

Министерство культуры Самарской области
Самарский государственный социально-педагогический университет
Самарский областной историко-краеведческий музей им. П.В. Алабина

ТРУДЫ
VI (XXII) ВСЕРОССИЙСКОГО
АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО СЪЕЗДА
в Самаре

Том III

Ответственные редакторы:
академик РАН А.П. Дервянко,
академик РАН Н.А. Макаров,
доктор исторических наук О.Д. Мочалов

Самара 2020

**Лошади из крупного пазырыкского кургана на памятнике ШИБЕ
(ПО МАТЕРИАЛАМ РАСКОПОК М.П. ГРЯЗНОВА НА АЛТАЕ В 1927 Г.)**

© 2020 г. *Н.А. Пластеева*^{1,2} (*natalya-plasteeva@yandex.ru*), *А.А. Тишкин*¹, *М.В. Саблин*³, *Н.Н. Серегин*¹

¹ *Алтайский государственный университет, Барнаул, РФ*

² *Институт экологии растений и животных УрО РАН, Екатеринбург, РФ*

³ *Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург, РФ*

Аннотация. В 1927 г. на Алтае был раскопан крупный курган около с. Шибе. Только через 50 лет результаты исследований стали вводиться в научный оборот. Остеологическая коллекция изучалась В.О. Виттом. Сейчас она хранится в фондах Зоологического института РАН. В статье продемонстрирован современный морфологический анализ выявленных костей и показано, что лошади из кургана Шибе представляли однородную группу, близкую по размерам к таким же животным из «элитных» памятников пазырыкской культуры.

Ключевые слова: пазырыкская культура, Алтай, Шибе, лошади.

В 1927 г. экспедицией Этнографического отдела Государственного Русского музея в Центральном Алтае был исследован крупный курган около с. Шибе (Грязнов, 1928; Руденко, 1953. С. 5). Раскопки осуществлялись молодыми археологами М.П. Грязновым и М.Н. Комаровой. Памятник, получивший обозначение по названию села, представлял собой скопление разновременных объектов (свыше 120), среди которых выделялись каменные насыпи значительных размеров (Баркова, 1978. Рис. 1 и 2). Археологический комплекс располагается в долине р. Урсул (левый приток Катунь) и занимает существенную часть урочища (ныне это территория Онгудайского района Республики Алтай).

Вскрытый «Большой Шибинский курган» имел диаметр 45 м и высоту 2,2 м. В пространстве между северной стенкой могильной ямы и внешним деревянным срубом располагались скелеты 14 коней, «... убитых ударами боевого чекана в лоб» (Баркова, 1978. С. 38). Погребальная камера оказалась сильно разграбленной. Удалось лишь зафиксировать оставшиеся находки. Долгое время полученные материалы не были введены в научный оборот, хотя частично использовались при решении вопросов культурно-хронологического плана. Лишь через 50 лет благодаря Л.Л. Барковой (1978; 1979; 1980) состоялись публикации необходимых сведений и их анализ. Археологические предметы в настоящее время хранятся в Государственном Эрмитаже (г. Санкт-Петербург). Стоит заметить, что остеологическая коллекция изучалась В.О. Виттом. Результаты представлены им совокупно в специальной статье о лошадях из курганов урочища Пазырык и Шибе (Витт, 1952), что затрудняет детальное морфологическое исследование остатков от этих животных. В настоящей публикации сохранившаяся часть костей от 14 коней из «Большого Шибинского кургана» описана в соответствии с современной методикой. Это позволяет сравнить полученные результа-

ты с данными по лошадям из других пазырыкских захоронений Алтая.

В рассмотренном материале, который хранится в Зоологическом институте РАН (г. Санкт-Петербург) и имеет коллекционный номер 4888, представлены только целые и фрагментированные черепа, нижние челюсти и кости проксимальных отделов конечностей (плечевая, лучевая, бедренная, большеберцовая). Индивидуальный возраст захороненных лошадей установлен для 13 особей. Большая их часть (10) имела свыше 15 лет и принадлежала к старым животным. Два коня оказались взрослыми (5–15 лет). В категорию молодых лошадей попала одна особь, индивидуальный возраст которой составил 3–4 года. Патологические изменения и следы травм на изученных костях лошадей не отмечены.

Ввиду отсутствия пястных и плюсневых костей в сохранившейся остеологической коллекции, рост лошадей в холке устанавливался по основным размерам черепа (табл. 1) и трубчатых костей (табл. 2) (Витт, 1952. С. 172–173). Животные, захороненные в кургане Шибе, принадлежат к категориям среднего, ниже среднего и выше среднего роста. Преобладали кони среднего роста. Такая ситуация характерна для лошадей из других пазырыкских памятников Алтая (Витт, 1952. С. 177; Васильев, Гребнев, 1994. С. 109; Косинцев, Самашев, 2014. С. 125–125; Пластеева и др., 2018. С. 108). Наиболее крупные размеры черепа среди рассматриваемых особей имел жеребец под номером 2 – 505 мм. По своим пропорциям этот череп относится к категории узколобых, тогда как остальные черепа принадлежат к категории среднелобых. Индекс широклобости у лошадей из кургана Шибе варьирует от 40,5 до 44,8% (при среднем значении 43,5%). По основным размерам костей конечностей (табл. 2) изученные лошади достаточно однородны. Метрические различия между

Таблица 1. Высота в холке лошадей из кургана Шибе.

Особь	Длина черепа, мм	Высота в холке, см	Категория
4888 / 255, лошадь-2	505	144–152	Выше среднего
4888 / 262, лошадь-9	488	136–144	Среднего роста
4888 / 263, лошадь-10	479	136–144	Среднего роста
4888 / 267	498	136–144	Среднего роста
4888 / 268	470	128–136	Ниже среднего роста

Таблица 2. Основные размеры костей скелета лошадей из кургана Шибе, мм
(N – число костей, M – среднее значение признака, σ – стандартное отклонение,
Min–Max – пределы варьирования признака)

Признак	N	M $\pm\sigma$ / Min – Max
Основная длина черепа	5	488 \pm 14,09 / 470–505
Ширина лба	7	210,5 \pm 7,02 / 199,5–218,8
Длина верхнего зубного ряда	8	164,0 \pm 4,46 / 158,5–170,2
Длина лопатки	11	339,3 \pm 13,33 / 305–360
Длина плечевой кости	9	292 \pm 8,12 / 280–305
Ширина диафиза плечевой кости	8	35,6 \pm 1,93 / 33,5–39,3
Длина лучевой кости	12	331,5 \pm 10,2 / 317–349
Ширина диафиза лучевой кости	11	39,6 \pm 2,27 / 35,8–44,0
Длина бедренной кости	8	393,5 \pm 13,02 / 380–415
Ширина диафиза бедренной кости	10	41,2 \pm 1,90 / 37,8–44,9
Длина большеберцовой кости	10	356 \pm 8,62 / 340–370
Ширина диафиза большеберцовой кости	10	42,1 \pm 1,57 / 39,1–44,8

разными экземплярами отражают морфологическую изменчивость рассматриваемых животных. На размеры лошадей также влияли условия их содержания и кормления в молодом возрасте, а также ранняя кастрация.

Сравнение морфологических признаков коней из кургана Шибе с лошадьми из других пазырьских захоронений Алтая свидетельствует о том, что по размерам черепа изученные животные близки к особям из Большого Катандинского кургана (Пластеева и др., 2018. С. 108–109) и памятника Берел (Косинцев, Самашев, 2014. С. 314–334). Достоверных различий в размерных признаках костей конечностей между лошадьми из вышеуказанных археологических объектов нет (критерий Краскелла-Уоллиса, $p > 0.05$). Вместе с тем, кони из Шибе превышали в размерах таких же животных из пазырьских курганов Юго-Восточного Алтая: комплексы Ак-Алаха-I, Кутургунтас, Уландрык-I и II (Гребнев, Васильев, 1994. С. 108). Подобные различия, как уже неоднократно отмечалось, могут

свидетельствовать о специальном отборе особей для погребального обряда. Лошади из «элитных» захоронений, к которым относится «Большой Шибинский курган», имеют несколько более крупные размеры костей, чем кони из могильников региональной знати и представителей среднего слоя пазырьского общества (как, например, Ак-Алаха-I, Кутургунтас, Уландрык-I и II).

Проведенное исследование показало, что по морфологическим характеристикам лошади «элитного» погребального комплекса Шибе представляли собой достаточно однородную группу, основу которой формировали особи среднего роста (не более 144 см в холке). Сравнение размеров костей коней из кургана Шибе с такими же данными по животным из Большого Катандинского кургана и могильника Берел свидетельствует об однотипности лошадей из «элитных» захоронений пазырьской культуры. Для дальнейшего их изучения предполагается проведение молекулярно-генетических анализов.

Работа выполнена при финансовой поддержке РФФИ (проект № 19–59–15001 «Лошади и их значение в жизни древнего населения Алтая и сопредельных территорий: междисциплинарные исследования и реконструкции»).

Список литературы

- Баркова Л.Л. Курган Шибе и вопросы его датировки // Археологический сборник Государственного Эрмитажа. 1978. Вып. 19. С. 37–44.
- Баркова Л.Л. Погребение коней в кургане Шибе // Археологический сборник Государственного Эрмитажа. 1979. Вып. 20. С. 55–65.
- Баркова Л.Л. Курган Шибе. Предметы материальной культуры из погребальной камеры // Археологический сборник Государственного Эрмитажа. 1980. Вып. 21. С. 48–58.
- Витт В.О. Лошади Пазырьских курганов // СА. 1952. Вып. XVI. С. 163–205.
- Васильев С.К., Гребнев И.Е. Остеологическая характеристика лошадей из курганов Бертекской долины // Древние культуры Бертекской долины (горный Алтай, плоскогорье Укок) / А.П. Деревянко, В.И. Молодин, Д.Г. Савинов и др. Новосибирск: Наука, 1994. С. 183–186.
- Гребнев И.Е., Васильев С.К. Лошади из памятников пазырьской культуры Южного Алтая // Полосьмак Н.В. «Стере-
- гущие золото грифы» (Ак-алахинские курганы). Новосибирск: Наука, 1994. С. 106–111.
- Грязнов М.П. Раскопка княжеской могилы на Алтае // Человек. 1928. № 2–4. С. 217–219.
- Косинцев П.А., Самашев З. Берелские лошади. Морфологическое исследование. Астана: Издательская группа филиала Института археологии им. А.Х. Маргулана МОН РК, 2014. 368 с.
- Пластеева Н.А., Тишкин А.А., Саблин М.В. Лошади из Большого Катандинского кургана (Алтай) // Современные решения актуальных проблем евразийской археологии: сб. науч. статей. Вып. 2. Барнаул: АлтГУ, 2018. С. 107–109.
- Руденко С.И. Культура населения Горного Алтая в скифское время. М.; Л.: АН СССР, 1953. 402 с.

Лошади из крупного пазырыкского кургана на памятнике ШИБЕ (по материалам раскопок М.П. Грязнова на Алтае в 1927 г.) <i>Н.А. Пластеева, А.А. Тишкин, М.В. Саблин, Н.Н. Серегин</i>	267
Балочные отложения как источник информации об этапах хозяйственного освоения территории (на примере Среднего Поволжья) <i>Е.В. Пономаренко, Е.Г. Ершова, Д.С. Пономаренко, А.Ф. Кочкина, Д.А. Сташенков</i>	269
Могильник римского времени Фронтное 3: особенности демографической структуры <i>Н.Г. Сvirкина, Е.В. Суханов, А.Н. Свиридов</i>	272
Результаты комплексного анализа каменной плитки из верхнепалеолитической стоянки Каменная Балка II <i>Н.Н. Скаун, В.В. Терехина, Е.А. Виноградова</i>	273
Новые палеоэкологические данные городищ раннего железного века в Верховьях Волги <i>А.Л. Смирнов, Д.А. Курпrianов</i>	275
Геоархеологическая летопись Заболотского торфяника <i>А.Н. Сорокин, А.В. Панин, Р.Г. Грачёва, Н.Н. Солodков, А.Л. Смирнов, М. Хамакава</i>	277
Новые данные о строении новейших отложений и возрасте стоянки Кульбулак <i>Н.А. Таратунина, Г.Д. Павленок, К.К. Павленок, Р.Н. Курбанов</i>	278
К вопросу о функциональном назначении каменных ножей из Эквенского могильника (предварительный обзор) <i>В.В. Терехина</i>	280
Определение последовательности строительства курганов в монокультурном могильнике на основе изучения свойств подкурганных палеопочв: ценность для археологии и почвоведения <i>О.С. Хохлова</i>	283
Опыт археологического картографирования каменного века Западного Туркменистана <i>М.В. Шаньгина, С. Алишер-кызы, С.В. Шнайдер, Т.А. Янина, Р.Н. Курбанов</i>	284
Практический опыт применения методов экспериментальной археологии в образовательном процессе <i>А.А. Швецова, Д.С. Таловин, П.П. Здобников</i>	287
Шерстяной текстиль эпохи бронзы Евразии: методы исследования и интерпретация <i>Н.И. Шишлина, О.В. Орфинская, П.С. Анкушева, П. Хоммель</i>	288
Опыт по моделированию воздействий высокотемпературных пиропроцессов на формирование объектов культурного слоя: экспериментальное сжигание реплики древнерусского сруба X в. <i>С.Г. Шуляев, Н.Г. Сvirкина, М.А. Бронникова, Ю.О. Карпова, А.Е. Иванова, Д.А. Саломатин, П.А. Сапожников</i>	290
Ножи сельских поселений центральных районов Северо-Восточной Руси второй половины XII – XIV в.: технологический аспект <i>В.Л. Щербаков</i>	292
Ранняя группа коллективных погребений археологического комплекса Шушук (С-3 Кавказ): материальная культура, абсолютная хронология, палеогенетическое исследование <i>В.Р. Эрлих, Е.И. Гак, А.А. Клещенко, Ф.С. Шарко, Е.С. Булыгина, Н.В. Слободова, А.В. Недолужко</i>	294
Физико-химические исследования настенных росписей VIII в. до н. э. из Эрбунни (Урарту). Материалы и техника живописи. <i>Т.В. Юрьева, Е.А. Морозова, И.Ф. Кадикова, Г.Э. Вересоцкая, И.А. Григорьева, А.А. Ясеновская, С.А. Писарева</i>	296
Список сокращений	298