

**А.П. Деревянко¹, М.В. Шуньков^{1, 2}, Л. Булатович³,
А.А. Анойкин^{1, 2}, К.К. Павленок^{1, 2}, М.Б. Козликин¹,
В.И. Ульянов⁴, И. Меденица³**

¹Институт археологии и этнографии СО РАН

²Новосибирский государственный университет

³Государственное учреждение «Музеи и галереи» в Подгорице, Черногория

⁴Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова

E-mail: anui1@yandex.ru

Новые данные по каменной индустрии скального навеса Малишина Стена в Черногории (по результатам работ в 2017 году)

В 2017 г. совместным отрядом ИАЭТ СО РАН и Государственного учреждения «Музеи и галереи» (Подгорица, Черногория) возобновлены исследования навеса Малишина Стена в Черногории. Ранее стоянка изучалась сербскими археологами в 1980-х гг. В новом разрезе было выделено восемь литологических слоев (А–F), в четырех из них зафиксированы археологические материалы. Находки из слоя А относятся к финальному этапу палеолита. Среди артефактов из слоев В2 и С1 присутствуют формы, характерные как для среднего, так и для верхнего палеолита. В коллекции слоя С2 большинство составляют среднепалеолитические формы. В целом новые материалы подтверждают наличие на стоянке комплексов «пограничного» (средний–верхний палеолит) облика и дают возможность детально изучить культурные процессы при смене двух палеолитических эпох в Восточной Адриатике.

Ключевые слова: Черногория, скальный навес, стратиграфия, верхний палеолит, нуклеусы, орудия.

**A.P. Derevianko¹, M.V. Shunkov^{1, 2}, L. Bulatovich³,
A.A. Anoinin^{1, 2}, K.K. Pavlenok^{1, 2}, M.B. Kozlikin¹,
V.A. Ulianov⁴, I. Medenica³**

¹Institute of Archaeology and Ethnography SB RAS

²Novosibirsk State University

³Public Institution “Museums and galleries”, Podgorica, Montenegro

⁴M.V. Lomonosov Moscow State University

E-mail: anui1@yandex.ru

Recent Data on the Lithic Industry from the Rock Shelter of Mališina Stijena in Montenegro (Based on the Results from the 2017 Study)

In 2017, a joint research team of IAET SB RAS and the Museums and Galleries of Podgorica (Montenegro) resumed archaeological studies at the rock shelter of Mališina Stijena in Montenegro. The site was previously examined by the Serbian archaeologists in the 1980s. New excavation profile has revealed eight depositional layers (A–F); four of them have yielded archaeological evidence. Finds from layer A indicate that the assemblage can be attributed to the Final Paleolithic. Distinctive forms typical of both Middle and Upper Paleolithic, occur among the artifacts associated with layers B2 and C1. The collection from layer C2 shows the features similar to the younger assemblages, but includes more Middle Paleolithic tool forms. In general, new materials confirm the presence of transitional assemblages at the site and make it possible to further study the cultural processes that occurred during the change of two archaeological eras in the Eastern Adriatic region.

Keywords: Montenegro, rock shelter, stratigraphy, Upper Paleolithic, cores and tools.

Скальный навес Малишина стена (43°15'08" с.ш., 019°25'49,6" в.д., высота над ур. м. 860 м) расположен на севере Черногории, по левому борту долины р. Чехотина, в ее верхнем течении, рядом с с. Лютичи. В районе памятника долина реки представляет собой каньон глубиной 95–100 м, с крутыми скальными стенками, в своей нижней части отвесными и субвертикальными. Навес вытянут вдоль реки и имеет протяженность по капельной линии ок. 32 м, при глубине до 12 м и высоте ок. 15 м. Высота дневной поверхности рыхлых отложений над урезом реки – ок. 10 м, вход ориентирован на север.

В 1981–1984 и 1986 гг. исследовательские работы под навесом вели специалисты Центра археологических исследований философского факультета Белградского университета совместно с музеем г. Плевля, под общим руководством И. Радованович [Radovanovic, 1986].

В 1980-х гг. раскопки велись на двух отдельных участках. В западной части навеса был заложен раскоп площадью 9 м² и разведочная траншея (10 × 1 м). В южной части площадь раскопа составила 8 м² (рис. 1, А). В историческое время навес использовался как укрытие для скота, что повлияло на плохую сохранность верхней части отложений [Ibid.]. Сложная стратиграфическая ситуация на отдельных участках стоянки не позволила исследователям провести прямую корреляцию литологических подразделений между раскопами, однако ими было выделено два основных комплекса находок, связанных с разными этапами палеолитического времени.

Наиболее древний комплекс (слои 15–9 в западном и слои 3Б16–3Б13 в южном раскопах) включал дисковидные нуклеусы, ретушированные остроконечники, скребла, боковые скребки, трансверсальные и боковые резцы, а также большое количество фаунистических остатков, в основном раздробленных костей крупных травоядных животных [Radovanovic, 1986; Malez M., Malez V., Paunovic, 1988]. Точной культурно-хронологической привязки этим материалам исследователи не дали, однако поместили их в рамки финала среднего – первой половины верхнего палеолита.

Второй комплекс находок (слои 4–2 в западном и слои 3Б4–3Б1 в южном раскопах) представлен мелкими одноплощадочными и двухплощадочными нуклеусами, большим количеством орудийных форм на пластинках (пластинки с притуленным краем, ретушированные острия, двухсторонне ретушированные пластинки и др.), а также скребками и резцами [Radovanovic, 1986]. В этих слоях обнаружено большое количество костей мелких млекопитающих, птиц и рыб [Malez M., Malez V.,

Paunovic, 1988]. Эти материалы были отнесены И. Радованович к кругу южноевропейских индустрий с круто ретушированными орудиями (финальный граветт и *tardigravettian*). Позднее для слоя 3Б1 по кости была получена ¹⁴C AMS-дата 13 780 ± 140 л.н. (некалиброванная) [Hedges et al., 1990].

В 2017 г. исследования Малишиной Стены были возобновлены совместным отрядом ИАЭТ СО РАН и Гос. учреждения «Музеи и галереи» (Подгорица, Черногория). Для проведения раскопочных работ был выбран западный участок навеса площадью 10,5 м², частично включающий в себя раскоп 1984–1986 гг. (рис. 1, А). При сопоставлении нового разреза рыхлых отложений с ранее выделенными на этом участке слоями возникли литолого-стратиграфические разночтения, поэтому разрез 2017 г. получил собственную стратиграфическую нумерацию. Всего в разрезе было выделено восемь основных литологических подразделений, получивших маркировку А–F, в четырех из них зафиксирован археологический материал (рис. 1, Б).

Культуросодержащие слои А–С2 представляют собой щебнисто-дресвянистую толщу с заполнителем порового типа. Границы между слоями проведены по изменению цвета заполнителя и концентрации обломочного материала. Стерильные в археологическом отношении слои D–F сложены супесью, слоистыми и не слоистыми песками с включением мелких обломков аллювиального галечного материала и хорошо отмытого крупнозернистого песка.

Археологический материал зафиксирован в четырех литологических подразделениях щебнисто-дресвянистой пачки отложений. Первый уровень находок связан с коричнево-серыми щебнисто-дресвянистыми отложениями слоя А, при этом наиболее высокая концентрация находок зафиксирована в подошве слоя. На большей части раскопа этот слой был вскрыт во время первого этапа исследования и в настоящее время сохранился только на трех квадратах: Q-19, N-21 и O-23. Общее количество находок на этой площади составило 174 экз., из них 142 каменных артефакта и 32 фрагмента костей. Присутствие в составе инвентаря микроострия на пластинке, углового резца на медиальном фрагменте массивной пластины, пластинки с притупленным краем и пластинки с нерегулярной ретушью (рис. 2, 2), а также значительная доля пластин и пластинок среди находок (23,9 % от общего количества), указывают на принадлежность этих материалов, скорее всего, финальному этапу палеолита.

Слой В1, представленный однородной дресвянистой толщей, практически без мелкозерни-

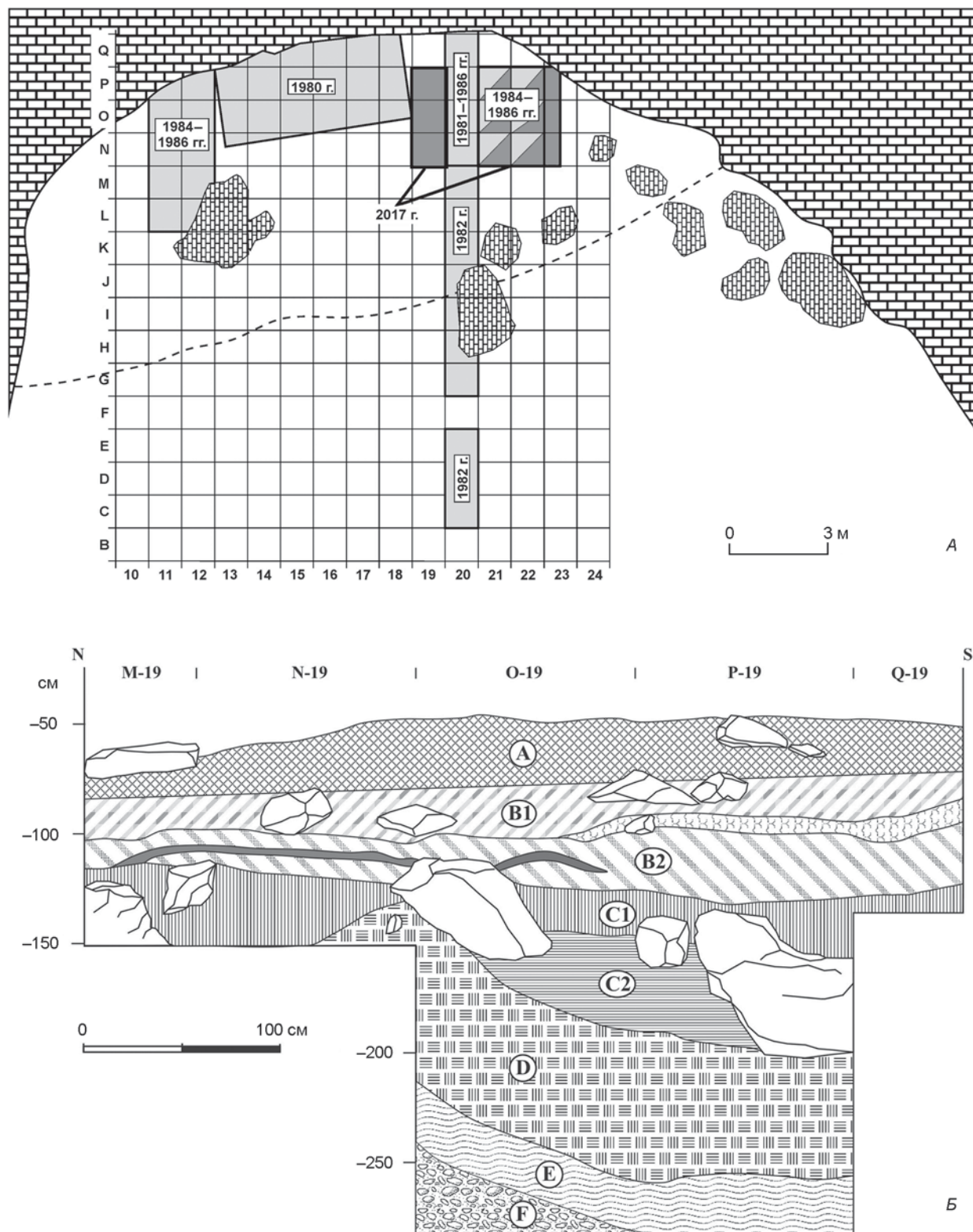


Рис. 1. План скального навеса Малишина Стена с указанием участков археологических работ (А) и стратиграфический разрез по восточной стенке раскопа 2017 г. (Б).

стого заполнителя, стерилен в археологическом отношении.

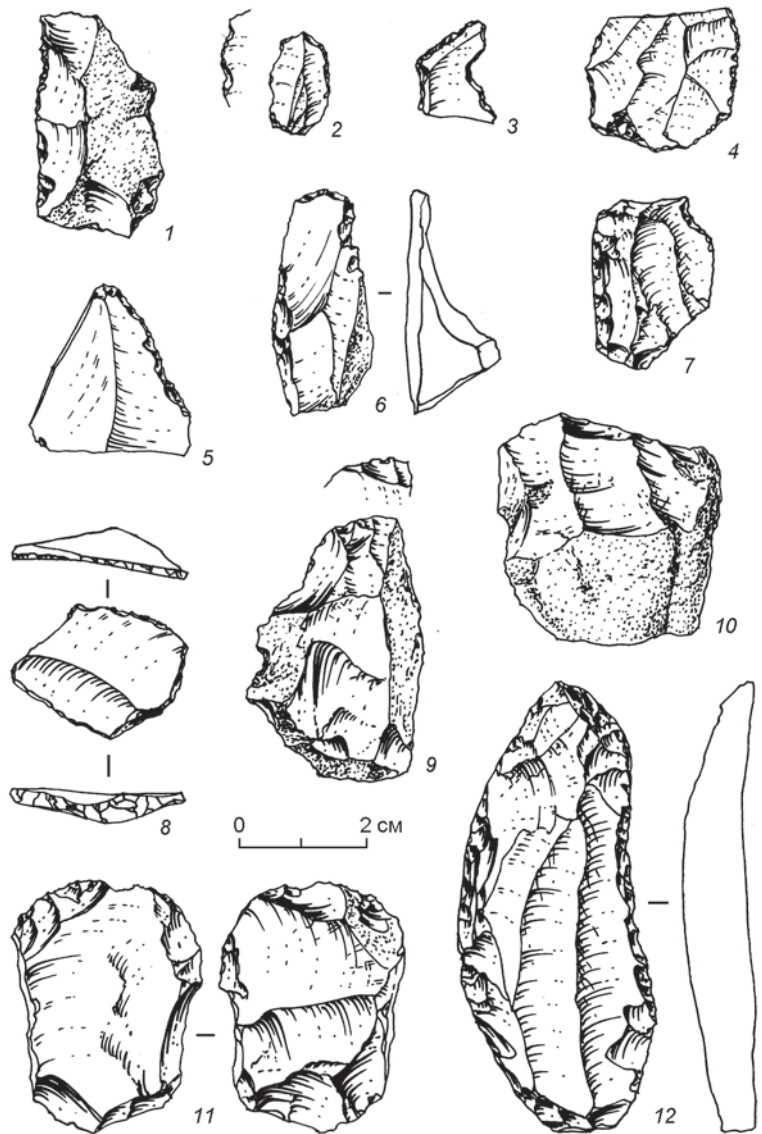
Второй наиболее насыщенный уровень находок (ок. 100 артефактов и костей на м²) связан 100

с щебнисто-дресвянистыми отложениями слоя В2. Внутри слоя находки концентрируются в пределах горизонта мощностью 10 см (от -98 до -107 см). Характерно, что практически все кости и камен-

Рис. 2. Каменные артефакты стоянки Ма-
лишина Стена.

1, 3, 4, 6, 8, 9, 11 – слой С1; 2 – слой А; 5 – слой С2;
7, 10, 12 – слой В2.

1–5 – сколы с ретушью; 6 – технический скол;
7 – нож; 8 – скол леваллуа; 9 – тронкированно-
фасетированное орудие; 10, 11 – нуклеусы;
12 – скребло.



ные артефакты из этого слоя покрыты маломощной карбонатной коркой. Общее количество находок в слое – 1 531 экз., из них каменных артефактов – 1061 экз. и 470 фрагментов костей, из которых 7 экз. со следами резки и использования. Состав каменной индустрии свидетельствует о целенаправленном изготовлении отщепов, доля которых (20,1 % от общего количества изделий) в пять раз превышает долю пластин и пластинок (3,7 %). Особо следует отметить присутствие сколов леваллуа – 4 экз. Среди нуклевидных форм (2,2 %) представлены в основном сильно истощенные радиальные и дисковидные нуклеусы, а также одноплощадочные монофронтальные ядрища (рис. 2, 10) и одна преформа леваллуазского нуклеуса для отщепов. Орудийный набор, помимо множества отщепов и пластин с нерегулярной ретушью, содержит два продольных прямых дорсальных скребла (рис. 2, 12), скребло *déjeté*, диагональное прямое дорсальное скребло, два ножа с обушком (рис. 2, 7), скребок высокой формы, скол леваллуа с ретушью, остроконечник и пластинку с ретушью, два зубчато-выемчатых орудия. В целом коллекция этого слоя содержит как среднепалеолитические, так и верхнепалеолитические формы. Для более четкой культурно-хронологической атрибуции материалов этого слоя необходимы дополнительные исследования.

Третий уровень находок приурочен к супесчаным и щебнистым отложениям слоя С1. Следует отметить, что, в отличие от острогранного обломочного материала из слоев В1 и В2, в этом слое редкие мелкие глыбы известняка залегают субгоризонтально, имеют заглаженные ребра, вершины и грани, что указывает, видимо, на их длительное экспонирование. Немногочисленный археологический материал в ряде случаев прислонен к крупным обломкам, что предполагает его возможное переотложение из слоя В2. Однако карбонатная

корка на этих находках отсутствует. Общее количество предметов в коллекции составляет 325 экз., из них 245 каменных артефактов и 80 фрагментов костей, в т.ч. 11 со следами резки и использования. Для этой индустрии характерна незначительная доля пластин (3,3 %), почти в пять раз уступающая доле отщепов (14,3 %), а также присутствие сколов леваллуа – 5 экз. (рис. 2, 8). Среди нуклеусов представлены разнообразные формы – поперечный, двухплощадочный монофронтальный встречного скалывания, дисковидный монофронтальный (рис. 2, 11), дисковидный бифронтальный, ортогональный. В составе орудий, помимо отщепов и пластин с нерегулярной ретушью (рис. 2, 1, 3, 4, 6), присутствуют тронкированно-фасетированное изделие (рис. 2, 9), скребок с лезвием на площадке и нож с естественным обушком. По основным технико-типологическим характеристикам эта индустрия в целом близка материалам из слоя В2.

Единичные находки, приуроченные к крупным (до 1 м) глыбам известняка, были обнаружены также в глыбово-щебнистых с супесчаным заполнителем отложениях слоя С2. Этот уровень находок выделен условно, т.к. они, скорее всего, были перемещены из вышележащих отложений. В состав коллекции входят 85 предметов – 52 каменных артефакта и 33 фрагмента костей, из них 6 со следами резки и использования. Доля отщепов (11,5 %) в три раза превышает долю пластин и пластинок (3,8 %). Среди изделий представлены сработанный одноплощадочный монофронтальный нуклеус на плитке, скребло *déjeté*, нож, угловой и плоский резцы, два фрагмента сколов с ретушью.

Полученные в результате раскопок 2017 г. археологические материалы (1 500 экз.) в целом подтвердили наличие на стоянке индустриальных комплексов среднего и верхнего палеолита. При этом наиболее многочисленные и показательные индустрии из слоев В2 и С1 могут рассматриваться как симбиотические, включающие компоненты двух палеолитических эпох. Дальнейшее продолжение раскопочных работ на стоянке Малишина Стена предполагает детальное изучение культурных процессов перехода от среднего к верхнему палеолиту в Восточной Адриатике.

Благодарности

Исследование выполнено за счет гранта Российского научного фонда (проект № 14-50-00036).

Список литературы

Hedges R.E.M., Housley R.A., Brouk C.R., Van Klinken G.J. Radiocarbon dates from Oxford AMS System: archaeometry datalist 11 // *Archaeometry*. – 1990. – N 32 (2). – P. 213–214.

Malez M., Malez V., Paunovic M. Kvarterna fauna Mališine stijene u kanjonu Cehotine (SR Crna Gora) // *Naskrs*. – 1988. – N 14 (24–25). – P. 109–117.

Radovanovic I. Novija istrazivanja paleolita i mezolita u Cmoj Gori // *Glasnik Srpskog arheoloskog drustva*. – 1986. – N 3. – P. 63–77.

References

Hedges R.E.M., Housley R.A., Brouk C.R., Van Klinken G.J. Radiocarbon dates from Oxford AMS System: archaeometry datalist 11. *Archaeometry*, 1990, No. 32 (2), pp. 213–214.

Malez M., Malez V., Paunovic M. Kvarterna fauna Mališine stijene u kanjonu Cehotine (SR Crna Gora). *Naskrs*, 1988, No. 14 (24–25), pp. 109–117.

Radovanovic I. Novija istrazivanja paleolita i mezolita u Cmoj Gori. *Glasnik Srpskog arheoloskog drustva*, 1986, No. 3, pp. 63–77.