

Российская академия наук
Отделение наук о Земле РАН
Государственный геологический музей им. В.И.Вернадского РАН
Федеральное агентство по недропользованию
Российский фонд фундаментальных исследований
Российско-французская металлогеническая лаборатория

***Международная конференция,
посвященная 250-летию Государственного
геологического музея
им. В.И. Вернадского РАН***



Геология: история, теория, практика

Тезисы докладов

г. Москва

14-16 октября 2009 года

г. Москва
ГГМ РАН

АРХЕОЗООЛОГИЧЕСКАЯ КОЛЛЕКЦИЯ СО СТОЯНКИ СУНГИРЬ В СОБРАНИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ГЕОЛОГИЧЕСКОГО МУЗЕЯ

Сорока И.Л.

ГГМ РАН, soroka_irina_1@yahoo.com

ARCHAEOZOOLOGICAL COLLECTION FROM SUNGIR IN STATE GEOLOGICAL MUSEUM

Soroka I.L.

SGM RAS, soroka_irina_1@yahoo.com

В Государственном геологическом музее им. В.И. Вернадского РАН хранится значительная часть археозоологической коллекции, ставшей результатом многолетних сборов на уникальной стоянке древнего человека – Сунгире.

Одно из известнейших позднепалеолитических поселений – Сунгирь – расположено на территории бывшего села Доброе, ныне поглощенного восточной частью г. Владимир, на правом берегу ручья Сунгирь, левого притока р. Клязьма. Оно было открыто случайно в 1955 г., экскаваторщиком кирпичного завода А.Ф. Начаровым, обнаружившим многочисленные кости и каменные изделия в стенке карьера. О своих находках он сообщил во Владимирский областной краеведческий музей [2]. Уже летом 1956 г. начались разведочные работы на местонахождении, а с 1957 г. – систематические исследования, проводившиеся сотрудниками Археологического, Геологического институтов РАН и Владимирским краеведческим музеем. Археологические исследования и проведение раскопок курировались О.Н. Бадером, геологические и палеозоологические – В.Н. Громовым, палеоботанические – акад. В.Н. Сукачевым [6].

Кропотливые исследования, проводившиеся с 1957 г. по 1977 г. под руководством О.Н. Бадера и с 1987 г. по 1995 г. – под руководством Н.О. Бадера, принесли обширные археологические и палеонтологические материалы, ставшие основой для ряда монографий [1, 2, 3, 4, 6] и многочисленных статей, всесторонне исследовавших этот уникальный геологический памятник.

Мировую известность местонахождению принесли захоронения взрослого мужчины 45-50 лет, сделанное 19200 лет назад, обнаруженное в 1964 г. и парное захоронение мальчика 13 лет и девочки 9-10 лет [1], датированное периодом 27200-26200 лет назад, не имеющие аналогов по богатству. Одежда погребенных была богато расшита горизонтальными рядами бусин (до 3000-3500 шт.) из бивня мамонта, на руках – браслеты из бусин и цельного бивня, шапки и пояса мужчин были богато украшены клыками песца, в могилы были уложены кремневые орудия, кинжалы, дротики, копыя из распрявленного бивня мамонта и деревянные копыя, украшения и скульптуры животных [1].

По современным данным, основанным на антропологических, археологических, палеонтологических, геологических, химических и др. анализах, представляется, что сунгирская стоянка была сезонным (летне-осенним) пристанищем охотников на мигрирующих животных (в основном – северных оленей, мамонтов, лошадей) во второй половине брянского (ленинградского) мегаинтерстадиала. Она располагалась неподалеку от впадения Пра-Сунгирия в Пра-Клязьму, рядом с местом, где кочующие животные пересекали последнюю, становясь легкой добычей для ожидавших их на другом берегу охотников [1, 2, 3]. Такой способ охоты был «популярен» тогда, т.к. в двух километрах от Сунгирия находится синхронное поселение Русаниха, расположенное в удобном для охоты месте [1]. Согласно последним реконструкциям, стоянка Сунгирь

располагалась в обширном оползневом цирке, сложенном юрскими глинисто-песчаными отложениями. Расположение поселений в нем изменялось в зависимости от сезонной и многолетней обводненности субстрата [1]. Первые люди появились здесь около 29-ти тыс. лет назад, когда эти места были покрыты еловыми лесами. Позднее, в период с 28 600 лет назад до 25 500 лет назад она посещалась регулярно и была окружена более теплолюбивыми сосновыми, березовыми и, даже, лесами умеренных широт. 25 500-23 600 лет назад люди почти не появлялись здесь, в связи с кратковременным похолоданием и заболачиванием территории. С 23 600 до 20 300 лет назад посещения стоянки были эпизодическими, что было связано с прогрессирующим падением температур и наступлением самой суровой фазы валдайского оледенения [1]. Последовавшее вслед за брянским (ленинградским) мегаинтерстадиалом ошашковское оледенение привело к образованию морозобойных клиньев и солифлюкционным явлениям [2]. Последовавшее затем голоценовое потепление оживило оползневые процессы, нарушив и без того сложную стратиграфическую обстановку на стоянке [1]. Искаженное положение геологических слоев ввело в заблуждение исследователей, считавших долгое время культурный слой единственным. Только многочисленные данные споро-пыльцевых анализов и серии новых радиоуглеродных датировок позволили восстановить несколько этапов посещения стоянки древним человеком и среду его обитания [1, 3, 5, 7, 8].

Проведенные недавно исследования состава микроэлементов из захоронений позволили установить «гастрономические предпочтения» сунгирцев [1, 4]. В диете большинства из них преобладало мясо наземных позвоночных, а растительная составляющая и беспозвоночные в их рационе были весьма незначительными. Состав пищи мальчика из парного захоронения кардинальным образом отличался, что, вероятно, было связано с какими-либо ритуальными ограничениями [1, 4].

Помимо останков человека и артефактов на территории стоянки было собрано огромное количество костей промысловых животных, в основном: северных оленей, мамонтов, лошадей, песцов. К сожалению, с 1995 г. работы на стоянке прекращены на неопределенное время.

Коллекция, собранная в 1956-1970 гг. долгое время хранилась в Геологическом институте РАН, но, к концу 1980-х условия ее хранения перестали соответствовать необходимым. В начале 1990-х, благодаря совместным усилиям вед. науч. сотр. ГИН РАН Э.А. Вангенгейм и вед. науч. сотр. ГГМ РАН В.И. Жегалло, основной массив коллекции (около 2500 номеров) был перевезен в фонды ГГМ. Эта представительная выборка достаточно объективно отражает процентное соотношение различных животных в рационе сунгирцев: большую часть его составляли северные олени (70%), меньшую долю составляли песцы (15%), почти столько же – мамонты (10%), небольшой процент приходился на лошадей (4%), а остатки других животных были единичными. Необходимо отметить, что здесь представлены данные только по костным остаткам. На самом деле массовая доля мяса мамонтов, самых крупных из перечисленных животных, была огромной, если не наибольшей. Хотя, кости последних могли приносить на стоянку из бытовых или ритуальных соображений.

В 2005-2008 гг., по инициативе доцента Кафедры Палеонтологии МГУ Т.В. Кузнецовой, материалы из Сунгира, хранящиеся в ГГМ, были разобраны с использованием каталогов В.И. Громова, переопределены и обработаны при участии студентов Кафедры. В настоящее время коллекция доступна и подготовлена для дальнейших разносторонних исследований.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Алексеева Т.И., Бадер И.О., отв. ред. Homo Sungirensis. Позднепалеолитический человек: экологические и эволюционные аспекты исследования. 2000
- Бадер О.Н. Сунгирь - верхнепалеолитическая стоянка. 1978
- Бадер О.Н., Лаврушин Ю.А., отв. ред. Позднепалеолитическое поселение Сунгирь (погребения и окружающая среда). 1998
- Добровольская М.В. Человек и его пища. Пищевые специализации и проблемы антропогенеза. 2005
- Соколов Д.Д., Сулержицкий Л.Д., Тутубалин В.Н. Время активности людей на палеолитических памятниках по данным радиоуглеродного датирования// Российская археология. 2004, № 3
- Сукачев В.Н., Громов В.И., Бадер О.Н. Верхнепалеолитическая стоянка Сунгирь// Труды ГИН. 1966, вып. 162
- Сулержицкий Л.Д. Время существования некоторых позднепалеолитических поселений по данным радиоуглеродного датирования// Российская археология. 2004, № 3
- Kuzmin Y.V., Burr G.S., Jull A.J.T., Sulerzhitsky L.D. AMS ^{14}C age of the Upper Palaeolithic skeletons from Sungir site, Central Russian Plain// Nuclear Instruments and Methods in Physics Research. B 223-224. 2004



Фиг. 1. Современное состояние позднепалеолитической стоянки Сунгирь.