

ПОЗДНИЙ ПАЛЕОЛИТ: ПОИСКИ И НОВЫЕ ПАМЯТНИКИ НА СЕВЕРЕ СИБИРИ

**Зольников И.Д.¹, Анойкин А.А.², Выборнов А.В.³, Резвый А.С.⁴,
Макаров С.С.⁵, Пархомчук Е.В.⁶, Растигеев С.А.⁷, Пархомчук В.В.⁸,
Постнов А.В.⁹, Филатов Е.А.¹⁰, Васильев А.В.¹¹**

¹ ФГБУН Институт геологии и минералогии СО РАН им. В.С. Соболева, г. Новосибирск,
^{2, 3, 9} ФГБУН Институт археологии и этнографии СО РАН, г. Новосибирск,
^{4, 5} БУ ХМАО Музей природы и человека, г. Ханты-Мансийск,
^{6, 8} ФИЦ Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН, г. Новосибирск,
⁷ ФГБУН Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера, СО РАН, г. Новосибирск,
^{10, 11} ФГБОУ ВО НИ Новосибирский Государственный Университет, г. Новосибирск
¹ vse-snega@yandex.ru, ² anui1@yandex.ru, ³ vybornov@archaeology.nsc.ru, ⁴ croc74@mail.ru,
⁵ stonernr@mail.ru, ⁶ ekaterina@catalysis.ru, ⁷ s.a.rastigeev@inp.nsk.su, ⁸ parkhomchuk@inbox.ru,
⁹ postnov@yandex.ru, ¹⁰ egorphylatov@gmail.com, ¹¹ banderos2@ngs.ru

НОВЫЕ ДАННЫЕ О ЗАСЕЛЕНИИ ДОЛИНЫ НИЖНЕЙ ОБИ В ПОЗДНЕМ НЕОПЛЕЙСТОЦЕНЕ

В настоящее время убедительные и наиболее ранние свидетельства присутствия человека за Полярным кругом в азиатской части Евразии были получены на севере Якутии и Красноярского края и соответствуют интервалу 40–35 тыс.л.н., при этом в долине Оби севернее устья Иртыша до недавнего времени каких-либо палеолитические объекты не фиксировались.

В 2016 г. на севере Октябрьского района ХМАО была открыта стоянка Комудваны, возрастом 12,5–10,5 тыс. кал.л.н., расположенная на 200 км севернее местонахождения Луговское (Ханты-Мансийский район ХМАО). Также в ходе разведочных маршрутов 2016–2019 гг. по берегам Оби, в ее нижнем течении, фиксировались многочисленные находки костных остатков разных видов животных, представляющих мамонтовый фаунистический комплекс, и единичные каменные артефакты палеолитического облика, возможно синхронные остеологическому материалу (Малый Кутас, Карымкары, Лопхари, и др.). Анализ полученных материалов и их радиоуглеродное датирование на «Ускорительном масс-спектрометре ИЯФ СО РАН» (Новосибирск) показали наличие в объединенной коллекции костей мамонта возрастом ~50–15 тыс. кал.л.н.; шерстистого носорога — ~43–25 тыс. кал.л.н.; северного оленя и лошади — ~40–10 тыс. кал.л.н.; бизона — ~50–40 тыс. кал.л.н.; овцебыка — ~41–32 тыс. кал.л.н. В 2020 г. при шурфовке II надпойменной террасы Кушеватской протоки на правом берегу Оби в отложениях, возраст которых

находится в пределах MIS3, был обнаружен массовый палеонтологический материал, залегающий *in situ*. На крупном фрагменте рога северного оленя из шурфа 12 были зафиксированы следы антропологического воздействия в виде серии линейных следов резки. Также в 2020 г. в нижнем течении р. Сыни (левый приток р. Оби) в двух шурфах в отложениях аналогичного возраста были обнаружены два единичных каменных артефакта — заготовка орудия и одноплощадочный однофронтальный нуклеус. Вместе с нуклеусом в слое также был обнаружен неопределимый фрагмент трубчатой кости (34,228–32,372 тыс. кал.л.н.).

Новые данные, наряду с уже имеющимися археологическими материалами неоплейстоценового возраста с территории Нижнего Приобья и анализом материалов палеолитических объектов Урала и Западной Сибири, позволяют сделать вывод о, как минимум, двух волнах заселения севера Обской низменности — на ранних этапах верхнего палеолита и в финале палеолитического времени.

Работа выполнена при финансовой поддержке Российского научного фонда, грант № 19-78-20002.

**Zolnikov I.D.¹, Anoin A.A.², Vybornov A.V.³, Rezviy A.S.⁴,
Makarov S.S.⁵, Parkhomchuk E.V.⁶, Rastigeev S.A.⁷, Parkhomchuk V.V.⁸,
Postnov A.V.⁹, Filatov E.A.¹⁰, Vasiliev A.V.¹¹**

¹ *V.S. Sobolev Institute of Geology and Mineralogy, Siberian branch of RAS, Novosibirsk,*

^{2, 3, 9} *Institute of Archaeology and Ethnography, Siberian branch of RAS, Novosibirsk,*

^{4, 5} *Museum of Nature and Man, Khanty-Mansiysk,*

^{6, 8} *G.K. Borekov Institute of Catalysis, Siberian branch of RAS, Novosibirsk,*

⁷ *G.I. Budker Institute of Nuclear Physics, Siberian branch of RAS, Novosibirsk,*

^{10, 11} *Novosibirsk State University, Novosibirsk*

¹ vse-snega@yandex.ru, ² anuil@yandex.ru, ³ vybornov@archaeology.nsc.ru, ⁴ croc74@mail.ru,
⁵ stonernr@mail.ru, ⁶ ekaterina@catalysis.ru, ⁷ s.a.rastigeev@inp.nsk.su, ⁸ parkhomchuk@inbox.ru,
⁹ postnov@yandex.ru, ¹⁰ egorphylatov@gmail.com, ¹¹ banderos2@ngs.ru

NEW DATA ON THE SETTLEMENT OF THE LOWER OB VALLEY IN THE LATE NEO-PLEISTOCENE

At present, the most convincing and the earliest evidences of human presence beyond the Arctic Circle in the Asian part of Eurasia were obtained in the north of Yakutia and the Krasnoyarsk region. Their age corresponds to the interval of 40–35 thousand years ago, however, in the Ob Valley, north of the mouth of the Irtysh, until recently no Paleolithic sites have been recorded.

In 2016, in the north of the Oktyabrsky district of the Khanty–Mansiysk Autonomous Okrug, Komudvany site aged 12.5–10.5 thousand cal.y.a. was discovered. The site was located 200 km north of the Lugovskoye occurrence (Khanty-Mansiysk district of the KhMAO). Also, during the 2016–2019 reconnaissance survey along the banks of the Ob River, in its lower reaches, we registered numerous finds of bone remains of different animal species belonging to the mammoth faunal complex, as well as the individual stone artifacts of Paleolithic appearance that could possibly be synchronous with the osteological material (Maly Kutas, Karymkary, Lopkhari, etc.).

The study of the obtained materials and their radiocarbon dating on the Accelerator Mass Spectrometer of the INP SB RAS (Novosibirsk) showed the presence in the mixed assemblage of mammoth bones aged ~50–15 thousand cal.y.a.; woolly rhinoceros – ~43–25 thousand cal.y.a.; reindeer and horse – ~40–10 thousand cal.y.a.; bison – ~50–40 thousand cal.y.a.; musk ox – ~41–32 thousand cal.y.a. In 2020, during the testing of the second above-floodplain terrace of the Kushevatskaya channel on the right bank of the Ob River, a large concentration of the paleontological material was found in situ in the sediments aged within the MIS3 range. On a large fragment of a reindeer antler from test pit 12, the expedition registered traces of anthropological impact in the form of a series of linear cutting marks. Also in 2020, in the lower reaches of the Synya river (left tributary of the Ob) in two test pits, in the sediments of a similar age, we found two isolated stone artifacts – a tool blank and a single-platform unifacial core. Alongside with the core, the layer also contained an undefinable tubular bone fragment (34,228–32,372 thousand cal.y.a.).

The new data, alongside with the already known archaeological Neo-Pleistocene materials from the territory of the Lower Ob region and the analysis of the Paleolithic sites materials from the Urals and Western Siberia, make it possible to assume at least two waves of human colonization in the north of the Ob Lowland during the early stages of the Upper Paleolithic and in the final Paleolithic time.

The study was performed with the support of the Russian Research Fund grant № 19-78-20002.

Рыбалко А.Г.

Институт археологии и этнографии СО РАН, г. Новосибирск

rybalko.ag2014@yandex.ru

ПЕРСПЕКТИВЫ ОБНАРУЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ПОЗДНЕГО ПАЛЕОЛИТА В НИЗОВЬЯХ РЕКИ ОБИ

В 2017 г. были проведены разведочные археологические исследования долины Оби от Белогорской возвышенности до Обской губы. В процессе обследования, на бечевниках у основания высоких, 18–20 м и более, крутых береговых обнажений, были обнаружены четыре пункта дислокации каменных артефактов. Вместе с каменными изделиями были найдены многочисленные остатки мамонтовой фауны. Сводная коллекция состоит из 11 артефактов, которые отличаются разной степенью сохранности поверхности, от изделий с несглаженными «свежими» ребрами, до предметов, имеющих среднюю или слабую степень окатанности. Нуклевидные формы насчитывают 5 изделий, в том числе три обломка с единичными бессистемными сколами и два нуклеуса, которые относятся к простейшим формам одноплощадочных монофронтальных ядрищ. Продукты первичного расщепления состоят их сколов средних (2) и крупных (2) размеров. Еще два артефакта представлены в виде обломка и галечного орудия выполненного на крупной удлиненной гальке, один продольный край и торцовая часть оформлены мелкими сколами и ретушью.