

М.А. Борисов, В.Н. Зенин
(Новосибирск, Институт археологии и этнографии СО РАН)
**Усть-Кийка – многослойное местонахождение каменного века
в Тисульском районе Кемеровской области**

Местонахождение на месте коренных выходов каменного сырья расположено на правом берегу реки Кия в устьевой части ее правого притока р. Кийка. (Зенин и др., 1998). По правому берегу притока, размещен скальный уступ цокольной террасы высотой около 12 м от уреза воды в р. Кие. Цоколь представлен известняками и доломитами с жилами кварцитовидных пород (халцедоновидные яшмоиды?). Терраса, сложенная в верхней части рыхлыми отложениями плейстоцен-голоценового возраста, имеет относительно ровную поверхность со слабым уклоном к реке.

Первые находки были получены геологами Томского государственного университета в колее проселочной дороги, идущей вдоль правого берега реки Кии.

Нами были произведены сборы каменных артефактов и нескольких фрагментов керамики по проселочной дороге на наиболее возвышенном участке протяженностью около 100 м. Распространение материалов прослеживается и на других участках дороги. Кроме того, было проведено стратиграфическое зондирование рыхлых отложений на площади 0,5 кв. м. (0,5x1,0 м) на глубину до 0,85 м на участке расположенном в 10 метрах от обрыва к реке Кии.

Порядок отложений следующий:

1. Современная почва. Легкий, пористый, слабогумусированный суглинок. Мощность до 0,15 м.
2. Суглинок коричневый, ореховатый, с гумусированными пятнами и затеками. Мощность до 0,55 м.
3. Погребенная почва. Она представлена темно-серым до черного гумусированным суглинком. Мощность до 0,1 м.
4. Желто-коричневый лессовидный суглинок. Прокопан до 0,15 м.

Полученный разрез свидетельствовал, что выявленные археологические материалы (изделия из камня) принадлежат нескольким литологическим горизонтам (2-4). Верхние горизонты (1-3) относятся к голоцену, а нижний горизонт имеет, возможно, позднеплейстоценовый возраст. Учитывая разведочный характер проведенных на местонахождении и ограниченных по времени работ, все полученные культурные материалы, как с поверхностных сборов, так и в шурфе, рассматриваются нами суммарно.

Коллекция артефактов насчитывает 1155 экз., (из них 7 фрагментов керамики и 2 фрагмента неопределимой кости)

Каменный инвентарь составляет 1146 экз.

Сырьем для изготовления артефактов служили преимущественно куски кварцитовидной породы, коренные выходы которой расположены в непосредственной близости от местонахождения. В меньшей степени использовалось галечное сырье из крупнозернистых и кремнистых пород.

Первичное расщепление представлено нуклевидными формами и продуктами расщепления.

Нуклеусы-16 экз.

Односторонние радиального принципа расщепления 4 экз. Нуклеусы этой группы маловыразительны, характеризуются негативами снятий ориентированными от краев к центру, часть которых оканчивается заломами.

Односторонние одноплощадочные 6 экз. Негативы снятий однонаправленные, укороченных пропорций. Во всех случаях ударная площадка специально не подготавливалась и представляет собой естественную поверхность.

Двусторонние двуплощадочные – 2 экз. Оба ядрища выполнены в одном техническом приеме, когда первый фронт скалывания становился ударной площадкой для последующего. Первичная ударная площадка в одном случае представляет собой естественную поверхность, в другом образована одним сколом.

Микронуклеусы 4 экз. Это ядрища небольшого размера (до 3 см), из которых два можно охарактеризовать, как подпризматические одноплощадочные для получения мелких пластинок. Ударные площадки образованы несколькими разнонаправленными сколами. Для обоих случаев характерно некруговое скалывание. Два нуклеуса отнесены к аморфным ядрищам. Систему расщепления характеризует использование плоскости негатива предыдущего снятия в качестве ударной площадки для последующего снятия.

Группа технических сколов представлена: ребристыми пластинами – 2 экз., сколами подправки ударной площадки – 2 экз., сколами подправки дуги скалывания – 3 экз., сколами с основанием нуклеуса – 2 экз., и сколом подправки фронта скалывания – 1 экз.

Отходы каменной индустрии представлены: первичными отщепами – 5 экз. (необходимо отметить, что все они изготовлены из более крупнозернистой породы), отщепами – 725 экз., пластинками – 2 экз., фрагментами пластинок – 18 экз. (из них: проксимальные части – 5 экз., медиальные части – 4 экз., дистальные части – 9 экз.) и осколками – 255 экз.

Орудийный набор – 74 экз. Это скребки, скребловидные орудия, перфораторы, резцеvidные, зубчато-выемчатые, выемчатые, клювовидные орудия, долотовидное, орудия с двусторонней обработкой, наконечник стрелы, комбинированные, галечные, сколы с ретушью.

Скребки 8 экз.

Скребок высокой формы полукруглый изготовлен на массивном отщепе. Лезвие обработано крупной иррегулярной дорсальной ретушью, примерно $2\sqrt{3}$ периметра (не исключается его отнесение к истощенным микроядрищам).

Скребок концевой на отщепе с выпуклым лезвием. Лезвие обработано крутой дорсальной ретушью.

Скребок концевой на фрагменте пластины с выпуклым лезвием. Орудие изготовлено на дистальном фрагменте пластины, лезвие оформлено крутой дорсальной ретушью.

Скребок боковой на отщепе с прямым лезвием и подтёской с вентральной стороны.

Скребок с рыльцем, изготовлен на обломке удлиненной формы. Рабочий край с выделенным выступом оформлен крутой дорсальной ретушью.

Скребок на отщепе со скошенным лезвием и насадом. Лезвие оформлено крутой и полукрутой, разнофасеточной ретушью. Противоположный край заготовки уплощён при помощи двусторонней подтёски.

Аморфные скребки 2 экз. Оба орудия изготовлены на обломках. В одном случае лезвие прямое, в другом выпуклое, лезвия оформлены крутой, разнофасеточной ретушью.

Скребловидные орудия 2 экз. Орудия изготовлены на плитках. В первом случае полукруглое лезвие, оформленное крупными сколами от краёв к центру (примерно $2\sqrt{3}$ периметра) и затем подправленное мелкой эпизодической ретушью. Во втором случае крутой разнофасеточной ретушью обработан поперечный и, частично (чуть больше $1\sqrt{2}$ длины) продольный края массивной, удлиненной плитки. Противоположный поперечный край также обработан сколами и мог служить в качестве лезвия.

Перфораторы 8 экз.

Изделие с выделенным острием на отщепе – 4 экз. Во всех четырех случаях острие выделялось дорсальной, разнофасеточной, полукрутой ретушью.

Изделие с выделенным острием на углу отщепа посредством подправки вентральной, разнофасеточной, полукрутой ретушью.

Изделие с выделенным асимметричным острием на осколке. Орудие изготовлено на осколке удлиненной формы, острие выделено мелкой полукрутой ретушью.

Изделие с острием на осколке – 2 экз. Орудия выполнены на осколках неправильной формы имеющих естественные выступ. В обоих случаях эти выступы несут на себе следы сработанности.

Резцевидные орудия – 4 экз. Предметы, отнесённые в эту группу очень индивидуальны. Все они имеют резцовые сколы, наиболее выразительным является орудие, изготовленное на крупном фрагменте отщеп, которое можно охарактеризовать, как резец двойной, многофасеточный. В качестве исходной заготовки, в двух случаях использовались фрагменты отщепов, а в двух осколки.

Зубчато-выемчатые орудия – 2 экз. Одно изделие изготовлено из небольшого отщеп. Рабочий край формируют три зубца подработанные мелкой дорсальной ретушью и разделенные ретушированными выемками. Другое орудие также изготовлено на отщепе. На дистальном крае исходной заготовки две сопряженные выемки, выполненные крутой дорсальной ретушью, образуют выступ, возможно уплощенный с вентральной стороны сколами. На проксимальном крае заготовки крутой вентральной ретушью образована неглубокая выемка.

Выемчатые орудия 6 экз.

Одинарное орудие с одной глубокой выемкой на массивном отщепе. Выемка образована дорсальной полукрутой ретушью.

Изделия с одной неглубокой выемкой на отщепе (2 экз.). В одном случае выемка образована мелкой, дорсальной, крутой, в другом мелкой, дорсальной, полукрутой ретушью.

Изделия с одной неглубокой выемкой на осколках (3 экз.). Орудия выполнены на осколках. Выемки оформлены полукрутой дорсальной ретушью.

Клювовидные орудия – 2 экз. Изделия изготовлены на крупных обломках плиток, неправильной формы. Разнофасеточной ретушью выделены естественные выступы.

Долотовидное орудие. Орудие изготовлено на отщепе, элементы подтёски на дистальном крае.

Орудия с двусторонней обработкой – 3 экз. Представлены: фрагмент отщеп с двусторонней отделкой ретушью края, осколок со следами двусторонней обработки и обломок бифаса.

Наконечник стрелы, треугольной формы, бесчерешковый, с прямым насадом, изготовлен из прозрачного материала (халцедон), обработан мелкой ретушью с двух сторон по всей плоскости.

Комбинированные орудия – 2 экз.

Орудие изготовлено на асимметричном отщепе подтреугольной формы. По всему периметру изделие обработано эпизодической, противолежащей ретушью. На широкой части отмечен резцовый скол, на узкой части ретушью оформлен выступ.

Скребок-резец. Орудие изготовлено на массивном осколке подтреугольной формы. На углу широкой части исходной заготовки выполнены резцовые сколы. Противоположный край изделия оформлен полукрутой, односторонней скребковой ретушью. Лезвие оканчивается острым краем, на самом кончике которого заметны следы мелких, удлиненных снятий.

Отбойник. Галька размером 7x4x3,5 см, удлиненной формы с характерными следами износа.

Орудие из гальки. Изделие представляет собой крупную уплощенную гальку. Боковые стороны обработаны сколами, создающими по обе стороны неглубокую выемку, вероятно изделие использовалось в качестве грузила.

Предметы со следами вторичной обработки – 33 экз. В эту группу изделий отнесены отщепы с регулярной (20 экз.) и эпизодической (3 экз.) ретушью, ретушированные осколки (7 экз.), отщеп с подтёской, технический скол с ретушью и проксимальный фрагмент пластины с противолежащей ретушью.

Преобладающим типом заготовки для изготовления орудий являлись отщепы (43 экз.). Средние размеры предметов составляют от 2 до 4 см. Основой для 26 орудий явились осколки и обломки. Орудия, выполненные на пластинчатой основе, представлены в двух экземплярах: скребок и фрагмент ретушированной пластины.

Проведённые предварительные исследования местонахождения Усть-Кийка позволяют говорить о том, что мы имеем дело с очень интересным многослойным археологическим объектом, отличающимся высокой насыщенностью культурными материалами рыхлых отложений. По предварительным оценкам, археологические материалы местонахождения охватывают временной отрезок от голоцена до, возможно, финала плейстоцена. Более детальное культурно-хронологическое определение станет возможно при продолжении археологических работ.