

*А.С. Козырев*

*(Иркутск, Иркутский государственный университет)*

### **Стратифицированный геoarхеологический объект начала верхнего плейстоцена юга Средней Сибири – Георгиевское 1**

В 1989 году во время геoarхеологических изысканий в окрестностях деревни Мальта (левый берег реки Белая), на горе Тайтурской (456 м), Г.И. Медведевым были найдены артефакты из кварцита в экспонированном состоянии. В полевые сезоны 1991-1992 гг. на выположенной вершине горы, с относительными отметками 50-54 м, и на удалении 1200 метров от верхней околицы с. Мальта была проведена инструментальная съёмка и сбор обнаруженного археологического материала (Липнина Е.А. Медведев Г.И.). Однако геостратиграфические характеристики этих предметов объективно отсутствовали, и геологический возраст артефактов не мог быть надёжно установлен.

Открытие стратифицированной части геoarхеологического объекта на г. Тайтурской произошло в 1992 г. при обследовании производственной траншеи заложенной на Мальтинском склоне горы. Траншея имеет близкую к широтной (запад-восток) ориентацию, протяжённостью 473 м., глубиной 3 м, и шириной 2 м. Абсолютные высотные отметки на терминалах траншеи составляли 452 м и 438 м и, соответственно, с относительным превышением над уровнем р. Белой 50 и 36 м.

В 1992-1993 гг. в стенках траншеи была проведена серия зачисток с целью разбора всей толщи рыхлых образований (Медведев, Мухаррамов, Роговской и др., 1995). Кварцитовые артефакты были зафиксированы в теле Игетейской, (Kz R-W) палеопочвы. От современной поверхности предметы были погружены на 2.00-2.10, залегали в разрушенной, верхней части погребённого почвенного образования и фиксировались рассеянными по вертикали (Липнина, Медведев, Исаев, Распопин, 1993). Таким образом были обнаружены первые достоверные модифицированные артефакты из казанцевских отложений на территории Байкальской Сибири.

Ранее, в седиментах казанцевского интерстадиала на местонахождениях Игетей (1988) и Шишкино (1986) были обнаружены осколки кварцита, но они вызывали сомнение большее, чем утверждали наличие древних литотехнологий (Ласточкин, Медведев, Мухаррамов, Распопин, Роговской, 1995). Поэтому местонахождение артефактов в стратифицированных отложениях, названное Георгиевское 1, сразу же приобрело статус опорного для археологии начала верхнего плейстоцена юга Средней Сибири (Ласточкин, Медведев и др., 1995).

В 1997 г. на Георгиевском 1 были проведены первые стационарные раскопки. По юго-западному борту траншеи (215 м от ее северо-западного, наиболее поднятого края), был заложен раскоп-врезка площадью 28 кв.м. и пройден на глубину 7 метров до кровли валунно-галечной толщи (Воробьева, Медведев, Роговской и др., 1997). В 2000 году работы

были продолжены (Роговской Е.О.). Вкрест от ранее вскрытой площади по северо-восточному борту траншеи был заложен раскоп площадью 61 кв.м.

В строении рыхлых образований различного возраста и генезиса, представленных разрезами траншеи и раскопов 1997, 2000 годов, фиксируется несколько ступенчатых перегибов в плейстоценовом палеорельефе. Они маркируют северную, северо-западную и северо-восточную границы стратифицированной части местонахождения Георгиевское I.

В разрезах раскопов представлены толща игетейской палеопочвы и перекрывающие ее верхнеплейстоценовые отложения, образование которых относится к муруктинскому, каргинскому и сартанскому времени. Стратиграфическая картина в раскопах 1997 и 2000 г.г. осложнена трещинами криогенного и аридного генезиса. Северной и северо-восточной частью раскопа 2000 г. вскрывается зона выклинивания верхнеплейстоценовых отложений и увеличение на коротком расстоянии (по направлению север-юг) их мощности до 3 м.

За время работ на Георгиевском I было обнаружено более ста стратифицированных артефактов. Основной фонд кварцитовых изделий происходит из верхнего отдела игетейской палеопочвы (Kz2), два артефакта были найдены в нижнем ее отделе (Kz1). Возраст любого ископаемого предмета в игетейском (Kz) педокомплексе пока может быть определен только возрастом всей почвенной толщи. Археологический материал, распространенный по всей площади раскопов и совпадающий с вектором основного склонового переноса галечно-валунного материала, находился либо на ребре, либо ориентированным длинной осью по линии сноса.

Все искусственные произведения из камня суть модификации технологической ударной обработки галек кварцита, фракции намеренного нуклеарного расщепления, ретушированные сколы. Одновременно была собрана большая коллекция немодифицированных пластинчатых фракций кварцита и фрагментов тела галек, образованных процессами кливажа, или же практически неотличимых от продуктов кливажа. «Естественные эолиты», с успехом могли быть употреблены в обработке древними обитателями Георгиевского I. В составе форм обработанных галек прежде всего обращают внимание вариации чопперов или «чопперов-нуклеусов». Какую-либо устойчивую «форму-образец» для группировки они пока не выдвинули. Устойчивую группу для артефактов верхнего отдела игетейского педокомплекса поступательно формируют только нуклеусы с плоским фронтом из плоских галек. Исходные формы этих галек имеют «округлый», «овальный», «сердцевидный» абрис природного фаса, и процесс их расщепления в приемах подготовки поверхностей натуральных заготовок, организации снятий, топографии негативов сколов подчинен определенным, повторяющимся правилам. После первого снятия второй вложен в исходный негатив со смещением точки удара вправо или влево. Первый скол имеет сплошную корковую дорсальную поверхность. Вторым сколом имеет корковый талон переходящий плавно в корковую грань (правую или левую), обрамляющую фрагмент края негативной поверхности первого снятия. Таким образом фиксируется технология нуклеарного расщепления «вложенными блоком парами». Так же в индустрии Георгиевского I отмечены нуклеусы из изометричных форм галек с неподготовленными площадками, параллельным принципом снятия, и двумя смежными фронтальными поверхностями, расположенными друг к другу под прямым или острым углом.

В целом индустрия Георгиевского I фиксирует как бы «возврат» к архаическим способам обработки камня по сравнению с коррадированными артефактами рисского (?) времени Тарахайского и Олонского пластов. Близкие ситуации на рубеже средний-верхний плейстоцен отмечены и в Восточной, и в Западной Европе. Для анализа и корреляции европейских и североазиатских данных необходимы новые корректные свидетельства из игетейских (Kz) педокомплексов Байкальской Сибири.

*Научный руководитель – д.и.н. Г.И Медведев*