ЗАНУЦКУ
УУМЪ ПАЪ

• 2018 •

RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
INSTITUTE FOR THE HISTORY OF MATERIAL CULTURE

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ИНСТИТУТ ИСТОРИИ МАТЕРИАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ

TRANSACTIONS
OF THE INSTITUTE
FOR THE HISTORY OF MATERIAL CULTURE
No. 19

St. Petersburg
2018

ЗАПИСКИ
ИНСТИТУТА ИСТОРИИ
МАТЕРИАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ РАН

№ 19

Санкт-Петербург
2018

ББК 63.4

Записки Института истории материальной культуры РАН. СПб.: ИИМК РАН, 2018. № 19. 206 с.

ISSN 2310-6557

Transactions of the Institute for the History of Material Culture. St. Petersburg: IHMC RAS, 2018. No. 19. 206 p.

Редакционная коллегия: Е. Н. Носов (гл. редактор), В. А. Алёшкин, С. В. Белецкий, М. Ю. Вахтина, Ю. А. Виноградов, Л. Б. Вишняцкий, М. Т. Кашуба, Л. Б. Кирчо (заместитель гл. редактора), А. К. Очердной

Editorial board: E. N. Nosov (editor-in-chief), V. A. Alekshin, S. V. Beletsky, M. Yu. Vakhtina, Yu. A. Vinogradov, L. B. Vishnyatsky, M. T. Kashuba, L. B. Kircho (deputy editor), A. K. Otcherednoi

Издательская группа: Л. Б. Кирчо, В. Я. Стёганцева, Е. В. Новгородских

Publishing group: L. B. Kircho, V. Ya. Stegantseva, E. V. Novgorodskikh

В № 19 «Записок ИИМК РАН» представлены научные работы, отражающие новейшие открытия и исследования в области археологии и древней истории. Раздел «Статьи» открывает серия работ С. Н. Астахова, П. Е. Нехорошева и А. К. Каспарова по проблемам палеолита Сибири. Л. Б. Вишняцкий на материалах неолита западной части Евразии приводит аргументы в пользу гипотезы об учащении и ужесточении вооруженных конфликтов по мере становления и развития производящего хозяйства. В статье Л. Б. Кирчо прослежены истоки контактов Южного Туркменистана и Южного Таджикистана в эпоху бронзы. Д. Г. Савинов и В. В. Бобров публикуют эталонный памятник андроновской культуры. В еще одной статье Д. Г. Савинов сформулировал гипотезу образования скифо-сибирского культурного пространства. М. Т. Кашуба обосновывает конвергентное появление ранних фибул Кавказа. В обширной работе А. Лухтанаса и О. В. Полякова развенчивается гипотеза о миграциях западнобалтского племени галиндов в Западную Европу. В статье Е. Н. Носова и Н. В. Хвоцинской на широком историческом фоне прослежена судьба княжеского храма начала XI в. на Рюриковом городище под Новгородом. Изучению Старой Ладogi посвящены работы А. Н. Кирпичникова, В. А. Лапшина, Н. В. Григорьевой и П. А. Милыева. А. И. Сакса реконструирует историю застройки одного из участков Выборга на протяжении XV — начала XVIII вв. В разделе «Рецензии» проведен подробный разбор двухтомной публикации материалов уникального древнерусского некрополя X — начала XI в. на территории Пскова.

Издание адресовано археологам, культурологам, историкам, музеоведам, студентам исторических факультетов вузов.

The papers included in the 19th issue of the “Transactions of IHMC RAS” reflect recent discoveries and advances in archaeology and ancient history. The section of Research Papers opens with a series of works by S. N. Astakhov, P. E. Nehoroshev and A. K. Kasparov devoted to the problems of the Paleolithic of Siberia. L. B. Vishnyatsky uses the materials from the Neolithic of Western Eurasia to argue in favor of the hypothesis which links the increase in frequency and scale of armed conflicts with the formation and development of producing economy. The paper by L. B. Kircho traces the beginnings of contacts between South Turkmenistan and South Tajikistan in the Bronze Age. D. G. Savinov and V. V. Bobrov describe an important site of the Andronovo culture. In another paper, D. G. Savinov presents his hypothesis of the formation of the Scythian-Siberian cultural space. M. T. Kashuba makes the case for convergent appearance of the earliest fibulae in the Caucasus. The extensive paper by A. Luchtanass and O. V. Poljakov debunks the hypothesis that the West Baltic tribe of Galindans migrated to the west of Europe. E. N. Nosov and N. V. Khvoshchinskaya elucidate the history of the princely Church of Annunciation built in the early XI c. at Ryurik Gorodishche near Novgorod. The works by A. N. Kirpichnikov, V. A. Lapshin, N. V. Grigorieva and P. A. Milyaev deal with the study of Staraya Ladoga. A. I. Saksa reconstructs the building history of a homestead in Vyborg during the XV — early XVIII c. The section of Reviews contains a detailed analysis of the two-volume publication of materials from the unique Old Russian necropolis of the X — early XI c. in the city of Pskov.

The volume is intended for archaeologists, culturologists, historians, museum workers, and students of historical faculties.

СОДЕРЖАНИЕ

СТАТЬИ

<i>С. Н. Астахов, П. Е. Нехорошев.</i> Новые находки палеолита в Туве	7
<i>С. Н. Астахов.</i> Шурфы-шахты для добычи каменного сырья в палеолите на Титовской Сопке	13
<i>А. К. Каспаров, П. Е. Нехорошев.</i> К вопросу о возрасте и типе верхнепалеолитических памятников Берёзовский разрез 1 и 2	20
<i>Л. Б. Вишняцкий.</i> Наконечники в костях. База данных для позднего каменного века западной Евразии	36
<i>Л. Б. Кирчо.</i> Путь на восток (контакты Южного Туркменистана и Южного Таджикистана в III тыс. до н. э.)	56
<i>Д. Г. Савинов, В. В. Бобров.</i> Эталонный памятник андроновской культуры в Кемеровской области	70
<i>М. Т. Каишуба.</i> Ранние фибулы Кавказа в работах Ю. Н. Воронова	80
<i>Д. Г. Савинов.</i> К теории образования скифо-сибирского культурного пространства	91
<i>И. Ю. Шауб.</i> О ритуальной функции веретена из погребения «царицы» в кургане Куль-Оба	103
<i>А. Лухтанас, О. В. Поляков.</i> Галинды на просторах Европы — археологическая, историческая, лингвистическая реальность или вымысел?	112
<i>Е. Н. Носов, Н. В. Хвоцинская.</i> Древний ров Рюрикова городища и судьба княжеского храма Благовещения 1103 г.	137
<i>А. Н. Кирпичников, В. А. Лапшин, Н. В. Григорьева.</i> Об одном типе построек раннесредневековой Ладogi	148
<i>В. А. Лапшин, П. А. Миляев.</i> Новые исследования на Варяжской улице в Старой Ладoge	157
<i>С. В. Белецкий.</i> Граффито из собора Юрьева монастыря близ Новгорода	165
<i>А. И. Сакса.</i> Выборг, строительная история межевого участка у дома 8 по ул. Выборгская	173

РЕЦЕНЗИИ

<i>Е. Н. Носов, Н. В. Хвоцинская.</i> Открытия погребальных памятников на территории г. Пскова (на пороге археологической сенсации)	191
---	-----

AD MEMORIA

<i>С. В. Красниенко.</i> Памяти Э. Б. Вадецкой (1936–2018)	202
Список сокращений	204

CONTENTS

RESEARCH PAPERS

<i>S. N. Astakhov, P. E. Nehoroshev.</i> New discoveries of Paleolithic sites in Tuva	7
<i>S. N. Astakhov.</i> Paleolithic stone quarry mines on Titovskaya Sopka	13
<i>A. K. Kasparov, P. E. Nehoroshev.</i> On the age and type of the Upper Paleolithic sites Berezovskiy razrez 1 and Berezovskiy razrez 2	20
<i>L. B. Vishnyatsky.</i> Projectiles in bones. A database for the Late Stone Age of Western Eurasia	36
<i>L. B. Kircho.</i> Road to the east (contacts between South Turkmenistan and South Tajikistan in the III millennium BC)	56
<i>D. G. Savinov, V. V. Bobrov.</i> Reference site of the Andronovo culture in the Kemerovo oblast	70
<i>M. T. Kashuba.</i> Early Caucasian fibulae in Yu. N. Voronov's works	80
<i>D. G. Savinov.</i> Towards the theory of formation of the Scythian-Siberian cultural space.....	91
<i>I. Yu. Schaub.</i> On the ritual function of the spindle from the “Queen” burial in the Kul-Oba barrow	103
<i>A. Luchtanas, O. V. Poljakov.</i> Galindans on the expanses of Europe — archaeological, historical, linguistic reality or fiction?	112
<i>E. N. Nosov, N. V. Khvoshchinskaya.</i> Ancient ditch of Ryurik Gorodishche and the destiny of the princely Church of Annunciation built in 1103	137
<i>A. N. Kirpichnikov, V. A. Lapshin, N. V. Grigorieva.</i> About one type of buildings in Early Medieval Ladoga	148
<i>V. A. Lapshin, P. A. Milyaev.</i> New research on Varyazhskaya street in Staraya Ladoga	157
<i>S. V. Beletsky.</i> Graffito from the Cathedral of the Yuriev monastery near Novgorod	165
<i>A. I. Saksa.</i> Vyborg: the construction history of a boundary area near building No. 8 on Vyborgskaya street	173

BOOK REVIEWS

<i>E. N. Nosov, N. V. Khvoshchinskaya.</i> Discoveries of burial sites on the territory of Pskov (on the threshold of an archaeological sensation)	191
--	-----

AD MEMORIA

<i>S. V. Krasnienko.</i> To the memory of E. B. Vadetskaya (1936–2018)	202
List on abbreviations	204

СТАТЬИ

НОВЫЕ НАХОДКИ ПАЛЕОЛИТА В ТУВЕ¹

С. Н. АСТАХОВ, П. Е. НЕХОРОШЕВ²

Ключевые слова: методика поиска палеолитических памятников, средний палеолит, Тува, местонахождение Ээрбек 1, «Долина Царей».

В 2012 г. палеолитическая группа Тувинской экспедиции ИИМК РАН провела обследование землеотвода в Кызыльском и Пий-Хемском р-нах Тувы по трассе строящейся железной дороги Кызыл–Курагино на участке от границы Красноярского края до будущей железнодорожной станции Кызыл-пассажирский (рис. 1). В нижнем течении р. Ээрбек обнаружено местонахождение каменных изделий палеолитического облика. Судя по технике изготовления и типам найденных орудий (рис. 2, 1–7), это местонахождение, получившее наименование Ээрбек 1, может относиться к эпохе древнее 50 000 л. н. Обследование участка землеотвода в «Долине Царей» позволяет предположить обнаружение каменных изделий на предгорных шлейфах Куртушибинского хребта.

DOI: 10.31600/2310-6557-2018-19-7-12

В 2012 г. палеолитическая группа Тувинской экспедиции ИИМК РАН провела предварительное обследование землеотвода в Кызыльском и Пий-Хемском районах Тувы по трассе строящейся железной дороги Кызыл–Курагино на участке от границы Красноярского края до железнодорожной станции Кызыл-пассажирский, расположение которой запланировано на правом берегу Верхнего Енисея, в 500–600 м ниже по течению от автомобильного моста (рис. 1).

Специальных поисков памятников каменного века на этом участке трассы ранее не проводилось, хотя в 2010 г. профессор кафедры археологии и этнографии Гуманитарного института Новосибирского ГУ Л. В. Лбова, при посещении Тувинской экспедиции, нашла некоторое количество каменных изделий (личное сообщение).

Рельеф Тувы представляет собой чередование котловин, вытянутых преимущественно в широтном направлении и разделенных горными хребтами. Кызыльский и Пий-Хемский районы находятся в Турано-Уюкской и Центрально-Тувинской

¹ Исследование проведено по программе ФНИ ГАН по теме государственной работы № 0184-2018-0012 «Древнейшие обитатели России и сопредельных стран: пути и время расселения, эволюция культуры и общества, адаптация к природной среде».

² С. Н. Астахов и П. Е. Нехорошев — Отдел палеолита, ИИМК РАН, г. Санкт-Петербург, 191186, Россия.

Рис. 1. Обследование по трассе строящейся железной дороги Кызыл–Курагино: а — местонахождение Эербек 1; б — находки отдельных каменных изделий; в — курганы; з — трасса обследования. Врезка: участок нижнего течения р. Эербек

Fig. 1. Prospecting works along the proposed railway Kyzyl–Kuragino: а — Eerbek 1 site; б — finds of isolated stone artifacts; в — barrows; з — exploration route. Inlet: lower reaches of the Eerbek river

котловинах. Проектируемая трасса железной дороги пересекает Турано-Уюкскую котловину с севера на юг и далее проходит по долине р. Эербек.

Методика поиска археологических объектов в Туве определяется не только общепринятыми в археологии методическими правилами и приемами, но и спецификой ландшафтов этого региона. Территория Тувы, географически принадлежащая к северной окраине Внутренней Азии, входит в зону полупустынных и степных ландшафтов с преобладанием активной денудации, разрушающей рыхлые отложения или сдерживающей их накопление на поверхности террас, плато, предгорных

шлейфов и иных форм рельефа. В результате культурные остатки различных эпох каменного века, освобожденные от отложений, вмещавших их изначально, оказываются переотложенными или спроецированными на современную дневную поверхность. Это своеобразные памятники, состоящие только из комплексов каменных артефактов, в некоторых случаях разновременных, лежащих на дневной поверхности (Астахов 1998: 109).

Долины рек в своей нижней части обычно не покрыты лесом, а только редкой травянистой растительностью, иногда кустарничками караганы (разновидность акации). Поиск сводился к определению перспективных мест для стоянок или стоянок-мастерских (обычно прирусового типа или у выходов сырья) путем реконструкции различных элементов древнего ландшафта и последующего тщательного обследования дневных поверхностей. Особое внимание было уделено различным участкам склонов и промоин. Такая методика проведения разведок отработывалась одним из авторов (С. Н. Астахов) в Туве с 1965 г. Аналогичный метод разведок использовали в Монголии сотрудники экспедиций А. П. Окладникова и А. П. Деревянко. Основное различие в типах памятников Монголии и Тувы состоит в масштабах: тувинские памятники не столь велики по площадям и по насыщенности артефактами. Следует отметить, что палеолитические памятники в Туве вряд ли следует называть местонахождениями — это стоянки с поверхностным залеганием культурных остатков. Условия их первоначального залегания, несомненно, претерпевали изменения — материалы сползали по склонам, иногда смешивались с более поздними комплексами и в настоящее время планиграфически не всегда соответствуют своему исходному положению.

Информация, которую можно извлечь при анализе таких памятников, ущербна, но есть и весомое преимущество — это возможность быстро изучить обширные территории и получить материалы без трудоемких раскопок (Астахов 2008: 29). Основной недостаток таких сборов состоит в том, что корреляция комплексов и создание относительной хронологии возможны, в основном, при использовании только типологического анализа и геоморфологических данных с неизбежными в таких случаях неопределенностями и пробелами.

После предварительного обзора полосы землеотвода для трассы железной дороги в долине р. Эрбек и в Турано-Уюкской котловине (рис. 1), шириной 100–150 м, обозначенной на всем протяжении вешками, для поиска памятников палеолита с применением отработанной за многие годы и оправдавшей себя методики был выбран участок нижнего течения реки от пруда до строящейся железнодорожной станции Эрбек-товарный протяженностью около 9 км.

Примерно в 12 км выше по течению от места впадения р. Эрбек в Верхний Енисей или в 3 км ниже пруда на правом борту долины были собраны достоверные каменные изделия палеолитического типа. Этот пункт, названный Эрбек 1, локализуется в 40 м к востоку от подошвы 40-метровой правобережной террасы. Координаты центральной части пункта: N 51° 43' 47,40"; E 94° 11' 30,75"³.

Каменные изделия собраны на поверхности террасы высотой 12–14 м над руслом реки. Терраса сложена маломощным суглинком, залегающим под тонкой

³ К сожалению, в первой публикации (Астахов 2018: 173) координаты памятника указаны неточно.

Рис. 2. Каменные изделия: 1–7 — пункт Эербек 1 (1 — унифас; 2 — отщеп; 3 — леваллуазский отщеп с ретушью; 4 — скребло на гальке; 5 — скол; 6 — чоппер; 7 — чоппер с носиком); 8 — нуклеус (отдельная находка)

Fig. 2. Stone artifacts: Eerbek 1 (1–7) (1 — uniface; 2 — flake; 3 — retouched Levallois flake; 4 — sidescraper on a pebble; 5 — spall; 6 — chopper; 7 — nosed chopper); 8 — core (isolated find)

современной почвой, при этом основное тело террасы состоит из галечника с валунами. Поверхность террасы сравнительно ровная и имеет заметный уклон к реке. Травянистая растительность редкая, есть открытые участки, что и позволило без раскопок собрать небольшую коллекцию изделий. Площадь распространения находок составила примерно 150 × 60 м; изделия встречались редко, не образуя скоплений. Всего найдено 12 предметов: 5 чопперов (рис. 2, 6, 7), унифас (рис. 2, 1),

чоппинг, скребло на гальке (рис. 2, 4), нуклеус, леваллуазский отщеп с ретушью (рис. 2, 3), отщеп (рис. 2, 2) и скол (рис. 2, 5).

Несмотря на немногочисленность находок, входящих в обнаруженный комплекс, техника изготовления и типы орудий позволяют датировать его временем по крайней мере древнее 50 000 л. н. Определить культурную принадлежность находок пока трудно, но есть отличия от саглыньских и торгалыкских леваллуа-мустьерских комплексов: в Ээрбек 1 много чопперов, что сближает его с каа-хемскими памятниками. Для более обоснованного вывода потребуются дополнительные разведки этого участка долины.

В ходе обследования долины р. Ээрбек также были сделаны отдельные находки (рис. 1, 1). На второй (?) надпойменной террасе в 1200 м к юго-востоку от пруда (N 51° 44' 39,23"; E 94° 11' 14,76") было обнаружено нуклевидное изделие (рис. 2, 8). В 2 км к югу от пункта Ээрбек 1 также с поверхности второй (?) надпойменной террасы подняты два отщепа (N 51° 42' 31,84"; E 94° 11' 40,43"), а еще один отщеп (N 51° 41' 52,42"; E 94° 11' 22,71") найден в распадке, в 500–600 м от правого берега реки.

При предварительном осмотре участка трассы в Турано-Уюкской котловине (рис. 1), протяженностью около 22 км (от Белых озер до Куртушибинского хребта, точнее до входа будущей железной дороги в туннель со стороны Тувы) каменных изделий обнаружено не было. Однако в этом регионе известны случайные находки каменных изделий палеолитического облика. Так, по информации, полученной от ст. науч. сотр. Государственного Эрмитажа К. В. Чугунова (личное сообщение), в насыпях курганов, в частности, кургана Ченгетей сотрудниками его экспедиции были найдены леваллуазский нуклеус и серия отщепов, что позволяет предполагать наличие среднепалеолитических памятников в «Долине Царей» (центральная и западная части Турано-Уюкской котловины). Не исключено, что аналогичные находки будут сделаны и на предгорных шлейфах, а также при будущих земляных работах во время строительства железнодорожной ветки.

Таким образом, даже обследование узкой полосы землеотвода трассы строящейся в Туве железной дороги продемонстрировало не только наличие памятников эпохи палеолита в долине нижнего течения р. Ээрбек, то есть севернее известных ранее аналогичных объектов (Астахов 2009; 2011; Деревянко и др. 1999), но и перспективы их дальнейших поисков в Кызыльском и Пий-Хемском р-нах.

Литература

Астахов 1998 — Астахов С. Н. Палеолит Тувы (некоторые итоги) // Древние культуры Центральной Азии и Санкт-Петербург: Материалы всерос. науч. конф., посвящ. 70-летию А. Д. Грача. СПб.: Культ-информ-пресс, 1998. С. 109–114.

Астахов 2008 — Астахов С. Н. Палеолитические памятники Тувы. СПб.: Нестор-История, 2008. 178 с.

Астахов 2009 — Астахов С. Н. Древний каменный век Республики Тыва (итоги изучения и перспективы исследования) // Нурзат У. Б. (сост.). Наследие народов Центральной Азии и сопредельных территорий: изучение, сохранение и использование: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., г. Кызыл, 9–10 сентября 2009 г. Кызыл: Коммерческий центр образования «Аныяк», 2009. Ч. 1. С. 34–39.

Астахов 2011 — Астахов С. Н. Палеолит Республики Тыва (история исследования — вопросы хронологии — структура) // Зозуля И. В. (отв. ред.), Ермоленко Л. П., Кемпинский Э. В. (ред.). Материалы и исследования по отечественной и зарубежной истории к 70-летию д-ра ист. наук, проф. А. А. Кудрявцева. Ставрополь: Изд-во Ставропольского ГУ, 2011. С. 64–70.

Астахов 2018 — Астахов С. Н. Исследования палеолита в Туве в 1999–2012 гг. // ЗИИМК. 2018. № 18. С. 171–174.

Деревянко и др. 1999 — Деревянко А. П., Астахов С. Н., Петрин В. Т., Зенин А. Н., Гладышев С. А., Катцуя О., Кудрявцев В. И. Исследования палеолитических памятников в Туве // Деревянко А. П., Молодин В. И. (отв. ред.). Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий: Материалы VII Годовой итоговой сессии Института археологии и этнографии СО РАН, декабрь 1999 г. Новосибирск: ИАЭТ СО РАН, 1999. Т. 5. С. 89–93.

NEW DISCOVERIES OF PALEOLITHIC SITES IN TUVA

S. N. ASTAKHOV, P. E. NEHOROSHEV

Keywords: *methodology of searching for Paleolithic sites, Middle Paleolithic, Tuva, Eerbek 1 site, the “Valley of the Tsars”.*

In 2012 the Paleolithic Group of the Tuva Expedition of IHMC RAS conducted prospecting works in the Kyzyl and Piy-Khem districts of Tuva along the proposed railway Kyzyl–Kuragino (Fig. 1). A surface occurrence of stone artifacts of Paleolithic aspect was found in the lower reaches of the Eerbek river. Judging by the technological and typological criteria (Fig. 2, 1–7), this site, designated as Eerbek 1, can be older than 50 kyr. The results of explorations in the “Valley of the Tsars” give grounds to hope for the discovery of new sites in the foothills of the Kurtashibinsky ridge.