

А.В. Кандыба✉, А.Г. Рыбалко

Институт археологии и этнографии СО РАН
Новосибирск, Россия
E-mail: arhkandyba@gmail.com

Результаты разведочных археологических работ в районе Геджухского водохранилища (Республика Дагестан) в 2020 году

Территория Приморского Дагестана является одним из неандертальских рефугиумов в Евразии. Целый кластер среднепалеолитических памятников Дарвагчайского георхеологического района, обнаруженных в последнее десятилетие, позволяет утверждать, что здесь на протяжении длительного хронологического промежутка присутствовали неандертальские популяции. Статья посвящена результатам исследований среднепалеолитических комплексов новых местонахождений Дарвагчай-карьер-3 и Дарвагчай-карьер-4, материалы которых относятся к финальному этапу среднего палеолита и дополняют фактический материал данного культурно-хронологического диапазона на территории Северо-Восточного Кавказа. Полученные археологические материалы демонстрируют подавляющее доминирование леваллуазской техники при сравнительно небольшом среднепалеолитическом инструментарии. Все артефакты относятся к единой технической традиции и выполнены из однообразного сырья с одинаковой сохранностью поверхности. Установленные технико-типологические характеристики позволяют соотносить данный материал с ранее уже известными стратифицированными комплексами финального среднего палеолита Дарвагчай-залив-1 и Дарвагчай-карьер-2. На данный момент в Дарвагчайском георхеологическом районе обнаружен кластер местонахождений с каменными индустриями, относящимися к финальному этапу среднего палеолита. Особенно технико-типологического облика каменных индустрий с ярко выраженными леваллуазскими чертами и отсутствием верхнепалеолитических форм свидетельствуют о специфическом облике среднего палеолита Приморского Дагестана. Данные исследования финальной поры среднего палеолита приближают нас к решению проблемы появления и последующего развития человека современного физического типа. В результате может быть не только реконструирован культурно-исторический процесс на данной территории в неоплейстоцене, но и решены проблемы, касающиеся содержания и корректировки границ культурно-хронологических эпох палеолита Кавказа и Арало-Каспийского бассейна в целом.

Ключевые слова: Дагестан, местонахождения с поверхностным залеганием артефактов, финальная пора среднего палеолита, леваллуазская система расщепления.

Aleksandr V. Kandyba✉, Andrey G. Rybalko

Institute of Archaeology and Ethnography SB RAS,
Novosibirsk, Russia
E-mail: arhkandyba@gmail.com

Results of Archaeological Survey in the Area of the Gedzhukh Reservoir (Republic of Dagestan) in 2020

The Caspian Dagestan was one of Neanderthal refugia in Eurasia. A whole cluster of the Middle Paleolithic sites in the Darvagchay geoarchaeological region, discovered in the last decade indicates the habitation of Neanderthal populations in that area over a long period of time. This article presents the research into the Middle Paleolithic complexes from the new sites of Darvagchay-karier-3 and Darvagchay-karier-4 with the material evidence of the Final Middle Paleolithic, elucidating this cultural and chronological period in the Northeastern Caucasus. The archaeological evidence obtained demonstrates the overwhelming dominance of the Levallois technique in a relatively small Middle Paleolithic toolkit. All artifacts belong to the same technical tradition and were made of the same raw materials with the same preservation degree of the surface. These technical and typological features make it possible to correlate this material evidence with the previously known stratified

complexes from Darvagchay-zaliv-1 and Darvagchay-karier-2 of the Final Middle Paleolithic. Currently, a cluster of sites with stone industries of the Final Middle Paleolithic has been discovered in the Darvagchay geoarchaeological region. Specific technical and typological aspects of stone industry with the pronounced Levallois features and absence of the Upper Paleolithic features makes it possible to suggest a specific appearance of the Paleolithic in the coastal Dagestan. New information on the Final Middle Paleolithic is an important step towards solving the problem of the emergence and subsequent development of the anatomically modern humans, making it possible not only to reconstruct cultural and historical processes in the region in the Neopleistocene, but also adjust the boundaries of cultural areas and chronological periods of the Paleolithic in the Caucasus and Aral-Caspian basin as a whole.

Keywords: *Dagestan, localities with surface occurrence of artifacts, Final Middle Paleolithic, Levallois reduction system.*

Проблема происхождения человека современного типа является фундаментальной, поэтому вопросам изучения каменных индустрий, носителями которых являются предшествующие современным популяциям гоминиды, уделяется пристальное внимание. Одним из регионов, на территории которого расположена большая группа среднепалеолитических объектов, является Северо-Восточный Кавказ, а точнее район Геджухского водохранилища (Юго-Восточный Дагестан) [Рыбалко, Кандыба, 2018; Рыбалко, Кандыба, 2019].

В 2020 г. были проведены разведочные работы в среднем течении р. Дарвагчай с целью обнаружения новых археологических объектов и увеличения количества эмпирического материала. Было выявлено два ранее неизвестных местонахождения с поверхностным залеганием археологического материала, получивших название Дарвагчай-карьер-3 и Дарвагчай-карьер-4. Во время обследования территории новых объектов отбирались все нуклеовидные 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.

Памятник Дарвагчай-карьер-3 расположен на правом берегу р. Дарвагчай в 50 м к югу от плотины Геджухского водохранилища и в 900 м западнее обнаруженного ранее памятника Дарвагчай-карьер-2 [Кандыба, Рыбалко, 2015, 2016; Рыбалко, 2014]. Каменные артефакты залегали на неровной распаханной поверхности террасы. 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 бакинского возраста.

Коллекция памятника Дарвагчай-карьер-3 насчитывает 75 артефактов. Нуклеовидный набор состоит из 22 предметов, в т.ч. четырех нуклеовидных обломков. Нуклеусов 18 экз., из них

большая часть (11) относится к леваллуазскому расщеплению. Один нуклеус крупных размеров демонстрирует начальную стадию расщепления. Выпуклая поверхность фронта скалывания сохраняет негативы сколов оформления, направленных от одной из латералей, ударной площадки и основания, и занимают чуть больше 50 % поверхности фронта. Поскольку сырье довольно низкого качества (известняк), на этом этапе расщепление было прекращено. Остальные леваллуазские нуклеусы округлой и овальной формы, размером от 4 до 6 см по длинной оси, демонстрируют крайнюю степень истощения (рис. 1, 1, 6). Скошенные ударные площадки оформлены мелкими снятиями и ретушью. Плоские фронты скалывания в большинстве случаев сохраняют негативы последних, возможно, целевых сколов. Латерали и основания в большинстве случаев оформлены мелкими сколами. Лишь у одного нуклеуса одна из латералей не обработана (рис. 1, 3). Контрфронты в половине случаев выпуклые и сохраняют естественную поверхность, остальные плоские. Следующая группа нуклеусов из трех предметов может быть отнесена к одноплощадочному монофронтальному расщеплению. Все нуклеусы аморфных очертаний и сильно истощены. Остаточные ударные площадки у двух ядрищ гладкие скошенные, у третьего естественная. Выпуклые фронты скалывания сохраняют негативы многочисленных заломистых сколов. Следующие два нуклеуса средних и крупных размеров являются двуплощадочными монофронтальными и также сильно истощены (рис. 1, 2). Противоположные ударные площадки гладкие. Выпуклый фронт скалывания сохраняет негативы параллельных встречных сколов. Еще один нуклеус является двуплощадочным бифронтальным встречного принципа скалывания. Противоположные ударные площадки скошенные, оформлены серией снятий. Плоские фронты скалывания сохраняют негативы параллельных сколов. Последний предмет является ортогональным ядрищем.

Индустрия сколов насчитывает 53 экз. Первичные снятия представлены тремя крупными



Рис. 1. Каменные артефакты местонахождения Дарвагчай-карьер-3.
1-3, 6 – нуклеусы; 4 – пластинка; 5, 7 – отщепы; 8 – нож-скребло; 9 – пластина.

отщепами удлиненных пропорций. Остаточные ударные площадки: естественные (2) и гладкая (1). Вторичные сколы насчитывают три экземпляра, один крупный и два средних, все удлиненных пропорций. Остаточные ударные площадки сохраняют естественную поверхность. Технические сколы в коллекции представлены тремя крупными предметами и все являются удаленными фронтами скалывания с леваллуазских нуклеусов. Отщепы насчитывают 42 предмета. Четыре экземпляра крупных размеров имеют пластинчатые пропорции (рис. 1, 5, 7). Две определимые остаточные ударные площадки гладкие. Огранка дор-

сала в двух случаях параллельная однонаправленная, и по одному ортогональная и неопределимая. Крупные отщепы насчитывают три целых предмета, все удлиненных пропорций. Определимые остаточные ударные площадки представлены по одному фасетированным и гладкими типами. Отщепы средних размеров насчитывают 16 экз., из них три фрагментированы. Целые предметы в подавляющем большинстве имеют короткие пропорции, удлиненным является только один предмет. Целые предметы демонстрируют следующие типы огранки дорсала: параллельная однонаправленная – 6 экз., радиальная – 2 экз., продольно-по-

перечная – 2 экз., конвергентная – 2 экз., неопределимая – 1 экз. Остаточные ударные площадки средних отщепов представлены следующими типами: гладкая – 9 экз., фасетированная – 2 экз., двугранная – 1 экз., неопределимая – 4 экз. Мелкие отщепы насчитывают 19 экз., из них целых предметов 12 экз. Огранка дорсала демонстрирует следующие типы: радиальная – 4 экз., параллельная однонаправленная – 5 экз., конвергентная – 3 экз. Определимые остаточные ударные площадки являются гладкими (12 экз.), конвергентными (2 экз.), и точечными (1 экз.). В коллекции присутствуют крупная пластина с параллельной огранкой дорсала и фасетированной ударной площадкой (рис. 1, 9) и пластинка с гладкой ударной площадкой и параллельной однонаправленной огранкой дорсала (рис. 1, 4).

Орудийный набор насчитывает три предмета. Два крупных отщепа с ретушью имеют продольный рабочий край, оформленный эпизодической мелкофасеточной чешуйчатой крутой ретушью, в одном случае вентральной, в другом – дорсальной. Интерес представляет леваллуазский скол

с отломанным окончанием, который можно охарактеризовать как нож-скребло (рис. 1, 8). Рабочее лезвие оформлено с вентральной стороны заготовки двойной, конвергентно сходящейся постоянной стелющейся мелкофасеточной ретушью.

Местонахождение Дарвагчай-карьер-4 расположено в 300–400 м южнее памятника Дарвагчай-карьер-2 и в 100–200 м восточнее дороги Геджух-Дюбек [Кандыба, Рыбалко, 2016; Рыбалко, 2014]. Геоморфологическая позиция здесь идентична местонахождению Дарвагчай-карьер-3.

Коллекция памятника Дарвагчай-карьер-4 насчитывает 25 артефактов. Нуклевидный набор насчитывает семь нуклеусов, подавляющая часть которых относится к леваллуазскому расщеплению. Три крупных нуклеуса овальной в плане формы находятся на стадии переоформления фронта скалывания (рис. 2, 1, 2). Скошенные ударные площадки подготовлены несколькими снятиями. Выпуклые фронты скалывания оформлены серией центростремительных снятий, направленных с латералей. Контрфронт и основание предварительной подготовке не подверга-



Рис. 2. Каменные артефакты местонахождения Дарвагчай-карьер-4.

1–3 – нуклеусы; 4–6 – отщепы с ретушью.

лись. Следующие три леваллуазских нуклеуса средних размеров сильно истощены и сохраняют на фронте скалывания негатив последнего целового снятия, или, как в одном случае, серию заломистых снятий, направленных с ударной площадки. Последний нуклеус, демонстрирующий леваллуазское расщепление, отличен тем, что представляет собой ядрище на начальной стадии оформления, в качестве заготовки для которого был выбран отщеп крупных размеров. Фронт расщепления расположен на вентральной стороне заготовки и сохраняет немногочисленные мелкие снятия. Последний нуклеус из коллекции можно определить как одноплощадочный монофронтальный (рис. 2, 3). Скошенная ударная площадка оформлена несколькими снятиями. Плоский фронт скалывания сохраняет негативы параллельных удлиненных снятий. Контрфронт и основание оформлению не подвергались.

Индустрия сколов насчитывает 17 экз. Крупный технический продольно-краевой скол представлен в единственном экземпляре. Пластинчатые отщепы в наличии в количестве 2 экз. (один из них фрагментирован) и имеют двугранные ударные площадки. Огранка дорсала целого скола радиальная. Отщепы насчитывают 13 экз., из них семь средних размеров, в т.ч. три целых, имеющих короткие пропорции. Огранка дорсала у целых предметов параллельная однонаправленная. Остаточные ударные площадки у пяти предметов гладкие и одна фасетированная. Мелкие отщепы в количестве шести предметов укороченных пропорций. Остаточные ударные площадки в четырех случаях гладкие, в единственном числе представлены фасетированный и неопределимый типы.

Орудийный набор насчитывает три отщепа с краевой эпизодической вентральной ретушью (рис. 2, 4–6).

Коллекции каменных изделий новых местонахождений, обнаруженные на распаханной поверхности древнекаспийской террасы в схожих геоморфологических условиях, внешне демонстрируют технологическое единство и позволяют сделать ряд следующих предварительных заключений. В качестве сырья для изготовления артефактов в подавляющем большинстве случаев использовался кремнистый известняк и очень редко кремь. Все обнаруженные предметы имеют одинаковую сохранность поверхности и относятся к единой технологической традиции. Представленные каменные индустрии местонахождений Дарвагчай-карьер-3 и Дарвагчай-ка-

рьер-4 наглядно демонстрируют превосходство леваллуазской технологии в первичном расщеплении, что подтверждается большим количеством леваллуазских нуклеусов, направленных преимущественно на получение отщепов. Группа ядрищ параллельного принципа расщепления занимает подчиненное положение и является, по всей видимости, вариациями для подготовки или переоформления леваллуазских нуклеусов. В пользу среднепалеолитического облика индустрии говорит также присутствие в орудийном наборе ножа-скребла, созданного на леваллуазском сколе. Общий облик данных археологических материалов и сравнительный анализ с аналогичными комплексами, обнаруженными ранее на территории Дарвагчайского георхеологического района, позволяет рассматривать их в рамках финальной стадии среднего палеолита Кавказа [Рыбалко, Кандыба, 2018, 2019].

В качестве ближайшей аналогии данной каменной индустрии можно рассматривать культурно-хронологический комплекс 1 памятника Дарвагчай-залив-1 [Рыбалко, Кандыба, 2016; Рыбалко, 2014], а также подъемный комплекс памятника Дарвагчай-карьер-2 [Кандыба, Рыбалко, 2015]. Помимо сходных геолого-геоморфологических условий и близкого расстояния между памятниками, обнаруживается полное сходство в каменном инвентаре. Среди нуклеидных изделий преобладают леваллуазские ядрища при подчиненном положении простого параллельного расщепления. Первичное расщепление в первую очередь ориентировано на производство отщепов. Единичные пластинчатые заготовки характерны для всех комплексов. Орудийный инструментарий отличается присутствием леваллуазских сколов, скребел и острокопечников. Также отмечается полное отсутствие верхнепалеолитических форм.

В результате ранее проведенных исследований в 2015 г. в ходе шурфовки в непо потревоженной части памятника Дарвагчай-карьер-2 был обнаружен сходный археологический материал [Кандыба, Рыбалко, 2015, 2016]. На этом основании можно предположить, что основная часть материалов археологических объектов Дарвагчай-карьер-3 и Дарвагчай-карьер-4 находится в переотложенном состоянии в результате сельскохозяйственной деятельности. Но имеющиеся сейчас данные позволяют в полном объеме дать культурно-хронологическую характеристику каменной индустрии новых объектов и отнести данную индустрию к финальной поре среднего палеолита.

Благодарности

Исследование выполнено при финансовой поддержке гранта РФФИ № 19-09-00006_а «Комплексное исследование палеолитических культур Приморского Дагестана: технологии, хронология, адаптации и культурные связи».

Список литературы

Кандыба А.В., Рыбалко А.Г. Новые данные о среднем палеолите Дагестана (по материалам памятника Дарвагчай-карьер-2) // Изв. Алт. гос. ун-та. Сер.: История, политология. – 2015. – № 4/1 (88), т. 1. – С. 138–143.

Кандыба А.В., Рыбалко А.Г. Исследования палеолитического местонахождения Дарвагчай-карьер-2 в 2016 году // Проблемы археологии, этнографии и антропологии Сибири и сопредельных территорий. – Новосибирск: Изд-во ИАЭТ СО РАН, 2016. – Т. XXII. – С. 80–83.

Рыбалко А.Г. Геохронологические исследования стоянки Дарвагчай-залив-1 в Республике Дагестан // Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий. – Новосибирск: Изд-во ИАЭТ СО РАН, 2014. – Т. XX. – С. 73–76.

Рыбалко А.Г., Кандыба А.В. Каменная индустрия финала среднего палеолита с местонахождения Дарвагчай-залив-1 (Юго-Восточный Дагестан): новые данные // Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий. – Новосибирск: Изд-во ИАЭТ СО РАН, 2016. – Т. XXII. – С. 156–158.

Рыбалко А.Г., Кандыба А.В. Индустрии финального этапа среднего палеолита Юго-Восточного Дагестана // Теория и практика археологических исследований. – Барнаул, 2018. – № 3 (23). – С. 84–95.

Рыбалко А.Г., Кандыба А.В. Исследования среднего палеолита Западного Прикаспия // Гуманитарные науки в Сибири. – 2019. – Т. 26, № 2. – С. 5–10.

References

Kandyba A.V., Rybalko A.G. New Data about Middle Paleolith of Dagestan (Based on the Site Darvagchay-Pit-2). In *Izvestiya Altayskogo gos. uni-ta. Seriya. Istoriya, politologiya*, 2015, No. 4/1 (88), pp. 138–143. (In Russ.).

Kandyba A.V., Rybalko A.G. Research of the Paleolithic occurrence of Darvagchai-karier-2 in 2016. In *Problems of Archaeology, Ethnography, Anthropology of Siberia and Neighboring Territories*. Novosibirsk: IAET SB RAS Publ., 2016, vol. XXII, pp. 80–83. (in Russ.).

Rybalko A.G. Geochronological Study of Darvagchai-Bay-1 Site in the Republic of Dagestan. In *Problems of Archaeology, Ethnography, Anthropology of Siberia and Neighboring Territories*. Novosibirsk: IAET SB RAS Publ., 2014, vol. XX, pp. 73–76. (In Russ.).

Rybalko A.G., Kandyba A.V. Final middle Paleolithic stone industry from the Darvagchai-zaliv-1 site (South Eastern Dagestan): The new data. In *Problems of Archaeology, Ethnography, Anthropology of Siberia and Neighboring Territories*. Novosibirsk: IAET SB RAS Publ., 2016, vol. XXII, pp. 156–158. (In Russ.).

Rybalko A.G., Kandyba A.V. Final middle Paleolithic industries of South-East Dagestan. In *Teoriya i praktika arkeologicheskikh issledovaniy*. Barnaul, 2018, No. 3 (23), pp. 84–95. (In Russ.).

Rybalko A.G., Kandyba A.V. Middle palaeolithic investigations on Western Precaspian region (on materials of Darvagchai-zaliv-1 site). *Gumanitarnye nauki v Sibiri*, 2019, vol. 26, No. 2, pp. 5–10. (In Russ.).

Кандыба А.В. <https://orcid.org/0000-0003-0985-9121>

Рыбалко А.Г. <https://orcid.org/0000-0002-8749-0465>