

© В.И. СОЕНОВ, Е.А. КОНСТАНТИНОВА

Горно-Алтайский государственный университет (г. Горно-Алтайск)
soyonov@mail.gornyu.ru, shtanakova.evgenia@yandex.ru

УДК 902.01

ЖЕЛЕЗНЫЕ СТАМЕСКИ ГУННО-САРМАТСКОГО ВРЕМЕНИ ИЗ МОГИЛЬНИКА ВЕРХ-УЙМОН (АЛТАЙ)*

THE HUNNO-SARMATIAN IRON CHISELS OF THE VERKH-UYMON BARROW (ALTAI)

АННОТАЦИЯ. В настоящей статье авторы вводят в научный оборот деревообрабатывающие инструменты — железные стамески-ложкорезы, найденные при исследовании могильника Верх-Уймон на Алтае. Орудия являются уникальными находками в памятниках булан-кобинской культуры гунно-сарматского времени. Узкоспециализированные инструменты появляются только при развитом производстве и имеют особую важность для оценки хозяйственной деятельности: они являются неоспоримым показателем уровня деревообработки в виде особого ремесленного производства. Авторы высказывают предположение, что в гунно-сарматское время деревообработка на Алтае ещё не выделяется в самостоятельную сферу деятельности, а продолжает в какой-то мере существовать в рамках домашних производств. Но появление узкой специализации в деревообрабатывающем инструментарии четко отражает процесс обособления деревообрабатывающего ремесла у населения Алтая в первой половине I тыс. н.э.

SUMMARY. The article informs researchers about finds of iron chisels — the unique woodworking tools which were found in the Verkh-Uymon barrow in Altai while studying the Bulan-Kobinskiy artifact of the Hunno-Sarmatian times. The instruments are very rare and unique finds in the archaeological sites. The highly specialized tools appeared only at the time of the developed manufacture and were of great importance for the evaluation of economic activities being the indisputable indicator of the woodworking level. The authors have made an assumption that at the Hunno-Sarmatian time woodworking in Altai was not considered to be the independent sphere of economic activity but existed as a part of the home production. But the emergence of the woodworking tools specialization clearly reflects the process of isolation of the woodworking craft among the Altai inhabitants in the first half of the 1st millennium AD.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА. Алтай, гунно-сарматское время, Верх-Уймон, булан-кобинская культура, ремесло, деревообработка, стамеска

KEY WORDS. Altai, Hunno-Sarmatian time, Verkh-Uymon, Bulan-Koba culture, craft, woodworking, chisel.

* Работа подготовлена при поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации в рамках научно-исследовательского проекта «Реконструкция систем жизнеобеспечения древних и традиционных обществ Горного Алтая» (№ 6.3494.2011).

Деревообработка относится к древнейшим индустриям, поскольку древесина является одним из доступных естественных материалов, который использовал человек для самых различных целей. Приемы и способы изготовления деревянных изделий, а также первые каменные орудия, пригодные для обработки древесины, были изобретены человеком еще в палеолите. С появлением металлических орудий упростился и ускорился процесс деревообработки. Судя по археологическим источникам, во все исторические эпохи для обработки древесины и изготовления изделий из него применялись в основном полифункциональные орудия: топоры, ножи, сверла, шилья и т.д. Узкоспециализированные деревообрабатывающие инструменты появляются на Алтае только в I тыс. н.э. и являются очень редкими, по сути уникальными, находками в археологических памятниках.

В данной статье мы вводим в научный оборот деревообрабатывающие инструменты — железные стамески, найденные при исследовании могильника гунно-сарматского времени Верх-Уймон, учитывая их особую важность для изучения хозяйственной деятельности населения булан-кобинской культуры Алтая, как неоспоримых показателей уровня деревообработки в виде особого ремесленного производства.

Могильник Верх-Уймон расположен на западной окраине одноименного села Усть-Коксинского района Республики Алтай. На нем раскопано около четырех десятков курганов, относящихся к предтюрокскому времени [1-5].

Стамеска 1 (рис. 1 а). Обнаружена под насыпью кургана 20. Изготовлена из четырехгранного железного прута. Один из ее концов, оформленный лезвием, выглядит как несомкнутая петля из сильно расплющенного и заточенного по краю прута ($1/3$ от размера предмета). Ширина лезвия — 2 см. Лезвие должно замкнуть круг диаметром — 2,5 см. Другой конец прута согнут и образует угол 100° . Длина инструмента — 14 см. Размеры стержня стамески в сечении составляют примерно $0,8 \times 0,5$ см. Орудие относится к радиусным стамескам [6].

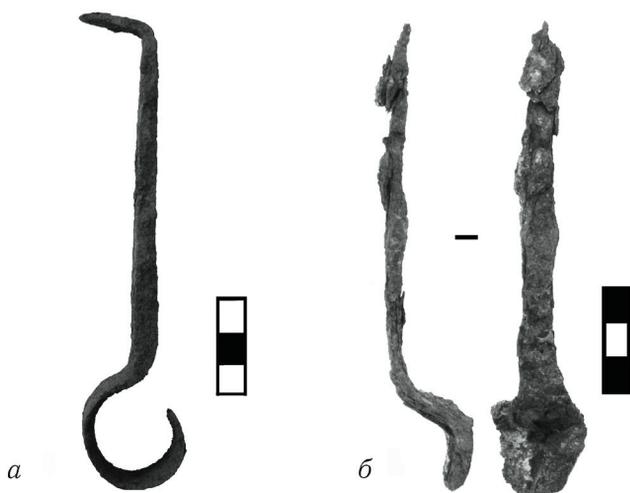


Рис. 1. Стамески из могильника Верх-Уймон:
а) радиусная стамеска (курган 20); б) стамеска-клюкарза (курган 15).

Стамеска 2 (рис. 1 б). Обнаружена в погребении кургана 15. В основе также имела четырехгранный прут. Один конец согнут, расплюсчен и оформлен округлым плоским лезвием. Второй конец сохранился не полностью. Размеры рабочего края — 3×2,5 см. Длина инструмента — 13,5 см. Размеры сечения стержня стамески — 0,6×0,3 см. Орудие относится к стамескам-клюкарзам [6].

Обе разновидности стамесок считаются ложкорезами и применяются в основном для производства различных элементов столовой посуды и ложек. В функциональном отношении радиусная стамеска предназначена для выборки углублений в посуде. Стамеска-клюкарза применялась для оформления, более тщательной проработки внутренней части дна глубокой посуды. Ступенчатое устройство лезвия позволяло производить более качественную подработку. В технологической последовательности применяется после работы радиусной стамеской [6].

Деревянные изделия, при изготовлении которых могли применяться такие инструменты, фиксируются в погребальных памятниках Алтая гунно-сарматского времени (II в. до н.э. — V в. н.э.). Так, в кургане 227 могильника Балыктыюль за черепом погребенного в бронзовом котле обнаружен деревянный кувшин, вырезанный из нароста и имеющий яйцевидный корпус, слегка вогнутое дно и на середине высоты — небольшую вертикальную ручку. Там же находился обломок боковины деревянной чаши [7]. В погребении кургана 35 могильника Булан-Кобы IV найдены остатки деревянной чашки диаметром 6 см [8]. В кургане 100 могильника Курайка выявлены фрагменты чашки-пиалы [9]. При изучении погребения 5 могильника Бош-Туу-I в изголовье был обнаружен вырезанный из цельного куска дерева сосуд с боковой кольцевидной ручкой [10]. В кургане 31 могильника Яломан II был обнаружен деревянный сосуд из березового нароста — деревянная кружка [11].

Однако сами ложкорезы пока не имеют аналогов в памятниках Алтая и сопредельных регионов гунно-сарматского времени. Ближайшим по хронологии экземпляром является ложкорез, относящийся к мазунинской культуре Прикамья и датируемый III-V вв. н.э. [12]. Наиболее ранний ложкорез, найденный в Западной Сибири, отнесен исследователями к саргатской культуре и датирован V-III вв. до н.э. [13]. Но основные аналоги ложкорезов имеются в более поздних памятниках Евразии, относящихся к культурам раннего средневековья (V-X вв. н.э.): бахмутинской [14], восточно-славянской [15], салтово-маяцкой [14].

Изучение деревообработки гунно-сарматского времени на Алтае находится в начальной стадии. Это связано, в первую очередь, со слабой степенью сохранности дерева в памятниках из-за отсутствия в них специфических условий, а также с тем, что грандиозность погребальных конструкций и пышность погребального обряда культуры пазырыкцев сменяется более умеренными погребальными традициями гунно-сарматского времени, из-за чего найденные деревянные изделия этого периода не отличаются большим количеством и разнообразием форм. Но это не помешало освещению в научной литературе вопросов деревообработки первой половины I тыс. н.э. на примерах отдельных памятников [9], [11], [16-20].

На Алтае самые яркие свидетельства развитой деревообработки были получены при раскопках памятников скифоидной пазырыкской культуры середины — второй половины I тыс. до н.э. Благодаря мерзлоте в курганах пазырыкской знати, а также значительной глубине ям рядовых курганов и особым

условиям алтайского высокогорья хорошо сохранилось дерево и другие органические материалы. Результаты изучения пазырыкских предметов из древесины отражены в большом количестве научных трудов.

Несмотря на находки множества искусно изготовленных деревянных изделий, до настоящего времени в памятниках пазырыкской культуры не обнаружены такие узкоспециализированные деревообрабатывающие инструменты, как ложкорезы. И это вряд ли может быть связано со степенью изученности памятников, поскольку пазырыкское время является на сегодня самым исследованным периодом в археологии Алтая.

Таким образом, в гунно-сарматское время на Алтае появляются узкоспециализированные инструменты для производства посуды и, возможно, других емкостей, позволяющих при последовательном использовании довести изделие до совершенства. Во всяком случае, такие инструменты в предшествующей пазырыкской культуре пока не зафиксированы, хотя подобные булан-кобинским формы сосудов в погребениях пазырыкцев встречаются. Узкоспециализированные инструменты появляются только при развитом ремесленном производстве. Деревообработка на Алтае в гунно-сарматское время, возможно, еще не выделяется в самостоятельное ремесленное производство, а продолжает в какой-то мере существовать в рамках домашних производств [11, 17]. Но появление узкой специализации в деревообрабатывающей инструментарию отражает процесс выделения деревообрабатывающего ремесла в самостоятельную сферу деятельности.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Соенов В.И., Эбель А.В. Курганы гунно-сарматской эпохи на Верхней Катуні. Горно-Алтайск: ГАГПИ, 1992. 114 с.
2. Соенов В.И., Эбель А.В. Охранные раскопки в Верх-Уймоне // Сохранение и изучение культурного наследия Алтайского края. Барнаул: АлтГУ, 1996. С. 157-158.
3. Соенов В.И. Результаты раскопок на могильнике Верх-Уймон в 1999 году // Древности Алтая. Известия лаборатории археологии. Горно-Алтайск: ГАГУ, 2000. № 5. С. 48-62.
4. Соенов В.И. Разведки в Горном Алтае и раскопки на могильнике Верх-Уймон // Археологические открытия 2004 года. М.: Наука, 2005. С. 486-487.
5. Соенов В.И., Трифанова С.В., Вдовина Т.А., Черепанов М.А. Раскопки погребений гунно-сарматской эпохи на могильнике Верх-Уймон в 2003-2004 гг. // Сохранение и изучение культурного наследия Алтая. Барнаул: АлтГУ, 2005. С. 169-171.
6. Категории резцов стамесок. Древопортал: пиломатериалы деревообработка. URL: <http://www.drevportal.ru/stolyar/public/22/> (дата обращения 12.08.2013).
7. Сорокин С.С. Погребения эпохи великого переселения народов в районе Пазырыка // Археологический сборник Государственного Эрмитажа. 1977. Вып. 18. С. 57-67.
8. Мамадаков Ю.Т. Новые материалы гунно-сарматского времени в Горном Алтае // Алтай в эпоху камня и раннего металла. Барнаул: АлтГУ, 1985. С. 173-189.
9. Соенов В.И., Штанакова Е.А. Деревянная посуда из погребений могильника Курайка // Теория и практика археологических исследований. 2011. Вып. 6. С. 177-186.
10. Могильников В.А., Суразаков А.С. Раскопки курганов гуннского времени у с. Малая Иня в Горном Алтае // Памятники Евразии скифо-сарматской эпохи. М.: Ин-т археологии РАН, 1995. С. 62-74.
11. Тишкин А.А., Мыльников В.П. Деревянные изделия из кургана 31 памятника Яломан II на Алтае // Археология, этнография и антропология Евразии. 2008. № 1(33). С. 93-102.
12. Останина Т.И. Население среднего Прикамья в III-V вв. Ижевск: Удмуртский институт истории, языка и литературы УрО РАН, 1997. 327 с.

13. Степная полоса Азиатской части СССР в скифо-сарматское время. М.: Наука, 1992. 496 с.
14. Степи Евразии в эпоху средневековья. М.: Наука, 1981. 305 с.
15. Седов В.В. Восточные славяне в VI-XIII вв. М.: Наука, 1982. 328 с.
16. Семенов А.И. Ксилотомические анализы материалов гуннского облика из пещеры Камтыттукем // Проблемы охраны, изучения и использования культурного наследия Алтая. Барнаул: АлтГУ, 1995. С. 147-149.
17. Тишкин А.А., Мыльников В.П. Начало изучения комплекса деревянных изделий булан-кобинской культуры Алтая // Алтае-Саянская горная страна и история освоения ее кочевниками. Сборник научных трудов. Барнаул: АлтГУ, 2007. С. 159-165.
18. Тишкин А.А. Программа ксилотомических исследований археологических находок из древних и средневековых памятников Алтая // Роль естественно-научных методов в археологических исследованиях. Барнаул: АлтГУ, 2009. С. 330-332.
19. Штанакова Е.А. Выбор сырьевого материала при деревообработке на Алтае в V в. до н.э. — V в н.э. // М-лы XLIX региональной археолого-этнографической студенческой конференции «Археология и этнография азиатской части России (новые материалы, гипотезы, проблемы и методы)». Кемерово, 2009. С. 153-154.
20. Штанакова Е.А. Деревообрабатывающие инструменты из памятников Горного Алтая V в. до н.э. — V в. н.э. // М-лы V (L) Российской (с международным участием) археолого-этнографической конференции студентов и молодых ученых «Евразийское культурное пространство. Археология, этнология, антропология». Иркутск, 2010. С. 289-290.

REFERENCES

1. Soenov, V.I., Ebel', A.V. *Kurgany gunno-sarmatskoi epokhi na Verkhnei Katuni* [Hunno-Sarmatian mounds on the Upper Katun]. Gorno-Altai, 1992. 114 p. (in Russian).
2. Soenov, V.I., Ebel', A.V. Verkh-Uimon rescue excavations // *Sokhranenie i izuchenie kul'turnogo naslediiia Altaiskogo kraia* [Preserving and studying the cultural heritage of the Altai Territory]. Barnaul, 1996. Pp. 157-158. (in Russian).
3. Soenov, V.I. Verkh-Uimon excavation results in 1999 // *Drevnosti Altaia. Izvestiia laboratorii arkhologii* [Altai antiquities. Archeology laboratory news]. Gorno-Altai, 2000. № 5. Pp. 48-62. (in Russian).
4. Soenov, V.I. Surveys in Gorniy Altai and Verkh-Uimon excavations // *Arkheologicheskie otkrytiia 2004 goda* [Archeological discoveries of 2004]. Moscow: Nauka, 2005. Pp. 486-487. (in Russian).
5. Soenov, V.I., Trifanova, S.V., Vdovina, T.A., Cherepanov, M.A. Excavations of Hunno-Sarmatian burials in Verkh-Uimon in 2003-2004 // *Sokhranenie i izuchenie kul'turnogo naslediiia Altaia* [Preserving and studying the cultural heritage of the Altai Territory]. Barnaul, 2005. Pp. 169-171. (in Russian).
6. Categories of chisel cutters. Drevportal: Lumber and woodworking. URL: <http://www.drevportal.ru/stolyar/public/22/>(reference date 12/08/2013).
7. Sorokin, S.S. Pazyryk burials of the Migration Period // *Arkheologicheskii sbornik Gosudarstvennogo Ermitazha* [Archaeological collection of the State Hermitage]. Leningrad, 1977. Ed. 18. Pp. 57-67. (in Russian).
8. Mamadakov, Iu.T. New information about the Hunno-Sarmatian time in Gorniy Altai // *Altai v epokhu kamnia i rannego metalla* [Alatai in the Stone Age]. Barnaul, 1985. Pp. 173-189. (in Russian).
9. Soenov V.I., Shtanakova E.A. Woodenware in the Kuraik barrow // *Teoriia i praktika arkheologicheskikh issledovaniia* [Theory and practice of archeological studies]. Barnaul, 2011. Ed. 6. Pp. 177-186. (in Russian).
10. Mogil'nikov, V.A., Surazakov, A.S. Excavations of the Hunno-Sarmatian mounds near Malaya Inya in Gorniy Altai // *Pamiatniki Evrazii skifo-sarmatskoi epokhi* [Eurasian antiquities of the Scythian and Sarmatian age]. Moscow, 1995. Pp. 62-74. (in Russian).

11. Tishkin, A.A., Myl'nikov, V.P. Woodenware in Mound 31, Yaloman II, Altai *Arkheologiya, etnografiya i antropologiya Evrazii — Archeology, ethnography and anthropology of Eurasia*. 2008. № 1(33). Pp. 93-102. (in Russian).

12. Ostanina, T.I. *Naselenie srednego Prikam'ia v III-V vv.* [Population of the Middle Kama in the 3^d-5th centuries]. Izhevsk, 1997. 327 p. (in Russian).

13. *Stepnaia polosa aziatskoi chasti SSSR v skifo-sarmatskoe vremia* [Steppe zones of the USSR Asian part at the Scythian and Sarmatian time]. Moscow: Nauka, 1992. 496 p. (in Russian).

14. *Stepi Evrazii v epokhu srednevekov'ia* [Eurasian steppes in the Middle Age]. Moscow: Nauka, 1981. 305 p. (in Russian).

15. Sedov, V.V. *Vostochnye slaviane v VI-XIII vv.* [East Slavs in VI-XIII centuries]. Moscow: Nauka, 1982. 328 p. (in Russian).

16. Semenov, A.I. Xylotomic analyses of Hunno looking samples taken from the Kamtittukem cage // *Problemy okhrany, izucheniia i ispol'zovaniia kul'turnogo naslediia Altaia* [Preserving and studying the cultural heritage of the Altai Territory]. Barnaul, 1995. Pp. 147-149. (in Russian).

17. Tishkin, A.A., Myl'nikov, V.P. Getting to know the Bulan-Kobinskiy wooden ware in Altai // *Altae-Saianskaia gornaia strana i istoriia osvoeniia ee kochevnikami. Sbornik nauchnykh trudov* [Altae-Sayanskaya mountain country and the history of its development by nomads. Collection of research papers]. Barnaul, 2007. Pp. 159-165. (in Russian).

18. Tishkin, A.A. The program of xylotomic surveys of ancient and Middle Age archeological finds in Altai // *Rol' estestvenno-nauchnykh metodov v arkheologicheskikh issledovaniiax* [Scientific methods in archeological research]. Barnaul, 2009. Pp. 330-332. (in Russian).

19. Shtanakova, E.A. Choosing raw material in woodworking in Altai of the 5th cent. B.C — the 5th cent. A.D // *Materialy XLIX Regional'noi arkheologo-etnograficheskoi studencheskoi konferentsii «Arkheologiya i etnografiya aziatskoi chasti Rossii (novye materialy, gipotezy, problemy i metody)»* [Papers of the XLIX Regional archeological student conference "Archeology and ethnography of the Asian part of Russia (new information, issues and methods)"]. Kemerovo, 2009. Pp. 153-154. (in Russian).

20. Shtanakova, E.A. Woodworking tools among Altai antiquities of the 5th century B.C — the 5th century A.D // *Materialy V (L) Rossiiskoi (s mezhdunarodnym uchastiem) arkheologo-etnograficheskoi konferentsii studentov i molodykh uchenykh «Evraziiskoe kul'turnoe prostranstvo. Arkheologiya, etnologiya, antropologiya»* [Papers of the 5th Russian (with international participants) archeological research conference "Eurasian cultural environment. Archeology, ethnology, anthropology"]. Irkutsk, 2010. Pp. 289-290. (in Russian).

Авторы публикации

Соенов Василий Иванович — Руководитель Научно-исследовательского центра истории и культуры тюркских народов Горно-Алтайского государственного университета, кандидат исторических наук, доцент

Константинова Евгения Александровна — научный сотрудник Научно-исследовательского центра истории и культуры тюркских народов Горно-Алтайского государственного университета, аспирант

Authors of the publication

Vasilii I. Soenov — Cand. Hist. Sci., Associate Professor, Head of Scientific Research Center of History and Culture of the Turkic people of Gorno-Altai State University

Evgeniya A. Konstantinova — Researcher of Scientific Research Center of History and Culture of the Turkic people of Gorno-Altai State University, Postgraduate student