

*O.B. Бежина*

*(Чита, Читинский государственный технический университет)*

**Российско-американские исследования на многослойном памятнике Студёное**

Студёновский археологический комплекс включает поселения Студёное-1 и Студёное-2. Он расположен в Красночикойском районе Читинской области на правом берегу р. Чикой в месте впадения в неё ручья Студёный. В этом месте выделяется серия надпойменных террас. С I надпойменной террасой высотой 6 м связано поселение Студёное-1, со II надпойменной террасой высотой 9 м связано поселение Студёное-2.

Первоначально поселения Студёное-1 и Студёное-2 представлялись как единое поселение и именовались просто Студёное. Оно было обнаружено в 1970 г. во время разведки по р. Чикой, которая проводилась археологическим отрядом Читинского педагогического института под руководством И.И. Кириллова. С 1974 г. на поселении проводятся стационарные исследования под руководством М.В. Константинова.

Исследования показали, что поселение Студёное-1 вытянулось вдоль реки примерно на 130 м, а слои содержат выразительный археологический материал. Последние культурные горизонты были вскрыты в 1985-1987 гг., а всего на памятнике выделяют 26 культурных горизонтов. Если же учитывать, что многие подгоризонты являются, по сути, самостоятельными горизонтами, то число культурных горизонтов увеличивается до 38. Культурные на пластования охватывают время от конца палеолита (ок.13000 л.н.) до бронзы включительно. Общая площадь вскрытия достигла 1000 кв. м.

Культурные горизонты на поселении Студёное-1 располагаются в разрезе отложений, охватывая его от современной верхней поверхности до кровли галечника. В силу этого высота культуросодержащего разреза совпадает с геологической, достигая 3,3 м. Разумеется, собственно культурные напластования занимают только часть объёма разреза, составляя чересполосное залегание со стерильными прослойками. Ими разделены все культурные горизонты, подгоризонты; исключение составляют только два верхних подгоризонта – 1А и 1Б, они смыкаются непосредственно. Ко всему прочему на некоторых участках поселения естественная граница между горизонтами нарушается распашкой. Во всех остальных случаях культурные горизонты разделены совершенно определённо и чётко.

Заметим, что все культурные горизонты – от 2 до 19/4 связаны с более или менее плотными илами, которые играют важную роль в тофономии находок, поскольку консервируют находки внутри себя, не позволяя им проникать на чуждые им уровни. Благодаря этому Студёное отличается исключительной чистотой стерильных прослоек в отношении культурных проявлений.

Студёное-2 является перспективным многослойным поселением с серией культурных горизонтов позднего палеолита (ок.25000 л.н.) и мезолита, содержащими выразительные жилища и жилые площадки. Работы на поселении продолжаются и по сей день, общая площадь раскопа с каждым годом увеличивается за счёт прирезок.

Студёновский комплекс богат жилищами. За время проведения раскопок были выявлены как одноочажные, так и многоочажные жилища (в 1999 г. в итоге четырёх лет исследований в слое 4/5 поселения Студёное-2 был выявлен выразительный шестиочажный жилищно-хозяйственный комплекс общей площадью 72,5 кв. м). В палеолитических горизонтах сопутствующие находки включают орудия из камня, отходы каменного производства, изделия из кости (среди последних необходимо выделить «жезл начальника» – орнаментированный обломок костяного изделия, выполненный на среднем фрагменте рога северного оленя, обнаруженный в 1997 г. в культурном горизонте 5 поселения Студёное-2). Мезолитические культурные горизонты содержат каменные и костяные орудия, присутствует керамика. В горизонтах бронзового века были найдены прямоугольные очаги, выложенные плиткой, и очаги округлой формы, выложенные галькой. Наряду с каменными, костяными и керамическими артефактами встречаются изделия из бронзы, что свидетельствует о наличии металлообработки. Анализ каменных индустрий позволяет утверждать об их непрерывности и совершенствовании с течением времени. Орнаментация керамических изделий также свидетельствует о развитии и усовершенствовании керамических индустрий от мезолита к эпохе бронзы.

В результате планомерного исследования памятника в научной печати появились публикации, посвящённые изучению поселения. Это, в свою очередь, вызвало интерес к памятнику иностранных специалистов, учёных из Дании, Норвегии, США.

История исследований поселения Студёное с участием американских учёных началась в 1996 г. В этом году на базе Студёновского комплекса проводился один из этапов Международного археологического конгресса, посвящённого 100-летию гуннской археологии. В рамках конгресса в работе на памятнике принимали участие доктор, профессор Орегонского университета Тед Гобел, доктор, профессор Техасского университета Майкл Уотерс, а также студенты Орегонского университета.

Интерес американских учёных к Студёновскому комплексу не случаен. Во-первых, его археологический материал и геоморфологическое положение являются характерными для забайкальских стоянок конца верхнего палеолита. Большое количество артефактов и культурных особенностей, а также чёткая стратиграфия делают поселение очень подходящим объектом для геоморфологического исследования. Во-вторых, археологический материал, собранный на стоянке, практически неизвестен учёным за границей. Кроме того, некоторые исследователи приводят доказательства в пользу того, что жители сибирских поселе-

ний с развитыми микропластинчатыми технологиями были прямыми предками первых обитателей Нового Света (Диков 1978; Мочанов 1978).

Исходя из этих соображений, американские учёные продолжили исследование памятника в 1998 г., когда в работе экспедиции принимали участие аспирантка кафедры антропологии Нью-йоркского университета Йошико Абе, занимавшаяся палеозоологическими исследованиями (результаты исследования находятся в стадии обработки), и аспирант Техасского университета Йен Бувит. Главной целью их исследований было установить связь между занятиями человека и меняющимися геоморфологическими и климатическими условиями на поселении. Ещё точнее, целью работы было: 1) дать более глубокую интерпретацию геоморфологического расположения и процессов формирования стоянки Студёное; 2) зарегистрировать изменение растительного покрова на поселении во время позднего четвертичного периода и попытаться объяснить климатические изменения в конце четвертичного периода. Цель эта была достигнута, а результаты работы нашли отражение в диссертации, предоставленной Й. Бувитом в Техасский университет на соискание степени магистра.

Принимая во внимание вклад, который американские учёные внесли в понимание памятника, нельзя не отметить, что благодаря сотрудничеству российских и американских специалистов было получено несколько дополнительных радиоуглеродных датировок поселения. В 1996 г. доктором Т. Гобелом были отобраны образцы на радиоуглеродный анализ. По углю из очагов № 1 и 2 (горизонт 4/5) были получены две даты: соответственно,  $17885 \pm 1120$  (AA-23653) и  $17225 \pm 1115$  (AA-23665), а по кости  $18830 \pm 300$  (AA-26739). Ещё один образец угля из горизонта 4/5 был взят Й. Бувитом в 1998 г., по нему была получена дата  $17165 \pm 1115$  (AA-23657). Были проведены спорово-пыльцевые, почвоведческие и изотопные анализы.

Исходя из взаимовыгодных результатов российско-американского взаимодействия, сотрудничество учёных двух стран и в будущем представляется весьма целесообразным.

*Научный руководитель – д.и.н. М.В. Константинов*