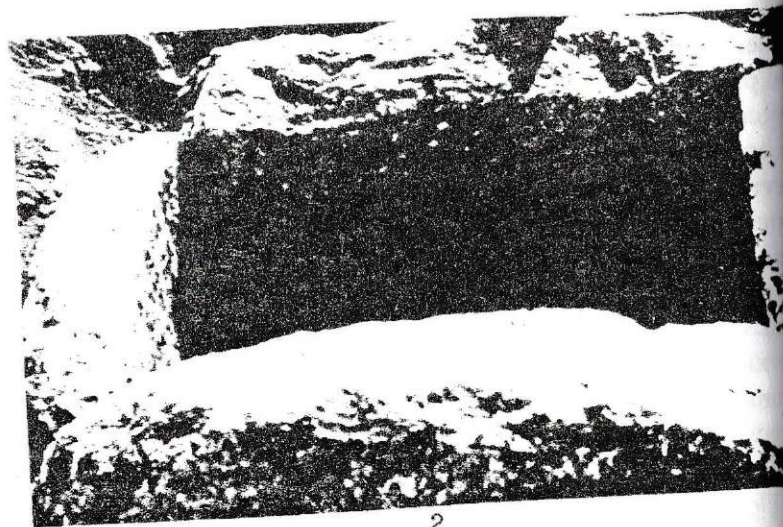
Погребение 1 - КОК (рис.27,1). В 7 м к СВ на глубине 0,2 м. Каменный ящик прямоугольной формы вытянут по линии ССЗ-ЮВВ. Его размеры по дну 1 x 0,75 м, глубина 0,5 м. Перекрытие разрушено строительными механизмами. Стенки из обработанных известняковых плит наклонены внутрь, углы промазаны глиной. Внутренняя поверхность плит покрыта геометрическим орнаментом, образованным красными и белыми точками на черном фоне (рис.9,3,28,1,2). Дно грунтовое, костяк разрушен строителями.

Погребение 2 - эпохи бронзы (рис.27,2). В 23 м к СЗ на глубине 2,9 м выявлен каменный ящик небольших размеров из плит известняка, вытянутый по линии СЗ-ЮВ. Его размеры 0,5 x 0,4 м, глубина 0,45 м. Стенки вертикальные, дно грунтовое. Полуразрушен при сооружении армянской ямы. Над ящиком обнаружены обломки костей ребенка.

Погребение 3 - ЯК (рис.27,3). В 9 м к ЮЗЗ на глубине 2,1 м. У СВ края аморфной известняковой плиты размерами 1 x 0,9 x 0,2 м стояли два лепных сосуда плохой сохранности вследствие расслоения стенок.



1



2

Рис. 28. Видны ящик в кургане у с. Красная Зорька. 1 - вид с СЗ, 2 - вид с ЮЗ.

Высота первого 10 см, диаметр тулова 10,7 см, высота второго 8 см, диаметр дна 3 см (рис. 27, 5-6).

Погребение 4 - эпохи бронзы (рис. 27, 4). В 9 м к С на глубине 2,3 м. Каменный ящик из известняковых плит разрушен позднейшим перекопом. В заполнении найдены мелкие обломки человеческих костей и железная пластина нашего времени.

Погребение 5 - эпохи бронзы (рис. 27, 7). В 15 м к ССЗ на глубине 2,4 м. Выявлены костные остатки четырех человек. Два из них в анатомическом порядке, кости остальных располагались грудой ниже ног. Костяк 1 лежал скорченно на правом боку головой на СВ, руки согнуты в локтях под прямым углом, ноги подогнуты. На черепе, локтевых костях и стопах ног - пятна красной охры, на тазе обломок лепного сосуда. Костяк 2 располагался к С от первого костяка, лежал в сильно скорченном положении на левом боку головой на СВ. Руки согнуты в локтях под прямым углом. Колени подогнуты ног у живота», стопы подтянуты к тазу. Среди костей остальных скелетов найден осколок кремня (рис. 27, 8).

Погребение 6 - СК (рис. 27, 9). В 8 м к СЗ на глубине 2,7 м. Костяк лежал скорченно на левом боку головой на С. Руки слегка согнуты, кости у колен подогнуты ног. На черепе, стопах ног, кистях рук - пятна красной охры.

Погребение 7 - скифское (рис. 27, 10). В 26 м к С на глубине 2,4 м. Костяк лежал вытянуто на спине головой на СЗ. Руки уложены вдоль туловища, ноги чуть подогнуты коленями вправо. У левой голени 4 бронзовых наконечника стрел (рис. 27, 11).

Погребение 8 - ЯК (рис. 29, 1). В 11 м к СЗ на глубине 3,2 м. Яма прямоугольной формы (0,8 x 0,5 м), прослеженная глубина 0,5 м. Костяк ребенка лежал скорченно на правом боку головой на ССВ. На черепе - пятно красной охры, у СВ стенки - комок фиолетовой охры. В углу стоял лепной кубковидный сосуд высотой 8,9 см, диаметр венчика 8,3 см (рис. 29, 2).

Погребение 9 - ЯК (рис. 29, 3). В 16 м к СЗ на глубине 3,4 м. Костяк лежал скорченно на правом боку головой на СВ. Руки чуть согнуты в локтях, стопы ног подтянуты к тазу. Под локтем правой руки отмечено пятно красной охры, мелкие пятна охры отмечены на костях левой руки и стопах ног.

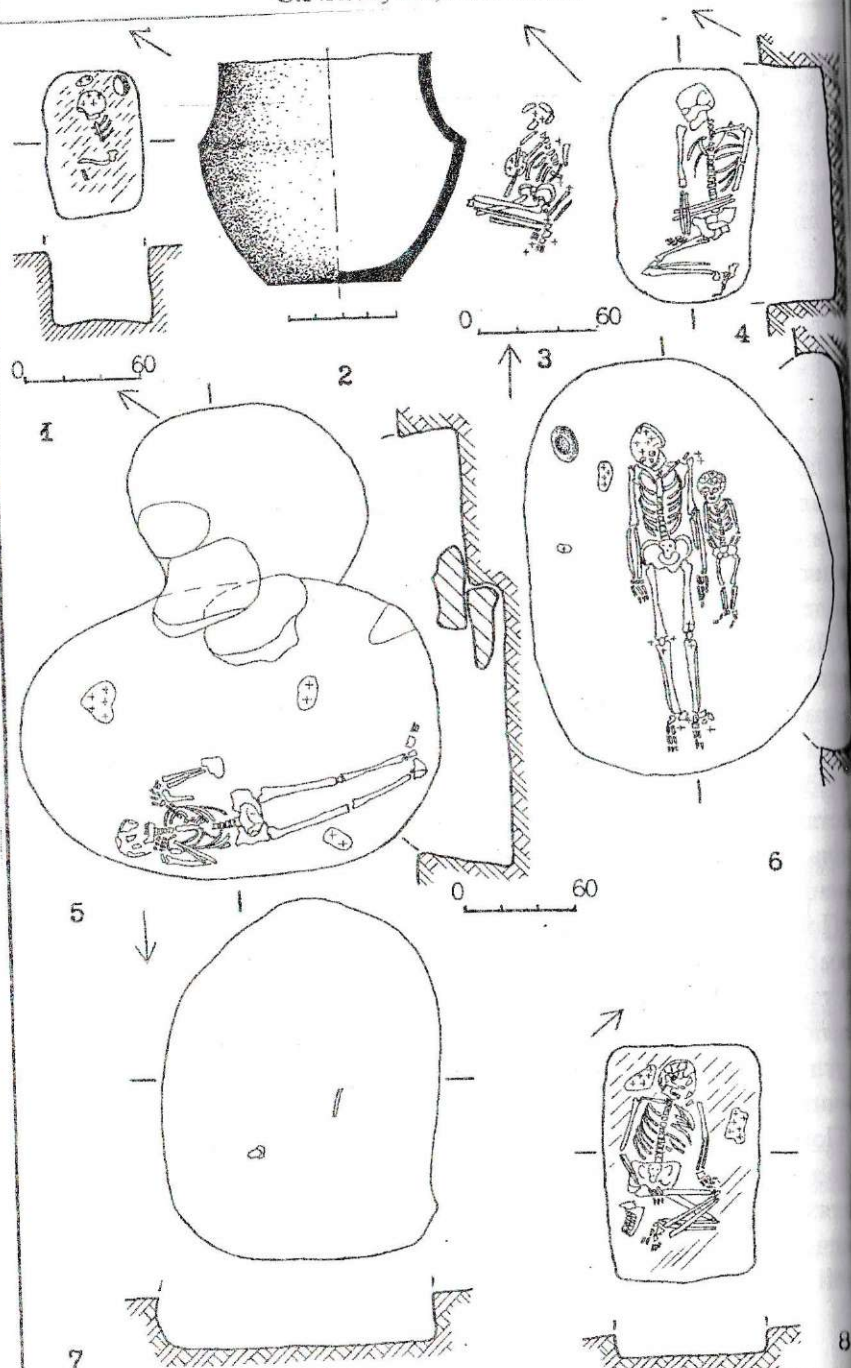


Рис. 29. Планы и материалы погребений. 1-2 - п.8; 3-п.9; 4-п.11; 5-п.12; 6-п.12; 7-п.12а; 8-п.13.

Погребение 10 - ЯК (рис. 29,4). В 7,5 м к ЮВ на глубине 0,8 м. Яма прямоугольной формы с округленными углами (1,3 x 0,8 м), глубина от уровня фиксации контуров 0,4 м. Костяк лежал скорченно на спине с наклоном влево головой на СВ. Правая рука вытянута, левая согнута в локте, кисть под локтем правой руки. Ноги коленями вправо. На черепе и тазовых костях пятна красной охры.

Погребение 11 - КК (рис. 29,5). В 9,5 м к ЮЮЗ на глубине 3,7 м. Входной колодец в плане округлой формы, его диаметр 1,2 м, отмеченная глубина 0,3 м. В ЮЗ стенке - лаз шириной 0,8 м, он заложен плитчатыми обломками известняка. В камеру овальной формы (2,2 x 1,6 м) вела ступенька высотой 0,2 м. Свод камеры обрушился в древности. Костяк лежал вытянуто на спине головой на СЗ. Руки согнуты в локтях, их кисти у ключиц. К В от скелета два пятна красной охры, еще одно пятно отмечено у колена правой ноги.

Погребение 12 - КК (рис. 29,6). В 11 м к СЗ на глубине 3,5 м. Входной колодец не зафиксирован. Погребальная камера бобовидной формы (2,3 x 1,6 м), отмеченная глубина 0,2 м. Захоронение парное. Костяки взрослого и ребенка лежали вытянуто на спине головой на С. На черепе ребенка отмечена охра, она же засвидетельствована на черепе и других костях взрослого. В СЗ углу находился лепной сосуд со шнуровым орнаментом, разрушившийся при зачистке.

Погребение 12а - неопределенное (рис. 29,7). В 12 м к СЗ на глубине 1,6 м. Могила овальная, вытянута по линии С - Ю. Ее размеры 2 x 1,5 м, глубина от уровня фиксации контуров 0,3 м. На дне обломок кости и обрывок истлевшего кожного изделия.

Погребение 13 - ЯК (рис. 29,8). В 6 м к ЮЗ на глубине 3,6 м. Могила в плане прямоугольной формы с округленными углами (1,3 x 0,8 м), отмеченная глубина 0,2 м. Костяк лежал скорченно на спине (с наклоном влево ?) головой на СЗ. Кисть левой руки у колен, правая рука согнута в локте, ее кисть на тазовых костях. Ноги коленями влево. У левого плеча и за черепом - пятна красной охры. Между стопами ног и тазом находилась челюсть небольшого животного.

Погребение 14 - ЯК, основное (рис. 30,1). В 6 м к В на глубине 3,2 м. Рядом на поверхности погребенной почвы зафиксирован выброс суглинка из ямы. Последняя прямоугольной формы с округленными углами (2 x 1,6 м), отмеченная глубина 0,7 м. Костяк лежал скорченно

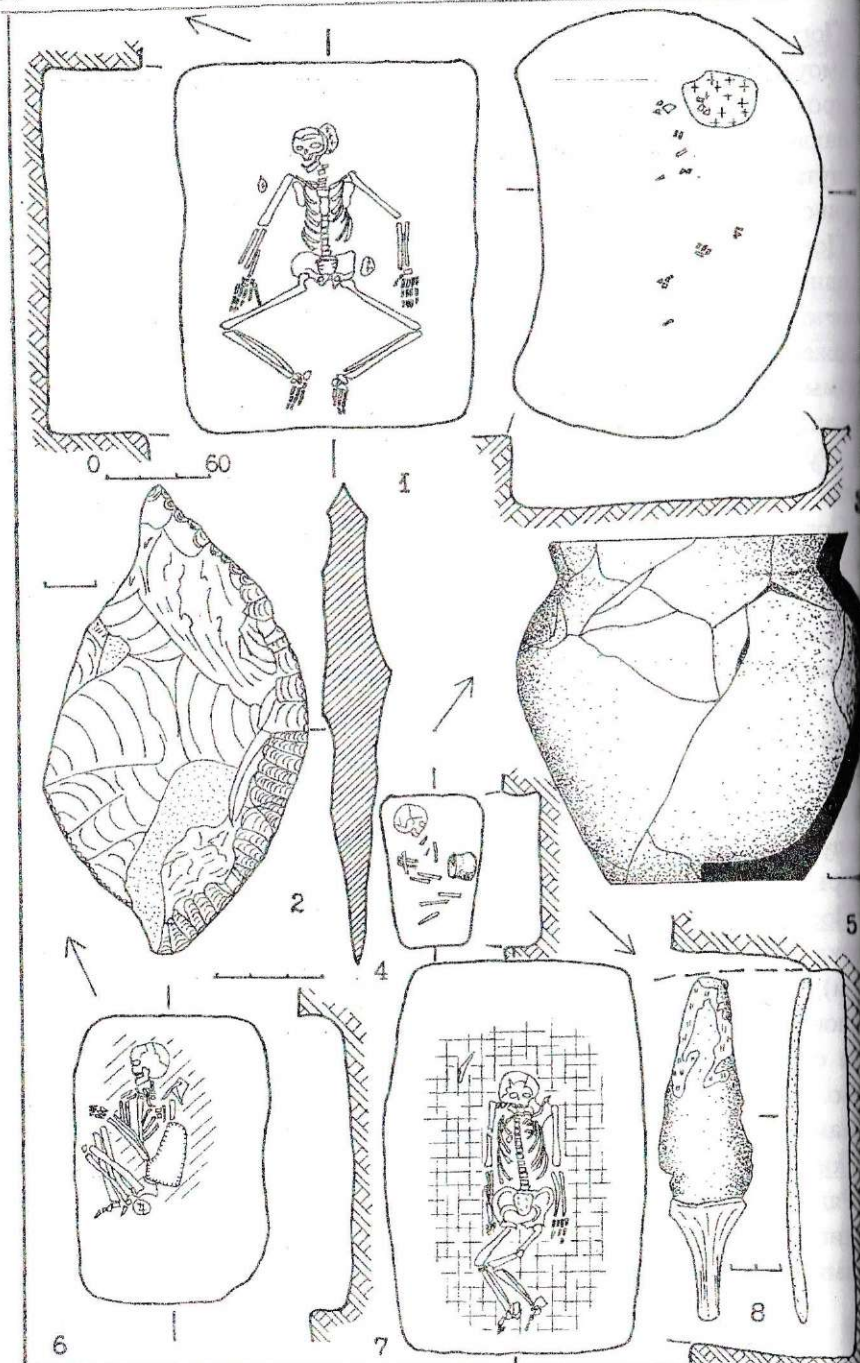


Рис. 30. Планы и материалы погребений кургана у с. Красная Зорька. 1-2 - п.14; 3-п.15; 4-5-п.16; 6-17; 7-8 - п.18.

на спине, ноги распались ромбом. Руки согнуты в локтях. Ориентирован на СВ. Под черепом и справа от таза пятна красной охры. У правого плеча лежало скребловидное кремневое изделие размерами 9,5 x 5,3 x 1,2 см (рис.30,2).

Погребение 15 - КК (рис.30,3). В 7 м к СЗЗ на глубине 3,6 м. Подной колодец не прослежен. Вход в бобовидную камеру (2,4 x 1,5 м), вытянутую по линии СЗ-ЮВ, перекрывали известняковые плиты толщиной до 0,2 м. Глубина камеры от уровня фиксации контуров 0,4 м. На дне ямы органический тлен, в ЮЗ части пятно красной охры, рядом - фрагмент черепа человека и два зуба, к СВ - фаланги пальцев. В СВ части дна находились отдельные плюсовые кости.

Погребение 16 - ЯК (рис.30,4). В 9 м к ЮЗ на глубине 3,5 м. Могила в плане подтрапециевидной формы, ее размеры 0,85 x 0,55 м, отмеченная глубина 0,2 м. Костяк ребенка лежал скорченно на левом боку головой на СЗ. Правая рука согнута в локте, левая выпрямлена. У левой руки стоял лепной сосуд. Его высота 13,2 см, диаметр горла 12,7 см (рис.30,5).

Погребение 17 - КМК (рис.30,6). В 1 м к Ю на глубине 3,5 м. Могила прямоугольной формы с округленными углами (1,6 x 1 м), отмеченная глубина 0,3 м. Костяк лежал скорченно на правом боку головой на ССВ. Правая рука согнута в локте, кисть у плеча, левая вытянута, кисть у колен. Под костяком отмечен коричневый тлен.

Погребение 18 - ЯК. основное (рис.30,7). В 3,5 м к ССВ на глубине 1,1 м. Здесь отмечены выбросы суглинка на уровне древнего дневного горизонта. Яма в плане прямоугольной формы (2,2 x 1,5 м), прослеженная глубина 1 м. Костяк взрослого человека лежал на спине с поднятыми вверх коленями ног. Ориентирован на ЮЗ. Слева от черепа пятно красной охры, ею же покрыт и скелет. Справа от черепа находился медный нож длиной 15 см (рис.30,8).

Погребение 19 - КК (рис.31,1-2). В 28 м к С на глубине 4 м. Подной колодец диаметром 0,8 м прослежен на глубину 0,9 м. Забит суглинком, частично нависал над погребальной камерой. Камера овальной формы (2,2 x 1,5 м), в нее вела ступенька на глубину 0,6 м. Похоронение парное. На грунтовой подсыпке толщиной до 0,2 м под Ю стенкой лежали два скелета - взрослого и ребенка, вытянуто на спине, головой на ЮВВ. Руки уложены вдоль туловища. У правого

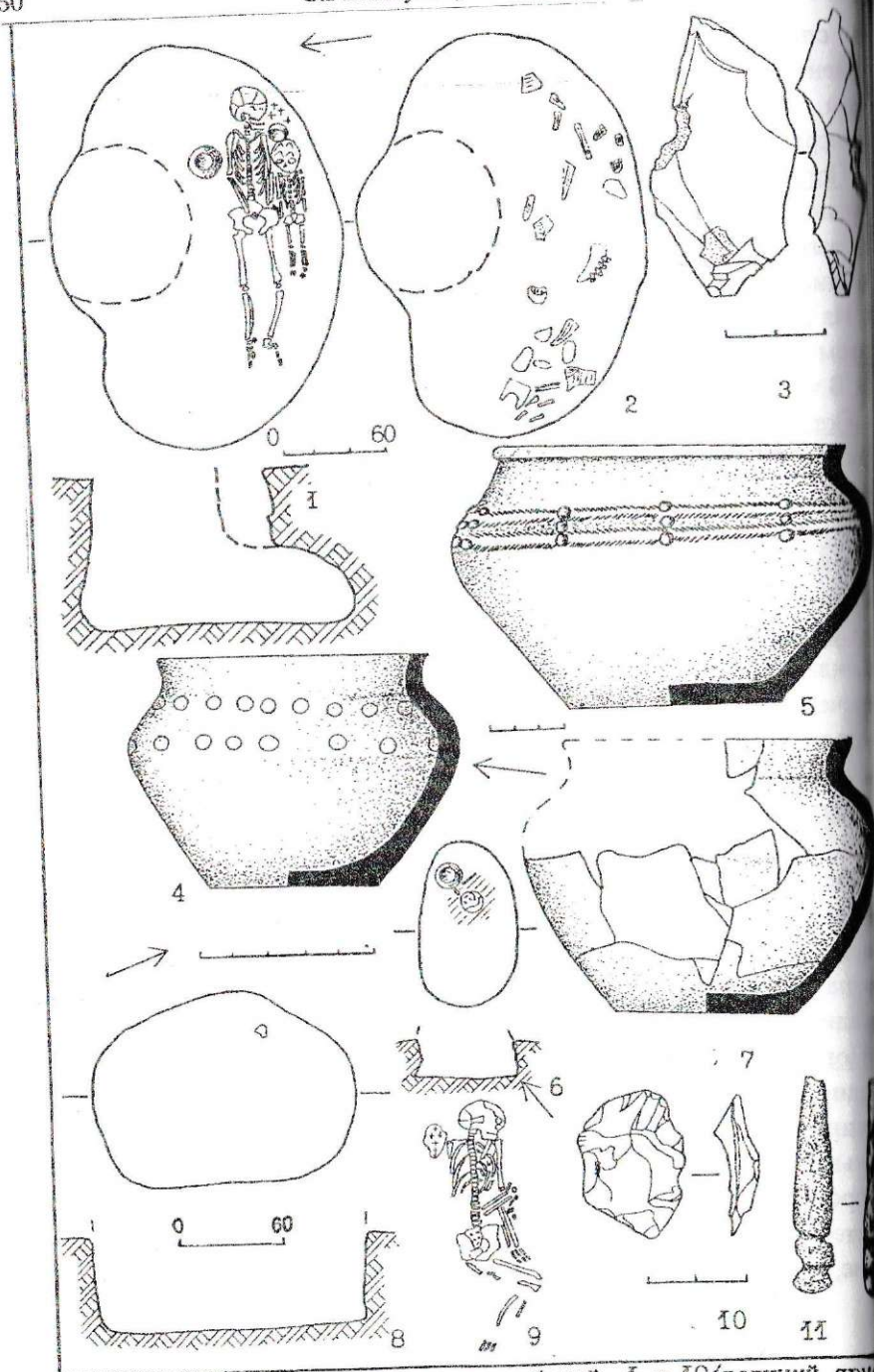


Рис. 31. Планы и материалы погребений. 1-п.19, верхний ярус; 2-п.19 (нижний ярус); 3-5 - п.19; 6-7, 10-11 - п.20; 8-п.21; 9-п.22.

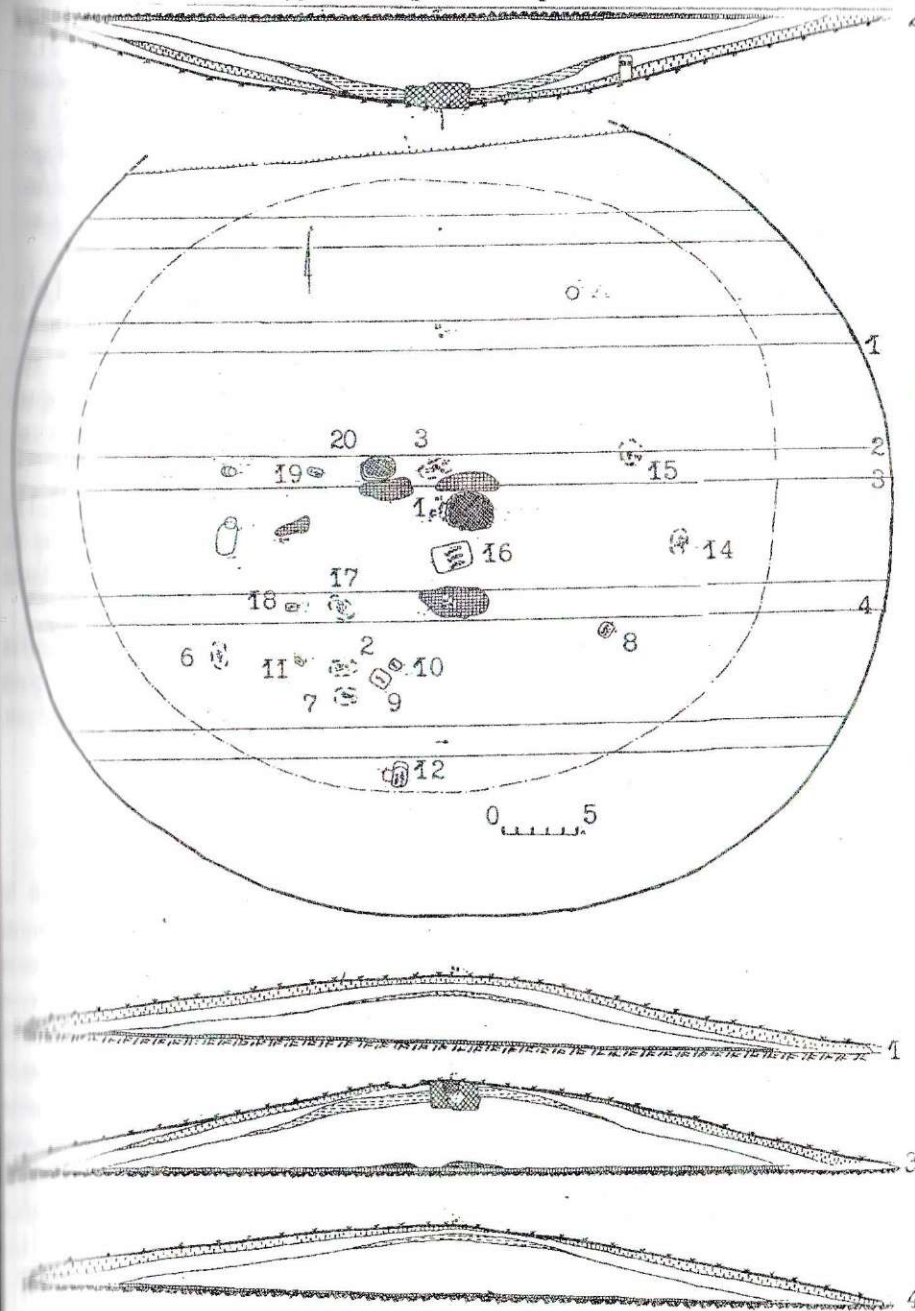


Рис. 32. План и разрезы кургана у с. Емельяновка.

плеча взрослого стоял лепной орнаментированный сосуд (рис.31,3). Высота сосуда 9,6 см, диаметр венчика 14,2 см. У черепа ребенка находился лепной горшок с врезным орнаментом высотой 8,3 см, диаметр венчика 10,5 см (рис.31,4). Под черепами дно покрыто красной охрой, на дне также выявлены окатанные камни, осколки кремня (рис.31,3), фрагменты стенок лепного сосуда, кости животного.

Погребение 20 - КК (рис.31,6). В 20м к СЗ на глубине 3,6 м. Входной колодец не зафиксирован. Погребальная камера овальной формы (0,9х0,6 м) прослежена на глубину 0,2м. В В части ямы находился череп ребенка, остальные кости истлели. К С от черепа находились лепной сосуд (высота 11 см, диаметр венчика 10,5 см), осколок кремня и костяной кочедык (рис.31,7,10,11).

Погребение 21 - неопределенное, кенотаф (рис.31,8). В 30м к СЗ на глубине 3,7 м. Овальная в плане яма (1,4 х 1,1 м) прослежена на глубину 0,5 м. Вытянута по линии ССВ - ЮЗЗ. В заполнении найдены кости крупного животного.

Погребение 22 - ЯК (рис.31,9). В 12м к В на глубине 1,5 м. Кости лежали скорченно на спине, ноги коленями влево. Левая рука выпрямлена, правая согнута в локте, ее кисть на локте левой руки. Ориентирован на СВ.

КУРГАНЫ ПРИСИВАШЬЯ.

Территория Присивашья в настоящее время является одной из наиболее археологически изученной касательно курганных древностей. Первые профессиональные исследования здесь проводились Н.Л.Эрнстом под Джанкоем в начале 30-х годов (Черепанова, Щепинский, 1968, с.199; Щепинский, Черепанова, 1982, с.23; Скорый, 1982). Эти раскопки, о которых известно очень мало, долгое время являлись единственными в этой части полуострова. Изучение курганных памятников возобновились спустя несколько десятилетий в связи с мелиоративными работами. Начиная с 1961-1983 гг. систематические исследования проводила Северо-Крымская экспедиция ИА АН УССР, затем Крымского филиала ИА Украины. Материалы раскопок 1963-1964 гг. освещены и

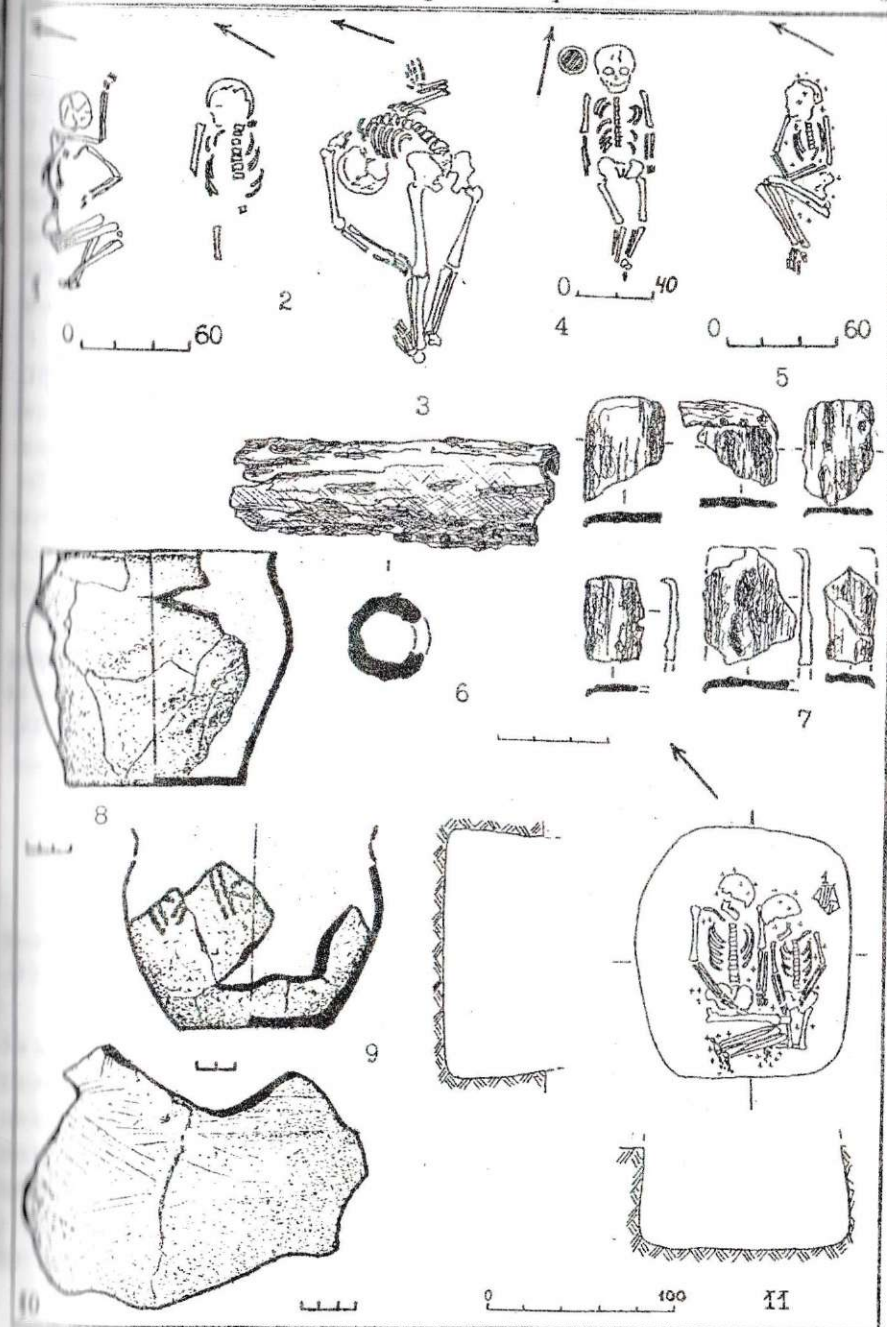


Рис.33. Планы и материалы погребений. 1-п.1; 2-п.2; 3-п.3; 4-п.4; 5-п.5; 6-п.6; 7-п.7; 8-п.8; 9-п.9; 10-п.10; 11-п.11.

интерпретированы в известной работе А.А.Щепинского (Е.Н.Черепановой (1969), которая долгое время оставалась единственным источником по древней истории этого региона. В результатах деятельности экспедиции в последующие годы весьма краткие данные содержатся лишь в информационных справочниках типа АО или АИУ (раскопки у сс. Долинка, Братское, Вишневка, Почетное, Танковое (1968), Привольное, Сватово, Новоалександровка, Перепелкино и др.). Определенные сведения о материалах памятников из раскопок этого периода содержатся в работах Е. В. Черненко, С. Бессоновой, Ю.В. Болтрика и др. (1986), А. Л. Нечитайло (1991), А.В.Симоненко (1993). Подобная «законспирированность» результатов раскопок наложила свой негативный отпечаток на изучение древнейшей истории Крыма. Значительные по масштабам исследования проводились в 1977 - 1978 гг. экспедицией Института археологии АН Украины в Красноперекоепском и Джанкойском районах, результаты которых полностью изданы (Курганы степного Крыма, 1984; Генинг, Корпусова, 1989).

Определенные сдвиги отмечаются и в последние годы, когда получили сравнительно полное освещение материалы памятников различных районов Степного Крыма (Копьева, 1990; Каряка, 1990; Колтухов, Кислый, Тощев, 1994; Колтухов, Тощев, 1998; Вдовиченко, Колтухов, 1986) и др.

Курган у с. Емельяновка (рис.32,1).

В районе с. Емельяновки Нижнегорского района в 1971 г. работы сотрудники Северо-Крымской экспедиции (Щепинский, 1971, с.325).

Исследованный в 1992 г. курган располагался на рисовом чеке 1 км к С от села. Высота насыпи 5,8 м, диаметр 60 м. Первичная черноземная насыпь высотой 4,8 м и диаметром 40 м была возведена над основными ямными погребениями 16 и 20. Вершину кургана перекрывала прослойка глины толщиной до 0,25 м. Выше отмечена черноземная досыпка более позднего времени, ее мощность на вершине насыпи составляет 0,2 м, на периферии до 1,5 м. Над ней фиксируется суглинисто-черноземный слой, на периферии

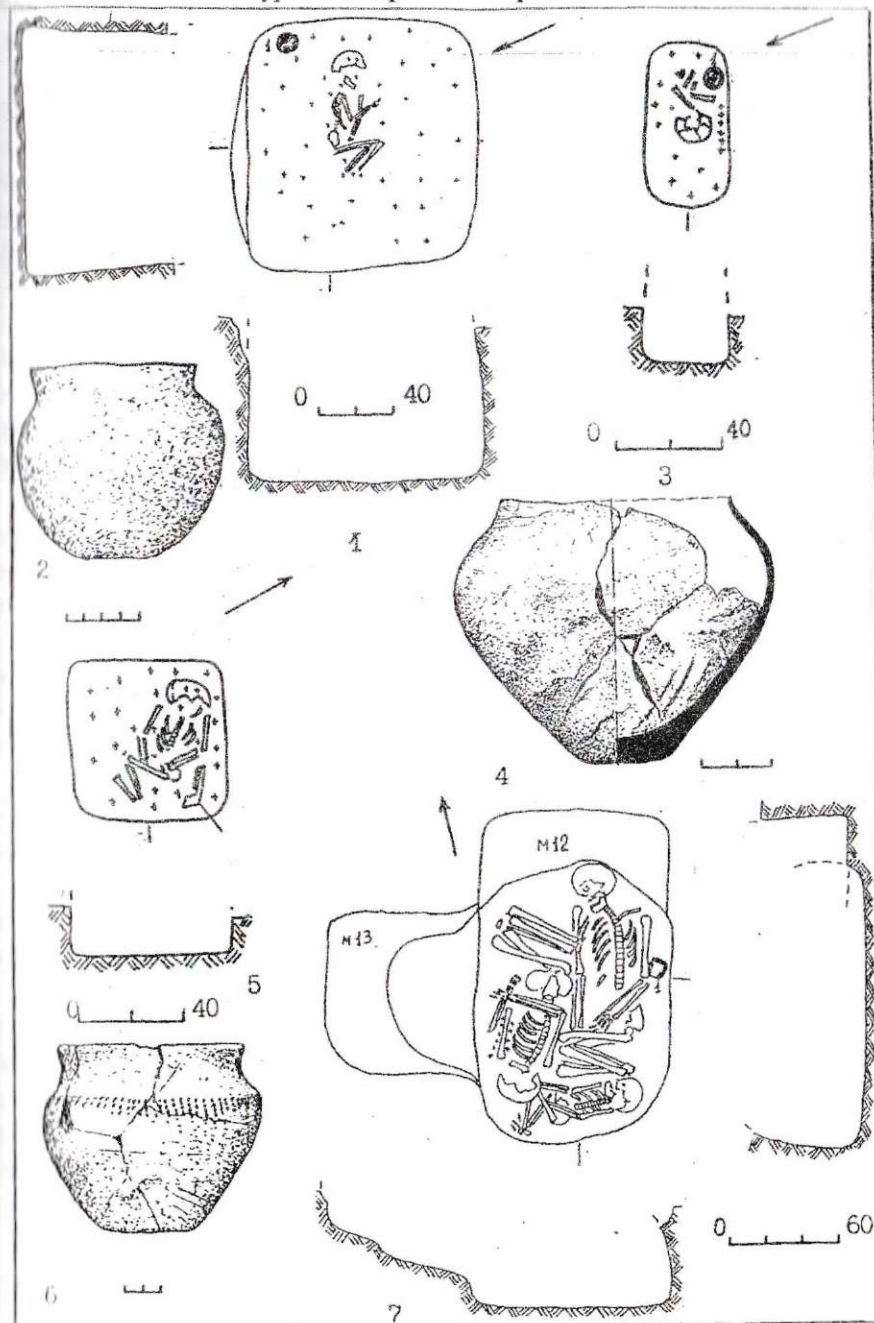


Рис.34. Планы и материалы погребений кургана у с.Емельяновка. 1-2 - п.9; 3-4 - п.10; 5-п.11; 6-7 - п.13.

достигающий толщины до 1 м и не отмечаемый у вершины. Выше четко выраженный слой дерна толщиной до 0,3 м. Все ямные катакомбные погребения совершены в границах основной насыпи. Остальные досыпки связаны с последующими захоронениями. Выявлено 23 захоронения, раскопано 20 (вследствии высокого уровня грунтовых вод - на 1 м ниже поверхности поля - три могилы катакомбной конструкции раскопать не удалось). Из них: ЯК - 11, КК - 2, СК - 2, эпохи бронзы - 2, скифское - 1, сарматское - 1, неопределенное - 1.

Погребение 1 - СК (рис.33,1). В 2м к Ю на глубине 1,2 м. Кости подростка лежал скорченно на левом боку головой на СВ. Грудная клетка разрушена грызунами. Кисть правой руки у черепа. Левая рука согнута, развернута локтевым суставом наружу, кисть в области «живота». У кисти правой руки астрагал небольшого животного.

Погребение 2 - эпохи бронзы (рис.33,2). В 15м к ЮЗ на глубине 1 м. Костяк ребенка лежал вытянуто на спине головой на СВ. У черепа находился фрагмент стенки лепного сосуда с гребенчатым заглаживанием поверхности.

Погребение 3 - неопределенное (рис.33,3). В центре кургана на дне грабительского перекопа, на глубине 3,1 м, ничком лежал небольшой костяк человека. Череп под грудной клеткой, ноги выпрямлены. Возможно, был убит в момент осквернения могилы.

Погребение 4 - скифское. Разрушено грабителями. В перекопанном грунте вместе с измельченными костями человека обнаружены обломки железных панцирных пластин и вток копья (рис.33,6-7).

Погребение (?) 5 - СК. В этой же грабительской яме на дне обнаружены фрагменты лепного сосуда баночной формы высотой 13,6 см (рис.33,8).

Погребение 6 - КК (рис.33,4). В 19м к ЮЗ на глубине 5,3 м. Костяк ребенка лежал вытянуто на спине головой на СЗ. Руки уложены вдоль туловища, ноги чуть согнуты в коленях. Справа от черепа стоял лепной сосуд с веревочным орнаментом. Верхняя часть сосуда разрушена (рис.33,9). На внутренней и внешней поверхностях пять охры красного цвета.

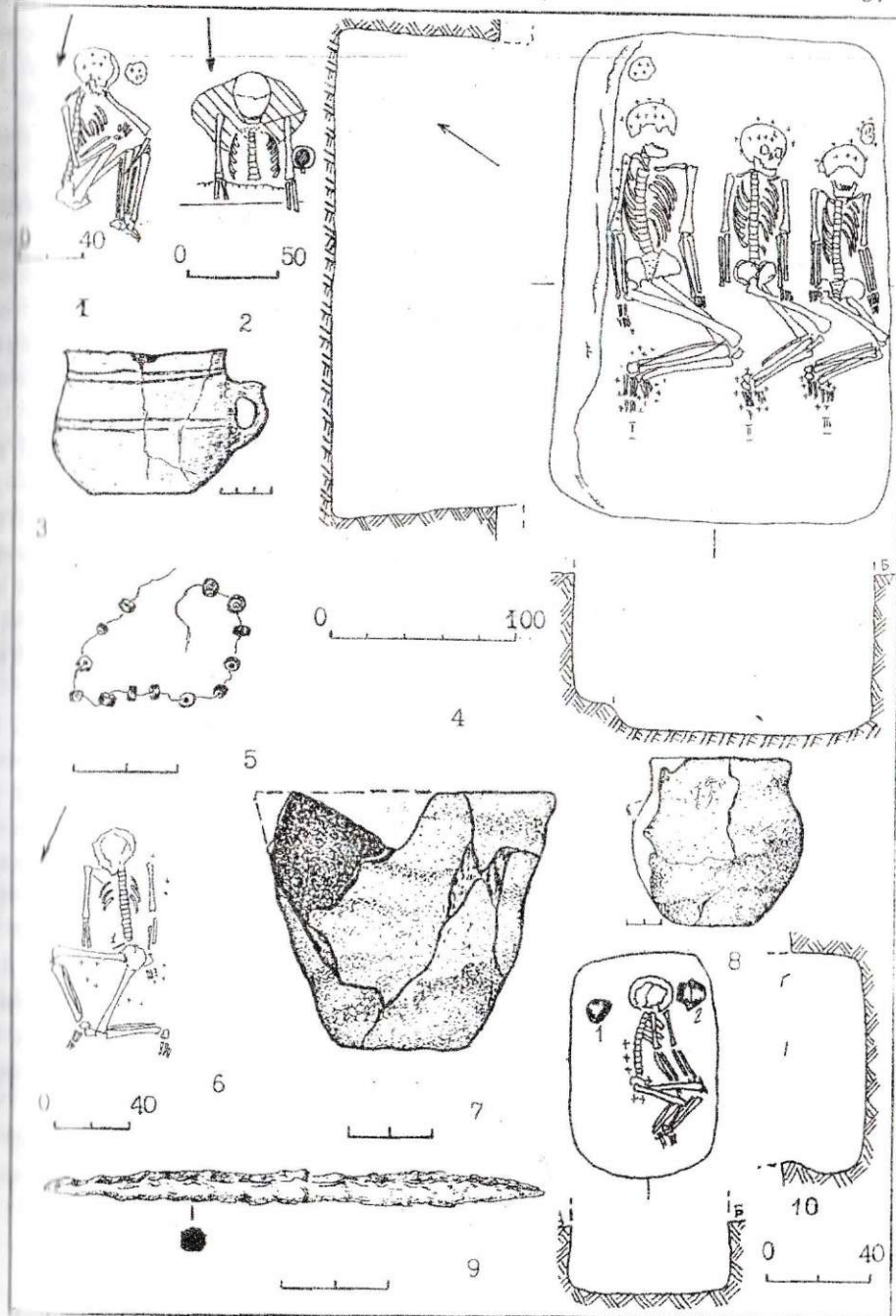


Рис.35. Планы и материалы погребений. 1-п.14; 2-3,5 - п.15; 4-п.16; 6,9 - п.17; 7-п.18; 8,10 - п.18.

Погребение 7 - ЯК (рис.33,5). В 16м к ЮЗ на глубине 6,1 м. Костяк лежал скорченно на правом боку головой на СВВ. Кисти рук у локтей, берцовых костей. Под костями и на них мелкие пятна красной охры.

Погребение 8 - ЯК (рис.33,11). В 14м к ЮВ на глубине 6,3 м. Яма в плане прямоугольной формы с округленными углами (1,4 х 1,15 м), прослеженная глубина 0,2 м. Захоронение парное. Детские костяки лежали скорченно на боку, ориентированы на СВ. Первый из них лежал на спине с разворотом влево. Кисти рук у бедренных костей, стопы ног у таза. Второй погребенный лежал на спине с разворотом вправо. Руки согнуты в локтях, кисти в районе таза. Между черепом и стенкой ямы фрагмент лепного сосуда с гребенчатыми расчесами (рис.33,10).

Погребение 9 - ЯК (?) (рис.34,1). В 15м к ЮЗ на глубине 6,2 м. Яма в плане прямоугольной формы с округленными углами (1,4 х 1,1 м), прослеженная глубина от уровня фиксации контуров 0,2 м. Костяк ребенка лежал скорченно на левом боку головой на ЮВ. Кисть левой руки у таза, правая рука согнута в локте. На черепе, стопах ног и дне могилы пятна красной охры. В В углу находился лепной сосуд подлощенной поверхностью; высота 11,4 см, диаметр венчика 10,5 см (рис.34,2).

Погребение 10 - ЯК (рис.34,3). В 13м к ЮЮЗ на глубине 6,2 м. Могильная яма удлиненно-прямоугольной формы с закругленными углами, вытянута по линии СЗ-ЮВ. Ее размеры 0,6 х 0,35 м, отмеченная глубина 0,2 м. В центре ямы череп ребенка, к 3 от него кости верхних и нижних конечностей, далее - миниатюрный лепной сосуд. Высота 7,1 см, диаметр венчика 7 см (рис.34,4). Под стенкой комков красной охры.

Погребение 11 - ЯК (рис.34,5). В 15м к ЮЗ на глубине 6,3 м. Яма в плане прямоугольной формы с округленными углами (0,6 х 0,55 м), глубина от уровня фиксации 0,2 м. Костяк младенца лежал скорченно на спине головой на ЮВ. Кисти рук у таза, где находилась челюсть овцы, ноги коленями влево.

Погребение 12 - ЯК (рис.34,7). В 15,5м к ЮЗ на глубине 6,1 м. Сохранился С край грунтовой могилы подпрямоугольных очертаний шириной 0,95 м и глубиной от уровня фиксации контуров 0,4 м. Разрушено погребением 13.

Погребение 13 - КК (рис. 34,7). В 16м к ЮЗ на глубине 6,2м. Входной колодец прямоугольной формы, со ступеньками в средней части дна, понижающегося к камере. Камера в плане овальной формы (1,5 х 1,1 м). Ее высота 0,4 м. На дне камеры находились три костяка. Костяк взрослого человека (№1) лежал у тыльной стенки скорченно на спине с наклоном вправо, головой на С. Кисть правой руки у колен, левой - у бедренной кости. Ноги коленями вправо. Костяк подростка (№2) лежал у противоположной стенки скорченно на левом боку, головой на Ю. Кисти рук перекрещены перед тазом, к которому подтянуты стопы ног. На предплечье левой руки пятно красной охры. Третий костяк (ребенок) лежал у Ю стенки скорченно на спине с наклоном вправо, куда развернуты колени ног. Кисти рук у таза. У локтя левой руки первого костяка находился лепной фрагментированный сосуд. Его высота 10,2 см, диаметр венчика 9,7 см (рис.34,6).

Погребение 14 - ЯК (рис.35,1). В 16м к ЮВВ на глубине 6,1 м. Небольшой скелет лежал скорченно на левом боку головой на Ю. Левая рука согнута в локте, кисть согнутой правой у грудной клетки. Череп и грунт под ним окрашены охрой, перед лицевой частью - комки охры.

Погребение 15 - сарматское (рис.35,2). В 12м к В на глубине 3,15 м. Нижняя половина костяка разрушена бульдозером. Погребенный лежал вытянуто на спине головой на Ю. Среди шейных позвонков выявлены бусы - бисер из гагата (рис.35,5). У предплечья левой руки стоял лепной сероложенный черпак с врезным орнаментом, высота 8,3 см, диаметр венчика 9,7 см (рис.35,3). Под сосудом и лопатками скелета - тонкий слой зеленоватой глины.

Погребение 16 - ЯК, основное (рис.35,4). В 4,8м к Ю на глубине 6,2м. Рядом с могилой прямоугольной формы с округленными углами на уровне древнего горизонта отмечен суглиняковый выброс. Размеры ямы 2,6 х 1,7 м, отмеченная глубина 1 м. Вытянута по линии СВ - ЮЗ. Захоронение тройное. Погребенные лежали скорченно на спине с наклоном влево, ориентированы на СВ. Руки вытянуты вдоль, ноги коленями влево. Наиболее крупный костяк взрослого человека лежал у СЗ стенки, менее крупный - в центре, а скелет подростка находился

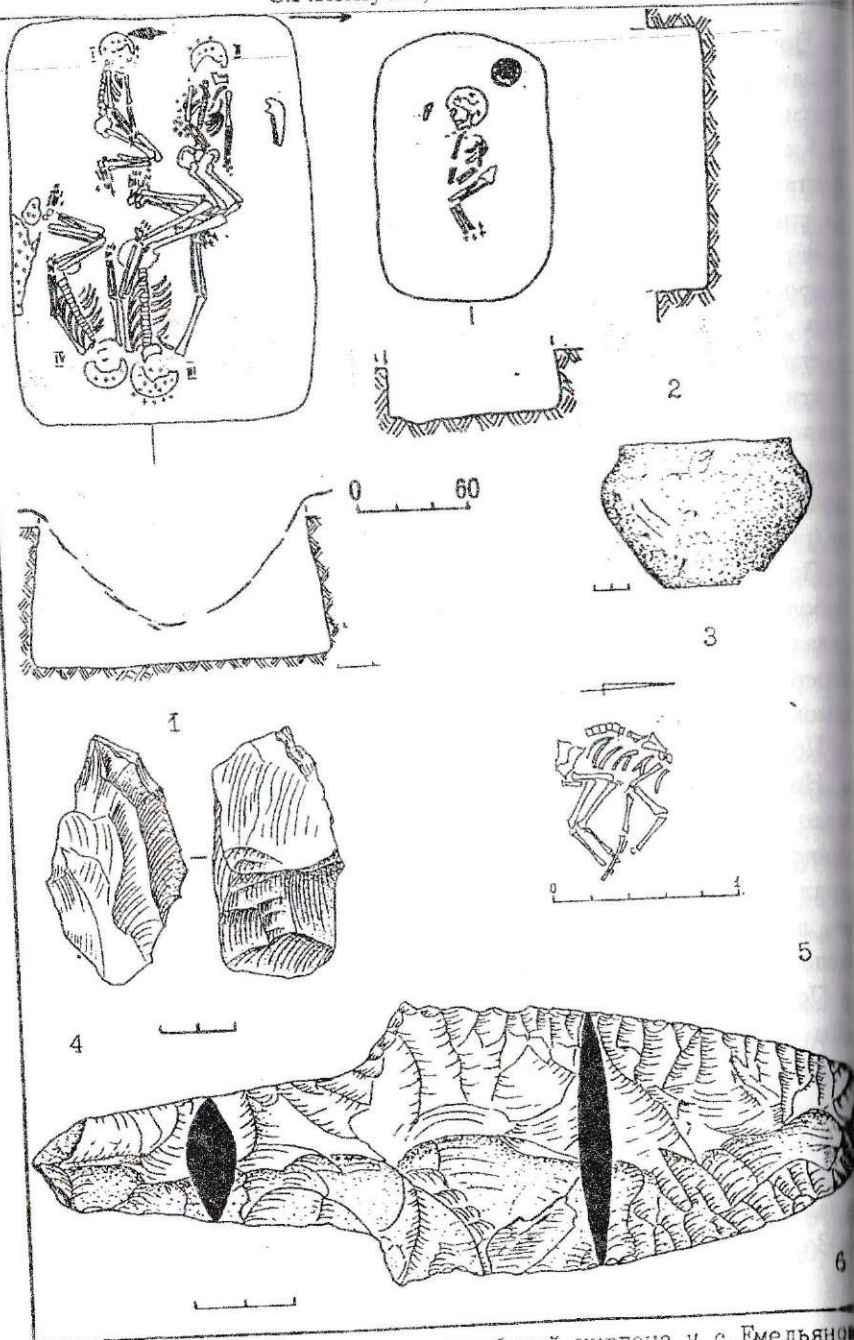


Рис. 36. Планы и материалы погребений кургана у с. Емельянов.
1 - п. 20; 2-3 - п. 19; 5 - захоронение животного.

под ЮВ стенкой. На черепах и стопах ног - пятна красной охры. Два пятна охры отмечены также на дне в С и В частях могилы.

Погребение 17 - ЯК (рис. 35,6). В 10 м к ЮЗ на глубине 5,8 м. Костяк лежал скорченно на спине с наклоном вправо, головой на ЮЗ. Руки выпрямлены, ноги подогнуты в позе бегущего. На костях и под ними - пятна красной охры. Рядом с тазом найдено бронзовое шило длиной 9,7 см (рис. 35,9).

Погребение 18 - ЯК (рис. 35,10). В 12 м к ЮЗ на глубине 6,2 м. Могильная яма в плане прямоугольной формы, ее размеры 0,85 x 0,6 м, глубина от уровня фиксации контуров 0,25 м. Костяк ребенка лежал скорченно на левом боку головой на В. Кисти рук у колен, под тазом и позвоночником - пятно красной охры. За черепом стоял банковидный сосуд с расширяющимися кверху стенками, его высота 8,3 см, диаметр венчика 6,7 см (рис. 35,7). Перед лицевыми костями находился второй лепной сосуд с ручками-ушками. Высота 9,4 см, диаметр устья 7,8 см (рис. 35,8).

Погребение 19 - ЯК (рис. 36,2). В 12 м к 3 на глубине 6,2 м. Могильная яма в плане прямоугольной формы, углы закруглены. Ее размеры 1 x 0,6 м, отмеченная глубина 0,2 м. Костяк ребенка лежал скорченно на правом боку головой на В. Кисти рук перед коленями слегка подогнутых ног. На черепе и стопах пятна красной охры. За черепом находился лепной сосуд высотой 8,6 см, диаметр венчика 9,1 см (рис. 36,3).

Погребение 20 - ЯК, основное (рис. 36,1). В 3,5 м к 3 на глубине 6,2 м. Могила в плане прямоугольной формы, углы округлены, ее размеры 2,15 x 1,6 м. Глубина от уровня фиксации 0,7 м. На дне ямы скелеты четырех погребенных. Костяк взрослого человека (№1) лежал скорченно на спине с наклоном вправо, головой на В. Кисти рук у таза, ноги коленями вправо. На черепе и стопах ног пятна красной краски. Костяк ребенка (№2) лежал справа от него в такой же позе. На черепе и стопах ног пятна красной охры. Костяк ребенка (№3) лежал в ногах первого погребенного скорченно на левом боку головой на З. Кисти рук на бедренных костях, на черепе и стопах ног пятна охры. Костяк ребенка (№4) находился слева от предыдущего в аналогичной позе. Красная охра отмечена на черепе, стопах ног и под грудной клеткой. У локтевого сустава правой руки несколько древесных углей.

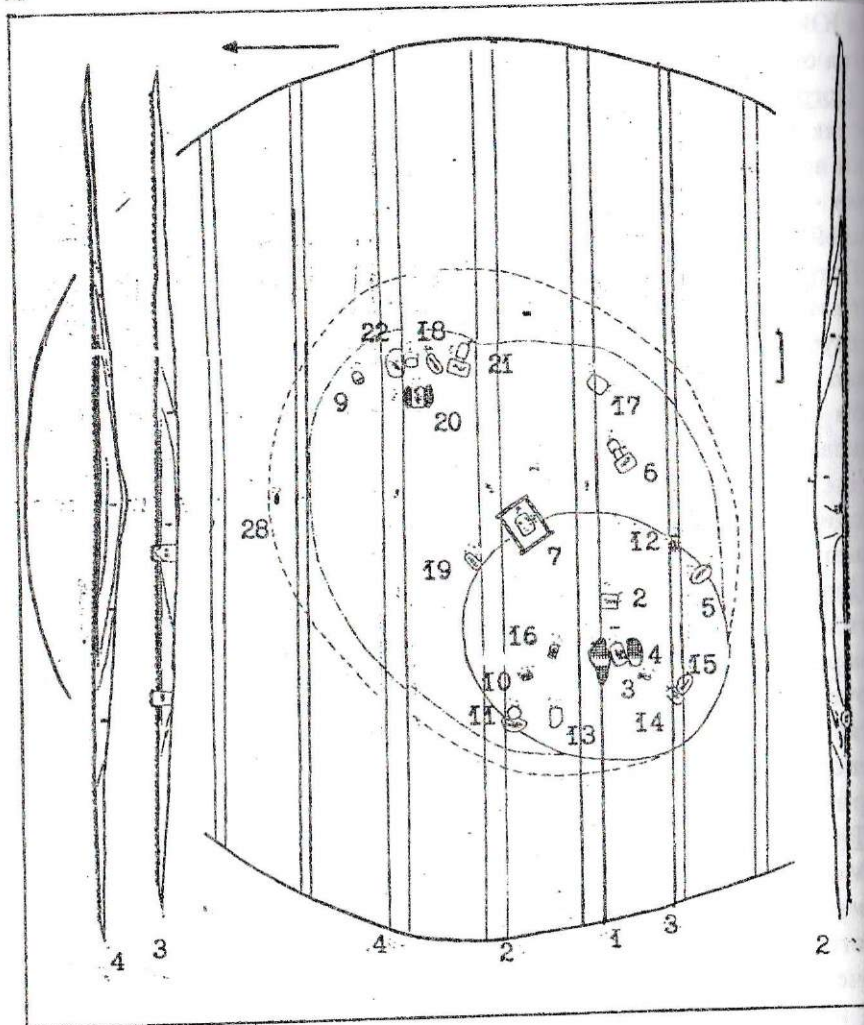
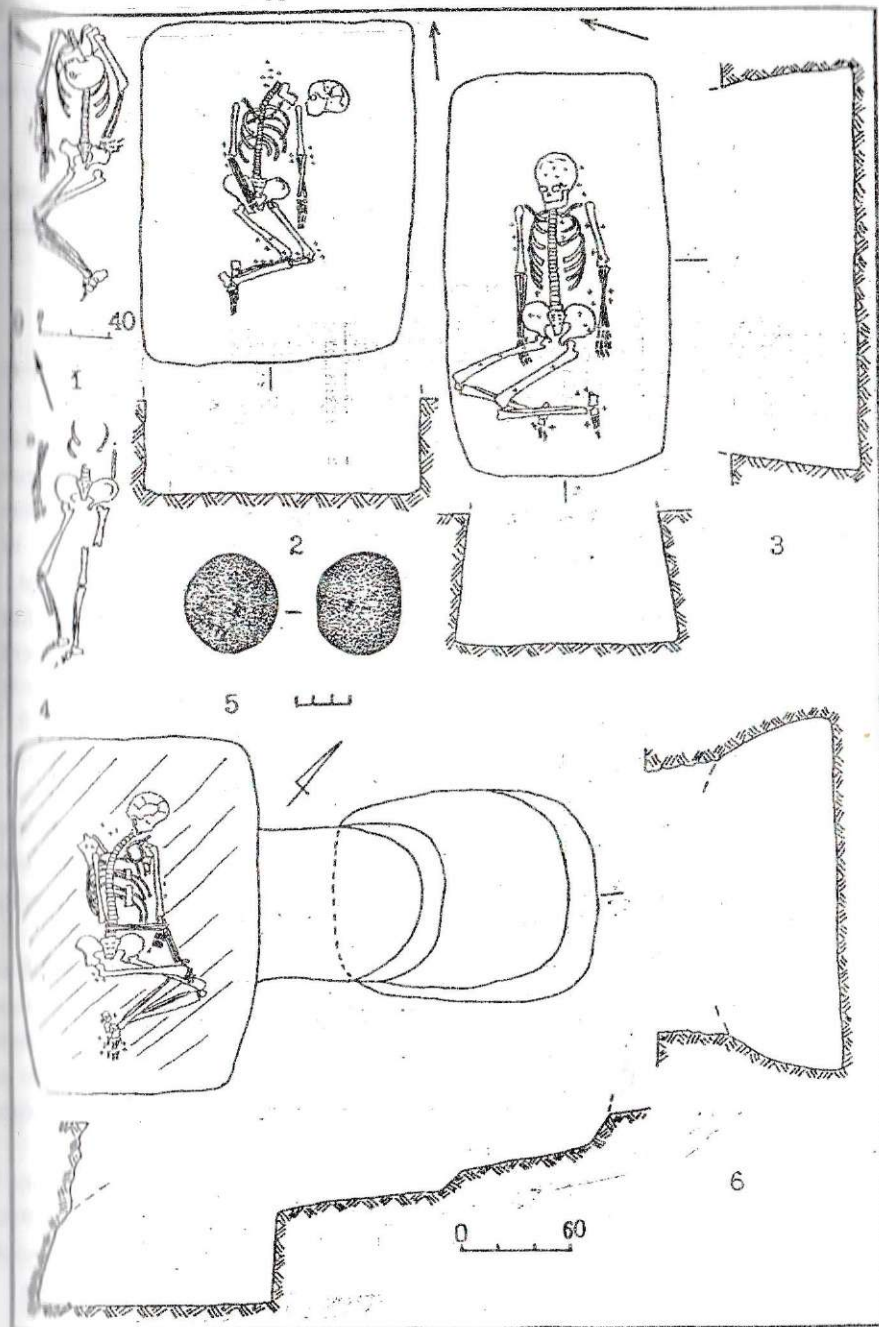


Рис. 37. План и разрезы кургана у с. Ломоносово.

Рис. 38. Планы и материалы погребений кургана у с. Ломоносово.
1-п.1; 2-п.2; 3-п.3; 4-5 - п.4; 6-п.6.

У черепа костяка №3 находились кремневый наконечник копья длиной 18,7 см (рис.36,6) и кремль (рис.36,4). К С от левой руки костяка №4 лежала челюсть овцы.

В насыпи кургана обнаружен также скелет овцы (рис.36,5).

На глубине 6,2 м зафиксированы контуры трех входных колодцев округлой формы, исследовать которые не представилось возможным.

Курган у с. Ломоносово (рис.37).

Вблизи этого села в 1972, 1974 гг. сотрудниками СКЭ исследовано несколько курганов.

Описываемая насыпь находилась в 1,5 км к СВ от села. Высота 2,7 м, диаметр 86 м, распахан. Первоначальная высота до начала распахивания достигала 4 м. Судя по данным стратиграфии и планировке могил, первоначально были сооружены два небольших кургана на ямных захоронениях 3 и 30. После возведения могилы совершенная досыпка объединила обе насыпи в один крупный курган, куда позже впустили срубное погребение 17. Вторая досыпка с определенным захоронением не связывается. Погребенная почва прослеживается под древнейшими курганами и первой досыпкой. В кургане исследовано 22 погребения: ЯК - 10, КК - 10, эпохи бронзы 1, неопределенное - 1.

Погребение 1 - ЯК (рис.38,1). В 19,3 м к ЮЗ на глубине 2 м. Костяк лежал скорченно на спине с наклоном вправо, головой на СВ. Кисти рук у таза, ноги коленями вправо. Череп смещен на грудную клетку. У правой руки пятно красной охры.

Погребение 2 - ЯК (рис.38,2). В 14 м к ЮЗ на глубине 2,8 м. Могильная яма прямоугольной формы, ее углы закруглены. Размеры 1,8 x 1,45 м, отмеченная глубина 0,45 м. Костяк лежал скорченно на спине головой на С. Правая рука чуть согнута в локте, кистью у таза, левая уложена вдоль туловища. Ноги коленями влево. Череп смещен. Под черепом, на костях рук и ног пятна красной охры.

Погребение 3 - ЯК, основное (рис.38,3). В 19 м к ЮЗ на глубине 1 м. На уровне древней дневной поверхности вблизи ямы отмечен выброс материковой глины. Погребальная яма в плане прямоугольной формы, углы закруглены, ее размеры 2,1 x 1,2 м, глубина от уровня

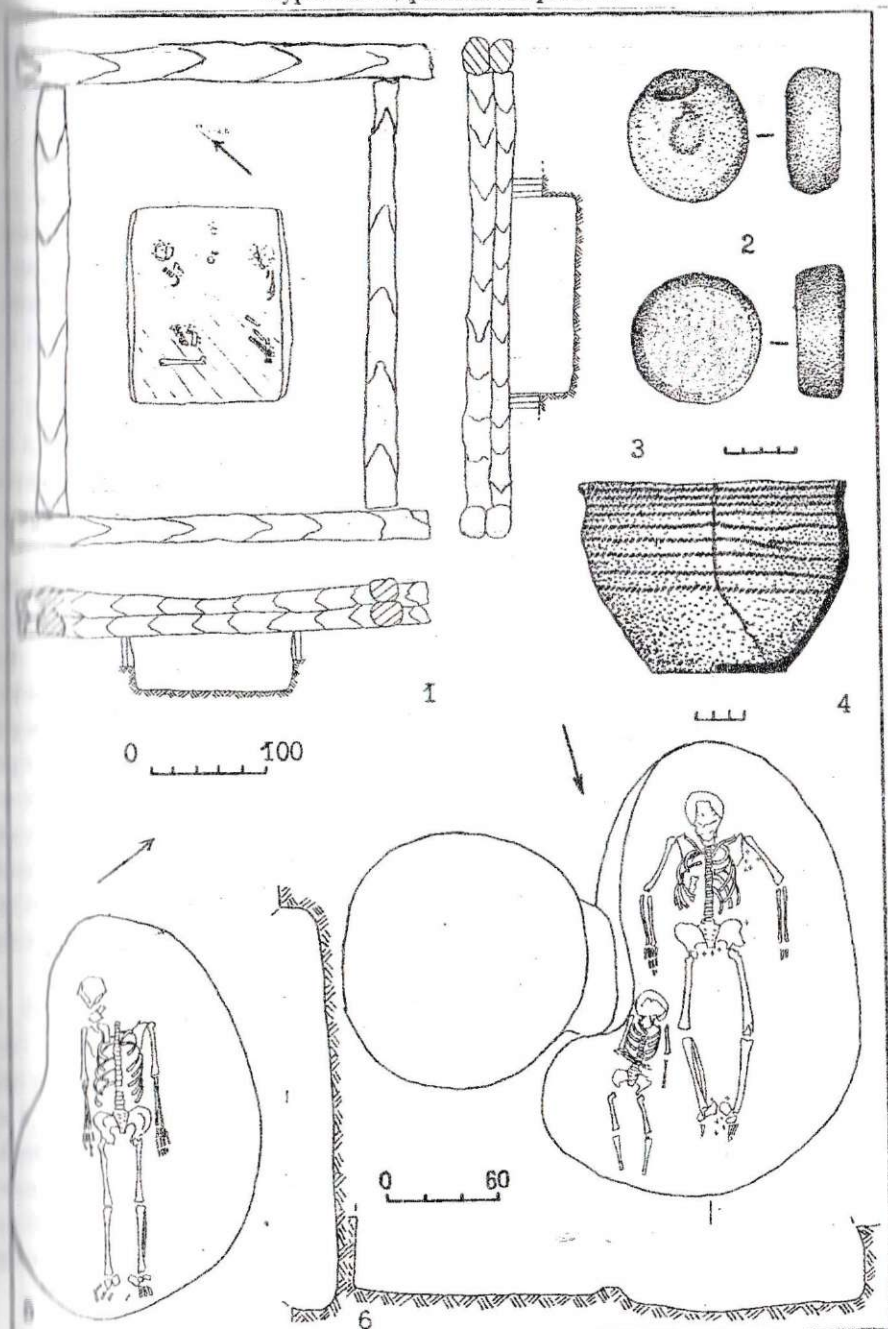


Рис.39. Планы и материалы погребений. 1-3 - п.7; 4-п.9; 5-п.5; 6-п.11.

фиксации контуров 0,7 м. Костяк лежал скорченно на спине головой на СВ. Кости рук уложены вдоль туловища, ноги коленями вправо. На костяке и под ним - пятна красной охры.

Погребение 4 - эпохи бронзы (рис.38,4). В 23м к ЮЗ на глубине 1 м. Череп и грудная клетка разрушены бульдозером. Судя по положению остальных костей, погребенный лежал вытянуто на спине головой на СВ, с уложенными вдоль туловища руками. Левая нога вытянута, правая согнута в колене. На левой бедренной кости - пятна красной охры. У локтя правой руки находился округлый предмет из песчаника диаметром 5,8 см (рис.38,5).

Погребение 5 - КК (рис.39,5). В 25м к ЮЮЗ на глубине 3,2 м. Погребальная камера бобовидной формы имела размеры 2,2 x 1,4 м, глубина от уровня фиксации контуров 0,3 м. Костяк лежал вытянуто на спине головой на СЗ. Череп раздавлен и смещен к правому плечу. Кости рук вдоль туловища.

Погребение 6 - КК (рис.38,6). В 12м к ЮЮВ на глубине 1,3 м. Входной колодец в плане прямоугольной формы, углы закруглены. Его размеры 1,4 x 1,1 м, глубина от уровня фиксации 0,4 м, шириной 0,8 м, слегка понижаясь, вел в погребальную камеру расположенную с ЮЗ. Она в плане прямоугольной формы, ее размеры 1,9 x 1,3 м, в нее вела ступенька высотой 0,5 м. Свод камеры обрушился в древности. Костяк лежал скорченно на левом боку головой на СЗ. Череп смещен в сторону, кисть левой руки у колен, согнутой правой на локте левой руки. На правом плече, таза, костях, стопах ног и под левой плечевой костью пятна красной охры. На дне под коричневым органическим тленом отмечена белая минеральная посыпка.

Погребение 7 - эпохи бронзы, ямного времени, основное (рис.39,7). На поверхности степи, между двумя небольшими курганами возведен сруб из бревен диаметром 0,3 м. Перекрытие разрушено в результате ограбления. В центре - прямоугольная грунтовая могила (1,7 x 1,1 м), глубиной 0,5 м. На дне находились кости разрушенных скелетов. *situ* сохранились черепа и кости ног. Судя по их положению, погребенные лежали скорченно на спине или на правом боку, ориентированы на СВ. Под костями и на них многочисленные пятна фиолетовой и красной охры. Между черепами лежали два

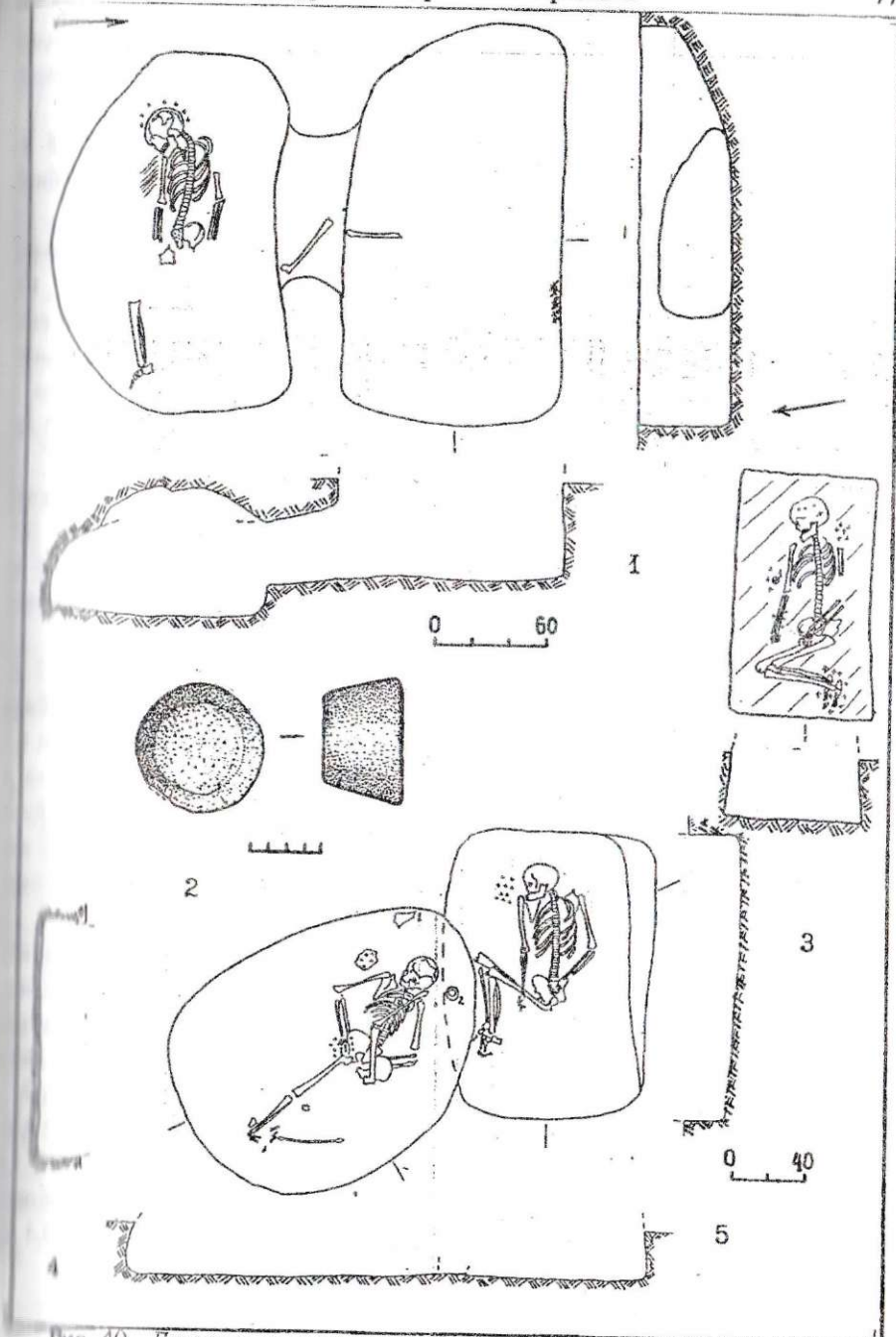


Рис. 40. Планы и материалы погребений кургана у с. Ломоносово. 1-п.13; 2,4 - п.15; 3-п.16; 5-п.14.

Костяк лежал на спине с наклоном вправо головой на 3. Руки выпрямлены, кости ног разрушены грызунами. На черепе пятна красной охры, под С стенкой остатки горения дерева.

Погребение 14 - ЯК (рис.40,5). В 20 м к ЮЗ на глубине 3,4 м. Могила в плане прямоугольной формы с округленными углами (1,8 x 1,2 м), глубина от уровня фиксации контуров 0,4 м. Костяк лежал скорченно на спине с наклоном вправо, головой на ЮЗ. Кисть левой руки на тазе, правой - на бедренных костях. Ноги обращены коленями вправо. Под черепом и южнее - пятна красной охры.

Погребение 15 - КК (рис.40,4). К Ю от могилы №14, при сооружении была разрушена ее Ю стенка. Входной колодец не прослежен. Погребальная камера в плане бобовидная (2 x 1,5 м). Отмеченная глубина 0,3 м. Костяк лежал вытянуто на «животе» головой на СЗ. Руки согнуты в локтях, их кисти под тазом, левая нога вытянута, правая смещена со своего места проникшим в нее животным еще до разрушения мягких тканей. У левого плеча и кисти левой руки - пятна ярко-красной охры. В 10 см от черепа находился цилиндр - конический терочник из плотного серого песчаника диаметром 7,3 см и высотой 4,5 см (рис.40,2).

Погребение 16 - ЯК (рис.40,3). В 16 м к ЮЗ на глубине 3 м. Могила прямоугольной формы (1,3 x 0,75 м), глубина от уровня фиксации 0,4 м. Костяк лежал скорченно на спине с наклоном на правый бок, правая рука вытянута, левая согнута в локте, кисть на тазе. Ноги коленями вправо. Ориентирован на ЮВВ. У правого локтя комочек ярко-красной охры, пятна охры отмечены на черепе, у левого плеча под правой рукой и на стопах ног. Дно могилы покрыто черным органическим тленом.

Погребение 17 - ЯК, кенотаф. В 13 м к ЮВ на глубине 3,1 м. Могила прямоугольной формы, ее размеры 1,7 x 1,2 м, глубина от уровня фиксации 0,9 м. Вытянута по линии СВ - ЮЗ.

Погребение 18 - КК (рис.41,1). В 12 м к СВ на глубине 3,1 м. Входной колодец не прослежен. Погребальная камера бобовидной формы (2,15 x 1 м), отмеченная глубина 0,3 м. Костяк лежал вытянуто на спине головой на ЮЗ. Руки уложены вдоль туловищу. Под черепом и у правого бедра пятна красной охры.

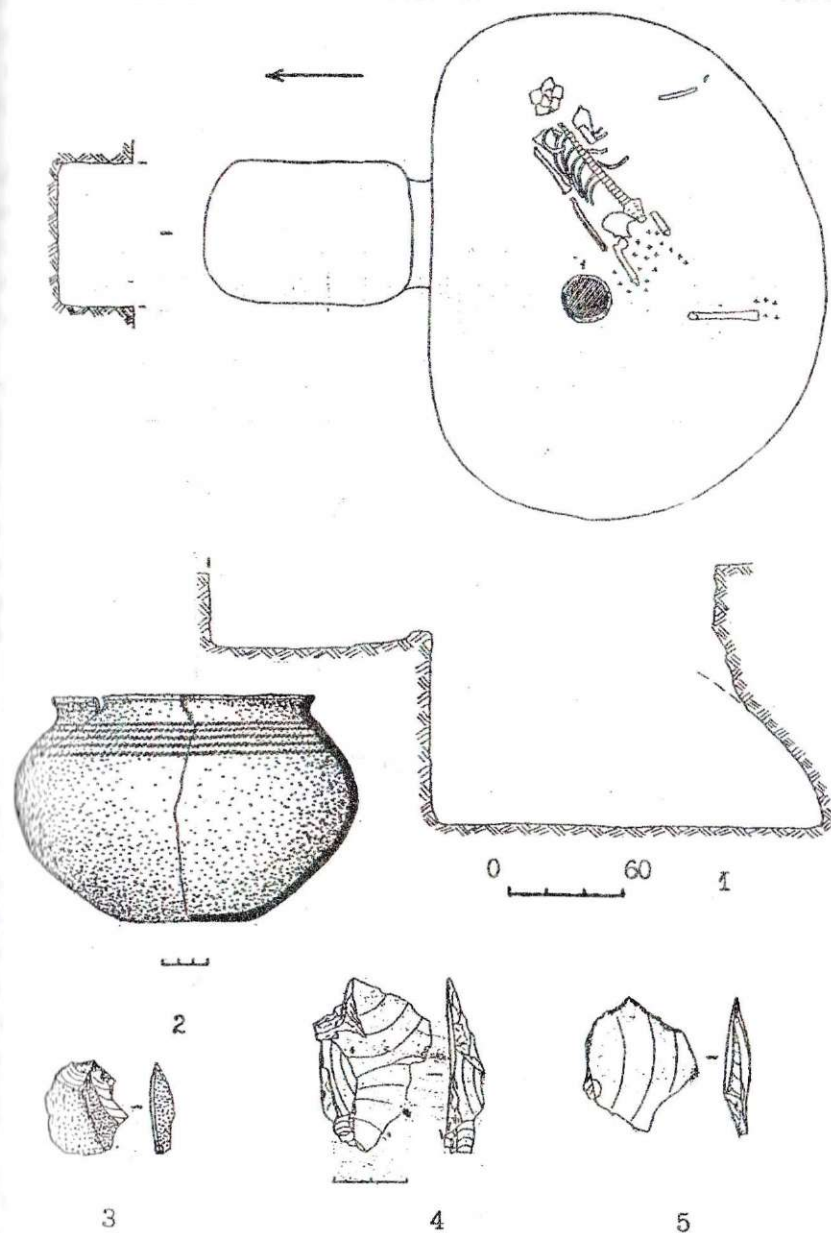


Рис.42. План и материалы погребения 22 кургана у с. Ломоносово.

Погребение 19 - эпохи бронзы (рис.41,2). В 6 м к СЗЗ на глубине 3,1 м. Могила в плане прямоугольной формы с округленными углами (1,8 x 1 м), прослеженная глубина 0,3 м. Костяк лежал скорченно на правом боку головой на СВ. Руки вытянуты, ноги подогнуты под прямым углом. На костях тлен коричневого цвета.

Погребение 20 - ЯК, основное (рис.41,3). В 11 м к СВ на глубине 3,2 м. Выброс из ямы отмечен на уровне ДДП к С и Ю от ямы. Могила прямоугольной формы (2 x 1,2 м), ее глубина 0,75 м. Костяк лежал скорченно на спине головой на З. Руки согнуты в локтях, ноги у таза. Ноги упали коленями влево. Под черепом и стопами ног пятна красной краски. В ЮВ углу кремневый желвак и отщеп.

Погребение 21 - КК (рис.41,5). В 11 м к В на глубине 3,5 м. Овальный входной колодец (1,4 x 1,6 м) прослежен на глубину 0,7 м, забит суглинком. Соединялся с камерой посредством лаза (ширина 0,8 м, высота 0,4 м), который обрывался ступенькой высотой 0,3 м. Погребальная камера подпрямоугольной формы имела высоту у лаза 0,7 м, ее размеры 2 x 1,5 м. Костяк лежал скорченно на спине наклонно вправо головой на ЮЮЗ. Скелет поврежден грызунами. Близ черепа несколько древесных угольков, западнее пятна фиолетовой охры, справа лежали бронзовое шило длиной 4,4 см (рис.41,4) и лепной горшок с гребенчатыми расчесами. Высота сосуда 9,6 см, диаметр венчика 10 см (рис.41,6).

Погребение 22 - КК (рис.42,1). В 13,7 м к СВ на глубине 3,7 м. Входной колодец прямоугольной формы (0,9 x 0,75 м), глубина у уровня фиксации контуров 0,4 м. В камеру вела ступенька высотой 0,5 м. Камера овальной формы (2,8 x 2,1 м), свод обрушен древности. Костяк лежал на спине головой на ЮЗ. Левая рука и ноги разрушены грызунами. Под тазом и у С стенки пятна красной охры. Правое бедро стоял лепной сосуд со шнуровым орнаментом, высота 14 см, диаметр венчика 18 см (рис.42,2). В заполнении над костями обломки кремня (рис.42,3-5).

Курганы у с. Буревестник (рис.44,1).

Располагался в 0,5 км к Ю от села на степной равнине (рис.41). Его диаметр 40 м, высота 1 м, систематически распахан. Насыпь

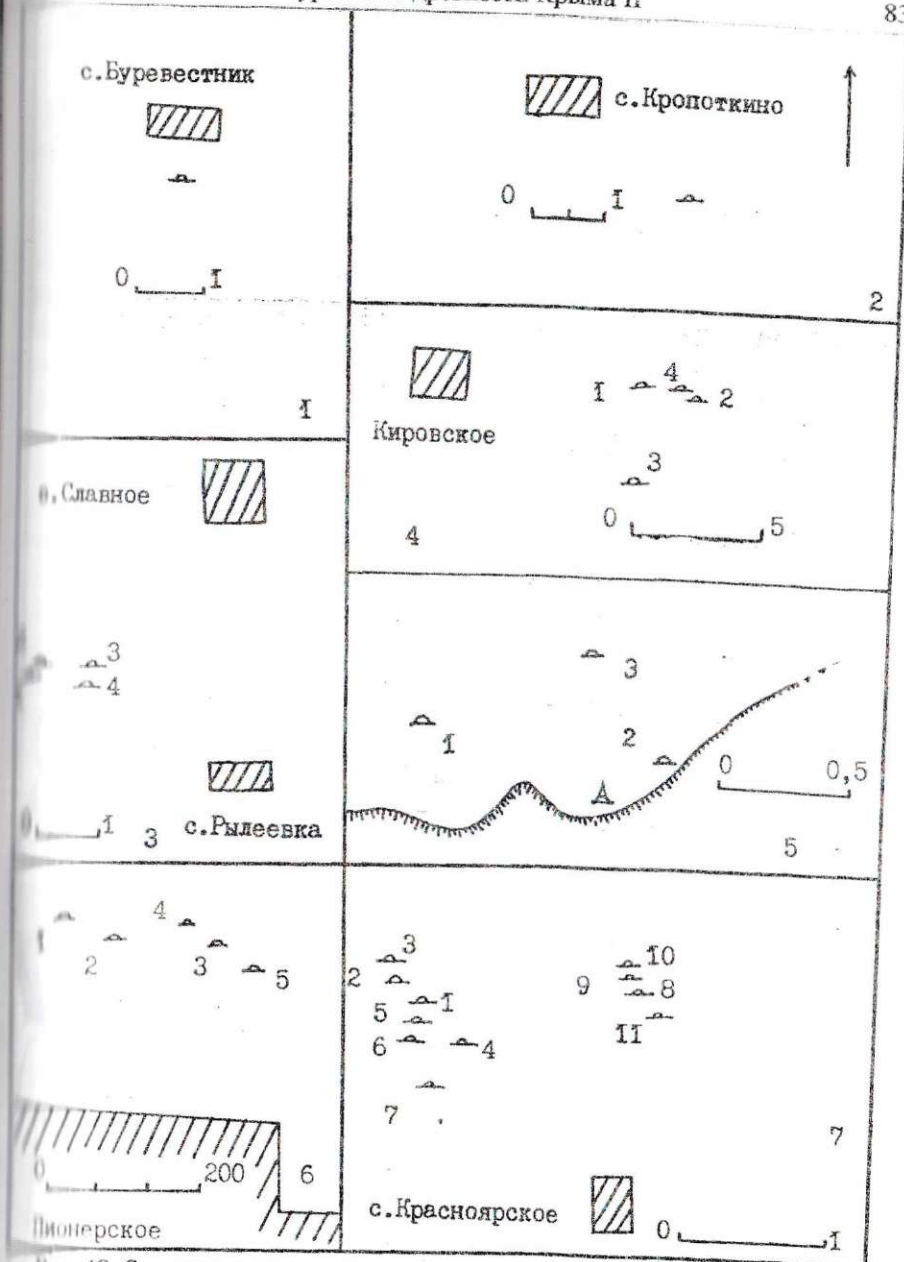


Рис.43. Схематические планы расположения курганов и могильников: 1- у с.Буревестник; 2- у с.Кропоткино; 3- у с.Славное; 4- у с.Кировское; 5- у с.Белое (1995 г.); 6- у с.Пионерское (1995 г.); 7- у с.Красноярское.

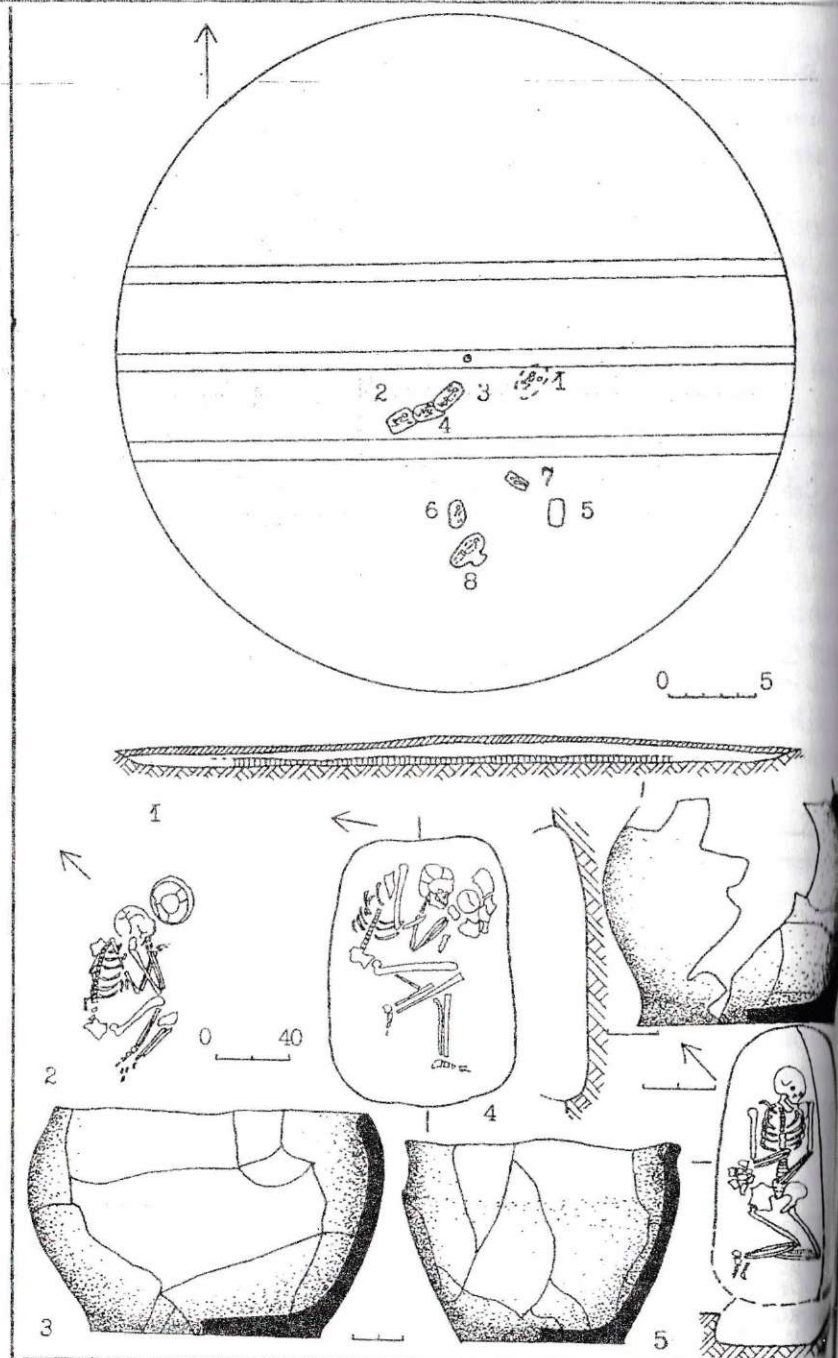


Рис. 44. Планы и материалы кургана 1 у с. Буревестник. 1-план разреза кургана; 2-3 - п.1; 4-5 - п.2; 6-7 - п.3.

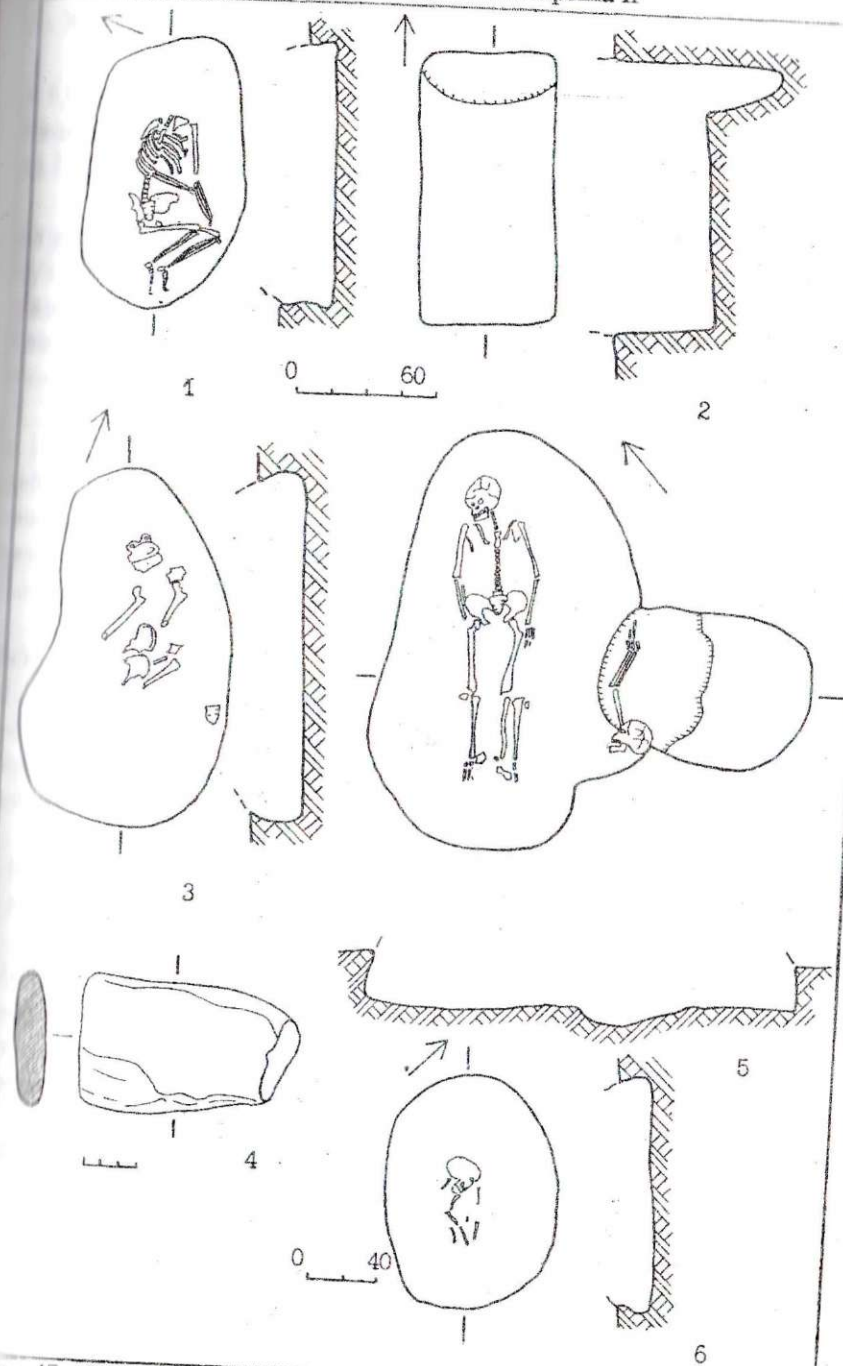


Рис. 45. Планы и материалы погребений кургана у с. Буревестник. 1-п.4; 2-п.5; 3-4 - п.6; 5-п.8; 6-п.7.

однослойная, состояла из чернозема. Выявлено 8 погребений: КК - 1, КМК - 2, СК - 2, эпохи бронзы - 1.

Погребение 1 - СК (рис.44,2). В 3,8 м к ЮВВ на глубине 0,8 м. Костяк лежал скорченно на левом боку головой на СВ. Перед лицевой частью черепа стоял лепной банковидный сосуд. Его высота 15,5 см, диаметр венчика 18 см (рис.44,3).

Погребение 2 - СК (рис.44,4). В 4,5 м к ЮЗ на глубине 1 м. Могила прямоугольной формы с округленными углами, ее размеры 1,55 x 1,1 м, прослеженная глубина 0,2 м. Костяк лежал скорченно на левом боку головой на В. Кисти согнутых в локтях рук перед лицевой частью черепа, где находился лепной сосуд баночной формы. Высота сосуда 14 см, диаметр венчика 18 см (рис.44,5).

Погребение 3 - КМК (рис.44,7). В 1,2 м к СВ на глубине 1 м. Подбойная могила имеет размеры 1,6 x 0,6 м, прослежена на глубине 0,3 м. В СЗ стенке имелся подбой. Костяк лежал скорченно на спине наклоном влево, головой на СВ. Руки согнуты в локтях, кисть левой на тазе, правой - на предплечье левой руки. Ноги коленями влево. Правой руки стоял лепной горшок высотой 14 см (рис.44,6).

Погребение 4 - КМК (рис.45,1). Между могилами 2 и 3 на глубине 1,2 м. Погребальная камера овальная, ее размеры 1,6 x 1,1 м, прослеженная глубина 0,3 м. Костяк лежал скорченно на левом боку головой на В. Череп разрушен при возведении погребения 3. Левая рука вытянута к коленям, правая согнута в локте, ее кисть у локтя левой.

Погребение 5 - неопределенное (рис.45,2). В 9 м к ЮЮВ на глубине 1,3 м. Могила в плане прямоугольной формы (1,6 x 0,8 м), прослеженная глубина 0,55 м. Под С стенкой яма глубиной 0,6 м.

Погребение 6 - КК (рис.45,3). В 8 м к Ю на глубине 1,45 м. Погребальная яма овальной формы (2,1 x 1,35 м), глубина от уровня фиксации контуров 0,3 м. В С части ямы находились обломки таза и ног человека. В ЮВ части могилы найден трапециевидный терракотовый сосуд из песчаника размерами 10 x 10 x 4 см (рис.45,4).

Погребение 7 - КК (рис.45,6). В 7 м к ЮВ на глубине 1,55 м. Входной колодец не прослежен. Погребальная камера овальной формы, ее размеры 1,4 x 1,05 м, глубина от уровня фиксации 0,2 м.

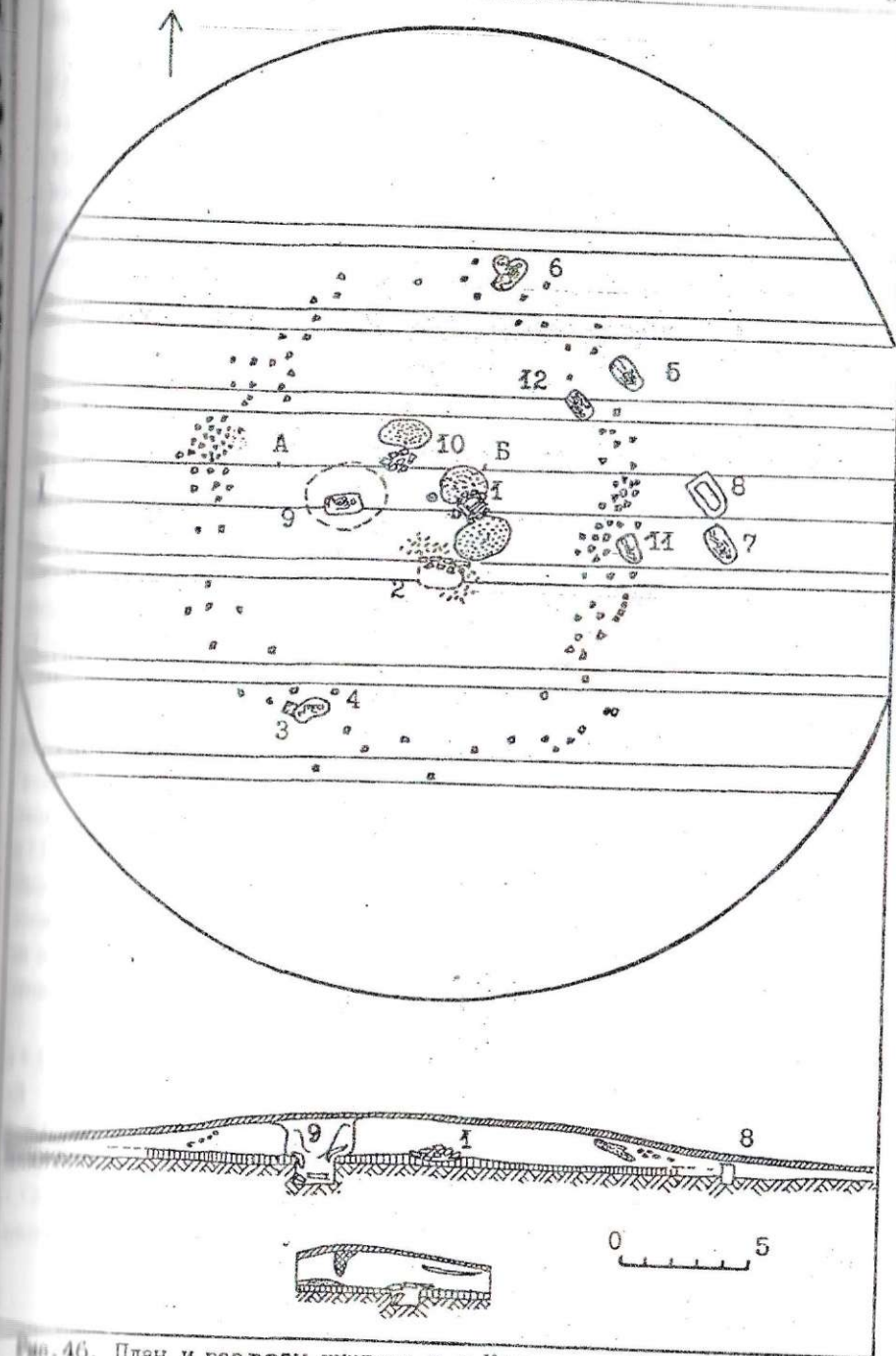


Рис. 46. План и разрез кургана у с. Крпоткино Раздольненского р-на.

Судя по сохранившимся костям ребенка, он лежал вытянуто на спине головой на СЗ.

Погребение 8 - КК (рис.45,5). В 10,5 м к Ю на глубине 1,5 м. Окружный входной колодец имел диаметр 0,9 м, он смыкался овалной погребальной камерой размерами 2,5 x 1,5 м. У входа в камеру, в углублении размерами 0,9 x 0,6 x 0,1 м находился череп кости правой руки взрослого человека. Непосредственно в камере лежал костяк вытянуто на спине головой на ССВ. Руки уложены вдоль туловища. На черепе и вблизи - пятна красной охры.

Курган у с. Кропоткино (рис.46,1).

Первые раскопки у данного пункта в Раздольненском районе производились сотрудниками Северо - Крымской экспедиции в 1960 году (Щепинский, Черепанова, 1967, с.179; 1969, с.322). Раскопанный курган располагался в 1,5 м к ЮВ от села на приморской равнине (рис.43,2). Высота насыпи 2,3 м, диаметр 54 м, распахивался. Насыпь состояла из чернозема, возведена в два приема. Первичная насыпь диаметром 26 м создана над основными ямными погребениями 1-10, досыпка совершена в катакомбное время. Раскопками выявлено захоронений: ЯК - 4, КК - 6, КМК - 1, эпохи средневековья - 1.

Погребение 1 - ЯК (рис.47,1). В 1 м к В на глубине 2,3 м. Выброс из ямы отмечен на уровне ДДП. Плиты перекрытия из известняк ракушечника располагались поперек могилы. Последняя в плане бочонковидной формы, углы четко выделены, ее размеры 1,7 x 1,1 м. Глубина ямы 1 м. Костяк лежал скорченно на спине (с наклоном вправо), головой на СВ. Правая рука вытянута вдоль туловища, коленной сохранились до локтевого сустава. Левая часть таза и кости разрушены грызунами. Под черепом и на грудной клетке имелись слабые следы охры фиолетового цвета.

Погребение 2 - позднекочевническое. В 3,3 м к Ю на глубине 0,9 м. Выявлено по закладу из мелких обломков известняка. Протяженность с З на В 2,4 м, ширина 0,6 м, высота до 0,6 м. Потревожено в древности. На глубине 1,4 м к Ю от камней найдены обломки железного меча с прямым перекрестием (рис.47,6). Очевидно, здесь находилась погребальная камера подбойной могилы.

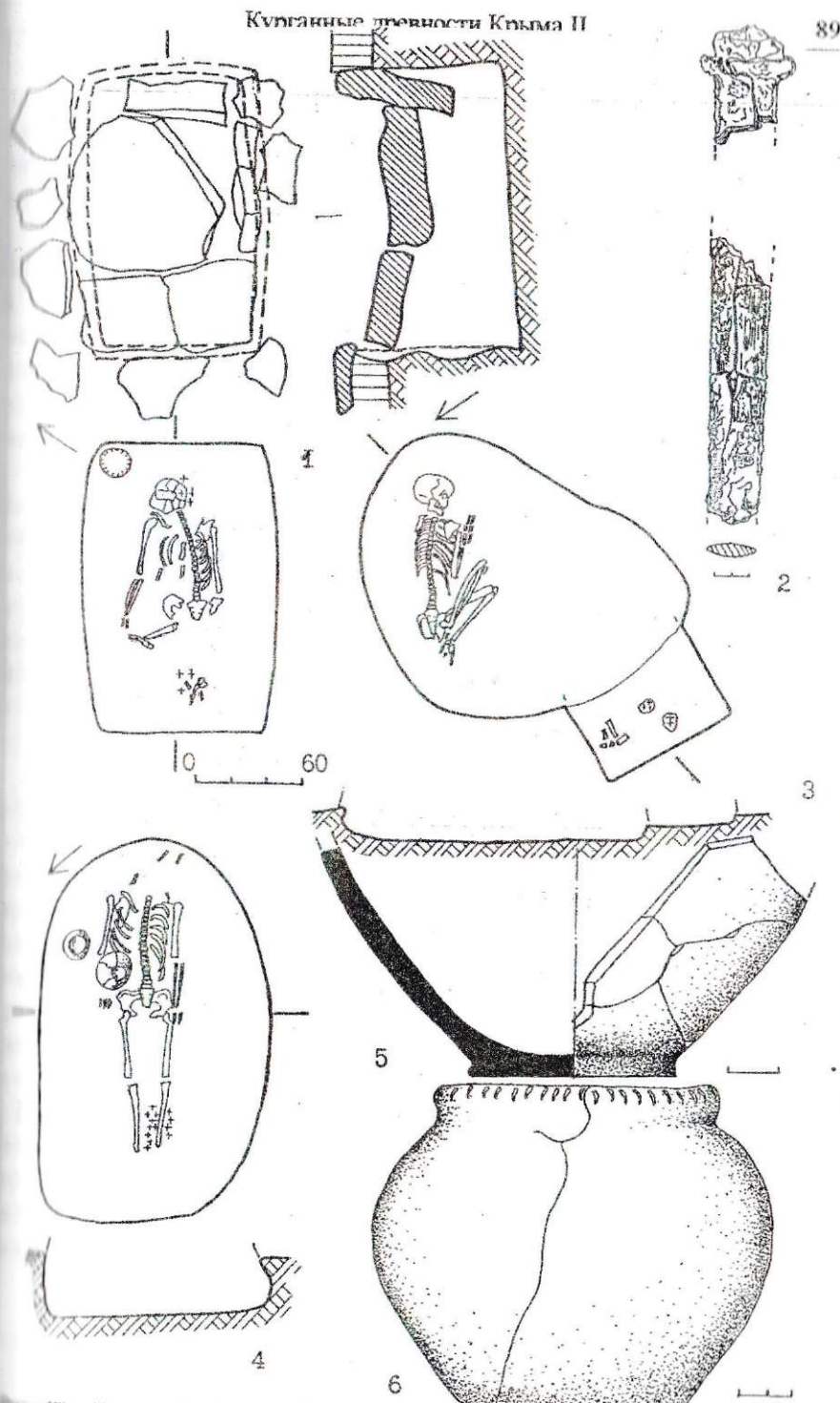


Рис. 47. Планы и материалы погребений. 1-п.1; 2-п.2; 3,5-п.п.3,4;

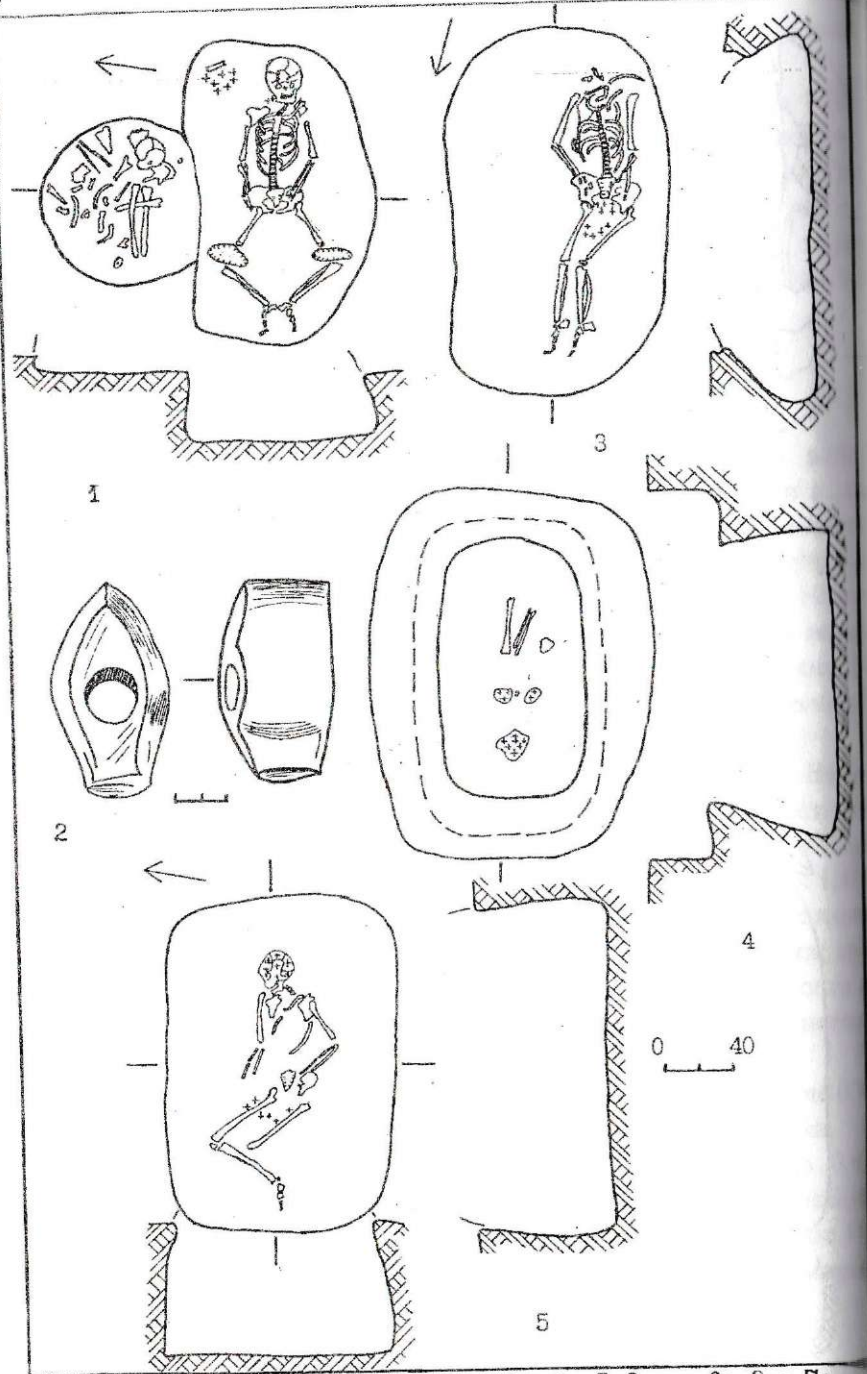


Рис. 48. Планы и материалы погребений. 1-2 - п. 6; 3-п. 7; 4-п. 8; 5-п. 9.

Погребение 3 - ЯК (рис. 47,3). В 13 м к ЮЗ на глубине 2,6 м. Нарушено при сооружении погребения 4. Сохранилась 3 часть большой прямоугольной ямы, вытянутой по линии СВВ-ЮЗЗ. Ширина 0,8 м, глубина от уровня фиксации 0,2 м. В СВ углу остатки костей ног человека. Под ними пятна красной охры.

Погребение 4 - КМК (рис. 47,3). В центре на глубине 2,6 м. Погребальная яма в плане бобовидной формы, ее размеры 1,9 x 1,45 м, прослеженная глубина 0,2 м. Вытянута по линии СВ - ЮЗ. В В части лежал скорченно на левом боку погребенный головой на ЮВ. Левая рука согнута в локте, кисть у плеча, от правой сохранилась лишь плечевая кость. В заполнении обнаружены обломки придонной части лепного сосуда (рис. 47,5).

Погребение 5 - КК (рис. 47,4). В 14 м к СВ на глубине 2,6 м. Подной колодец не прослежен. Погребальная камера в плане бобовидной формы (2,2 x 1,4 м), отмеченная глубина 0,3 м. Костяк лежал вытянуто на спине головой на ЮВ. Руки уложены вдоль туловища. Череп без нижней челюсти находился между тазом и локтем правой руки. Отделенные от ног стопы находились в гололесье. Под берцовыми костями зафиксирована охра. У правой руки стоял лепной горшок с насечками по краю венчика. Высота сосуда 13 см, диаметр венчика 11 см (рис. 47,6).

Погребение 6 - КК (рис. 48,1). В 12,5 м к ССВ на глубине 2,7 м. Подной колодец в плане округлый, его диаметр 1 м, прослежен на глубину 0,15 м. На дне шахты находились разрозненные кости человеческого скелета, на черепе и лопатках имелись пятна красной охры. Бобовидная погребальная камера (1,8 x 1,1 м) смыкалась с колодцем посредством ступеньки высотой 0,4 м. Костяк лежал скорченно на спине, ноги распались ромбом. Ориентирован на СВВ. Правая рука вытянута, левая согнута в локте, кисть на тазе. Под черепом пятно красной охры. В СВ углу, на пятне охры, лежал топор из серпентинита, его длина 7,7 см (рис. 48,2).

Погребение 7 - КК (рис. 48,3). В 18 м к ЮВВ на глубине 2,9 м. Подной колодец не прослежен. Погребальная камера бобовидной формы (2,2 x 1,3 м), отмеченная глубина 0,6 м. Костяк лежал в 3 части камеры скорченно на спине головой на ЮВВ. Левая рука припримлена, правая слегка согнута под тупым углом, ноги коленями

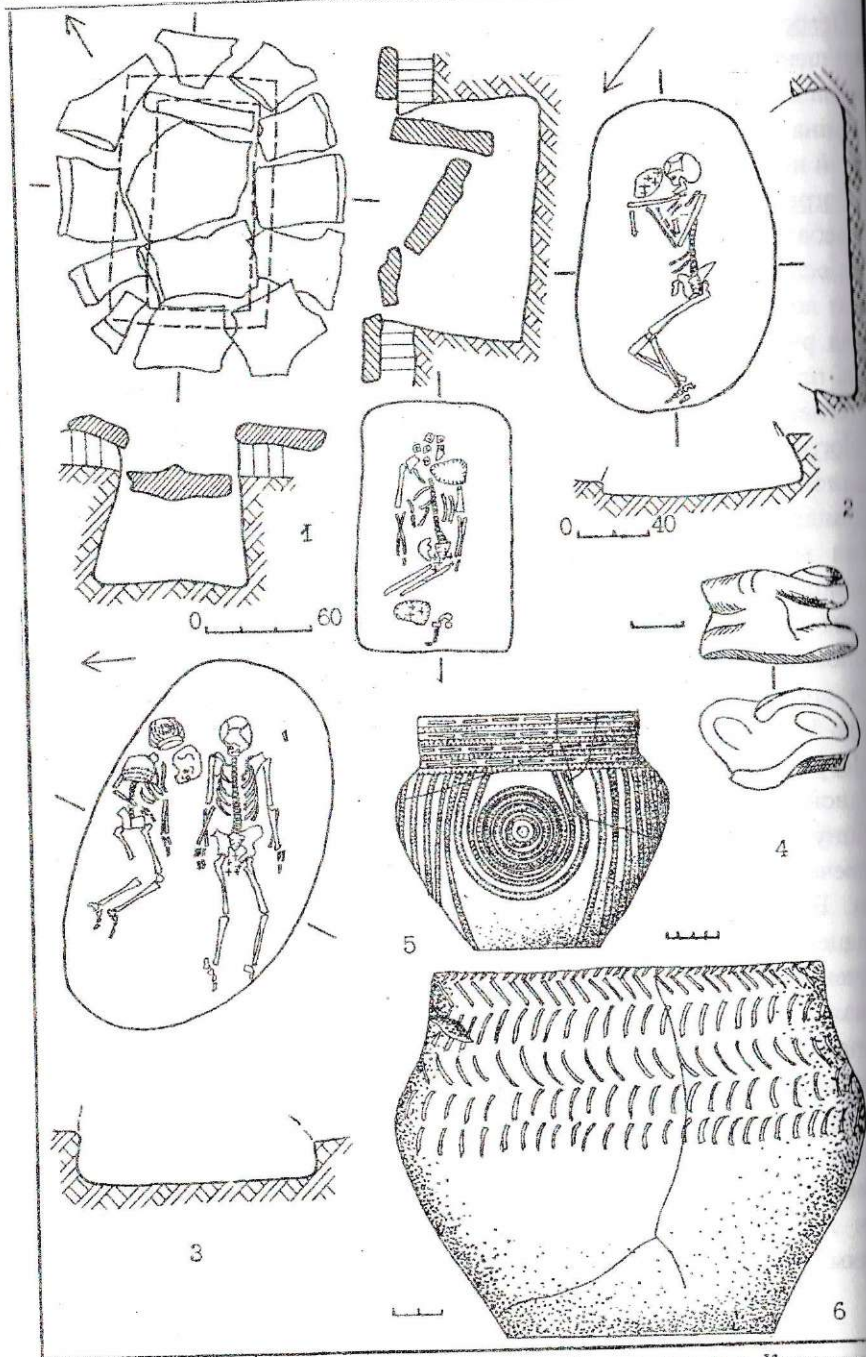


Рис.49. Планы и материалы погребений кургана у с.Кропоткин
1-п.10; 2-п.11; 3-6 - п.12.

вправо. Нижняя челюсть *in situ*, череп же находился в заполнении на 0,3 м выше дна. Под тазом и между бедренными костями отмечено пятно красной охры.

Погребение 8 - ЯК (рис.48,4). В 17 м к В на глубине 2,8 м. Захоронение совершено в яме с уступом. Верхняя яма овальной формы, ее размеры 2,2 x 1,7 м, глубина до поверхности уступа 0,4 м. Нижняя яма прямоугольной формы (1,9 x 1,1 м). Глубина 0,7 м, стенки расширяются книзу. На дне, в ЮВ части, отмечены три пятна охры, в заполнении, на 0,1 м выше дна, выявлены кости согнутой в локтевом суставе руки и обломок черепа.

Погребение 9 - КК (рис.48,5). В 3,3 м к З на глубине 2,6 м. Часть ямы зафиксирована в стратиграфическом разрезе. В заполнении отмечена камка. Нижняя яма прямоугольной формы с округленными углами, стенки, исключая С, расширяются книзу. Ее размеры 2 x 1,4 м, отмеченная глубина 1 м. Костяк лежал скорченно на спине с наклоном вправо головой на В. Руки согнуты в локтях, кисть левой на костях таза, правой - на грудной клетке. Ноги коленями вправо. На черепе и рядом с тазом - пятна красной охры, на дне ямы черный органический тлен.

Погребение 10 - ЯК, основное (рис.49,1). В 3 м к СЗЗ на глубине 2,2 м. Выброс засвидетельствован рядом на уровне ДДП. Могила перекрыта плитами известняка-ракушечника. Яма в плане прямоугольной формы (1,5 x 0,9 м), глубина 0,9 м, стенки расширяются книзу. Костяк лежал скорченно на спине с наклоном вправо головой на СВ. Руки вытянуты, ноги коленями вправо. Под тазом и на черепе пятна красной охры.

Погребение 11 - КК (рис.49,2). В 15, 5 м к ЮВВ на глубине 2,9 м. Входной колодец не прослежен. Погребальная камера бобовидной формы (1,68 x 1,2 м), отмеченная глубина 0,4 м. Костяк лежал скорченно на правом боку головой на ЮВ. Руки согнуты в локтях, кисть правой руки у ног, левой - у правого плеча. Перед черепом пятно красной охры.

Погребение 12 - КК (рис.49,3). В 11 м к СВ на глубине 2,9 м. Погребальная камера в плане бобовидной формы (2,3 x 1,3 м), прослеженная глубина 0,3 м. Захоронение парное. Костяк взрослого человека лежал у Ю стенки вытянуто на спине головой на В. Руки

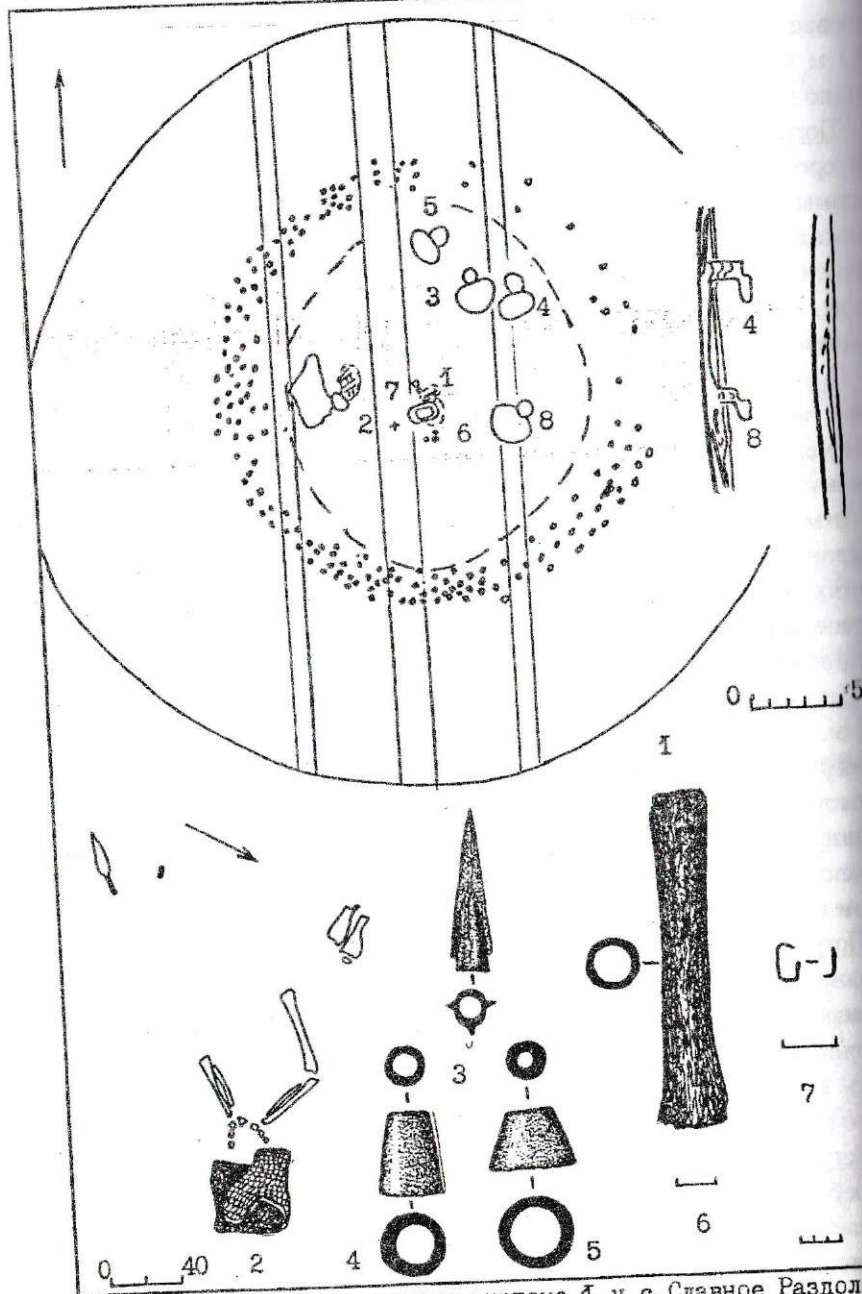


Рис. 50. Планы и материалы кургана 1 у с. Славное Раздолье
р-на. 1 - план и разрез кургана; 2-8 - п.1.

выпрямлены, ноги чуть согнуты. Рядом с тазом пятно красной охры, слева от черепа выявлен небольшой астрагал (рис.49,6). Костяк ребенка лежал в С части камеры на спине с наклоном влево головой на В. Левая рука вытянута вдоль туловища, кисть чуть согнута в локте и ее кисть на тазе. Под черепом пятно красной охры. Выше черепа находились два сосуда. Орнаментированный сосуд высотой 14 см имел диаметр венчика 16 см (рис.49,6), высота сосуда со шнуровой орнаментацией донецкого типа 18,5 см, диаметр венчика 17,5 см (рис.49,5).

В насыпи кургана, в 11 м к СЗ3 на глубине 0,4 м выявлено скопление обломков двух амфор, лепных и гончарных сосудов. К В от входа погребения 2 вплоть до скопления керамики на глубине 0,2 - 0,4 м встречались обломки костей животных.

КУРГАНЫ ТАРХАНКУТА.

Курганы Тарханкута начали исследоваться в конце прошлого столетия. Первый из них, находившийся у С границы Тарханкутской волости близ с.Тавкель-Нейман (совр. Березовка) был изучен Ф.Лашковым в 1895 г. Здесь основным погребением оказалось захоронение скифского времени (Лашков, 1895). В это же время был разрушен находившийся вблизи совр.села Каштановка Ак-Мечетский курган с богатым скифским захоронением (Щеглов, 1957; Ольховский, 1991, с.90). Скифское погребение обнаружено и при разбивочных раскопках кургана у с.Рылеевка (Зиновьев, 1957). Был исследован также курган и у с.Верхний Кульчук (ОАК за 1891 г., с.74-75). Если не считать погребения в Ак-Мечетском кургане, результаты раскопок оказались довольно скромными, памятники этого района, как и курганы Степного Крыма в целом, не привлекли внимания исследователей. Лишь спустя многие годы раскопки кургана у с.Родники (бывш. Чокрак) произвел П.Н.Шульц (Шульц, 1937, с.225). После длительного перерыва работы возобновились в 1971-1972 гг., сотрудниками Северо-Крымской экспедиции, ими изучено около 20 насыпей на землях совхоза «Межводный» у оз. Марылгач (сс.Водопойное, Снежное, Владимировка, пос. Межводное), а также курган у с. Владимировки (совхоз «Далекое»). В

1977 г. экспедицией Харьковского университета произведены раскопки курганов у с. Славное близ Бокальского озера, некоторые из них к моменту раскопок были разрушены строителями (Латышев, Щепинский, 1978, с.349). К сожалению, в этом случае отчет не был составлен, точное количество исследованных объектов нам неизвестно. В это же время, в районе с. Славное несколько курганов раскопал А.А.Столбунов, не представивший ни полемической документации, ни отчета о проделанной работе. Во второй половине 80-х гг. Северо-Крымская экспедиция провела раскопки нескольких курганов близ сел Березовка и Нива, где обнаружены разновременные захоронения от эпохи бронзы до периода средневековья. Сотрудниками Западно-Крымской экспедиции КФ ИА НАНУ близ Черноморского раскопано несколько курганов, не входивших в некрополь Калос-Лимена. В одном из них (№3) обнаружены захоронения эпохи бронзы (Анохин, 1994, с.21-25). Рядом с Западнотониславским городищем экспедиция ИА АН СССР произвела раскопки крупного кургана, в котором выявлено значительное количество захоронений эпохи бронзы (Дашевская, 1983, с.256-257). В 1988 г. В.А.Колотухин исследовал один курган с погребением эпохи бронзы и сарматского периода у с.Владимировка Черноморского района. Спустя 4 года Северо-Крымская экспедиция изучила 9 курганов у сел Далекое - Журавлевка, содержащих разновременные захоронения. Это единственные памятники материалов которых за последние десятилетия опубликованы (Колтухов, Кислый, Тоцев, 1994).

Более значительные по масштабам исследования велись на южной границе Тарханкутской возвышенной равнины. Курганы эпохи бронзы исследовались сотрудниками экспедиции ИА АН СССР к северу от с. Поповка в 1965 г. (Дашевская, 1969), в этом же Сакском районе свыше 25 насыпей вблизи сел Колоски, Приветное, Ромашкино, Крыловка, Червоное, Суворовское раскопал Степной отряд Скифской экспедиции МГУ (позже - Крымская экспедиция ИА АН СССР), одиннадцать из них содержали погребения бронзового века (Яценко, Ольховский, 1977, с.395-396; Ольховский, 1978, с.365; 1980, с.316; 1981, с.293; 1982, с.297-298; 1984, с.308-309; 1986, с.329-330; 1987, с.383; 1993). На протяжении 80-х гг.

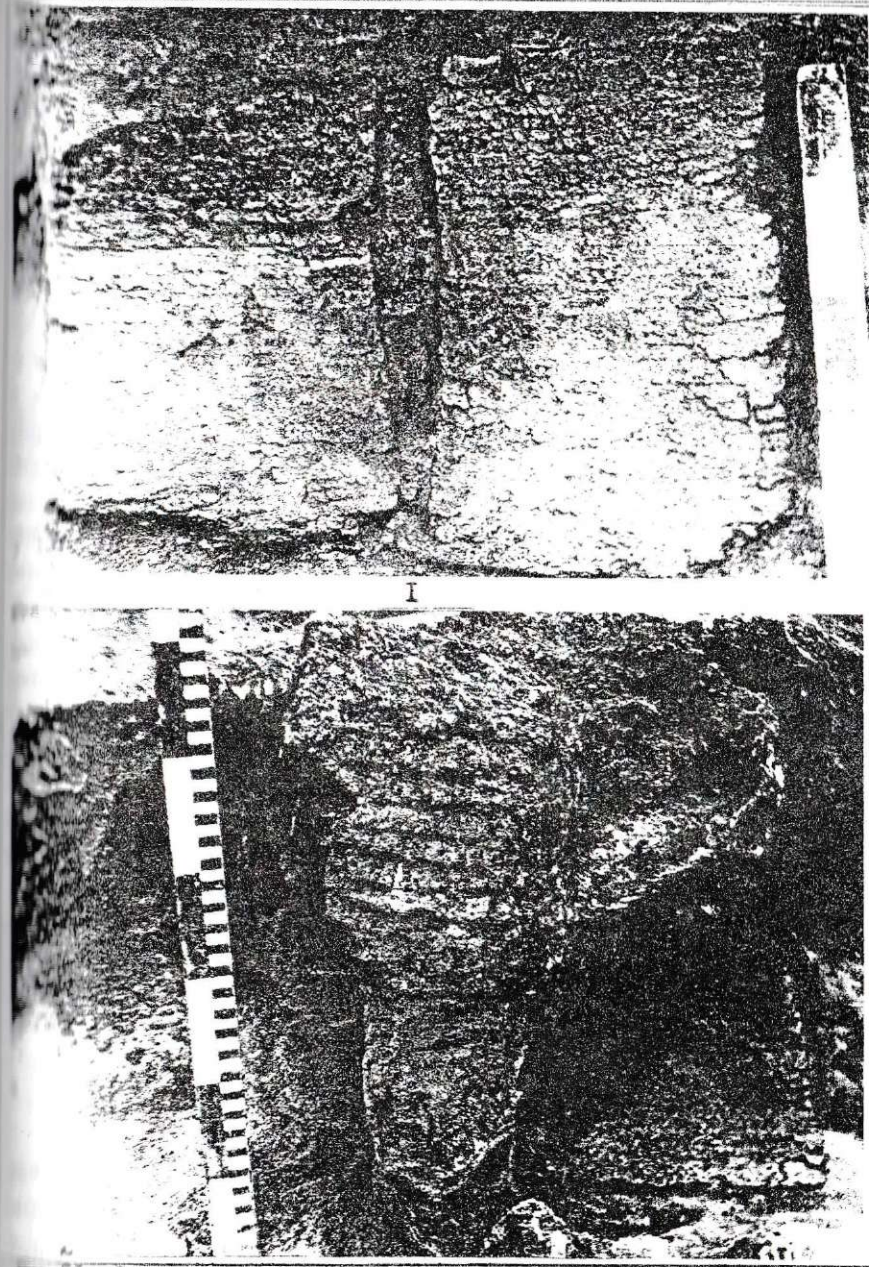


Рис. 51. Виды защитного доспеха погребения 1.

здесь вели новостроечные работы и сотрудники Северо - Крымской экспедиции (начальник В.А. Колотухин), которыми исследовано значительное количество разновременных насыпей в зоне мелниорации вблизи сел Шалаша, Солдатово, Наташино, Калиино, Крылова, Степное, Суворово, Воробьево, и др. Опубликованы материалы раскопок кургана у с. Луговое (раскопки СКЭ в 1991 г.).

Курганы у с. Славное (рис.43,3).

Расположены в 3 км к ЮЗ от с. Славное и в 2 км к СЗ от Рылеевка на пологом степном водоразделе, идущем от моря к Бокальской балке. В широтном направлении по водоразделу размещается цепочка курганов. Расстояние между наиболее заметными из них 1-2 км, рядом с каждой достаточно значительной насыпью имеется небольшой курган-спутник. Именно в этой группе Н.Н.Наглый в конце прошлого или начале нынешнего столетия раскопал скифское погребение (Зиновьев, 1957; Ольховский, 1991, кат. № 301). Под его описание вполне может подойти разграбленное захоронение воина в кургане 1. Разница в высотах насыпи, указанной Зиновьевым и полученной нами, скорее всего, связана с интенсивной распашкой. Вероятно, в 3 части этой же группы А.А.Столбуновым была найдена скифская стела V в. до н.э. (Ольховский, 1991). Следует напомнить также, что менее чем в 20 км близ того же Бокальского сухоречья располагались Ак-Мечетский и Тавкель-Нейманский курганы с воинскими погребениями скифов V до н.э.

Два крупных распаханых кургана, исследованных нами находились на расстоянии 1 км друг от друга. В 300 м к С от каждого из них находился небольшой сопровождающий кургантик.

Курган 1, западный (рис.50,1).

Диаметр 43 м, высота 1,4 м, насыпь возведена в два приема. Первичная сложена из чернозема, ее диаметр достигает 20 м, создана над катакомбной могилой 2 (возможно, и 5), полы покрыты слоем суглинка. Досыпка из чернозема сооружена над скифской могилой 1,

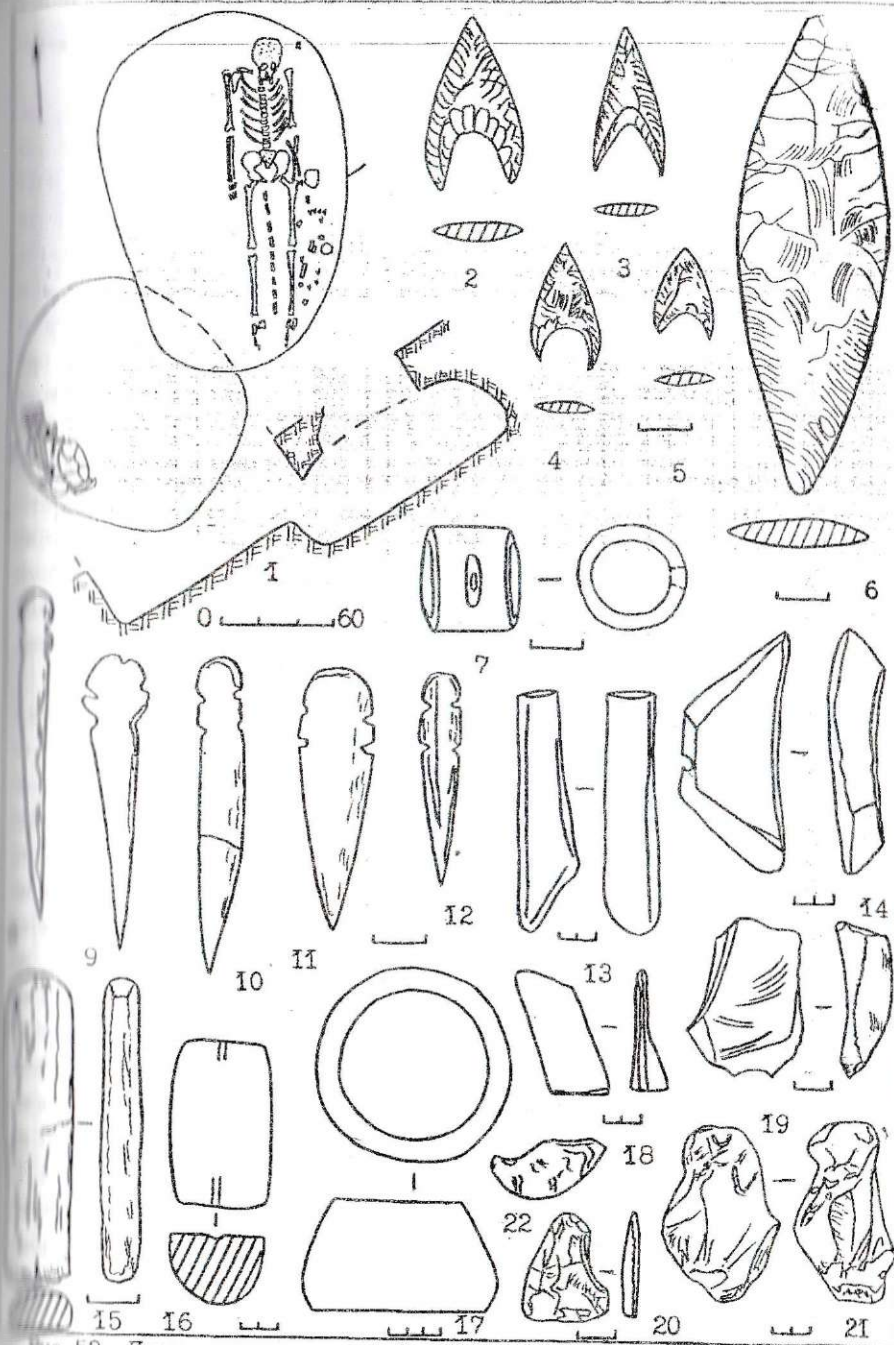


Рис.52. План и материалы п.2 к.1 у с.Славное.

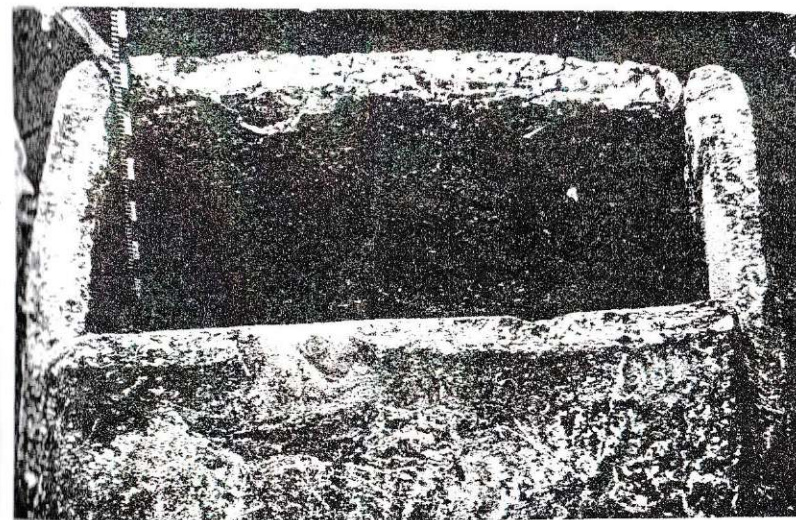
тогда же полы кургана были укреплены наброской из мелкого камня. Выявлено 8 погребений: КК - 5, КМК - 1, СК - 1, скифское - 1.

Погребение 1 - скифское (рис.50,2). В 1,2 м к СВ на глубине 1,5 м. От скелета сохранились кости левой ноги, берцовые кости и стоны правой ноги. Очевидно, погребенный лежал на спине головой на ЮЮ с подогнутыми ногами, которые распались ромбом. К 3 от ног лежала лопатка и ребро небольшого животного. В 0,9 м к ЮЗ от колена правой ноги находился железный наконечник копья длиной 0,4 м (рис.50,8), рядом с ним небольшой фрагмент железного предмета. В ногах найден свернутый железный панцирь, поврежденный при ограблении (рис.51). При разборке в нем найдены железные вставки двух копий (рис.50,6) и две бронзовые ворворки (рис.50,4-5). Под панцирем лежали набедренники из мелких железных пластин. В изделии, расположенном слева, один ряд был набран из бронзовых пластин. Длина каждого из них 0,44 м, ширина 0,25 м. Между ними еще одна часть пластинчатого доспеха трапециевидной формы высотой 0,18 м (рис.51,1-2). В перекопе найдены два бронзовых наконечника стрел (рис.50,3) и обломки тонкой бронзовой проволоки. Очевидно, остатки креплений кожаного ремня (рис.50,7).

Погребение 2 - КК, основное (рис.52,1). В 3 м к СЗЗ на глубине 1,5 м. Входной колодец округлой формы, его диаметр 1,2 м, глубина уровня фиксации 0,4 м. Он забит суглинком, на дне скопление костей - череп и отдельные кости человеческого скелета. Щелевидный лаз вел в погребальную камеру овальной формы, ее размеры 2 x 1,3 м, высота сводчатого потолка 0,5 м. Костяк лежал вытянуто на спине головой на С. Руки уложены вдоль туловища. В затылочной части черепа имеется большое трепанационное отверстие, глазницы заполнены глиной, в которой прочерчены «смеженные» веки. Крылья носа вылеплены из двух кусков глины (рис.53,1). На темени, лбу, глазницах и лице костях черепа красная охра. Пятна охры зафиксированы на левом колене и у запястья левой руки. От грудной клетки к ногам прослежена полоска древесного тлена шириной 2-3 см и длиной не менее 1,2 м, вероятно, остатки посоха или, что вероятней, лука. В заполнении у черепа выявлен кремневый наконечник дротика длиной 8,7 см (рис.52,6). У кисти левой руки лежало костяное кольцо (рис.52,7), у левого бедра 15 кремневых наконечников стрел с выемкой у



1



2

Рис.53. 1 - вид п.2 к. 1 у с.Славное (фрагмент); 2 - ящик п.2 к.2 у с.Пионерское (1995 г.).

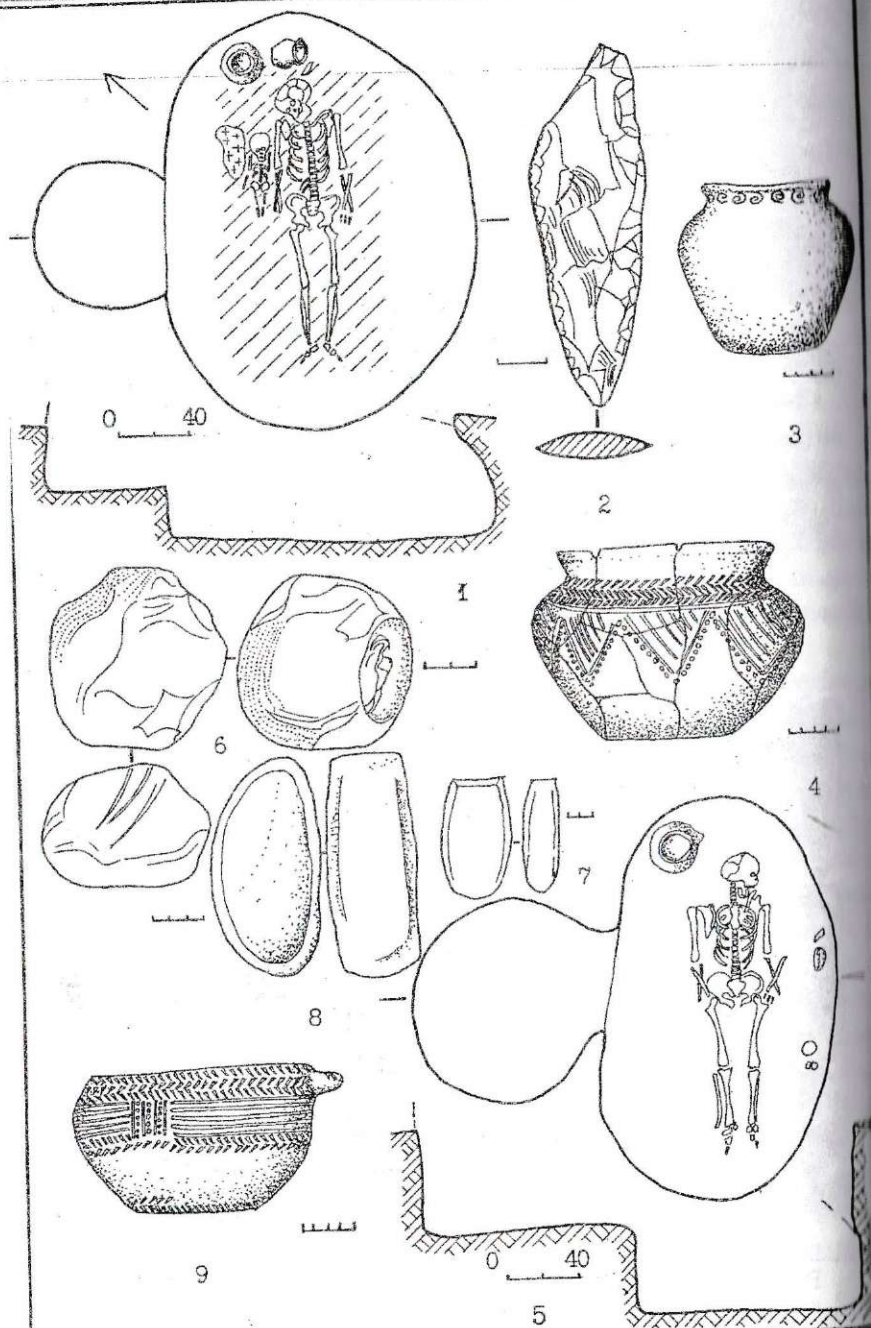


Рис. 54. Материалы и планы погребений кургана 1 у с. Славное, 1-4 - п. 3; 5-9 - п. 4.

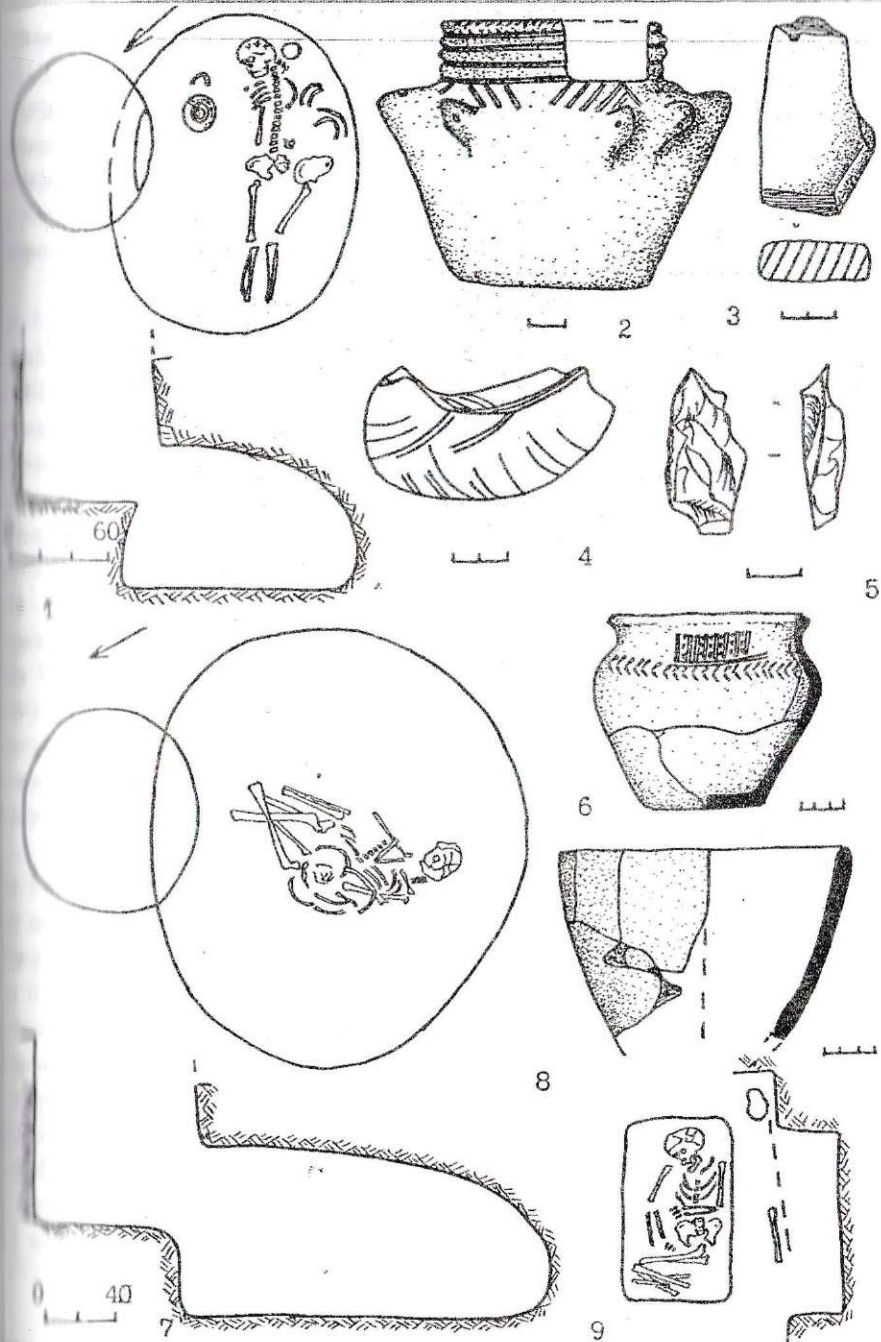
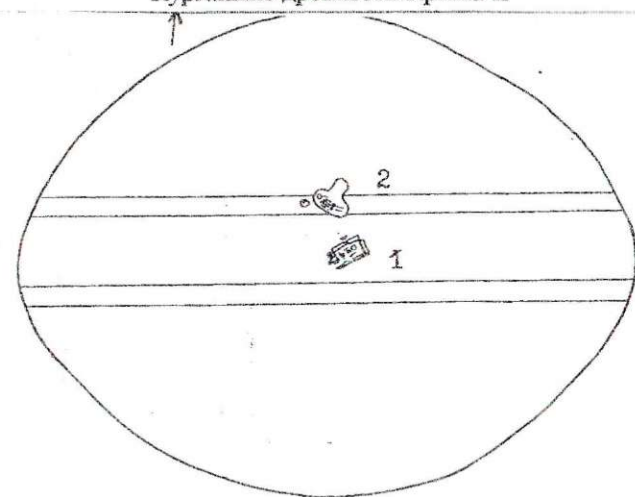


Рис. 55. Планы и материалы погребений. 1-6 - п. 5; 7-п. 8; 8-п. 6; 9-п. 6, 7.

основания (рис.52,2-5) и два осколка кремня (рис.52,19-20). Южнее размещались фрагмент песчаникового выпрямителя стрел (рис.52,16), обломки костяных булавок (рис.52,8-12). На дне у берцовой кости левой ноги найдены три небольших точила из песчаника (рис.52,13,14,18), терочник (рис.52,17), выпрямитель стрел, обломок окаменелости (рис.52,22), два прямоугольных костяных изделия (рис.52,15), костяные булавки (кочедыки), кусочек охры красного цвета, кремневый желвак (рис.52,21).

Погребение 3 - КК (рис.54,1). В 9 м к СЗ на глубине 2,2 м. Округлый входной колодец диаметром 0,75 м прослежен на глубине 0,4 м. Овальная погребальная камера примыкала к шахте с ЮЮВ, в щелевидном лазе отмечены отпечатки древесных прутьев. В камере размерами 2,4 x 1,9 м вела ступенька высотой 0,3 м. Захоронение парное. Костяк взрослого человека лежал вытянуто на спине головой на В по длинной оси камеры, череп и кости правой руки окрашены в красный цвет, между стопами ног - комок красной охры. Костяк ребенка лежал в такой же позе вдоль правой руки взрослого. На черепе пятна красной охры. За черепом взрослого стоял лепной сосуд с волутообразными отпечатками веревочки, высота сосуда 12,7 см, диаметр венчика 11 см (рис.54,3). Рядом с ним - дисковидный кусочек слюды величиной с двухкопеечную монету и кремневый наконечник дротика длиной 7,5 см (рис.56,2). Севернее стоял еще один горшок с прочерченным орнаментом, высота сосуда 12,5 см, диаметр венчика 17 см (рис.56,4).

Погребение 4 - КК (рис.54,9). В 9 м к СВВ на глубине 2,3 м. Входной колодец округлой формы, его диаметр 1,2 м, глубина до уровня фиксации 0,7 м. В погребальную камеру бобовидной формы (2,4 x 2,4 м) вел щелевидный лаз. Разница в уровнях дна 0,6 м. Скелет лежал вытянуто на спине головой на СВВ. Руки вытянуты вдоль туловища, кисть правой на тазе. У правого плеча пятно красной охры, у левого колена комок охры. Рядом с ним округлый камень (рис.54,6). У локтя левой руки находились сегментовидный абразив из белого зернистого камня (рис.54,7) и пест из песчаника (рис.54,8). В СВ углу камеры стояла лепная чаша с прочерченным орнаментом и ручкой-упором (рис.54,9). Высота сосуда 11 см, диаметр венчика 11 см.



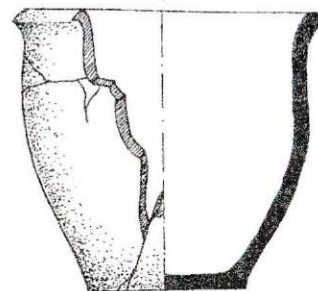
1

0 5



2

0 40



3

3

Рис.56. Планы и материалы кургана 2 у с.Славное. 1-план и разрез кургана; 2-3 - п.1.

Погребение 5 - КК (рис.55,1). В 10 м к ССВ на глубине 2,2 м. Округлый входной колодец диаметром 1 м прослежен на глубину 0,7 м. В овальную погребальную камеру (1,8 x 1,3 м) вела ступенька высотой 0,5 м. Костяк лежал вдоль 3 стенки вытянуто на спине головой на ЮЮВ. Многие кости разрушены грызунами. Между стопами ног пятно бордовой охры. У нижней челюсти находилась окаменевшая раковина моллюска (рис.55,4), а у черепа обломок кристаллического гипса (рис.55,3), рядом осколок кремня (рис.55,5). Еще один аморфный кремь найден близ первого сосуда, который стоял у левого плеча (рис.55,2). Высота сосуда 7 см с таким же диаметром венчика. Лепной горшок с прочерченным орнаментом стоял и у правого плеча (рис.55,6). Высота сосуда 14 см, диаметр венчика 14 см.

Погребение 6 - СК (рис.55,9). На 0,4 м ниже могилы 1. Разрушено при ее ограблении. Судя по потревоженным костям погребенный лежал скорченно на левом боку головой на В. В перекопе найдены фрагменты лепного сосуда баночной формы (рис.55,8).

Погребение 7 - КМК (рис.55,9). Под предыдущим захоронением в слое материка. Могильная яма прямоугольной формы (1 x 0,6 м) отмеченная глубина 0,3 м. Костяк лежал скорченно на правом боку головой на СВВ. Руки согнуты в локтях, левая рука согнута под тупым углом, кисть у локтя правой руки, которая вытянута к коленям.

Погребение 8 - КК (рис.55,7). В 6 м к В на глубине 1,4 м. Входной колодец округлой формы (Д - 1,1 м), глубина от уровня фиксации контуров 0,7 м. В заполнении шахты встречены отдельные кости крупных и мелких животных. Бобовидная погребальная камера (2,4 x 2 м) примыкала к колодцу с ЮЗЗ, вытянута по оси СЗЗ-ЮВВ. В камеру вела ступенька высотой 0,4 м. Свод обрушен в древности. По поперечной оси камеры - захоронение расчлененного взрослого человека, обильно посыпанное красной охрой. Отделены конечности, голова с шеей, грудной отдел позвоночника, тазовые кости с поясничными позвонками. Ребра лежали отдельно. Глазницы черепны заполнены комьями глины с прочерченными полосами имитирующими смеженные веки.

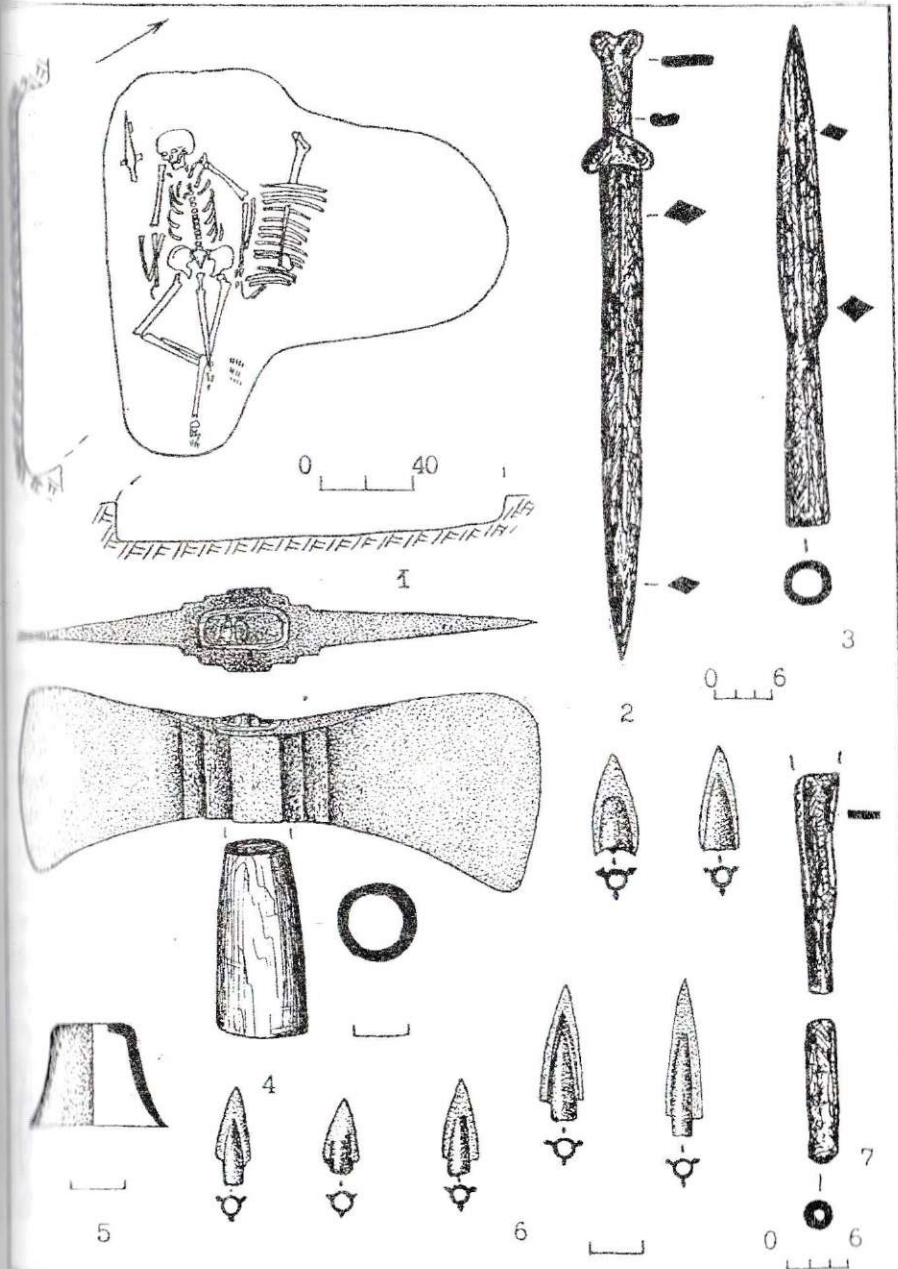


Рис.57. План и материалы погребения 2 кургана 2 у с.Славное.

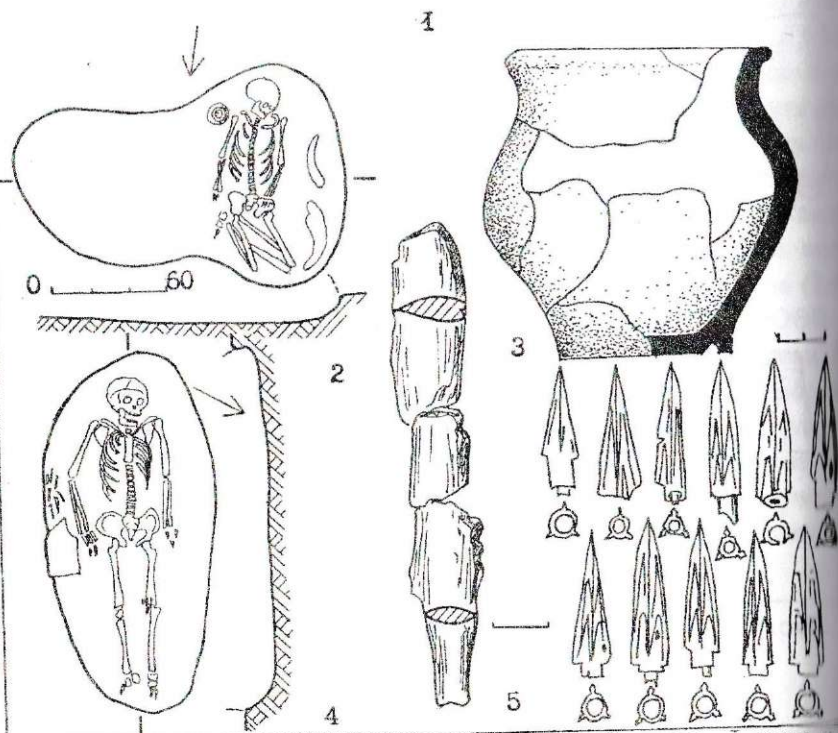
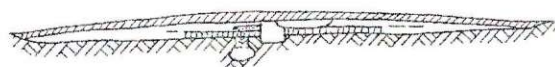
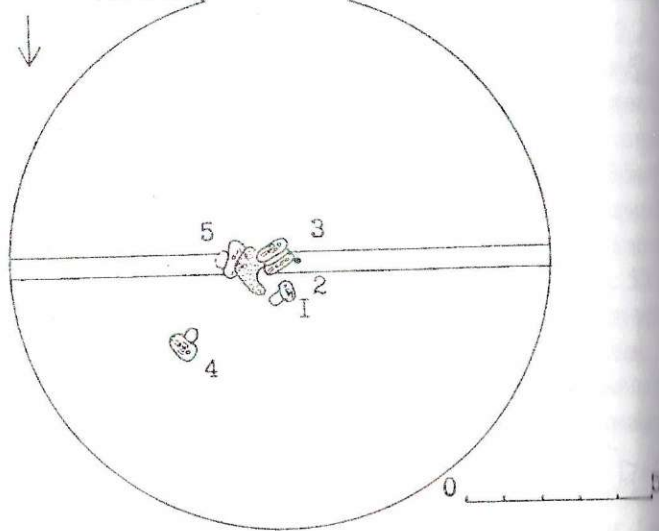


Рис. 58. Планы и материалы кургана 3 у с. Славное. 1-план кургана; 2-3 - п.1; 4-6 - п.2.

Курган 2 (рис. 56, 1).

Расположен в 0,3 км к СВ от кургана 1, распахан. Овальная насыпь вытянута с СВВ на ЮЗЗ, ее размеры 36 x 29 м, высота 0,5 м. Насыпь состояла из чернозема, под ней прослежен уровень ДДП, ниже которого суглинистая подпочва. Выявлено два захоронения, СК и скифское.

Погребение 1 - СК (рис. 56, 2). В 3 м к ЮЗ на глубине 0,3 м. Прямоугольный каменный ящик сооружен из поставленных на ребро известняковых плит толщиной 0,1 - 0,2 м. Его размеры 1,2 x 0,7 м, глубина 0,5 м. Плита перекрытия отсутствовала. На грунтовом дне находились остатки костяка, разрушенного при ограблении. Кости сохранились частично *in situ*. Судя по их положению, погребенный мог лежать скорченно на левом боку головой на СВ. В СВ углу стоял лепной сосуд баночной формы высотой 15,6 см (рис. 56, 3).

Погребение 2 - скифское (рис. 57, 1). В центре на глубине 1,1 м. Подовальная погребальная камера катакомбы размерами 2,1 x 0,95 м прослежена на глубину 0,3 м. Входная яма, форма которой не определена, примыкала к камере с СВ. Костяк лежал на спине головой на СЗЗ. Череп развернут вправо. Правая рука уложена вдоль туловища, левая согнута в локте, кисть у таза. Левая нога вытянута, правая согнута в колене, стопа под коленом левой ноги. У правого плеча находились железный наконечник копья длиной 0,5 м (рис. 57, 3), бронзовые топор - лабрис высотой 10,8 см и ворворка (рис. 57, 4). По диагонали от крестца к колену левой ноги лежал железный меч длиной 0,63 м с бабочковидным перекрестием и волотообразным навершием (рис. 57, 2). На берцовой кости левой ноги находилась бронзовая ворворка (рис. 57, 5). У колена левой ноги лежали 85 бронзовых наконечников стрел (рис. 57, 6). Слева от костяка располагалась напутственная пища в виде части лошадиной туши, на ребрах которых находился железный нож (рис. 57, 7). Судя по находкам, погребение может быть датировано V в. до н. э. (Andruh, Koltuhov, 1997).

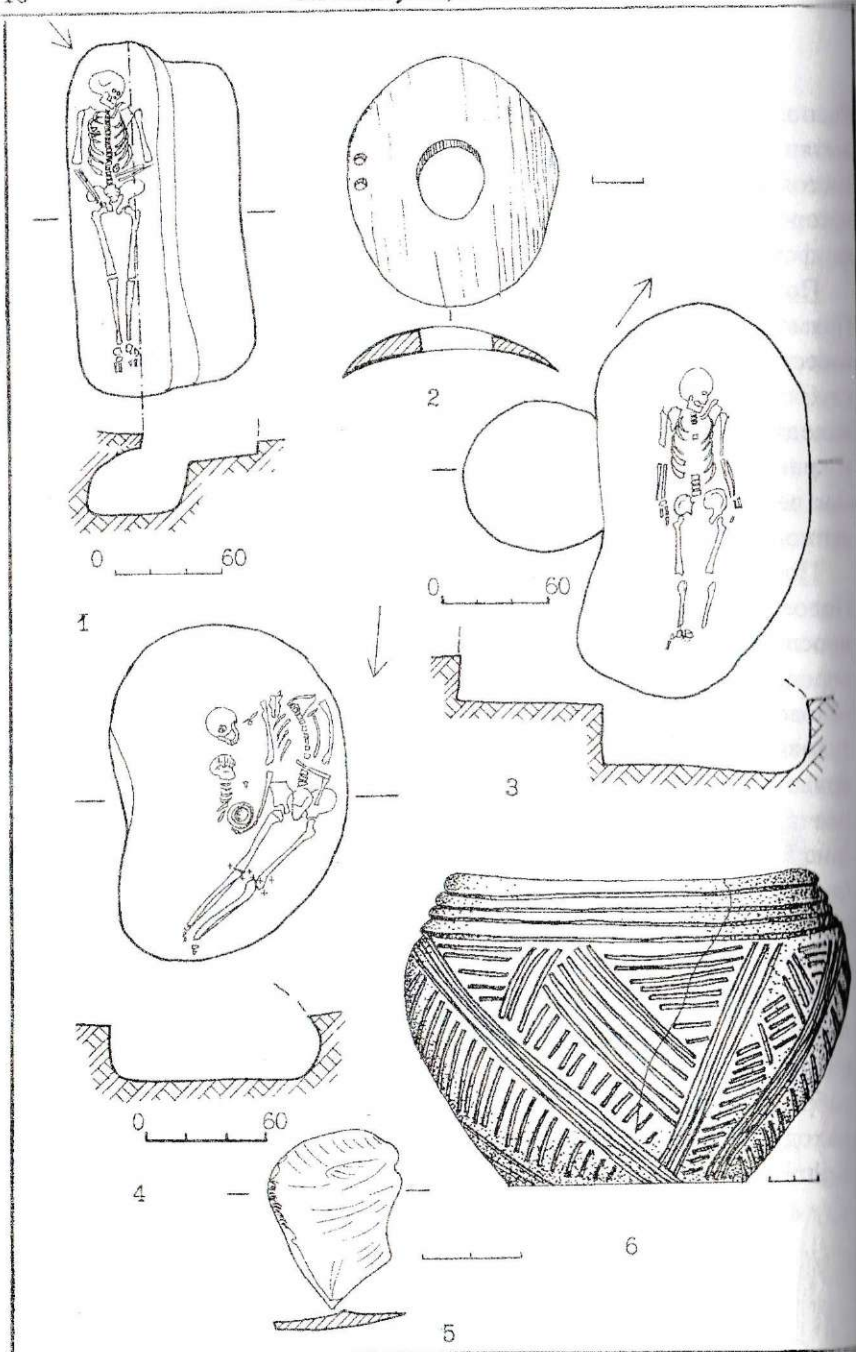


Рис. 59. Планы и материалы погребений. 1-2 - п.3; 3-п.4; 4-6 - п.5.

Курган 3 (рис. 58, 1).

В 1 км к В от кургана 2, распахан. Диаметр 30 м, высота 0,5 м. Насыпь черноземная, под ней погребенная почва, лежащая на суглинистой подпочве. Выявлено 5 погребений: КК - 2, КМК - 2, скифское - 1.

Погребение 1 - КМК (рис. 58, 2). В 1 м к С на глубине 0,9 м. Овальный входной колодец смыкался с овальной же погребальной камерой (1,2 x 0,7 м), прослеженная глубина которой 0,2 м. Костяк лежал скорченно на спине с наклоном влево головой на Ю. Правая рука выпрямлена, левая согнута в локте, кисть на тазовых костях. Ноги слабо согнуты в бедренных суставах и очень сильно в коленях. У правого плеча стоял лепной сосуд высотой 12 см, диаметр венчика 10 см (рис. 58, 3).

Погребение 2 - скифское (рис. 58, 4). В 0,5 м к ЮВ от могилы 1 на глубине 0,9 м. Могила подовальной формы (2 x 1 м), отмеченная глубина 0,3 м. Костяк лежал вытянуто на спине головой на ЮЗЗ, с уложенными вдоль туловища руками. На колене левой ноги 12 бронзовых наконечников стрел (рис. 58, 6). Между стенкой могилы и кистью правой руки находилась песчаниковая плита размерами 0,39 x 0,23 м при толщине 2,5 см. Рядом с ней лежали кости небольшого животного, на которых находился железный нож (рис. 58, 5).

Погребение 3 - КМК (рис. 59, 1). К ЮВ от могилы 2 на глубине 0,9 м. Совершено в подбойном погребении, входная яма подовальной формы (1,95 x 0,65 м), высота ступеньки 0,25 м. Погребальная камера имела размеры 2,61 x 0,5 м, параллельна входному колодцу. Костяк лежал вытянуто на спине головой на ЮЗ. Руки согнуты в локтях, кисть правой на тазе, левой - на позвоночнике. Ноги сведены в стопах. Слева, в области таза, находилась костяная пряжка округлой формы с большим центральным и двумя малыми боковыми отверстиями (рис. 59, 2). Над костяком, в заполнении ямы отмечены крупинки красной охры.

Погребение 4 - КК (рис. 59, 3). В 6 м к СВ на глубине 1,5 м. Входной колодец округлой формы диаметром 0,9 м прослеженная глубина 0,3 м. В овальную погребальную камеру (2,4 x 1,3 м) вела

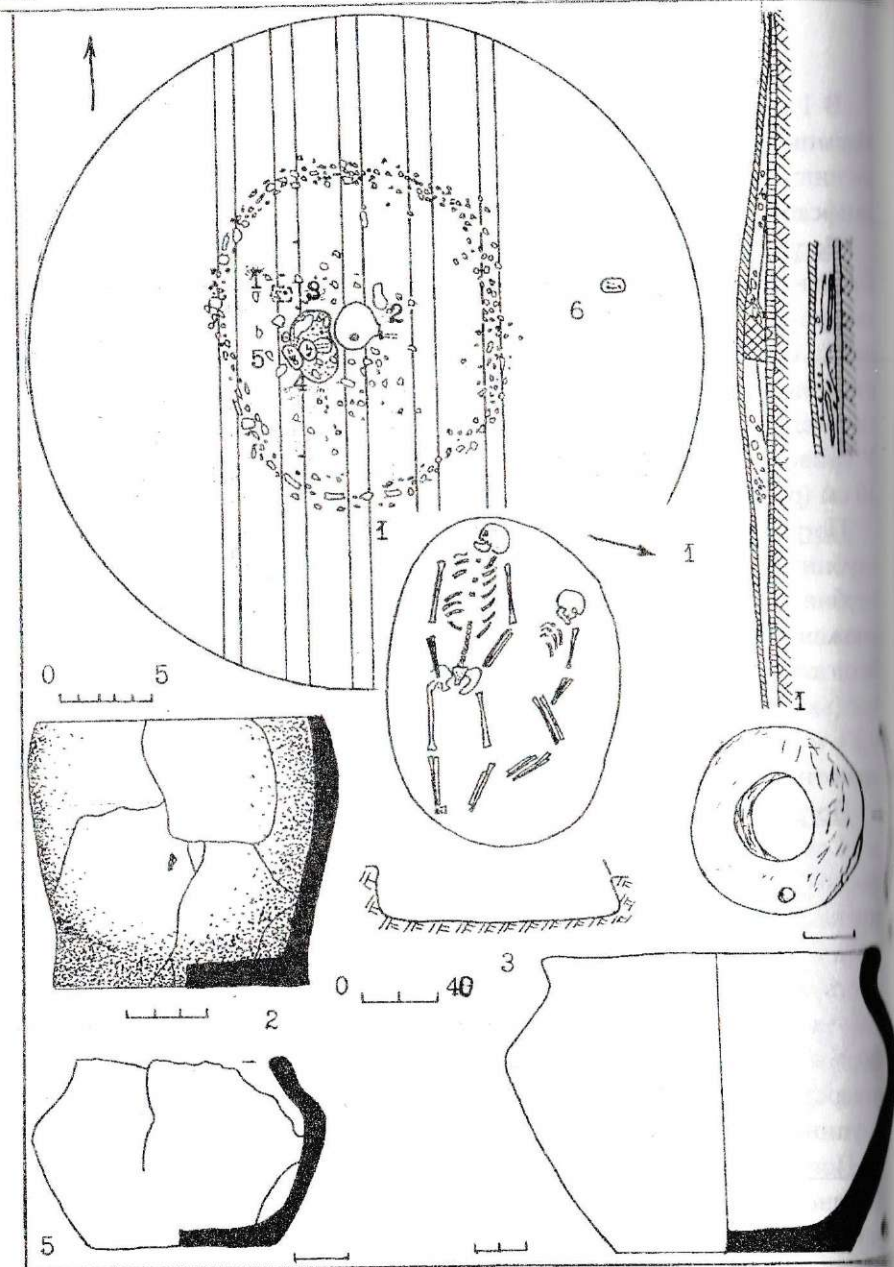


Рис.60. Планы и материалы кургана 4 у с.Славное. 1-план и разрез кургана; 2-п.1; 3-п.6; 4-п.3; 5-п.4; 6-п.5.

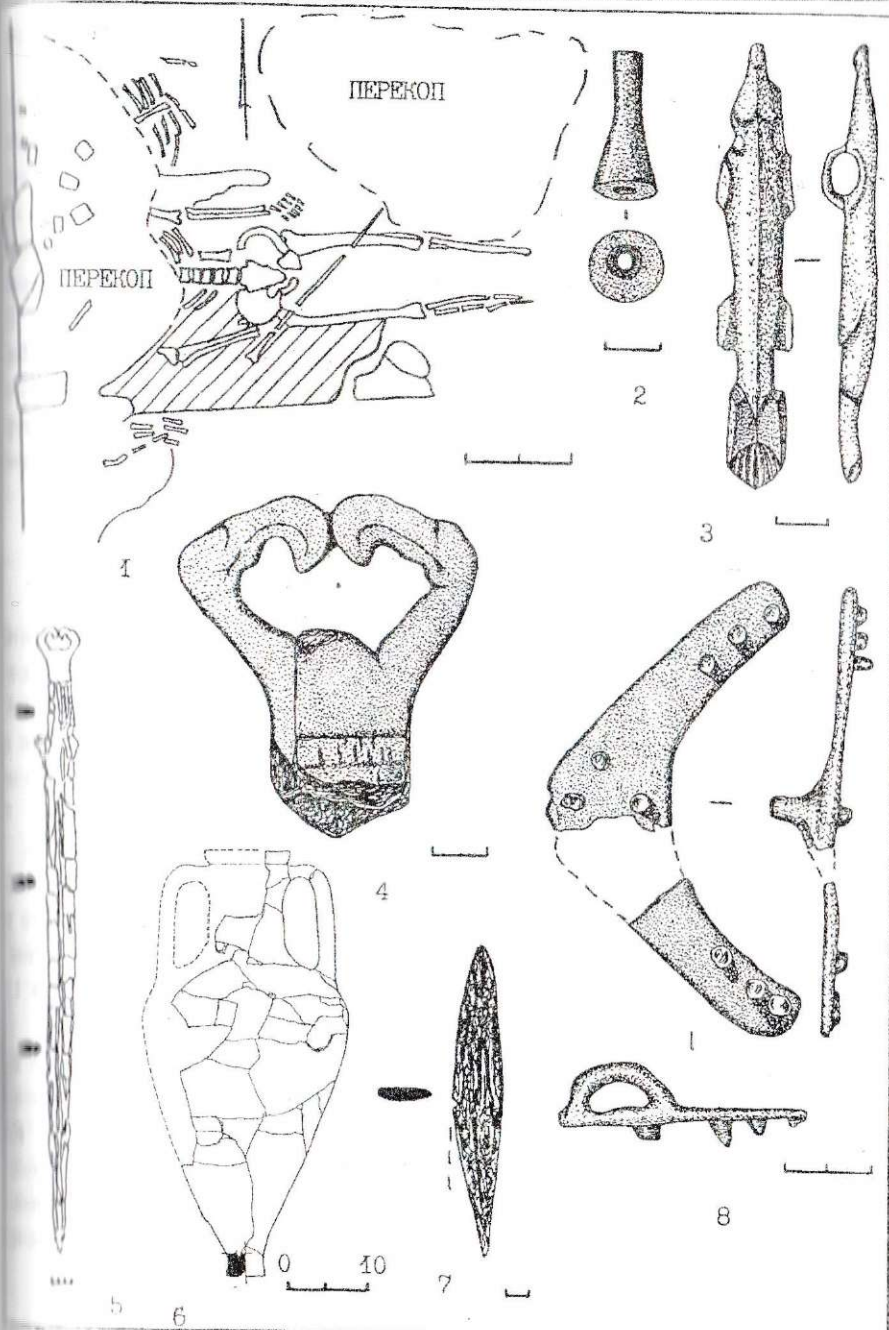


Рис.61. План и материалы погребения 2 кургана 4 у с.Славное.

ступенька высотой 0,4 м. Костяк лежал вытянуто на спине головой на ССЗ. Руки вдоль туловища.

Погребение 5 - КК, основное (рис.59,4). В 2 м к В на глубине 1,5 м. Выброс суглинка отмечен рядом на поверхности погребенного чернозема. Забитый суглинком входной колодец не прослежен. Погребальная камера бобовидной формы (2 x 1,3 м), глубина от уровня фиксации 0,5 м. Захоронение парное. Костяк взрослого лежал вытянуто на спине головой на Ю ближе к 3 стенке, череп смещен грызунами вправо, ими же повреждены фаланги пальцев рук и ног. В 0,2 м к В размещались остатки черепа и грудной клетки ребенка. Мог лежать на левом боку головой на Ю. У кисти правой руки взрослого стояла лепная чаша с врезным орнаментом. Высота 11 см, диаметр устья 16 см (рис.59,6). Южнее сосуда находился кремневый отщеп (рис.59,5).

Курган 4 (рис.60,1).

Располагался в 0,35 км к ЮЗ от кургана 3. Диаметр 44 м, высота 1,7 м, распахан. Насыпь из чернозема возведена в два приема. Первичная диаметром 12 м создана над основным захоронением КК № 5. Скорее всего, досыпка совершена в эпоху поздней бронзы или РЖВ, после которой диаметр кургана достиг 18 м, а полы были укреплены каменными плитами. Исследованиями выявлено 6 погребений: КК - 2, КМК - 1, СК - 2, эпохи бронзы - 1, скифское - 1.

Погребение 1 - СК. В 5 м к СЗ на глубине 0,7 м. Костяк человека лежал скорченно на левом боку головой на В. Правая рука согнута в локте, кисть перед черепом, левая сохранилась до локтевого сустава. За лопатками спины стоял лепной сосуд баночной формы высотой 11 см (рис.60,2).

Погребение 2 - скифское (рис.61,1). В 1,5 м к В на глубине 1,8 м. Западная часть разрушена современным перекопом, из которого было извлечено бетонное основание геодезического знака, хотя на поверхности никаких внешних признаков тригопункта не отмечалось. При его установке была разбита красноглиняная амфора, датированная С. Ю. Монаховым в рамках второй четверти V до н. э. В перекопе найдены также обломок железного копья и два обломка бронзовых

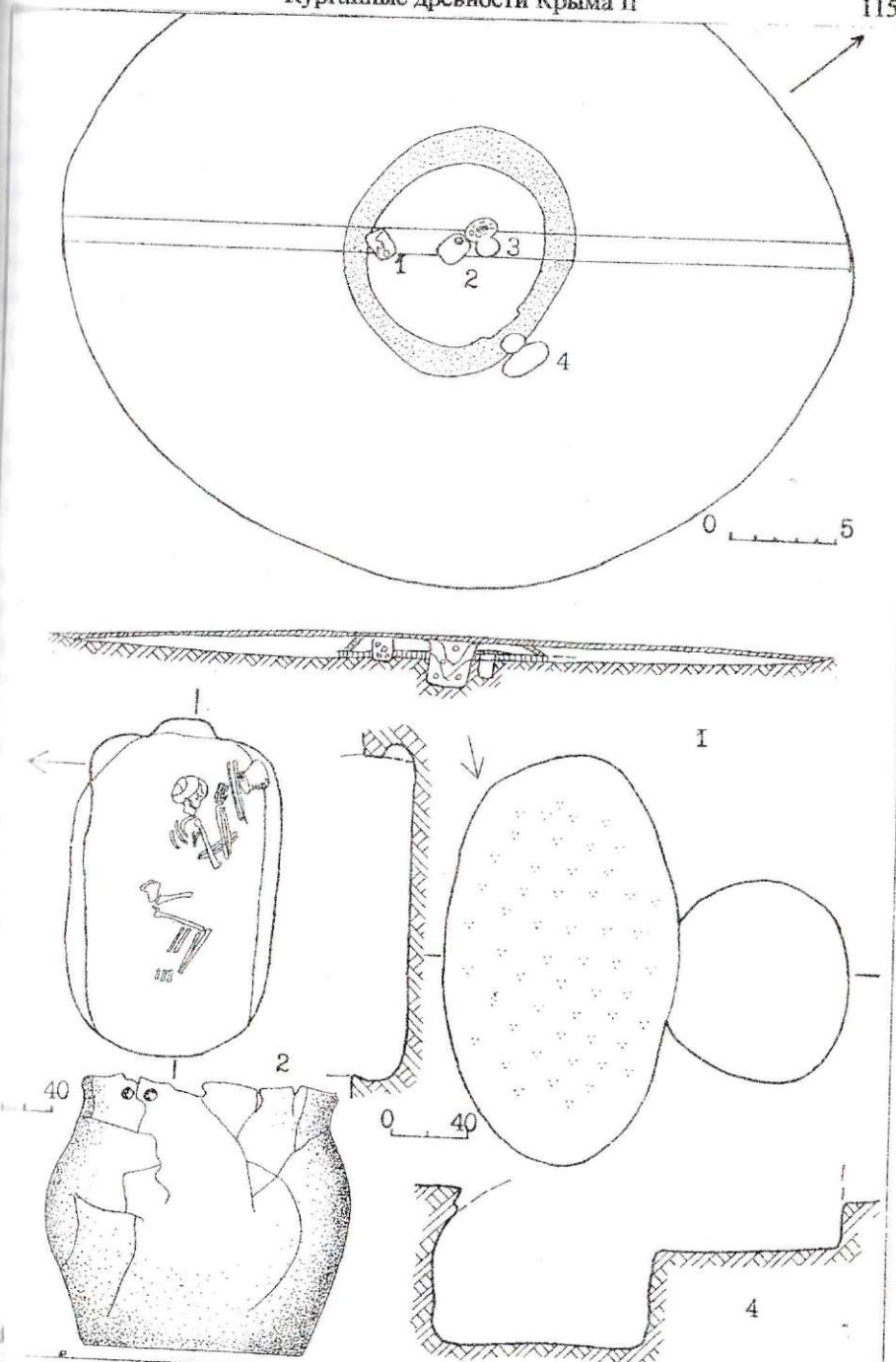


Рис.62. Планы и материалы кургана I у с.Кировское. 1-план и разрез кургана; 2-3 - п.1; 4-п.4.

литых подвесок в виде осетровых рыб. Верхняя часть скелета разрушена до локтевых суставов. Судя по сохранившимся костям погребенный лежал вытянуто на спине головой на 3. Правая рука уложена вдоль туловища, левая согнута в локте, ее кисть на перекрестии меча, который лежал на костях от правого бедра к левому колену. Железный меч с почковидным перекрестием имел волотообразное бронзовое навершие, заканчивающееся когтями. Общая длина изделия 0,75 м (рис.61,4-5). У перекрестия выявлены бронзовая ворворка (рис.61,2). Слева от скелета находилась часть туши овцы, на ребрах которой лежал железный нож (рис.61,1). Южнее локтя правой руки найдено 6 бронзовых литых украшений в виде осетровых рыб (рис.61,3) и фрагменты подтреугольной бронзовой пластины с заклепками на концах и петелькой (рис.61,8). Как полагает А. Е. Кислый, у левой ноги мог находиться и колчан со стрелами.

Погребение 3 - КМК. В 1,5 м к 3 на глубине 1,9 м. Углубленная ладьевидная яма вытянута по линии СВВ-ЮЗЗ. Западная часть разрушена погребением 4. Наибольшая ширина ямы - 0,9 м, глубина от уровня фиксации контуров 0,4 м. Судя по положению ног, там кистей рук костяк лежал вытянуто на спине головой на ЮЗ. Бедренной кости правой ноги находилась костяная пряжка округлой формы с двумя отверстиями (рис.60,4).

Погребение 4 - СК. Обнаружено во входном колодце основного катакомбного погребения 5. Контур ямы не прослежены. Костяк лежал скорченно на правом боку головой на ЮЮЗ. Кисть согнута, левая руки у плечевой кости, правой - у стоп сильно подогнутых ног. Перед лицевой частью стоял лепной горшок с пальцевыми вдавлениями на плечиках. Высота сосуда 8,3 см, диаметр венчика 1 см (рис.60,5).

Погребение 5 - КК, основное. В 3 м к 3 на глубине 1,9 м. Входной колодец в плане округлый (диаметр 1,1 м), отмеченная глубина от уровня фиксации контуров 0,7 м. Он сопрягался с погребальной овальной камерой (1,9 x 1,4 м) посредством ступеньки высотой 0,4 м. Костяк ребенка лежал вытянуто на спине головой на ЮЮЗ. Левая рука выпрямлена, правая согнута в локте, кисть на тазе. Ноги сведены в стопах. На черепе, коленях и стопах ног пятна красной охры. За

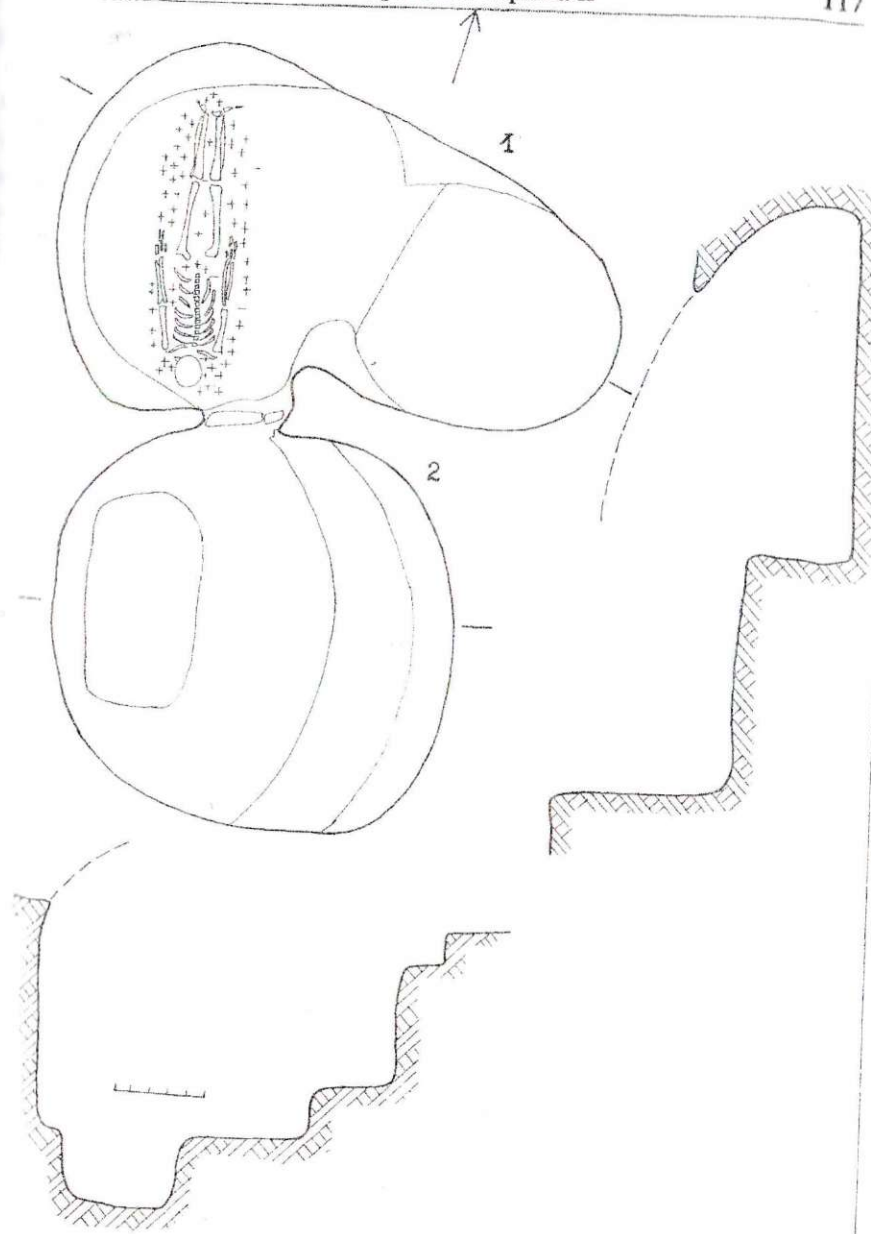


Рис.63. Планы и материалы к.1 у с.Жировское. 1-п.3; 2-п.2.

черепом стоял лепной сосуд с прочерченным орнаментом. Его высота 13,2 см, диаметр венчика 14,6 см (рис. 60,6).

Погребение 6- КК (рис. 60,3). В 17 м к СВВ на глубине 1,9 м. Могила овальной формы, ее размеры 1,8 x 1,3 м, глубина от уровня фиксации 0,3 м. Захоронение парное. Костяк взрослого человека лежал на спине головой на ЮЗЗ. Кисти рук у таза, правая нога вытянута, левая согнута в колене. Костяк ребенка плохой сохранности лежал на левом боку головой на ЮЗЗ.

Курганы у с. Кировское (рис. 43,4).

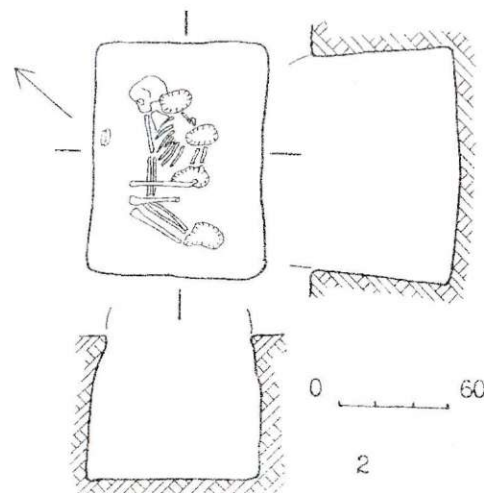
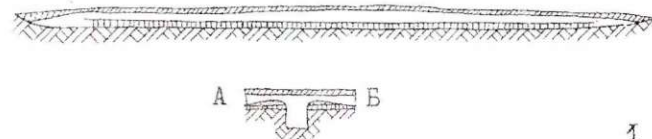
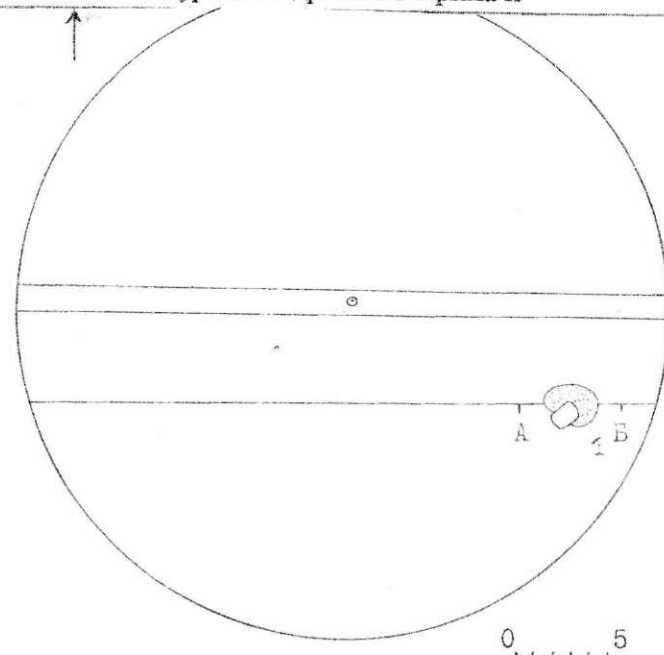
Располагались в 7-9 км к В от села. Трое из них входят в состав цепи насыпей, проходящих по гребню Тарханкутской возвышенности, четвертый же находился южнее, на равнине понижающейся к оз. Донузлав.

Курган 1 (рис. 62,1).

В плане овальной формы (44 x 36 м), высота 0,8 м, распаивается. Судя по данным стратиграфии, сооружен в 2 приема. Основная насыпь диаметром 12 м и высотой более 1 м возведена из чернозема над катакомбным погребением. Поверхность насыпи была покрыта тонкой прослойкой суглинка. Досыпка из чернозема совершена скорее всего, в скифское время. Выявлено 4 погребения: КК - 2-, СК - 1, скифское - 1. Находки в центре насыпи обломков сосуда позволяют полагать о еще одном разрушенном погребении СК.

Погребение 1 - СК (рис. 62,2). В 3,5 м к ЮЗ на глубине 1 м. Могила в плане прямоугольной формы с округленными углами (1,68 x 1 м), прослеженная глубина 0,3 м. Костяк лежал скорченно на левом боку, головой на В. Кисти согнутых в локтях рук перед лицевой частью черепа. У черепа стоял лепной сосуд высотой 17 см (рис. 62,3). Рядом находились два ребра крупного животного.

Погребение 2 - скифское (рис. 63,2). В центре насыпи на глубине 1 м. Овальная яма (2,2 x 1,4 м) вытянута по линии СЗ-ЮВ, глубина от уровня суглинка 1,6 м. Потревожено в древности. У 3 сторон прямоугольное углубление размерами 1,4 x 0,6 x 0,4 м, очевидно,



грабительский перекоп, где обнаружен обломок ручки херсонесской амфоры. К В от погребальной камеры остатки входной ямы с двумя ступеньками шириной 0,3 м.

В насыпи над катакомбой выявлены фрагменты срубного лепного сосуда баночной формы, высотой 11 см. Очевидно, здесь находилось погребение СК, разрушенное при осквернении скифской катакомбы.

Погребение 3 - КК, основное (рис.63,1). В 1 м к С на глубине 1 м. Выброс засвидетельствован на уровне древнего горизонта. Входной колодец округлой формы диаметром 1,3 м прослежен на глубину 0,9 м. Он сопрягался с бобовидной погребальной камерой (2,1 x 1,8 м) посредством ступеньки высотой 0,5 м. Костяк лежал вытянуто на спине головой на Ю. Череп разрушен при возведении могилы 2. На костях погребенного и вокруг них многочисленные пятна красной охры, на дне белая минеральная подсыпка.

Погребение 4 - КК (рис.62,4). В 6,5 м к СЗ на глубине 2 м. Округлый входной колодец забутован суглинком, прослежен на глубину 0,3 м. Сопрягался с овальной погребальной камерой (2,2 x 1,3 м), вытянутой по линии С - Ю. Свод обрушен в древности. На дне коричневый органический тлен. Кенотаф.

Курган 2 (рис.64, 1).

Располагался в 1,5 м к В от кургана 1. Диаметр 36 м, высота 0,8 м распаивается. Насыпь, первоначальный диаметр которой превышал 27 м, сооружена из чернозема. Выявлено одно погребение эпохи бронзы - КМК.

Погребение 1 (рис.64,2). В 10 м к ЮВ на глубине 0,9 м. Выброс суглинка отмечен на поверхности погребенной почвы. Яма прямоугольной формы (1,3 x 0,9 м), глубина от уровня фиксации 0,1 м. Костяк лежал скорченно на правом боку головой на СВ. Кисть правой руки под костями подогнутых ног, согнутой левой на кости таза. У правой руки цилиндрический терочник из песчаника диаметром 5,5 см и высотой 3,4 см.

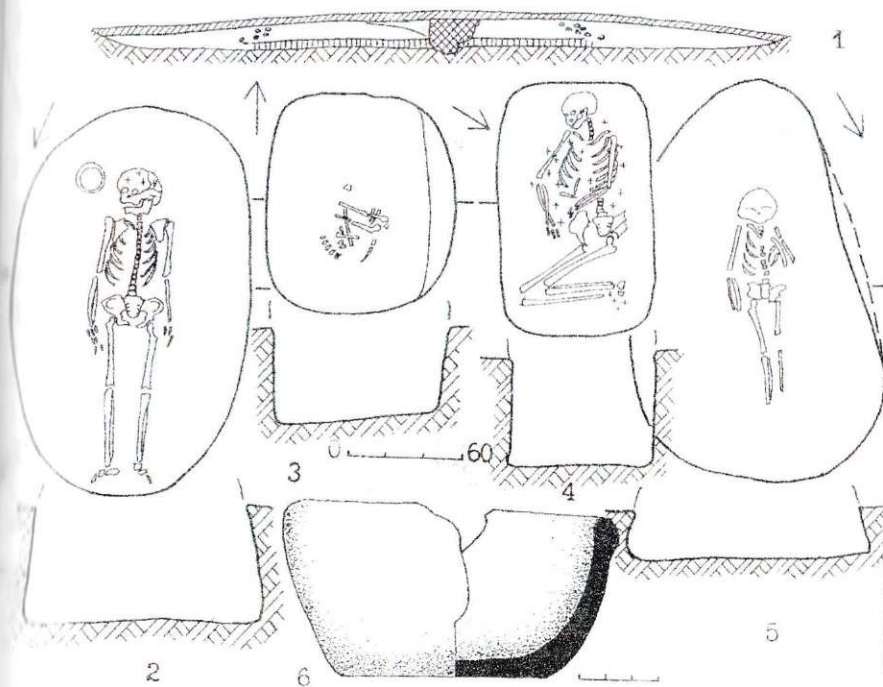
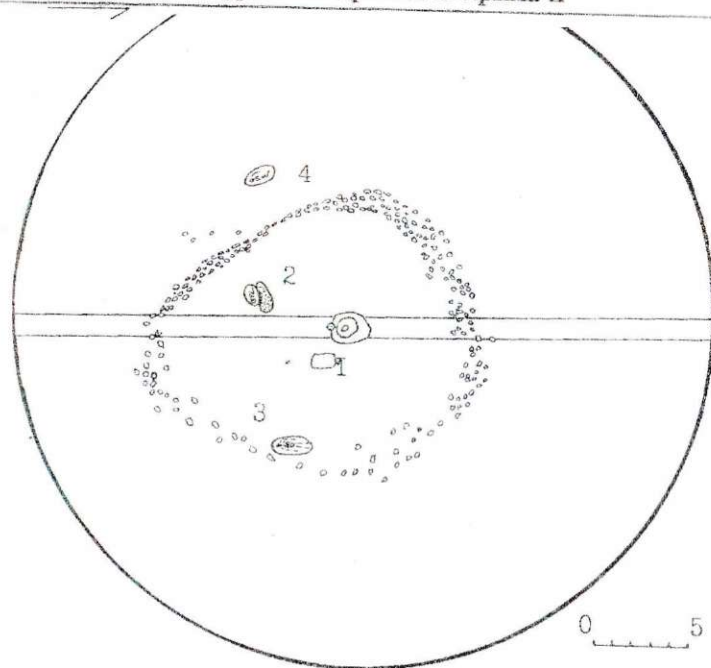


Рис.65. Планы и материалы к.3 у с.Кировское; 1-план и разрез кургана; 2-п.3; 3-п.1; 4-п.2; 5-6 - п.4.

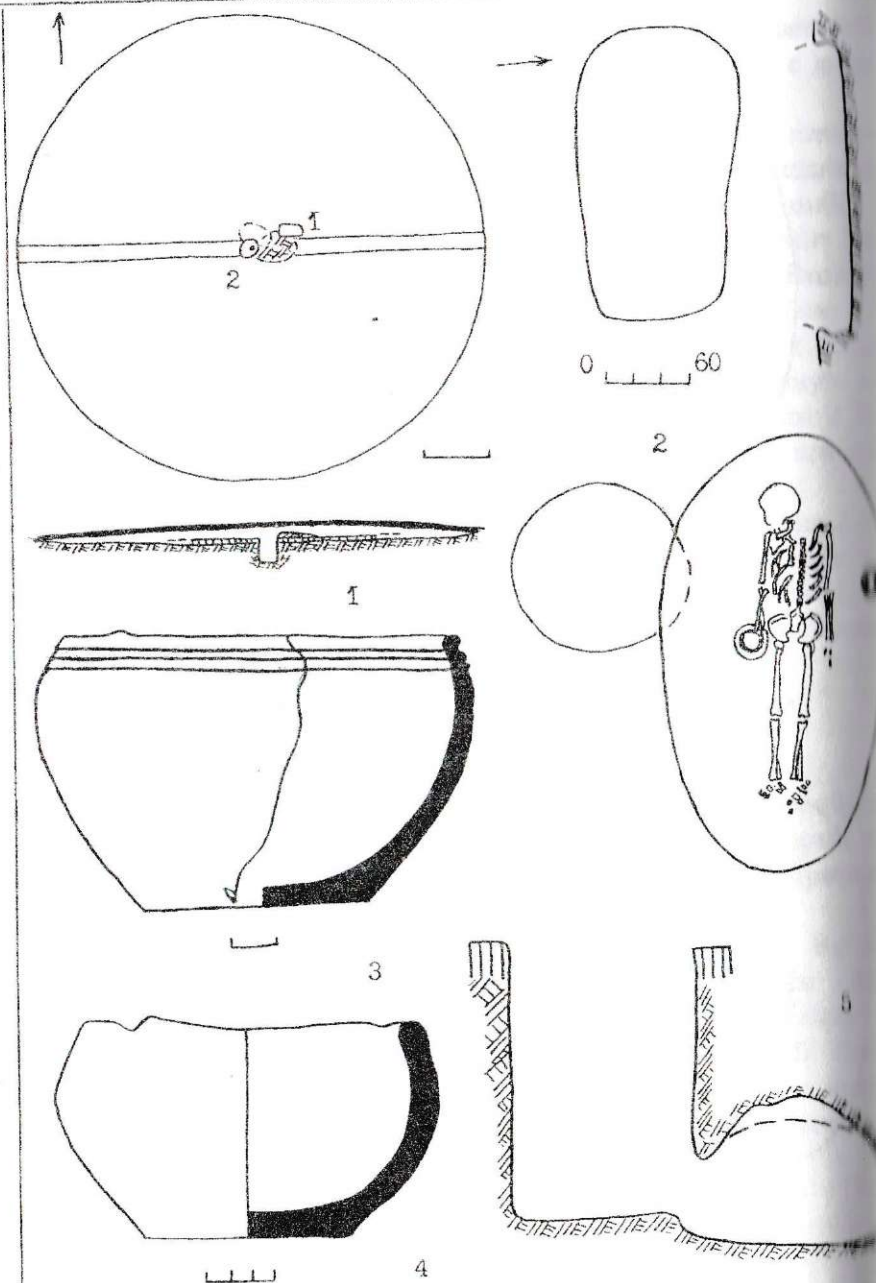


Рис. 66. Планы и материалы кургана 4 у с. Кировское. 1-план; 2-п. 1; 3-5 - п. 2.

Курган 3 (рис. 65, 1).

В 3 км к Ю от кургана 1. Диаметр 39 м, высота 0,9 м, распаивается. Возведен в два приема. Основная насыпь из чернозема диаметром 10 м возведена над ямным погребением 2. Курган насыпался в катакомбное время, диаметр насыпи составил 18 м, полы были укреплены наброской из мелкого камня. Выявлено 4 погребения: ЯК - 2, КК - 2.

Погребение 1 - ЯК (рис. 65, 3). В 1 м к В на глубине 0,8 м. Могила прямоугольной формы (0,8 x 0,6 м). Отмеченная глубина 0,5 м. Вытянута по линии С - Ю. В центре могилы кости ног ребенка, нижнее - 5 овечьих астрагалов.

Погребение 2 - ЯК, основное (рис. 65, 4). В 4 м к ЮЗ на глубине 1,1 м. Прямоугольная могила с округленными углами (1,4 x 0,8 м) прослежена на глубину 0,6 м. Костяк лежал скорченно на спине с разворотом вправо головой на ЮЗ. Ноги коленями вправо. Кисть правой руки у таза, левой на костях таза. На костях и дне могилы пятна красной охры.

Погребение 3 - КК (рис. 65, 2). В 6 м к В на глубине 1,9 м. Погребальная камера овальной формы (2,2 x 1,4 м), отмеченная глубина 0,3 м. Скелет ребенка поврежден грызунами, лежал вытянуто на спине головой на ЮЗ.

Погребение 4 - КК (рис. 65, 5). В 9 м к ЮЗ на глубине 2,63 м. Погребальная камера бобовидной формы (2,2 x 1,4 м), глубина от уровня фиксации 0,6 м. Костяк лежал вытянуто на спине с уложенными вдоль туловища руками. Ориентирован на ЮВ. Справа от черепа стояла лепная чаша высотой 8,7 см и диаметром устья 16 см (рис. 65, 6).

Курган 4 (рис. 66, 1).

В 150 м к СЗ от кургана 2. Диаметр 34 м, высота 0,5 м, распахан. Сооружен из чернозема над основной могилой 2 - КК, в насыпь вложено еще одно катакомбное захоронение 1.

Погребение 1 (рис. 66, 2). В 2 м к СВ на глубине 0,8 м. Погребальная камера подовальной формы (2,3 x 1,3 м), расширяется к

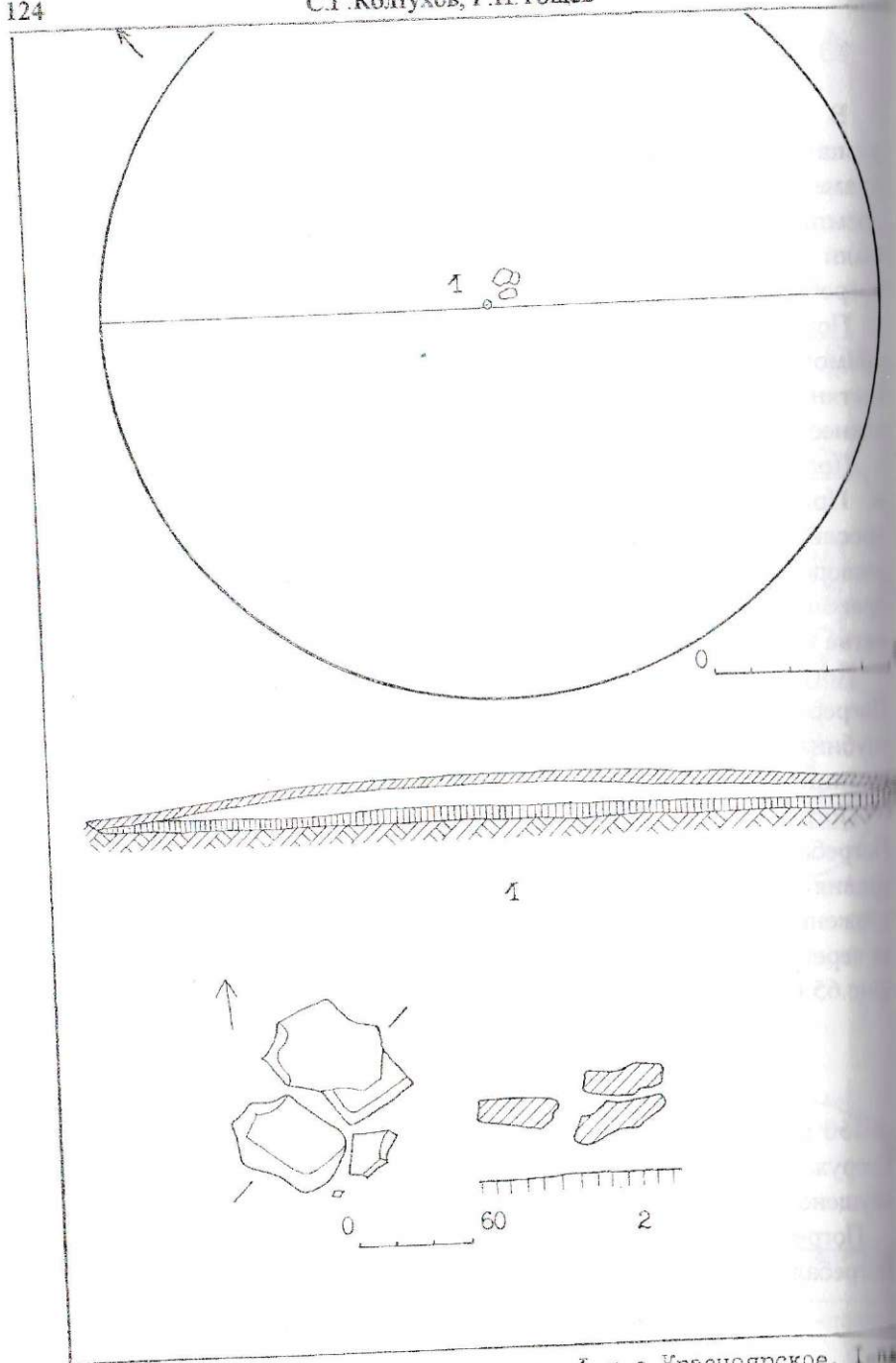


Рис. 67. Планы и материалы кургана 1 у с. Красноярское. 1 - план разреза кургана; 2 - п. 1.

В конце, глубина от уровня фиксации контуров 0,3 м. В заполнении выявлены мелкие обломки костей человека, отдельные фрагменты кальцинированных костей.

Погребение 2 - основное (рис. 66,5). В 1 м к СВ на глубине 0,8 м. Выброс суглинка отмечен на поверхности погребенной почвы. Входной колодец округлой формы диаметром 1 м, глубина от уровня фиксации контуров 1,5 м. Входной колодец сопрягался с овальной погребальной камерой (2,4 x 1,4 м) с помощью ступеньки высотой 0,5 м. Потолок сводчатый, высота камеры у лаза 0,7 м. Костяк лежал вытянуто на спине головой на СЗ. Руки уложены вдоль туловища. На черепе и бедренных костях засвидетельствованы пятна красной охры. Кисть правой руки находилась в чаше с врезным орнаментом. Высота сосуда 12 см, диаметр венчика 17 см (рис. 66,3). Вторая чаша находилась под стенкой. Высота сосуда 7 см, диаметр устья 16 см (рис. 66,4).

КУРГАНЫ У С. КРАСНОЯРСКОЕ (рис. 43,5).

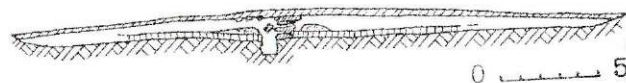
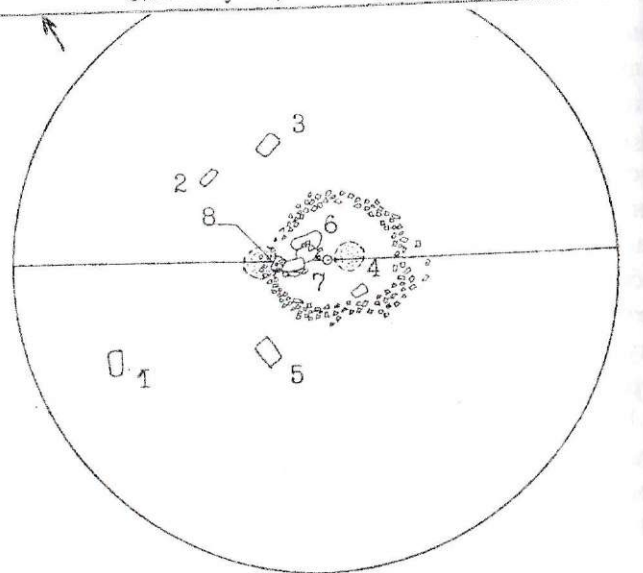
Расположены двумя группами в 1,5 - 2,5 км к С от села на склоне Тарханкутской возвышенности, ведущем к оз. Донузлав. Западная состоит из 7 курганов, вытянутых цепочкой по линии С - Ю. Восточная, вытянутая так же, находилась в 1,5 км от первой, состояла из 4 насыпей.

Западная группа. Курган 1 (рис. 67,1).

Диаметр 23 м, высота 0,5 м, распахан. Насыпь возведена в один прием из чернозема. В центре кургана, в насыпи и на поверхности погребенной почвы выявлены обломки известняковых плит от разрушенного погребального сооружения, скорее всего, каменного ящика (рис. 67,2). Среди них фрагмент стенки херсонесской амфоры.

Курган 2 (рис. 68,1).

В 0,15 км к СЗ от кургана 1. Диаметр 33 м, высота 0,9 м, распахан. Возведен в один прием из чернозема над основным погребением 9



1

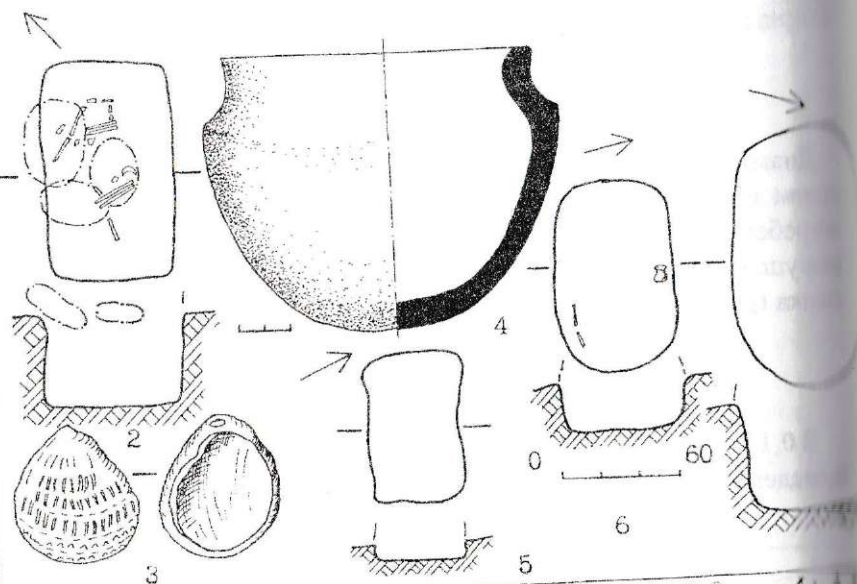


Рис. 68. План и разрез к. 2 у с. Красноярское/1/. 2-3 - п. 1; 4 - п. 2; 5-п. 4; 7-п. 3.

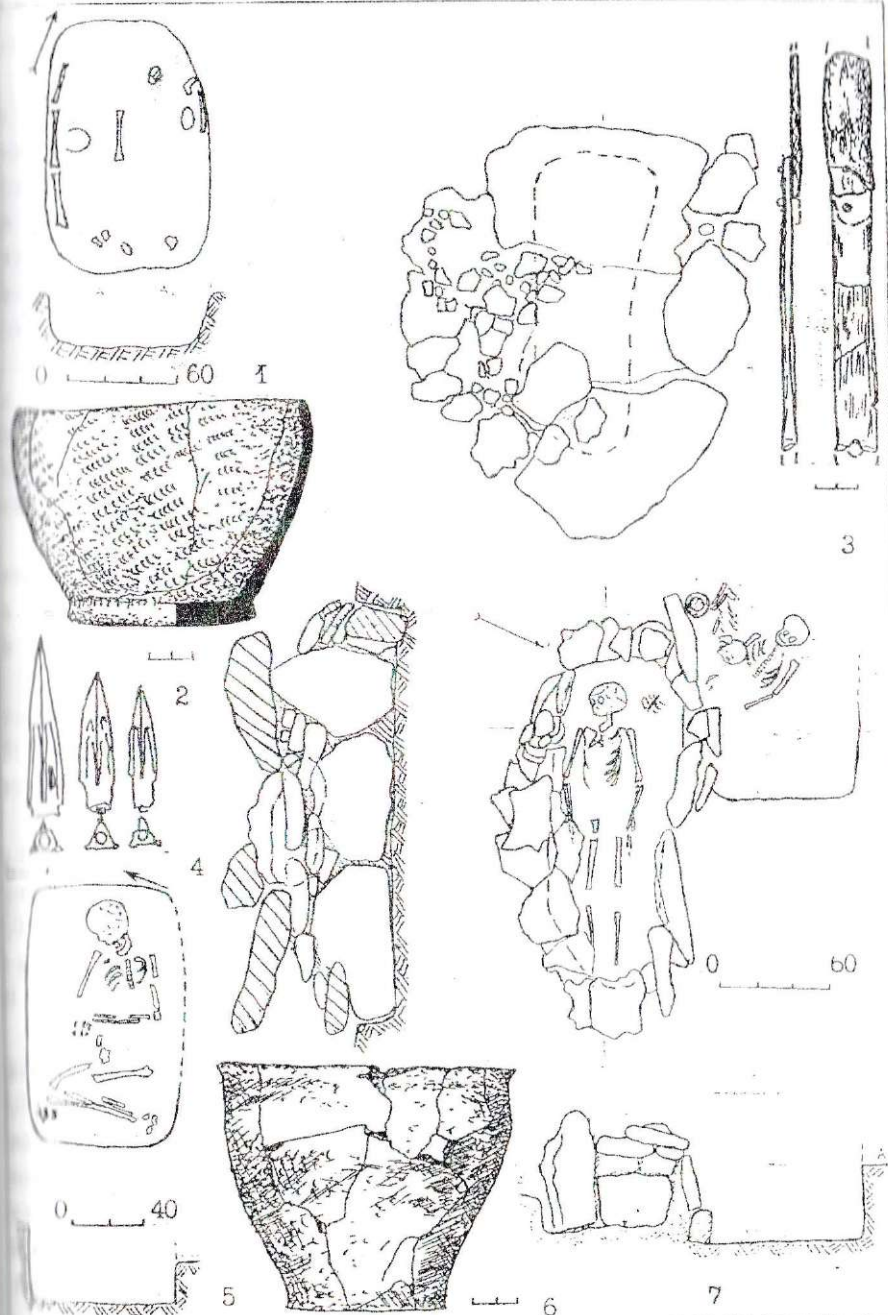


Рис. 69. Планы и материалы погребений. 1-2 - п. 5; 3-4 - п. 6; 5-п. 9; 6-п. 7; 7 - п. п. 6, 7, 8.

ЯК. Всего выявлено 9 захоронений: ЯК - 3, КМК - 1, СК - 2, эпохи бронзы - 2, скифское - 1.

Погребение 1 - КМК (рис.68,2). В 6,2 м к В на глубине 0,9 м. Плита перекрытия разрушена бульдозером. Могила прямоугольной формы с округленными углами (1,2 x 0,75 м). Глубина от уровня фиксации 0,5 м. Костяк лежал скорченно на левом боку головой на СВ. Череп и кости грудной клетки разрушены. Правая рука выпрямлена, левая согнута в локте, кисть у локтя правой руки. Под руками несколько фрагментов лепного сосуда, у предплечья левой руки раковина моллюска с отверстием (рис.68,3).

Погребение 2 - ЯК (рис.68,6). В 3,8 м к ЮВ на глубине 1,2 м. Могила в плане овальной формы, вытянута по линии В - 1, ее размеры 1,1 x 0,6 м, отмеченная глубина 0,4 м. На дне находились отдельные кости ребенка. Под С стенкой стоял лепной горшок высотой 11 см, диаметр венчика 12 см (рис.68,4).

Погребение 3 - эпохи бронзы (рис.68,7). В 5,8 м к В на глубине 1,45 м. Могила овальной формы, вытянута по линии ЮЗЗ - СВВ, ее размеры 1,4 x 0,9 м, глубина от уровня фиксации контуров 0,5 м. Кенотаф.

Погребение 4 - эпохи бронзы (рис. 68,5). В 3 м к Ю на глубине 1,45 м. Могила прямоугольной формы, вытянута по линии СЗ - ЮВ, ее размеры 0,9 x 0,45 м, глубина от уровня фиксации 0,2 м. На дне камка, перекрывающая белую минеральную посыпку.

Погребение 5 - ЯК (рис.69,1). В 5,6 м к ЮЗ на глубине 1,5 м. Могила прямоугольной формы с округленными углами, вытянута по линии ССЗ - ЮЮВ, ее размеры 1,4 x 0,9 м, глубина от уровня фиксации 0,1 м. Кости человека сдвинуты под стенки. На дне отдельные камни и обломки лепной миски с гусеничным орнаментом. Высота сосуда 10 см, диаметр венчика 14,5 см (рис. 69,2).

Погребение 6 - скифское (рис.69,7). В центре насыпи на глубине 0,4 м. Могила удлиненно-овальной формы (2,1 x 0,8 м), глубина 0,4 м, сложена из известняка-ракушечника. Перекрытие плитовое, до грунтового, нижний ряд стенок из плитчатых обломков, поставленные на ребро, выше постелистая иррегулярная кладка. Костяк лежал вытянуто на спине головой на ЮЗЗ, руки уложены вдоль туловища. Слева от черепа кости небольшого животного, на которых находился

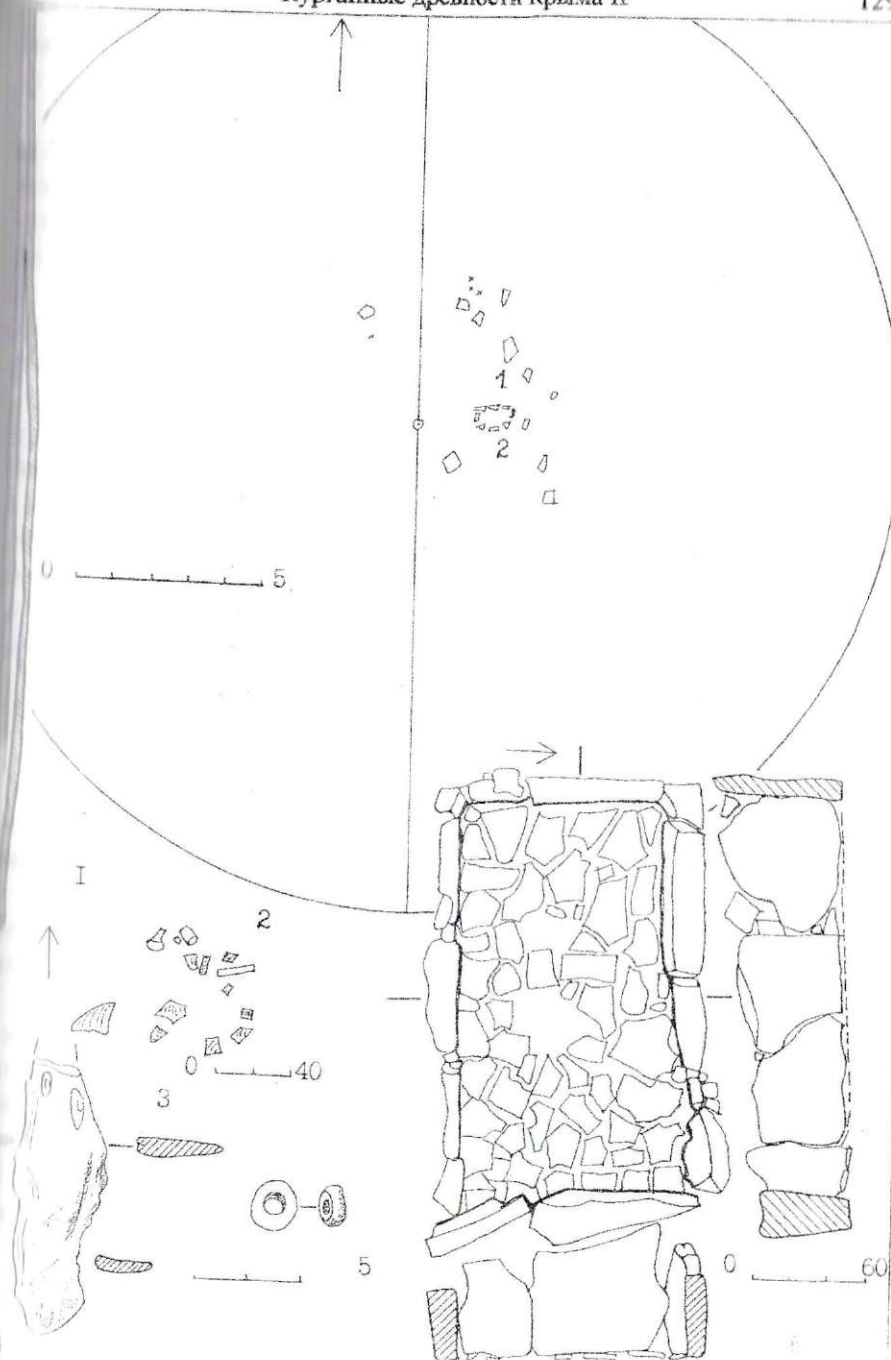


Рис.70. Планы и материалы к.3 у с.Красноярское. 1-2 - план и раз-
курhana. 3-п.1; 4-6 - п.2.

железный нож с костяной рукоятью (рис. 69,3). В заполнении найденными костями выявлены три бронзовых наконечника стрел (рис. 69,4), обломки лепного и гончарного сосудов.

Погребение 7 - СК (рис. 69,7). В 0,1 м к СЗ от погребения 6 на глубине 0,5 м. Костяк ребенка лежал скорченно на левом боку головой на СВ. Кости рук разрушены грызунами. У колен подогнуты, ног стоял лепной сосуд баночной формы. Высота сосуда 12 см, диаметр венчика 14,5 см (рис. 69,6).

Погребение 8 - КМК (рис. 69,7). Под захоронением 7 на глубине 0,9 м. Сохранилась верхняя часть костяка, лежавшего, скорее всего, вытянуто на спине головой на СЗ.

Погребение 9 - ЯК, основное (рис. 69,5). Под могилой 8, дно на глубине 1,3 м. Следы материкового выброса отмечены на уровне ДДП. Яма в плане прямоугольной формы с округленными углами и выпуклыми продольными стенками (1,4 x 0,9 м), глубина от уровня фиксации 0,4 м. Костяк лежал скорченно на спине с разворотом вправо головой на СВ. Правая рука вытянута, левая согнута в локте, кисть у лучевой кости правой руки. Ноги коленями вправо. На черепе пятно красной охры, на костях коричневый органический тлен.

Курган 3 (рис. 70,1-2)

Расположен в 90 м к СЗ от кургана 2. Диаметр насыпи 27 м, высота 0,9 м. Распахан. Черноземная насыпь насыщена мелкими обломками известняка. Выявлено два скифских погребения.

Погребение 1 (рис. 70,3). В 2,3 м к В в пахотном слое. Найдены отдельные кости разрушенного скелета и фрагмент ручки гераклейской амфоры.

Погребение 2, основное (рис. 70,6). В 1,5 м к В на глубине 0,6 м. Каменный ящик прямоугольной формы вытянут по линии В - З. Его размеры 2,2 x 1,2 м, глубина 0,6 м. Перекрытие разрушено, дно вымощено мелкими плитами известняка, стенки возведены из плитчатых обломков известняка, поставленных на ребро. В заполнении обнаружены обломки человеческих костей, круглая бусина из стекла (рис. 70,5), обломки железного ножа (рис. 70,4).

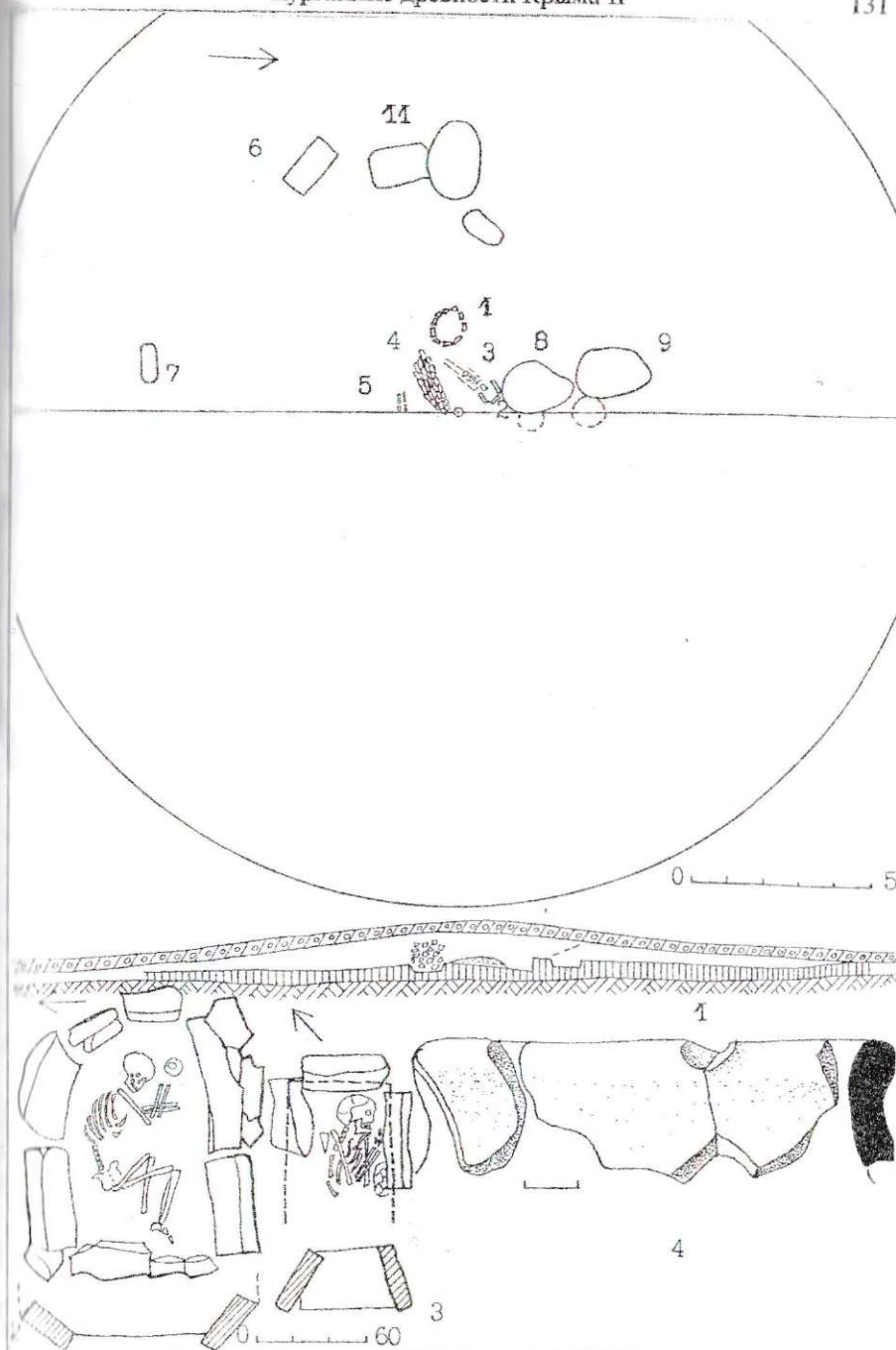


Рис. 71. Планы и материалы к. 4 у с. Краснояское. 1-план и разрез кургана. 2-п. 1; 3-4 - п. 2.

Курган 4 (рис. 71, 1).

В 0,4 км к ЮВ от кургана 1. Диаметр 28 м, высота 1 м, распахан. Возведен в один прием над основной могилой 8 - КК. Выявлено всего 11 погребений: КК - 3, КМК - 1, СК - 2, эпохи бронзы - 3, скифское - 1, неопределенное - 1.

Погребение 1 - СК (рис. 71, 2). В 1,8 м к 3 на глубине 0,5 м. Захоронение совершено в прямоугольном каменном ящике (1,4 x 0,9 м). Стенки и перекрытие из плит известняка, дно грунтовое. Костяк лежал скорченно на левом боку головой на В. Кисти согнутых в локтях рук перед лицевой частью черепа, где стоял лепной сосуд высотой 13 см.

Погребение 2 - СК (рис. 71, 3). В 1 м к СЗ на глубине 0,5 м. Выявлен полуразрушенный прямоугольный каменный ящик. Высота боковых плит 0,4 м, ширина по дну 0,6 м. Плита перекрытия сорвана, дно грунтовое. Сохранилась верхняя половина костяка, лежавшего скорченно на левом боку головой на СВ. Кисти согнутых рук перед черепом. У локтя левой руки фрагменты лепного сосуда (рис. 71, 4).

Погребение 3 - КМК (рис. 72, 1). Под погребением 2 на глубине 1 м. Костяк лежал вытянуто на спине головой на ССВ. Руки уложены вдоль туловища.

Погребение 4 - скифское (рис. 72, 3). В центре на глубине 1,1 м. Над костяком заклад из мелких камней, занимающий площадь 1,7 кв. м. Скелет лежал вытянуто на спине головой на ЮЗЗ. Руки вытянуты. В 0,2 м от кисти левой руки находился оселок из песчаника длиной 11 см (рис. 72, 4), а у правой руки - кости животного.

Погребение 5 - неопределенное (рис. 72, 2). В 0,2 м к Ю от могилы 4 на глубине 0,6 м. Сохранились кости ног скелета, разрушенного погребением 4, лежавшего вытянуто на спине головой на ЮВ.

Погребение 6 - неопределенное (рис. 72, 5). В 7 м к ЮЗ на глубине 1,3 м. Яма прямоугольной формы с округленными углами (1,6 x 0,9 м). Вытянута по линии СЗ-ЮВ. Прослеженная глубина 0,6 м. Кенотаф.

Погребение 7 - эпохи бронзы (рис. 72, 6). В 8 м к ЮЮЗ на глубине 1,3 м. Могила трапециевидной формы с округленными углами, ее

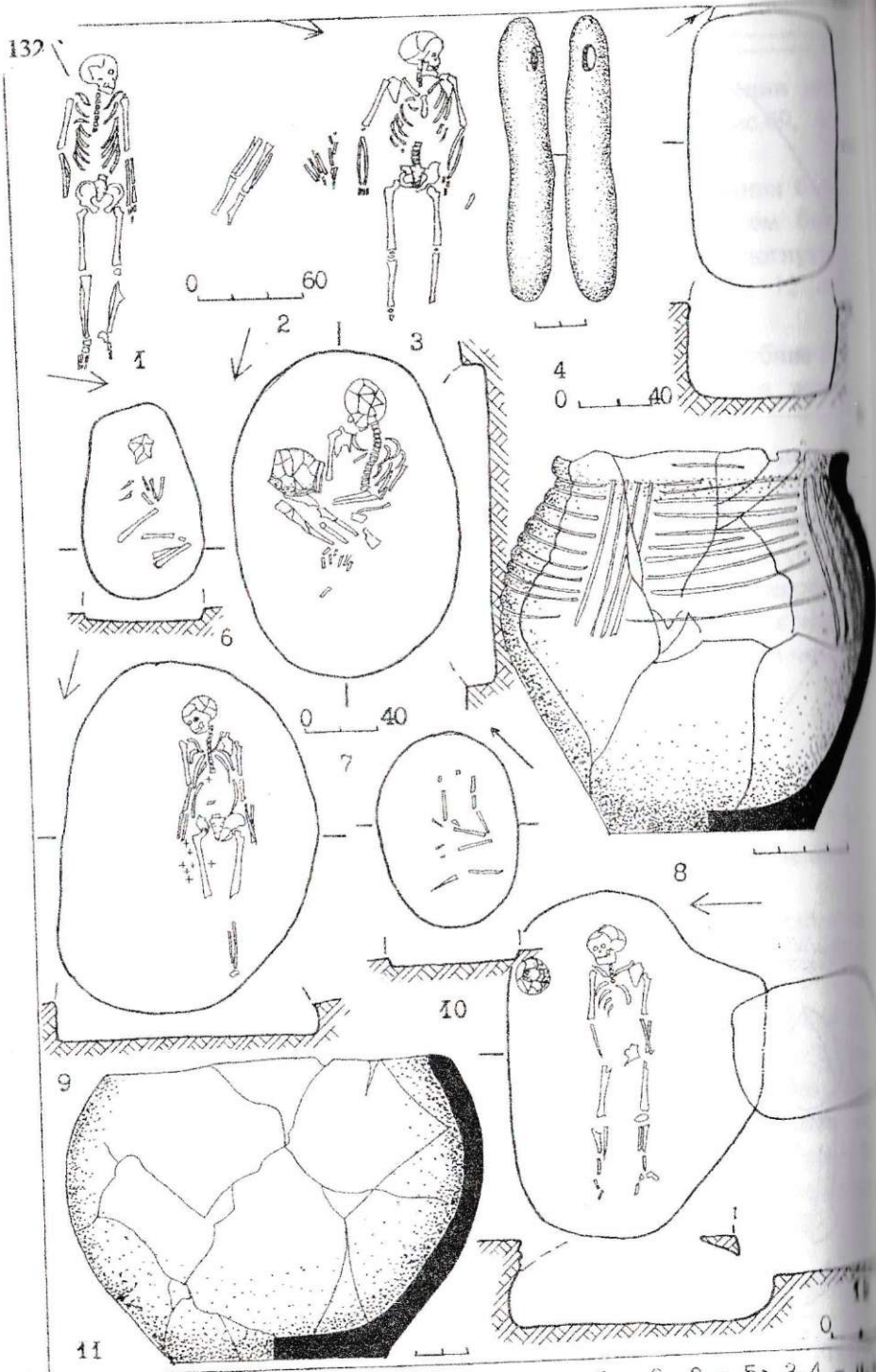


Рис. 72. Планы и материалы погребений. 1-п. 3; 2-п. 5; 3-4 - п. 6; 5-п. 6; 6-п. 7; 7-8 - п. 8; 9-п. 9; 10 - п. 10; 11-12 - п. 11.

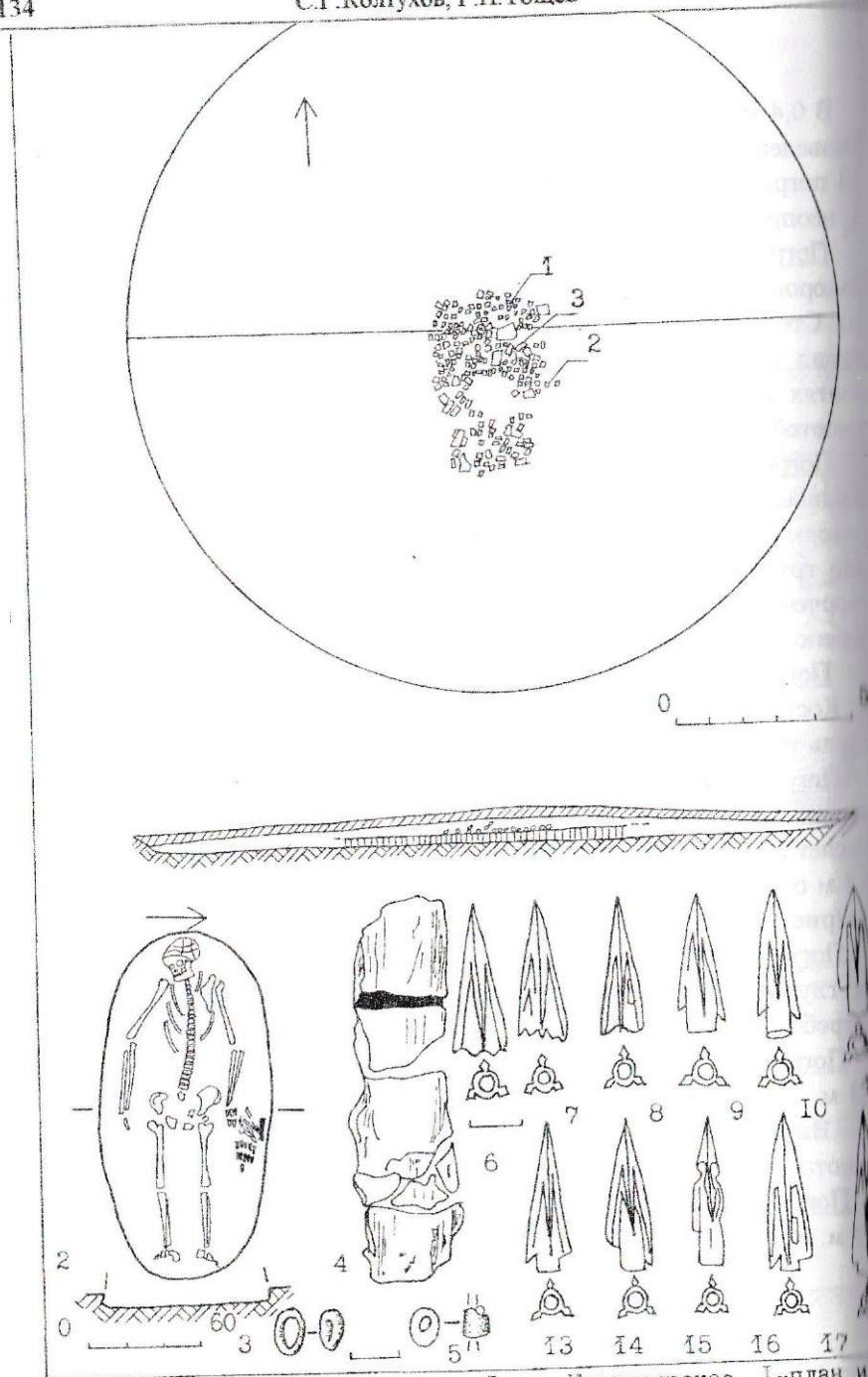


Рис. 73. Планы и материалы к. 5 у с. Красноярское. 1-план и кр. кургана; 2, 4, 6-12-18 - п. 3; 3, 5 - п. 2.

размеры 1,1 x 0,7 м. Отмеченная глубина 0,1 м. Костяк лежал скорченно на левом боку головой на З.

Погребение 8 - КК, основное (рис. 72, 7). В 2,5 м к ССВ на глубине 1,5 м. Входной колодец не прослежен. Погребальная камера овальной формы (1,9 x 1,3 м), глубина от уровня фиксации контуров 0,2 м. Костяк лежал скорченно на правом боку головой на Ю. Кости правой руки сохранились до локтя, где находилась кисть согнутой левой руки. На черепе, плечевых костях, коленях отмечены пятна красной охры. У правого предплечья находился лепной сосуд с врезным орнаментом. Высота его 15,5 см, диаметр венчика 14 см (рис. 72, 8).

Погребение 9 - КК (рис. 72, 9). В 3,6 м к С на глубине 1,5 м. Входной колодец не прослежен. Погребальная камера в плане бобовидной формы (2 x 1,5 м), отмеченная глубина 0,25 м. Костяк лежал вытянуто на спине головой на Ю. Поврежден грызунами. На черепе, плечевых костях, у правой плечевой кости пятна красной охры.

Погребение 10 - эпохи бронзы (рис. 72, 10). В 5,7 м к З на глубине 1,3 м. Могила овальной формы (1,1 x 0,8 м), захоронение повреждено. Судя по положению уцелевших длинных костей, костяк лежал скорченно на левом боку головой на СВ.

Погребение 11 - КК (рис. 72, 12). В 5 м к З на глубине 1,3 м. Входной колодец прямоугольной формы (1 x 0,8 м), отмеченная глубина 0,3 м. Смыкался с бобовидной камерой (2 x 1,5 м) посредством ступеньки высотой 0,2 м. Костяк лежал вытянуто на спине головой на В. У правого плеча находилась лепная миска, поверхность которой затерта охрой. Высота сосуда 12 см, диаметр венчика 14 см (рис. 72, 11).

Курган 5 (рис. 73, 1).

В 0,35 км к СЗ от кургана 4. Диаметр 21 м, высота 0,5 м, распахан. Выявлено 4 скифских захоронения.

Погребение 1. В 1,2 м к СВ на глубине 0,3 м. Отдельные кости взрослого человека: бедренная, берцовая, нижняя челюсть, среди которых находились две стеклянные бусины белого и синего цвета (рис. 73, 3, 5).

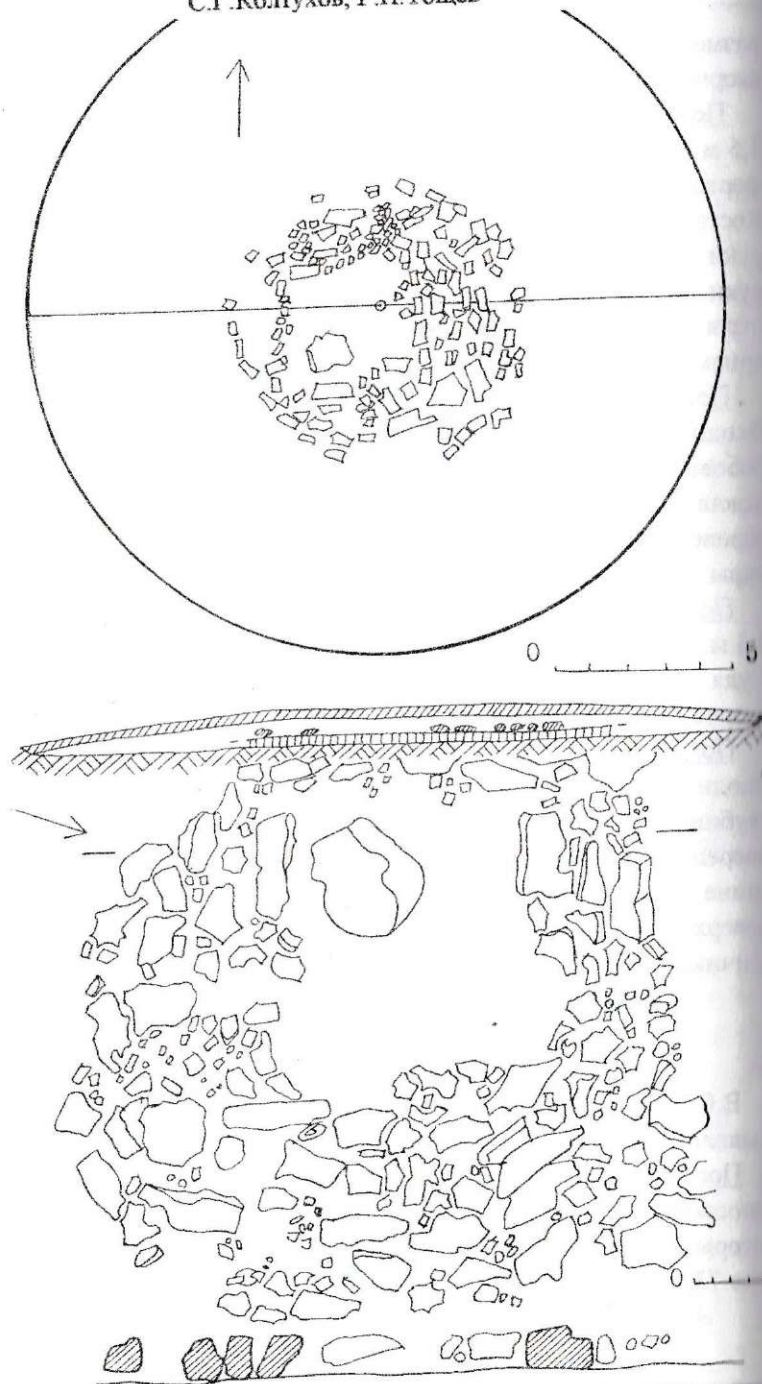


Рис. 74. Планы и материалы к. 6 у с. Красноярское. 1-план и разрез кургана; 2-п. 1.

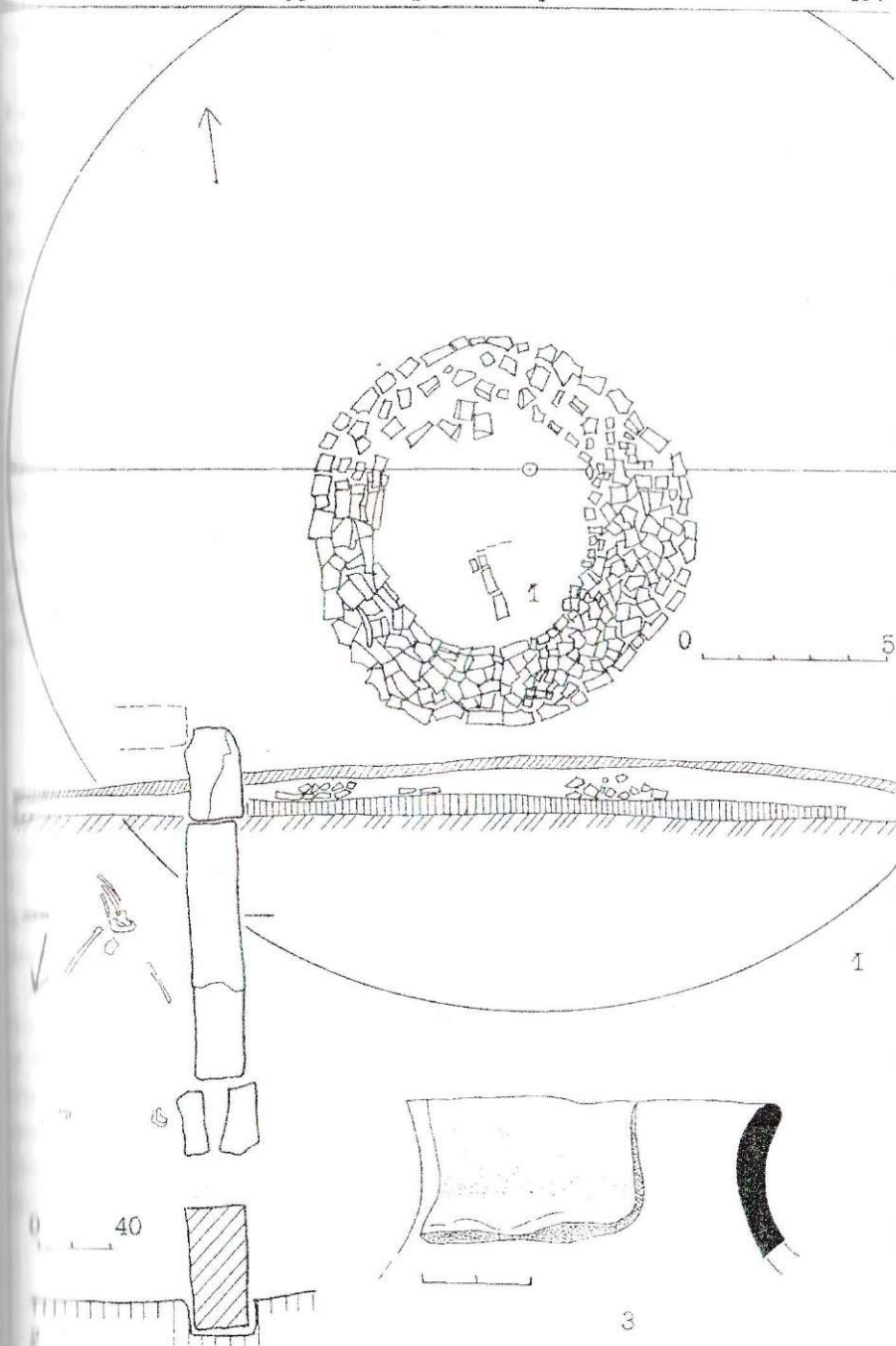


Рис. 75. Планы и материалы к. 7 у с. Красноярское. 1-план и разрез кургана; 2-3 - п. 1.

Погребение 2. В 3,5 м к ЮВ на глубине 0,3 м. Костяк разрушен распашкой.

Погребение 3 - (рис.73,2). В 0,5 м к ЮВ на глубине 1,2 м. Могила в плане овально-удлиненной формы (2 x 0,9 м), глубина от уровня фиксации 0,2 м. Костяк лежал вытянуто на спине головой на 3. Кисти вытянутых рук у таза. Участок дна между предплечьем левой руки и стенкой обожжен. У кисти левой руки выявлено 13 бронзовых наконечников стрел (рис.73,6-12,13-18). Чуть выше - кости овцы, на которых лежал железный нож (рис.73,4).

Курган 6 (рис.74,1).

В 0,15 км к Ю от кургана 5. Диаметр 19 м, высота 0,5 м, распахан. На древнем горизонте под насыпью выявлены остатки каменной гробницы из плитчатых обломков известняка-ракушечника. Погребальная камера прямоугольной формы (2,3 x 1,8 м), вытянута по линии ЮЗЗ - СВВ, пол грунтовый. Окружена наброской из мелкого камня (рис.74,2). В заполнении найдены мелкие обломки человеческих костей.

Курган 7 (рис.75,1).

Располагался в 0,3 км к ЮВВ от кургана 6. Диаметр 28 м, высота 1,3 м. Насыпь сооружена из чернозема над гробницей скифского времени, окруженной мощным каменным кромлехом диаметром 10 м. Он сложен из бутового известняка в трехслойной иррегулярной системе. Ширина 2,3 м, высота 0,5 м. В насыпи найдены обломки стенок амфор, среди которых имеются херсонесские и гераклейские.

Погребение 1 (рис.75,2). В 2,4 м к ЮЗ на древнем горизонте выявлены остатки западной стены склепа. Ее протяженность 2,4 м, высота тесаных известняковых плит 0,7 м. Для их установки вырыта фундаментная траншея шириной 0,4 м и глубиной 0,2 м. К В от стены обнаружены отдельные человеческие кости, среди которых фрагменты челюстей взрослого человека и двух детей, фрагмент лепного сосуда (рис.75,3).

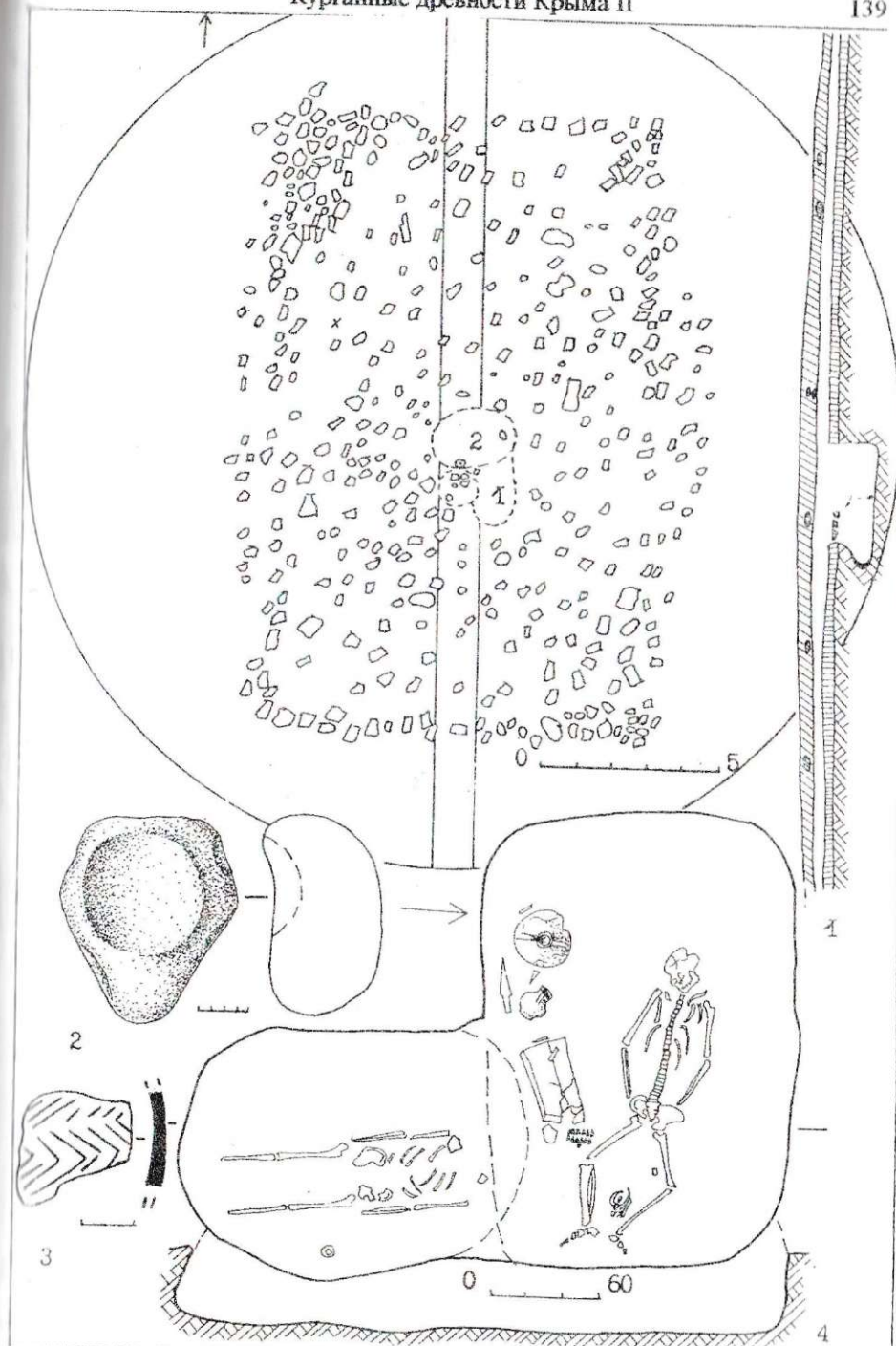


Рис.76. Планы и материалы к.8 у с.Красноярское. 1-план и разрез кургана; 2-4 - п.п.1,2.

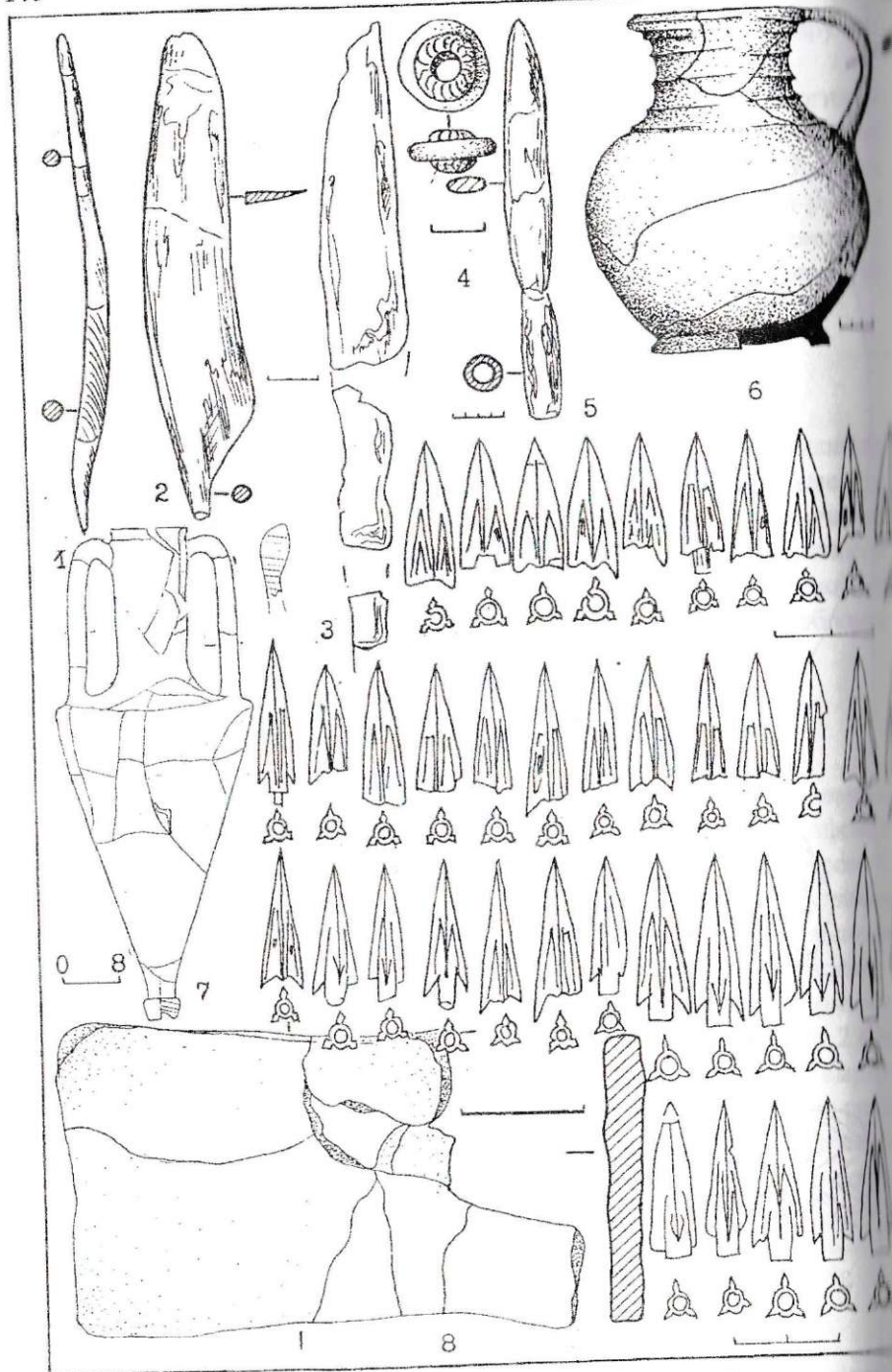


Рис.77. Материалы погребения 2 кургана 8 у с.Красноярское.

Восточная группа. Курган 8 (рис.76,1).

Группа из четырех насыпей находилась в 1,5 - 1,7 км к В от первой группы.

Курган 8 располагался в 1,6 км к СВВ от кургана 7. Диаметр 24 м, высота 0,5 м, распахан. Возведен из чернозема над основной могилой I катакомбной культуры. В насыпь впущено скифское захоронение 2.

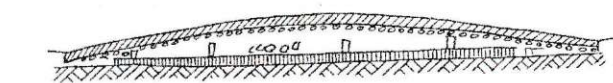
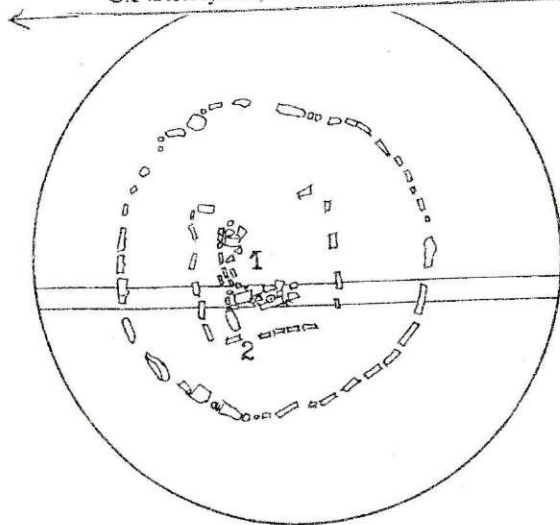
Погребение 1 - КК (рис.76,4). В центре кургана. Овальная камера имела размеры 2,18 x 1,4 м, глубина от уровня фиксации 0,5 м, дно на отметке 2 м. Западная часть разрушена впускным скифским захоронением. Костяк взрослого человека лежал вытянуто на спине головой на С. Череп разрушен. У левого плеча находился невыразительный обломок кремня, а у В стенки - растиральник для окры из камня (рис.76,2).

Погребение 2 - скифское (рис.76,4). В центре насыпи на глубине 2,05 м. Могила прямоугольной формы с округленными углами, ее размеры 2,7 x 1,8 м, глубина от уровня фиксации 0,5 м. Костяк лежал на спине головой на 3. Кисти рук у таза, ноги распались ромбом. Под Ю стенкой находились: два железных ножа (рис.77,2,3), хиосская амфора высотой 57 см с протоколпачковой ножкой. (рис.77,7), наконечник копья из железа (рис.77,5) длиной 25 см, гончарный сосуд с покрытием из плохого черного лака, высота сосуда 19 см, диаметр венчика 9,5 см (рис.77,6), железное шило (рис.77,1), бронзовые наконечники стрел (рис.77,9) и плита (рис.77,8). В заполнении могилы выявлено свинцовое пряслице (рис.77,4). Между костями ног находились кости животного.

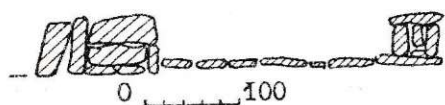
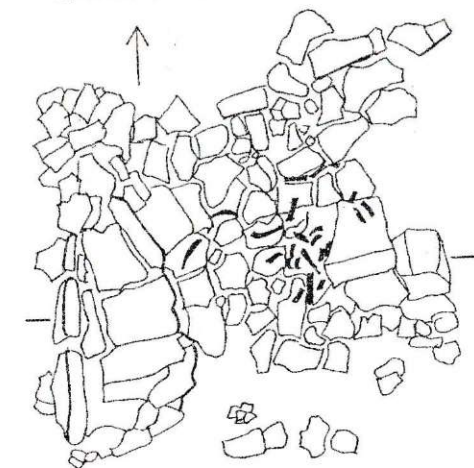
В заполнении скифской могилы найден фрагмент орнаментированного сосуда КК (рис.76,3).

Курган 9 (рис.78,1).

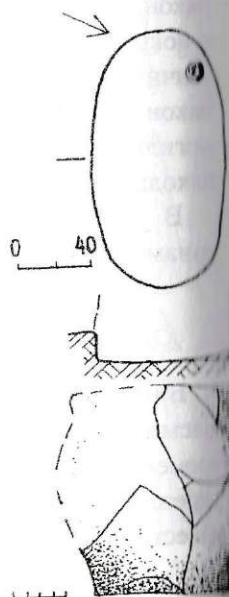
В 0,1 км к СЗ от кургана 8. Диаметр 27 м, высота 1,8 м, распахан. Насыпь из чернозема возведена над каменным склепом скифского времени, построенным на уровне древнего горизонта. Полы насыпи укреплены крепидой диаметром 17 м, сооруженной из плит известняка ракушечника. Вокруг склепа располагалась прямоугольная



1



2



ограда размерами 7,8 x 7 м, вытянутая по сторонам света и открытая с В. Выявлено 2 скифских захоронения.

Погребение 1 каменный склеп (рис.78,2). В центре кургана на глубине 1,2 м. Разрушен при выборке камня. При строительстве на древней поверхности степи была сооружена вымостка размерами 3 x 3 м из плитчатых обломков известняка толщиной до 0,1 м. Вытянута по сторонам света. Из плитняка, уложенного в однослойной постелистой системе, были возведены стены. Сохранился участок лишь западной стены на длину 2,4 м и ширину 0,8 м. Очевидно, снаружи склеп перекрывался куполовидной наброской из камня. На полу погребальной камеры выявлены отдельные кости, по крайней мере, 3 костяков и 3 наконечника стрел из бронзы.

Погребение 2 (рис.78,3). В 3,2 м к СЗ на глубине 2,2 м. Могила овальной формы (1,4 x 0,8 м), глубина от уровня фиксации контуров 0,25 м. Вытянута по линии ЮЗЗ - СВВ. В СЗ части ямы стоял лепной сосуд высотой 12 см (рис.78,4). Либо данная могила кенотаф, либо кости ребенка полностью истлели.

Курган 10 (рис.79,3).

В 50 м к СЗ от кургана 9. Диаметр 18 м, высота 0,5 м, распахан. Возведен из чернозема над каменным погребальным сооружением скифского времени. Под насыпью сохранились остатки каменного кремля диаметром 10 м. Склеп или каменный ящик, сооруженный на древнем горизонте, полностью разрушен при выборке камня. В перекопе обнаружены фрагменты лепного сосуда с витой ручкой (рис.79,2).

Курган 11 (рис.79,3).

Располагался в 0,2 км к ЮВ от кургана 8. Диаметр 40 м, высота 3 м, в плане округлой формы. На момент раскопок поверхность насыпи была задернована, однако ранее подвергалась распахке. Насыпь сооружалась в несколько приемов. По данным стратиграфических разрезов установлено, что первоначальный курган диаметром 17 м и высотой 1,5 м создан над основным погребением 30. Полы насыпи

Рис.78. Планы и материалы к.9 у с.Красноярское. 1-план и разрез кургана; 2-п.1; 3-4 - п.2.

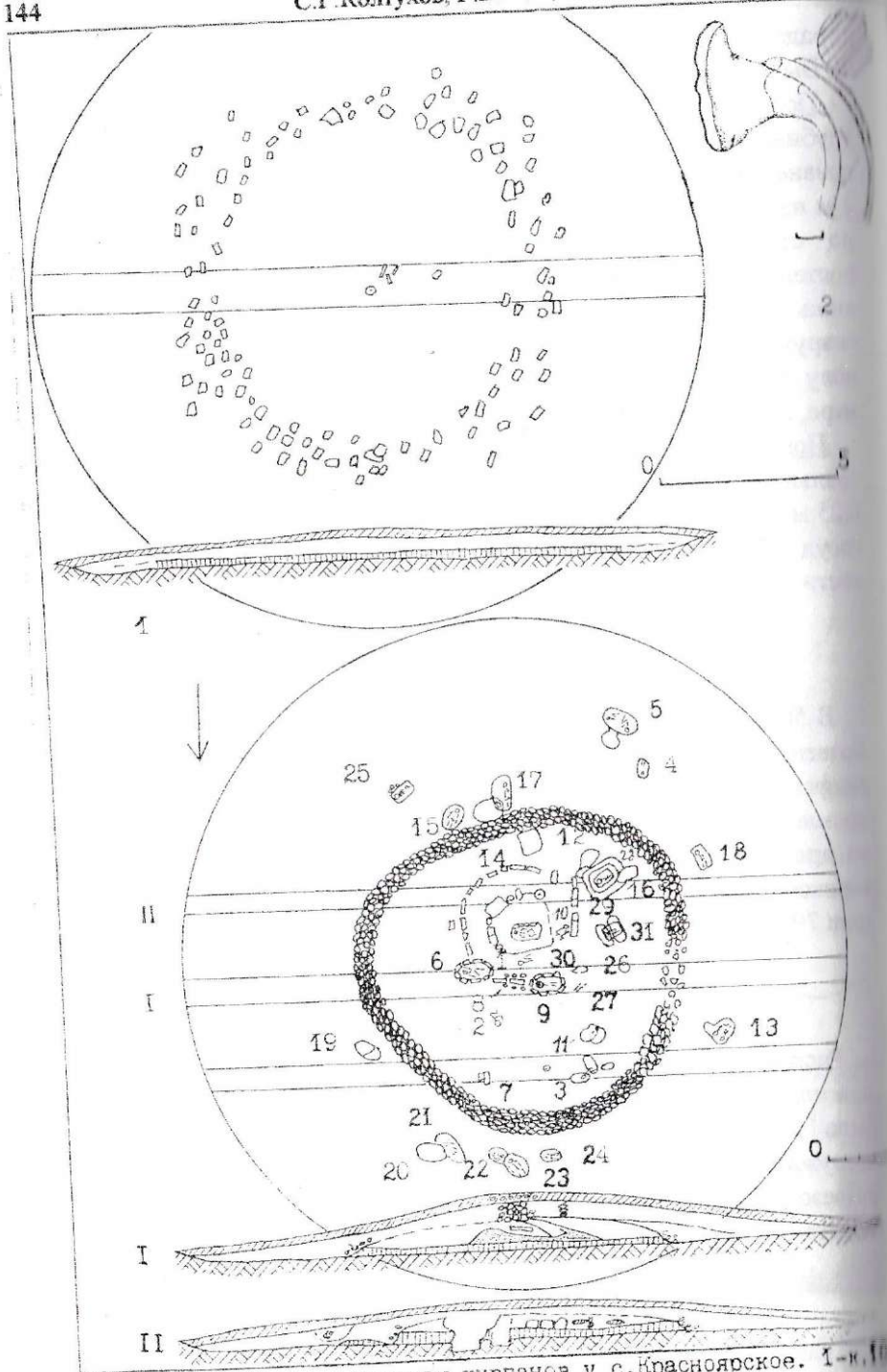


Рис. 79. Планы и разрезы курганов у с. Красноярское. 1-к. 10; находка из кургана; 3-к. 11.

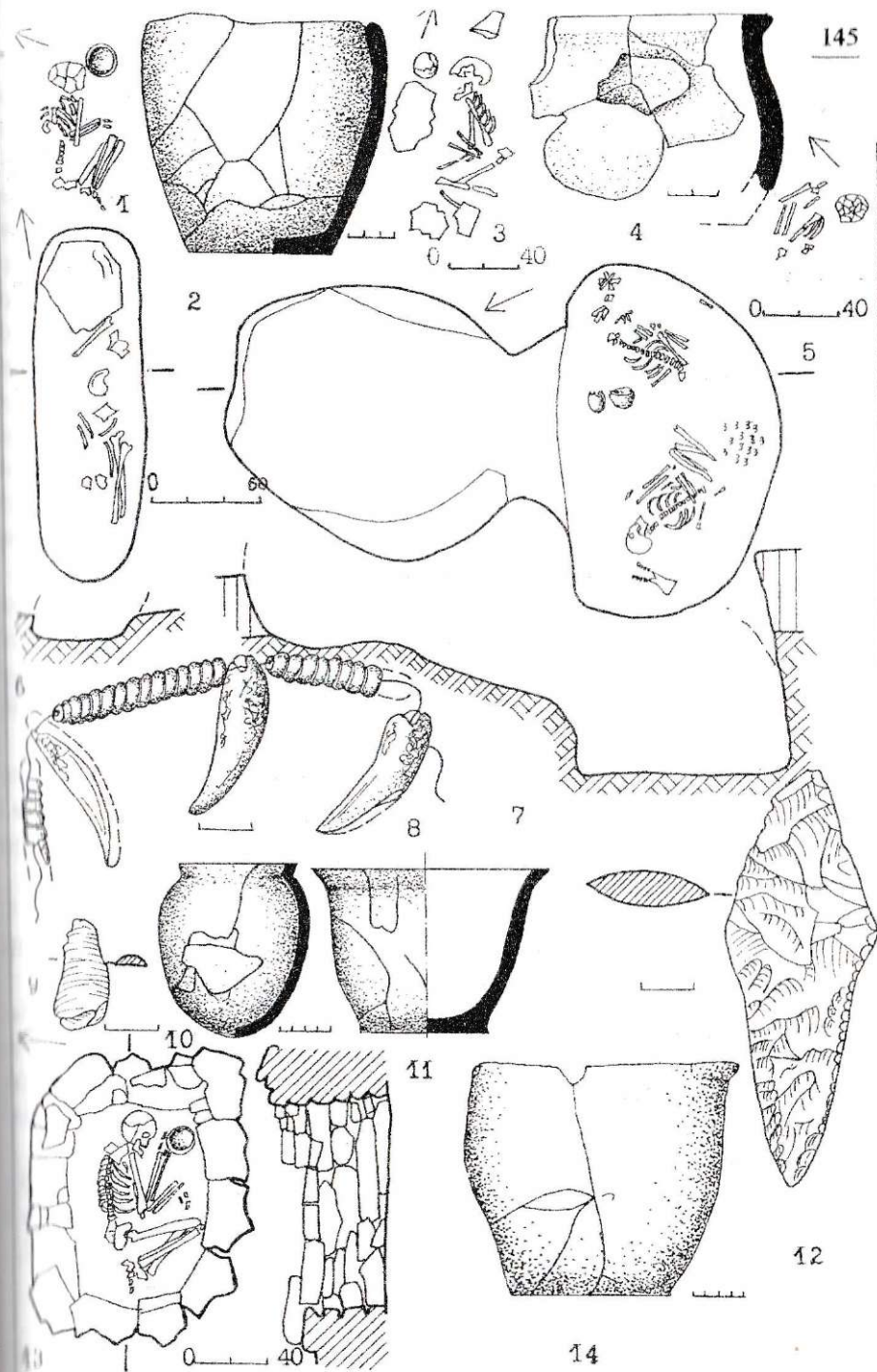


Рис. 80. Планы и материалы. 1-2 - п. 1; 3-4 - п. 2; 5-п. 3; 6-п. 4; 7-п. 5; 13-14 - п. 6

укреплены наброской из известнякового бута, диаметр которой 17 м, ширина достигала 1 м. Выше отмечены досыпки, совершенные в позднейшее или катакомбное время.

Значительный интерес вызывает сложное погребально - культовое сооружение (рис.86,1), возведенное на древнем горизонте. Первоначально, вокруг могилы была построена прямоугольная ограда, вытянутая по сторонам света, возведенная из тесаны прямоугольных плит размерами 0,7 x 0,5 x 0,2 м (в среднем) поставленных орфостатно в фундаментную траншею глубиной около 0,2 м. Протяженность ограды с З на В 6 м, с Ю на С - 5,7 м. Траншеи стен имели вид дуги, обращенной наружу. В трех углах оставлены проходы шириной около 1 м, а в СВ углу разрыв между стенами не превышал 0,3 м. Затем в центре ограды была вырыта могила. Выброс из ямы с уступом перекрыл С и Ю стены и заполнил пространство внутри ограды.

Погребение 1 - СК (рис.80,1). В 4 м к СВ на глубине 0,65 м Кости лежал скорченно на правом боку головой на СЗЗ. Правая рука разрушена грызунами, кисть согнутой в локте левой у колен сильно подогнутых ног. У черепа стоял банковидный сосуд высотой 12 см, диаметр венчика 15 см (рис.80,2).

Погребение 2 - СК (рис.80,3). В 4 м к СВ на глубине 0,65 м. Кости лежал скорченно на правом боку головой на СЗЗ. Руки согнуты в локтях под острым углом. Перед черепом фрагменты лепного сосуда (рис.80,4).

Погребение 3 - эпохи бронзы (рис.80,5). В 4 м к СЗ на глубине 0,6 м. Две плиты перекрытия размерами 1 x 0,4 x 0,1 м смещены одна относительно другой в расщепе. Южнее, на глубине 0,5 м, выявлены кости ребенка.

Погребение 4 - неопределенное (рис.80,6). В 13 м к ЮЗ на глубине 3,5 м. Совершено в подбойной могиле (2 x 0,7 м), вытянутой по линии ССВ - ЮЮЗ. Отмеченная глубина 0,2 м. В 3 стенке отмечен подбой. Потревожено в древности. На дне ямы найдены обломки костей взрослого человека.

Погребение 5 - КК (рис.80,7). В 13 м к ЮЗ на глубине 2,1 м. Входной колодец округлой формы диаметром 1,5 м прослежен на глубину 0,8 м. Соприкасался с бобовидной погребальной камерой (1 x 1,3 м, высота свода 1,5 м) посредством ступеньки высотой 0,5 м.

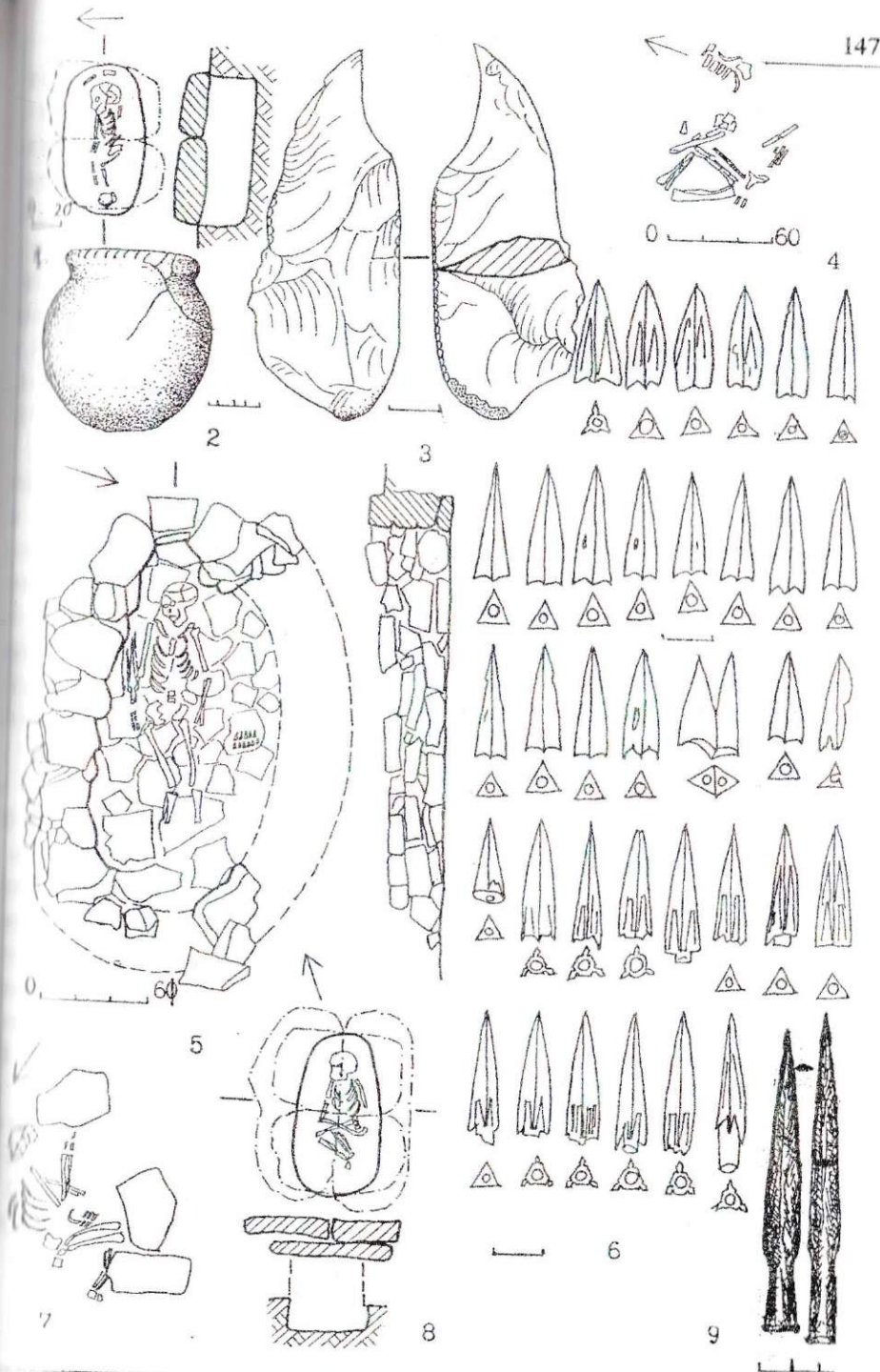


Рис.81. Планы и материалы. 1-3 - п.7; 4-п.8; 5,6,9-п.9; 7-п.10

Захоронение парное. Костяк взрослого лежал в 3 части ямы скорченно на левом боку головой на С. Кисть согнутой правой руки у локтя левой, кисть которой у ключиц. В 0,15 м от кистей рук лежал наконечник дротика из серого кремня (рис.80,12). В СЗ углу камеры находились кости крупного животного. Костяк ребенка лежал в 4 части камеры скорченно на левом боку головой на СВ. Кисти рук у таза, ноги сильно подогнуты. Грунт у черепа окрашен охрой. Ближе черепа выявлены пронизи и подвески из кости (рис.80,8). У 3 стенки находились кость крупного животного и кремневый скол (рис.80,9), а за спиной - два лепных сосуда: округлодонный сосуд высотой 11,5 см (рис.80,10) и банковидная чаша высотой 7 см, диаметр устья 9,5 см (рис.80,11).

Погребение 6 - СК (рис.80,13). В 3 м к В на глубине 1 м. Плита перекрытия вывернута при распашке, ее размеры 1,2 x 0,8 x 0,2 м. Она лежала на поверхности насыпи в 1,1 м к В от могилы. Последняя в плане овальной формы, стенки сложены из плитчатых обломков известняка в однослойной постелистой системе: ее размеры 1,2 x 0,8 м, глубина 0,7 м, дно грунтовое. Костяк лежал скорченно на левом боку головой на СВВ. Кисти согнутых в локтях рук перед черепом, где стоял лепной сосуд баночной формы. Его высота 15 см, диаметр венчика 17 см (рис.80,14).

Погребение 7 - ЯК (рис. 81,1). В 7 м к СВ на глубине 2,5 м. Известняковые плиты перекрытия располагались поперек могилы (исключено наличие уступа). Яма в плане прямоугольной формы с округленными углами, ее размеры 0,85 x 0,5 м, отмеченная глубина 0,3 м. Костяк ребенка лежал скорченно на спине с разворотом вправо головой на СВВ. Правая рука выпрямлена, левая согнута в локте, кисть у таза. Под черепом пятно красной охры. У черепа выявлены кремневый скол (рис.81,3) и челюсть овцы. В ногах стоял миниатюрный лепной горшок с прочерченным орнаментом. Его высота 11 см, диаметр венчика 7,7 см (рис.81,2).

Погребение 8 - эпохи бронзы (рис.81,4). В 1,5 м к В на глубине 0,8 м. Сохранились кости ног, часть позвоночника и ключица. Судя по ним, захоронение было совершено на правом боку головой на СВВ.

Погребение 9 - скифское (рис.81,5;86,2). В центре на глубине 0,8 м. Могила в плане овальной формы (2,2 x 0,95 м), глубина от уровня

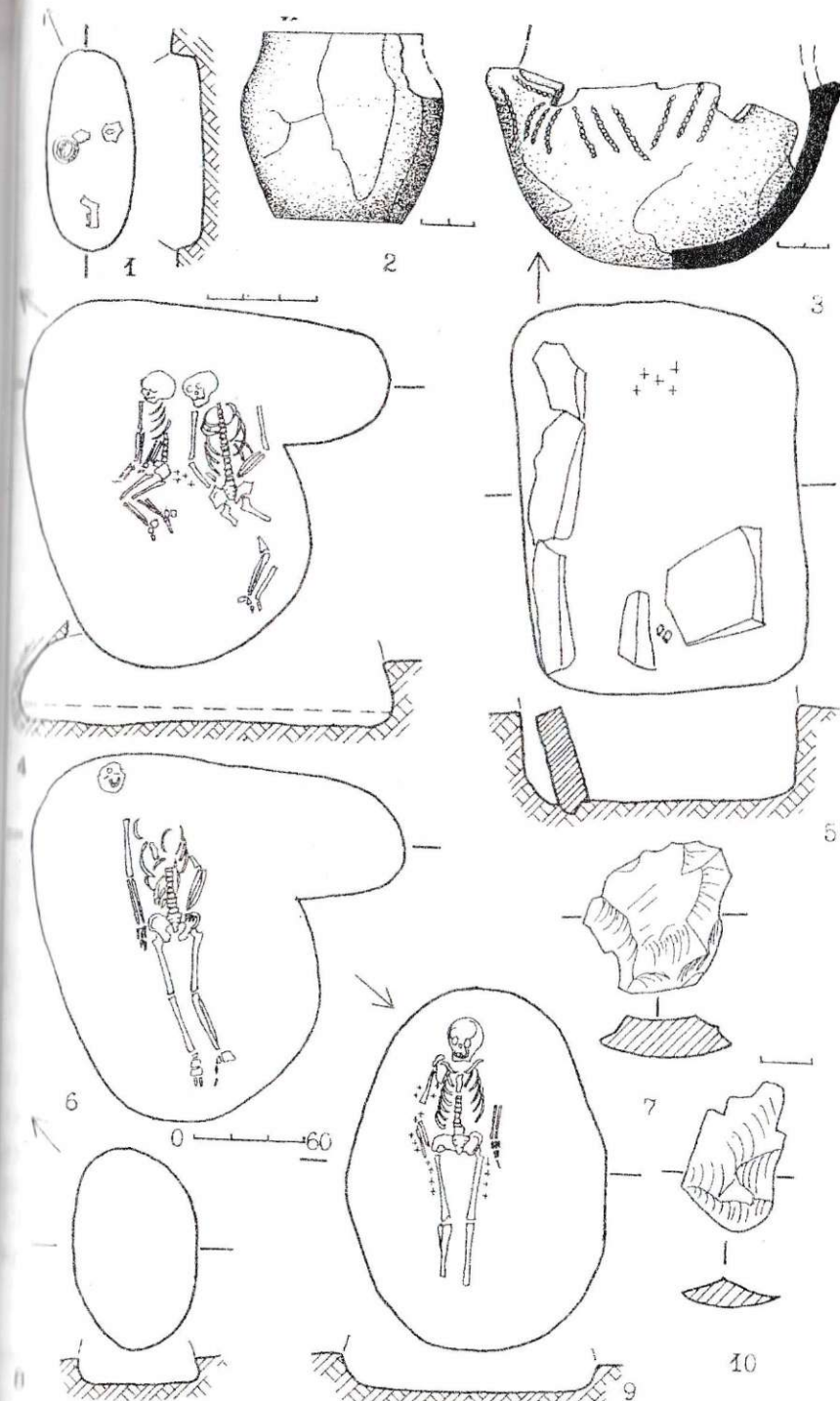
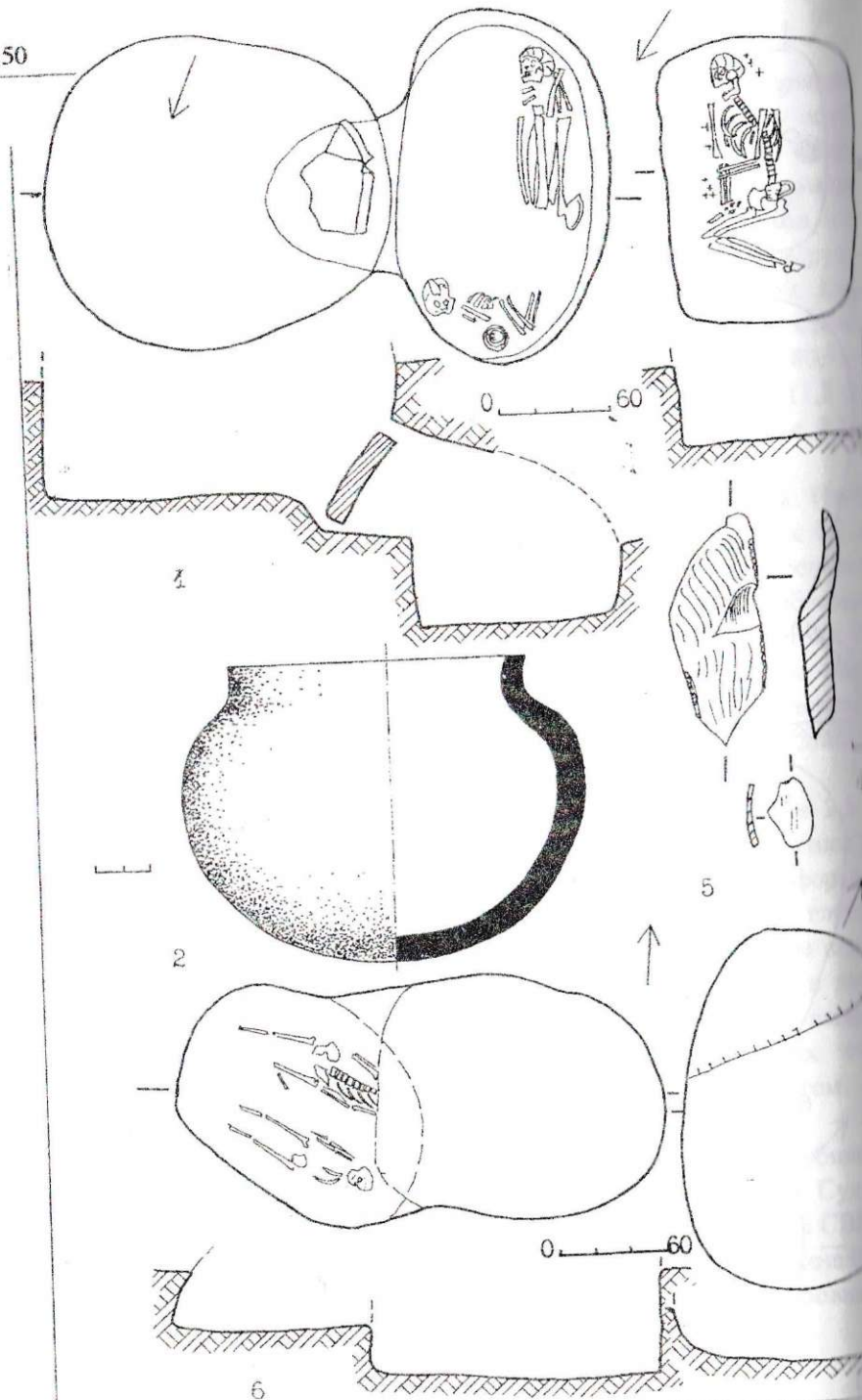


Рис.82. Планы и материалы. 1-3 - п.12; 4,6-п.13; 5-п.14; 7-п.



фиксации 0,5 м. Плитчатое перекрытие и С стенка разрушены грабителями. Стенки выложены плитчатыми обломками известняка - ракушечника в постелистой иррегулярной системе. Дно вымощено мелкими плитчатыми обломками известняка. Костяк лежал вытянуто на спине головой на ЮЗЗ. Руки вдоль туловища. У правой руки находились два железных наконечника копий длиной 25 см (рис.81,9). У кисти левой руки лежали 36 бронзовых наконечников стрел (рис.81,6).

Погребение 10 - СК (рис.81,7). В 2,5 м к Ю на глубине 1,6 м. Костяк лежал скорченно на левом боку головой на ЮВВ. Левая рука вдоль туловища, кисть у колен, правая согнута в локте, кисть перед черепом.

Погребение 11 - ЯК (рис.81,8). В 4 м к СЗ на глубине 2,3 м. Плиты перекрытия из известняка уложены в два слоя поперек могилы. Последняя в плане удлиненно-прямоугольной формы с округленными углами (1 x 0,5 м), отмеченная глубина 0,5 м. Костяк ребенка лежал скорченно на правом боку головой на ССВ. Кисти рук у таза, ноги подогнуты. На черепе и стопах ног пятна красной охры.

Погребение 12 - КК (рис.82,1). В 7 м к ЮЮЗ на глубине 2,9 м. Могила овальной формы, вытянута по линии СВ - ЮЗ. Ее размеры 1,1 x 0,5 м, отмеченная глубина 0,15 м. В центре погребальной камеры лежала лепная фляга высотой 12 см с веревочным орнаментом (рис.82,3), рядом с ней стоял небольшой горшок высотой 8 см (рис.82,2). В 10 см к В находился обломок известняка, а в ЮВ части ямы челюсть овцы. Дно под сосудами покрыто охрой. Кенотаф.

Погребение 13 - КК (рис.82,4,6). В 10,5 м СЗ на глубине 2,8 м. Входной колодец овальной формы, его диаметр 0,7 м, отмеченная глубина 0,4 м. Погребальная камера (2,1 x 1,5 м) примыкала с СЗ стороны. Выявлено два яруса захоронений. В верхнем ярусе (подзахоронение) находились два скелета. Костяк ребенка лежал скорченно на правом боку головой на СВ с вытянутыми вдоль туловища костями рук. У колен и стоп отмечены пятна охры. Южнее находился костяк взрослого, лежащий скорченно на спине головой на СВ. Кисти рук на тазовых костях, ноги коленями вправо. Основное для катакомбы захоронение представлено лежащим вытянуто на

Рис.83. Планы и материалы. 1-2 - п.17; 3-4,5-п.18; 6-п.п.20, 7-п.19.

спине погребенным, ориентированным на СВ. Кисть левой руки на тазе, правая уложена вдоль туловища. Череп смещен грызунами.

Погребение 14 - ЯК (рис.82,5). В 6,4 м к Ю на глубине 3,15 м Могила прямоугольной формы с округленными углами, вытянута по оси С - Ю. Размеры ямы 2,1 x 1,5 м, глубина от уровня фиксации 0,3 м. В черноземном заполнении находились обломки известняковых плит, вдоль В стенки стояли вертикально три обломка плиты перекрытия толщиной 0,2 м, шириной 0,4 - 0,6 м. Не исключено, что яма имела уступ. На дне могилы слой золы толщиной до 2 см, пятно красной охры.

Погребение 15 - КК (рис.82,9). В 9 м к ЮВ на глубине 3,2 м Входной колодец не прослежен. Придонная часть погребальной камеры (2,1 x 1,5 м) прослежена на глубину 0,2 м. Костяк лежал вытянуто на спине головой на ЮЗ. Руки вдоль туловища. На костях рук, грудной клетке и бедренных костях слой красной охры.

Погребение 16 - эпохи бронзы (рис.82,8) В 7 м к ЮЗ на глубине 1 м Яма овальной формы (1,1 x 0,7 м) прослежена на глубину 0,2 м. Вытянута по линии СВ - ЮЗ. Кенотаф.

Погребение 17 - КК (рис.83,1). В 9,4 м к Ю на глубине 3,4 м Входной колодец округлой формы диаметром 1,8 м имел прослеженную глубину 0,7 м. В 3 стенке лаз размерами 0,8 x 0,6 м перекрыт обломком известняковой плиты. В овальную камеру (1,9 x 1,2 м) вела ступенька высотой 0,4 м. Захоронение парное. Костяк взрослого человека лежал у 3 стенки в позе максимальной скорченности, головой на Ю. Под костями коричневый тлен. Костяк ребенка находился под С стенкой, лежал скорченно на правом боку головой на СВВ. Руки вытянуты вперед, к лепному сосуду высотой 1 м см (рис.83,2).

Погребение 18 - ЯК (рис.83,3). В 10 м к ЮЗ на глубине 3,2 м Могила прямоугольной формы с округленными углами (1,6 x 1,1 м) прослежена на глубину 0,5 м. Костяк лежал скорченно на спине (разворотом вправо) головой на ЮВ. Правая рука вытянута вдоль туловища, левая согнута в локте, кисть у локтя правой руки. Ноги согнуты в коленях вправо. На черепе и правой руке пятна красной охры. Кисти правой руки отщепы кремня (рис.83,4-5).

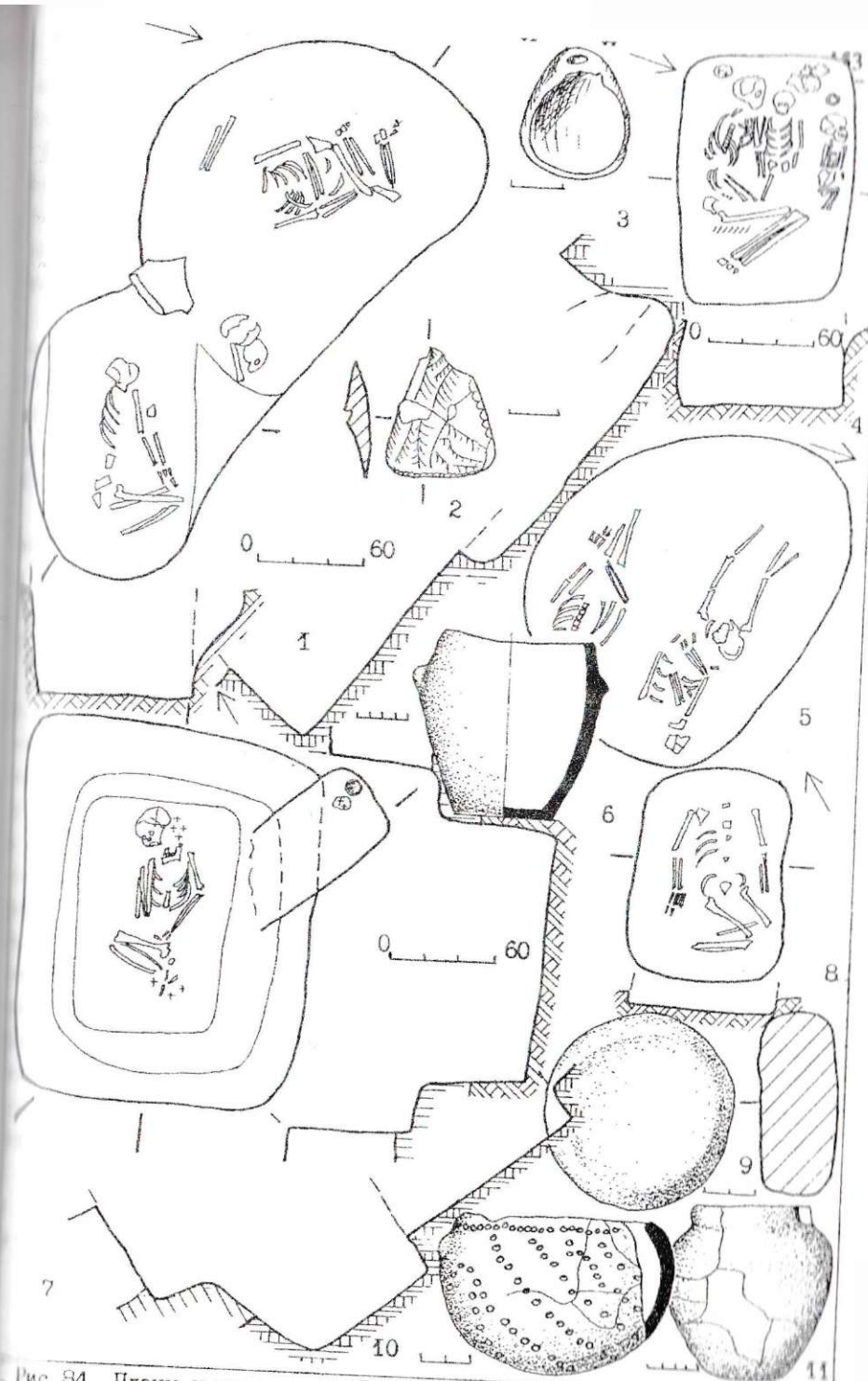


Рис. 84. Планы и материалы. 1-п.п.22,23; 2,5-п.23; 3-п.22; 4,6,9,10-п.24; 7-п.п.28,29; 8-п.25; 10-п.29.

Погребение 19 - КК (рис.83,7). В 10 м к СВВ на глубине 3,1 м. Придонная часть погребальной камеры (2 x 1,5 м) прослежена на незначительную глубину. Яма вытянута по линии СЗ - ЮВ. Кенотаф.

Погребение 20 - эпохи бронзы (рис.83,6). В 11 м к СВ на глубине 2,7 м. Могила в плане овальной формы (1,6 x 1,4 м), глубина от уровня фиксации 0,6 м. Вытянута по линии З - В. Восточная оконечность этой могилы разрушила часть катакомбного погребения 21. Кенотаф.

Погребение 21 - КК (рис.83,6). Входной колодец не прослежен. Овальная погребальная камера (1,5 x 1,1 м) прослежена на глубину 0,4 м. Захоронение парное. Костяки двух детей лежали вытянуто на спине, ориентированы на ЮВ. Костяки повреждены грызунами, череп одного из них разрушен могилкой 20. У правого плеча этого скелета засвидетельствовано пятно охры.

Погребение 22 - эпохи бронзы (рис.84,1). В 10 м к ССВ на глубине 2,8 м. Могила овальной формы (1,7 x 0,9 м) глубиной 0,6 м суживается книзу. Костяк лежал скорченно на левом боку головой на З. Кисти вытянутых рук у бедренных костей подогнутых ног. У локтей раковина моллюска (рис. 84,3).

Погребение 23 - КК (рис.84,1,5). Западнее погребения 22 на той же глубине, им же повреждено. Входной колодец не прослежен. Погребальная камера бобовидной формы (2,1 x 1,6 м) прослежена на глубину 0,8 м. Захоронения совершены в два яруса. Верхний костяк (подзахоронение) лежал на грунтовой подсыпке толщиной 0,3 м скорченно на спине (с разворотом вправо) головой на ЮЮВ. Череп смещен грызунами в В угол могилы. Ноги коленями вправо. Правая рука вытянута вдоль туловища, левая согнута в локте под прямым углом. На костях правой руки пятно охры. На дне камеры находились два погребенных, сильно поврежденных грызунами. Первый лежал вдоль СВ стенки вытянуто на спине головой на ЮВ. Кисть левой руки на предплечье правой, кисть которой - у локтя левой. У правого плеча пятно красной охры. Второй скелет лежал вытянуто на спине у противоположной стенки, его череп в ЮВ углу могилы. В заполнении найдены два обломка кремня и наконечник стрелы (рис.84,2).

Погребение 24 - ЯК (рис.84,4). В 10 м к С на глубине 2,8 м. Могила прямоугольной формы с округленными углами (1,65 x 1,05 м).

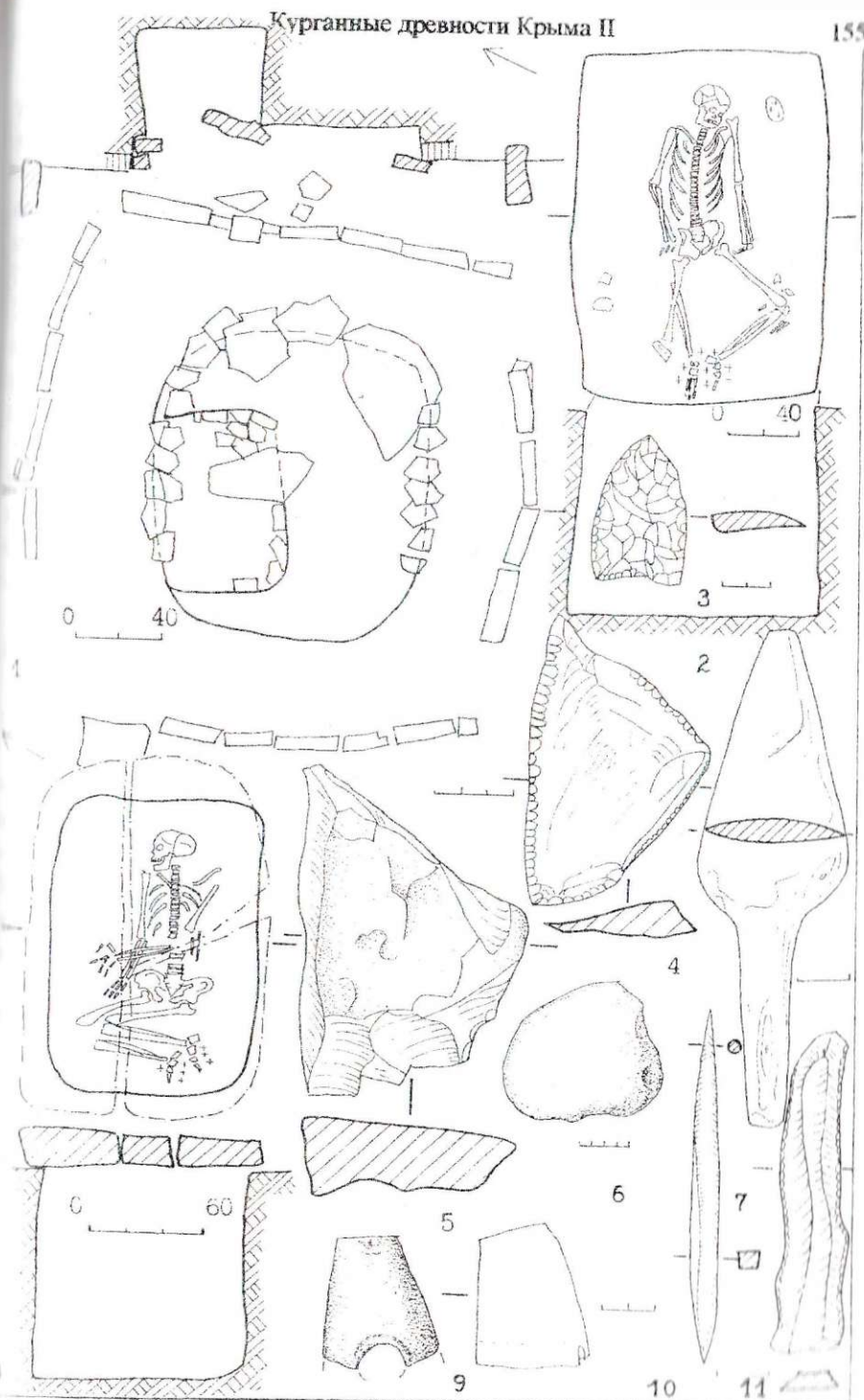


Рис.85. Планы и материалы. 1-7,9-11 - п.30; 8-п.31.

прослежена на глубину 0,45 м. Выявлено тройное захоронение. Скелет взрослого человека лежал у Ю стенки скорченно на левом боку головой на ЮЗЗ. Руки чуть согнуты в локтях, кисти у бедренных костей подогнутых ног. Череп разрушен грызунами. К ЮЗ от черепа комок красной охры. Севернее находился детский костяк, лежащий на спине, головой на ЮЗЗ. Кости ног не сохранились, руки вытянуты вдоль. К З от черепа находились два лепных сосуда, высотой 12 и 7,7 см (рис.84,6,11). Рядом с ними кости небольшого животного. У С стенки могилы лежал скорченно на левом боку костяк ребенка головой на ЮЗЗ. Кости правой руки сохранились до локтя, левая рука вытянута. Западнее черепа находился терочник из песчаника диаметром 7,6 см (рис. 84,9).

Погребение 25 - ЯК (рис.84,8). В 12 м к ЮВ на глубине 3,4 м. Могила прямоугольной формы с округленными углами (1,2 x 0,9 м) прослеженной глубиной 0,2 м. Костяк поврежден механизмом. Судя по уцелевшим костям, лежал скорченно на спине головой на СВ с подогнутыми влево коленями ног. Под тазом пятно охры.

Погребение 26 - неопределенное. В 2 м к З на глубине 1 м. Разрушено.

Погребение 27 - неопределенное. В 2 м к З на глубине 2,7 м. Разрушено механизмом.

Погребение 28 - ЯК (рис.84,7). В 6 м к ЮЗ на глубине 3 м. Совершено в яме с уступом. Размеры верхней 2,2 x 1,8 м, глубина до уровня уступа 0,7 м. Размеры нижней ямы 1,4 x 0,9 м, глубина 0,7 м. Костяк лежал скорченно на спине с разворотом вправо головой на СВ. Череп смещен грызунами. Кисть левой руки на тазе, правая повреждена. Под черепом и фалангами пальцев ног пятна красной охры.

Погребение 29 - ЯК (рис.84,7). Повреждено погребением 28, выявлено на глубине 3 м. Судя по сохранившейся части, совершено в яме прямоугольной формы, прослеженная длина 0,8 м, ширина 0,5 м. Глубина от уровня фиксации контуров 0,25 м. Вытянута по линии В. Под В стенкой стояла лепная орнаментированная чаша с ручками налепами. Диаметр тулова 12 см (рис. 84,10). Рядом два пятна охры на дне костный тлен.

Погребение 30 - ЯК. основное (рис.85,1). Совершено в яме с уступом. Прямоугольная верхняя яма размерами 3,4 x 3,1 x 0,5 м заполнена плитчатыми обломками известняка. Под С стенкой верхней ямы вырыта яма прямоугольной формы с наклонными стенками размерами 2 x 1,4 x 1,1 м. В заполнении обломки известняка. Костяк лежал скорченно на спине головой на СВВ. Руки вдоль туловища, ноги распались ромбом. Слева от черепа комок красной охры, пятна охры и на фалангах пальцев ног (рис.85,2). На дне белесый тлен. У колена левой ноги кремневые скребок и наконечник стрелы (рис.84,3,4). У коленного сустава с внутренней стороны бронзовый нож длиной 9 см (рис.84,7), южнее кремневая ножевидная пластина (рис.84,11), четырехгранное бронзовое шило (рис.84,10). У стопы левой ноги находился пластинчатый обломок кремня (рис.84,5), а у С стенки - обломок топора из плотного камня (рис.84,9) и диоритовый голыш (рис.84,6).

Погребение 31 - ЯК (рис.85,8). В 4,2 м к ЮЗ на глубине 2,8 м. В 4,2 м к ЮЗ на глубине 2,8 м. Плиты перекрытия из известняка уложены вдоль могильной ямы. Их длина 2 м, ширина 0,6 - 0,8 м, толщина до 0,2 м. Яма в плане прямоугольной формы с округленными углами и расширяющимися книзу стенками. Ее размеры 1,7 x 1,2 x 1,2 м. Костяк лежал скорченно на спине с разворотом вправо головой на СВ. Правая рука уложена вдоль туловища, левая согнута в локте. Ноги коленями вправо. На стопах ног пятна красной охры, под костяком белесый тлен.



Рис. 86. Вид на п.7 кургана у д.Чистенькое

МАТЕРИАЛЫ ЭПОХИ БРОНЗЫ.

ПАМЯТНИКИ КЕМИ-ОБИНСКОЙ КУЛЬТУРЫ (КОК)

Памятники КОК представлены пятью комплексами - Пионерское-94,1/2; Пионерское-95, 2/1, 2/2, 5/8; Красная Зорька, 1/1. Рассматриваемые погребения объединяет одна общая черта - наличие конструкции в виде каменного ящика, плиты стен которых в двух случаях орнаментированы (Пионерское-95, 2/2, Красная Зорька, 1/1). Для двух захоронений установлена поза костяков - скорченно на спине, в целом характерная как для данной группы, так и для всей ямной культурно-исторической общности. Погребения впускные в насыпи ямного времени, лишь в одном случае основное - Пионерское-95, 5/8.

Рассматриваемые комплексы обнаружены на территории Предгорного Крыма. Они не засвидетельствованы раскопками СКЭ 1963-1964 гг., 1992-1994 гг. в Присивашье и на Тарханкуте. Из опубликованных 161 погребения энеолита - бронзы из раскопок 1977 - 1978 гг. семь могил в кургане 15 авторы сочли возможным отнести к КОК (Генинг, Корпусова, 1989, с.23-27). Об обнаружении подобных памятников как в этих, так и в остальных зонах раскопками предшествующих лет известно исключительно по кратким информационным сообщениям, главным образом А.А.Щепинского. Отсутствуют также достоверные данные о материалах этого времени на Керченском полуострове, где вели работы экспедиции под руководством А.А.Щепинского и А.М.Лескова.

Таким образом, доступными для широкого круга исследователей являются материалы все того же Предгорного Крыма - из раскопок конца прошлого века и начала нынешнего (материалы собраны и обработаны: А. Häusler (1964, 1976), района Марьянского водохранилища (Щепинский, Столяр, 1981), с. Донское (Гаврилов, 1991), Вилино и Угловое (Храпунов, 1993; Колтухов, Вдовиченко, 1997). Большинство из этих опубликованных памятников, общее количество которых не превышает и двух десятков, сохранились в потревоженном виде.

Остальные же материалы из других крымских зон, включая и эпонимный памятник, исследованный еще в 1957 г., известны исключительно по работам А.А. Щепинского, как научного, так и популярного характера, в которых обычно подрисовочные подписи отсутствуют (Щепинский, 1966). Исключение - раздел в I томе «Археологии Украинской ССР», где приведены чертежи и легенда к ним трех погребений (Щепинский, 1985, с. 333).

Таким образом, отмечается ситуация, когда весьма малочисленный и малодоступный специалистам круг источников с территории Крыма положен в основу выводов и заключений различного уровня.

Публикуемые материалы, которые становятся достоянием специалистов, количественно увеличивают известное число этих весьма своеобразных и спорных во многом отношении памятников, большая часть которых сегодня лучше представлена в степном Причерноморье.

ПАМЯТНИКИ ЯМНОЙ КУЛЬТУРЫ

К ЯК представляется возможным отнести 68 погребений, из которых 28 на территории Предгорного Крыма, 15 - на Тарханкуте и 25 в Присивашье (табл. I). Пять из 10 исследованных насыпей в первом районе создано в это время, из 19 курганов второго - 3, в Присивашье соотношение - 4 к 3. Основные погребения ЯК, как правило, впущены с уровня ДГ, совершены в ямах прямоугольной формы, иногда довольно значительных размеров - 2,6 x 1,7 м (Емельяновка); 2 x 1,4 м (Красноярское, к. 11). При этом в последнем случае захоронение совершено в яме с уступом, верхняя яма имела еще более значительные размеры. Возведению погребальной ямы предшествовали культовые действия, результатом которых является сложный комплекс, не имеющий пока аналогов на территории Крыма. Отмечены перекрытия каменными плитами могильных ям и в других курганах, а основное погребение в кургане у с. Чистенькое было обнесено кромлехом. Преобладают индивидуальные захоронения, исключение отмечено лишь в кургане у с. Емельяновка. Доминирует положение костяков на спине с поднятыми коленями ног, которые завалились в одну из сторон или распались

ромбом. Вероятно, смещение в ряде случаев костей предопределили вывод исследователей, ведущих полевую документацию, о позе погребенного на спине с разворотом. Преобладающей ориентацией костяков в центральных захоронениях является СВ направление. Инвентарем сопровождалось 5 погребений, наиболее значительный набор отмечен в известном кургане 11 у с. Красноярское на Тарханкуте, в который входят нож и шило из бронзы, кремневые наконечник стрелы и скребок.

Впускные захоронения совершены также преимущественно в ямах прямоугольной формы, намного реже в ямах других форм - овальной, подтрапецевидной, бочковидной. Как прослежено исследователями, отдельные погребения совершены в ямах с уступом (Пионерское, 3/2; Белое, 1/3; Кропоткино, 1/8; Красноярское, 11/28). Кроме того, для серии могил также зафиксировано перекрытие из каменных плит, что возможно только при наличии верхней ямы, например, Чистенькое, 1/6; Кропоткино 1/10 и др.

В размещении погребений наблюдается их преобладание в южной части насыпи (свыше 70%). В отличие от большинства памятников этого времени степного Причерноморья, круговая планировка могил выражена менее отчетливо.

Для погребенных характерно различное положение - на спине, спине с разворотом, реже - на боку, с разнообразным размещением рук. Преобладание могил в южной половине насыпи предопределило преобладание одного из широтных направлений - В, 3, промежуточные. Охра различных оттенков отмечена преимущественно на отдельных участках дна, под или рядом с погребенным или в виде небольших комков в разных частях могилы. Весьма редко зафиксированы остатки тлена или меловой подсыпки.

Из 68 рассматриваемых погребений инвентарь выявлен в 30 могилах. Он представлен 28 сосудами в 25 захоронениях, изделиями из кремня (8 погр.), камня (4 погр.), бронзы (4 погр.) (табл. I, 2-46); в погребении 1 кургана 3 у с. Кировское находилось 5 астрагалов.

Коллекция из 27 сосудов (один распался) представлена керамикой различных форм и пропорций, в целом характерной для развитого и позднего этапов ЯК. Весьма архаичный облик имеют округлодонный и подостродонный сосуды из погребения 11 кургана у с. Чистенькое и

8 кургана у с. Красная Зорька. Орнамент на сосудах отсутствует, единичные украшены прочерченными линиями или оттисками пазов трубочки, часть из них имеет -ушки - налпы.

Набор изделий из камня характеризуют в основном терочные округлой формы, в составе изделий из кремня - скребки, наконечники стрел (табл. II, 35), характерные для катакомбной культуры), отщепы, наконечник дротика. Последний относится к разряду уникальных находок. Бронзовый нож из основного захоронения кургана 11 у с. Красноярское находит прямые аналоги в материалах основного ямного захоронения 5 кургана 2 у г. Артемовска (Кравец, Татаринцев, 1997, с. 99, рис. 16, 2); находки ножей лавролистной (копьевидной) формы засвидетельствованы как в основных - к. 14 у оз. Старое (Щепинский, Черепанова, 1969, с. 228), Коминтерн (Соколова, 1957, с. 26, 28), Донузлав (Дашевская, 1969, с. 63), к. 12, Источное (Геннин, Корпусова, 1984, с. 5) Акимовка (Копьева, 1990, с. 130), так и впускных - к. 1, Рисовое (Щепинский, Черепанова, 1969, с. 127), к. 14 у оз. Старое (Щепинский, Черепанова, 1969, с. 244), к. 15, Болотное (Геннин, Корпусова, 1984, с. 55), Красная Зорька - захоронениях этой культуры в Крыму. Подобные изделия известны и в раннекатакомбных погребениях. Изучение ямных памятников с такими находками дает основание сделать вывод об отнесении погребенных к категории социально значимых лиц (Тесленко, 1998, с. 32). Аналоги кремневого изделия из п. 20 кургана у с. Емельяновка можно обнаружить во многих ямных захоронениях в разных областях этой культуры: с. Васильевки на Днепропетровщине (Ковалева, Мухопад, Шалобудов, 1995, с. 21-22), Акермень 1, Сосновка в Запорожской области (Вязьмитина, Іллінська и др. 1960, с. 55, рис. 40, 3; Михайлов, 1990, с. 112, рис. 4).

Многие категории инвентаря присущи как ямной, так и раннекатакомбной культурам (табл. I), что еще раз подтверждает мнение об их сосуществовании на определенном хронологическом отрезке.

ПАМЯТНИКИ КАТАКОМБНОЙ КУЛЬТУРЫ

Катакомбные погребения (67) выявлены в 17 курганах, из которых 4 находятся в Предгорном Крыму (Красная Зорька, Чистенькое, Пионерское, Белое), 6 - на Тарханкутской равнине (Кировское, Красноярское), остальные тяготеют к Присивашью (Буревестник, Кропоткино, Славное). Для первой отмеченной зоны памятники этой культуры известны лишь по опубликованным комплексам у с. Марьино, Вилино и Угловое, т.е. были наименее представлены в сравнении с погребальными комплексами других культур эпохи бронзы. Вводимые в научный оборот 22 памятника достаточно выразительны и представительны. В совокупности с известными данными, как опубликованными, так архивными, они позволяют сделать вывод о достаточно плотном заселении носителями этой культуры Предгорного Крыма, вопреки высказанному ранее мнению (Щепинский, Черепанова, 1969, с. 52).

В целом же исследованные и публикуемые здесь катакомбные комплексы типичны для этой культуры. Курганные насыпи созданы над 6-ю из них - Славное (1, 3, 5), Черноморское (1, 4), Кировское (4), т.е. сосредоточены в северных зонах. Они совершены в катакомбах с округлыми входными колодцами и овальными камерами, в которых погребенные лежали вытянуто на спине. За исключением одного комплекса (Кировское), все остальные сопровождалось инвентарем, в набор которого в 4 случаях входила керамика. Исключение - Славное, к. 3.

Особого внимания заслуживает погребение 2 кургана 1 у с. Славное, костяк которого имел частично моделированный череп. Воздвигнутая над ним самостоятельная насыпь имела высоту до 1 м при диаметре 20 м.

Среди незначительной серии погребений с моделированными черепами, известных в Крыму (Тоцев, 1990, с. 122) этот комплекс наиболее яркий. Последние достаточно широко известны в степном Причерноморье (Отрошенко, Пустовалов, 1991). Разработанные на материалах таких памятников критерии социальной значимости позволили указанным авторам сделать заключение об отнесении

подобных к высшему социальному рангу - вождям и жрецам. Однако, в данном случае незначительная высота насыпи, стандартные размеры катакомбы, отсутствие показателей имущественного положения, инсигний власти (исключение - лук с колчаном набором, дротик) не позволяют отнести данный комплекс безоговорочно к этой серии могил. С другой стороны, учет остатков двух скелетов во входном колодце (жертвоприношение?), наличие лука и наконечников, весьма своеобразного кольца для стрельбы из лука, частично моделированный череп свидетельствуют о неординарном положении погребенного при жизни. Набор сопровождающего инвентаря, скорее всего, указывает на умершего как очень знатного воина, известного охотника, погребенного с набором лучника, в состав которого входил и весь сопровождающий вспомогательный инструментарий - орудия и предметы для подшлифовки, подострения, обработки оружия.

О достаточно высоком положении в обществе погребенного свидетельствует и наличие трепанационного отверстия, что сближает данный комплекс с одним из наиболее представительных захоронений этой культуры в Крыму - курганом у с. Болотное (Данилова, Корпусова, 1990).

По-видимому, данный курган можно рассматривать как кладбище близких родственников. Не исключено, что одновременно с этой могилой возведено и погребение 8 с расчлененным костяком, череп которого также частично моделирован. Оно расположено на одной оси (к востоку) с рассматриваемым, все остальные (3,4,5) совершены несколько позже, компактной группой на примерно равном расстоянии от них к северу.

Отметим, что известные на территории Крымского полуострова погребения с частично моделированными черепами выявлены в его северной части - в зоне Присивашья и Тарханкута, из которых первая пока наиболее изучена.

Остальные погребения рассматриваемой культуры представлены впускными комплексами, созданными как в инокультурных насыпях (Чистенькое, Ломоносово, Кировское, к.3 и др.), так и в насыпях соплеменников (Славное, к.1,3,4; Кировское, к.1; Красноярское, к.4). В могильнике у с.Красноярское впускное захоронение (№ 11 в кургане

1) имеет прямоугольный входной колодец. Всего же достоверно прослежены контуры 25 входных шахт, из них всего 5 имеют угловые конструкции, они сопряжены с прямоугольной или бобовидной (овальной) камерой. В таких катакомбах со ступеньками костяки лежали на спине, спине с разворотом, в одном случае - на боку. В 4 таких погребениях выявлен инвентарь.

В преобладающих по численности катакомбах с округлым входным колодцем и овальной (бобовидной) камерой костяки лежали вытянуто на спине, реже на спине с подогнутыми ногами. Помимо индивидуальных, в исследованных катакомбах известны также парные захоронения, в 6 из них костяки лежали вытянуто на спине, а для остальных характерно сочетание позиций - один вытянуто на спине, а другой - на боку или скорченно на спине. Известны также тройные захоронения - Красноярское, 11/3, 11/23; Пионерское, п.15; Емельяновка, п.13, - в которых погребенные находятся в различных позах. Единичны захоронения с вытянутым на «животе» погребенным (Ломоносово, п.15), с расчлененными погребенными (Славное, 1/8), вытянутым на боку костяком (Пионерское, п.14), кенотафы.

Зафиксированы и достаточно редкие «ярусные» могилы - склепы с дозахоронениями (Красноярское, 11/3; 11/23), в которых первично погребенные лежали вытянуто на спине, а к ним спустя какое-то время подзахоронены и уложены в другой позе умершие. (В парных и коллективных могилах с подзахоронением поза погребенного не является хронологическим показателем (Тоцев, 1990, с.125).

Преобладающее размещение погребений в южной половине насыпи предопределило доминирование В, с отклонением ориентации (Кропоткино, к.5; Ломоносово; Красноярское, к.11; Пионерское).

Инвентарем сопровождалось 34 могилы (50%). В наборе сопровождающих предметов представлены керамика (26 случаев - 33 сосуда и один фрагмент), изделия из камня (14 погр.), кости (4 погр.), и бронзы (1).

Сосуды выявлены как в индивидуальных, так и в парных, и в тройных захоронениях. В 20 случаях в могиле находился 1 сосуд, в пяти - по 2, и в одном (Красноярское, 1/5 - парное) - три сосуда. Керамика размещалась в различных местах от погребенного, но преимущественно в районе черепа. В отдельных случаях сосуды

стояли кверху дном. Посуда представлена различными видами, отражает многие типы подобных изделий в захоронениях Крыма.

Набор керамики в раннекатакомбных погребениях незначителен (табл. I, 47, 48, 51, 53, 55, 69-71) сосуды и другие изделия характерны для памятников этого периода. Намного разнообразней коллекция сосудов в катакомбах позднего этапа (табл. I, 56-68, 59-65, 76, 81, 83-88, 90-91), представленная сосудами приземистых пропорций, банковидной формы, преобладают чаши и миски с орнаментом и без. Редкими находками для крымских памятников являются сосуды типично донецкого облика (табл. I, 59, 65), имеющие обширные аналогии в ареале донецкой культуры. В настоящее время выделяется пока незначительная серия глиняной посуды, форма и орнаментация которых имеет определенные сходство с донецкими - Рисовое, 7/41, Целинное, 5/5, Рюмино, 10/8. Отдельные сосуды имеют округлое днище или же ушки - налепы на высоко поднятых плечиках, что сближает их с керамикой ЯК.

Изделия из камня представлены топорами различных типов, растиральниками, «выпрямителями для стрел», разными поделками для шлифовки и др. Наиболее представительный набор - в известном основном погребении (Славное, 1/2). В целом же из 14 случаев и в поделки из камня выступали единственной находкой в катакомбе. Уникальна находка каменной ступки (Красноярское, 8/1), которая сопоставима с изделиями из п. 4 к. 10 у с. Шалаши (Тошев, 1990) и Неженское, 3/9.

В наборе кремневых поделок из 11 могил имеются наконечники дротиков, наконечники стрел с выемкой у основания, которые идентичны по форме и технике обработки материалам из ямного захоронения в предгорьях Крыма, в катакомбах обнаружены изделия из кости, среди которых украшения из клыков животных, пластинки подпрямоугольной формы, кольцо и т.н. кочедыки (табл. I, 80, 98-99). Подобные представлены в культурах различных эпох, об их функциональном назначении бытуют разные мнения (Петерс, 1986, с. 56; Ремесла..., 1994, с. 157). Наиболее представительная коллекция подобных поделок в Крыму выявлена в каменных слоях поселения Планерское I (Тошев, 1990а). Трасологическое изучение этих изделий позволило Г.И. Сапожниковой сделать вывод об

использовании их как колышков для растяжки шкур (Тошев, Андрух, 1987). Напомним, что 16 экземпляров кочедыков обнаружено в основном славненском погребении. Возможно, в более позднее время такие поделки, стержни, как показывают материалы из срубного захоронения в кургане у с. Краснопартизанское (Андреев, 1992, с. 121) выполняли и другие функции.

Изученные и охарактеризованные выше комплексы значительно расширяют известную для территории Крыма серию, где число известных автору этих строк памятников этой культуры превышает 500.

В совокупности имеющиеся материалы подтверждают сделанные выводы о проникновении катакомбного населения в Крым из причерноморских степей. Освоение начинается на раннем этапе этой культуры, охватывая вначале благоприятные районы Присивашья, менее - предгорья. Оно постепенно усиливается в более поздний период, при этом заселяются остальные районы полуострова, включая менее водоносные районы, в т.ч. и Тарханкут. В миграционных процессах принимало участие население различных катакомбных культур (групп). Можно полагать, что проникновение донецких элементов проходило через Приазовье - соответствующая керамика выявлена при раскопках курганов в катакомбных погребениях на р. Молочной (Смирнов, 1960, с. 173, рис. 126, 5, 6; Михайлов, 1990, с. 115, рис. 7). Скорее всего, какая-то часть катакомбных племен осваивает и южнобережную территорию, где, в связи с природно-климатическими условиями происходят изменения в форме хозяйственной деятельности: появление относительно долговременных оседлых памятников (нижние слои Планерское I, Кирово и др.), нововведениях в сфере духовной жизни (трансформация погребального обряда - памятник типа Штурмовое).

ПАМЯТНИКИ КУЛЬТУРЫ МНГОВАЛИКОВОЙ КЕРАМИКИ (КМК)

Погребения КМК выявлены в курганах всех рассматриваемых районов. В основу их выделения из общей массы погребений эпохи бронзы положены такие признаки как особенности конструкций могилы, положения погребенного и его рук, инвентарь. Выделенные на основе совокупности этих признаков погребения (15) четко разделяются на две количественно неравные группы. К первой относятся типичные для степной причерноморской полосы комплексы, характеризующиеся овальными или прямоугольными ямами, подбоями, скорченными на боку (спине) костяками с разным положением рук, В, с отклонением ориентацией (Пионерское, 3/4, Белое, 1/2, 3/16, 3/19, Кропоткино, п.4, Буревестник, п.3, п.4, Славное, 1/7, Белое, 1/7 и др.) За исключением последнего, все вписаны в созданные ранее насыпи, в центре или Ю половине. Погребение 7 кургана 1 у с. Белое является основным, его конструкция неординарна - сруб с каменной обкладкой, образующей подобие купола. Подобного рода конструкция этого времени, насколько нам известно, зафиксирована на территории Крыма впервые. Близкие выявлены также в Поднепровье (Шарафутдинова, 1983, с.51,56). В отдельных погребениях найдены невыразительные банковидные сосуды, в одном случае - пряжка из кости (табл. I, 112).

Ко второй группе относятся погребения с вытянутыми на спине костяками (Славное, 3/3, 4/3, Красноярское, 2/8, 4/3), находящимися в ямах овальной формы или в подбоях. Серия подобных захоронений выделена сравнительно недавно (Тоцев, 1993; 1996; 1996а), ее самобытность отмечена и другими исследователями (Отрошенко, 1993, с.194-195). Предложено и название этой яркой группы памятников - евпаторийская (Тоцев, 1996, с.89). Судя по известным на сегодняшний день данным, погребения данной серии представлены в центральной и СЗ частях Крыма, на Керченском полуострове. Не подлежит сомнению факт обнаружения подобных комплексов и в предгорной зоне. Рассматриваемые нами погребения выявлены в центральной части насыпей, совершены в овальных ямах или

подбоях. Вытянутые на спине погребенные ориентированы на З с отклонением (3 случая), в одном случае отмечено В с отклонением направление. Инвентарь представлен пряжками с разновеликими отверстиями. Аналогичное захоронение выявлено еще в 1971 г. в кургане 8 у с. Межводное этого района. Здесь в районе «живота» вытянутого на спине костяка с ССЗ ориентацией находилась костяная пряжка.

Конструкция могил (подбойные и грунтовые ямы), положение костяка, с одной стороны выступают архаическими чертами, с другой же стороны, наиболее распространенный инвентарь (округлые пряжки с разновеликими отверстиями), похоже, принято считать наиболее поздними в комплексах КМК степного Причерноморья. В то же время погребения в курганах у с. Красноярское на Тарханкуте перекрывались срубными могилами. Представляется возможным все же относить эту серию памятников к концу периода причерноморского горизонта катакомбных памятников - начальному этапу собственно КМК.

ПАМЯТНИКИ СРУБНОЙ КУЛЬТУРЫ (СК).

К СК считаем возможным отнести 32 погребения. Они выявлены в курганах всех рассматриваемых регионов. Как правило, это впускные захоронения, расположенные в центре, южной зоне. Погребальные конструкции представлены ямами овальной или прямоугольной формы, в одном случае зафиксировано перекрытие каменными плитами (Красноярское, 2/1). На Тарханкуте отмечено и четыре случая сооружения каменных ящиков - Славное, 2/1, Красноярское, 4/1, 4/2, 11/6. Лишь одна насыпь возведена над погребением этой культуры - Славное, 2/1. Погребенные лежали скорченно на правом или левом боку, преобладает СВ. В, ЮВ ориентация с редкими исключениями. В подавляющем количестве руки погребенных согнуты в локте и поднесены к лицевой части черепа. В 15 могилах отмечено наличие керамики, последняя обычно располагалась перед лицевой частью черепа. В двух погребениях предгорной зоны в могилах отмечены рядом с погребенными кости других покойников (фрагменты черепа). В одном случае

засвидетельствованы кости животного (Кировское, 1/1), в 15 - сосуды - как правило, банковидной формы. В редких случаях отмечена посыпка охрой. Исследованные памятники дополняют известную базу материалов на территории Крыма (1).

1. Как стало известно после выхода монографии (Колтухов, Кислый, Тошев, 1994), одним из соавторов - А.Е. Кислым при подготовке работы к изданию совершенно весьма существенное упущение - оставлено без внимания наличие труносожения в к. 7. у с. Лутовое. Это вносит коррективы в ранее сделанные выводы. Если курган рассматривался изначально как святилище, то с открытием новых обстоятельств он приобретает данную функцию лишь спустя определенное время, выступая первоначально как погребальное сооружение, возведенное над кремацией.

ПАМЯТНИКИ СКИФСКОГО ВРЕМЕНИ.

К ним можно отнести 31 погребение, в том числе 11 захоронений из зоны Пионерское, расположенных в глубине предгорья, в курганах Салгирской котловины. Наиболее ярким среди них является погребение Пионерское - 95 3/1, совершенное в длинном каменном ящике, вытянутом по оси 3 - В, сопровождавшееся 5 лощеными лепными сосудами. По этому признаку его можно отнести к скифским памятникам варианта «КК», выделенным в Крыму В. С. Ольховским, характеризующимся присутствием в погребальном инвентаре лепных лощеных, как правило, орнаментированных сосудов (Ольховский, 1991, с.81 и сл.). К этому же варианту следует отнести погребения Пионерское - 95, 5/1-7, тесно связанные планиграфически. В заполнении двух из них обнаружены обломки лепных лощеных кубков с орнаментом, аналогичным орнаменту сосудов из погребения 3/1. К этой же группе погребений, скорее всего, принадлежат захоронения из кургана Пионерское - 94, 2. В целом, для таких погребений характерны вытянутое положение, западная ориентация, иногда слабые элементы скорченности и положение рук на таз, относительная бедность погребального инвентаря или его отсутствие. Как правило, в долине Салгира эти погребения являются впускными в курганы эпохи бронзы и располагаются в насыпи; погребальные сооружения, в том случае, если их удастся проследить, представлены грунтовыми ладьевидными и подбойными могилами, в одном случае

это каменный ящик. Инвентарь чрезвычайно беден, представлен почти исключительно лепной лощеной посудой (Столяр, Щепинский, 1981). Время бытования группы «КК» определяется в рамках VII - V вв. до н.э. (Ольховский, 1991, с.80 и сл.). Среди захоронений изученных нами, два поддаются более точной датировке. Так в погребении Пионерское 3/1 обнаружен бронзовый базисный наконечник стрелы относящийся к типу II, 5 по классификации А.И. Мелюковой, датируемому, в основном, второй половиной VI - первой половиной V вв. до н. э. (Мелюкова, 1961, с.21), более вероятно, рубежом VI - V, - V в. до н.э. В погребении Пионерское -94, 2/1 найдены обломки красноглиняной амфоры, которую можно отнести ко времени не ранее последней трети VI (Абрамов, 1993, с. 29,30), а скорее к рубежу VI - V - первой половине V в. до н. э. Очевидно, и большинство погребений группы «КК» исследованных в курганах Симферопольского водохранилища, Марьино, Пионерского в различные годы, относится к этому же периоду. Сейчас нет оснований и для датировки всей группы временем намного более ранним, чем рубеж VI -V вв. до н.э.

Остальные 20 захоронений, раскопанных в степных курганах, относятся к группе «С» - то есть, к типично скифским погребальным памятникам. Среди них наиболее интересны воинские захоронения V в. до н. э. (Колтухов, 1994; Andruh, Koltuhov, 1997) у с. Славное (1/1, 2/2, 4/2). Они входят в курганный гряд, расположенную вдоль сухоречья, выходящего к Бокальскому озеру на западе и ограничивающую с севера Тарханкутскую возвышенность. По сути, в этой же зоне находятся знаменитый Ак - Мечетский, он же Кара - Меркитский курган у современного с.Каштановка (Щеглов, 1978; Ольховский, 1991, с. 89), Тавкель - Нейманский курган, раскопанный в конце прошлого столетия Ф.Лашковым (Лашков, 1895). Оба памятника относятся к V в. до н. э. Непосредственно между селами Славное и Рылеевка, в конце прошлого, или в начале нашего столетия было по любительски раскопано погребение воина (Зиновьев, 1957), отнесенное В.С.Ольховским к группе скифских могил VII - V вв. до н.э. (Ольховский, 1991, кат. 301). В нескольких километрах к югу от с.Славное А.Столбунов в 1976 г. обнаружил у кургана скифское каменное изваяние второй половины V в. до н.э.(Ольховский,

Евдокимов, 1994, кат.93). Все это позволяет нам говорить о существовании целой группы скифских захоронений V в. до н. э., сосредоточенных вдоль древнего водотока у северной границы Тарханкутской возвышенности. При этом, погребение Славное 4/2 может быть датировано по «эгинской» амфоре в узких хронологических рамках второй четверти - середины V в. до н. э. (Колтухов, 1997, с. 63). Бронзовое навершие меча из этой же могилы, помимо общеизвестных параллелей, имеет и уникальную аналогичную когтевидную бронзовую бляху из погребения в кургане 32 первого Аксеновского могильника в Нижнем Поволжье (Шилов, Очир-Горяева, 1997, рис.11), что далеко не случайно. Меч из погребения Славное 2/2 близок мечу из погребения у Новорозановки по форме, размерам, оформлению навершия и перекрестия (Шапошникова, Ребедаило, 1977, с. 66-70), что позволяет провести определенную параллель между этими памятниками. Бронзовый топорик - лабрис из погребения Славное 2/2 уникален для Северного Причерноморья и находит некоторые аналогии лишь в Греции и во фракийских материалах (Andruh, Koltuhov, 1997, p. 5,6).

Могила ввпущена в курганы эпохи бронзы. Погребальное сооружение было прослежено лишь в одном случае, это оказалась небольшая катакомба типа III/1 (Ольховский, 1991, с.27,35), вероятно, наиболее ранняя в своей типологической группе. Труположение вытянутое на спине, иногда с элементами скорченности, ориентация западная с незначительными отклонениями к С или Ю. Погребальный инвентарь свидетельствует о том, что перед нами захоронения одного тяжеловооруженного и двух легковооруженных воинов. Комплект наступательного оружия наиболее полно представлен в комплексе 2/2. В него входил железный меч, тяжелое копье, горит с набором стрел и луком, легкий бронзовый лабрис, скорее ритуальный, чем боевой. К сожалению, более выразительные и, вероятно, богатые погребения 1/1 и 4/2 были полуразграблены. Железный чешуйчатый панцирь с оплечьями и нагрудником стоял вертикально в ногах человека, похороненного в погребении 1/1. Детали конского снаряжения - бронзовые украшения в форме осетров и пластина, соединяющая несколько ремней, обнаружены в погребении 4/2. Остатки мясной пищи присутствовали во всех трех

могилах, в двух случаях рядом с костями животных находились железные ножи.

Погребение датируемое IV в. до н. э. (Славное, 3/2) было совершено в подбойной могиле в центре кургана. Слева на уровне колен находились бронзовые наконечники стрел, справа от костяка, лежавшего головой на ЮЗЗ, располагалась плоская песчаниковая плита. Подобные находки нечасты, но хорошо известны в могилах этого времени в Степном Причерноморье и в Крыму (Ольховский, 1991, с. 111-112, 142).

Остатки погребения тяжеловооруженного скифского воина с чешуйчатым доспехом обнаружены в восточном Присивашье в кургане у с. Емельяновка; очевидно, оно относится к V - IV вв. до н. э. В предгорье, в кургане Белое 2 были обнаружены следы полностью разграбленного погребения V - IV вв., от которого сохранились лишь обломки костей и бронзовый наконечник стрелы.

Группа скифских погребений исследована у с. Красноярское на северном берегу оз. Донузлав. Практически все они относятся к IV в. до н. э. Часть из них является основными в небольших сильно распаханных курганах №№ 1,3,5-7,9,10. Под курганом 7 отмечен широкий каменный кромлех диаметром 10 м. К сожалению, наземные каменные погребальные сооружения практически полностью разобраны и разграблены. Можно лишь предполагать, что в курганах 1,5,6,10 находились склепы или ящики, в курганах 7,9 зафиксированы остатки каменных склепов, в кургане 3 нижняя часть сооружения, ввпущенного в грунт, может в равной степени оказаться как склепом, так и каменным ящиком. Впускные погребения в грунтовых могилах и могилах с каменной обкладкой стен зафиксированы как в скифских курганах, так и в курганах эпохи бронзы. Основная поза погребенных - вытянутое положение на спине при западной ориентации с небольшими отклонениями, в основном к Ю. Погребальный инвентарь скромный, как правило, он включает несколько наконечников стрел, изредка бусы и железный нож, лежащий вместе с частью тушки небольшого животного - овцы - козы. Воинские погребения отмечены в двух случаях. В кургане 11 зафиксировано погребение воина (№ 9) с двумя легкими копьями и колчанным набором из 36 стрел. В погребении 2 кургана 8,

относящемся к началу IV в. до н. э., наряду с наконечником копья и стрелами присутствуют протоколпачковая хиосская амфора, чернолаковый кувшин два железных ножа и свинцовое пряслице, железное шило и плита - растиральник. Не исключено, что это захоронение символически рассматривалось как парное.

В целом, исследованные объекты не только дополняют наши представления о скифской культуре, но и дают серьезные основания для уточнения хронологии памятников позднеархаического, среднескифского и позднескифского времени.

ПАМЯТНИКИ САРМАТСКОГО И СРЕДНЕВЕКОВОГО ВРЕМЕНИ.

Уже достаточно долгое время, общепризнанным фактом является запустение Северо - Причерноморских степей в конце IV - начале III вв. до н.э. Новое массовое заселение этого региона сарматами началось не ранее II в. до н.э. Аналогичная ситуация прослеживается и в Крымской степи. Несколько по иному выглядит Предгорье. Здесь достаточно хорошо известна группа так называемых "коллективных погребений" (Троицкая, 1951), нижней хронологической границей для которых является III - II вв. до н.э. (Колтухов, Мыц, Колотухин, 1997).

К числу необычных для Крыма захоронений сарматского времени относится воинское погребение, исследованное в 1994 г. в кургане у с.Чистенькое. Оно совершено в катакомбе, во входном колодезе которой был похоронен боевой конь умершего. Захоронение человека, было совершено в деревянном гробовище, головой на ЮЮ1. Обильный погребальный инвентарь позволяет датировать погребение третьей четвертью II в. до н.э. (Зайцев, Колтухов, 1998). Его этнокультурная атрибуция затруднена, хотя наиболее вероятной является связь похороненного здесь воина с сарматской средой Приазовья - Прикубанья.

Второе, достоверно сарматское погребение обнаружено в Степном Присивашье в кургане у с.Емельяновка. Судя по лощеному сосуду, оно может быть датировано в рамках I в. до н.э. - I в.н.э. Это одно из тех редких захоронений, которые появились в крымской степи в результате проникновения сармат из районов Поднепровья

Приазовья. Основная же масса кочевников, проходила в Крым иным, Боспорским маршрутом и расселялась в это время в Предгорном и Горном Крыму.

Число средневековых погребений, раскопанных в курганах Степного и Предгорного Крыма в 1993 - 1995 гг, невелико и лишь отчасти отражает общую этнокультурную ситуацию этого времени. Погребение 2 из кургана у с.Кропоткино относится, судя по обломкам лепной и гончарной посуды из тризны, к раннему средневековью. Действительно, подкурганные погребения этого времени в Крыму единичны. К сожалению, строгая культурная атрибуция захоронения невозможна, из-за полного ограбления могилы.

Погребение 5 в кургане 1 у с.Белое относится к обширному кругу воинских захоронений половецкого времени, хорошо известных в степных и предгорных курганах (Колтухов, Тощев, Кислый 1994).

В целом, несмотря на минимальное число сарматских и средневековых погребений, они хорошо дополняют уже известные комплексы, а иногда содержат уникальные материалы (Чистенькое) для реконструкции этнокультурной истории Крыма.

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ИНВЕНТАРЯ ИЗ ПОГРЕБЕНИЙ ЭПОХИ БРОНЗЫ

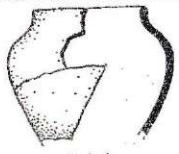
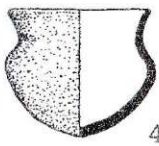
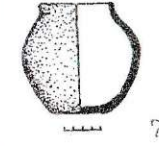
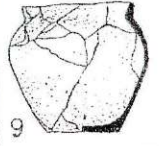
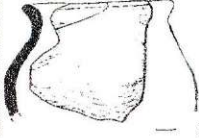
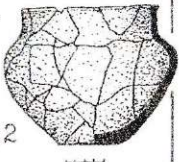
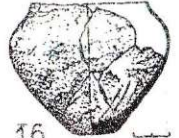
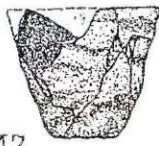
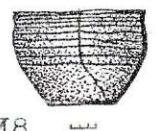
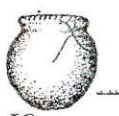
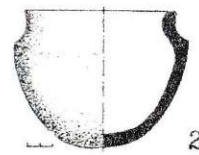
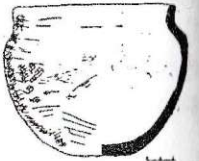
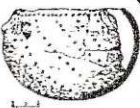
ПРЕДГОРНЫЙ КРЫМ	ПРИСИВАШЬЕ	ТАРХАНКУТ
1	2	3
«КЕМИ – ОБИНСКАЯ КУЛЬТУРА» (КОК)		
 1		
ЯМНАЯ КУЛЬТУРА (ЯК)		
 2  4  7  9  11  12	 13  14  15  16  17  18	 19  20  21  23  24  26

ТАБЛИЦА II (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

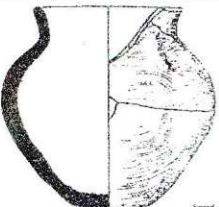
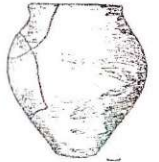
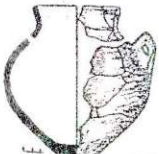
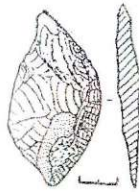
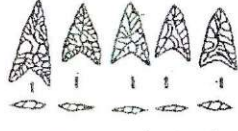
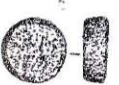
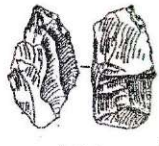
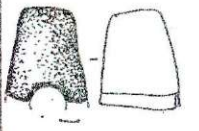
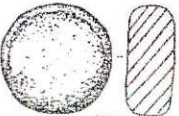
1	2	3
 27  28  29  30  31  32  34  35	 36  36  38  37  39	 40  41  42  43  44  45  46

ТАБЛИЦА II (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

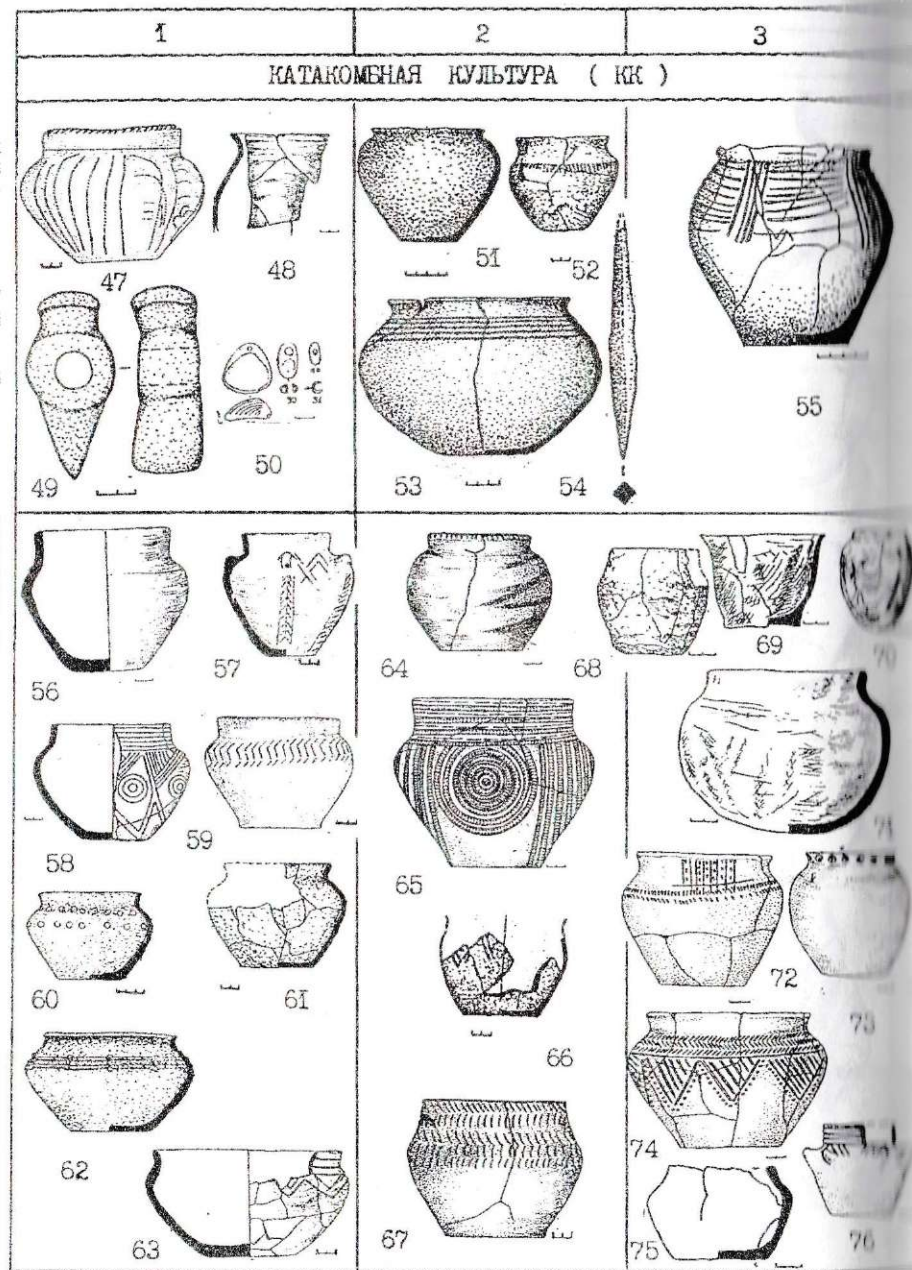
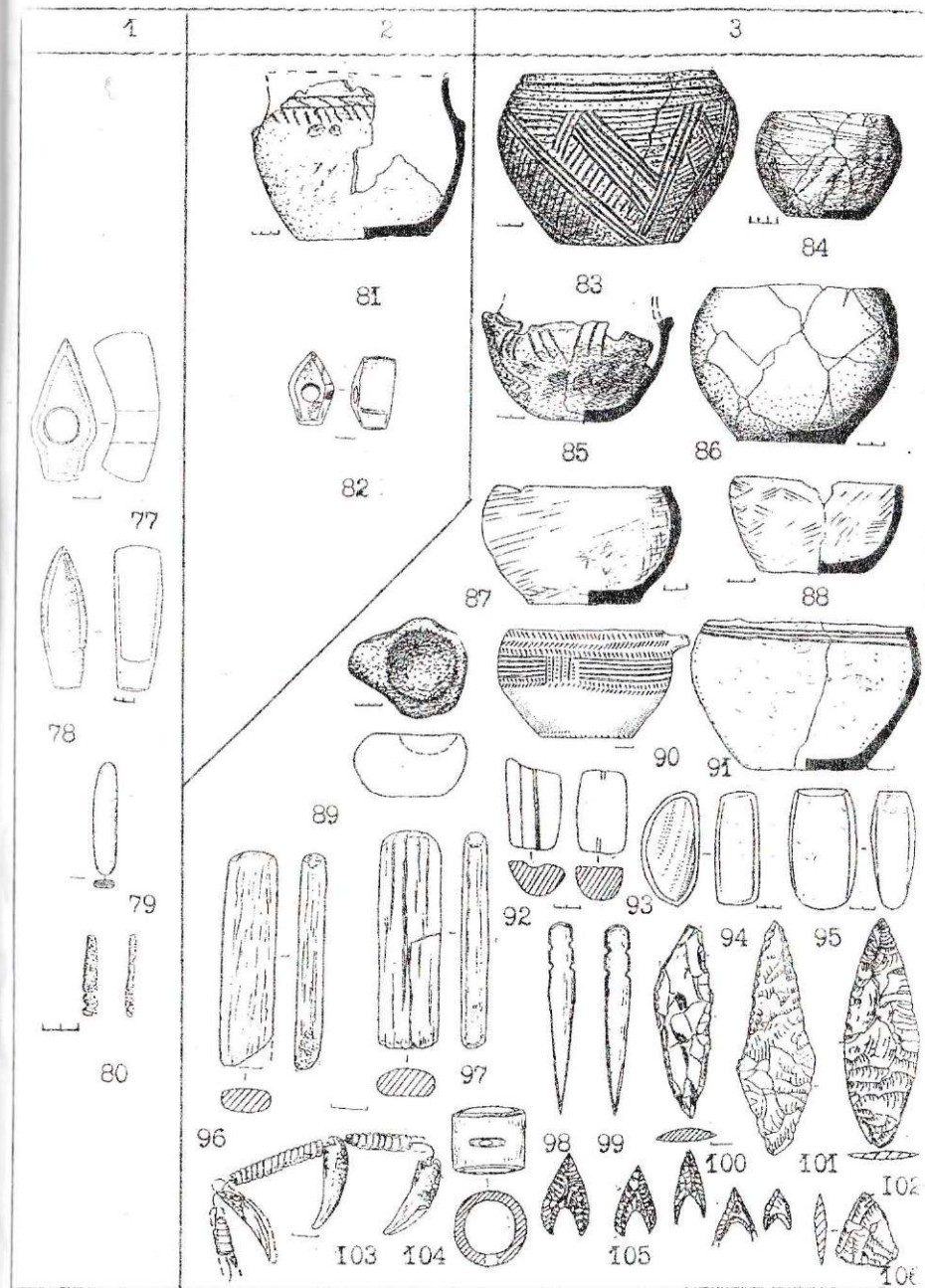


ТАБЛИЦА II (ПРОДОЛЖЕНИЕ)



Легенда к приложению I.

Материалы «КОК». (1) - Пионерское - 95, 2/1;

Материалы ЯК (2 - 30). 2 - Чистенькое, п.11; 3,5 - Красная Зорька, п.3; 4 - Белое, 3/13; 6 - Красная Зорька, п. 8; 7 - Белое, п. 3/11; 8 - Пионерское, 3/2; 9 - Красная Зорька, п. 16; 10 - Белое, 3/19; 11 - Пионерское, п.6; 12 - Белое, 3/6; 13 - Емельяновка, п. 9; 14,17 - Емельяновка, п.18; 15 - Емельяновка, п.19; 16 - Емельяновка, п.10; 18 - Емельяновка, п. 9; 19, 21 - Красноярское, 11/7; 20,22,41 - Красноярское, 11/24; 23 - Красноярское, 2/2; 24 - Красноярское, 2/2; 25 - Красноярское, 2/5; 26 - Красноярское, 11/29; 27 - Пионерское - 94, 1/5; 28 - Пионерское - 94, 1/13; 32 - Чистенькое, п.13; 29,31 - Чистенькое, п.7; 30 - Чистенькое, п.3; 33 - Красная Зорька, п.18; 34 - Красная Зорька, п.14; 35 - Белое, 3/5; 36 - Емельяновка, п.7; 37 - Емельяновка, п.17; 38,39 - Емельяновка, п.20; 40,42 - 46 - Красноярское, 1/30;

Материалы КК (47 - 106). 47,50 - Чистенькое, п.5; 48 - Чистенькое, п.5 (?); 49 - Белое, 2/4; 51,54 - Ломоносово, п.21; 52 - Емельяновка, п.13; 53 - Ломоносово, п.22; 55 - Красноярское, 4/8; 56 - Пионерское, п.3; 57 - Чистенькое, п.4; 58,78 - Пионерское - 94, п.15; 59 - Чистенькое, п.15; 60,62 - Красная Зорька, п.19; 61,80 - Красная Зорька, п.20; 63 - Пионерское - 94, 1/11; 64 - Кропоткино, п.5; 65,67 - Кропоткино, п.12; 66 - Емельяновка, п.6; 68,85 - Красноярское, 11/12; 69-70 - Красноярское, 11/5; 71 - Красноярское, 11/17; 72,76 - Славное, 1/5; 73,74,100 - Славное, 1/3; 75 - Славное, 4/4; 77 - Пионерское, п.9; 79 - Чистенькое, п.4; 81 - Буревестник, п.1.; 82 - Кропоткино, п.6; 83 - Славное, 3/5; 84 - Красноярское, 4/11; 86 - Красноярское, 4/11; 87,91 - Кировское, 4/2; 88 - Кировское, 3/4; 89 - Красноярское, 8/1; 90,94-95 - Славное, 1/4; 92,93,96,97-99,102,104,105 - Славное, 1/2; 101,103 - Красноярское, 11/5; 106 - Красноярское, 11/23.

Материалы КМК (107,108 - 112). 107 - Славное, 3/3; 108 - 109 - Белое, 3/19; 110 - Буревестник, 1/3; 111 - Славное, 3/1; 112 - Славное, 4/3.

Материалы СК (113 - 129). 113 - Белое, 2/3; 114 - Чистенькое, п.1; 115-116 - Чистенькое, п.16; 117 - Емельяновка, п.5; 118 - Буревестник, 1/2; 119 - Буревестник, п.1; 120 - Кировское, к.1, насыпь; 121 - Красноярское, 2/7; 122 - Славное, 2/1; 123 - Красноярское, 11/1; 124 - Красноярское, 11/6; 125 - Кировское, 1/1; 126 - Красноярское, 11/2; 127 - Славное, 4/5; 128 - Красноярское; 129 - Славное, 1/5.

Скифские материалы: 1-4,6,7 - Пионерское-95, 3/1; 5 - Пионерское-94, 2/1; 8,12,13,16,20 - Славное, 4/2; 9,11,14,15,17 - Славное, 2/2; 10,18,19 - Славное, 1/1; 21,23,24 - Красноярское, 8/2; 22 - Красноярское, 11/9.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ИНВЕНТАРЯ В ПОГРЕБЕНИЯХ ЭПОХИ БРОНЗЫ

ПРЕДГОРНЫЙ КРЫМ

«КОК»

Керамика: Пионерское - 94, 2/1.

Изделие из камня: Пионерское, 5/8.

Я К

Керамика: Пионерское - 94, 1/5, 6, 13; Пионерское, 3/2; Белое, 3/11, 13; Чистенькое, п. 3; п. 7 (2); п. 11; п. 13; Красная Зорька, п. 3 (2); п. 8; п. 16.

Изделия из камня: Чистенькое, 1/6.

Изделия из кремня: Белое, 3/5; Чистенькое, п. 7; Красная Зорька, п. 14.

Изделия из меди (бронзы): Красная Зорька, п. 18.

К К

Керамика: Пионерское - 94, 1/11, 15; Белое, 3/3; Чистенькое, п. 4-5, п. 15; Красная Зорька, п. 12; п. 19 (2); п. 20.

Изделия из камня: Пионерское - 94, 1/9, 15; Белое, 2/4.

Изделия из кремня: Пионерское - 94, 1/15; Красная Зорька, п. 19; п. 20.

Изделия из кости: Чистенькое, п. 5; Красная Зорька, п. 20.

КМК

Керамика: Белое, 1/2, 7 (?); 3/19.

Изделия из кремня: Пионерское, 4/4.

СК

Керамика: Белое, 2/1, 3; 3/16 (?).

ЭПОХИ БРОНЗЫ

Изделия из кремня: Красная Зорька, п. 5.

Изделия из кости: Белое, 1/1.

ПРИСИВАШЬЕ

Я К

Керамика: Емельяновка, п. 8 (фр.); п. 9-10, п. 18 (2), п. 19.

Изделия из камня: Ломоносово, п. 7.

Изделия из кремня: Емельяновка, п. 20; Ломоносово, п. 20.

Изделия из бронзы: Емельяновка, п. 17.

К К

Керамика: Емельяновка, п. 6, 13; Ломоносово, п. 9, 21, 22; Кропоткино, п. 5, п. 12 (2).

Изделия из камня: Ломоносово, п. 15; Буревестник, п. 6; Кропоткино, п. 6.

Изделия из кремня: Ломоносово, п. 22.

Изделия из кости: Кропоткино, п. 12 (астргал).

Изделия из бронзы: Ломоносово, п. 21.

К М К

Керамика: Буревестник, п. 3; Кропоткино, п. 4.

С К

Керамика: Буревестник, п. 1, 2.

ЭПОХИ БРОНЗЫ

Керамика: Емельяновка, п. 2 (фр.), п. 5.

Изделия из камня: Ломоносово, п.4.

ТАРХАНКУТ

Я К

Керамика: Красноярское, 2/2, 5; 11/7, 24 (2), 29.

Изделия из камня: Красноярское, 11/24, 30.

Изделия из кремня: Красноярское, 11/7, 18, 30.

Изделия из бронзы: Красноярское, 11/30.

Изделия из кости: Кировское, 3/1 (астргалы).

К К

Керамика: Славное, 1/3 (2), 3, 4, 5 (2); 3/5; 4/5; Кировское, 3/4; 4/4 (2); Красноярское, 4/8, 11; 11/5; 12 (2); 17.

Изделия из камня: Славное, 1/2, 4, 5; Красноярское, 8/1.

Изделия из кремня: Славное, 1/2, 3, 5; 3/5; Красноярское, 8/1; 11/5, 23.

Изделия из кости: Славное, 1/2; Красноярское, 11/5.

К М К

Керамика: Славное, 3/1; 4/3; Красноярское, 2/1 (фр.).

Изделия из камня: Кировское, 2/1.

Изделия из кости: Славное, 3/3; 4/3.

СК

Керамика: Славное, 1/6; 2/1; 4/1; Кировское, 1/1; Красноярское, 2/7; 4/1, 2; 11/1, 2, 6.

ЛИТЕРАТУРА

Абрамов А.П. Античные амфоры. Периодизация и хронология// Боспорский сборник. - Вып. 8. - Москва, 1993.

Андреев В.Н. Курган эпохи бронзы в Крыму// ДСПК. - Т.Ш. - Запорожье, 1992.

Анохин В.В. Охранные раскопки курганов в районе с.Новосельское Черноморского района// АИВК - 93.- Симферополь, 1994.

Вдовиченко И.И., Колтухов С.Г. Курган скифского времени в Северном Крыму// СА. - 1986. - № 2.

Высотская Т.Н. Этнический состав населения Крымской Скифии// Материалы к этнической истории Крыма. - К., 1987.

Вязьмітіна М.І., Іллінська В.А., Покровська Є.Ф., Тереножкин О.І., Копаненко Г.Т. Кургани біля с. Ново-Пилипівки і радгоспу «Аккермень»// АП. - Т.УІІІ. - 1960.

Гаврилов А.В. Курган эпохи бронзы у села Донское в Крыму// ПАСП. - Херсон, 1991.

Гаврилов А.В. Скифское погребение у с.Фрунзе в Крыму. - ДСПК. - Т.ІV. - Запорожье, 1993.

Генинг В.В., Корпусова В.Н. Археологические памятники Крымского Присивашья. Первая курганная группа у с. Целинное. - К., 1989.

Генинг В.В., Корпусова В.Н. Археологические памятники Крымского Присивашья. Вторая курганная группа у с. Целинное. - К., 1989.

Генинг В.В., Корпусова В.Н. Археологические памятники Крымского Присивашья. Курганы у с. Богачевка. - К., 1989.

Генинг В.В., Корпусова В.Н. Археологические памятники Крымского Присивашья. Курганы у с. Источное и с. Болотное. - К., 1989.

Дашевская О.Д. О работах Донузлавской экспедиции// АО-81. - М., 1983.

Зайцев Ю.П., Колтухов С.Г. Воинское погребение эллинистического времени в Предгорном Крыму// Археология Крыма -2.-1997.

Зиновьев М.К. Археологические памятники Раздольненского района Крымской области// ИАДК.- К., 1957.

Ковалева И.Ф., Мухопад С.Е., Шалобудов В.Н. Раскопки курганов в Днепровском Надпорожье// ПАП. - Днепропетровск, 1995.

Колотухин В.А., Копьева Т. А. О работах в Степном Крыму в 1990 г.// ВК.- №2.-Запорожье, 1991.

Колтухов С.Г. Образы рыб в греко - варварском искусстве Северного Причерноморья// Археология Крыма. - 1997. - Вып. 1.

Колтухов С.Г. Охранные раскопки курганов в предгорном Крыму//АИВК-94. - Симферополь, 1997.

Колтухов С.Г., Вдовиченко И.И. Два кургана в междуречье Альмы и Качи// БИАС. - Вып. I. - Симферополь, 1997

Колтухов С.Г., Тощев Г.Н. Курганы эпохи бронзы у села Просторное в Крыму// Наукові праці історичного факультету ЗДУ. - Вып. III. - 1998.

Колтухов С.Г., Кислый А.Е., Тощев Г.Н. Курганные древности Крыма (по материалам раскопок Северо-Крымской экспедиции в 1991 - 1992 гг.). - Запорожье, 1994.

Колтухов С.Г., Колотухин В.А., Кислый А.Е. О работах Северо-Крымской экспедиции// АИВК-93. - Симферополь, 1994.

Колтухов С. Г., Мыц В. Л., Колотухин В. А. Первые результаты археологических исследований курганного некрополя Ак-Кая// Херсонес в античном мире. Историко-археологический аспект. Тезисы докладов межд. науч. конф. - Севастополь, 1997.

Копьева Т.А. Курганы у села Акимовка в Крыму// ДСПК. - Т. I. - Запорожье, 1990.

Крис Х.И., Веймарн Е.В. Курганы эпохи бронзы близ Бахчисарая// КСИИМК. - 1958. - № 71.

Крис Х.И. О впускных погребениях эпохи раннего железа в курганах долины Салгира// СА - 1976. - № 2.

Курганы степного Крыма. - Киев, 1984.

Лашков Ф. Раскопки курганов в дер. Тавкель - Нейман// ИТУАК. Вып. 22. - 1895.

Лесков А.М. Седьмой симферопольский курган// КСИИМК. - 1957. - № 67.

Маркевич А.И. Расчистка кургана в окрестностях Симферополя// ИТУАК. - 10. - 1890.

Михайлов Б. Курганы эпохи бронзы в бассейне реки Молочная// ДСПК. - Т. I. - 1990.

Нечитайло А.Л. Связи населения степной Украины и Северного Кавказа в эпоху бронзы. - К., 1991.

Ольховский В. С. Раскопки у с. Колоски// АО - 77 г. М., 1978.

Ольховский В.С. Исследования у с. Колоски// АО-79 г. - М., 1980.

Ольховский В.С. Раскопки курганов в Северо-Западном Крыму// АО-80 г. М., 1981.

Ольховский В.С. Исследования курганов в Степном Крыму// АО-81 г. - М., 1982.

Ольховский В.С. Исследования в Сакском районе Крыма// АО-82 г. - М., 1984.

Ольховский В.С. Раскопки курганов в Степном Крыму// АО-83 г. - М., 1985.

Ольховский В.С. Раскопки курганов в Сакском районе Крыма// АО-85 г. - М., 1987.

Ольховский В.С. Курганы скифского времени у с. Суворовского//Памятники бронзового и железного веков в окрестностях Евпатории. - М., 1993.

Ольховский В.С. Погребально-поминальная обрядность населения степной Скифии (VII-III вв. до н.э.). - М., 1991.

Ольховский В.С., Евдокимов Г.Л. Скифские изваяния VII -V в.в. до н. э. - М., 1994.

Отрошенко В.В. «Древности степного Причерноморья и Крыма»// ДСПК. - Т. V. - Запорожье, 1995.

Петерс Б.Г. Косторезное дело в античных государствах Северного Причерноморья. - М., 1986.

Ремесло эпохи энеолита-бронзы на Украине.-К., 1994

Симоненко А. В. Сарматы Таврии. - К., 1993.

Савеля О.Я., Савеля Д.Ю. Курганы III-II вв. до н. э. в окрестностях Херсонеса Таврического// Херсонес в античном мире. Историко-

археологический аспект. Тезисы докладов межд. науч. конф. - Севастополь, 1997.

Скорый С.А. Скифский курган с катакомбами в Северном Крыму// ДСС. - Киев, 1982.

Смирнов К.Ф. Курганы біля м.Великого Токмака// АП. - УИ. - 1960.

Соколова К.Ф. Антропологические материалы кургана эпохи бронзы в Бахчисарайском районе// ИАДК. - Киев, 1957.

Стивен А. Х. Раскопки курганов близ Симферополя летом 1890 г.// ИТУАК. - 1891. - № 11.

Столяр А.Д., Щепинский А.А. Курганы у Симферопольского водохранилища// Катакомбные культуры Северного Кавказа. - Орджоникидзе, 1981.

Тесленко Д.Л. Ямные погребения Днепровского Надпорожья и правобережного Предстепья с металлическими изделиями// Проблемы археологии Подніпров'я. - Вып. 1. - Дніпропетровськ, 1998.

Тошев Г.Н. Катакомбные памятники Крыма// ДСПК. - Т.1. - Запорожье, 1990.

Тошев Г.Н. Погребения КМК с вытянутыми костяками в Крыму// ДСПК. - Т.1V. - Запорожье, 1993.

Тошев Г.Н. Исследования поселения эпохи средней бронзы в Крыму// Проблемы первобытной археологии Северного Причерноморья (к 100-летию основания Херсонского музея древностей). Тезисы докладов юбилейной конференции. - Ч.1. - Херсон, 1990а

Тошев Г.Н. Культуры эпохи бронзы Крымского полуострова// Северо-Восточное Приазовье в системе евразийских древностей (энеолит-бронзовый век). Материалы международной конференции. - Ч.1. - Донецк, 1996.

Тошев Г.Н., Андрух С.И. Отчет о раскопках поселения среднего периода бронзового века у п.г.т. Планерское Судакского района Крымской области в 1987 г.// НА ИА НАН Украины. - 1987/83.

Троицкая Т.Н. Скифские курганы в Крыму// ИКОГО СОЮЗА ССР. - Вып.1. - 1951.

Храпунов И. Н. Кеми - обинский курган у с. Вилино // Проблемы истории «пещерных городов» в Крыму. - Симферополь, 1992.

Храпунов И. Н., Храпунова Л.Н., Таратухина Е.Е. Археологические коллекции Крымского краеведческого музея// ПИАК. - Симферополь, 1994.

Черепанова О.М. Скіфське поховання з села Надежда Кримської області// Археологія. - 1985. - Вип. 50.

Черепанова Е.Н., Щепинский А.А. Погребения поздних кочевников в степном Крыму// Археологические исследования средневекового Крыма. - К., 1968.

Шилов В.П., Очир - Горяева М.А. Курганы скифской эпохи из могильников Аксеновский I-II// Памятники предскифского и скифского времени на юге Восточной Европы. - М., 1997.

Шульц П.Н. О комплексных историко - археологических и палеографических исследованиях в Северном Крыму// ИКОГО СССР. - 1953. - Вып.2.

Шульц П.Н., Столяр А.Д. Курганы эпохи бронзы в долине Салгира// КСИИМК. - 1958. - № 71.

Щеглов А.Н. Северо - Западный Крым в античную эпоху. - Л., 1978.

Щепинский А.А. Марьинские курганы эпохи бронзы// ЗОАО.- 1/34/- Одесса, 1960.

Щепинский А.А. Культ животных в погребениях эпохи бронзы в Крыму// КСИА АН УССР. - 1960. - № 9.

Щепинский А.А. Погребение начала железного века у Симферополя// КСИА АН УССР. - 1962. - Вып. 12.

Щепинский А.А. Культуры энеолита и бронзы в Крыму// СА.- 1966. - № 2.

Щепинский А.А. Средневековые погребения в грунтовых могилах близ Симферополя// Археологические исследования средневекового Крыма. - К., 1968.

Щепинський А.О. Кримська охоронно-археологічна експедиція 1969 року// АДнУ в 1969 р. - К., 1972.

Щепинский А.А., Черепанова Е.Н. Северное Присивашье в V - I тысячелетиях до н.э. - Симферополь, 1969.

Эрнст Н. Л. Летопись археологических раскопок и разведок в Крыму за десять лет (1921 - 1930)// ИТОИАЭ. - 1931. - Т.1V.

Яценко И. В., Ольховский В. С. Раскопки курганов у с. Колоски// АО-76.М., 1977.

Andruh S., Koltuhov S. Burials of Scythian Warriors from North-West Crimea// The Third International Symposium of Funeral Archaeology. - Tulcea, 1997

Häusler A. Innenverzierte Steinkammergräber der Krim // Jahresschrift für mitteldeutsche Vorgeschichte. 1964.-48.

Häusler A. Die Gräber der älteren Ochergrabkultur zwischen Dnepr und Karpaten. - Berlin, 1976.

Toscev G. Bronze Age of the Crimea// The Thracian world at the crossroads of civilisations. The 7th international congress of Tracology. - Bucharest. - P.410-411.- 1996

Список сокращений:

- АДнУ - Археологічні дослідження на Україні
 АИвК - Археологические исследования в Крыму
 АО - Археологические открытия
 АП - Археологічні пам'ятки УРСР
 БИАС - Бахчисарайский историко-археологический сборник
 ВК - Вестник краеведа
 ДСПК - Древности степного Причерноморья и Крыма
 ДСС - Древности Степной Скифии
 ИАДК - История и археология древнего Крыма
 ИКОГО - Известия Крымского отдела Всесоюзного географического общества
 ИТОИАЭ - Известия Таврического общества истории, археологии и этнографии
 ИТУАК - Известия Таврической ученой архивной комиссии.
 КСИА - Краткие сообщения Института археологии
 КСИИМК - Краткие сообщения о докладах и полевых исследованиях Института истории материальной культуры АН СССР
 ПАП - Проблемы археологии Поднепровья
 ПАСП - Проблемы археологии Северного Причерноморья

- ПИАК- - Проблемы истории и археологии Крыма
 СА - Советская археология

Оглавление

<u>Введение</u>	с. 3
<u>КУРГАНЫ ПРЕДГОРНОГО КРЫМА</u>	с. 5
Курганы у с.Пионерское	с. 9
Курганы у с.Белое	с. 27
Курган у с.Чистенькое	с. 40
Курганы у с.Красная Зорька	с. 53
<u>КУРГАНЫ ПРИСИВАШЬЯ</u>	с. 62
Курган у с.Емельяновка	с. 64
Курган у с.Ломоносово	с. 74
Курган у с.Буревестник	с. 82
Курган у с.Кропоткино	с. 88
<u>КУРГАНЫ ТАРХАНКУТА</u>	с. 95
Курганы у с.Славное	с. 98
Курганы у с.Кировское	с.118
Курганы у с.Красноярское	с.125
<u>МАТЕРИАЛЫ ЭПОХИ БРОНЗЫ</u>	с.159
Памятники КОК	с.159
Памятники ЯК	с.160
Памятники КК	с.163
Памятники КМК	с.168
Памятники СК	с.169
Памятники скифского времени	с.170
Памятники сарматского и средневекового времени	с.174
<u>ПРИЛОЖЕНИЕ I.</u>	
Сводная таблица инвентаря из погребений эпохи бронзы и скифского времени.	с.176
Распределение инвентаря в погребениях эпохи бронзы.	с.184
<u>ЛИТЕРАТУРА</u>	с.187

НАУЧНОЕ ИЗДАНИЕ

Колтухов Сергей Георгиевич
Тошев Геннадий Николаевич

КУРГАННЫЕ ДРЕВНОСТИ КРЫМА

(по материалам раскопок Северо-Крымской экспедиции в 1993-1995гг.)

Компьютерная верстка: Г.Н.Тошева
Художественно-технический редактор:
Андрух С.И., Шахров Г.И.

Сдано в набор 01.06.98г. Подписано к печати 15.06.98г. Формат 60х84, 1/16. Бумага книжно-журнальная. Гарнитура "Таймс".
Ризография. Усл. печ. листов 8,4
Тираж 300 экз.
Заказ № 29.

Типография Запорожского госуниверситета.
г.Запорожье

