

Академия наук СССР  
Зоологический институт  
Комитет по изучению мамонтов и мамонтовой фауны

УІ КООРДИНАЦИОННОЕ СОВЕЩАНИЕ ПО ИЗУЧЕНИЮ  
МАМОНТОВ И МАМОНТОВОЙ ФАУНЫ

Тезисы докладов

Ленинград, 14 - 16 мая 1991 г.

Ленинград, 1991

Н.Г.Смирнов, Д.И.Ражев, Н.Р.Тихонова, С.Е.Чаиркин  
Институт экологии растений и животных Уральского  
отделения АН СССР, Свердловск

ГРОТ "БОБЫЛЕК" - НОВЫЙ МНОГОСЛОЙНЫЙ ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИЙ  
И АРХЕОЛОГИЧЕСКИЙ ПАМЯТНИК НА УРАЛЕ

История плейстоценовой биоты и человека известна на Урале

по раскопкам во многих пещерах, некоторые из них можно считать опорными благодаря комплексному изучению многослойных отложений. Исследования 1989-90 гг. в гроте "Бобылек" позволяют надеяться что этот памятник может дать материалы для корреляции фаун Среднего и Южного Урала. Грот расположен в бассейне р.Уфы на ручье Бобылек (Красноуфимский район Свердловской области).

Верхняя пачка отложений грота представлена культурными слоями, содержащими керамику и наконечники стрел средневековья, раннего железного века, эпохи бронзы и неолита. Они вскрыты на площади 85 м<sup>2</sup>. Из слоев средневековья и раннего железного века собрано несколько десятков тысяч костных остатков многих видов промысловых животных, главным образом северного оленя и лося.

Плейстоценовые отложения, вскрытые на площади 6 м<sup>2</sup>, имеют мощность 3.5 м; выделяются 8 литологических слоев. Обнаруженные в них костные остатки мелких млекопитающих позднего плейстоцена подразделяются на две локальные фауны. Первая из них приурочена к верхней части этих отложений, к слою, содержащему культурные остатки позднего палеолита: кремневые орудия, отщепы, нуклеус, резную кость, кость с гравировкой. Для этой фауны характерны два очень многочисленных вида: узкочерепная полевка и степная пеструшка. К категории многочисленных отнесен один вид - копытный лемминг. Обычными видами являются обыкновенная и рыжая полевки, экономка, серый хомячок. Редкими и очень редкими были сибирский лемминг, красно-серая полевка, пещуха, суслик. Остатки бурозубок редки. Среди крупных млекопитающих наиболее массовым видом является северный олень, встречены кости лошади, носорога, мамонта и других животных.

В нижней части отложений, в темно-коричневом суглинке, обнаружена фауна, отличающаяся от первой как по набору видов, так и по их соотношениям. Очень многочисленной там является полевка-экономка; полевки узкочерепная, обыкновенная, темная и рыжая образуют группу многочисленных видов. Обычны водяная полевка, сибирский лемминг, лесная мышь. Редкими являются суслик, пищуха, обыкновенных хомяк; значительно чаще встречаются остатки бурозубок.

Таким образом, с палеолитическим культурным слоем связана фауна самого холодного периода плейстоцена. Промежуточные слои содержат фауну, отражающую относительно слабые климатические флуктуации, а в нижней части разреза находятся остатки животных, составлявших фауну наиболее теплого периода позднего плейстоцена.