

**NEWS**

OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN  
**SERIES OF SOCIAL AND HUMAN SCIENCES**

ISSN 2224-5294

Volume 6, Number 304 (2015), 165 – 173

## **FIELDWORK OF KOLTOGAN-1 NECROPOLIS (preliminary results of 2015)**

**B. A. Baytanaev, V. A. Shulga, A. A. Yergeshbaev, N. B. Beisenov**

Institute of Archaeology named after A. Kh. Margulan, Almaty, Kazakhstan.

E-mail: baytanaev@mail.ru, shulga.valera@list.ru, aza.kz.85@mail.ru, beisenov\_nurzhan@mail.ru

**Keywords:** archeology, culture, early Iron Age, archeological excavations, burial site, funeral rites, artifacts.

**Abstract.** The paper describes preliminary results of the works at Koltogan-1 burial site, located in the distance of 1.5 km to the north from Koltogan village, South Kazakhstan oblast. The burial site consists of 11 burial hills, located by a chain in the south-north direction with a small displacement. Five burial hills of the burial site have been studied. Under the mound of three burial hills, sepulchral structures with disquieted archeological material were revealed.

УДК 902/ 904(574.5)

## **ПОЛЕВЫЕ РАБОТЫ НЕКРОПОЛЯ КОЛТОГАН-1 (предварительные итоги 2015 года)**

**Б. А. Байтанаев, В. А. Щульга, А. А. Ергешбаев, Н. Б. Бейсенов**

Институт археологии им. А. Х. Маргулана, Алматы, Казахстан

**Ключевые слова:** археология, культура, ранний железный век, археологические раскопки, могильник, погребальный обряд, артефакты.

**Аннотация.** В статье приведены предварительные итоги работ на могильнике Колтоган-1, находящемся в 1,5 км к северу от с. Колтоган ЮКО. Могильник состоит из 11 курганов, цепочкой расположенных в направлении юг-север с небольшим отклонением. Изучены пять курганов могильника. Под насыпью трех курганов вскрыты погребальные сооружения с потревоженным археологическим материалом.

Могильник Колтоган-1 находится в 1,5 км к северу от с. Колтоган Южно-Казахстанской области, на правом берегу среднего течения реки Арысь, на второй надпойменной террасе, в степной равнине с расчлененными оврагами пастбищно-сенокосных угодий. Цепочка курганов расположена на довольно высокой точке местности, что характерно для подобного типа памятников, вытянутых с севера на юг с небольшим отклонением на С-В. Практически все курганы имеют оплывшую форму с юго-западной стороны. Диаметр курганов в среднем составляет 22 м, высота 1,5-2 м. Самый крупный курган – курган 5 имеет диаметр 50 м, высоту 3 м. Диаметр более мелких курганов, расположенных параллельно с северо-западной стороны, имеет 7 м, высота – 0,2 м. Курганы 8, 9, 10, 11 расположены параллельно от общей курганной цепочки на незначительном расстоянии, входящие в состав могильника Колтоган-1 (рисунок 1).

Основной целью раскопочных работ было вскрытие и изучение погребальных конструкций и погребального обряда, оставленного древними племенами раннего железного века, населявших территорию Южного Казахстана в I тысячелетии до н.э.

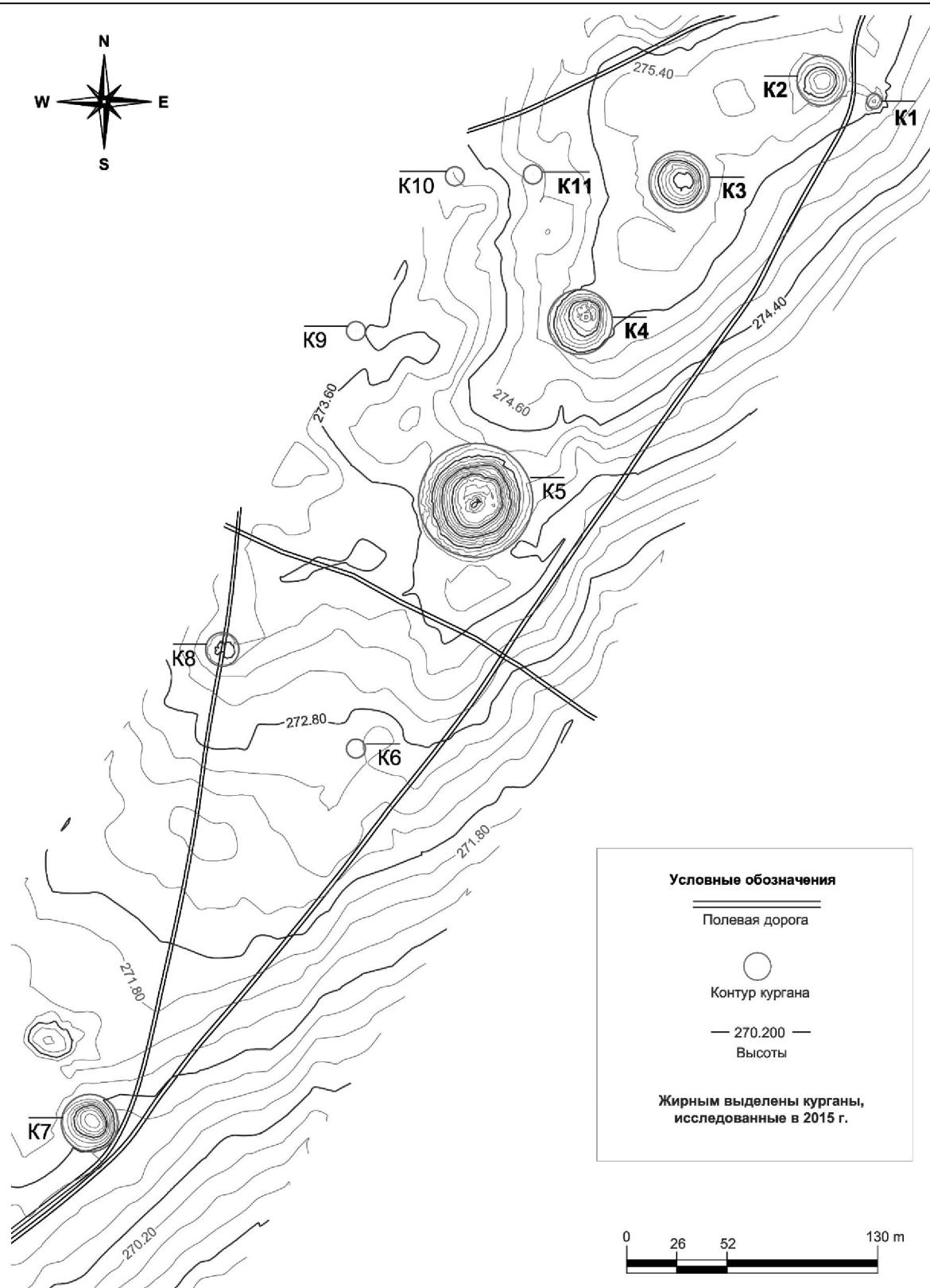


Рисунок 1 – Топографический план могильника Колтоган-1. Обмеры 2015 г.

Раскопочные работы на могильнике Колтоган-1 проводились на пяти курганах с земляной насыпью. В двух из них уже на поверхности насыпи наблюдалась каменная кольцевая выкладка, окаймляющая склон холма кургана. После изучения насыпи по уровню древней дневной поверх-

ности были заложены раскопы, ориентированные по сторонам света. Горизонтальная зачистка поверхности раскопа выявила линии погребальных конструкций, за исключением курганов 1 и 11, на которых не выявлены следы погребальных сооружений. Вскрытые погребальные конструкции в остальных курганах оказались ограбленными, погребальный инвентарь потревожен.

Ниже более подробно охарактеризуем курганы, под которыми вскрыты погребальные сооружения.

Курган 2 расположен в 10 м к северо-западу от кургана 1. Курган имеет округлую форму, структура насыпи земляная, плотно задернованная. Верхняя часть кургана имеет форму усеченного конуса с ровной площадкой. Диаметр кургана составляет 26 м, высота 1,06 м. С целью обнаружения возможных конструкций был заложен стратиграфический шурф по оси север-юг шириной 1 метр. Стратиграфия курганной насыпи представлена дерновым слоем 10 см и около 85 см однородного комковатого светло-коричневого суглинка. Далее прослеживается плотный светло-серый грунт 15 см.

После изучения насыпи кургана 2 здесь был заложен раскоп площадью 90 кв.м с разбивкой на секторы. В ходе горизонтальной зачистки по всем секторам на уровне обнаруженных фрагментов керамики IV яруса проявились контуры погребальной ямы. Яма имеет прямоугольную форму, длина 3,8 м, ширина 1,3 м. Впоследствии, как выяснилось в процессе работ, яма была расположена по центру кургана и вытянута с С-З на Ю-В. Грунт внутри ямы рыхлый серого цвета. По профилю фиксируются горизонтальные полосы – натечные слои. Внутренность ямы заполнена камнями галечника средних размеров и костями жертвенного домашнего животного (овца?) и тремя фрагментами керамики, изготовленной на гончарном станке из плотного теста с примесями известняка и песка с вкраплениями слюды, в изломе красного оттенка и покрытого потёками светлого ангоба. Стены ямы в удовлетворительном состоянии. Но в северо-восточной части стены были потревожены грабительским лазом, вследствие чего наблюдались плотные натечные слои глины по стене ямы. Глубина ямы 1,4 м. На уровне 1,4 м конструкцию ямы продолжает дромос, опускающийся плавно к входу погребальной камеры. Дромос имеет форму вытянутого овала. При вскрытии рыхлого серого цвета грунта внутри дромоса местами были зафиксированы разбросанные фрагменты человеческих костей и домашнего животного. Вскрытие грунта показало, что проход к сводчатому отверстию погребальной камеры осуществлялся по дромосу. Длина дромоса составляет 2,7 м, ширина по верхнему основанию около 0,8 м. Дромос плавно спускается до уровня пола погребальной ямы. Вход в камеру имеет сводчатую овальную форму с размерами: высота 0,85 м, ширина 0,7 м. У входа в камеру находятся крупные камни, выполняющие роль забутовки в погребении.

С целью вскрытия основной камеры к северо-западу от погребальной камеры был заложен небольшой раскоп 3x2 м. Углубление внутри раскопа выявило контуры прямоугольной, овальной в плане погребальной камеры. Внутренность камеры заполнена так называемым натечным слоем, образованным при обрушении конструкции, куда стекала вода. Погребальная камера потревожена, о чем свидетельствуют разбросанные фрагменты костей человека, встреченных внутри дромоса.

Конструкция камеры представляет из себя подчетырехугольную в плане камеру с овальными углами в направлении ЮВ-СЗ, т.е. перпендикулярно к направлению дромоса. Пол камеры зафиксирован на глубине 4,2 м от нулевой отметки и представляет собой конструкцию в виде суфы (фото), расположенной по всему полу погребальной камеры (рисунок 2). Таким образом, создан интерьер жилища для погребённого, характерного в эпоху раннего средневековья. Захоронение было парным. Первый костяк располагался у входа со стороны дромоса по направлению восток-запад и очень сильно потревожен, кости разбросаны по камере. Второй костяк относительно хорошей сохранности. Но у обоих костяков отсутствуют черепа. В юго-западном углу был найден фрагмент нижней части челюсти одного черепа. В восточной части погребальной камеры у предполагаемого расположения черепа найден археологически целый сосуд - чаша-курильница кубкообразного вида, сформованная вручную из грубого теста с примесями песка и золы. Также на уровне пола найден железный нож: длина 15 см, ширина 3,5 см в состоянии сильной коррозии. У входа в погребальную камеру расположен крупный гранитный камень, предназначенный для забутовки входа. В ходе зачистки пола и стенок погребальной камеры в его северной стенке зафиксировано пятно высотой 1,1 м от уровня пола, шириной 1 м. Как потом выяснилось, это был грабительский лаз в погребальную камеру с северной стороны кургана. Длина лаза составляет 6,5 метра по прямой



Фото – Погребальная камера кургана 2

линии С3-ЮВ к подошве кургана. Около входа со стороны грабительского лаза расположен крупный гранитный камень, вероятно, вытащенный на поверхность грабителями.

При анализе общей картины выяснилось, что погребальные сооружения под курганом 2 имеют типологическое сходство с погребениями могильников Алтынаасар-4, где зафиксированы суфы с напольными очагами в центре, а также траншейного вида дромосы, под уклоном спускающиеся в подчетырехугольную в плане сводчатую камеру. В большинстве случаев места соединения дромосов с камерой здесь забутовывались крупным камнем. Несомненно, данное погребение относится к катакомбному типу захоронений, так как имеет аналогичную конструкцию погребальных сооружений [1, с. 78-79]. Возможно, исследованный курган 2 устроен в более поздний период, продолжая цепочку курганов раннего периода, слегка отклоняясь от основной цепочки.

Курган 3 расположен к юго-западу от кургана 2, диаметр которого составляет 22 м, высота – 1,5 м. Структура насыпи аналогична насыпи кургана 4, стратиграфически состоит из комковатого светло-коричневого суглинка. В центральной части профиля насыпи на уровне I и II ярусов наблюдаются глинистые линзы прямоугольной формы. От 0 отметки в 5 метрах по всем сторонам берет своё начало каменная обкладка кургана. Ширина каменной обкладки кургана составляет 5,5 метра.

После изучения насыпи в центральной части дневной поверхности кургана был разбит раскоп 6x6 м с бровками С-Ю и З-В шириной 30 см. В ходе углубления по всем секторам на уровне IV яруса в Ю-З части раскопа выявлены три фрагмента керамического сосуда, изготовленного на гончарном кругу. Сосуд изготовлен из плотного теста красного оттенка, с примесями песка, покрытого плотными потёками светлого ангоба.

При горизонтальной зачистке на уровне IV яруса были обнаружены линии погребальной ямы в центральной части раскопа с небольшим отклонением к югу. Центральная и перпендикулярная бровки были сняты, с целью проследить контуры погребальной камеры по всему периметру. Это овальная в плане яма, вытянутая в направлении З-В. Длина составляет 3,5 м, ширина 2,5 м. К северной части погребальной камеры вплотную примыкает полуовальной формы грабительский лаз. Длина составляет 1,8 м, ширина 1,2 м. Вскрытие грунта показало, что спуск в камеру осуществлялся

через ступеньки, расстояние между которыми составляет около 70 см, 50 см и 35 см. Высота каждой ступеньки около 15 см. Грунт внутри ямы плотный, коричневого оттенка, с прослойками рыхлого суглинка. По профилю фиксируются горизонтальные полосы – натечные слои. Глубина ямы составляет 2,25 м от дневной поверхности. Пол погребения пробит грабителями, которые спустились намного ниже в поисках ценных атрибутов погребения.

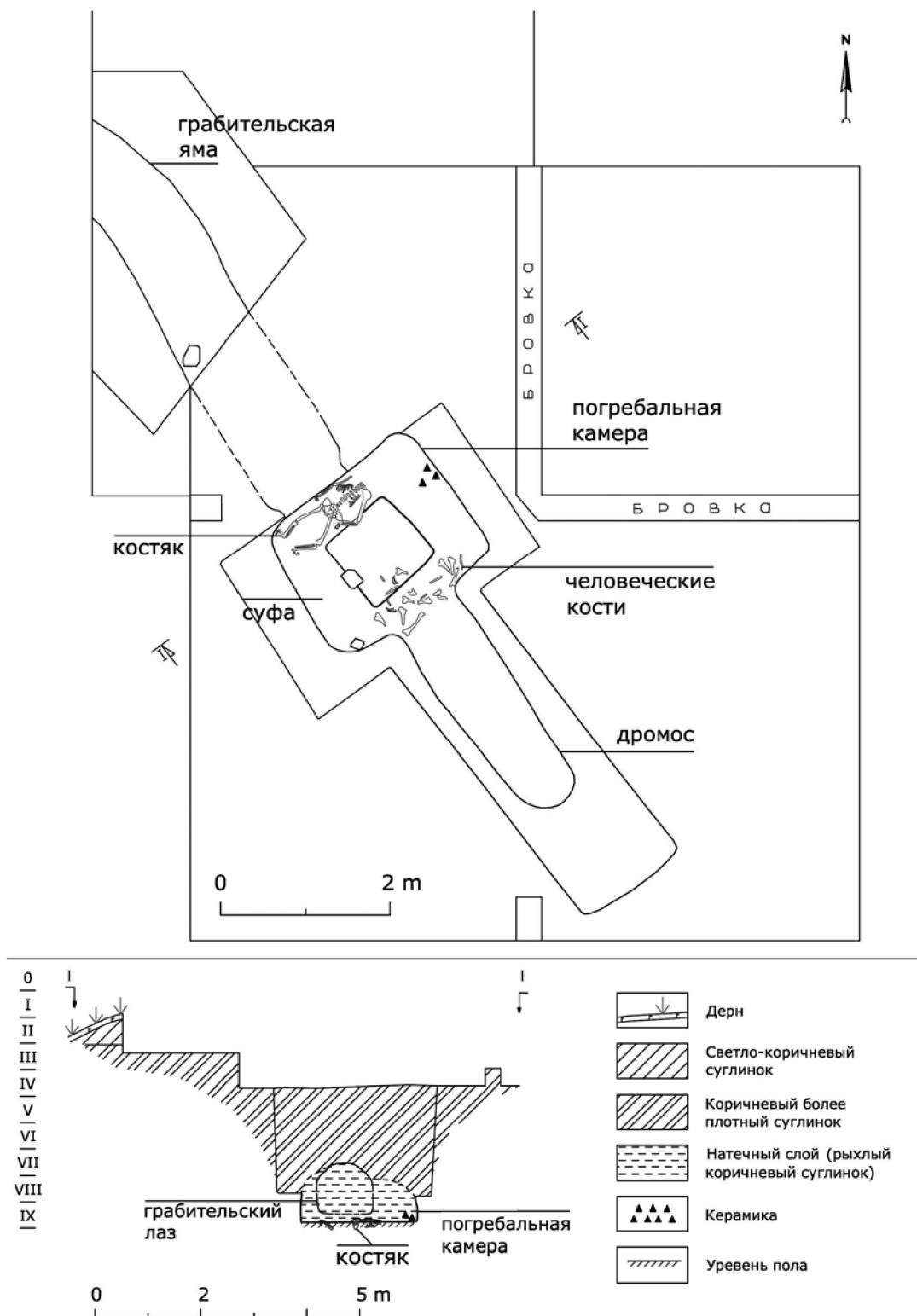


Рисунок 2 – План и разрез погребения кургана 2

В ходе углубления внутри грабительской ямы встречены отдельные фрагменты костей животных, обломки камней на протяжении исследуемой глубины. На глубине от нулевой отметки, уровень VI яруса, внутри грабительской ямы зафиксирован северный отрезок погребальной камеры, разрушенный грабителями. Дальнейшее углубление показало, что все стены камеры повреждены. В южной части стены погребальной камеры на начальном уровне V яруса обнаружен фрагмент из древесного перекрытия. Размеры фрагмента древесного перекрытия (тлен) в диаметре составляют 32 см.

В результате раскопочных работ погребальная камера вскрыта полностью. Это прямоугольная в плане камера с закругленными углами и размерами 3,8x2,7 м. На уровне VI яруса (пола) зафиксированы два трёхлопастных черешковых наконечника стрел из бронзы, а также многочисленные фрагменты человеческих костей в разбросанном виде. Пол погребальной камеры неровный по причине грабительских проникновений, где он зафиксирован на глубине 4,5 м от нулевой отметки.

Судя по вскрытой картине, погребальное сооружение грабилось неоднократно. Грабительская яма находится в северной части камеры, откуда и были произведены неоднократные проникновения вовнутрь. Сам грабительский вход имеет конструкцию в виде лестничного проёма. С углублением вовнутрь образовывались ступени. Первоначально это считалось предполагаемым дромосом, примыкавшим к погребальной камере с северной стороны. Таким образом, вначале через вышеупомянутую полуovalную яму вышли на глубину 1,15 м, далее на глубину 1,35 м и 2,57 м. Оттуда вскрытие происходило по сторонам от погребальной камеры, а именно в северо-восточном и северо-западном направлении, где пол был пробит практически по всему периметру. Длина погребальной камеры составляет 1,75 м, ширина 2,25 м, глубина 2,57 м.

Курган 4 расположен к юго-западу от кургана 3. Диаметр кургана около 26 м, высота около 2 м. Раскопочные работы на кургане 4 начались с закладки стратиграфического шурфа шириной 1 м с целью выяснения состава грунта насыпи. Шурф был заложен по направлению С-Ю бровки насыпи на глубину чуть более 1,5 м. Состав насыпи состоит из дернового слоя (0-10), комковатый светло-серый суглинок (-60-70), далее на глубине (-70,-140) залегает суглинок светло-бежевого оттенка с многочисленными линзами и разных размеров камней галечника.

В процессе исследования насыпи установлены размеры каменной обкладки. Ширина каменной обкладки кургана составляет около 5 м в окружности кургана. Камни разных размеров имеют местное происхождение (галечник). Возможных погребальных конструкций и сооружений не обнаружено.

После снятия насыпи был разбит раскоп 8x8 м, по направлению С-Ю и З-В оставлены бровки шириной 30 см. В ходе углубления в Ю-З секторе раскопа на уровне IV яруса были выявлены семь невыразительных фрагментов керамического сосуда и фрагмент кости домашнего животного – овцы.

На этом же уровне в С-З секторе раскопа проявилась органическая субстанция белого цвета, как выяснилось в процессе раскопок, эта субстанция, возможно, являлась циновкой, сплетённой из камыша, которая использовалась в ритуальных традициях погребения. На поверхности тлены были найдены две столбовые ямы, которые служили для столбов и опорой перекрытия во время оправления поминальных дней по усопшему. Сохранность данной субстанции в первичном состоянии не представлялась возможной. Истлевшая камышовая циновка имела размеры 3,08x3,02 см, толщина 1 см.

Горизонтальная зачистка по уровню IV яруса позволила проследить линии погребальной ямы-1 по центру раскопа. Центральная бровка была снята с целью, проследить линии погребальной камеры по всему периметру. Это прямоугольная в плане яма с овальными углами, вытянутая в направлении ЮЗ-СВ. Погребальная камера была расположена в центральной части кургана на уровне IV яруса, то есть древней поверхности. Длина составляет 2,65 м, ширина 1,95 см, глубина 1,10 см.

У основания пола с С-З и Ю-В стен яма сужается на 20 см. В Ю-З части ямы было выявлено углубление прямоугольной формы, расположенное перпендикулярно яме. Углубление имеет размеры: длина 1,28 м, ширина 90 см, глубина около 50 см. Возможно, данное углубление было предназначено для захоронения. В С-З части стены погребальной камеры-1 выявлена полуovalной формы ниша.

В ходе зачистки в юго-западном секторе прослежены контуры прямоугольной с округлыми углами погребальной ямы-2. Погребальная камера вытянута с запада на восток в 50 см к Ю-З от камеры-1. Стены с северной стороны камеры повреждены.

На уровне VII яруса по центру погребальной камеры была зафиксирована каменная выкладка из крупного галечника. Выкладка имеет размеры: 1,06x85 см. На уровне каменной выкладки в

западной её части были найдены фрагменты керамических сосудов вместе с костями человека и домашнего животного. В результате раскопочных работ погребальная камера вскрыта полностью. Это подпрямоугольная в плане камера с закругленными углами. Размеры погребальной камеры: длина 4,10 м, ширина 2,10 м. В грунте внутри ямы на глубине -140 см от дневной поверхности в центральной части обнаружен крупный камень-гранит с ровными гранями и кости домашних животных (овца), а также три мелкосегментированных черепка керамического сосуда. На уровне V яруса на поверхности северной стенки обнаружено пятно тёмного цвета в диаметре около 30 см. По всей видимости, в ритуальных традициях погребальную камеру обжигали перед захоронениями. А также на уровне пола обнаружен археологически целый кувшин среднего размера в наклонном состоянии и фрагмент человеческой челюсти, а также в разбросанном виде остальные кости человека. В восточной части на уровне пола погребальной камеры был найден железный нож. Размеры ножа: длина вместе с рукоятью 12 см, ширина 1,5 см. Состояние ножа сильно коррозийное. Пол погребальной камеры ровный, южная часть вымощена речной галькой. Уровень пола зафиксирован на глубине 4,5 м от нулевой отметки.

Серия грабительских лазов имеется с севера и северо-восточного угла погребальной камеры, откуда и произведен вход внутрь камеры грабителями. На уровне дневной поверхности в 1,5 м к югу от основного раскопа был найден остеологический материал (ребро овцы) в единственном экземпляре. С целью обнаружения возможных конструкций поминального характера (тризыны) было принято решение расширить раскоп в южную сторону на 8 м до кольцевой каменной обкладки кургана. Раскоп заложили с бровками по направлению В-З шириной 30 см. Раскоп по двум секторам был углублен до 30 см. На этой глубине следов предполагаемых конструкций и сооружений не зафиксировано.

Немногочисленный археологический материал кургана 2 представлен обломками тонкостенных керамических сосудов, изготовленных на гончарном круге, с плотным тестом красного цвета, примесью дресвы и слюды. Поверхность сосудов покрывалась ангобом светлого оттенка. В восточной части погребальной камеры у изголовья костяка найдена археологически целая курильница (рисунок 3, 1). Резервуар курильницы имеет чащевидную форму, венчик в сечении овальный, прямой, туло в слегка отогнуто наружу. Курильница формована вручную из рыхлого, небрежно промешанного и слабо отмученного теста с примесью золы и песка. Ножка массивная, цилиндрической формы, вогнута вовнутрь. Курильница имеет размеры: высота ножки – 6 см, стеночки – 4,5 см, диаметр – около 9 см. Похожие по технике изготовления и составу теста курильницы встречены в погребениях Восточного Приаралья [1, с. 263, 367]. Вблизи чаши-курильницы найден железный нож, упомянутый выше, который, вполне возможно, был связан с ритуальными традициями захоронения (рисунок 3, 2). Нож имеет размеры: длина – 15 см, вместе с рукояткой, ширина – 3,5 см. Нож сильно коррозирован. Подобные ножи распространены практически во всех аналогичных памятниках погребального типа Джетыасарской культуры.

Из материалов кургана 3 отметим небольшой фрагмент кувшина с треугольным в сечении венчиком. Сосуд изготовлен из плотного теста красного оттенка с примесью известняка и дресвы. Поверхность венчика покрыта ангобом коричневого оттенка (рисунок 3, 3). На уровне V яруса найден фрагмент сосуда, относящегося к плечевой части туловища кувшина, в изломе плотное тесто красного оттенка с примесью дресвы и слюды. Туло сосуда тонкостенное. Поверхность сосуда покрыта ангобом светлого оттенка. На уровне пола были обнаружены два наконечника трёхлопастных черешковых стрел (бронза) среднего состояния коррозии (рисунок 3, 4, 5). Аналогичные наконечники стрел встречаются в погребениях скотоводческих племен Евразии, где исследователи относят их к VII-VI вв. до н.э. [3, с. 117].

Немногочисленный материал кургана 4 в основном представлен фрагментами керамических сосудов из плотного теста с примесью песка и известняка. В Ю-З секторе основного раскопа на уровне IV яруса было найдено несколько фрагментов сосуда цилиндроконической формы, изготовленных из плотного теста красного оттенка с примесью песка, известняка и вкраплений слюды. Внешняя поверхность сосуда покрыта плотным ангобом кремового цвета. Сосуд был изготовлен на гончарном круге. Верхняя часть сосуда отсутствует (рисунок 3, 6). Ближайшие аналоги этих форм и типов сосудов были впервые обнаружены и выявлены по комплексам в памятниках Восточного Приаралья Джетыасарской культуры [4, с. 71, 80, 174, 215, 216; 2, рис.105], в частности, в некрополях Древнего Хорезма, могильника Тарым-кай [4, с. 105].

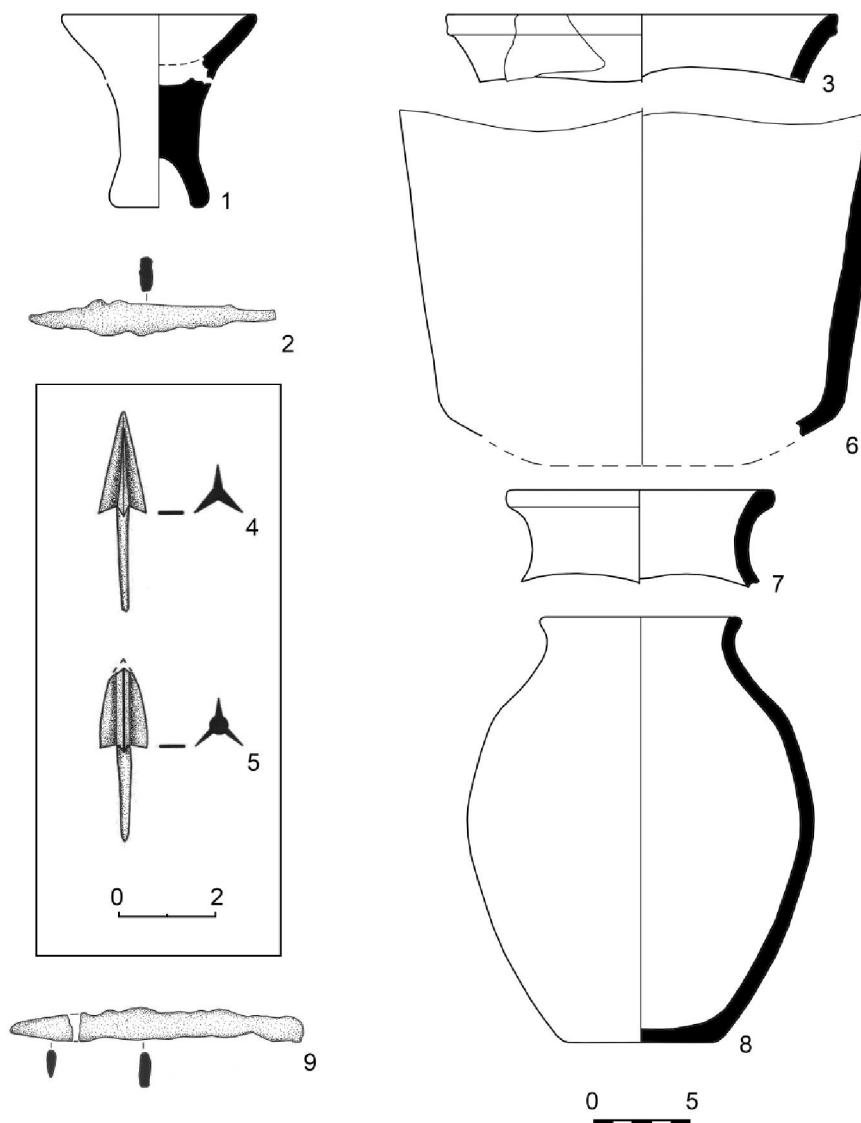


Рисунок 3 – Найдены из курганов 2, 3, 4

При последующем углублении на уровне VII яруса был найден фрагмент широкогорлого кувшина с подпрямоугольным в сечении, слегка отогнутым наружу венчиком, с невысокой горловиной, плавно переходящей в покатые плечики. Диаметр венчика кувшина составляет 13 см, высота горловины составляет 2 см. Сосуд изготовлен из плотного теста красного оттенка с примесями песка и известняка, а также вкраплений слюды. Поверхность кувшина покрыта ангобом светлого оттенка по тёмно-коричневой основе. Кувшин формован на гончарном кругу (рисунок 3, 7).

На этом же уровне обнаружены четыре фрагмента сосуда идентичной структуры теста. При дальнейшем исследовании VII яруса погребальной камеры-2 было обнаружено ещё семь фрагментов кувшина, изготовленных из плотного теста красного цвета с примесью дресвы и известняка. Поверхность сосуда покрыта ангобом светлого оттенка.

На уровне пола погребальной камеры-2 кургана 4 был зафиксирован археологически целый кувшин. Кувшин имеет яйцевидное тулово среднего размера. Тулово кувшина слегка деформировано. Сосуд изготовлен из плотного теста красного цвета с примесью известняка и дресвы. Внешняя поверхность покрыта потёками светлого ангоба. Сосуд изготовлен на гончарном кругу. Овальный в сечении венчик кувшина слегка отогнут наружу. Сосуд раздут в районе плеч и сужается ко дну, диаметр устья намного шире диаметра дна. Донце у кувшина плоское. Внутренний диаметр венчика сосуда равен 9,5 см. Диаметр донной части сосуда равен 8 см (рисунок 3, 8). А также

на уровне пола этой погребальной камеры был найден железный нож. Размеры ножа: длина вместе с рукоятью 12 см, ширина 1,5 см. Коррозийное состояние ножа среднее (рисунок 3, 9).

Таким образом, в результате полевых археологических работ 2015 года были исследованы четыре кургана-1, 2, 3, 4.

Результаты работ во втором кургане выявили структуру насыпи и погребальную конструкцию, подвергшиеся разрушению за счет грабительских лазов. Аналогичные по структуре погребальные сооружения встречаются в памятниках Джетыасарской культуры, где они датируются III-IV вв. н.э.

Погребальные сооружения под курганом 3 имеют типологическое сходство с курганом 4. Здесь зафиксирована овальная в плане погребальная яма почти в центре заложенного раскопа на небольшой глубине, где были встречены незначительные фрагменты костей, по фактуре похожих на человеческие. Судя по уже вскрытой конструкции, погребальная яма была сильно потревожена из-за грабительских ям, погребение грабилось неоднократно. По всей видимости, в ритуальных традициях погребальную камеру обжигали перед захоронениями. Серия грабительских лазов имеется с севера и северо-восточного угла погребальной камеры, откуда и произведен вход внутрь камеры грабителями.

*Научно-исследовательские работы на памятнике проводились по программе грантового финансирования научных исследований Комитета науки МОН РК; по приоритету: Интеллектуальный потенциал страны; по теме: «Ранний железный век Южного Казахстана» №1819/ГФ 4.*

## ЛИТЕРАТУРА

- [1] Левина Л.М. Этнокультурная история Восточного Приаралья (I тысячелетие до н.э. - I тысячелетие н.э.). – Москва, 1996. – 396 с.
- [2] Яблонский Л.Т. Некрополи Древнего Хорезма. Археология и антропология могильников. – Москва, 1999. – 326 с.
- [3] Акимов К.А., Кушаев Г.А. Древняя культура Саков и Усуней долины реки Или. – Алма-Ата, 1963. – 299 с.
- [4] Керамика Хорезма // Под ред. Толстова С.П. и Воробьевой М.Г. – Москва: Труды Хорезмской археолого-этнографической экспедиции. – Вып. 4. – Издательство АН СССР, 1959.
- [5] Вишневская О.А. Культура сакских племен низовьев Сырдарьи в VII-V вв. до н.э. / Труды Хорезмской археолого-этнографической экспедиции. Т.8. –Москва,1973. – 160 с.
- [6] Левина Л.М. Керамика нижней и средней Сырдарьи в I тысячелетии н.э. – Москва, 1971. – 250 с.

## REFERENCES

- [1] Levina L.M. Ethno-cultural history of the Eastern Aral Sea region (I millennium BC - I millennium BC). - Moscow, 1996. - 396 p.
- [2] Yablonsky L.T. Necropolis of ancient Khorezm. Archaeology and anthropology repositories. - Moscow, 1999. - 326 p.
- [3] Akishev K.A., Kushaev G.A. The ancient culture of Saks and Usuns Ili River valley. - Almaty, 1963. - 299 p.
- [4] Ceramics of Khorezm // Ed. Tolstov S.P. and Vorobyova M.G. - Moscow: Proceedings of the Khorezm archeological and ethnographic expedition. - Vol. 4. - Publisher USSR Academy of Sciences, 1959.
- [5] Vishnevskaya O.A. Culture of Saka tribes in the lower reaches of the Syrdarya VII-V centuries. BC. / Proceedings of the Khorezm archeological and ethnographic expedition. V.8. -Moscow 1973. - 160.
- [6] Levina L.M. Ceramic bottom and middle of the Syr Darya in the I millennium BC - Moscow, 1971. - 250.

## ҚӨЛТОҒАН-1 ҚОРЫМЫНДАҒЫ ДАЛАЛЫҚ ЖҰМЫСТАР (2015 ЖЫЛҒЫ АЛДЫН АЛА НӘТИЖЕЛЕР)

**Б. А. Байтанаев, В. А. Шульга, А. А. Ергешбаев, Н. Б. Бейсенов**

Ә. Х. Марғұлан атындағы Археология институты, Алматы, Қазақстан

**Тірек сөздер:** археология, мәдениет, ерте темір ғасыры, археологиялық кешен, археологиялық қазбалар, қорым, жерлеу ғұрпты, артефактілер.

**Аннотация:** Макалада ОҚО Қөлтоған ауылынан 1,5 шаршы шакырым солтүстікке қарай орналасқан Қөлтоған-1 оба қорымындағы жұмыстардың алдын ала нәтижелері көлтірілген. Оба қорым сөл ауытқуы бар онтүстік-солтүстік бағытымен тізбектей орналасқан 11 қорғаннан тұрады. Оба қорымынң бес қорғаны зерттелді. Үш қорған үйіндісінің астынан бұзылып мазаланған көмбө құрылымы ашылды.

Поступила 11.11.2015 г.