

**А.А. Тишкин<sup>1</sup>, Н.А. Пластеева<sup>1,2</sup>**

*Россия, Барнаул; Екатеринбург*

<sup>1</sup>*Алтайский государственный университет;*

<sup>2</sup>*Институт экологии растений и животных УрО РАН*

## **Лошади из курганов, раскопанных около г. Бийска в 1925 г. (Верхнее Приобье): историографический аспект и археозоологические определения**

В этом году 28 февраля исполнилось 135 лет со дня рождения Сергея Ивановича Руденко, известного отечественного ученого, который в 1924 г. впервые прибыл на Алтай. В 1925 г. под его руководством осуществлялись обширные исследования. В частности, экспедицией Этнографического отдела Государственного Русского музея были раскопаны курганы на памятниках, получивших в научной литературе обозначения Бийск-I и Бийск-II. В этих работах участвовал молодой археолог М.П. Грязнов, кратко представивший некоторые результаты в местной газете (рис. 1) [Грязнов, 1925]. Именно он вел полевую документацию, которая легла в основу двух статей, позднее опубликованных М.П. Завитухиной [1961; 1962]. Археологические находки ныне хранятся в Государственном Эрмитаже (кол. №4410). Стоит отметить, что, несмотря на важность материалов, полученных в ходе раскопок, они долгое время не были введены в научный оборот, хотя неоднократно упоминались в разных публикациях.

В настоящее время памятники Бийск-I и Бийск-II отнесены к быстринской археологической культуре скифо-сакского времени. В хранилище Зоологического института РАН (г. Санкт-Петербург) сохранились остеологические остатки от лошадей, найденных при раскопках указанных археологических комплексов (рис. 2). Авторам данного доклада удалось их идентифицировать. Этому в определенной мере способствовало наличие обозначения номера коллекции (4410), а также имевшийся шифр с указанием памятника и номера кургана. Указанная информация была соотнесена с опубликованными описаниями захоронений. В результате оказались выявлены костные остатки лошадей из раскопанных курганов памятника Бийск-I, большая часть которых принадлежала жеребцам. Также была установлена принадлежность одной особи из могильника Бийск-II. Зафиксированы необходимые морфометрические параметры и определен возраст этих животных. Эти материалы важны для характеристики указанной культуры, так как система жизнеобеспечения ее носителей находится на начальной стадии исследования. Прежде чем представить осуществленные археозоологические определения, стоит отметить, что еще два кургана в 1929 г. на памятнике Бийск-I раскопаны М.П. Грязновым. По замечанию М.П. Завитухиной [1961. С. 108], полученный тогда материал был передан в Бийский краеведческий музей, и он ею не изучался. Результаты исследований на могильнике Бийск-II двух курганов представлены в отдельной статье [Завитухина 1962]. Находки также хранятся в Государственном Эрмитаже (коллекция №4385).

В 1925 г. археологический комплекс Бийск-I располагался к юго-западу от тогдашней окраины г. Бийска на верхней высокой террасе старицы р. Бии.

На могильном поле протяженностью около 1 км находилось множество курганов, которые располагались тремя группами, что было обусловлено рельефом местности. Из 13 курганов, раскопанных в 1925 г., семь объектов (№3–9) находились в восточной группе, а остальные (№1–2, 10–13) – в западной [Завитухина, 1961. С. 90]. Курганы имели небольшие, едва заметные и расплывшиеся земляные насыпи диаметром от 7 до 13 м, высотой от 0,2 до 0,6 м. В центре фиксировались западины от грабительских работ. Например, в кургане №5 под насыпью были выявлены две могилы. В одной из них (В) находился половозрелый жеребец в возрасте примерно 12–15 лет (есть целый череп без резцов и фрагмент нижней челюсти с такими шифрами: №4410–113 / Б.І.5) (рис. 2.-1, 2). В кургане №9 находился половозрелый жеребец 5–6 лет. Высота животного в холке составляла 128–136 см. От него сохранились череп, левая ветвь нижней челюсти, правые – плечевая, лучевая, большеберцовая и таранные кости (кол. №4410–116 / Б.І.9) (рис. 2.-3, 4). В кургане №11 от половозрелого жеребца 12–15 лет сохранился целый череп с отверстием и без нижней челюсти (кол. №4410–118 / Б.І.11) (рис. 2.-5, 6).

На памятнике Бийск-II, который располагался на северо-восточной окраине города, исследованы два кургана [Завитухина, 1962]. В них находились остатки скелетов от четырех лошадей. К настоящему времени выявлены фрагменты черепа и нижней челюсти одного жеребца в возрасте 2–3 лет из кургана №2 (кол. №4386–32 / Б.ІІ.2).

Остеологическая коллекция демонстрирует остатки скелетов от 13 коней, что позволяет провести сравнительный анализ зафиксированных морфометрических показателей с имеющимися такими же данными по лошадям из других памятников Алтая и сопредельных территорий. Результаты данной работы представлены в отдельной статье. Предполагается проведение молекулярно-генетических исследований.

Для костей скелетов четырех половозрелых особей была оценена высота животных в холке. За отсутствием пястных и плюсневых костей в изученной коллекции, этот параметр высчитывался с использованием абсолютной длины плечевой, лучевой, бедренной и большеберцовой костей. Все изученные особи лошадей из курганов Бийска принадлежали к группе животных ниже среднего роста, и их высота не превышала 136 см в холке (рис. 3). По этому показателю лошади из курганов Бийска значительно уступают лошадям из захоронений пазырыкской культуры, и лошадям аржано-майэмирского времени, чей средний рост соответствовал 136–144 см. Лошади из курганов около Бийска также отличаются от лошадей сянбийско-жужанского времени булан-кобинской культуры (Степушка), среди которых представлены особи ниже 128 см.

Морфологическое изучение костных остатков лошадей из курганов окрестностей Бийска показало, что лошади для захоронения отбирались по полу. Среди захороненных лошадей представлены жеребцы. Отбор лошадей по индивидуальному возрасту, вероятно, определялся возрастом, полом и социальным статусом погребенного в кургане человека.

*Работа выполнена при финансовой поддержке РФФ (проект № 16-18-10033).*

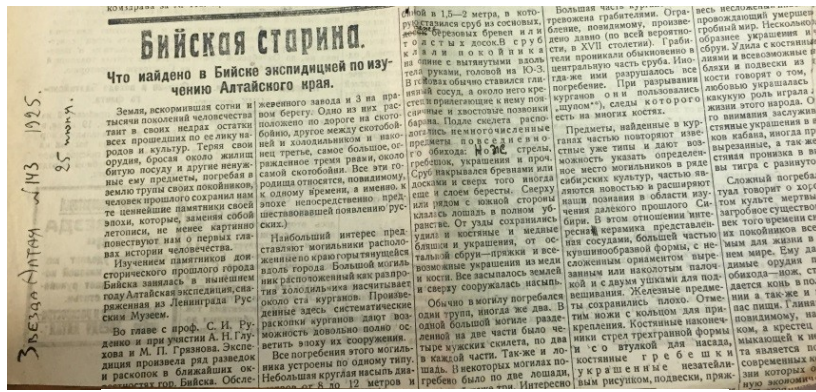


Рис. 1. Газетная заметка М.П. Грязнова



Рис. 2. Черепа из курганов памятника Бийск-I

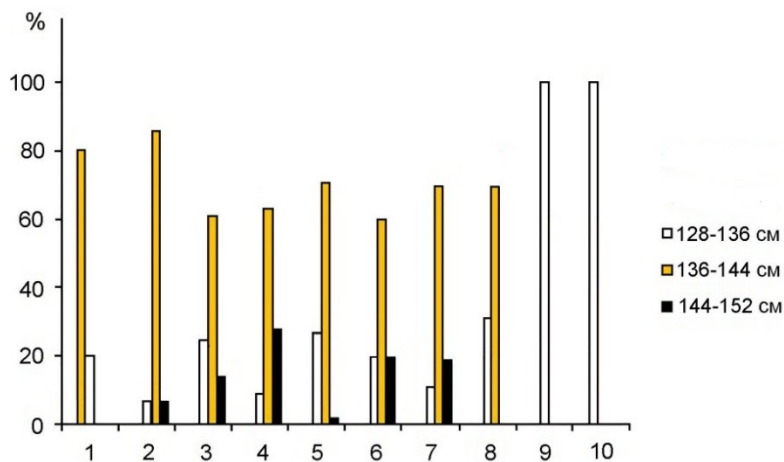


Рис. 2. Соотношение групп лошадей по росту в могильниках Алтая и Саян, %  
 Обозначения: 1 – Аржан-1; 2 – Аржан-2; 3 – Ак-Алаха-I и Кутургунтас-I; 4 – Пазырык и Шибее; 5 – Берел; 6 – Большой Катандинский курган; 7 – Уландрык-I и II, 8 – Ханкаринский дол, Инской дол, Чинета-II; 9 – Бийск-I, 10 – Степушка