

## ПОГРЕБАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ МОГИЛЬНИКА ЦЗЯОХЭ (ЯР-ХОТО) В СИНЬЦЗЯНЕ

Анализируются погребальные конструкции могильника, расположенного на террасе к северу от древнего городища Цзяохэ (Яр-хото) в уезде Турфан Синьцзян-Уйгурского автономного района КНР. Могилы Цзяохэ принадлежали, скорее всего, жителям государства Цзюйши (Чэши), существовавшего, видимо, еще в скифо-сакскую эпоху.

*Ключевые слова:* Китай, археология, скифо-сакское время, погребальные конструкции, Синьцзян.

Городище и могильник Цзяохэ (Яр-хото) расположены в 10 км к западу от г. Турфана (Синьцзян, КНР). Памятник был изучен не целиком (см.: [Варенов, 2010]). Исследовалось три участка: два вокруг больших курганов М16 и М01, расстояние между которыми не менее 40 м по линии запад – восток, а третий раскоп был расположен примерно в 100 м к югу от кургана М01. На участке вокруг М01 раскопали 15 могил и 22 жертвенные ямы с лошадьми; вокруг М16 – 9 могил и 23 жертвенные ямы с лошадьми или верблюдами, остальные могилы – на южном раскопе. Китайские археологи называли эти могилы «сопроводительными», хотя их стратиграфическая и планиграфическая взаимосвязь с большими курганами отнюдь не очевидна. Напротив, жертвенные ямы с лошадьми или верблюдами (в плане круглые или овальные, с диаметром устья около 1 м и глубиной свыше 1 м, с вертикальными стенками и ровным дном) вытянуты в цепочки и содержали от 1 до 4 животных каждая. Таким образом, каждый большой курган сопровождало несколько десятков лошадей.

Всего вскрыто 55 погребений и 55 жертвенных ям. Большинство могил ориентировано по линии запад – восток, и только отдельные по линии север – юг. Среди поз погребенных преобладают вытянутые труположения с прямыми конечностями. Незначительное количество умерших захоронено с согнутыми конечностями. Из 55 могил 35 – совместные захоронения, 14 – одиночные, а остальные 6 – сильно потревожены и не поддаются определению. Из 35 совместных захоронений 20 представляют собой парные погребения мужчины и женщины, еще в 14 случаях к ним добавлен ребенок, и только в одной могиле похоронено сразу 6 человек.

Китайские археологи разработали дробную классификацию погребальных конструкций могил из Цзяохэ. По способу устройства погребальных камер все 55 захоронений на первой террасе разделили на две группы: совершенные в вертикальных грунтовых ямах; имеющие вертикальные ямы (входные шахты) с боковой погребальной камерой (катакомбой). Захоронения в вертикальных грунтовых ямах численно преобладают, их насчитывается 43. Среди могил данной группы по особенностям формы погребальной камеры выделено четыре типа.

I тип (6 экз.) – с уступом в материке или с горизонтальной канавкой в стенках близ устья погребения. Этот тип, в свою очередь, делится на два подтипа.

Подтип IA с уступом у устья могилы – 4 погребения.

Могилы с уступом обычно расположены по краям террасы, где рельеф местности наклонный, поэтому высота стенок могилы от дна до устья неодинакова. Для того чтобы удобнее было делать перекрытие могильной ямы, в высокой стенке выбивался уступ, чтобы все четыре стены имели равную высоту. Приведем три примера.

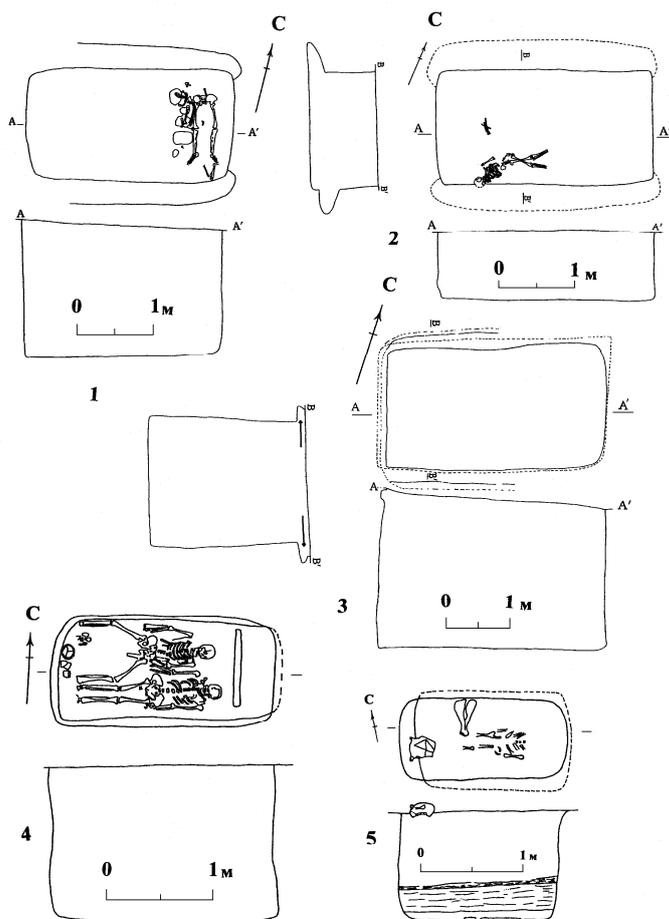


Рис. 1. Погребения в вертикальной грунтовой яме I типа могильника Цзяохэ: 1 – погребение M01md; 2 – погребение M01mj; 3 – погребение M01mb; 4 – погребение M16mj; 5 – погребение M01mf

па 2,64, ширина 0,28–0,34, высота около 0,34 м. В земляном заполнении могилы найдено большое количество остатков гнилой древесины (рис. 1, 1)<sup>1</sup>.

Погребение M01mb расположено с северо-восточной стороны от окружавшей курган глинобитной ограды. Поверхность земли наклонная, понижается с запада к востоку. Длина устья могильной ямы с запада на восток 3,4 м, ширина с севера на юг 1,94–2,14 м, глубина могилы около 2,48 м. Уступ в западной половине северной и южной стенок, его длина 2,06–1,14, ширина 0,28–1,14, высота 0,14–0,16 м (рис. 1, 3).

Подтип IV, с горизонтальными канавками в стенках у устья могилы – 2 погребения. В стенках близ устья выдолблены горизонтальные канавки, в которые вставлялись круглые балки, использовавшиеся для перекрытия устья могилы. Приведем один пример.

Погребение M01mj расположено с западной стороны окружавшей курган M01 глинобитной ограды. Длина устья могильной ямы с запада на восток 3,14 м, ширина с севера на юг 1,7 м, глубина 2,78 м. В северной стенке могилы, на глубине 72 см от ее устья, вырыта обращенная на север горизонтальная канавка с плоским ровным дном и дугообразным верхом, шириной 42 см и высотой от 5 до 22 см, чуть более длинная, чем северная стенка. В южной стенке могилы на глубине 54 см от ее устья вырыта обращенная на юг аналогичная канавка с дугообразным верхом, шириной 32–40 см и высотой от 8 до 30 см, чуть более длинная, чем южная стенка (рис. 1, 2). В могиле обнаружен кусок гнилого дерева в виде круглого столба.

Погребение M12 расположено в западной части раскопа, на краю террасы. Могильная яма прямоугольной формы длиной 2,78, шириной 1,2 и глубиной 0,9–1,22 м. Уступ длиной 1,52, шириной 0,15 и высотой 0,14 м устроен в северной стенке могилы. На северной стенке погребальной камеры на высоте 30 см от дна могилы по линии запад – восток выдолблены три углубления диаметром от 6 до 11 см. По обнаруженным в земляном заполнении могилы остаткам древесины можно предположить, что эти углубления, возможно, предназначались для вставки деревянных палок, создававших небольшое свободное пространство над телом погребенной в могиле взрослой женщины.

Погребение M01md расположено с северо-западной стороны от окружавшей курган M01 глинобитной ограды. Рельеф поверхности там понижается к западу. Длина устья могильной ямы с запада на восток 2,96 м, ширина с севера на юг 2,26–1,6 м, глубина могилы 2,5 м. Уступ вырыт с восточной стороны северной и южной стенок. Длина северного уступа около 2,22, ширина 0,23–0,34, высота около 0,26 м. Длина южного уступа

<sup>1</sup> Все рисунки даны по: [Городище Цзяохэ..., 1998], масштабирование планов могил и компоновка таблицы выполнены автором.

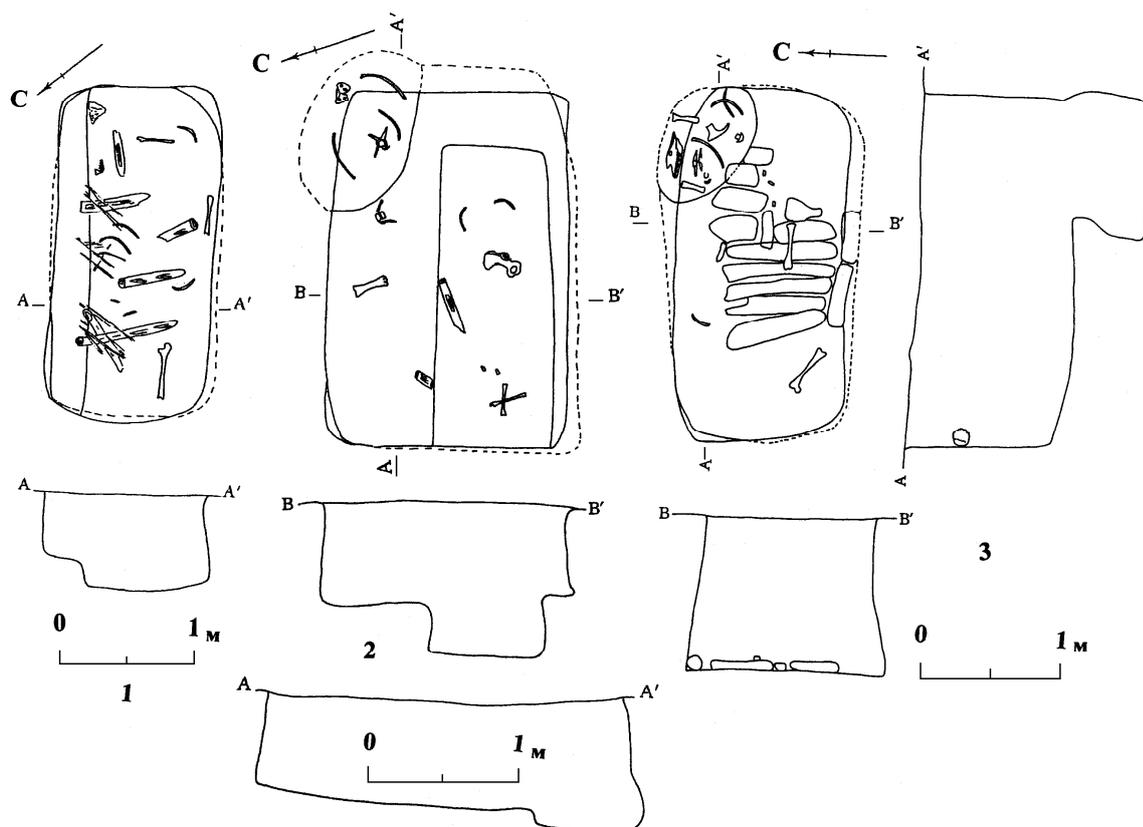


Рис. 2. Погребения в вертикальных грунтовых ямах II и III типа могильника Цзяохэ:  
1 – погребение M04; 2 – погребение M08; 3 – погребение M03

II тип (2 экз.) – с уступом близ дна могильной ямы. Приведем оба примера.

Погребение M04. Длина устья могильной ямы с запада на восток 2,26 м, ширина с севера на юг 1,28 м, глубина 0,71 м. На глубине около 48 см от устья могильной ямы в северной стенке погребения вырыт уступ шириной от 16 до 30 см высотой 17 см (рис. 2, 1). На уступе лежало несколько кусков дерева, накрытых сверху сухой травой.

Погребение M08. Длина устья могильной ямы с запада на восток 2,38 м, ширина с севера на юг 1,68 м, глубина могилы 0,66–0,92 м. В северо-восточном углу на дне вырыта круглая жертвенная яма с лошадью. В северной, восточной и южной стенках могилы устроен уступ шириной 76, 10–18 и 34 см соответственно. На уступе лежали обожженные куски гнилого дерева (рис. 2, 2).

III тип (2 экз.) – с вырытой в дне погребальной камеры жертвенной ямой для лошади. Приведем один пример.

Погребение M03. Длина устья могильной ямы с запада на восток 2,36 м, ширина с севера на юг 1,28 м, глубина 1,2–1,68 м. В северо-восточном углу на дне могильной ямы вырыта овальная жертвенная яма с лошадью. Длина ее устья с запада на восток 80 см, ширина с севера на юг 62 см, глубина около 52 см, в разрезе напоминает мешок или карман. В жертвенной яме обнаружены разрозненные кости лошади. Дно могилы покрыто кусками дерева диаметром около 6–12 см (рис. 2, 3).

IV тип (33 экз.) – захоронения в грунтовых ямах с вертикальными стенками. Приведем 5 примеров.

Погребение M27 снаружи обнесено круглой оградой (кольцом) из глинобитных кирпичей. К северу от погребения внутри ограды раскопаны две близко расположенные овальные жертвенные ямы с лошадьми. Устье могилы длиной с запада на восток 2,66 м, шириной

с севера на юг 1,26 м, ее глубина 1,35 м. У южной стенки могилы близ ее дна вырыто расширяющееся к югу углубление, образующее дугообразную стенку. В западной и восточной стенках сделано по 5–6 в основном противоположащих ямок диаметром около 16 см и глубиной 6 см. Такого рода круглые ямки использовались как ступеньки своеобразной лестницы, по которой выбирались из могилы после завершения процесса рытья (рис. 3, 3).

Погребение M01to – самое большое в группе близ кургана M01. Устье могилы длиной с запада на восток 3,1 м, шириной с севера на юг 1,8 м, ее глубина около 1,8 м.

Погребение M01mf. Устье могилы длиной с запада на восток 1,47 м, шириной с севера на юг 0,76 м, ее глубина около 1,05 м. Дно выстлано травой, тело погребенного накрыто травяной циновкой, свалывшейся до состояния войлока.

Погребение M01mk – самое маленькое в группе близ кургана M01. Устье могилы длиной с запада на восток 1,25 м, шириной с севера на юг 0,54 м, ее глубина около 0,8 м.

Погребение M16mj. Устье могилы длиной с запада на восток 2,14 м, шириной с севера на юг 0,97 м, ее глубина около 1,50 м.

Группа катакомбных могил (с боковой погребальной камерой) насчитывает 12 экз. Они состоят из вертикальной входной шахты и собственно погребальной камеры (катакомбы). В Цзяохэ боковая погребальная камера обычно располагалась к югу от входной шахты, но в одной могиле и к северу. Между входной шахтой и катакомбой в большинстве случаев в материке был устроен уступ, только в одной могиле он отсутствовал. Катакомба в плане имела подпрямоугольную или овальную форму. Во входных шахтах некоторых могил вырыты жертвенные ямы с лошадьми или устроены вырезанные в материке уступы. В большинстве случаев катакомбы вырыты близ дна входной шахты, только в одном случае боковая погребальная камера устроена в центральной части ствола входной шахты (в неосновной могиле «княжеского» кургана M16). В одной из могил (главной в кургане M16) сделано две погребальные камеры – к северу и югу от входной шахты, близ ее дна. Катакомбные могилы разделены на четыре типа.

I тип (4 экз.) – с вырытой в дне погребальной камеры жертвенной ямой для лошади и катакомбой к югу от нее. Приведем один пример.

Погребение M31. Устье входной шахты длиной с запада на восток 2,84 м, шириной с севера на юг 1,52 м, глубина 2,44 м. В северо-восточном углу дна входной шахты вырыто округлое в плане углубление с диаметром по устью 90–72 см и глубиной 10 см, представлявшее собой жертвенную яму для лошади. Между дном входной шахты и катакомбой уступ высотой 96 см. Погребальная камера в плане подпрямоугольная, с закругленными углами, длиной с запада на восток 2,84 м, шириной с севера на юг 1,5 м и высотой около 1,26 м. Ее потолок наклонный, стенки ровные, свод катакомбы находился на глубине 2,16 м от поверхности земли. В каждом из четырех углов погребальной камеры расположено по круглой ямке с максимальной длиной 30, шириной 26 и глубиной 7 см. В центральной части погребальной камеры близ ее дна найдены остатки деревянных плах (рис. 3, 1).

II тип (1 экз.) – с вырытым в дне погребальной камеры уступом и катакомбой к югу от него. Приведем один пример.

Погребение M29. Устье входной шахты длиной с запада на восток 2,08 м, шириной с севера на юг 1 м, глубина шахты 1,66 м. В северо-восточном углу входной шахты в материке оставлен подпрямоугольный выступ длиной с запада на восток 72 см, шириной с севера на юг 50 см и средней высотой 26 см. Между дном входной шахты и катакомбой уступ высотой 14 см. Погребальная камера в плане подовальная, длиной с запада на восток 2,56 м, шириной с севера на юг 0,9 м и максимальной высотой около 0,5 м, ее свод и стенки дугообразные. Потолок погребальной камеры находился на глубине 1,36 м от поверхности земли. В земляном заполнении ямы найден тростник (рис. 3, 2).

III тип (6 экз.) – с погребальной камерой, вырытой к югу от входной шахты. В зависимости от высоты расположения входа в погребальную камеру относительно стенки шахты, выделено два подтипа.

Подтип IIIA (1 экз.) – погребальная камера вырыта в южной стенке входной шахты, посредине ее высоты. Единственный пример – погребение M16(1). Устье могильной ямы M16(1) в плане подпрямоугольное, с закругленными углами, северная стенка дугообразная. Длина входной шахты с запада на восток 2,62 м, ширина с севера на юг 1,78 м, глубина около 2 м.

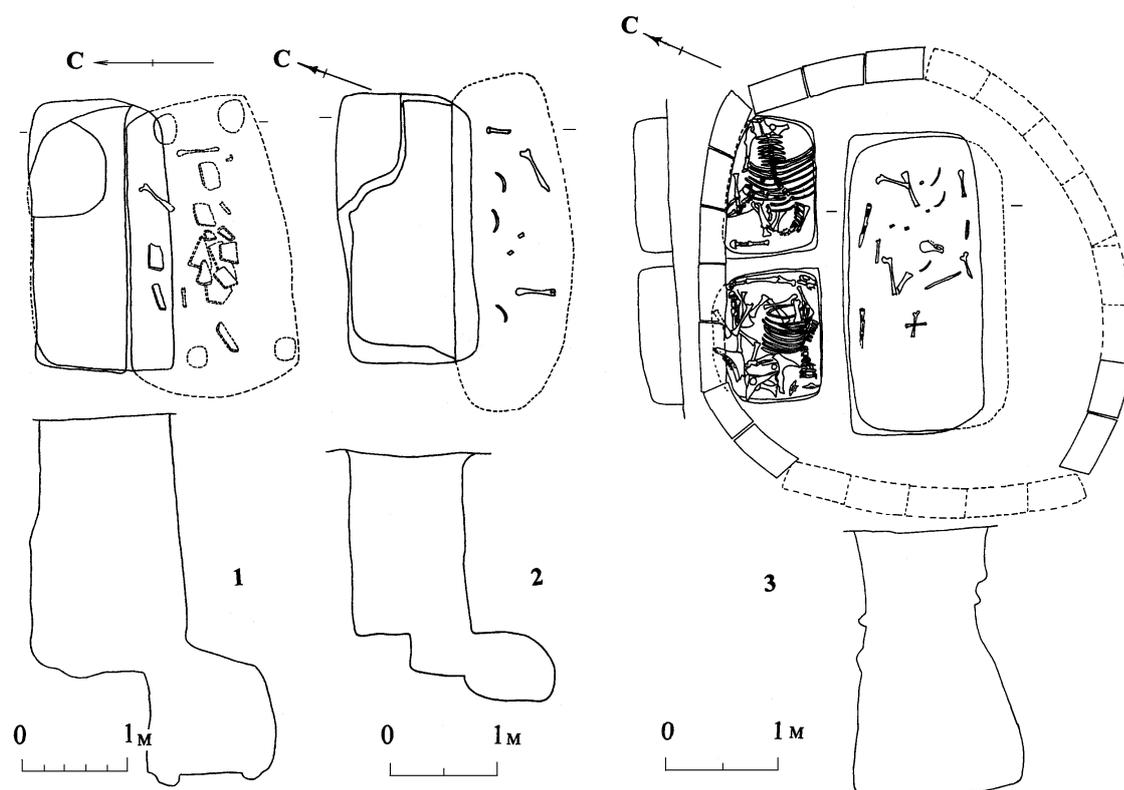


Рис. 3. Погребение в вертикальной грунтовой яме IV типа и погребения в катакомбах I и II типов могильника Цзяохэ: 1 – погребение M31; 2 – погребение M29; 3 – погребение M27

В южной стенке входной шахты вырыта погребальная камера в виде пещеры. Расстояние по вертикали от свода погребальной камеры до устья могилы 38 см. Камера в плане подовальная, длиной с запада на восток 2,12 м, шириной с севера на юг 1,3 м, высотой 0,72 м, свод дугообразный. У входа в камеру сверху и снизу есть две канавки шириной 14–20 и глубиной 2–10 см, предположительно вмещавшие деревянные конструкции, перекрывавшие вход (рис. 4, 3).

Подтип ШВ (5 экз.) – погребальная камеры вырыта в южной стенке входной шахты, близ ее дна. Приведем три примера.

Погребение M26. Устье входной шахты в плане прямоугольное, с закругленными углами, длиной с запада на восток 2,58 м, шириной с севера на юг 1,1 м, глубина шахты 1,28 м. В северо-восточном углу дна вырыто дугообразное углубление длиной с запада на восток 86 см, шириной с севера на юг 76 см и максимальной глубиной 17 см. В западной части северной и южной стенок шахты сверху и снизу есть по две ямки. Потолок погребальной камеры на глубине 1,3 м от поверхности земли. Катакомба в плане подовальная, длиной с запада на восток 2,94 м, шириной с севера на юг 1,3 м и высотой около 0,92 м. У устья камеры и на ее западной стене сохранились следы от закрывавшей вход в могилу стенки, сложенной из слегка подправленных кусков лесса.

Погребение M22. Устье входной шахты длиной 2,24, шириной 1,72 м, глубина шахты 80 см. Между дном шахты и катакомбой в материке вырыт уступ высотой 72 см. Потолок погребальной камеры на глубине всего 8 см от поверхности земли. Расположенная с юга катакомба в плане подпрямоугольная, длиной с запада на восток 2,74 м, шириной с севера на юг 1,74 м и глубиной 1,44 м. Близ южной стенки катакомбы в довольно ровный ряд выложены четыре куска лесса.

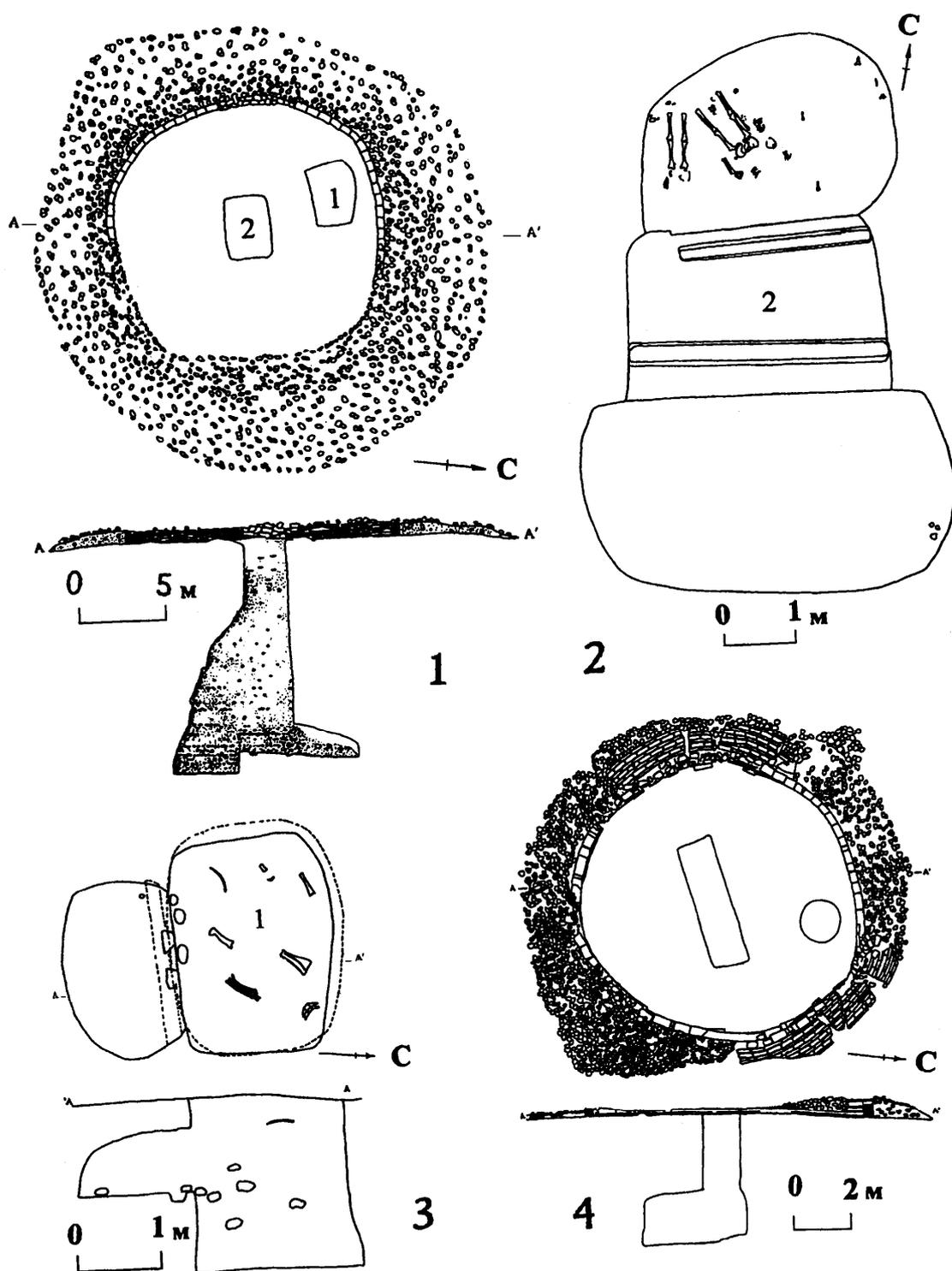


Рис. 4. Погребения в катакомбах III и IV типа могильника Цзяохэ: 1 – погребение M16(2); 2 – северная и южная погребальные камеры M16(2); 3 – погребение M16(1); 4 – погребение M01

Погребение M01. Главная могила расположена в центре кургана. Устье входной шахты в плане прямоугольное, его длина с запада на восток 4,76 м, шириной с севера на юг 1,4 м, глубина шахты 4,7 м. В южной стенке шахты вырыта подпрямоугольная в плане погребальная камера длиной с запада на восток 5,48 м, шириной с севера на юг 2,12 м и высотой

1,88 м. Расстояние по вертикали от свода камеры у ее южного окончания до устья могилы 2,98 м. Все четыре стены и потолок погребальной камеры ровные. Между входной шахтой и камерой в материке устроена ступенька высотой примерно 10 см. В полу камеры близ устья прослежен ряд из 12 вертикальных бревен диаметром по 15–20 см, выступавших над уровнем дна входной шахты на 10–30 см. Скорее всего, это остатки конструкции, перекрывавшей вход в погребальную камеру. В юго-восточном углу на дне камеры есть следы золы белого цвета (рис. 4, 4).

IV тип (1 экз.) – к северу и югу от дна входной шахты есть погребальные камеры. Единственный пример – погребение М16(2). Для укрепления устья могильной ямы М16(2) использован глинобитный кирпич длиной 42, шириной 34, толщиной 5 см. У южной и юго-восточной стенок ямы сырцовая кладка уже разрушена, но у северной и западной стенок сохранилась довольно хорошо, на 2–3 слоя кирпича. Длина входной шахты М16(2) с запада на восток 2,56 м, ширина с севера на юг 1,8 м, глубина 9,16 м. В южной стенке шахты ниже ее дна вырыта погребальная камера. Между входной шахтой и южной камерой в материке устроена ступенька высотой около 98 см (рис. 4, 1).

Южная погребальная камера в плане подпрямоугольная, с закругленными углами, длиной с запада на восток 4,8 м, шириной с севера на юг 2,7 м. Ее северная стенка прямая, три другие дугообразные, поскольку свод обрушился, первоначальная высота камеры не ясна. В 40 см к северу от устья южной погребальной камеры в полу входной шахты устроена канавка шириной по верху 34, по дну 20, глубиной 12–18 см. В канавке сохранилось очень незначительное количество древесного тлена и золы, а также несколько угольков, предположительно остатки круглого бревна, перекрывавшего вход в погребальную камеру. Дно камеры выложено слоем каменных плиток толщиной 4–8 см, с десятков из которых обожжены до черна (рис. 4, 2).

В северной стенке входной шахты вырыта еще одна – северная погребальная камера. В плане она представляет собой неправильный прямоугольник длиной с запада на восток 3,36 м и шириной с севера на юг 2,58 м. Высота северной камеры 0,34–1,34 м, а ее свод находится на глубине 7,86 м от устья могилы. Ширина входа в эту камеру 2,3, высота 1,35 м. Вход в северную камеру и ее боковые стенки прямые, свод – дугообразный. Близ устья северной камеры в полу шахты устроена канавка шириной 13–20, глубиной 8 см (рис. 4, 2).

Китайские археологи датировали могильник Цзяохэ путем сопоставления с другими сходными турфанскими памятниками – могильниками Янхай, Субэйши, Айдинху. Могильник Субэйши имел радиоуглеродную дату  $2\ 220 \pm 70$  л. н. На могильнике Цзяохэ из разведочных траншей в раскопах вокруг курганов М01 и М16 также получено по одной радиоуглеродной дате: для более раннего М16  $2\ 154 \pm 52$  л. н. (178–36 гг. до н. э. после дендрохронологической калибровки) и для более позднего М01  $1\ 594 \pm 61$  л. н. (431–602 гг. н. э. после дендрохронологической калибровки). Последнюю дату сами китайские исследователи назвали «судя по содержанию находок, слегка омоложенной», из чего сделали вывод: «не боясь большой ошибки, можно считать, что дата могильника, похоже, должна относиться к ханьской эпохе» [Городище Цзяохэ..., 1998. С. 71]. Кроме того, в могиле М01m<sub>j</sub> близ кургана М01 найдена ханьская монета *у-чжу*, отливавшаяся начиная со 118 г. до н. э. Однако эта единичная находка не может определять возраст всех остальных погребений Цзяохэ, а образцы, взятые для радиоуглеродного анализа, судя по китайскому отчету, получены вообще не из могил. Тщательный анализ вещевых комплексов Цзяохэ, в первую очередь происходящих из крупных курганов М01 и М16, датированных по радиоуглероду, показал, что погребение из кургана М16(2) соотносится с ранним этапом пазырыкской культуры и предварительно датируется первой половиной V в. до н. э., а материалы кургана М01 синхронизируются с комплексами, найденными в Горном Алтае (в первую очередь с Пазырыком IV), относящимися ко второй половине IV в. до н. э. [Шульга, Варенов, 2008. С. 282–285; Варенов, 2010]. Таким образом, учет состава сопроводительного инвентаря из захоронений Цзяохэ позволит лучше датировать сами эти могилы и уточнить разработанную китайскими исследователями классификацию погребальных конструкций данного могильника, наполнив ее хронологическим содержанием.

### Список литературы

*Варенов А. В.* Княжеские курганы скифо-сакского времени на могильнике Цзяохэ (Яр-Хото) в Синьцзяне // *Вестн. Новосиб. гос. ун-та. Серия: История, филология.* 2010. Т. 9, вып. 7: Археология и этнография. С. 68–79.

*Шульга П. И., Варенов А. В.* Материалы могильника Цзяохэ и проблема синхронизации памятников скифского времени на Саяно-Алтае и в Китае // *Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий: Материалы Годовой сессии Ин-та археологии и этнографии СО РАН 2008 г.* Новосибирск: Изд-во ИАЭТ СО РАН, 2008. Т. 14. С. 282–286.

交河故城—1993、1994 年度考古发掘报告。北京：东方出版社，1998。(Городище Цзяохэ – отчет об археологических раскопках за 1993–1994 гг. Пекин: Дунфан чубаньшэ, 1998. 206 с., X, XXXVIII л. ил.)

*Материал поступил в редколлегию 11.09.2012*

**Andrey V. Varenov**

#### **BURIAL CONSTRUCTIONS OF THE ANCIENT CEMETERY JIAOHE (YAR-HOTO) IN XINJIANG**

Burial constructions of the cemetery on the plateau to the north of the ancient city of Jiaohe in Turfan county, Xinjiang-Uygur Autonomous Region of the PRC are analyzed in this article. The graves of Jiaohe most probably belonged to the people of Jushi (Chushi) state, that, perhaps, had already existed in the Scythian time.

*Keywords:* Chinese archaeology, Scythian time, burial constructions, Xinjiang.