

ДОКЛАДҲОИ
АКАДЕМИЯИ ФАНҲОИ РСС ТОЦИКИСТОН

ДОКЛАДЫ
АКАДЕМИИ НАУК ТАДЖИКСКОЙ ССР

1962

ТОМ V

№ 4

ДУШАНБЕ

А. М. БАБАЕВ

НАХОДКА ИСКОПАЕМЫХ КОСТЕЙ НОСОРОГА, АНТИЛОПЫ И ЛОШАДИ В ТАДЖИКСКОЙ ДЕПРЕССИИ

(Представлено академиком АН Таджикской ССР А. П. НЕДЗВЕЦКИМ)

Летом 1960 г. при неотектонических исследованиях в районе поселка Оби-Гарм в 30 м от устья небольшого сая Дешляшкар нами были обнаружены ископаемые остатки костей позвоночных.¹ Сай имеет крутой поперечный профиль и впадает в р. Оби-Гарм у восточной границы курорта с севера.

Кости залегают в низах толщи, представленной лессовидными отложениями мощностью 35 м. Лессовидная порода с костями слегка песчанистая, сильно обогащенная карбонатом, из-за чего она плотная и, сравнительно тяжелая.

В 25 м от подошвы обнажения имеется пласт известковых туфов, мощность которых достигает 25 см. Туфы собраны в пологую синклинальную складку с размахом крыльев порядка 40 м.

Ископаемые кости имеют ограниченное горизонтальное (10 м) и вертикальное (2 м) распространение. Сохранность костей средняя. Здесь встречаются целые зубы, иногда с обломками челюстей, части конечностей с сохранившимися суставами, ребра и т. д.

Порода с ископаемыми костями залегает на серых порфировидных гранитоидах. Контакт лессовидных пород с костями и гранитоидами обнажается ниже по сая. В месте находки костей гранитоиды залегают приблизительно на глубине 5—7 м от тальвега сая.

Видовое определение найденных костей произведено сотрудником отдела палеобнологии Института зоологии АН Казахской ССР Г. Д. Хисаровой, которая установила присутствие верхних коренных зубов степного носорога—*Dicerorhinus cf. etruscus* Fals., нижних коренных зубов лошади—*Equus caballus cf. mosbachensis* (Reich.), нижних коренных зубов крупной антилопы—*Gazella sp.* Видовой состав указанных позвоночных сходен с видовым составом, установленным для кошкурганского фаунистического комплекса, из южной части Казахстана, который датируется верхами нижнего антропогена.

Согласно разработанной стратиграфической схеме четвертичных отложений Средней Азии и Южного Казахстана, кошкурганские отложения сопоставляются с кулябскими отложениями Таджикской депрессии.

Находка ископаемых костей в кулябских отложениях позволяет более точно датировать возраст этих отложений, который до настоящего времени определялся приближенно. Наша находка показывает, что в

¹ Кости обнаружены также в 3 км к северу от поселка Файзабад, в полевой сезон 1961 г. (в настоящее время находятся на определении).

послекулябское время на территории Таджикской депрессии и Южного Тянь-Шаня (Каратегинский хребет) имели место значительные вертикальные движения, превратившие равнинный степной ландшафт в горную страну.

Институт геологии АН Таджикской ССР.

Февраль 1962 г.

А. М. БОБОЕВ

**ЕФТАШУДАНИ ҚАРКАДАН, ОҶУ ВА АСП ДАР ДЕПРЕССИЯИ
ТОЧИКИСТОН**

Хулоса

Муаллиф дар назди поселкаи Оби-Гарм дар таҳнишинҳои кулоби устухонҳои ҳайвонҳои пеш аз таърих зиндагӣ қарда шударо ёфтааст. Дар патичаи муайянкунӣ маълум гардид, ки ин устухонҳо ба қарқадани дашти—*Dicerorhinus* cf. *etruscus* Fals., асп—*Equus caballus* cf. *mosbachensis* (Reich) ва оҳун қалон—*Gazella* sp. — таалуқ доштаанд. Онҳо дар давраи ҷаҳорӯми поён зиндагӣ меқардаанд.
