

ГЕОАРХЕОЛОГИЧЕСКОЕ МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ ТУЯНА В ТУНКИНСКОЙ РИФТОВОЙ ДОЛИНЕ

Козырев А.С., Щетников А.А., Клементьев А.М., Филинов И.А.
Институт земной коры СО РАН, Иркутск, kozyrev_izk@crust.irk.ru

Тункинский рифт простирается на 200 км в широтном направлении от юго-западного окончания Байкала до Хубсугула. В археологическом отношении эта территория изучена довольно слабо, хотя всегда привлекала внимание специалистов в области палеолита. Несмотря на активные поисковые работы археологов, в Тункинской долине было известно лишь одно стратифицированное местонахождение палеолита (Большой Зангисан) и несколько точек обнаружения артефактов плейстоценового возраста [1].

В ходе проведения тематических исследований по литолого-стратиграфическому и палеонтологическому изучению разрезов позднего кайнозоя Тункинской рифтовой долины нами были обнаружены фаунистические остатки, залегающие совместно с артефактами палеолитического облика. По костным остаткам из четвертичных отложений были получены первые радиоуглеродные датировки, которые позволили расширить и детализировать представления о хроностратиграфической позиции обнаруженных на рассматриваемой территории археологических материалов.

В пределах antecedentного сужения долины Иркут в Еловском было отмечено наибольшее количество новых точек фиксации археологических материалов палеолитического возраста: разрез «Славин Яр», разрез «Зактуйский овраг» и новый стратифицированный археологический объект «Туяна». Все они расположены по правому борту Иркут, в подножии горы Барашек (1200 м). Этот горный массив возвышается со стороны Хамар-Дабана над antecedentной долиной и является орографическим центром местности.

Туяна – самый молодой по времени выявления палеолитический объект в Юго-Западном Прибайкалье. Он расположен в основании склона Хамар-Дабана на входе р. Иркут в узкую antecedentную долину, прорезающую зону сочленения хр. Хамар-Дабан с Еловским отрогом. Археологический материал был обнаружен при зачистке обнажения в стенке придорожного карьера. Артефакты и многочисленные фаунистические остатки зафиксированы в зачистке-врезке на площади 6 м² в залегании *in situ*, а впоследствии и в экспонированном состоянии на поверхностях осыпей стенок

карьера. Из культуросодержащего слоя по фаланге крупного быка (*Bison/Bos* sp.) нами была получена ^{14}C AMS дата 35900 ± 750 л.н. (OxA-25896).

Артефакты из горных пород представлены массивными изделиями из гранита, скреблом из жильного кварца, сколами и отщепами из кварцита, кварца и кремня разных размеров, отщепами из кремня с ретушью утилизации, концевыми скребками верхнепалеолитического облика из кремня, терминально-краевыми микронуклеусами из кремня и раухтопаза, бифасом из кремня, фрагментами пластин и микропластин, продуктами фасиальной обработки, чешуйчатыми отщепами. Практически все горные породы, использованные в литоиндустрии местонахождения, за исключением гранитов и раухтопаза, являются экзотическими для данной территории.

Палеонтологические образцы несут следы искусственного раскалывания. Среди остатков определены *Felis manul*, *Panthera spelaea*, *Martes zibellina*, *Mammuthus* sp., *Equus* sp., *Coelodonta antiquitatis*, *Moschus moschiferus*, *Capreolus pygargus*, *Cervus elaphus*, *Bison / Bos* sp., *Ovis* sp., *Procapra gutturosa*.

Имеющаяся на данный момент в нашем распоряжении коллекция артефактов «Туяны» характеризуется наличием макроформ, представленных обработанными гальками и желваками кварца, кварцитов и гранитов, в сочетании с развитой технологией терминально-краевого микрорасщепления. Геологические условия залегания культуросодержащих отложений, видовые определения палеонтологической коллекции и, наконец, ^{14}C дата 35900 ± 750 л.н. позволяют достоверно отнести новое местонахождение к климатическому оптимуму каргинского мегаинтерстадиала. По структуре и составу культуросодержащие образования «Туяны» хорошо коррелируются с каргинскими отложениями расположенного рядом разреза «Зактуйский овраг», где нами было получено несколько радиоуглеродных дат в пределах 33–36 тыс. л.н. Серия из трех микронуклеусов и достаточно большое количество продуктов нуклеарного микрорасщепления в материалах нового археологического объекта фиксируют уже стратегическое направление развития литоиндустрии, своеобразную вариацию микроиндустрии, подразумевающую совершенство и отработанность всего цикла расщепления. Также материалы «Туяны» позволяют с большой степенью уверенности рассматривать всю индустрию «Большого Зангисана», включающую и технологические цепочки микрорасщепления, как единую, соответствующую каргинскому интерстадиалу.

На территории Северо-Восточной Азии микрорасщепление средней поры верхнего неоплейстоцена только вводится в фазу активного изучения, поэтому, учитывая среднекаргинский возраст индустрии «Туяны», необходимо отметить значимость открытия нового археологического местонахождения. «Туяна» отвечает всем критериям геoarхеологического объекта – сложное геоморфологическое строение склона, предполагающее различные стратиграфические ситуации погребения культуросодержащих образований, позволяющие проследить динамику археологических материалов, широкое площадное распространение, представительность и сохранность артефактов и палеонтологических остатков.

Техноморфологические особенности артефактов, их серийная представительность свидетельствуют о развитости и совершенстве стратегии микрорасщепления, и каргинский возраст придает им особую геoarхеологическую позицию. Обнаруженные нами материалы «Туяны» вместе с микроиндустрией «Большого Зангисана», в определении каргинского возраста которого мы уверены, дают нам основания для выделения «Тункинского геoarхеологического района». Его главной особенностью является совокупность местонахождений каргинской эпохи, в литоиндустриях которых представлено развитое, терминально-краевое микрорасщепление.

Работа выполнена при финансовой поддержке РФФИ (проекты № 11-05-00666, 12-05-33003, 12-05-31214).

Литература

1. Лбова Л.В., Липнина Е.А., Медведев Г.И., Новосельцева В.М., Постнов А.В., Федоренко А.Б. Предварительное археологическое зонирование территорий Восточного Саяна, проблемы и перспективы поиска объектов каменного века // Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий: Материалы годовой сессии ИАЭТ СО РАН. Новосибирск: Изд-во ИАЭТ СО РАН, 2005. Т. XI, ч. I. С. 150–156.