

ББК Т48(2Р36)

УДК 903.52(470.55)

КУРГАН ШИХАН (УБА-ТАУ): РАСКОПКИ 2012–2013 гг.

А.Д. Таиров, А.А. Иванов, К.Г. Коноплева, М.Л. Плешанов

Подводятся промежуточные итоги раскопок одного из самых больших курганов раннего железного века на юге Челябинской области. Освещаются результаты геодезических, геофизических, палеопочвоведческих и археологических исследований. Дается описание ям, выявленных на подкурганной площадке, и находок из них, а также подкурганных столбовых конструкций. Реконструируются этапы строительства надмогильного грунтового сооружения.

Ключевые слова: Южное Зауралье, большой курган, геодезические и геофизические исследования археологических памятников, надмогильное грунтовое сооружение.

«По дороге из поселка Требий в Фершампенуаз направо от дороги в 50 саж., от пос. Требий в 6 вер. находится курган высотой до 5 саж., хорошо сохранившийся» – так описывал в 1910 году курган Шихан (Уба-Тау) вице-президент Оренбургской ученой архивной комиссии и хранитель ее музея И.А. Кастанье [1, с. 16]. К его раскопкам летом 2012 года приступила

комплексная археологическая экспедиция Южно-Уральского государственного университета и Южно-Уральского филиала Института истории и археологии УрО РАН при поддержке администрации Нагайбакского района.

Курган находится на вершине возвышенности в междуречье рек Гумбейка и Солодянка, в 2,5 км к СВВ от поселка Курганский Нагайбакского района Челябинской области, справа от грунтовой дороги из Курганного в Фершампенуаз (рис. 1). Современный диаметр кургана 60 м, высота 6 м. Его хорошо задернованная грунтовая насыпь несет следы многочисленных грабительских вкопов в виде ям различного размера и глубины.



Рис. 1. Курган Шихан (Уба-Тау). Космоснимок

До начала раскопок на кургане были проведены геодезические работы [2], позволившие не только зафиксировать микрорельеф насыпи кургана, но и создать ее трехмерную модель (рис. 2).

Магнитная съемка, проведенная на кургане до начала раскопок специалистами Института геофизики УрО РАН под руководством канд. ф.-м. наук В.В. Носкевича, позволила скорректировать первоначальный план раскопок. С ее помощью в центральной части подкурганной площадки была выявлена прямоугольная положительная аномалия (синий цвет на рис. 3), ориентированная по линии СВ–ЮЗ), на которую накладываются отрицательные аномалии (красный цвет) от грабительских ям (рис. 3).

Вскрытие насыпи кургана проводилось с помощью грейдера и бульдозера траншеями длиной 60 м и шириной 4 м, с оставлением между ними бровок толщиной 1 м. Траншеи ориентированы по линии СЗ–ЮВ так, чтобы они были перпендикулярны выявленной при магнитной съемке поло-

жительной аномалии. Вследствие рыхлости верхних слоев насыпи высота оставляемых бровок не превышала 2,5 м. После зачистки бровки и ее фотографической фиксации с двух сторон, большая часть бровки сносилась, а траншеи по обе ее стороны углублялись.

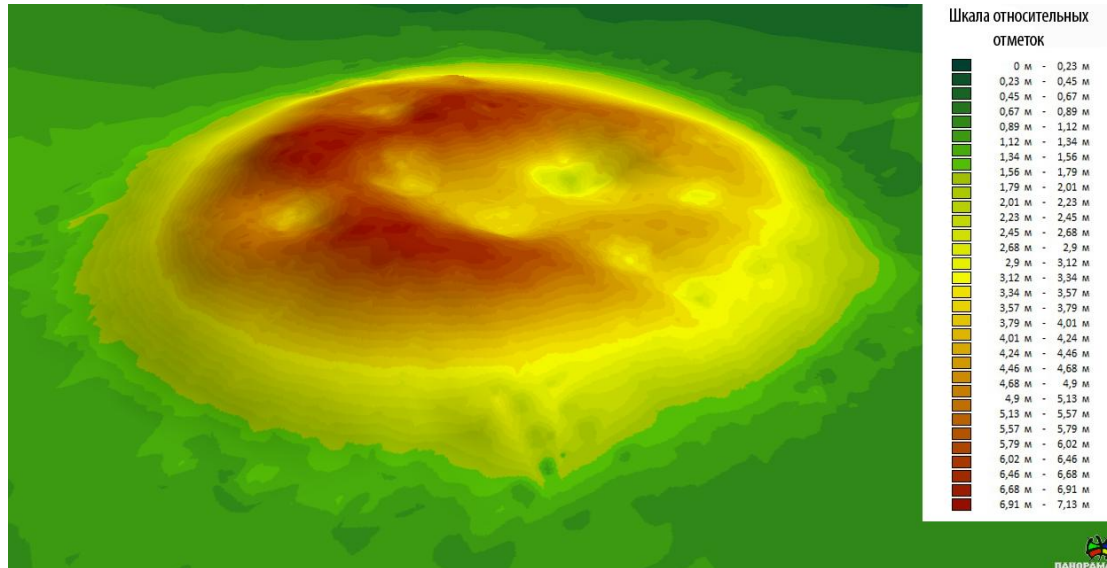


Рис. 2. Курган Шихан (Уба-Тау). Трехмерная модель

Таким образом, в 2012 году было отработано четыре траншеи до уровня –400 см от условного «0», за который была взята самая высокая точка насыпи кургана. Во вскрытой части были зафиксированы лишь остатки вертикальных жердей диаметром до 12 см. Какие-либо находки отсутствовали.

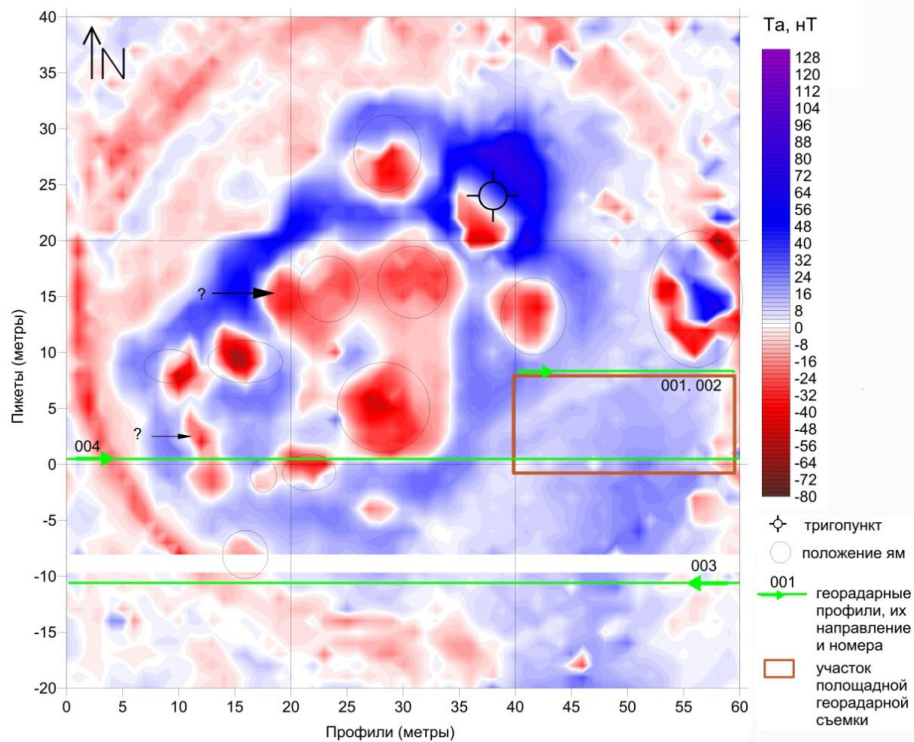


Рис. 3. Курган Шихан (Уба-Тау). Результаты геофизических исследований

Раскопки были продолжены в 2013 году. Однако из-за аномальных погодных условий удалось полностью обработать и вывести на уровень материка ($-590 - -600$ см) только три центральные траншеи, в которых были выявлены и исследованы три ямы и система столбовых ямок (рис. 4).

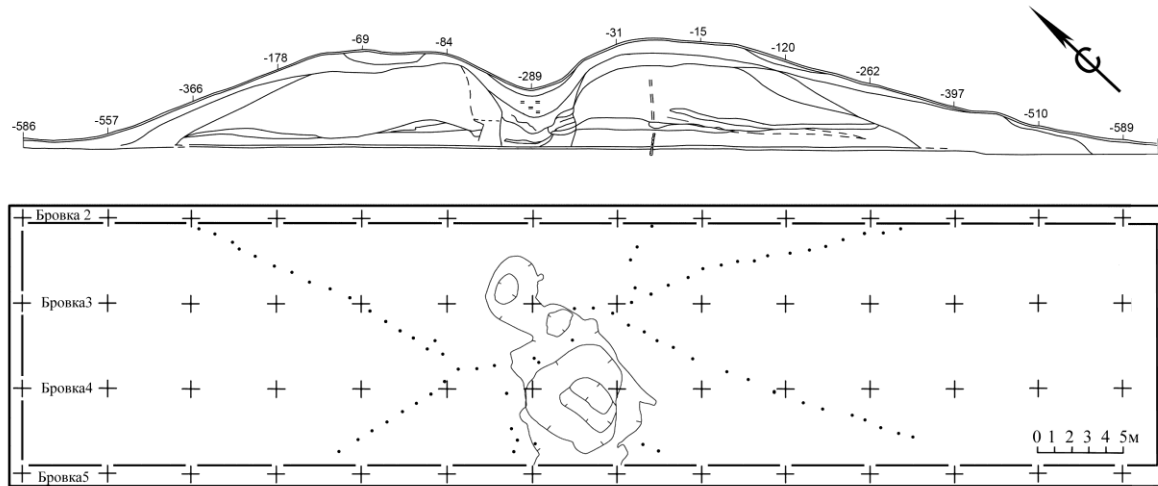


Рис. 4. Курган Шихан (Уба-Тау).

Профиль бровки 2 и план подкурганной площадки на уровне материка

Ямы 1 и 2, без каких-либо находок, являются следами неудачных грабительских вкопов. Судя по стратиграфии, многократному ограблению подверглась и центральная яма 3 (рис. 5). Четкие ее очертания были выявлены на уровне -660 см, что на $60-65$ см ниже уровня материка. Яма имела неправильную округлую форму диаметром $5,75-6,5$ м. От нее на юго-запад, под неисследованную часть насыпи кургана, уходили очертания понижения шириной от $2,0$ до $4,0$ м. Как показали дальнейшие работы, глубина этого понижения, имеющего U-образную форму, не превышала $1,6$ м. У западного края ямы понижение переходило в почти горизонтальную площадку шириной $0,9-1,3$ м. Северное окончание этой площадки плавно превращалось в наклонный пандус шириной $1,3-1,4$ м, идущий по часовой стрелке вдоль северного и восточного края ямы. Пандус заканчивался тупиком у юго-восточного угла южной стенки ямы на уровне $-950 - -960$ см.

На уровне -960 см яма приобрела подпрямоугольную форму, ориентированную по линии С-Ю, и размеры $2,2 \times 3,3$ м. Вдоль западной и южной стенок ямы отмечены три ступеньки, спускающиеся против часовой стрелки с уровня -1140 см до уровня -1216 см. Яма в придонной своей части (уровень -1359 см) сохранила подпрямоугольную форму и ориентировку по линии С-Ю, но размеры ее сократились до $1,3 \times 2,1$ м. Дно ямы было зафиксировано на уровне -1380 см (рис. 6). Таким образом, глубина ямы составила $7,85$ м от уровня материка. Никаких находок на дне ямы обнаружено не было.

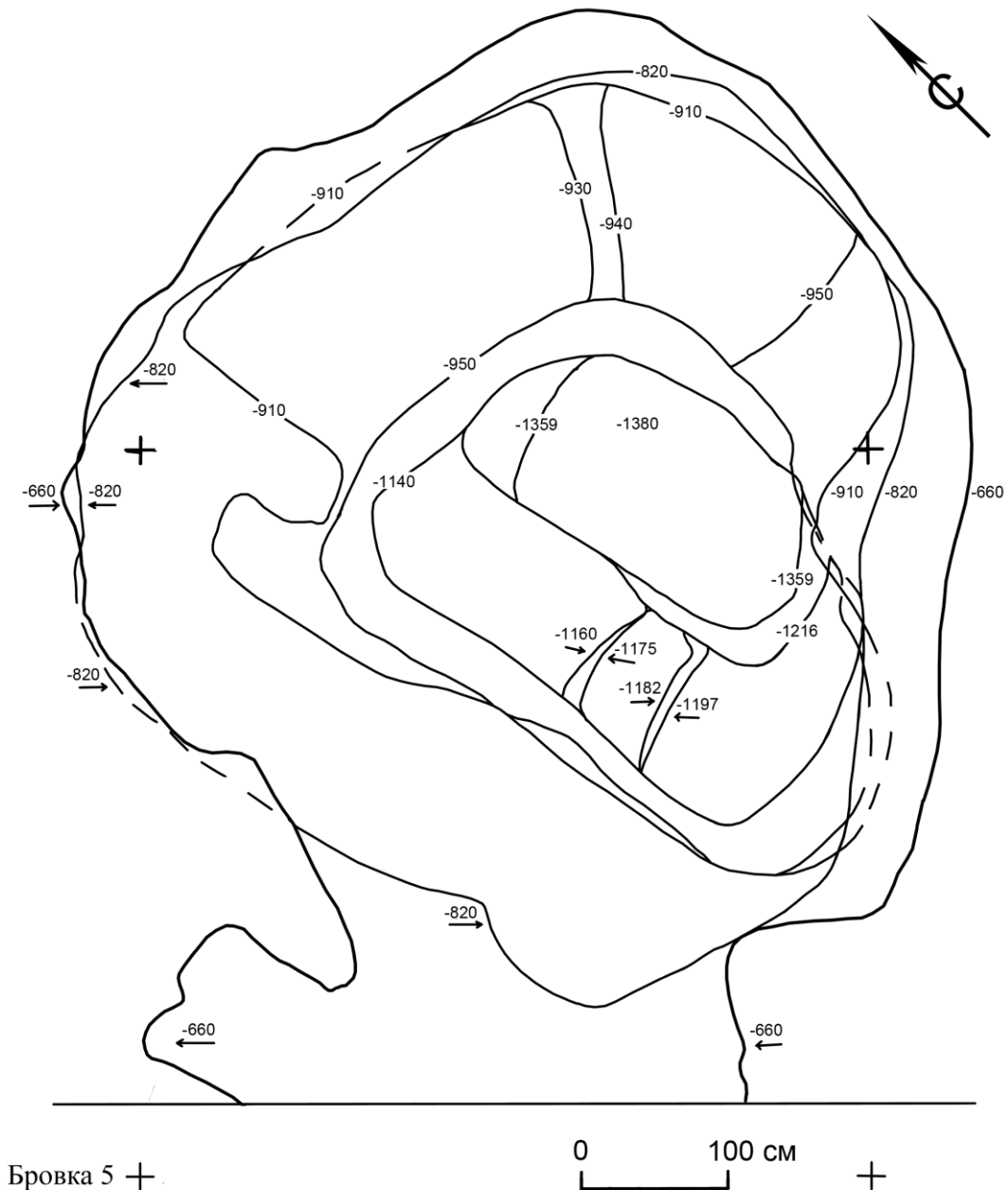


Рис. 5. Курган Шихан (Уба-Тау). Центральная яма 3. Общий план

В верхних горизонтах заполнения ямы (до уровня -904 см) встречались беспорядочно разбросанные фрагменты бревен и жердей различного диаметра (рис. 7). Залегали они, как правило, наклонно к центру ямы и связаны, вероятно, с грабительскими вкопами или проседанием деревянного перекрытия. Возле западной стенки ямы зафиксированы остатки деревянной конструкции лежащие *in situ*. Они позволяют нам предполагать, что изначально яма имела деревянное перекрытие, которое располагалось на верхних горизонтах. Поврежденное грабителями, оно рухнуло и в дальнейшем большая его часть была полностью разрушена многочисленными грабительскими вкопами.



Рис. 6. Курган Шихан (Уба-Тау). Центральная яма 3. Общий вид

При определении верхних контуров ямы на уровне -590 см найдено копыто лошади (?). В заполнении ямы на уровне -885 см найден зуб лошади (?), а на уровне -999 см две трубчатые кости птицы. Кроме того, в заполнении ямы была найдена сломанная деревянная лопата. Ее рабочая часть, имеющая прямоугольную форму и размеры 14×20 см, находилась на уровне -1024 см, а черенок длиной около 80 см и диаметром 4 см – на уровне -1049 см.

Помимо трех больших ям на исследуемой части подкурганной площадки выявлено значительное число столбовых ямок с остатками тонких бревен или жердей. Они, находясь на расстоянии $0,5-0,7$ м друг от друга, образуют несколько линий, сходящихся у центральной ямы 3 (рис. 4).

Стратиграфические наблюдения позволили реконструировать этапы строительства надмогильного грунтового сооружения и выделить отдельные элементы его конструкции.

На первом этапе строители произвели разметку погребальной площадки. Пикетами служили березовые жерди, зафиксированная длина которых достигала 4,6 м, а диаметр не превышал 15 см. От большинства пикетов сохранились лишь столбовые ямки углубленные в материк на 15–35 см. По всей вероятности, длина жердей была разной и указывала высоту будущего грунтового сооружения в разных его частях.

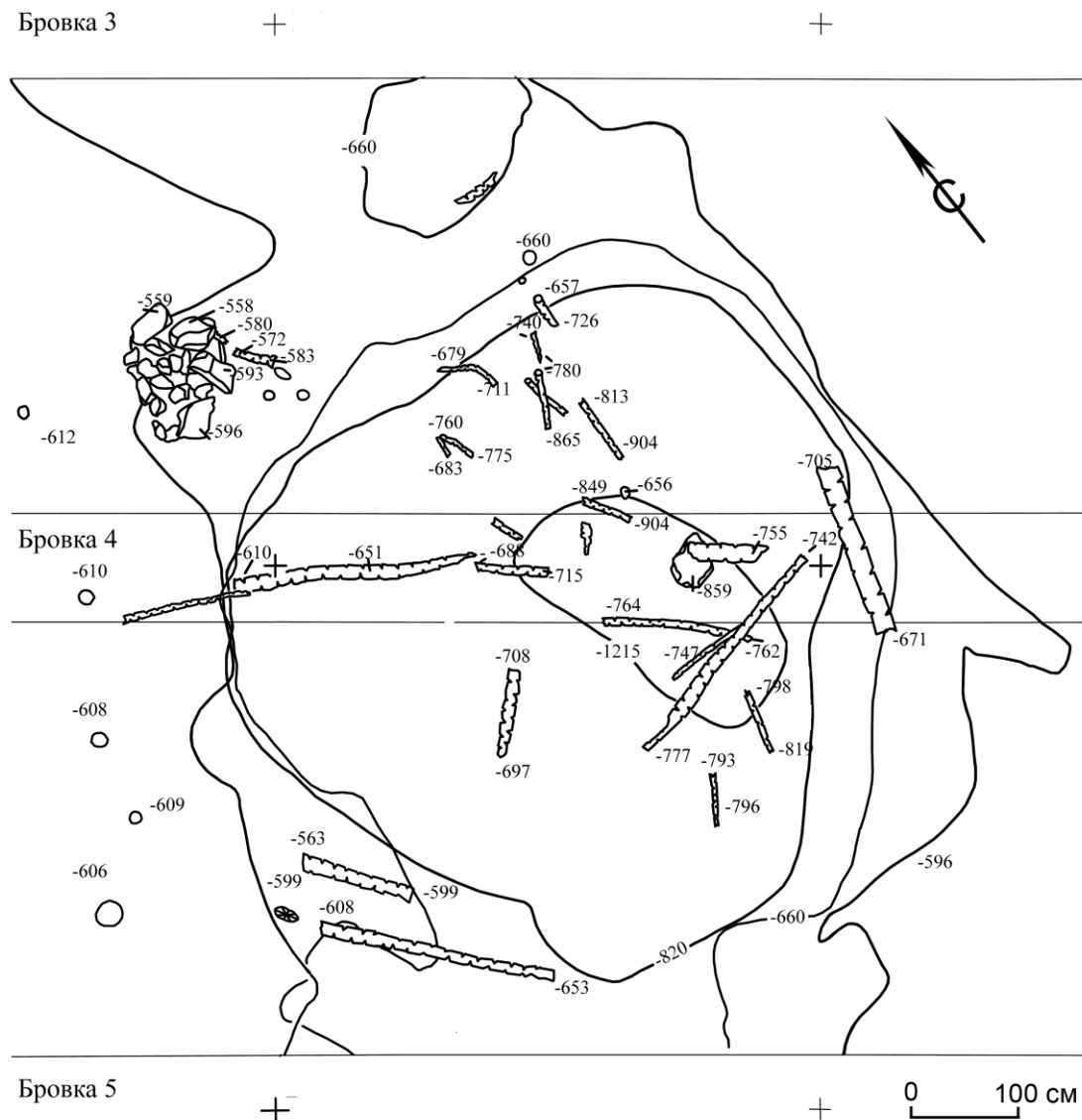


Рис. 7. Курган Шихан (Уба-Тау). Центральная яма 3 на верхних горизонтах

На втором этапе строительства была сложена подпрямоугольная платформа соответствующая положительной аномалии магнитной съемки. Она имела ровную, почти горизонтальную, поверхность и наклонные боковые стенки. Высота платформы не превышала 1,1 м от уровня древней дневной

поверхности. В таком состоянии насыпь кургана простояла какое-то время, что привело к проседанию грунта на отдельных участках. Перед началом следующего этапа строительства все части просевшей конструкции были подсыпаны темно-серым и темно-коричневым гумусированным суглинком. Возможно, в центральной части платформы была сложена дополнительная площадка высотой примерно один метр. Точно установить размер и форму этой надстройки затруднительно, так как центральная часть насыпи была разрушена большими грабительскими ямами. Поверхность площадки и основной части платформы была перекрыта светло-серым суглинком мощностью до 10–15 см. Этот слой четко отделяет внешнюю часть насыпи кургана от изначальной платформы.

Третий этап возведения насыпи это сложение внешней, основной, части тела кургана. Использование методов палеопочвоведения показало, что сложена она с помощью древнейшего строительного принципа: «кирпич-цемент». В роли «кирпичей» выступали суглинистые блоки нижней части почвенного профиля и почвообразующей породы. «Цементом» служил гумусовый горизонт супесчаного гранулометрического состава. Технология сооружения насыпи представляла собой поэтапную установку суглинистых блоков и заполнение полостей между ними супесью из гумусового горизонта. Такая конструкция, основанная на использовании доступного материала, отличалась простотой и надежностью [3]. Изначальная высота кургана в итоге составила около 5 метров. В результате активной деятельности грабителей выкиды из их ям значительно увеличили высоту насыпи.

В полевом сезоне 2014 года раскопки кургана Шихан (Уба-Тау) будут продолжены. Планируется исследование оставшейся части насыпи и подкурганной площадки.

Библиографический список

1. Кастанье, И.А. Древности Киргизской степи и Оренбургского края / И.А. Кастанье // Труды Оренбургской ученой архивной комиссии. – 1910. – Вып. XXII. – 332 с.
2. Крыванов, Д.А. Геодезическое обеспечение археологических раскопок / Д.А. Крыванов, Д.А. Жиллов, В.В. Турлыков // Применение современных технологий и оборудования в кадастровых, геодезических и горных работах: сб. тр. науч.-практич. семинара. – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2013. – С. 37–43.
3. Баженов, А.И «Кирпич-цемент» – универсальная система для строительства курганов / А.И. Баженов, Л.Р. Сафарова, А.С. Якимов, А.Д. Таиров // Этнические взаимодействия на Южном Урале: сб. науч. тр. / отв. ред.: А.Д. Таиров, Н.О. Иванова. – Челябинск: ЦИКР Рифей, 2013. – С. 251–257.

[К содержанию](#)