
ИСТОРИЯ, АРХЕОЛОГИЯ, ЭТНОГРАФИЯ

DOI 10.31029/vestdnc99/7

УДК 903.21

СКРЕБКИ С ВЫДЕЛЕННЫМ УЗКИМ ЛЕЗВИЕМ В ИНДУСТРИИ СТОЯНКИ РАННЕГО ПЛЕЙСТОЦЕНА МУХКАЙ 1 (ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ДАГЕСТАН)

А. И. Таймазов, ORCID: 0000-0002-6810-8718

Институт истории, археологии и этнографии Дагестанского
федерального исследовательского центра РАН, Махачкала, Россия

THE NARROW-EDGED SCRAPERS IN THE INDUSTRY OF EARLY PLEISTOCENE MUKHKAI 1 SITE (CENTRAL DAGHESTAN)

A. I. Taymazov, ORCID: 0000-0002-6810-8718

Institute of History, Archaeology and Ethnography of the
Daghestan Federal Research Centre of RAS Makhachkala, Russia

Аннотация. В статье дана характеристика редкому типу орудий – скребкам с выделенным лезвием, отличительной особенностью которых является наличие специально выделенного узкого выступа с оформленным лезвием на конце. Рассматриваемые изделия происходят из слоя, который залегает в верхней части отложений стоянки Мухкай 1, и датируются временем около 1 млн л. н. Отсутствие аналогий этим изделиям в других раннеплейстоценовых индустриях, позволяет высказать предположение о специфичности данного типа орудий для индустрии Центрального Дагестана в период, переходный от олдована к раннему ашелю.

Abstract. The article characterizes a rare type of tool – scrapers with a specialized blade. These implements are distinguished by the presence of a deliberately shaped narrow projection featuring a finished working edge at its end. The discussed artifacts originate from a layer situated in the upper part of the deposits at the Mukhkai 1 site and are dated to approximately 1 million years ago. The absence of direct analogues for these items in other Early Pleistocene industries suggests that this tool type may be specific to the Central Daghestan lithic assemblage during the transitional period from the Oldowan to the Early Acheulean.

Ключевые слова: Северо-Восточный Кавказ, ранний плейстоцен, ранний палеолит, олдован, ранний ашель, крупноотщеповая индустрия, скребок с узким выделенным лезвием.

Keywords: Northeastern Caucasus, Early Pleistocene, Early Paleolithic, Oldowan, Early Acheulian, large flake industry, narrow edge scraper.

Введение

При работе с коллекцией многослойной стоянки раннего плейстоцена Мухкай 1 невозможно не обратить внимание на присутствие в составе каменного инвентаря довольно интересной разновидности орудий, отличающихся специально выделенной лезвийной частью, сформированной ретушью. В типологическом отношении указанные изделия соответствуют скребкам. Насколько известно автору, рассматриваемая разновидность скребков в коллекциях олдованских и раннеашельских памятников не выделялась. По крайней мере, их специального описания и анализа не существует, при том, что сами скребущие орудия (scrapers) различных форм (концевые, боковые, округлые, выемчатые и др.) выделены еще в самых первых классификационных схемах материалов олдована и ашеля Африки [1; 2]. Кроме оригинальности большую значимость рассматриваемым изделиям придает еще то, что они происходят из многослойных стратифицированных и надежно датированных отложений.

Каменные изделия, являющиеся предметом рассмотрения, происходят из слоя 4 стоянки Мухкай 1. Стоянка Мухкай 1 представляет собой многослойный памятник, входит в группу памятников раннего плейстоцена (Айникаб 1–2, Мухкай 2, 2а, Гегалашур 1–3) Акушинской котловины Центрального Дагестана (рис. 1) [3]. Стоянка находится в 3 км к югу от с. Айникабмахи на высоте 1620 м над у.м. и на относительной высоте 235 м над руслом р. Акуша. Памятник расположен в тыльной части водораздела рек Акуша и Усиша и связан с отложениями правого борта водораздела, обращенного к долине ручья Цианшури – левого притока реки Усиша. Одной из примечательных геологических особенностей участка во-

дораздела в районе Мухкай является то, что мощность рыхлых раннеплейстоценовых отложений здесь достигает своего максимума и составляет более 70 м. Непосредственно на стоянке Мухкай 1 рыхлые отложения водораздела имеют мощность 65,5 м. По литолого-фациальным характеристикам вскрытые отложения подразделяются на пять пачек [3]. В разрезе отчетливо выделяются три мощные пачки обломочника, разбеденные двумя столь же внушительными пачками мелкозема. В этом плане характеристики разреза памятника в общем совпадают с характеристиками разреза соседнего памятника Мухкай 2, расположенного на противоположном борту водораздела. В отложениях стоянки Мухкай 1 выявлено 48 слоев с археологическими находками. По совокупности всех данных (геолого-геоморфологических, палеомагнитных, сравнительным данным, полученным по другим соседним памятникам Мухкай 2 и Айникаб 1) культурные слои памятника относятся к различным временным отрезкам раннего плейстоцена в интервале примерно от 2,3 млн л.н. (но не менее 1,95 млн л.н.) до 0,8 млн л.н. [3–5].

Слой 4, откуда происходят рассматриваемые в настоящей статье каменные изделия, выявлен и исследован в верхней части отложений (пачка 1) стоянки Мухкай 1 (рис. 2). Слой зафиксирован на глубине 2,6–3,0 м от края склона, обращенного к долине ручья Цианшури. Глубина же его залегания от нулевого репера, единого для мухкайских стоянок, составляет 5,6–6,0 м. Нижняя граница слоя залегает субгоризонтально с незначительным понижением на СВВ в сторону долины реки Усиша. Верхняя часть слоя размыта перекрывающими отложениями. Поэтому на исследованной площади раскопа мощность слоя варьирует от 50 до 90 см. В литологическом отношении он представляет собой галечно-валунно-гравийный слой с высоким содержанием дресвы в заполнении. Наибольшая концентрация дресвы наблюдается в нижней части слоя в южной половине профиля.

Датировка слоя основывается на данных стратиграфических наблюдений, результатах палеомагнитных исследований, и сравнительных материалах, полученных из соответствующих частей разрезов соседних памятников, прежде всего стоянки Мухкай 2. В общей стратиграфической колонке памятника слой 4 залегает в верхней части разреза (пачка 1), выше уровня прямой намагниченности, интерпретируемого специалистами, как эпизод Харамильо (1,07–0,99 млн л.н.) [3; 5]. При этом вся толща, залегающая выше уровня, где был зафиксирован эпизод Харамильо, намагничена обратно. Такая же картина в общих чертах наблюдается и в соответствующих частях разрезов соседних памятников Мухкай 2 и Айникаб 1. В верхней части толщи указанных памятников также определенно фиксируется эпизод прямой намагниченности Харамильо, а залегающие выше этого слои имеют обратную намагниченность и не выходят за рамки эпохи Матуяма [3; 5–8]. Правда, в разрезе стоянки Мухкай 2 над палеомагнитным эпизодом Харамильо в зоне обратной намагниченности был зафиксирован еще один экскурс прямой намагниченности, который, вероятно, соответствует эпизоду Камикатсура (0,85 млн л.н.) [3; 5; 7]. С учетом вышесказанного слой 4 стоянки Мухкай 1 может быть датирован временем около 1 млн л.н.

Археологическая коллекция слоя 4 является одной из наиболее представительных в количественном отношении. Она насчитывает 235 кремневых изделий. Это без учета обломков с единичными пробными сколами (135 экз.) и обломков без признаков намеренной обработки (190 экз.), которые можно рассматривать как естественную примесь кремневого сырья, имеющую пролювиальный генезис. Находки происходят с площади 54 кв. м. Коллекция включает морфологически разнотипные изделия и разнообразна в технологическом смысле. По своему составу [9, с. 23] она соответствует остаткам базовых стоянок. Общая оценка каменного инвентаря показывает, что одной из существенных характеристик индустрии данного слоя является знакомство его обитателей с техникой получения крупного отщепа (более 10 см) и регулярное использование указанного типа заготовки для изготовления различных орудий (чопперов, пиков, крупных ножей, скребел). Из крупных отщепов изготовлены 25,77% всех орудий слоя. На указанный тип заготовки приходится также более 64 % орудий на сколах. Все это в сочетании с орудийным набором, включающим кроме собственно олованских типов единичные изделия, близкие протобифасам, указывает на принадлежность каменной индустрии слоя 4 к стадии перехода от олована к ашелю [9].

Редким типом изделий в орудийном наборе слоя являются скребки с выделенным узким лезвием. К настоящему времени таких изделий обнаружено два экземпляра. Вероятность обнаружения подобных изделий в материалах других слоев, которые залегают в верхней части отложений памятника Мухкай 1 и в соответствующих частях разрезов других соседних памятников, сохраняется. Существенно отметить, что в обоих случаях в качестве заготовки для орудий использованы крупные отщепы. Приведем описание изделий

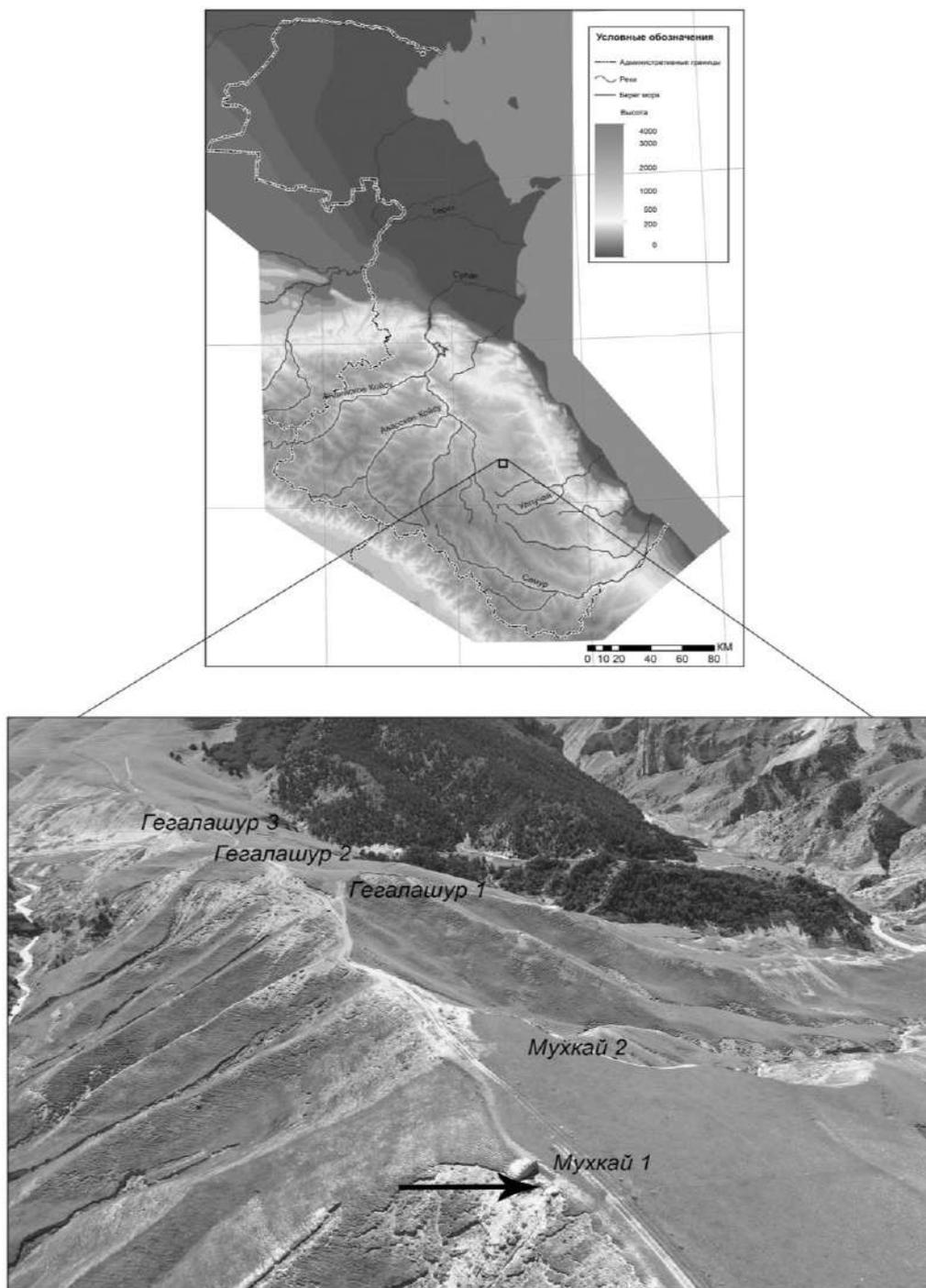


Рис. 1. Местоположение и общий вид памятников раннего плейстоцена Центрального Дагестана. Стрелкой обозначен раскоп, откуда происходят рассматриваемые в работе кремневые изделия

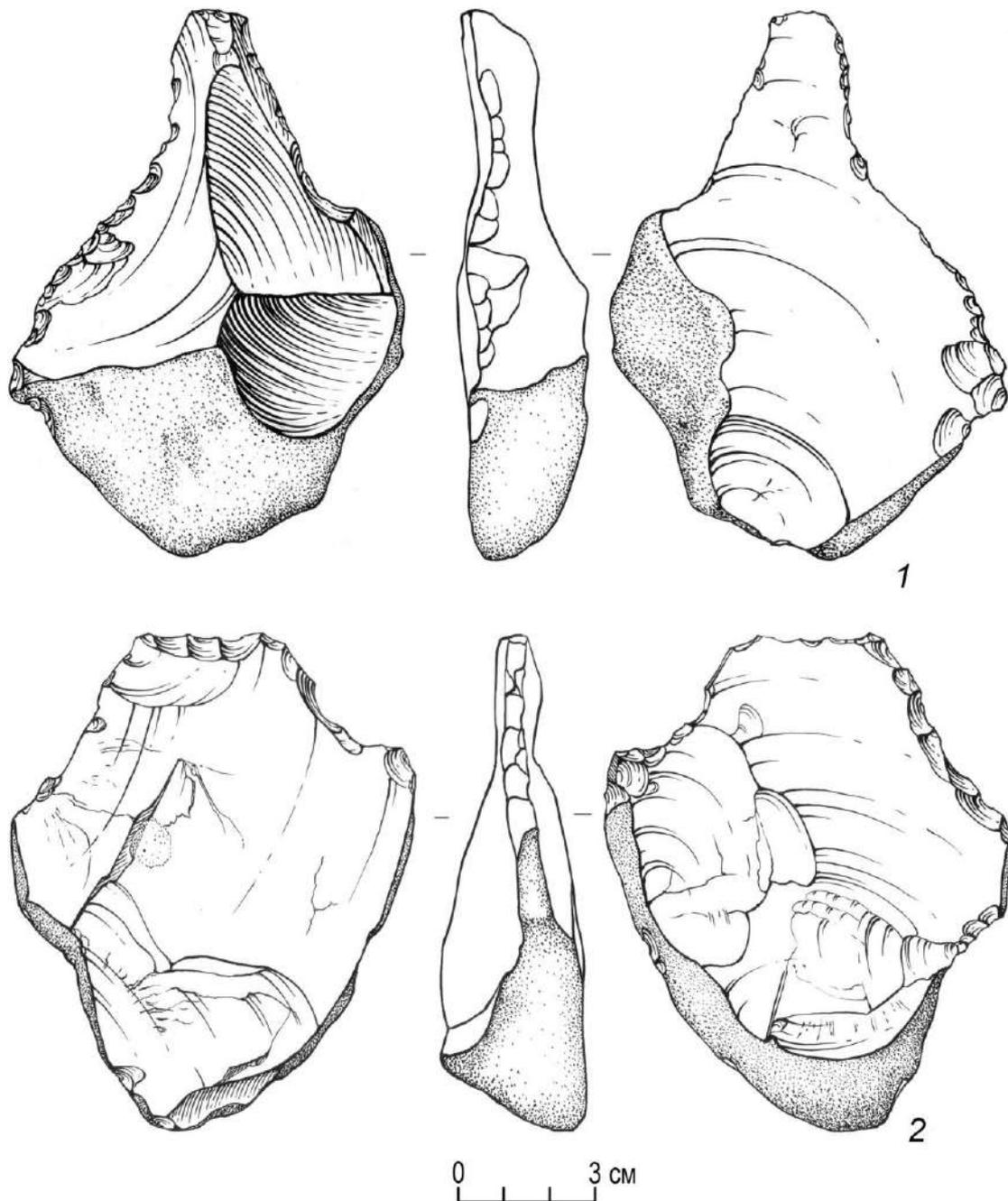


Рис. 3. Стоянка Мухкай 1, слой 4. Скребки с узким выделенным лезвием

Первое орудие (рис. 3, 1) обнаружено на глубине 3,10 м от современной поверхности и в 6,10 м от нулевого репера, единого для мухкайских стоянок (шифр: МХК I/18; сл. 4; кв. Б-2; № 823). Орудие изготовлено на крупном и относительно плоском отщепе. Максимальная толщина приходится на нижнюю пятую часть изделия. В этой же части орудия на спинке и по краям отщепа фиксируется желвачная корка. Таким образом, за исключением рабочей части, остальные части заготовки вторичной обработке не подвергались. Рабочий элемент описываемого орудия представляет собой узкое и сильно вытянутое лезвие, выделенное на дистальном конце заготовки, благодаря интенсивной вторичной обработке его продольных краев. Ретушь, которая формирует выступ, регулярная, мелкая и средняя по размерам. Обработ-

ка правого края выступа доведена до лезвия, расположенного на конце выступа. Обработка левого края выступа прерывается в концевой части. Узкое (1,2 см) и высокое скребковое лезвие оформлено на конце суженного выступа мелкой крутой ретушью. Очертания его в плане прямые. Размеры орудия: длина – 12 см; ширина – 8,7 см; толщина – 2,8 см.

Второе изделие (рис. 3, 2) с очень сходными параметрами выявлено на глубине 3,30 м от современной поверхности и в 6,30 м от нулевого репера (шифр: МХК I/18; сл. 4; кв. Ж-5; № 871). Изготовлено оно также на крупном отщепе. Нижняя пяточная часть орудия вторичной обработке не подвергалась и сохранила желвачную корку по краям заготовки. Она более массивная в сравнении с лезвийной частью. Рабочий элемент орудия в виде короткого выступа выделен в дистальной части заготовки путем вторичной обработкой боковых краев отщепе крутой противоположающей ретушью. Ретушь непрерывная, формирующая. В результате сами края заготовки приобрели вогнутые очертания и вполне могли быть использованы в функции выемчатых орудий. Основное же скребковое лезвие оформлено на конце выделенного выступа средней крутой ретушью. В плане оно прямое и узкое. Ширина лезвия равна 2,5 см. Размеры орудия: длина – 11 см; ширина – 8,5 см; толщина – 3 см.

Переходя к интерпретации рассматриваемой категории находок, можно, прежде всего, отметить оригинальность и отсутствие аналогий этим находкам в других индустриях раннего плейстоцена. К настоящему времени скребки с узким выделенным лезвием встречены только на стоянке Мухкай 1. Можно с осторожностью предположить, что данная разновидность скребков является специфическим типом, характерным именно для индустрии конца раннего плейстоцена Центрального Дагестана. Отсутствие подобных изделий в нижних слоях памятников олдована Акушинской котловины, вероятно, указывает на стадийный статус указанного типа орудий. Имеющиеся на данный момент единичные находки свидетельствуют о том, что данный тип орудий появляется в период, переходный от олдована к раннему ашеллю. Дальнейшие исследования памятников и получение новых материалов позволяют уточнить хронологическую позицию и пространственную представленность рассматриваемого типа скребков в памятниках раннего палеолита.

ЛИТЕРАТУРА

1. *Leakey M.D.* Olduwai Gorge. Excavations in Bed I and II, 1960–1963. Vol. 3. Cambridge: Cambridge University press, 1971. 306 p.
2. *Clark J.D., Kleindienst M.R.* The Stone Age Cultural Sequence: Terminology, Typology and Raw Material // *Kalambo Falls Prehistoric Site* / ed. *J. D. Clark*. London; Cambridge: Cambridge University Press. Vol. 2. P. 71–106.
3. *Амирханов Х.А.* Северный Кавказ: начало преистории. Махачкала: МавраевЪ, 2016. 344 с.: ил.
4. *Амирханов Х.А.* Памятники олдована Дагестана в контексте проблематики преистории Евразии // *История, археология и этнография Кавказа*. 2024. Т. 20, № 3. С. 621–633. DOI: 10.32653/CH203621-633.
5. *Чепалыга А.Л., Амирханов Х.А., Садчиков В.М., Трубихин В.М., Пирогов А.Н.* Геоархеология олдувайских стоянок горного Дагестана // *Бюллетень комиссии по изучению четвертичного периода*. 2012. № 72. С. 73–94.
6. *Амирханов Х.А., Трубихин В.М., Чепалыга А.Л.* Палеомагнитные данные к датировке многослойной стоянки раннего плейстоцена Айникаб-1 (Центральный Дагестан) // *Древнейшие миграции человека в Евразии: материалы Международного симпозиума (6–12 сентября 2009 г., Махачкала, Республика Дагестан, Россия)*. Новосибирск: Изд-во ИАЭТ СО РАН, 2009. С. 36–41.
7. *Amirkhanov H.A., Ozherel'ev D.V., Gribchenko Y.N., Sablin M.V., Semenov V.V., Trubikhin V.M.* Early Humans at the eastern gate of Europe: The discovery and investigation of Oldowan sites in northern Caucasus // *Comptes Rendus Palevol*. 2014. Vol. 13. P. 717–725.
8. *Таймазов А.И.* Айникаб 1: стоянка олдована на Северо-Восточном Кавказе. Махачкала: МавраевЪ, 2021. 288 с.
9. *Амирханов Х.А., Таймазов А.И.* Раннеплейстоценовая крупноотщеповая индустрия Северо-Восточного Кавказа: стадийный статус // *Краткие сообщения Института археологии*. 2019. Вып. 254. С. 13–33. DOI: 10.25681/IARAS.0130-2620.254.13-33.

Поступила в редакцию 03.10.2025 г.
Принята к печати 24.12.2025 г.

Таймазов Артур Исраилович, кандидат исторических наук, старший научный сотрудник, Институт истории, археологии и этнографии Дагестанского федерального исследовательского центра РАН; e-mail: taymazov_artur@mail.ru

Artur I. Taymazov, Candidate of History, senior researcher, Institute of History, Archaeology and Ethnography, Daghestan Federal Research Centre of RAS; e-mail: taymazov_artur@mail.ru