

**Е.П. Рыбин¹, С.А. Когай², А.М. Хапенович¹,
Б. Гунчинсурен³, Г. Ангарагдулгуун³, А.О. Вольвах⁴**

¹Институт археологии и этнографии СО РАН

²Иркутский государственный университет

³Институт истории и археологии МАН

⁴Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН

E-mail: rybep@yandex.ru

Разведка палеолитических памятников в среднем течении реки Харганын-гол (Монголия)

В 2018 г. отрядом Российско-Монгольской археологической экспедиции была произведена разведка в средней и верхней части долины реки Харганын-гол (приток среднего течения р. Селенга, Северная Монголия). Были произведены исследования четырех палеолитических местонахождений. В отложениях стоянки Харганын-Гол-13 был обнаружен выразительный комплекс начального верхнего палеолита, ассамбляжи остальных местонахождений относятся к поздней стадии верхнего палеолита – раннему верхнему палеолиту.

Ключевые слова: *верхний палеолит, Монголия, стратиграфия, хронология, археологические разведки.*

**E.P. Rybin¹, S.A. Kogai², A.M. Khatsenovich¹,
B. Gunchinsuren³, G. Angaragdulguun³, A.O. Volvakh⁴**

¹Institute of Archaeology and Ethnography SB RAS

²Irkutsk State University

³Institute of History and Archaeology MAS

⁴V.S. Sobolev Institute of Geology and Mineralogy SB RAS

E-mail: rybep@yandex.ru

Reconnaissance of Paleolithic Sites in the Middle Kharganyn Gol River (Mongolia)

Northern Mongolia has yielded a number of important Upper Paleolithic sites; most of them are concentrated in the Middle Selenga. In 2018, an excavation team of the Russian-Mongolian Archaeological Expedition surveyed the Middle and Upper Kharganyn-Gol River, a tributary of the Middle Selenga River, Northern Mongolia. Four Paleolithic sites were studied. The site of Kharganyn-Gol-13 yielded an impressive initial Upper Paleolithic complex. Assemblages from other established sites have been correlated to the subsequent stage, i.e. the early Upper Paleolithic.

Keywords: *Upper Paleolithic, Mongolia, stratigraphy, chronology, archaeological reconnaissance.*

В хронологическом промежутке от 45 000 до 40 000 л.н. долина Селенги служила естественным миграционным коридором, соединяющим Северную и Центральную Монголию с Западным Забайкальем. В настоящий момент в среднем течении Селенги известно более 100 палеолитических местонахождений. Столь плотное заселение этого участка долины связано не только с благоприятными условиями окружающей среды, но и с изобилием доступных источников каменного сырья.

Как перспективный археологический микрорайон долина Харганын-гола, правого притока второго порядка Селенги, была идентифицирована в результате разведок совместной Российско-Монгольско-Американской экспедиции в 2012 г. Этот микрорайон соседствует с долиной р. Толбор, где была выявлена уже хорошо известная группа палеолитических памятников. Разведки производились в нижней части долины, было выявлено семь местонахождений [Гладышев и др., 2012]. В 2012–2015 гг.

здесь проводились раскопки памятника Харганын-Гол-5, который позволил установить присутствие здесь человека уже в среднем палеолите и вплоть до финала верхнего палеолита [Khatsenovich et al., 2017]. В 2014 г. сотрудниками археологического отряда этой же экспедиции (руководитель С.А. Гладышев) К. Гилламом и А.В. Табаревым была принята разведка в среднем течении Харганын-гол, в ходе которой были обнаружены 10 пунктов сбора подъемного материала. Хотя шурфовки не проводились, потенциально наиболее интересным для изучения было признано местонахождение Харганын-Гол-13 (или стоянка Эльдорадо), где был обнаружен подъемный материал, включавший в себя леваллуазский острый нуклеус. На основании этой находки было выдвинуто предположение, что среди

комплексов стоянки может присутствовать среднепалеолитический ассамбляж [Gillam et al., 2014].

В 2018 г. отрядом Российско-Монгольской археологической экспедиции была произведена разведка в средней и верхней частях долины. Работы были ориентированы на тестирование как наиболее перспективных объектов, уже выявленных ранее, так и новых памятников. Разведки проводились на участке долины протяженностью 3 км; исследовались два объекта, открытых в 2014 г. (Харганын-Гол-12, -13), и два вновь обнаруженных памятника (Харганын-гол-18 и -19) (рис. 1). Все памятники, за исключением местонахождения Харганын-Гол-12, находятся на левом борту долины реки и приурочены к подгорным делювиально-пролювиальным шлейфам различной степени сохранности, все объекты имели южную экспозицию, и поблизости находились выходы силицитов, из которых были изготовлены артефакты.

Харганын-Гол-12. Расположен на юго-западном борте обширного шлейфа. По линии запад – восток был заложен шурф размерами 2 × 1 м. Общая пройденная мощность составила 150 см. При раскопках была выявлена следующая стратиграфия (западная стенка): слой 1 – современная почва, глубины от дневной поверхности составляют 0–10 см; слой 2 – однородный плотный темно-коричневый суглинок с включением крупного щебня, видимая мощность до 140 см. В этом слое на глубине 130–140 см были обнаружены четыре артефакта – пластина, чешуйка и два шиповидных орудия, выполненных на отщепях.

Харганын-Гол-13 (стоянка Эльдорадо). Находится на сильно эродированном, рассеченном на несколько небольших площадок краю подгорного шлейфа. Было заложено четыре шурфа, площади всех вскрытий составляли 1 × 2 м (рис. 2, 1). Шурфы были ориентированы согласно наклону шлейфа по линии запад – восток.

Шурф 1, заложенный на наиболее высоком уровне, не дал археологического материала. Мощность вскрытых отложений составила 210 см.

Шурф 2. Находился на площадке, расположенной ниже на 2 м, чем шурф 1. Раскопками было вскрыто

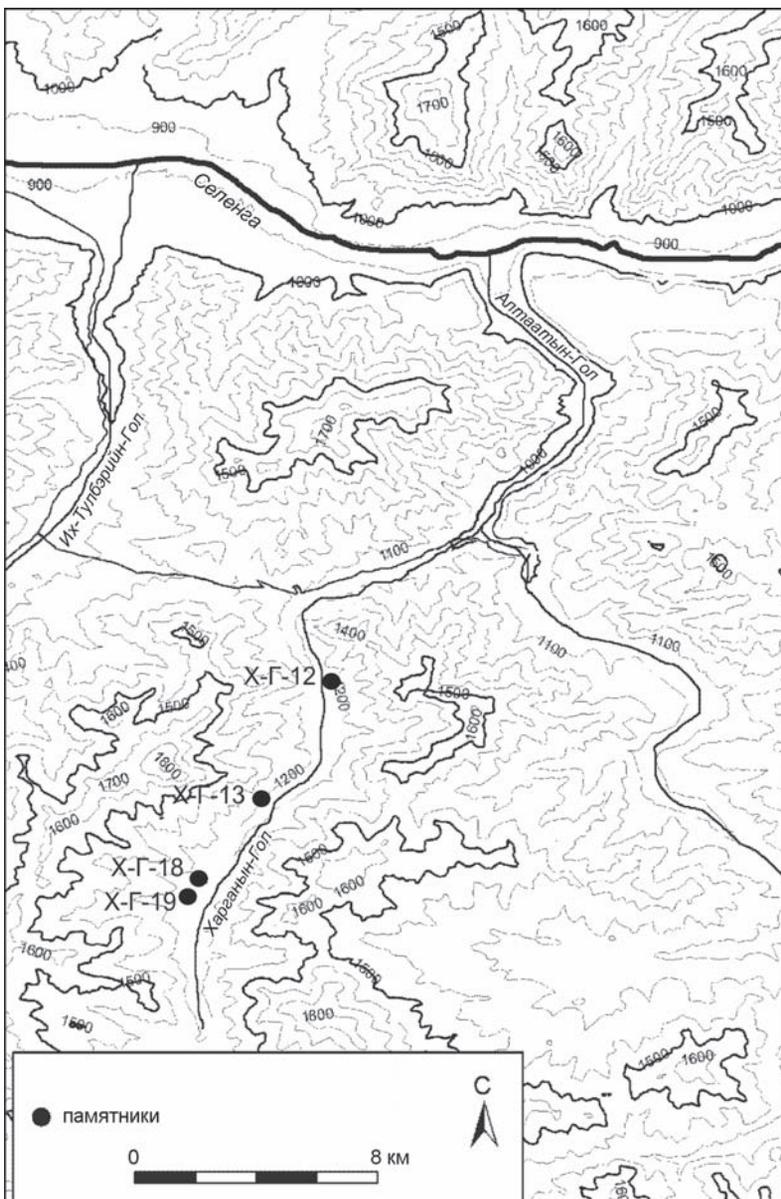


Рис. 1. Схема расположения исследованных объектов.

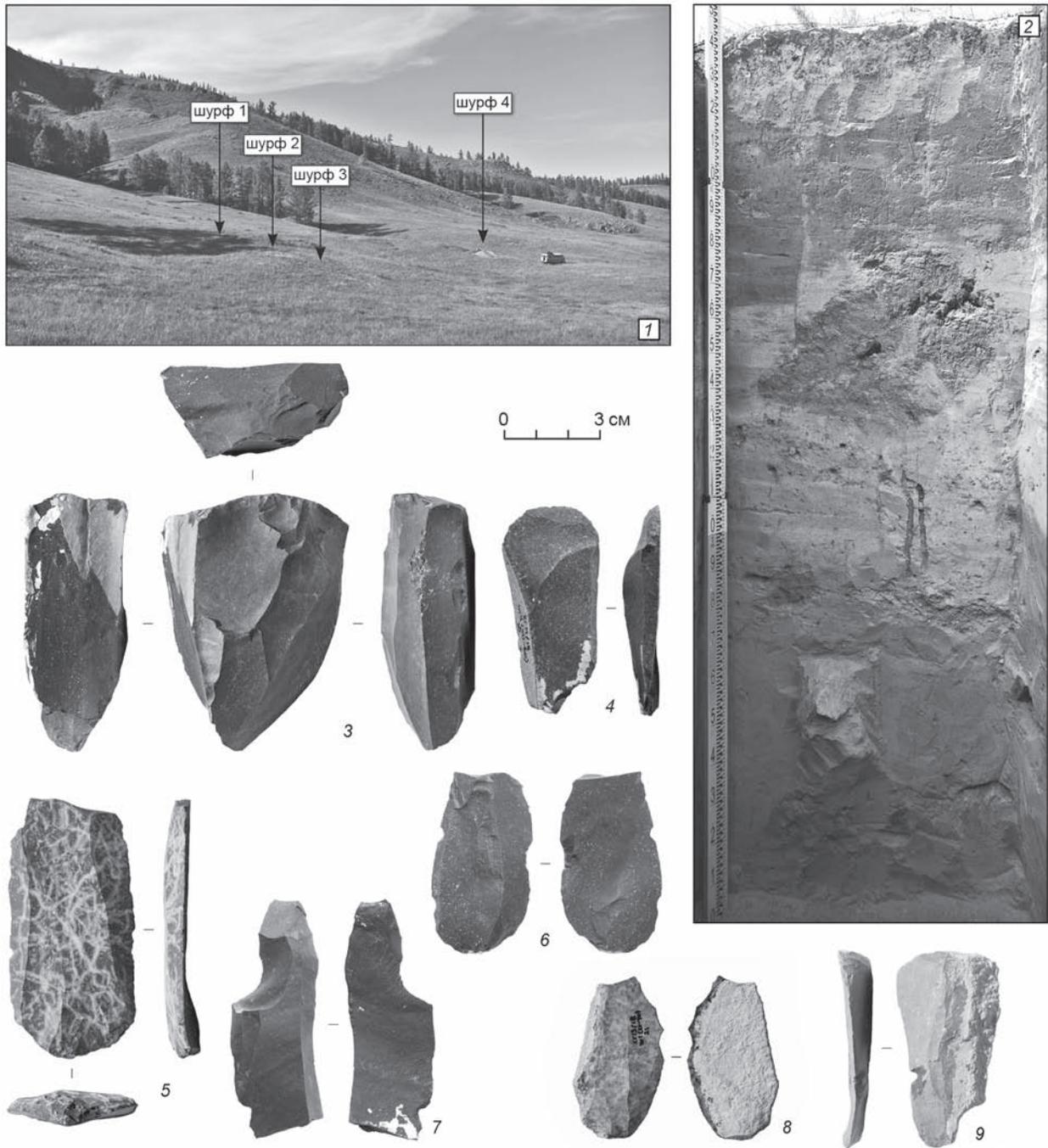


Рис. 2. Результаты разведочных работ.

1 – вид на местонахождение Харганын-Гол-13; 2 – стратиграфический разрез шурфа 2 Харганын-Гол-13, западная стенка; 3–9 – каменные артефакты: 3–7 – Харганын-Гол-13, 8 – Харганын-Гол-18, 9 – Харганын-Гол-19.

245 см отложений и выявлена следующая стратиграфия (западная стенка) (рис. 2, 2): слой 1 – современная почва, мощность до 80 см; слой 2 – однородные белесовато-серые плотные лессовидные пылеватые супеси с включением мелкого гравия и щебня, мощность до 10 см. Ниже этого слоя начинаются ламинарные отложения слоя 3, представляющие собой чередования слойков серых и желтоватых легких суглинков общей мощностью до 70 см; в горизонте,

залегающем в основании слоя 3 на глубинах от 140 до 155 см от дневной поверхности, были обнаружены залегающие относительно компактно по вертикали каменные артефакты. Слой 4, мощностью до 15 см, желтоватые суглинки, насыщенные щебнем; слой 5 представляет собой легкие однородные желтоватые лессовидные суглинки, мощность до 25 см; слой 6 – белесые лессовидные супеси, насыщенные мелким щебнем, мощность до 90 см;

слой 7 – легкие светлые лессовидные суглинки с редкими включениями глыб, мощность до 40 см; слой 8 – кровля коры выветривания, 240–245 см от дневной поверхности. В слое 3 было обнаружено шесть каменных артефактов. Неретушированные сколы представлены двумя пластинами с бипродольной огранкой. Имеется три орудия: тронкированная пластина (рис. 2, 5); пластина с анкошем; шиповидное орудие на полупервичной пластине. Также был обнаружен подпризматический двуплощадочный нуклеус для пластин (рис. 2, 3).

Шурф 3 был заложен у нижнего края шлейфа, пройден на глубину до 0,5 м, отложения представляли зону дезинтеграции коренных пород – современную почву, смешанную с крупным щебнем и мелким глыбовником. Здесь было найдено четыре фрагмента пластины и 15 отщепов.

Шурф 4 был заложен на находящемся в 50 м к северу от шурфов 1–3 останце подгорного шлейфа. Высота шурфа относительно уровня основания останца составляла ок. 3 м, таким образом, он находился на том же гипсометрическом уровне, что и шурф 2. Максимальная вскрытая мощность отложений достигала 220 см. При раскопках была выявлена следующая стратиграфия (южная стенка): слой 1 – современная почва, 0–30 см от дневной поверхности; слой 2 – коричневатого-серый легкий суглинок с включением гравия, мощность до 25 см; слой 3 – слойки желтоватых и коричневатых суглинков толщиной от 2 до 5 см, мощность до 25 см; слой 4 – желтоватые лессовидные супеси, насыщенные мелким щебнем, мощность до 10 см; слой 5 – ламинарные отложения, желтоватые и коричневатые суглинки, мощность до 20 см; слой 6 – желтоватые лессовидные супеси, насыщенные мелким щебнем, мощность до 20 см; слой 7 – однородный неслоистый легкий желтовато-серый суглинок, мощность до 30 см; слой 8 – плотные светло-серые легкие суглинки, мощность (видимая) до 60 см.

Всего было обнаружено 23 экз. каменных артефактов и одна кость. При раскопках было выделено несколько уровней залегания артефактов. Первый ассоциирован с современной почвой. Здесь было обнаружено три отщепов и три обломка. В слое 2 было найдено два обломка и торцовый нуклеус. В слое 3 был найден отщеп и концевой скребок на удлиненной пластине правильной формы, происходящий из понора (рис. 2, 4). В слое 5 была обнаружена очень крупная кость млекопитающего, находившаяся в плохой сохранности. В слое 7 на глубинах от 180 до 200 см был обнаружен наиболее насыщенный культурный горизонт, в котором было выявлено 12 каменных артефактов. Среди них: девять фрагментов крупных и средних пластин (рис. 2, 6, 7); отщеп, чешуйка и фрагмент подпризматического нуклеуса.

Харганын-Гол-18. Местонахождение расположено на узком конусе выноса, простирающемся по линии запад – восток. Шурф 1 заложен на южном склоне, примерно на середине между тыловым швом и свалом в долину р. Харганын-гол. Вскрытая мощность 90 см. Слой 1 – современная почва, мощность ок. 20 см; слой 2 – светлый лессовидный суглинок, мощность ок. 20 см; слой 3 – серый суглинок, встречаются продукты разрушения скального основания, мощность ок. 20 см; слой 4 – суглинок плотный, оглеенный, неяснослоистый, с обилием обломочного материала, особенно в нижней части, вскрытая мощность ок. 30 см. Археологический материал зафиксирован во всех слоях. Всего было обнаружено 54 артефакта. В слое 1 обнаружено три пластинки и два отщепов, три чешуйки; в слое 2 найдено 17 мелких и средних пластин, за редким исключением, неправильной формы; 23 отщепов, два обломка, концевой скребок и поперечный нуклеус. В слое 3 обнаружена пластина (рис. 2, 8) и пять отщепов.

Харганын-Гол-19. Местонахождение расположено на соседнем к северу от Харганын-Гол-18 широком шлейфе конуса выноса. Шурф 1 заложен на южном фесе склона, приблизительно на середине между тыловым швом и резким падением в долину р. Харганын-гол. Вскрытая мощность 120 см. Слой 1 – современная почва, мощность ок. 30 см; слой 2 – легкий светлый лессовидный суглинок, нарушен понорами, мощность ок. 50 см; слой 3 – плотный сизовато-серый неяснослоистый суглинок, мощность ок. 20 см; слой 4 – грубообломочный материал. Археологический материал зафиксирован в слоях 1, 2 и 3. Найдено восемь артефактов. В слое 1 выявлена пластина; в слое 2 найдено два отщепов, крупный концевой скребок на пластине (рис. 2, 9) и плоский ортогональный нуклеус; в слое 3 зафиксирована пластина, два отщепов и чешуйка.

Подводя итоги наших работ, следует отметить высокую концентрацию палеолитических объектов в среднем течении р. Харганын-гол. Все они связаны с теми же геоморфологическими условиями, что и соседние толборские комплексы. Как отмечалось ранее, наиболее перспективным для потенциального изучения являются комплексы стоянки Харганын-Гол-13, с которыми связаны выразительный комплекс начального верхнего палеолита, в отличие от толборских индустрий, залегающие в условиях исключаящих потенциальную примесь более поздних артефактов. Комплексы остальных объектов относятся к позднему верхнему палеолиту – раннему верхнему палеолиту. Предположение о существовании среднепалеолитического компонента в отложениях этого памятника результаты разведки не подтвердили. Результаты тестирова-

ния остальных местонахождений позволяют определить их культурную принадлежность в рамках позднего палеолита и раннего верхнего палеолита.

Благодарности

Полевые исследования выполнены за счет гранта Российского научного фонда (проект № 14-50-00036). Аналитическая часть исследования выполнена при финансовой поддержке РФФИ (проект № 17-06-00591).

Список литературы

Гладышев С.А., Гунчинсүрэн Б., Болорбат Ц., Одсүрэн Д., Табаров А.В., Хаценович А.М. Археологические исследования в долине реки Харганын-гол (Северная Монголия) // Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий. – Новосибирск: Изд-во ИАЭТ СО РАН, 2012. – Т. XVIII. – С. 30–35.

Gillam C.J., Gladyshev S.A., Gunchinsuren B., Olsen J.W., Tabarev A.V., Rybin E.P. Update on Paleolithic Research in Northern Mongolia // *Legacy SCIAA*. – 2014. – Vol. 18, N 2. – P. 22–23.

Khatsenovich A.M., Rybin E.P., Gunchinsuren B., Olsen J.W., Shelepaev R.A., Zotkina L.V., Bolorbat Ts., Popov A.Yu., Odsuren D. New Evidence for Paleolithic Human Behavior in Mongolia: the Kharganyn Gol 5 site // *Quaternary International*. – 2017. – Vol. 442. – P. 78–94.

References

Gillam C.J., Gladyshev S.A., Gunchinsuren B., Olsen J.W., Tabarev A.V., Rybin E.P. Update on Paleolithic Research in Northern Mongolia. *Legacy SCIAA*, 2014, vol. 18, No. 2, pp. 22–23.

Gladyshev S.A., Gunchinsuren B., Bolorbat C., Odsurehn D., Tabarev A.V., Khatsenovich A.M. Arheologicheskie issledovaniya v doline reki Harganyn-gol (Severnaya Mongoliya). In *Problems of Archaeology, Ethnography, Anthropology and Neighbouring Territories*. Novosibirsk: IAET SB RAS Publ., 2012, vol. XVIII, pp. 30–35 (in Russ.).

Khatsenovich A.M., Rybin E.P., Gunchinsuren B., Olsen J.W., Shelepaev R.A., Zotkina L.V., Bolorbat Ts., Popov A.Yu., Odsuren D. New Evidence for Paleolithic Human Behavior in Mongolia: the Kharganyn Gol 5 site. *Quaternary International*, 2017, vol. 442, pp. 78–94.