

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ИНСТИТУТ АРХЕОЛОГИИ И ЭТНОГРАФИИ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
КОМИССИЯ ИНКВА ПО ГЕОАРХЕОЛОГИИ ПЛЕЙСТОЦЕНА
ПОДКОМИССИЯ ПО ГЕОЛОГИИ ПАЛЕОЛИТА
РАБОЧАЯ ГРУППА «БЕРИНГИЯ» МЕЖДУНАРОДНОГО СОЮЗА
ПО ИЗУЧЕНИЮ ЧЕТВЕРТИЧНОГО ПЕРИОДА

ПАЛЕОЭКОЛОГИЯ И РАССЕЛЕНИЕ ДРЕВНЕГО ЧЕЛОВЕКА В СЕВЕРНОЙ АЗИИ И АМЕРИКЕ

*Краткое содержание докладов
Международного симпозиума*

Красноярск, 1992

ГРОТ БОБЫЛЕК — НОВЫЙ ПАМЯТНИК КОНЦА ВЕРХНЕГО ПАЛЕОЛИТА НА СРЕДНЕМ УРАЛЕ

А. В. Волокитин, Н. Г. Смирнов, В. Н. Широков,
Н. Р. Тихонова

г. Екатеринбург

Памятник расположен на юге Свердловской области, в современной зоне контакта леса и островной лесостепи, в верховьях бассейна г. Уфы. Грот разработан в известняках пермского возраста, в разветвленной системе логов, при слиянии ручьев Бобылька и Безымянного, на расстоянии около 15 км от реки. Грот имеет вид просторной карстовой полости с двумя входами, площадь пола около 250 кв. метров.

За последние два года плейстоценовые отложения выбраны в двух раскопах: внутри грота на площади 6 кв. м до скального дна и на склоне у главного входа, на площади 15 кв. м до глубины 2,5 м. Верхнепалеолитические изделия из камня и кости, как и фаунистические остатки, включены в глинисто-суглинистые отложения с большим содержанием щебня, мощностью до полуметра. Слой залегает на глубине около 1 метра от современной поверхности.

Кости крупных млекопитающих из культурного слоя обоих раскопов принадлежат северному оленю (домп-

нирующий вид), зайцу, лошади, носорогу, сайге, пещерному медведю, песцу, мамонту, быку или бизону, овцебыку и некоторым другим видам.

Мелкие млекопитающие изучены по всем шести литологическим слоям из раскопа 1990 года (внутри грота). Из каждого из них проведены отмывка породы для сбора массового материала (около 9000 зубов). Результаты определения представлены в таблице.

Палеолитический культурный слой приурочен к слою 2а. Фауна из этого слоя дает ясное представление о природной обстановке времени его накопления. В ней очень многочисленными были узкочерепные полевки подвида *M. g. kriogenicus*, которые составляли ядро перигляциальных фаун холодных эпох позднего плейстоцена в Восточной Европе и на Урале. В категории многочисленных видов оказались степные пеструшки, копытные лемминги и полевки-экономки. Присутствие в этой фауне наряду с перечисленными видами сибирского лемминга, серого и эверсманнова хомячков придают ей облик типичных дисгармоничных фаун, обитавших в холодных и сухих безлесных условиях. Такому заключению не противоречат результаты палинологических анализов.

В более древних нижних слоях грота фауна имеет совсем другой облик. В ней присутствуют такие лесные и луговые виды, как белка, лесная и желтогорловая мышь, обыкновенный хомяк и другие. Там, в противоположность фауне времени формирования культурного слоя, совершенно нет остатков таких видов, как копытные лемминги, степные и желтые пеструшки, серый и эверсманнов хомячки. Это явно свидетельствует о более теплых и влажных условиях, которые существовали задолго до времени заселения грота палеолитическим человеком. Скорее всего, нижние горизонты отложений грота формировались в период, близкий к микулинскому межледниковью.

Коллекция каменных орудий из культурного слоя насчитывает около 450 экз. В качестве исходного сырья использовались кремнистый известняк, серая яшма, черная кремнистая порода, халцедон и некоторые другие. Имеется около 50 отщепов и 40 пластин; последние в основном служили заготовками для орудий. Среди них

Количество остатков и соотношение видов мелких млекопитающих из отложений плейстоценовых слоев грота Бобылек (%)

В И Д Ы	С Л О И						
	1	2а	2б	2в	3	4	6
<i>Ochotona</i> sp.	2,5	1,5	2,4	1,2	0,7	0,3	0,24
<i>Citellus major</i>	0,08	0,3	1,8	0,27	0,5	0,04	0,12
<i>Sciurus vulgaris</i>	—	—	—	—	—	0,4	—
<i>Allactaga jaculus</i>	—	—	—	0,07	—	—	—
<i>Apodemus sylvestris</i>	—	—	—	0,14	—	0,3	0,24
<i>Apod. flavicollis</i>	—	—	—	—	—	0,08	—
<i>Cricetulus migratorius</i>	2,0	2,9	0,71	0,9	—	—	—
<i>Allocricetullus eversmanni</i>	0,19	0,18	0,12	0,34	—	—	—
<i>Cricetus cricetus</i>	—	—	—	—	0,34	0,3	0,24
<i>Clethrionomys ex. gr. rutillus-glareolus</i>	2,8	2,1	3,4	3,3	8,6	8,3	7,3
<i>Cleth. rufocanus</i>	—	1,1	3,1	4,7	2,6	0,08	—
<i>Lagurus lagurus</i>	12,0	21,1	16,5	7,4	1,7	—	—
<i>Eolagurus luteus</i>	0,08	—	0,12	—	—	—	—
<i>Dicrostonyx guilielmi</i>	7,7	14,5	1,3	5,4	1,7	0,08	—
<i>Lemmus cf. siiricus</i>	0,4	0,7	0,7	5,5	6,0	7,3	10,1
<i>Arvicola terrestris</i>	0,19	—	—	0,3	2,6	3,5	1,2
<i>Microtus gregalis</i>	39,2	40,8	29,0	41,1	31,1	17,8	17,8
<i>Microtus oeconomus</i>	20,8	12,6	30,6	23,5	31,1	45,7	51,4
<i>Microtus agrestis</i>	9,8	—	—	6,1	8,6	16,1	11,4
<i>Microtus arvalis</i>	2,1	2,2	10,3	—	4,3	—	—
Общее количество зубов	1674	1792	1069	904	365	1930	1043
Из них зубов							
насекомоядных, в %	1,7	0,9	1,6	1,02	1,5	5,3	3,8

преобладают пластины с ретушью, скребки и резцы в подчиненном количестве, присутствуют пластинки с притупленным краем, единичны зубчатые изделия и усеченные пластины. В оформлении двух предметов прослеживаются элементы обработки, сходные с оформлением ножей костяного типа.

Костяные изделия представлены скребковидным орудием из расколотой кости лося, тонкой пластинкой — заготовкой для бус, фрагментом кости с гравировкой, а также метаподией лошади с поперечными следами в виде нарезок и заполировок возле обоих ее концов.

По тазовой кости носорога для этого слоя получена радиоуглеродная дата — 14200 ± 400 (ИЭРЖ-164). Анализ материалов грота Бобылек и их датировка свидетельствуют о близости этого памятника матерналам Каповой и Игнатиевской пещер на Южном Урале.