

**В.М. Харевич¹, И.В. Стасюк², Е.В. Акимова¹,
Е.Н. Кукса², О.А. Горельченкова³**

¹Институт археологии и этнографии СО РАН

²Красноярский государственный педагогический университет
им. В.П. Астафьева

³Красноярский кадетский корпус им. А.И. Лебеда
E-mail: elaki2008@yandex.ru

Археологические исследования в долине реки Тубы

В 2018 г. были обследованы стоянки Притубинск I и Шалоболито I в долине р. Тубы, правого притока Енисея. На позднепалеолитической стоянке Притубинск I на площади 19 м² выявлены два культурных слоя, содержащие многочисленные фаунистические остатки северного оленя и каменные артефакты, в числе которых клиновидный микронуклеус, скребловидные орудия, обломки резцов, неудачные заготовки и обломки микронуклеусов. По материалам 2017–2018 гг. оба культурных слоя отнесены к кокоревской позднепалеолитической культуре Енисея и датированы, соответственно, 14,5 и 11,5 тыс. л.н. На мезолитической стоянке Шалоболито I в шурфе получен характерный каменный инвентарь, в т.ч. микропластины, округлые скребки, ножевидное и долотовидное орудия.

Ключевые слова: Южная Сибирь, поздний палеолит, мезолит, культурный слой, каменный инвентарь.

**V.M. Kharevich¹, I.V. Stasyuk², E.V. Akimova¹,
E.N. Kuksa², O.A. Gorelchenkova³**

¹Institute of Archaeology and Ethnography SB RAS

²V.P. Astafiev Krasnoyarsk State Pedagogical University

³A.I. Lebed Krasnoyarsk Corps of Cadets
E-mail: elaki2008@yandex.ru

Archaeological Studies in the Tuba River Valley

Pritubinsk I and Shalabolino I are the archaeological sites located on the Tuba River, a right tributary of the Yenisei. The sites were studied in 2018. The Late Paleolithic site of Protubinsk I (Minusinskii Region), two culture-bearing layers containing numerous reindeer fossils and stone artifacts (a wedge-shaped micro-core, scrapper-like tools, burin flakes, spoiled blanks and micro-core fragments). Basing on the data of 2017–2018, both cultural layers are referred to the Late Paleolithic Kokorevo culture and dated to 14.5 and 11.5 thousand years ago. Test pit established at the Mesolithic site of Shalabolino I (Kuraginskii Region) yielded typical microblades, rounded end-scrapers, a knife-like and a chisel-like tools.

Keywords: South Siberia, Late Paleolithic, Mesolithic, cultural layer, stone inventory.

Систематические поиски объектов позднего палеолита в северной части Южно-Минусинской котловины (среднее течение р. Тубы) велись в 1980–1990-е гг. сотрудниками Красноярского педуниверситета по программе паспортизации памятников археологии Красноярского края [Томилова, Стасюк, 1999; Макулов и др., 2005]. На фоне немногочисленных сборов недатируемых каменных артефактов и отдельных остатков крупной плейстоценовой фауны в осыпях логов в долине Тубы и ее малых притоков единственным достоверно палеолитиче-

ским памятником стала стоянка у д. Притубинск, открытая в 1988 г. А.А. Бокаревым и А.А. Смирновым. В 1997 г. И.В. Стасюком были сделаны первые подъемные сборы вдоль северо-восточного борта автодороги Курагино – Саянск в районе с. Шалоболито, позволившие предполагать наличие здесь памятника мезолитического возраста. В 2017 г., после длительного перерыва, оба объекта были обследованы отрядом ИАЭТ СО РАН и КГПУ [Акимова, Стасюк, Горельченкова, 2017; Акимова, Стасюк, Харевич, 2017]. Работы были продолжены в 2018 г.

Стоянка Притубинск I. Стоянка расположена на юго-восточной окраине пос. Притубинск (Минусинский р-н) на широкой террасовидной площадке (263–268 м по Балтийской системе высот), спускающейся в северном направлении непосредственно к пойме Тесинской протоки р. Тубы. Превышение над поймой достигает 15–18 м. Покровные отложения эолово-делювиального генезиса перекрывают пойменный аллювий р. Туба, залегающий на скальном цоколе. С востока площадка отделена от горы Пещера глубоким логом Сосновый, сформировавшимся по разлому коренных отложений девонского песчаника.

Стоянка располагается на территории поселения и могильника раннего Средневековья (?). Раскопки производились за пределами локализации жилищных западин и каменных набросок, в восточной части террасовидной площадки, в непосредственной близости к логоу.

Основной задачей работ 2018 г. являлось уточнение стратиграфической ситуации памятника, проверка обоснованности выделения двух позднепалеолитических культурных слоев. Особый интерес к памятнику объясняется также находкой в 2017 г. «клада» – «мешочка» с каменными предметами, ставшими объектами развернутого трасологического исследования [Гирия и др., 2018].

Между участками № 1 (траншея) и № 2 (шурф), выполненными в 2017 г., была проложена траншея протяженностью 11 м. В северной части к ней была сделана прирезка площадью 8 м², непосредственно примыкающая к шурфу 2017 г. Общая вскрытая площадь составила 19 м².

Геологический разрез в раскопе сложен светлыми лессовидными супесями, переслаивающимися в нижней части вскрытой толщ (до 2,5 м), и легкими однородными – в верхней. Оба палеолитических культурных слоя приурочены к серым и палео-серым лессовидным супесям с вкраплениями карбонатов и пятнами ожелезнения. Сверху вниз увеличивается степень карбонатизации и ожелезненности отложений.

Многочисленные фаунистические остатки (северный олень и, возможно, косуля) преимущественно расколоты и раздроблены. Характерные повреждения прослеживаются не только на трубчатых костях, но также и на некоторых фалангах и астралагах. Абсолютное большинство костей составляют остатки конечностей. Единственный крупный фрагмент нижней челюсти северного оленя был обнаружен в нижнем культурном слое.

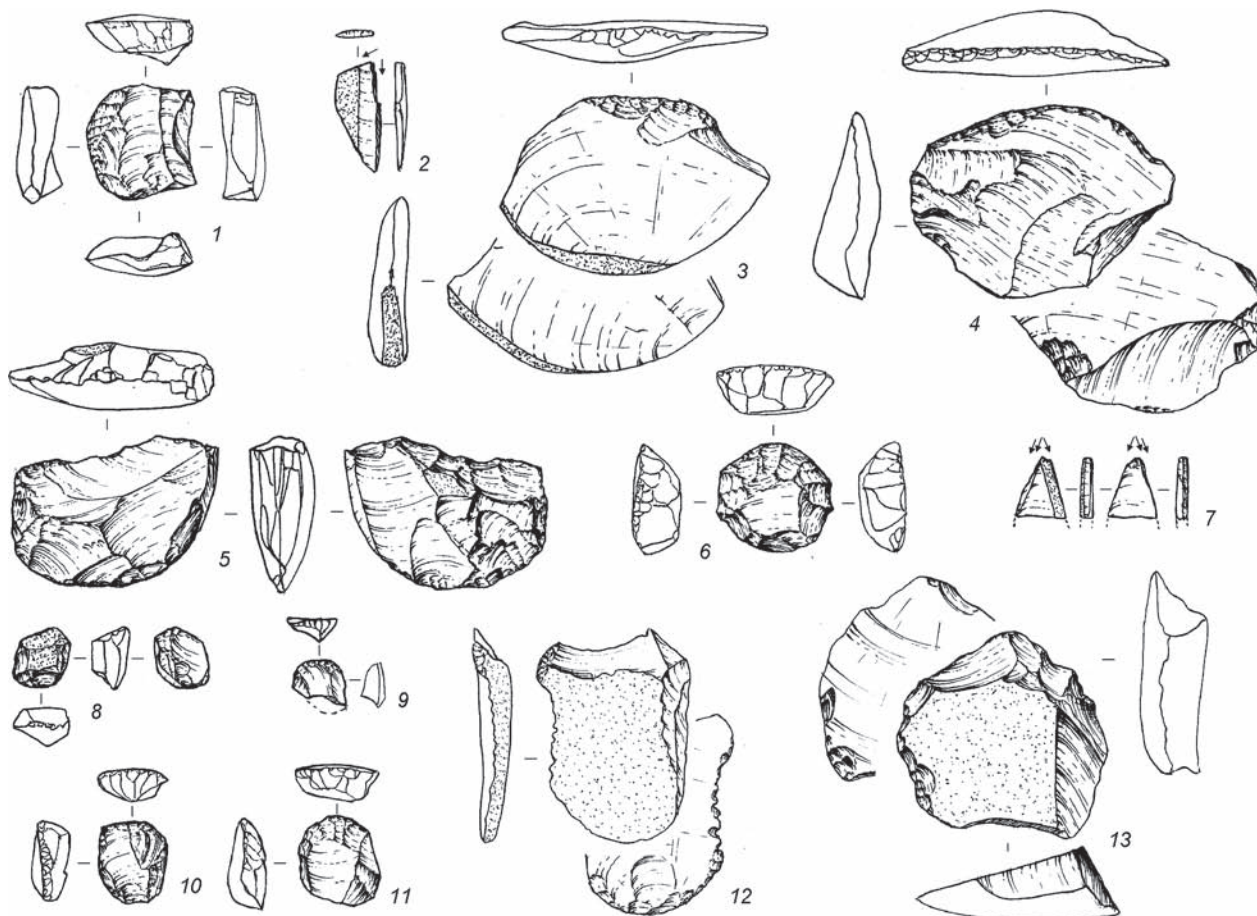
Каменный инвентарь в целом маловыразителен и однообразен: абсолютно преобладают мелкие отщепы, осколки и фрагменты микропластин. В верхнем культурном слое также найдены скре-

бловидное и ножевидное орудия на средних по размеру отщепах с характерной ретушью по широкому выпуклому продольному краю (см. рисунок, 3, 4); скребок боковой на неудачной заготовке торцового микронуклеуса (см. рисунок, 1), угловой резец на дистальном сегменте пластины (см. рисунок, 2), обломок неопределимого изделия на крупном первичном галечном сколе, отщеп с рабочей ретушью по краю, нуклеидное изделие, которое может рассматриваться как неудачное переоформление сработанного нуклеуса в клиновидный микронуклеус. В нижнем культурном слое найдены неудачные заготовки микронуклеусов, в т.ч. с неоднократным переносом ударной площадки и фронта, обломок срединного резца на пластинке (см. рисунок, 7), фрагменты микропластин с мелкой ретушью по краю. Наибольший интерес вызывают два изделия: клиновидный микронуклеус с выпуклым треугольным фронтом и негативами разноразмерных пластинчатых снятий, изготовленный на бифасиально обработанном крупном сколе (см. рисунок, 5), и округлый скребок с крутой разнофасеточной ретушью по большей части периметра и визуальными различиями следами сработанности по рабочей кромке (см. рисунок, 6). Особенностью последнего является сырье – характерный светлый кварцит, использовавшийся только для изготовления двух скребков из клада 2017 г. [Там же]. Можно предполагать, что скребок 2018 г. также относится к содержимому клада и, возможно, был потерян или отложен его владельцем.

Особенностями обоих культурных слоев являются обилие мелких отщепов, разрозненность археологического и фаунистического материала, небольшое количество информативных предметов, что может свидетельствовать о периферийном участке поселения (приочажная зона, насыщенная каменным инвентарем была частично вскрыта шурфом 2017 г.). Основная часть памятника, вероятно, располагалась на мысовом участке и могла быть частично перекрыта средневековым (?) поселением.

По костным остаткам из шурфа и траншеи 2017 г. были получены даты: для верхнего культурного слоя – 11 492 ± 200 BP (SPb-2549), для нижнего – 14 485 ± 150 BP (SPb-2548). По материалам 2017–2018 гг. оба культурных слоя отнесены к кокоревской археологической культуре Енисея. На сегодняшний день позднепалеолитическая стоянка Притубинск I – единственный памятник, расположенный в среднем течении крупного притока Енисея, и единственное свидетельство того, что кокоревцы проникли далеко на восток от установленного исследованиями ареала – долины Среднего Енисея.

Стоянка Шалоболдино I. Памятник располагается на равнинном участке долины р. Туба в 3,5 км



Каменный инвентарь стоянок Притубинск I (1–7) и Шалоболоино I (8–13).

1 – скребок на заготовке нуклеуса; 2, 7 – резцы; 3 – скребловидное орудие; 4, 12 – ножевидные орудия; 5 – клиновидный микронуклеус; 6, 9–11 – скребки; 8 – долотовидное орудие; 13 – отщеп с ретушью.

к северу от правого берега ее современного русла (протока Шалоболинская), на мысовидном участке, сформированном пересечением долин Тубы и ее правого притока р. Шушь (Курагинский р-н). Местность представляет собой террасоувал, сложенный золотыми песками, высотой до 12–15 м над уровнем р. Туба.

Культурный слой был обнаружен в 2017 г. в зачистке борта дороги на глубине ок. 70 см в подошве коричневатого-бурых рыхлых песков с включениями мелкой фракции дресвы. В 2018 г. к зачистке была сделана прирезка площадью 7 м².

Каменный инвентарь представлен в основном мелкими отщепами, сколами, обломками, фрагментами микропластин. Найдено несколько округлых массивных скребков на небольших отщепах (см. рисунок, 9–11), ножевидное орудие на пластинчатом сколе (см. рисунок, 12), долотовидное орудие на маленькой халцедоновой гальке (см. рисунок, 8), крупный отщеп с мелкой ретушью по краям и интенсивной залощенностью кромки (см. рисунок, 13).

Стратиграфически стоянка может быть датирована ранним голоценом.

В целом южные районы Красноярского края представляются малоперспективными для изучения памятников позднего палеолита, что связано, очевидно, с неоднократными катастрофическими паводками в конце плейстоцена [Аржанникова и др., 2014]. Тем значимее является открытие поселений типа Притубинска I, сохранившегося, вероятно, благодаря расположению на достаточно высоком гипсометрическом уровне. Раннеголоценовые отложения формировались в более благоприятных условиях, но и сегодня Шалоболоино I является единственным известным памятником мезолита на этой территории.

Список литературы

- Акимова Е.В., Стасюк И.В., Горельченкова О.А. Позднепалеолитическая стоянка Притубинск I – новый памятник кокоревской культуры Средней Сибири // Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий. – Новосибирск: Изд-во ИАЭТ СО РАН, 2017. – Т. XXIII. – С. 11–14.
- Акимова Е.В., Стасюк И.В., Харевич В.М. Раннеголоценовые памятники Южно-Минусинской котлови-

ны // Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий. – Новосибирск: Изд-во ИАЭТ СО РАН, 2017. – Т. XXIII. – С. 15–18.

Аржанникова А.В., Аржанников С.Г., Акулова В.В., Данилова Ю.В., Данилов Б.С. О происхождении песчаных отложений в Южно-Минусинской котловине // Геология и геофизика. – 2014. – Т. 55, №10. – С. 1495–1508.

Гиря Е.Ю., Акимова Е.В., Харевиц В.М., Стасюк И.В. Клад каменных орудий с позднепалеолитической стоянки Притубинск I // Изв. Иркут. гос. ун-та. Сер. «Геоархеология. Этнология. Антропология». – 2018. – Т. 23. – С. 24–43.

Макулов В.И., Дроздов Н.И., Томилова Е.А., Стасюк И.В., Заика А.Л., Чеха В.П. Итоги паспортизации археологических памятников Красноярского края // Археология Южной Сибири: идеи, методы, открытия. – Минусинск, 2005. – С. 279–281.

Томилова Е.А., Стасюк И.В. Паспортизация памятников юга Красноярского края // Археологические открытия 1997 года. – М.: Изд-во ИА РАН, 1999. – С. 321.

References

Akimova E.V., Stasyuk I.V., Gorelchenkova O.A. Pozdnepaleoliticheskaya stoyanka Pritubinsk I – novyi pamyatnik kokorevskoi kul'tury Srednei Sibiri. In *Problems of Archaeology, Ethnography, Anthropology of Siberia and*

Neighboring Territories. Novosibirsk: IAET SB RAS Publ., 2017, vol. XXIII, pp. 11–14 (in Russ.).

Akimova E.V., Stasyuk I.V., Kharevich V.M. Rannegolotsenovyie pamyatniki Yuzhno-Minusinskoi kotloviny. In *Problems of Archaeology, Ethnography, Anthropology of Siberia and Neighboring Territories*. Novosibirsk: IAET SB RAS Publ., 2017, vol. XXIII, pp. 14–17 (in Russ.).

Arzhannikova A.V., Arzhannikov S.G., Akulova V.V., Danilova Yu.V., Danilov B.S. O proiskhozhdenii peschanykh otlozhenii v Yuzhno-Minusinskoi kotlovine. *Geologiya i geofizika*, 2014, vol. 55, No. 10, pp. 1495–1508 (in Russ.).

Girya E.Yu., Akimova E.V., Kharevich V.M., Stasyuk I.V. Klad kamennykh orudii s pozdnepaleoliticheskoi stoyanki Pritubinsk I. In *Izvestiya Irkutskogo gosudarstvennogo universiteta. Ser. Geoarkheologiya. Etnologiya. Antropologiya*, 2018, vol. 23, pp. 24–43 (in Russ.).

Makulov V.I., Drozdov N.I., Tomilova E.A., Stasyuk I.V., Zaika A.L., Chekha V.P. Itogi pasportizatsii arkhologicheskikh pamyatnikov Krasnoyarskogo kraja. *Arkheologiya Yuzhnoi Sibiri: Idei, metody, otkrytiya*. Minusinsk, 2005, pp. 279–281 (in Russ.).

Tomilova E.A., Stasyuk I.V. Pasportizatsiya pamyatnikov yuga Krasnoyarskogo kraja. *Arkheologicheskie otkrytiya 1997 goda*. M.: Izd-vo IA RAN, 1999, pp. 321 (in Russ.).