

Ю.С. Худяков, А.Ю. Борисенко

Институт археологии и этнографии СО РАН
Новосибирский государственный университет
E-mail: khudjakov@mail.ru

Костяные наконечники стрел из могильника Улуг-Чолтух на Средней Катунь (по материалам работ Южно-Сибирского отряда)

В статье исследуются находки костяных наконечников стрел из раскопок Южно-Сибирского отряда ИАЭТ СО РАН, проведенных на могильнике Улуг-Чолтух в долине р. Эдиган в 2001, 2005 и 2008 гг. Анализируемые наконечники классифицированы по формальным признакам. Среди изученных костяных наконечников выделены стрелы разных форм. Большая часть наконечников отнесена к отделу стрел с раздвоенным насадом. В их числе выделяются наконечники с трехгранным в сечении пером вытянуто-прямоугольной формы и стрелы с ромбическим в сечении пером вытянуто-прямоугольной формы с шипами. Ко второму отделу можно отнести наконечник с тупльчатым насадом. По сечению острия и форме пера этот наконечник должен быть выделен в группу стрел с трехгранным острием вытянуто-прямоугольной формы с встроенным костяным шариком-свистункой с округлыми отверстиями.

Ключевые слова: Горный Алтай, Средняя Катунь, могильник Улуг-Чолтух, археологические памятники, костяные наконечники стрел.

Yu.S. Khudyakov, A.Yu. Borisenko

Institute of Archaeology and Ethnography SB RAS
Novosibirsk State University
E-mail: khudjakov@mail.ru

Bone Arrow Heads from the Ulug-Choltukh Burial Ground in the Middle Katun (Based on Materials of Southern Siberian Team)

The article describes bone arrowheads from the Ulug-Choltukh burial ground located in the valley of the Edigan River, a right-hand tributary of the Katun River excavated by the Southern Siberian team of the Institute of Archaeology and Ethnography SB RAS in 2001, 2005 and 2008. The bone arrowheads are analyzed and classified into several groups by the formal features. Most of the arrowheads represent the type with a forked socket. This type includes the arrowheads of the elongated pentagonal form with trilateral in the cross-section feather and prickly arrows of elongated pentagonal form with rhombic feather in the cross-section. The arrowhead with a hollow hafting element belongs to another type.

Keywords: Altai Mountains, the Middle Katun, Ulug-Choltukh burial ground, archaeological monuments, bone arrowheads.

В составе сопроводительного инвентаря мужских захоронений на памятниках айрыдашского типа на Средней Катунь встречаются костяные наконечники стрел разных форм. В ходе раскопок, проведенных в 2001, 2005 и 2008 гг. Южно-Сибирским отрядом ИАЭТ СО РАН на могильнике Улуг-Чолтух в долине р. Эдиган, было найдено несколько костяных стрел.

По материалу все эти предметы должны быть отнесены к одному классу – костяных наконечников стрел. По оформлению насада среди них можно выделить два отдела. По сечению пера – ряд групп в их числе. По форме пера выделяется несколько типов.

Отдел I. Наконечники стрел с раздвоенным насадом. В составе данного отдела представлены стрелы нескольких групп.

Группа I. Трехгранные наконечники стрел. Данная группа наконечников включает три типа.

Тип 1. Удлиненно-треугольные наконечники стрел с шипами – 1 экз. из могильника Улуг-Чолтух. Наконечник с остроугольным острием, удлиненно-треугольным пером, короткими шипами, вогнутыми плечиками, раздвоенным насадом. Длина пера – 5,3 см, ширина – 1,5 см [Худяков, 2014, с. 34].

Тип 2. Вытянуто-пятиугольные наконечники стрел с шипами – 2 экз. из могильника Улуг-Чолтух. Наконечники с остроугольным острием, вытянуто-пятиугольным пером, слегка расширяющимися сторонами, остроугольными или прямоугольными плечиками с выступающими шипами, раздвоенной нижней частью пера и разделенным на две части насадом. Длина наконечников – 5,5 см, ширина – 1,4 см [Там же].

Тип 3. Вытянуто-пятиугольные наконечники с обособленным бойком – 1 экз. из кург. 28 на могильнике Улуг-Чолтух. Наконечник с остроугольным острием, обособленным бойком, уступами с двух сторон, прямоугольным пером, раздвоенной нижней частью пера с острыми шипами. Длина пера – 5 см, ширина – 2 см (см. рисунок, 1).

В числе трехгранных стрел имеется еще один обнаруженный на могильнике Улуг-Чолтух наконечник, который сохранился не полностью. У него отсутствуют остроугольное острие, верхняя часть пера со слегка расширяющимися сторонами, одна из частей раздвоенной части пера.

Ко второй группе стрел с раздвоенным насадом можно отнести наконечники с ромбическим в сечении пером.

Группа II. Ромбические наконечники стрел. Данная группа наконечников представлена двумя типами.

Тип 1. Удлиненно-треугольные – 1 экз. из могильника Улуг-Чолтух, кург. 28. Наконечник с остроугольным острием, удлиненно-треугольным пером, раздвоенной нижней частью пера с острыми шипами. Одна из частей раздвоенного насада обломана. Длина пера – 5 см, ширина – 1,2 см (см. рисунок, 2).

Тип 2. Вытянуто-пятиугольные наконечники стрел с шипами – 2 экз. из могильника Улуг-Чолтух. Один из них был обнаружен в кург. 4. Наконечники с остроугольным острием, вытянуто-пятиугольным пером, остроугольными плечиками с выступающими шипами. В нижней части пера оформлен раздвоенный насад с остроугольными окончаниями. Длина наконечника – 5,5 см, ширина пера – 1,5 см. [Там же]. Помимо этих, почти полностью уцелевших наконечников на памятнике Улуг-Чолтух найдены еще два обломка стрелы: частично затупленное острие и фрагмент раздвоенного насада.

Группа III. Наконечники с линзовидным в сечении пером. Данная группа представлена одним типом.

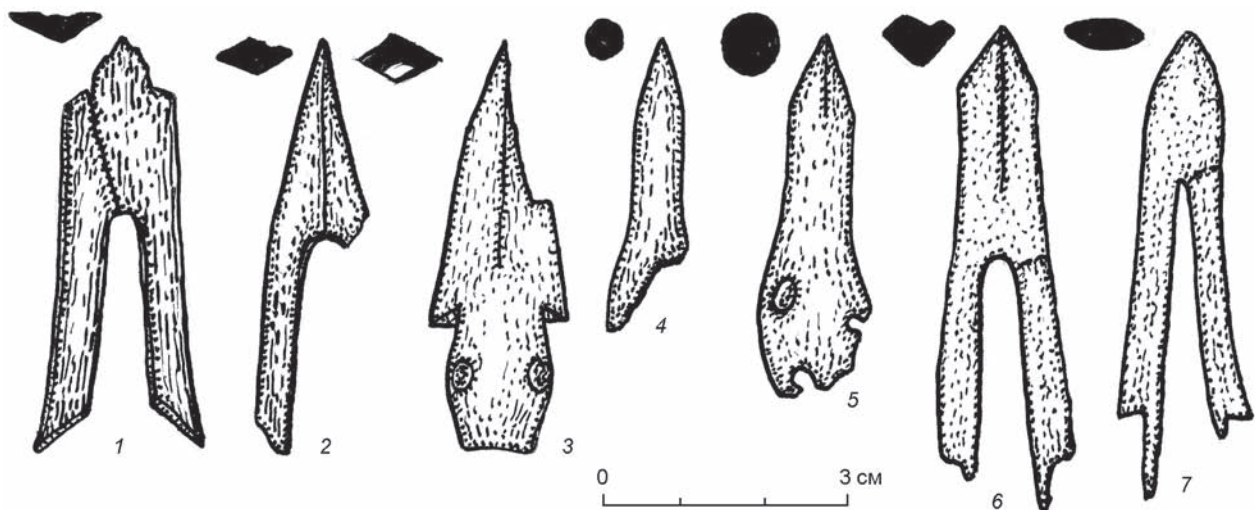
Тип 1. Вытянуто-пятиугольные наконечники – 1 экз. с памятника Улуг-Чолтух, кург. 4. Наконечник с остроугольным острием, вытянуто-пятиугольным пером, раздвоенной нижней частью насада и выступающими укороченными шипами. Длина наконечника – 5,6 см, ширина пера – 1,6 см (см. рисунок, 7).

Ко второму отделу можно отнести наконечники с втульчатой формой насада.

Отдел II. Наконечники с втульчатой формой пера. Данный отдел включает несколько групп.

Группа I. Трехгранные наконечники стрел. Представлена одним типом.

Тип 1. Вытянуто-пятиугольные наконечники со встроеным шариком-свистункой – 1 экз.



Костяные наконечники стрел из могильника Улуг-Чолтух (раскопки 2001, 2005 и 2008 гг.).

1, 2, 6, 7 – наконечники с раздвоенным насадом разных типов; 3–5 – наконечники со встроеным шариком-свистункой разных типов.

из могильника Улуг-Чолтух. Наконечник с остроугольным трехгранным острием, округлым в сечении пером, встроенной шарообразной свистункой с округлыми отверстиями, скрытой втулкой. Длина наконечника – 5 см, ширина пера – 1,2 см [Там же, с. 35].

Группа II. Ромбические наконечники стрел. Представлена одним типом.

Тип 1. Удлиненно-треугольные со встроенным шариком-свистункой – 1 экз. с памятника Улуг-Чолтух, кург. 28. Наконечник с остроугольным острием, удлиненно-треугольным пером с шипами и встроенным цилиндрическим расширением в средней части – шариком-свистункой с округлыми отверстиями. Часть пера около острия обломана. Длина наконечника – 5 см, ширина пера – 1,6 см (см. рисунок, 2).

Группа III. Наконечники с круглым в сечении пером. Представлена одним типом.

Тип 1. Вытянуто-пятиугольные со шариком-свистункой – 2 экз. стрел с памятника Улуг-Чолтух, кург. 3. Наконечники с остроугольным острием, вытянуто-пятиугольным пером, встроенным шариком-свистункой с отверстием. У одного наконечника повреждена свистунка с округлыми отверстиями, у другого она почти полностью обломана. Длина наконечника – 4,5 см, ширина пера – 1,4 см (см. рисунок, 4, 5).

Как правило, в погребениях взрослых мужчин, в которых были обнаружены луки и стрелы, находились костяные и железные наконечники. В то же время в мужском захоронении в кург. 28 на могильнике Улуг-Чолтух были обнаружены только костяные наконечники стрел, а железных не было. Один из них находился на костях таза, а две другие костяные стрелы были положены в области ступней погребенного, аналогично размещению стрел с железными наконечниками.

Костяные наконечники стрел с раздвоенным насадом получили распространение среди древних кочевников, населявших южные районы Сибири и степи Центральной Азии, под влиянием хуннских кочевников в начале хунно-сяньбийской эпохи [Коновалов, 1976, с. 177, табл. I, 11]. Хуннские стрелки имели на своем вооружении разные типы костяных стрел, среди которых были наконечники с раздвоенным насадом [Давыдова, 1985, с. 46; рис. IX, 17, 18]. В Минусинской котловине подобные стрелы приобрели распространение у носителей тесинского этапа тагарской культуры в конце I тыс. до н.э. В течение первой трети I тыс. н.э. костяные стрелы с раздвоенным насадом в восточных районах Центральной Азии встречались в арсенале средств

ведения дистанционного боя у сяньбийских лучников [Худяков, 2005, с. 22]. Стрелы с костяными наконечниками и раздвоенной формой насада были у воинов булан-кобинской культуры на территории Горного Алтая [Там же, с. 36]. Стрелы с костяными наконечниками и раздвоенным насадом имелись на вооружении у воинов таштыкской культуры [Там же, с. 40]. Во второй четверти I тыс. н.э. костяные наконечники с раздвоенным насадом представлены среди стрел кок-пашской культуры в Восточном Алтае [Там же, рис. X, 17]. Похожие на улуг-чолтухские костяные наконечники стрел с раздвоенным насадом были обнаружены в могильнике Айрыдаш I на Средней Катунь. Материалы из раскопок этого могильника стали основанием для выделения археологических памятников айрыдашского типа [Суразаков, 1992]. Некоторые исследователи предложили все памятники в Горном Алтае, которые можно датировать первой половиной I тыс. н.э., объединить в рамках булан-кобинской культуры [Тишкин, 2007, с. 174].

Изученные костяные наконечники стрел, найденные на памятнике Улуг-Чолтух, относятся к числу наконечников, характерных для оружейного комплекса айрыдашского типа.

Благодарности

Исследование выполнено за счет гранта Российского научного фонда (проект № 14-50-00036).

Список литературы

- Давыдова А.В.** Иволгинский комплекс (городище и могильник) – памятник хунну в Забайкалье. – Л.: Изд-во Ленингр. гос. ун-та, 1985. – 111 с.
- Коновалов П.Б.** Хунну в Забайкалье (погребальные памятники). – Улан-Удэ: Бурят. кн. изд-во, 1976. – 248 с.
- Суразаков А.С.** Памятники Горного Алтая первой половины и середины первого тысячелетия (кудыргинская культура) // Этническая история тюркоязычных народов Сибири и сопредельных территорий (по данным археологии). – Омск, 1992. – С. 92–97.
- Тишкин А.А.** Создание периодизационных и культурно-хронологических схем: исторический опыт и современная концепция изучения древних и средневековых народов Алтая. – Барнаул: Изд-во Алт. гос. ун-та, 2007. – 356 с.
- Худяков Ю.С.** Вооружение центрально-азиатских кочевников во II–V вв. н.э. // Военное дело кочевников Центральной Азии в сяньбийскую эпоху. – Новосибирск: Изд-во Новосиб. гос. ун-та, 2005. – С. 19–55.
- Худяков Ю.С.** Костяные наконечники стрел из могильника Улуг-Чолтух долины р. Эдиган в Горном Алтае (из раскопок Южно-Сибирского отряда 2008 г.) // Гуманитарные науки в Сибири. – 2014. – № 2. – С. 33–36.

References

Davydova A.V. Ivolginsky kompleks (gorodishche i mogil'nik) – pamyatnik khunnu v Zabaikalye. Leningrad: Leningrad State Univ. Press, 1985, 111 p. (in Russ.).

Khudyakov Yu.S. Vooruzheniy tsentral'no-aziatskikh nomadov vo II–V vv. n.e. In *Voyennoye delo nomadov Tsentralnoy Azii v sianbiyskuyu epokhu*. Novosibirsk: Novosibirsk State Univ. Press, 2005, pp. 19–55 (in Russ.).

Khudyakov Yu.S. Kostyanye nakonechniki strel iz mogil'nika Ulug-Choltukh v Gornom Altaye (iz raskopok Yuzhno-Sibirskogo otryada 2008 g.). *Gumanitarnye nauki v Sibiri*, 2014, No. 2, pp. 33–36 (in Russ.).

Konovalov P.B. Khunnu v Zabaikalye (pogrebalnye pamyatniki). Ulan-Ude: Buryat. knizhnoe izdatel'stvo, 1976, 248 p. (in Russ.).

Surazakov A.S. Pamyatniki Gornogo Altaya pervoy poloviny i serediny pervogo tysyacheletya (kudyrinskaya kul'tura). *Etnicheskaya istoriya turkoyazychnykh narodov Sibiri i sopredel'nykh territoriy (po dannym arkheologii)*. Omsk, 1992, pp. 92–97 (in Russ.).

Tishkin A.A. Sozdanye periodizatsyonnykh i kulturno-khronologicheskikh skhem: istorichesky opyt i sovremennaya kontseptsya izucheniya drevnikh i srednevekovykh narodov Altaya. Barnaul: Altai State Univ. Press, 2007, 356 p. (in Russ.).