



НАКОНЕЧНИК ИЗ КРАСНОЙ ЯШМЫ С РЕКИ ЗИЛИМ В ПРЕДГОРЬЯХ ЮЖНОГО ПРИУРАЛЬЯ

Екатерина Александровна Ахметова

Башкирский государственный художественный музей им. М.В. Нестерова
Институт истории, языка и литературы УФИЦ РАН, Уфа, Россия. E-mail: kryklya@mail.ru

Аннотация. В статье описывается случайная находка каменного наконечника из зауральской яшмы, найденного в предгорном течении р. Зилим в 2019 году и ее значение для реконструкции культурно-исторической ситуации в регионе в конце эпохи камня. Наконечник найден на галечной отмели левого берега реки в 1,2 км к северу от д. Ибрагимово Гафурийского района Башкортостана, другие сопровождающие материалы отсутствуют. Основой для изготовления наконечника послужил крупный отщеп из красной яшмы, он сформирован уплощающей параллельной и субпараллельной бифасиальной ретушью. Предметы из зауральской яшмы в Южном Приуралье также найдены на Чишминской II, Затонской и Кара-Якуповской стоянках, Береговском I, II и Юмаковском II, IV поселениях. Отмечается значение подобных находок для дальнейшего изучения каменного века Южного Урала. Установлено, что перемещение каменных материалов из Зауралья в Приуралье могло происходить по нескольким направлениям: по северным районам и рекам Юрзань и Ай, или же по центральным и южным районам и р. Белая и ее притокам, которые пронизывают горы. Серийность подобных находок в Приуралье может свидетельствовать о том, что перемещение «инородных» предметов могло осуществляться как путем обмена, так как отсутствуют нуклеусы, заготовки и отходы производства из зауральской яшмы, а также могло быть связано с перемещением отдельных людей или небольших групп зауральского населения.

Ключевые слова: энеолит, Южный Урал, Приуралье, каменный наконечник, случайная находка

Цитирование. Ахметова Е.А., 2022. Наконечник из красной яшмы с реки Зилим в предгорьях Южного Приуралья // Уфимский археологический вестник. Т. 22, № 1. С. 35–40. DOI: <https://doi.org/10.31833/uav/2022.22.1.004>

UDC 903.01 (470.57)
LBC 63.4 (235.55)

Submitted: 07.12.2021
Accepted: 13.04.2022

A NEW FIND OF RED JASPER PROJECTILE POINT FROM THE ZILIM RIVER IN THE SOUTHERN CIS-URALS

Ekaterina A. Akhmetova

Bashkortostan state M.V. Nesterov Art Museum, Institute of History, Language and Literature, UFRC RAS,
Ufa, Russia. E-mail: kryklya@mail.ru

Abstract. This article describes an accidental discovery of a projectile point, which was found in 2019 near the Zilim river located in the Southern Cis-Urals foothills. The new artefact represents an example of a bifacial elongated willow-shaped point with the size of 11.3×2.6×1 centimeters. Its edges are intensely ground due to the long exposure to sand and water. The point was probably made of a large red jasper flake by trimming off small particles. Finds of projectile points are not uncommon in the assemblages from the Southern Cis-Urals. However, these tools are usually made of grey, brown or white siliceous limestone. Artefacts discovered at the Southern Trans-Urals settlements, by contrast, are typically produced from jasper (red, green, grey and biggs), black flint, chalcedony or jasperoid. Only a few Cis-Ural sites examined so far (i.e. the site of Zaton, Kara-Yakupovo and Chishmy 2) contained projectile points made of Trans-Ural jasper. The transmission of raw materials from one region to another could have occurred via different territories: along the Yuryuzan river and Ai river in the north and along the Belaya river and its tributaries in the south. The later theory is supported by the fact that all Cis-Ural sites containing examples of tools from Trans-Ural jasper are located in the mouths of such rivers as Sim, Zilim and Inzer flowing into the Belaya river. These sites, which include settlements of Beregovka 1 and 2, Yumakovo 2 and 4 are dated back to the Chalcolithic period and characterized by the artefacts of Surtandinsky type. The new discovery of a projectile point helps to shed some light on the spread of materials and tools in the Southern Urals during the Stone Age.

Keywords: Chalcolithic, Southern Urals, Cis-Urals, stone projectile point, accidental discovery

Citation. Akhmetova E.A., 2022. A new find of red jasper projectile point from the Zilim river in the Southern Cis-Urals. *Ufimskij arkheologicheskiy vestnik* [The Ufa Archaeological Herald]. Vol. 22, no. 1, pp. 35–40. (In Russ.). DOI: <https://doi.org/10.31833/uav/2022.22.1.004>

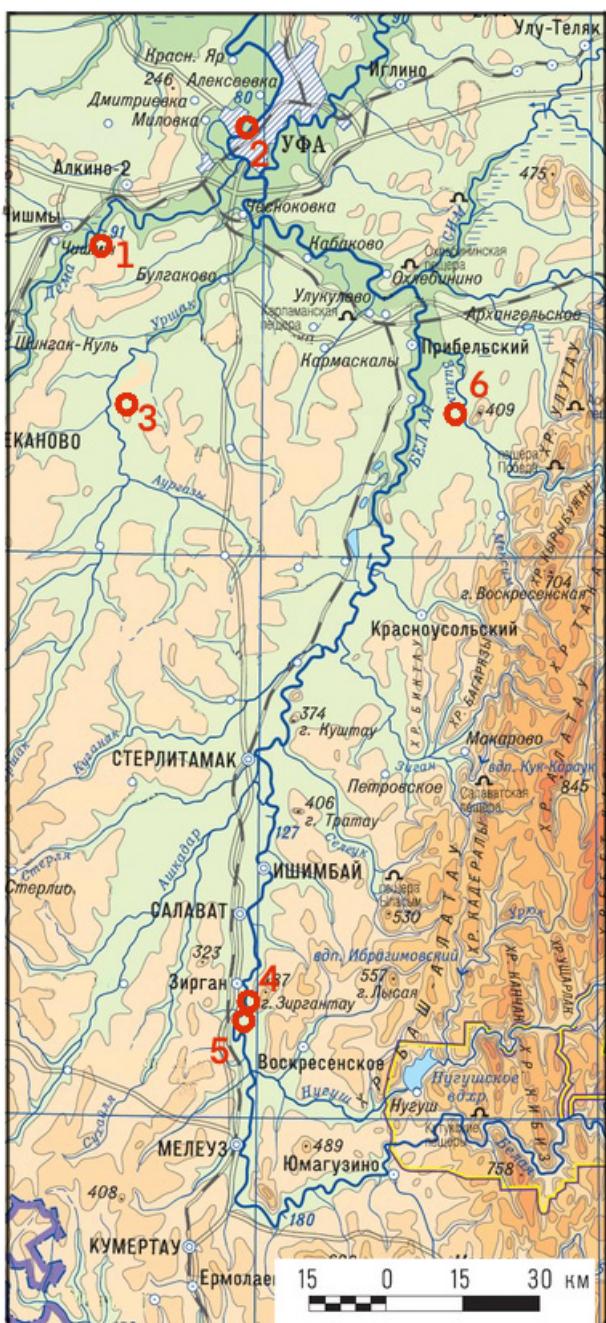


Рис. 1. Зауральские материалы нео-энолитического времени в Южном Приуралье.

1 – Кара-Якуповская стоянка; 2 – Затонская стоянка; 3 – Чишминские I и II стоянки; 4 – Юмаковские II и IV поселения; 5 – Береговские I и II поселения; 6 – находка наконечника около д. Ибрагимово

Fig. 1. Trans-Ural artefacts of the Chalcolithic period in the Southern Cis-Urals.

1 – Kara-Yakupovo site; 2 – Zaton site; 3 – Chishmy 1 and 2 sites; 4 – Yumakovo 2 and 4 settlements; 5 – Beregovka 1 and 2 settlements; 6 – accidental discovery of the projectile point near the village of Ibragimovo

Случайные находки отдельных каменных орудий не редкость на Южном Урале. Однако не все случайные находки имеют одинаковое значение для исследователей каменного века. Среди подобных находок встречаются порой очень редкие и уникальные орудия [Случайные..., 2008]. Уникальность может выражаться в форме, технологии производства, исходном материале – сырье. Наиболее спорным и проблемным вопросом, воз-

никающим при изучении подобных материалов, становится вопрос атрибуции и культурного определения, поскольку предмет найден вне археологического контекста.

Материалы и методы

Летом 2019 года на галечной отмели левого берега р. Зилим жителем д. Ибрагимово был найден каменный наконечник, лежавший среди камней, при этом другие сопровождающие материалы отсутствовали. Отмель расположена в 1,2 км к северу от д. Ибрагимово Гафурийского района Республики Башкортостан. Весной вся территория галечника затапливается. Пойма в этой части долины реки имеет ширину около 1 км и доходит до деревни. Всю пойму прорезают сухие старицы р. Зилим. Летом это место используются для выпаса скота, а данная галечная отмель является местом водопоя. Отмель активно используется местными жителями, часть береговых песчаных и галечных отложений выбрана для хозяйственных нужд. Через галечник проходит брод на правый берег р. Зилим, который ранее являлся главным в д. Ибрагимово. С противоположной стороны реки располагалась большая деревня, однако, после пожара в начале XX века ее восстанавливать не стали. Непосредственно от правого берега р. Зилим начинается горно-лесная зона Южного Урала, передовой возвышенностью которой является большой массив горы Магаш, возвышающейся над окружающей равниной более чем на 300 метров (выс. 409,2 мБС). Проведенный осмотр галечника, обнажений берега, полевых дорог в радиусе километра от места находки каких-либо материалов не дал.

Публикуемый предмет представляет собой иволистный удлиненный наконечник с бифасиальной обработкой размером $11,3 \times 2,6 \times 1$ см. Изготовлен из сургучно-красной зауральской яшмы. Лезвия не ровные, извилистые, сечение линзовидное. Форма изделия образована удлиненными фасетками ретуши, лезвия которого затем были выровнены сколами меньшего размера. Лезвие в дистальной и медиальной части относительно прямое, в базальной части наконечник сужается, образуя асимметричный насад с закругленным основанием. Острие в древности было обломано и оформлено заново двусторонней полукруглой ретушью, что придало орудию асимметричную форму. На кромках лезвий также есть беспорядочные разнонаправленные фасетки ступенчатой ретуши. Жало наконечника сломано. Границы фасеток сильно стертые, пришлифованные, поверхность имеет легкий люстраж, вероятно, от длительного нахождения в песке и воде.

Обсуждение

В ландшафтном отношении данная территория относится к лесостепи Южного Приуралья, примыкает к горно-лесной зоне Южного Урала и является западным подножьем горы Магаш – крайней западной возвышенности гор Южного



Рис. 2. Место находки яшмового наконечника около д. Ибрагимово

Fig. 2. Place of accidental discovery of the red jasper projectile point near the village of Ibragimovo

Урала. Река Зилим, выходя из горного каньона в районе д. Таш-Асты и Имендяшево, поворачивает на северо-запад, протекает вдоль края гор, и, огибая гору Магаш, впадает в р. Белая.

В Гафурийском районе Башкортостана известно около 50 археологических объектов. Около д. Юлуково, на правом берегу р. Зилим расположены грунтовый могильник Юлуково-1, поселение Юлуково-2 [Воробьев, 2014], поселения Юлуково-3 и Юлуково-4 [Ахатов, 2015], немного южнее – курган Юрмаш и селище Таш-Асты [Каталог памятников..., 1982]. «Признаки обитания людей каменного века» на р. Зилим обнаружены лишь в пещере Сизякуй [Коновалов, 1965; Ахметова, 2018а]. Памятников неолита-энеолита в Гафурийском районе на данный момент не зафиксировано. Ближайшие памятники этого времени располагаются западнее и северо-западнее, на расстоянии 70 и более километров. Самые известные из них – это Давлекановское поселение, Кара-Якуповская стоянка и могильник, Муллино, Чишминские I и II стоянки. В горной части Южного Урала ближайшие памятники неолита-энеолита расположены по берегам р. Белая и ее притоков.

На р. Белая выявлено 45 памятников, содержащих слои неолита-энеолита. Неолитические материалы зафиксированы на 13 памятниках (стоянки Акназаровская, Бертрум-1, Азапкинская-1, Бельская-1, Кутановская, Байназаровская, Старо-Мунасиповская, Кага-1, Кага-2 (Безымянка), Ниж-

не-Бельские-1 и -2, поселения Максютовское-2 и Каргисаар), энеолитические – на 7 памятниках (грот Археологов, грот Ташмурун, стоянки Ново-Мунасиповская, Вехне-Серменевская, Батран 1 и т.д.). Материалы на части этих памятников смешанные, среди находок присутствуют предметы как зауральские, так и приуральские [Ахметова, 2014; 2018б].

Изготовленные подобным образом наконечники не редкость в инвентарных наборах как в Центральной России и Приуралье, так и в зауральских коллекциях. В качестве примера можно привести наконечники волосовской культуры III тыс. до н.э. [Сидоров, 2013], с Буньковской стоянки в Московской области [Раушенбах, 1950] и стоянки Лебяжинка III в Самарской области [История Самарского..., 2000]. Подобные же формы найдены в неолитических слоях на зауральских стоянках Кораблик [Крижевская, 1977], Сабакты III, Шувакиш 1, Агаповка 1 [Мосин, 2019. С. 299, 332], а также на стоянке Ташаулово на р. Юрюзань в Месягутовской лесостепи [Морозов, 1992; 2000]. Однако существует ряд отличительных особенностей каменных материалов неолита-энеолита Приуралья и Зауралья. Одним из таких маркеров является каменное сырье, использовавшееся при изготовлении орудий труда. Для Приуралья характерны серо-коричневые, коричневые и белые кремнистые известняки, для Зауралья – цветные яшмы (красная, полосчатая, зеленая, серые), черные кремни, халцедоны и яшмоиды [Мосин, Никольский, 2005].

На сегодняшний день известны случаи нахождения предметов из зауральской яшмы на территории Приуралья [Морозов, 1992; 2000; Мосин, Никольский, 2005; Русланов, 2019]. В частности, они известны на Кара-Якуповской стоянке на р. Дема и Затонской стоянке на р. Белая, расположенных в 70–80 км северо-западнее места находки публикуемого наконечника. Предметы из зауральского сырья также были найдены при раскопках Чишминской II стоянки на р. Уршак, которая находится в центральной части Башкирского Приуралья, в 70 км к западу от места публикуемой находки [Каталог памятников..., 1982. № 138]. Здесь были найдены многочисленные каменные изделия из зауральской красной, зеленой, черной и желтой яшмы [Морозов, 1980; 1981; 2000]. Самой многочисленной группой находок из зауральской яшмы являются наконечники стрел (20 экз.) и их обломки (18 экз.). Наконечники представлены лавролистными, иволистными и черешковыми формами. Остальные находки представлены теслом, шлифованым орудием и 10 отходами производства (отщепами и сколами). Данное скопление каменных изделий, очевидно, являлось производственным кладом. Исследовавший стоянку Ю.А. Морозов отмечал, что по технике изготовления чишминские наконечники схожи с наконечниками позднеолитических стоянок на озерах Сабакты и Карабалыкты в Южном Зауралье [Морозов, 1981; 2000].

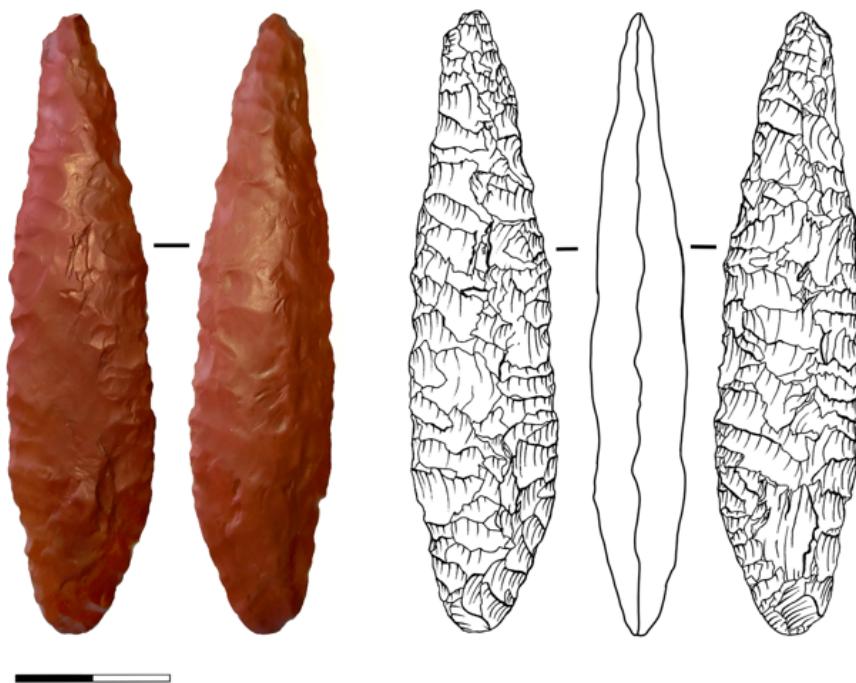


Рис. 3. Яшмовый наконечник, найденный около д. Ибрагимово. Фото и рисунок автора
Fig. 3. Red jasper projectile point, found near the village of Ibragimovo. Photo and drawing made by author

Подобные же клады зауральских орудий найдены при исследованиях Кара-Якуповской стоянки и на Затонской стоянке [Морозов, 2000. С. 110–116].

Все упомянутые предметы были принесены на территорию стоянок, а не изготовлены на месте, о чем свидетельствует отсутствие отходов производства из зауральской яшмы. Таким образом, зауральские материалы Чишминских, Кара-Якуповской и Затонской стоянок можно предварительно относить к одной группе «инородных» находок, попавших на территорию Предуралья, вероятно, из Заураля.

Перемещение каменных материалов из Заураля в Приуралье могло происходить по нескольким направлениям: по северным районам и рекам Юрюзань и Ай, или же по центральным и южным районам и р. Белая и ее притокам, которые пронизывают горы. Серийность подобных находок в Приуралье может свидетельствовать о том, что перемещение «инородных» предметов могло осуществляться как путем обмена, так как отсутствуют нуклеусы, заготовки и отходы производства из зауральской яшмы, а также могло быть связано с перемещением отдельных людей или небольших

групп зауральского населения. Подобными путями могли быть реки Инзер, Сим и Зилим, Нукус, напротив устьевой части которых или недалеко от выхода их из гор располагаются памятники неолита с упоминавшимися выше находками зауральского облика. К примеру, материалы суртандинского типа (керамика и орудия из зауральского каменного сырья) в небольшом количестве найденные южнее места находки публикуемого наконечника, на выходе из гор р. Нукус – на Береговском I, II, Юмаковском II и IV поселениях [Русланов, 2019]. Кроме наконечников, есть и другие находки, указывающие на родственность горно-лесного зауральского и приуральского населения. К ним могут быть отнесены подвески из камня каплевидной формы, которые также широко встречаются в Прикамье и в энеолитических памятниках Самарского Поволжья [История Самарского..., 2000. С. 256, 266–269; Бибиков, 1940; 1950].

Для понимания и объяснения причин появления на указанной территории материалов, изготовленных из зауральского кремня, необходимо продолжить поиск памятников неолита-энеолита в горной части Южного Урала.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Ахатов А.Т. Научный отчет о проведении разведочных археологических исследований в Гафурийском районе Республики Башкортостан в 2014 г. Уфа, 2015 // Архив ИЭИ УФИЦ РАН.

Ахметова Е.А. Неолитические памятники горного течения р. Белой (Южный Урал) // Труды IV(XX) Всероссийского археологического съезда в Казани. Том I. Казань: Отечество, 2014. С. 198–202.

Ахметова Е.А. К истории изучения неолита-энеолита горно-лесной зоны Южного Урала // Уфимский археологический вестник. 2018а. № 18. С. 108–119. DOI: <https://doi.org/10.31833/uav.2018.18.009>

Ахметова Е.А. Неолит и энеолит Башкирского Урала // Древности Башкирского Урала: коллективная монография / Сост. и науч. ред. Н.С. Савельев. Уфа: Информреклама, 2018б. С. 28–31.

- Бибиков С.Н.* Пещерные палеолитические стоянки бассейна р.Юрюзани (Ю. Урал) // КСИИМК. 1940. № 3. С. 35–39.
- Бибиков С.Н.* Неолитические и энеолитические остатки культуры в пещерах Южного Урала // Советская археология. XIII. 1950. С. 95–138.
- Воробьева С.Л.* Научный отчет о проведении разведочных археологических исследований в Гафурийском районе Республики Башкортостан по Открытыму листу № 995 от 01.08.2013. Уфа, 2014 // Архив НМ РБ.
- История Самарского Поволжья с древнейших времен до наших дней. Каменный век /* Гл. ред. П.С. Кабытов. Самара: СНЦ РАН, 2000. 312 с.
- Каталог памятников археологии Башкирии открытых в 1971–1980 гг. /* Сост. М.Ф. Обыденнов, В.А. Банников. Уфа: БРО ВООПИК, 1982. 80 с.
- Коновалов А.В.* Отчет о разведке по р. Зилим с 20 июля по 13 августа 1965 г. // Архив ИИЯЛ УФИЦ РАН.
- Крижевская Л.Я.* Раннебронзовое время в Южном Зауралье. Ленинград: ЛГУ, 1977. 129 с.
- Морозов Ю.А.* Научный отчет о результатах археологических исследований за 1980 г. // Научный архив УФИЦ РАН. Ф. 3. Оп. 263. Ед. хр. 39.
- Морозов Ю.А.* Научный отчет о результатах археологических исследований за 1981 г. // Научный архив УФИЦ РАН. Ф. 3. Оп. 2а. Ед. хр. 40.
- Морозов Ю.А.* Материалы по каменному веку Уфимского плато // Материалы по археологии
- Южного Урала / Отв. ред. Н.А. Мажитов. Уфа: БашГУ, 1992. С. 5–23.
- Морозов Ю.А.* Зауральское энеолитическое население в Приуралье // Этносы и культуры на стыке Азии и Европы: Сб. статей к 50-летию научной деятельности члена-корреспондента РАН Р.Г. Кузеева / Отв. ред. Ф.А. Шакурова. Уфа: Гилем, 2000. С. 110–116.
- Мосин В.С.* Южный Урал в каменном веке. Челябинск: ЮУрГУ, 2019. 408 с. (История Южного Урала: в 8 т. Т. 1)
- Мосин В.С., Никольский В.Ю.* Распространение кремнистых пород (силицитов) – сырья для изготовления орудий в каменном веке на Южном Урале // Известия Челябинского научного центра. 2005. Вып. 3 (29). С. 96–100.
- Раушенбаух В.М.* Неолитическая стоянка у д. Б. Буньково // КСИИМК. Вып. XXXII. 1950. С. 151–156.
- Русланов Е.В.* Береговский археологический микрорайон в системе древностей Южного Урала. Дисс. на соиск. ... к.и.н. Уфа, 2019. 463 с.
- Сидоров В.В.* Специфика каменной техники волосовской культуры // Поволжская археология. № 1(3). 2013. С. 96–113. DOI: <https://doi.org/10.24852/ra2013.1.3.96.112>
- Случайные находки: хронология, атрибуция, историко-культурный контекст. Материалы тематич. науч. конф. (Санкт-Петербург – 16–19 декабря 2008 г.).* СПб.: СПбГУ, 2008. 285 с.
- ## REFERENCES
- Akhmatov, A.T. *Scientific report on the archaeological exploration in the Gafuriysky district of the Republic of Bashkortostan in 2014.* Ufa, 2015 (In Russ.)
- Akhmetova, E.A. 2014, “Archaeological sites in the mountain stream of the Belya river (Southern Urals)”, *Trudy IV (XX) Vserossijskogo arheologicheskogo s'ezda v Kazani* (“Proceedings of the 4th (20th) All-Russian Archaeological Congress in Kazan”), vol. 1, Otechestvo, Kazan’, pp. 198–202 (In Russ.)
- Akhmetova, E.A. 2018a, “To the history of studying the Neolithic-Eneolith of the mountain-forest zone of the South Urals”, *Ufa Archaeological Herald*, vol. 18, pp. 108–119. (In Russ.) DOI: <https://doi.org/10.31833/uav.2018.18.009>
- Akhmetova, E.A. 2018b, “Neolithic and Eneolithic of the Bashkir Urals”, *Drevnosti Bashkirskogo Urala* (“Antiquities of the Bashkir Urals region: a collective monograph”), Ufa, pp. 161–163 (In Russ.)
- Bibikov, S.N. 1940, “Paleolithic cave sites of the river basin Yuryuzan (South Urals)”, *KSIIMK*, vol. III, pp.35–39 (In Russ.)
- Bibikov, S.N. 1950, “Neolithic and Eneolithic cultural remains in caves of the Southern Urals”, *Sovetskaya archeologiya*, XIII, pp. 95–138 (In Russ.)
- Vorob'yova, S.L. 2014, *Scientific report on the archaeological exploration in the Gafuriysky district of the Republic of Bashkortostan according to the permit no. 995 dated by 01.08.2013*, Ufa (In Russ.)
- Kuznetsova, L.V., Lastovsky A.A. & Mamonov, A.E., Vybornov, A.A., Vasiliev, I.B., Ovchinnikova, N.V., Khokhlov, A.A., Yablonsky, L.T. 2000, *A history of the Samara Volga region from Ancient times to the present day. Stone Age.* SNC RAN, Samara, 312 p. (In Russ.)
- The catalog of archeological monuments of Bashkiria discovered in 1971–1980.* BRO VOOPIK, Ufa, 1982. 80 p. (In Russ.)
- Konovalov, A.V. 1965, *Report on the archaeological exploration of the Zilim river from July 20 to August 13, 1965*, Ufa (In Russ.)
- Krizhevskaya, L.Ya. 1977, *The Early Bronze Age in the Southern Trans-Urals.* LGU, Leningrad, 129 p. (In Russ.)
- Morozov, Yu.A. 1980, *Scientific report on the results of archaeological research in 1980*, Ufa (In Russ.)
- Morozov, Yu.A. 1981, *Scientific report on the results of archaeological research in 1981*, Ufa (In Russ.)
- Morozov, Yu.A. 1992, “Materials on the Stone Age in the Ufa Plateau”, *Materialy po arheologii Yuzhnogo Urala* (“Materials on the archaeology of the Southern Urals”), BashGU, Ufa, pp. 5–23 (In Russ.)
- Morozov, Yu.A. 2000, “Trans-Ural Chalcolithic population in the Cis-Urals region”, *Etnosy i kul'tury na stye Azii i Evropy: Sb. statej k 50-letiyu nauchnoj*

deyatel'nosti chlena-korrespondenta RAN R.G. Kuzeeva (“Ethnic groups and cultures at the border of Asia and Europe: a collection of papers to the 50th anniversary of the scientific career of the Corresponding member of the Russian Academy of Sciences R.G. Kuzeev”), Gilem, Ufa, pp. 110–116 (In Russ.)

Mosin, V.S. 2019, *The Southern Urals in the Stone Age*. SUSU, Chelyabinsk, 408 p. (*History of the Southern Urals*: in 8 vols. Vol. 1) (In Russ.)

Mosin, B.C., Nikolsky, V.Yu. 2005, “Distribution of siliceous rocks (silicites) – raw materials for the manufacturing of Stone Age tools in the Southern Urals”, *Izvestiya Chelyabinskogo nauchnogo centra*, Iss. (29), pp. 96–100 (In Russ.)

Rauschenbach, V.M. 1950, “The Neolithic site near the village of Bolshoye Bun'kovo” *KSIIMK*, Iss. XXXII. pp. 151–156 (In Russ.)

Ruslanov, E.V. 2019, “*Beregovka archaeological microdistrict in the system of antiquities in the Southern Urals, Dissertation for the degree of the Candidate of Historical Sciences*”, Ufa, 463 p. (In Russ.)

Sidorov, V.V. 2013, “Specificity of stone technology Volosovo culture”, *The Volga River Region Archaeology*, n. 1(3), pp. 96–113 (In Russ.) DOI: <https://doi.org/10.24852/pa2013.1.3.96.112>

Sluchainye nakhodki: khronologiya, atributsiya, istoriko-kul'turnyi kontekst (“Accidental finds: chronology, attribution, historical and cultural context”). Materials of the thematic scientific conference. St. Petersburg, December 16–19, 2008. St. Petersburg, 2008, 285 p. (in Russ.)

Сведения об авторе

Екатерина Александровна Ахметова, художник-реставратор, Башкирский государственный художественный музей им. М.В. Нестерова, научный сотрудник, Институт истории, языка и литературы Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук, Российская Федерация, г. Уфа. E-mail: kryklya@mail.ru, ORCID: 0000-0002-8135-813X

Information About the Author

Ekaterina A. Akhmetova, restorer, Bashkortostan state M.V. Nesterov Art Museum, researcher, Institute of History, Language and Literature of the Ufa Federal Research Center of the Russian Academy of Sciences Russian Federation, Ufa. E-mail: kryklya@mail.ru, ORCID: 0000-0002-8135-813X