

УДК 902(470.67)"6323"

ББК 63.48(2Рос.Даг)212

**Новые данные о среднем палеолите Дагестана
(по материалам памятника Дарвагчай-карьер-2)***

А.В. Кандыба¹, А.Г. Рыбалко²

¹ Алтайский государственный университет (Барнаул, Россия)

² Институт археологии и этнографии Сибирского отделения Российской академии наук (Новосибирск, Россия)

**New Data about Middle Paleolith of Dagestan
(Based on the Site Darvagchay-Pit-2)**

A.V. Kandyba¹, A.G. Rybalko²

¹ Altai State University (Barnaul, Russia)

² Institute of Archaeology and Ethnography of the Siberian Branch, Russian Academy of Sciences (Novosibirsk, Russia)

Представлены результаты исследований подъемных среднепалеолитических комплексов нового памятника Дарвагчай-карьер-2, материалы которого относятся к финальному этапу среднего палеолита и дополняют фактический материал данного культурно-хронологического диапазона на территории Северо-Восточного Кавказа. Каменный инвентарь характеризуется леваллуазской техникой расщепления и типичным среднепалеолитическим орудийным набором. Преобладают изделия средних размеров, артефакты выполнены из однообразного сырья, имеют одинаковую степень сохранности поверхности и изготовлены в единой технической традиции. Данные технико-типологические характеристики позволяют соотносить данный материал с ранее уже известными стратифицированными комплексами финального среднего палеолита Дарвагчай-залив-1 и Тинит-1. Данные исследования средней поры позволяют приблизиться к решению проблемы появления и развития человека современного физического типа. Это позволяет не только реконструировать культурно-исторический процесс на данной территории в неоплейстоцене, но и решить проблемы, касающиеся содержания и корректировки границ культурно-хронологических эпох палеолита Кавказа и Арало-Каспийского бассейна в целом.

Ключевые слова: Северо-Восточный Кавказ, средний палеолит, леваллуазское расщепление, неоплейстоцен.

This article is devoted to the research of the Middle Paleolithic lifting complexes from the new monument Darvagchay-Pit-2, the materials of which relate to the final stage of Middle Paleolith and complements the factual material of cultural and chronological range in the North-East Caucasus. Stone tools are characterized by the Levallois technique of splitting and typical Middle Paleolithic toolkit. Dominated by medium-sized products, artifacts made of monotonous raw materials have the same degree of preservation of the surface and made in the same technical tradition. The technical and typological characteristics of the material allow one to correlate the obtained material with previously known stratified complexes dating to Middle Paleolith: Darvagchay-Bay-1 and Tinit-1. These studies of the Middle period allow researchers to approach to solving the problem of the emergence and development of a human of modern physical type. It makes possible not only to reconstruct the cultural-historical process in the area in the Pleistocene, but to solve the problems of the contents and adjustments the boundaries of cultural and historical Paleolithic eras of the Caucasus and the Aral-Caspian basin as a whole.

Key words: North-East Caucasus, Middle Paleolithic, Levallois knapping, Neopleistocene.

DOI 10.14258/izvasu(2015)4.1-21

* Работа выполнена в соответствии с планом НИР (госзаданием).

Интенсивное изучение древнекаменного века Северо-Восточного Кавказа в течение последнего десятилетия позволило обнаружить более тридцати палеолитических памятников [1; 2]. Данные археологические изыскания позволили значительно увеличить объем информации о древнейших этапах истории данного региона. Хронологический интервал обнаруженных и изученных каменных индустрий охватывает огромный период от нижнего до начала верхнего палеолита, что позволяет представить общую картину развития древнейших культур на территории Западного Прикаспия. Заполнить в определенной мере имеющуюся в наших знаниях лауну о палеолитической эпохе в этой части Кавказа позволяют данные, полученные в последние годы при исследовании стратифицированных археологических объектов Дарвагчайского геоархеологического района (среднее течение р. Дарвагчай). Наиболее ярким из них является памятник Дарвагчай-залив-1, на котором обнаружено несколько разновременных культурно-хронологических комплексов эпохи палеолита [3]. Но помимо этой стоянки, на прилегающей территории были продолжены археологические изыскания с целью выявления новых палеолитических комплексов. Одним из таких новых объектов является памятник Дарвагчай-карьер-2, обнаруженный в 2014 г. в результате визуального обследования техногенного участка кровли древнекаспийской террасы.

Археологический памятник Дарвагчай-карьер-2 расположен на правом берегу р. Дарвагчай, в полукилометре в восточном направлении от плотины Геджухского водохранилища, в 50 метрах к юго-востоку от ранее известного местонахождения Дарвагчай-карьер [4]. Каменные артефакты залегают на верхней части террасы, которая имеет неровную распаханную поверхность. Место расположения стоянки соответствует переходу от предгорий (абсолютная высота 120–270 м) к равнинной части территории Западного Прикаспия, естественная граница между которыми проходит по третьей древнекаспийской террасе, имеющей бакинский возраст [5].

Археологический материал был сконцентрирован на небольшой площадке размером около 500 м². Отбирались все нуклеидные изделия, предметы с вторичной отделкой, а также сколы (целые и фрагменты), имеющие определяемые ударные площадки. В состав коллекции не были включены обломки и осколки, а также желваки и гальки с сомнительными сколами. В целом, материалы данной коллекции составляют примерно 90% от всех экспонированных на поверхности предметов. В качестве сырья для изготовления артефактов использовался кремний, а также окремненные песчаники и известняки в виде окатанных желваков галек и их обломков. Поверхность изделий без изменений или слабо выветренная, покрыта розовато-красноватой или бежевой патиной,

а в некоторых случаях толстой (до 1 мм) карбонатной коркой.

Коллекция состоит из 113 артефактов, в том числе нуклеидные изделия — 41 экз., сколы — 72 экз., обломки и осколки — 5 экз.

Первичное расщепление. Набор нуклеидных изделий состоит из 41 экз., из них три нуклеидных обломка и одна колотая галька.

Одной из наиболее представительных групп являются леваллуазские нуклеусы в количестве 11 экз. Первый предмет крупных размеров, округлой в плане формы с тщательно оформленной мелкими сколами выпуклой ударной площадкой демонстрирует начальную стадию расщепления (рис. 1, 1). Сильно выпуклый фронт скальвания сохраняет негативы встречных параллельных удлиненных средних снятий, часть которых заканчивается заломами. Латерали и основание приострены со стороны контрфронта мелкими сколами. Еще один предмет также относится к начальной стадии скальвания, но в данном случае расщепление было прекращено после оформления фронта скальвания, удаления большого объема ядрища. Восемь нуклеусов демонстрируют финальную стадию расщепления (рис. 1, 4, 5). Все они округлой в плане формы, кроме двух ядрищ подтреугольной формы, ставших таковыми в результате интенсивного расщепления и переоформления. Плоские фронты скальвания, как правило, несут негатив последнего целевого снятия (как правило, в виде отщепы средних размеров), в некоторых случаях заканчивающегося заломами. Латерали и основания оформлены двусторонними мелкими сколами. Контрфронт всех леваллуазских ядрищ не подвергался оформлению и сохраняет естественную поверхность.

Другой представительной группой нуклеидных форм являются ядрища простого параллельного принципа расщепления (11 экз.). Два массивных крупных предмета подтреугольной в плане формы с естественными, слегка скошенными ударными площадками демонстрируют начальную стадию расщепления. На выпуклом фронте скальвания, частично сохраняющем естественную поверхность, видны негативы параллельных снятий, заканчивающихся заломами. Четыре крупных подтреугольной формы в плане нуклеуса с гладкими, оформленными одним сколом, прямыми ударными площадками в качестве отличительной черты имеют одну из латералей, оформленную в виде ребра. Два крупных предмета подпрямоугольной в плане формы со скошенными ударными площадками представляют собой вариант поперечной ориентации параллельного скальвания, расщепление которых было прекращено в процессе образования заломов в одном случае (рис. 2, 2) и фрагментации — в другом. Три последних предмета средних размеров представляют собой истощенный вариант параллельного расщепления.

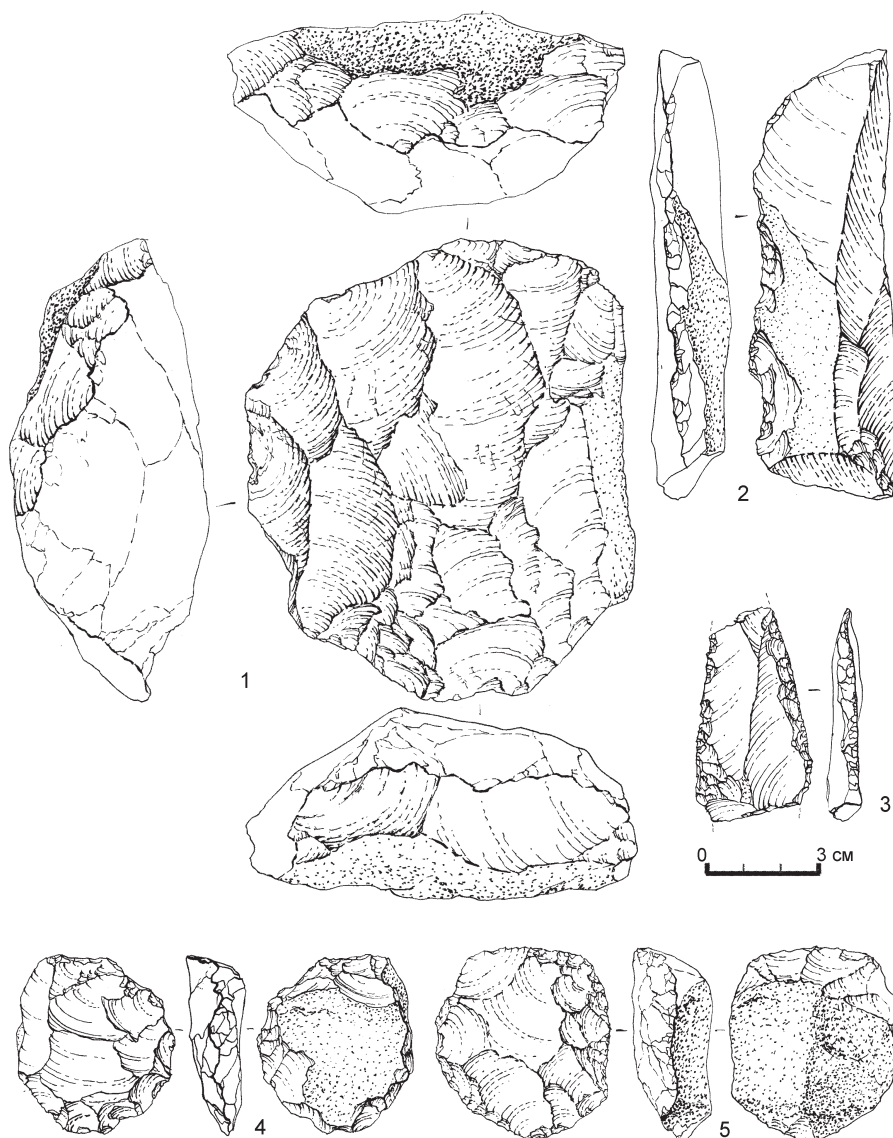


Рис. 1. Каменный инвентарь памятника Дарвагчай-карьер-2

Группа из четырех ядрищ простого принципа расщепления демонстрирует одноплощадочный бифронтальный вариант скалывания. После прекращения снятий с основного рабочего фронта, часто вследствие образования заломов с той же ударной площадки, дальнейшая утилизация нуклеуса переносилось на одну из латералей. В двух случаях после переноса фронта скалывания на торец расщепление также закончилось образованием заломов. Еще два нуклеуса, которые можно назвать двухплощадочными бифронтальными, близки по морфологии ядрища предыдущей группе, но в данном случае перенос фронта скалывания на торец сопровождался организацией новой ударной площадки на противоположном крае (рис. 2, 1). В обоих случаях расщепление было завершено после образования многочисленных заломов.

Интересен вариант двухплощадочного бифронтального нуклеуса с перекрестным расположением фронтов скалывания (рис. 2, 5). Процесс организации расщепления был последовательно циклическим. Первоначально многочисленными мелкими сколами была оформлена слегка скошенная ударная площадка, с которой было проведено несколько снятий. После этого на одной из латералей была организована одним сколом скошенная ударная площадка. Расщепление продолжилось на плоскости, противоположной предыдущему фронту скалывания, но вскоре было остановлено из-за образования частых заломов.

Особняком стоит группа радиальных ядрищ овальной формы в количестве четырех предметов. Данные изделия, вероятно, являются заготовками леваллуазских нуклеусов, сильно выпуклые фронты скалывания

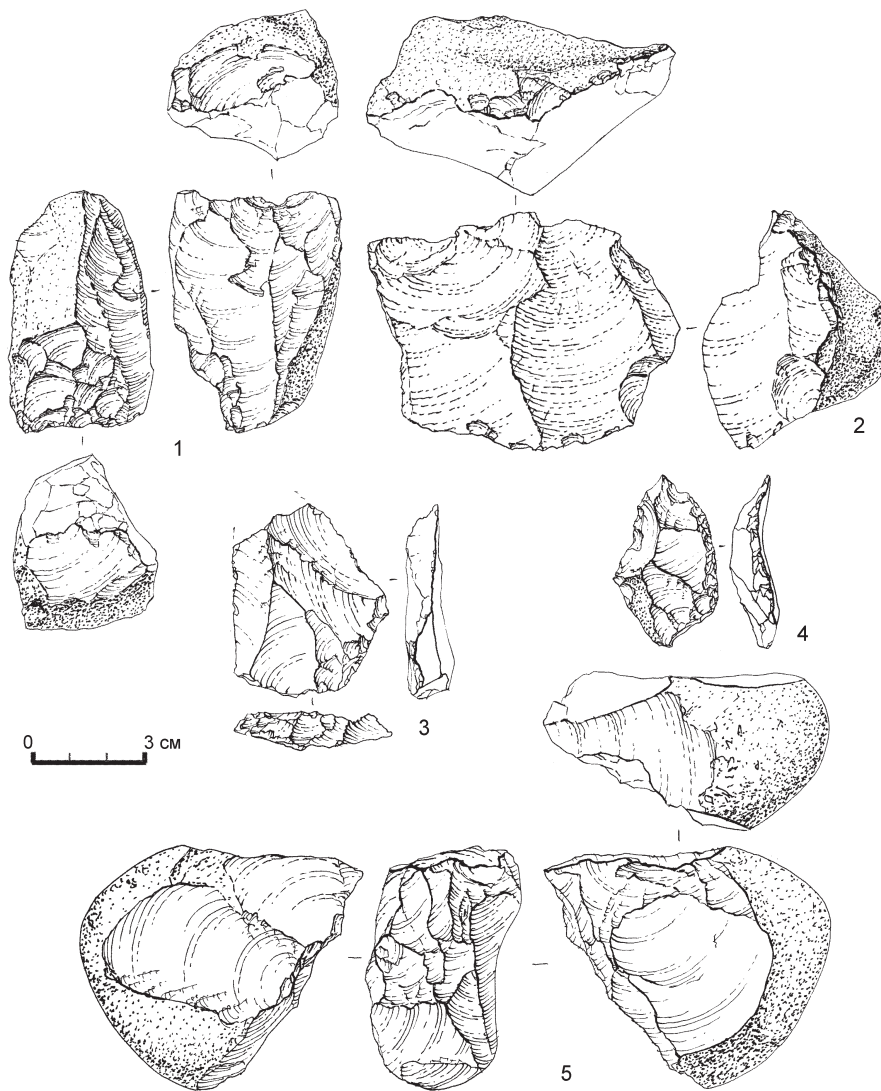


Рис. 2. Каменный инвентарь памятника Дарвагчай-карьер-2

вания сохраняют негативы центростремительных снятий. В одном случае контрфронт оформлен несколькими сколами, в других он сохраняет естественную поверхность.

Два последних предмета представляют собой бессистемный нуклеус и обломок предположительно леваллуазского ядрища.

В коллекции присутствуют два отбойника, представленных гальками средних размеров со следами забитостей на поперечных краях.

Индустрия сколов насчитывает 72 экз. Первичных сколов в коллекции 4 экз., из них три укороченных средних размеров с естественной остаточной площадкой. Один скол, также средних размеров, обладает удлиненными пропорциями, гладкой остаточной ударной площадкой с обратной редукцией. Отщепов

в индустрии 60 экз. Крупных предметов 7 экз., из них коротких 3 экз., удлиненных 2 экз., укороченных 2 экз. Огранка дорсала представлена различными типами: параллельная однонаправленная (4 экз.), параллельная бинаправленная (1 экз.), радиальная (1 экз.), конвергентная (1 экз.). Определимые остаточные ударные площадки являются гладкими (4 экз.) и естественными (2 экз.). Отщепов средних размеров 43 предмета, из них удлиненных 9 экз., с гладкими остаточными ударными площадками и в основном с параллельной однонаправленной огранкой дорсала. Лишь в двух случаях огранка радиальная и продольно-поперечная. Коротких предметов 31 экз., огранка дорсальной поверхности которых в подавляющем большинстве параллельная однонаправленная (23 экз.), конвергентная и радиальная огранки представлены в равных коли-

чествах, по четыре предмета. Среди типов определенных остаточных ударных площадок преобладают гладкие (16 экз.), велика доля фасетированных (7 экз.) и в одном случае естественная. Средних отщепов укороченных пропорций три предмета с параллельной однонаправленной огранкой дорсала. Определимые остаточные ударные площадки представлены гладким и естественным типами в единственном числе. Мелких отщепов 10 предметов, практически все из них коротких пропорций с параллельной однонаправленной огранкой дорсала и гладкой остаточной ударной площадкой.

В коллекции также присутствуют пластины (4 экз.). Пластина крупных размеров обладает гладкой остаточной ударной площадкой и параллельной однонаправленной огранкой дорсала. Остальные пластины средних размеров также с гладкой остаточной ударной площадкой, но огранка дорсала во всех случаях параллельная бинаправленная.

Технические сколы насчитывают 4 экз., из которых два экземпляра продольно-краевые и по одному предмету представлены удаленная дуга скалывания и удаленный продольный фронт скалывания нуклеуса.

Орудийный набор состоит из пяти предметов, из них леваллуазских сколов 2 экз. (рис. 2, 3). Нож-скребло оформлен на крупной пластине (рис. 1, 2). Лезвие частично оформлено разнофасеточной, нерегулярной, чешуйчатой, слабомодифицирующей, полукрутой ретушью. Следующее орудие представлено медиальной частью пластины, предположительно является мустьерским остроконечником (рис. 1, 3). Конвергентно сходящиеся края изделия оформлены постоянной, мелкофасеточной, чешуйчатой, крутой, слабомодифицирующей ретушью. Последнее орудие отнесено к типу комбинированных, оно сочетает элементы скребка и проколки, создано на среднем удлиненном отщепе (рис. 2, 4). Один из продольных краев обработан постоянной, мелкофасеточной, дорсальной, полукрутой ретушью. Элемент проколки образован на дистальной части заготовки с учетом естественного выступа несколькими мелкими фасетками.

Коллекция предметов, собранная на верхней, распаханной части древнекаспийской террасы, позволяет сделать ряд следующих предварительных заключений. Преобладают изделия средних размеров, артефакты выполнены из однообразного сырья, имеют одинаковую степень сохранности поверхности и изготовлены в единой технической традиции. Обращает на себя внимание значительное количество нуклеусов. Индустрия комплекса Дарвагчай-карьер-2 демонстрирует явное преобладание леваллуазской техники расщепления, что подтверждается наличием большого количества леваллуазских нуклеусов и леваллуазских отщепов, а также достаточно весомым количеством фасетированных площадок в индустрии сколов.

Значительная группа нуклеусов параллельного принципа расщепления в большинстве своем также направлена на производство отщепов. Наличие конвергентной и радиальной огранок дорсальной поверхности сколов также подтверждает сказанное выше. В пользу среднепалеолитического облика индустрии говорит также присутствие в орудийном наборе ножа-скребла и медиального фрагмента мустьерского удлиненного остроконечника. Общий облик данной индустрии позволяет предварительно рассматривать ее в рамках финальной стадии среднего палеолита.

В качестве ближайшей аналогии данной каменной индустрии можно рассматривать *культурно-хронологический комплекс 1* памятника Дарвагчай-залив-1 [1]. Помимо сходных геолого-геоморфологических условий и сравнительно близкого расстояния между памятниками (≈ 500 м), обнаруживается полное сходство в каменном инвентаре. В группе нуклеидных изделий доминируют леваллуазские и простые параллельные нуклеусы при незначительном компоненте радиальных односторонних ядрищ. Первичное расщепление в первую очередь ориентировано на производство отщепов. Пластинчатые заготовки единичны. В орудийном наборе присутствуют леваллуазские сколы, скребла и остроконечники. Также отмечается полное отсутствие верхнепалеолитических форм.

Сравнительные параллели на территории Дагестана можно провести с археологическими материалами палеолитического местонахождения Тинит-1, расположенного в долине реки Рубас, протекающей вдоль северно-западных отрогов хребта Карасырт (Южный Дагестан). Близкие технико-типологические характеристики коллекций обнаруживаются при сравнении с нижними археологическими горизонтами памятника, относящимися к финалу среднего палеолита. При подробном рассмотрении обнаруживается наличие леваллуазского компонента и присутствие ядрищ параллельного принципа расщепления со схожей переориентацией фронтов скалывания, но в то же время весомый пластинчатый компонент и наличие верхнепалеолитических типов говорит о несколько более молодом возрасте комплекса стоянки Тинит-1. Такой вывод подтверждается сравнением индустрий сколов: большое количество площадок с тонкой подправкой, весомая доля бинаправленной огранки дорсала, а также наличие сколов с подправкой «карниза» — все это свидетельствует о более технологически развитом уровне каменных индустрий памятника Тинит-1. По данным абсолютного датирования, полученным по образцам угля, возраст нижних археологических горизонтов стоянки Тинит-1 (открытые даты) укладывается в диапазон от 43 до 47 тыс. лет назад [6]. Учитывая, что в каменной индустрии памятника Дарвагчай-карьер-2 полностью отсутствуют позднепалеолитические типы орудий и нуклеусов, можно предположить о немного более древнем воз-

расте комплекса в пределах хронологического интервала 50–60 тыс. лет назад.

В процессе дальнейших исследований очень вероятной представляется возможность обнаружения артефактов в стратифицированном состоянии,

что позволит в полном объеме провести культурно-хронологическую характеристику каменной индустрии стоянки Дарвагчай-карьер-2 для более точного определения ее места в среднепалеолитической летописи на территории Северо-Восточного Кавказа.

Библиографический список

1. Деревянко А.П., Амирханов Х.А., Зенин В.Н., Анойкин А.А., Рыбалко А.Г. Проблемы палеолита Дагестана. — Новосибирск, 2012.
2. Деревянко А.П., Зенин В.Н., Рыбалко А.Г., Колташов М.С. Полевые исследования памятника Дарвагчай-залив 1 (Республика Дагестан) в 2010 г. // Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий. — Т. XVI. — Новосибирск, 2010.
3. Деревянко А.П., Зенин В.Н., Рыбалко А.Г., Лещинский С.В., Зенин И.В. Дарвагчай-Залив-1 — новый многослойный памятник в Южном Дагестане // Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий. — Т. XV. — Новосибирск, 2009.
4. Деревянко А.П., Амирханов Х.А., Зенин В.Н., Анойкин А.А. Первые находки ашельских рубил в Дагестане // Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий. — Т. XI. — Новосибирск, 2005.
5. Голубятников В.Д. Морские и речные террасы Дагестана // Ассоциация по изучению четвертичного периода Европы. — Вып. III. — М., 1937.
6. Анойкин А.А., Славинский В.С., Рудая Н.А., Рыбалко А.Г. Новые данные об индустриях рубежа среднего-верхнего палеолита на территории Дагестана // Археология, этнография и антропология Евразии. — №2. — Новосибирск, 2013.