

А.П. Деревянко¹, С.А. Гладышев¹, Нгуен Зианг Хай²,
Нгуен За Дой², Нгуен Хак Шу², А.В. Кандыба¹, А.М. Чеха¹,
А.А. Цыбанков¹, Нгуен Ань Тоан², Фань Тхан Туан²

¹Институт археологии и этнографии СО РАН

²Институт археологии ВАОН

E-mail: gladyshev57@gmail.com

Новые данные в изучении раннего палеолита с бифасиальной индустрией Вьетнама. Раскопки стоянки Роктынг-7 в 2017 году

На стоянке Роктынг-7 в 2017 г. был заложен раскоп площадью 20 м², из которого было извлечено 150 каменных артефактов. Нуклеусы делятся на две группы: радиальные и с поперечной ориентацией расщепления. Поперечные ядрища составляют большинство в коллекции. Это одно- и двухплощадочные нуклеусы с одним или двумя фронтами скалывания, как смежными, так и противоположащими. Орудия включают в себя рубиловидные изделия, чоппинговидные изделия, выемчатые и скребловидные орудия. Техничко-типологические характеристики каменной индустрии и залегание артефактов в коре выветривания древних пород позволяют предположить достаточно древний, возможно раннепалеолитический, возраст этой стоянки.

Ключевые слова: Вьетнам, Роктынг-7, ранний палеолит, радиальные нуклеусы, поперечные нуклеусы, рубиловидные и чоппинговидные изделия.

A.P. Derevianko¹, S.A. Gladyshev¹, Nguyen Ziang Hai²,
Nguyen Gia Doi², Nguyen Khak Su², A.V. Kandyba¹, A.M. Chekha¹,
A.A. Tsybankov¹, Nguyen Anh Tuan², Phang Thanh Toan²

¹Institute of Archaeology and Ethnography SB RAS

²Institute of Archaeology VASS

E-mail: gladyshev57@gmail.com

New Data on the Investigations of the Early Paleolithic of Vietnam. Excavations of Rock Tung-7 Site in 2017

The 20 m² area was excavated at Rock Tung-7 site in 2017. All cores could be divided into two groups: radial-type cores and cores for shortened removals. Cores for shortened removals are represented by single-platform (cortex) single-front cores, double-alternative-platforms – double-adjacent-fronts cores, and double-adjacent-platforms – double-adjacent-fronts core. Tools include hand axe-like and chopping-like artifacts, as well as notched and scraper-like instruments. The technical and typological characteristics of lithic industry and position of the artifacts in the weathering ground deposits make it possible to suggest a relatively ancient, possibly Early Paleolithic age of the site.

Keywords: Vietnam, Rock Tung-7, Early Paleolithic, radial-type cores, cores for shortened removals, hand axe and chopping-like tools.

Местонахождение Роктынг-7 (N 14° 01,421'; E 108° 41,116') расположено на высоте 440 м над ур. м., в 1600 м к юго-востоку от памятника Роктынг-1 и представляет собой понижающийся в восточном направлении склон одной из возвышенностей, на котором был создан котлован глубиной ок. 1,5 м для посадки риса, граничащий

с водохранилищем. Остальная поверхность склона также сильно сглажена сельскохозяйственной деятельностью и занята возделываемыми полями [Деревянко, Цыбанков и др., 2016]. Археологический материал обнаружен как в экспонированном состоянии, так и в стратифицированном. На естественной стенке котлована была сделана зачистка

отложений длиной 2 м, которая выявила следующую стратиграфию.

Слой 1. Современная почва, легкий суглинок серого цвета. Горизонт активного современного земледелия. Мощность 0,10–0,15 м.

Слой 2. Серо-коричневые суглинки с красноватым оттенком, равномерно сильно насыщены дресвой (до 30 %). Слабо карбонатизированные. Мощность 0,30–0,35 м.

Слой 3. Буро-красные латеритовые суглинки, сильно карбонатизированные, сильно одресвяненные (до 30 %). Кровля слоя представляет собой горизонт, состоящий из мелкого и среднего кварцитового галечника, сильно выветрелого, и содержит археологический материал. Видимая мощность 0,25–0,30 м.

На расстоянии 30 м к северу от котлована был заложен раскоп 1 площадью 20 м², в котором выявлены следующие отложения.

Слой 1. Современная почва, легкий суглинок серого цвета. Горизонт активного современного земледелия. Мощность 0,10–0,15 м.

Слой 2. Буро-красные латеритовые суглинки, сильно карбонатизированные, сильно одресвяненные (до 30 %). Кровля слоя представляет собой горизонт, состоящий из мелкого и среднего кварцитового галечника, сильно выветрелого, и содержит археологический материал. Видимая мощность 0,20–0,25 м.

Из раскопа была извлечена коллекция каменных артефактов, насчитывающая 150 предметов. Она состоит из галек со следами апробации (52 экз.), преформ нуклеусов (5 экз.), сколов (63 экз.), нуклеусов (11 экз.) и орудий (19 экз.).

В раскопе не обнаружено сильно окатанных крупных валунов сырья со сколами апробации; 26 объектов со следами скалывания представлены крупными сильно окатанными конкрециями сырья, еще 26 галек со следами апробации – средних размеров, расколоты.

Сколы делятся на две размерные группы: крупные (47 экз.) и средние (16 экз.). Из крупных сколов большинство (90 %) относятся к первичным и полупервичным отщепам. Из средних сколов половина представлена первичными и полупервичными отщепами. Ударные площадки, как правило, естественные, массивные и гладкие, либо слегка выпуклые, хотя у большинства сколов ударные площадки либо повреждены, либо отсутствуют. Вторичной обработки на сколах не выявлено.

Преформы нуклеусов насчитывают 5 экз. У них на узких боковых гранях фиксируются по одному, редко по два негатива отделенных отщепов. Заготовки скалывались с неподготовленных поверхностей, покрытых галечной коркой.

В раскопе 1 местонахождения Роктынг-7 обнаружено 11 нуклеусов. Их можно разделить на две группы: радиальные и с поперечной ориентацией расщепления.

Радиальные ядрища (3 экз.) выполнены на крупных овальных плоско-выпуклых гальках. Ударной площадкой у них служило ребро между плоской и выпуклой стороной. Заготовки скалывались с выпуклой плоскости без предварительной подготовки ударной площадки и фронта скалывания. Два ядрища находятся на начальной стадии раскалывания, т.к. негативы сколотых отщепов едва занимают треть площади скалывания (см. *рисунок, 1*). У третьего радиального нуклеуса негативами отделенных заготовок покрыта вся поверхность рабочей плоскости скалывания.

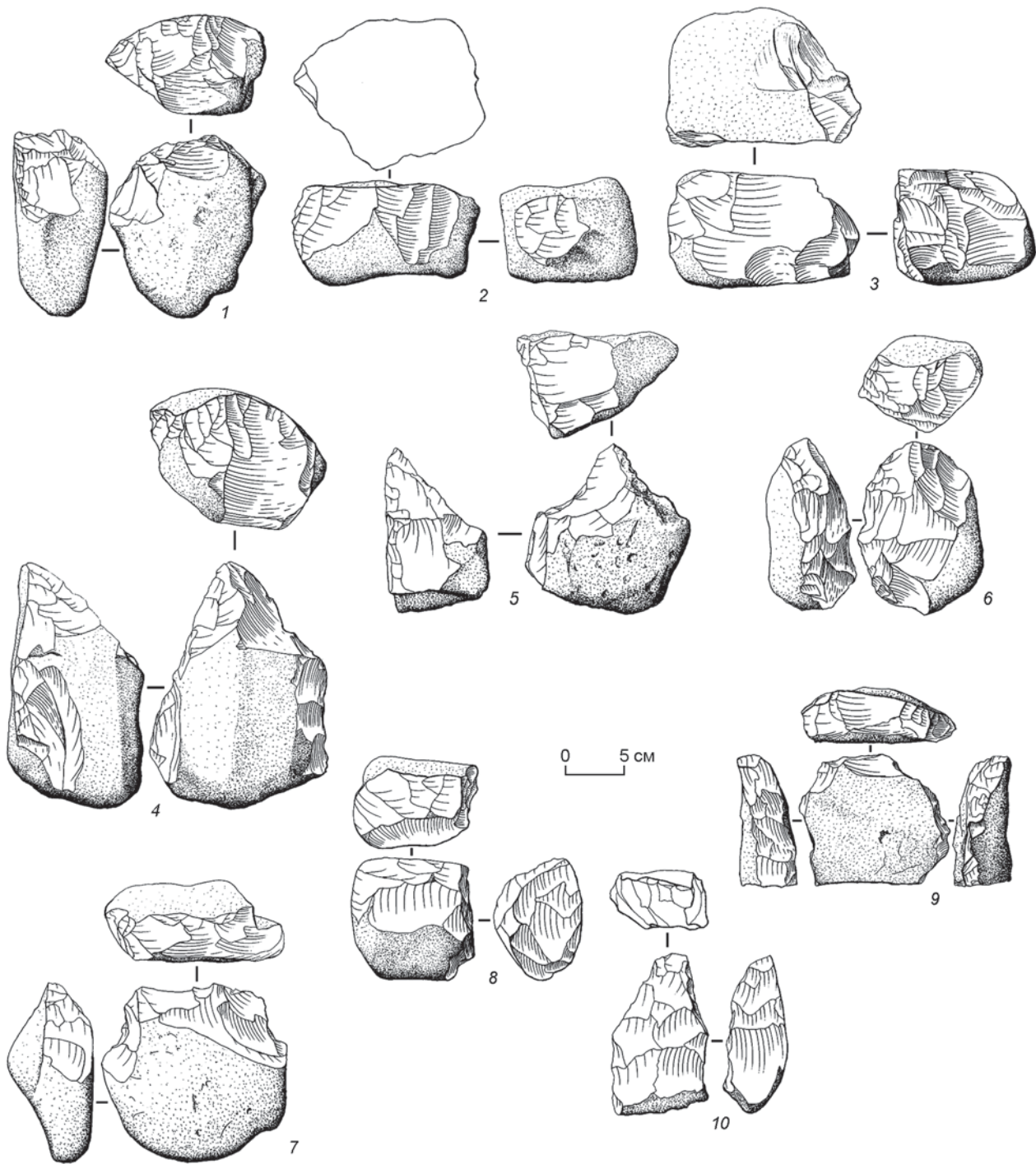
Поперечные нуклеусы составляют большинство ядрищ в коллекции и, в свою очередь, делятся на следующие типы.

Одноплощадочные однофронтальные нуклеусы с естественной ударной площадкой составляют большинство – 5 экз. Четыре ядрища этого типа сделаны из хорошо окатанных крупных галек неправильной многогранной формы (см. *рисунок, 2*), а одно – из гальки мелких размеров. Все ядрища этой группы имеют покрытые галечной коркой прямые ударные площадки. Фронты скалывания располагались на узких гранях боковой поверхности. У одного нуклеуса (см. *рисунок, 2*) на правой латерали фиксируется участок с параллельно расположенными негативами сколотых отщепов. Возможно, это следы попытки сформировать второй фронт скалывания.

Следующий тип – одноплощадочный двухфронтальный нуклеус с естественной ударной площадкой и смежными фронтами скалывания. Он сделан из крупной гальки пирамидальных очертаний. Ударная площадка прямая, покрыта галечной коркой. Рабочие плоскости скалывания расположены на двух узких гранях боковой поверхности, сопряженных друг с другом под острым углом.

Еще одно ядрище относится к двухплощадочному двухфронтальному типу с противоположащими ударными площадками и смежными фронтами скалывания (см. *рисунок, 3*). Оно сделано из хорошо окатанной крупной гальки кубовидных очертаний. Ударные площадки расположены на противоположащих ровных гранях и покрыты галечной коркой. Рабочие плоскости скалывания занимают смежные узкие грани боковой поверхности, сопряженные под острым углом. Скалывание заготовок с них производилось во встречном направлении.

Двухплощадочный двухфронтальный нуклеус со смежными ударными площадками и смежны-



Каменный инвентарь из раскопа 1 местонахождения Роктынг-7.

1 – радиальное ядрище; 2 – одноплощадочный однофронтальный нуклеус с естественной ударной площадкой; 3 – двухплощадочный двухфронтальный нуклеус с противоположащими ударными площадками и смежными фронтами скальвания; 4 – рубиловидное изделие; 5 – рубиловидное орудие с носиком; 6 – рубиловидное орудие листовидной формы; 7 – чопинговидное изделие с шипом; 8 – чопинговидное орудие; 9 – скребловидное изделие; 10 – частично обработанное бифасиальное орудие.

ми фронтами скальвания сделан из очень крупной овальной плоско-выпуклой гальки. Первая ударная площадка ровная, покрыта галечной коркой. С нее была снята серия крупных отщепов. Затем этот фронт скальвания был использован в качестве

второй ударной площадки. С нее было произведено только два снятия крупных отщепов.

В культурном слое раскопа обнаружено 19 орудий. Они могут быть разделены на две группы. К первой группе относятся орудия с заостренным

концом (рубилевидные изделия – 8 экз.). Два из них сделаны из крупных валунов плотной мелкозернистой кремнистой породы, остальные шесть – из крупных галек той же породы. Во всех случаях для формирования острого конца была использована естественная форма заготовок, вторичная обработка лишь придавала рабочему участку законченный вид. Только у одного орудия ретушь расположена на обоих краях (см. *рисунок, 4*). Еще у одного орудия двумя выемками – естественной и сформированной ретушью – выделен своеобразный носик-острие (см. *рисунок, 5*). Одно орудие (см. *рисунок, 6*) имеет листовидную форму с заостренным концом и закругленной пяткой. Вторичная обработка занимает почти всю поверхность выпуклой стороны заготовки, формируя острый боковой край и острие. Для изготовления этих орудий применялась многорядная разнофасеточная чешуйчато-ступенчатая ретушь.

Вторая группа включает в себя орудия с прямым либо слегка выпуклым рабочим краем (чоппинговидные изделия – 7 экз.). Два артефакта из этой группы сделаны из валунов, пять – из крупных галек. Во всех случаях применялась полукрутая и крутая многорядная разнофасеточная чешуйчато-ступенчатая ретушь. Особенно тщательно рабочие участки подготовлены у двух орудий. У одного из них (см. *рисунок, 7*) вторичной обработкой сформированы две выемки, выделяющие острый выступ-шип. У другого ретушь, расположенная на двух смежных краях, занимает почти весь выпуклый фас заготовки (см. *рисунок, 8*). Это орудие могло использоваться и как рубящий инструмент с острым концом.

Остальные орудия не образуют устойчивых групп. К типу выемчатых изделий относятся два артефакта. Они сделаны из плоских овальных галек средних размеров. На небольшом участке края у этих орудий крутой многорядной разнофасеточной чешуйчато-ступенчатой ретушью сформированы глубокие выемки.

Следующее орудие можно рассматривать как скребловидное (см. *рисунок, 9*). Выпуклый рабочий край, занимающий более 2/3 периметра заготовки, обработан чередующейся ретушью. Орудие сделано из крупного первичного отщепы. Левый край предмета обработан брюшковкой, а торец и правый край лицевой крутой разнофасеточной чешуйчато-ступенчатой ретушью. Сочетание лицевой и брюшковкой ретуши на одном артефакте крайне редко встречается на местонахождениях группы Роктынг.

Последнее орудие представлено частичным бифасиально обработанным изделием (см. *рисунок,*

10). Одна сторона заготовки сплошь обработана уплощающей разнофасеточной модифицирующей ретушью, направленной от краев к центру. Вторая сторона изделия частично обработана с краю полукрутой однорядной ретушью.

На местонахождении Роктынг-7, на расстоянии 15 м к западу от зачистки, также был заложен шурф площадью 2 м². Археологического материала в шурфе не обнаружено.

Каменная индустрия стоянки Роктынг-7 базировалась на эксплуатации местного сырья. Для получения заготовок использовались простые монофронтальные нуклеусы с минимальной подготовкой одной или двух площадок. Среди орудий преобладают рубилевидные и чоппинговидные. Реже встречаются скребла и выемчатые изделия. Исходя из факта залегания артефактов в коре выветривания древних пород и основываясь на технико-типологических характеристиках каменной индустрии, можно предположить, что она относится к нижнему палеолиту, вероятно, к его заключительной стадии. Основываясь на значительной близости каменной индустрии стоянки Роктынг-7 с комплексами котловины Байсэ в Китае, можно предположить и примерно одинаковое время их существования [Деревянко, Шу и др., 2016, с. 24]. На основании датировки тектитов установлено, что раннепалеолитическая культура Байсэ существовала ок. 800 тыс. л.н. [Там же, с. 20]. Примерно этим же временем можно датировать и комплекс находок со стоянки Роктынг-7.

Исследованиями в районе г. Анкхе всего было открыто 15 местонахождений раннего палеолита с бифасиальной индустрией. По тектитам из раскопок на основании метода ⁴⁰K / ³⁸Ar было получено две даты: 806 ± 22 тыс. и 782 ± 20 тыс. л.н. Эти даты свидетельствуют о том, что раннепалеолитическая индустрия, открытая во Вьетнаме, существовала одновременно с индустрией котловины Байсэ на юге Китая.

Помимо стационарных раскопок на стоянках Роктынг-4 и Роктынг-7, на большинстве остальных местонахождений группы памятников Роктынг (-2, -3, -5, -6, -10, -11) были заложены шурфы, но археологического материала в них обнаружено не было. Таким образом, наиболее перспективными для дальнейшего изучения остаются местонахождения Роктынг-1, Роктынг-4 и Роктынг-7.

Благодарности

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

Список литературы

Деревянко А.П., Цыбанков А.А., Нгуен Зианг Хай, Нгуен За Дой, Нгуен Кхак Шу, Кандыба А.В., Гладышев С.А., Чеха А.М., Нгуен Ань Тоан, Фань Тхан Туан. Предварительные итоги раскопок местонахождений Роктынг-1 и Роктынг-4 во Вьетнаме // Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий. – Новосибирск: Изд-во ИАЭТ СО РАН, 2016. – Т. XXII. – С. 63–67.

Деревянко А.П., Шу Н.К., Цыбанков А.А., Дой Н.З. Возникновение бифасиальной индустрии в Восточной и Юго-Восточной Азии. – Новосибирск: Изд-во ИАЭТ СО РАН, 2016. – 74 с.

References

Derevianko A.P., Tsybankov A.A., Nguyen Ziang Hai, Nguyen Gia Doi, Nguyen Khak Su, Kandyba A.V., Gladyshev S.A., Chekha A.M., Nguyen Anh Tuan, Phang Thanh Toan. Predvaritel'nye itogi raskopok mestonakhozhdenii Rok Tung-1 i Rok Tung-4 vo V'etname. In *Problems of Archaeology, Ethnography, Anthropology of Siberia and Neighboring Territories*. Novosibirsk: IAET SB RAS Publ., 2016, vol. XXII, pp. 63–67 (in Russ.).

Derevianko A.P., Su N.Kh., Tsybankov A.A., Doi N.G. The origin of bifacial industry in East and Southeast Asia. Novosibirsk: IAET SB RAS Publ., 2016, 74 p.