

ЖЕЛЕЗНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ СТРЕЛ ИЗ МОГИЛЬНИКА АКЧУНГУЛЬ

© 2022. Бекбаулиев Абуталиб

*Каракалпакский научно-исследовательский институт гуманитарных наук
Каракалпакского отделения Академии наук Республики Узбекистан*

Ключевые слова: классификация, кочевники, поздние сарматы, железные наконечники стрел, Поволжье, Устюрт.

Могильник Акчунгуль, расположенный в одноименном урочище, на территории плато Устюрт, был исследован в 80-х гг. прошлого столетия археологами Каракалпакского отделения Академии наук УзССР. На сегодняшний день проблема кочевнической культуры является малоизученным «белым пятном» в археологической науке Узбекистана в целом. Как показывает многолетняя практика археологических исследований, основными памятниками кочевнической культуры на территории Узбекистана остаются курганные могильники. Одной из массовых находок в кочевнических могильниках представлены наконечники стрел. В нашем колчанном наборе из могильника Акчунгуль преобладают в основном железные наконечники стрел. Железо как материал, легко поддающийся коррозии, со временем теряет свою первоначальную форму; исходя из этого классификация железных наконечников всегда требует от исследователя особого подхода. Данная коллекция наконечников стрел могильника Акчунгуль по составу относится к античному периоду. По типологическим признакам почти все наконечники находят свои аналогии в сарматских колчанах Поволжья и Сибири. Типологический анализ позволил автору датировать весь набор колчанов II–IV вв. н. э.

ОҚЧУНГУЛ ҚАБРИСТОНИДАН ТОПИЛГАН ТЕМИР ПАЙКОНЛАРИ

© 2022. Бекбаулиев Абуталиб

*Ўзбекистон Фанлар академияси Қорақалпоқ бўлими, Қорақалпоқ гуманитар
фанлар илмий-тадқиқот институти*

Калит сўзлар: тасниф, кўчманчилар, кеч сарматлар, темир ўк учлари, Волга бўйи, Устюрт.

Ушбу мақолада Устюрт платоси ҳудудида жойлашган Оқчунгул қабристонининг ўқдон мажмуаси таснифланган. Оқчунгул кўчманчилар қабристони ўтган аср 80-йилларида Ўзбекистон Республикаси Фанлар Академияси Қорақалпоғистон бўлими археологлари томонидан кашф этилган. Бугунги кунга қадар кўчманчилар маданияти муаммосини археологик жиҳатдан ўрганиш кўп жиҳатдан Ўзбекистон археологияси фанида “ок доғ” бўлиб қолмоқда. Археологик тадқиқотларнинг узок йиллик амалиёти шуни кўрсатадики, кўргон-қабрлар Ўзбекистон ҳудудидаги кўчманчи маданиятнинг асосий ёдгорликлари ҳисобланади. Ўқ учлари кўчманчилар қабристонларидаги оммавий топилмалардан биридир. Оқчунгул қабристонидан топилган материаллар ичида сон жиҳатдан темир ўк учлари устунлик қилади. Темир, осон коррозияга учрайдиган материал сифатида, вақт ўтиши билан асл шаклини йўқотади, шунинг учун бу металлдан ясалган камон ўқи учларини таснифлаш ҳар доим тадқиқотчидан алоҳида ёндашувни талаб қилади. Оқчунгул қабристонидан олинган пайкон тўплами ўз таркибига кўра антик даврга тегишли. Типологик асосда деярли барча ўқ учлари ўзларининг ўхшашликларини Волга бўйи ва Сибирнинг Сарматия ўқдонларидан топадилар. Типологик таҳлил муаллифга бутун ўқлар мажмуасини миладий II–IV асрларга тегишли эканлигини аниқлаш имконини берди.

Урочище Акчунгуль и прилегающая к нему территория плато Устюрт значительно выделяются по характеру рельефа в сравнении с обычным ландшафтом плато. В районе урочища чинк образует излучину, ограничивающую впадину на расстоянии до 3 км. Северный край впадины ограничен высоким (абсолютная отметка 120 м) мысом. По периметру впадины высота чинка резко снижается (абсолютная отметка 40 м). Обычный обрывистый характер чинка сменяется на пологие длинные склоны, очень удобные для подъема и спуска с плато и используемые чабанами для перегона скота и в наше время. Могильник Акчунгуль состоит из 9 курганных групп, каждая курганная группа состоит из нескольких могильников (рис. 1).

В Акчунгульском могильнике археологами Каракалпакского филиала АН РУз обнаружены 17 наконечников стрел. 16 из них железные черешковые, лишь один бронзовый. Колчаный набор наконечников представлен в 6 типах. 3 экземпляра происходят из группы III кургана № 1, остальные 14 происходят из группы V кургана № 2.

Железо как металл, легко поддающийся коррозии, со временем может терять первоначальную форму, поэтому в нашем наборе описание формы двух экземпляров (рис 3, 5, 7) не представляется возможным из-за отсутствия у них конца лопастей в результате сильной коррозии.

Все наконечники данного комплекса по материалу, из которого они изготовлены, представляют два класса – железный и бронзовый, по форме насада они подразделяются по отделам – черешковым и втульчатым, по форме сечения пера они подразделяются на три группы – трехлопастные, трехгранные и боеголовковые.

Класс I. Группа I. Трехлопастные. Особенность трехлопастных черешковых наконечников заключается в их высоких баллистических качествах. Они применялись для стрельбы по не защищенному доспехами противнику. При попадании в цель они оставляли болезненные равные раны (Плотников, 1981. С. 113). По форме лопастей наконечники данного комплекса делятся на три типа.

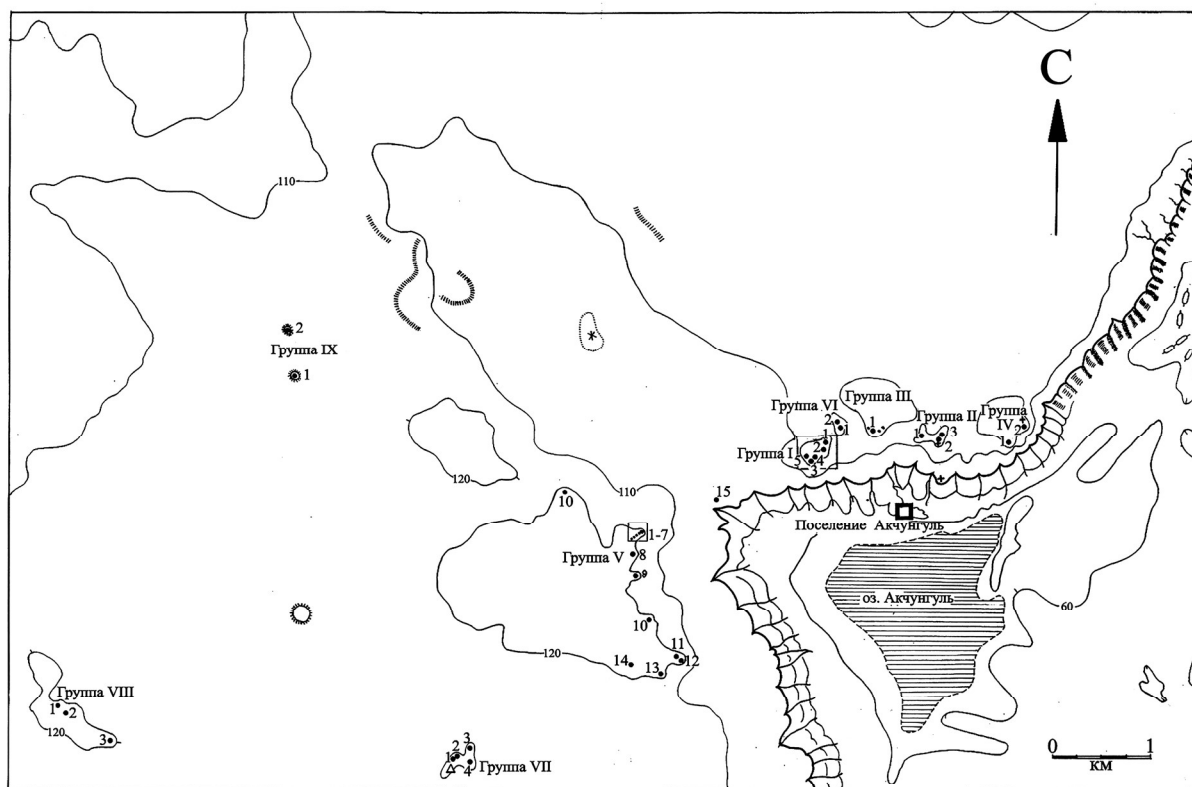


Рис 1. Карта расположения могильника Акчунгуль.

1–расм. Оқчунгул қабристонининг жойлашув харитаси.

Figure 1. Location of the Akchungul burial ground.

Тип 1. Трехлопастные наконечники со сводчатой головкой и лопастями, срезанными под прямым углом к черешку, с коротким круглым черешком.

Этот тип наконечников в нашем списке представлен тремя экземплярами, и все они происходят из курганный группы 3, кургана № 1 (рис 2, 1–3). Такие наконечники в колчанах сарматов появляются в IV–III вв. до н. э., однако они в погребениях сарматов сосуществовали вместе с бронзовыми втульчатыми наконечниками вплоть до II века до н. э. (Смирнов, 1961. С. 61). Ранние варианты этих наконечников имеют мелкие лопасти и встречаются единичными экземплярами в погребениях. Их малочисленность в погребениях сарматов А. Хазанов связывает с непопулярностью этих типов наконечников, поэтому они рано выходят из употребления (Хазанов, 2008. С. 93). Малочисленные, хорошо сохранившиеся экземпляры этого типа происходят из кургана № 51 Сусловского могильника, здесь они встречаются единичными экземплярами вместе с более мелкими типами (Хазанов, 2008. С. 94). К IV в. сводчато-головные наконечники окончательно были вытеснены наконечниками с треугольной головкой колчанов Центральной Азии и Казахстана.

Тип 2. Трехлопастные наконечники с треугольной головкой, круглым черешком, лопасти, срезанные под прямым углом к черешку (рис. 3, 1–4). Этот тип наконечников, начиная с IV в. н. э. становится господствующим в колчанах кочевников Поволжья (Скрипкин, 2010. С. 17; Хазанов, 2008. С. 97).

Наконечники с треугольной головкой у сарматов появляются на рубеже IV–II вв. до н. э. Первые экземпляры этих наконечников были с шипами. Мелкие аналоги таких наконечников в погребениях II–III вв. встречаются очень часто. На территории Казахстана аналогичные наконечники найдены в кургане № 97 Зевакинского могильника (Арсланова, 1972, таб. III, рис. 5). В степях Восточной Европы они были распространены до IX в. включительно (Медведев, 1966. С. 21).

Тип 3. Трехлопастный наконечник. Лопасты срезаны под тупым углом к длинному круглому черешку (рис 3, 6). Этот тип наконечников редко встречается в сарматских погребениях Поволжья и Казахстана. Лопасты их более или менее срезаны в нижней части, в остальном эти наконечники ничем не отличаются от типа 2 в нашей классификации. Судя по материалам погребений, у сарматов такие наконечники появляются в Сусловское время (прим. I в. до н. э. – I в. н. э.). При дальнейшей эволюции от наконечников этого типа происходят ассиметричные и с ромбической головкой.

Группа II. Трехгранные.

Тип 4. Трехгранные наконечники с треугольной головкой, заостренными гранями, опущенными вниз в виде щипца с длинным круглым черешком (рис 3, 8–11). Ранние прототипы этих

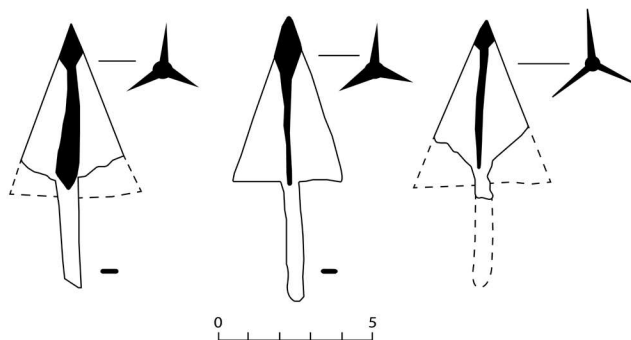


Рис. 2. Железные наконечники стрел могильника Акчунгуль.

2–расм. Оқчунгул қабристони темир ўқ ёй учлари.

Figure 2. Iron arrowheads from the Akchungul burial ground

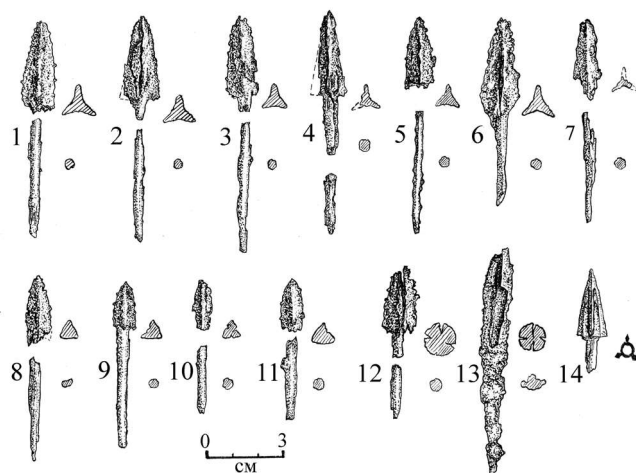


Рис. 3. Колчаный набор могильника Акчунгуль.

3–расм. Оқчунгул қабристони аслаҳалари йиғиндис.

Figure 3. Quiver set from the Akchungul burial ground.

наконечников были сделаны из костей, и в основном, предназначались для охоты. У сарматских племен точные аналогии таких наконечников отсутствуют. У кочевников Приуралья и Поволжья трехгранные наконечники представлены с «плечиками», которые плавно переходили к черешку.

Тип 5. Наконечники четырехгранные, боеголовковые (рис. 3, 12–13). Один из наконечников данного типа в нашем наборе имеет узкую, четырехгранную головку (рис. 3, 12), у второго экземпляра из-за сильной коррозии заметны лишь грани (рис. 3, 13). Подобная конструкция этих типов обусловлена, вероятно, стремлением усилить бронейные свойства наконечников. Схожую аналогию этих наконечников, в позднесарматских погребениях обнаружить не удалось.

Класс II. В нашем наборе представлен бронзовым втульчатый наконечником. Трехлопастный наконечник со сводчатой головкой и выступающей втулкой (рис. 3, 14). По классификации К. Ф. Смирнова, данный наконечник относится к типу VI (табл. II; 3, 15). Этот тип наконечников употреблялся сарматами в течение почти всего периода существования бронзовых наконечников стрел, т. е. с конца VII в. до н. э. до II в. до н. э. (Смирнов, 1961. С. 46). Ареал использования аналогичных наконечников – от Северного Афганистана (Ягодин, 1984. С. 47) до Причерноморья. Абсолютно преобладающим типом являются эти наконечники в кочевнических курганах Устюрта V–IV вв. до н. э. (Ягодин, 1984. С. 107). Рассматриваемый тип наконечников трудно указать как исключительно датирующий материал, так как в преобладающих случаях такие наконечники сосуществовали с наконечниками разных периодов и, вероятно, в наш колчан попали случайно.

Все сарматские аналогии исследуемых нами железных черешковых наконечников датируются II–IV вв. до н. э., точные аналогии к типам 5 и 6 в нашей классификации у сарматов не встречаются.

В развитии железных трехлопастных черешковых наконечников стрел проявляется та же тенденция, что в развитии железных трехгранных и различных типов бронзовых: сводчатая головка сменяется треугольной. Все типы сводчатых черешковых трехлопастных наконечников стрел представлены у сарматов лишь небольшим количеством экземпляров. Они рано выходят из использования. Размеры всех типов железных черешковых наконечников в процессе их эволюции увеличиваются. Это в первую очередь связано с заимствованием сложносоставного лука гуннского типа в I–II вв. н. э., размеры которых достигали от 120 до 160 см (Хазанов, 2008. С. 78).

Подводя итоги сведений о распространении железных черешковых наконечников, также следует отметить следующее. В III–II вв. до н. э. резко меняется все вооружение сарматов. На мой взгляд, от этого процесса не остались в стороне и саки Арало-Каспийского ареала, т. е., заметно сокращается количество стрел и увеличивается роль меча, достигавшего иногда в длину до 1,3 м, и, может быть, копья. Все это связано с изменением боевой тактики сарматов, начинающих все более и более прибегать к конным боям с помощью меча. А стрельба из лука отходит на второй план. В этих условиях для изготовления стрел стали применять только железо как металл, более доступный и дешевый, чем бронза. Трудоемкостьковки стрел компенсировалась меньшей потребностью в этом виде оружия, чем это было у лучников сарматов и скифов (Смирнов, 1961. С. 81).

ИСПОЛЬЗОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА:

- Арсланова Ф. Х.* Курганы с трупосожжением в Верхнем Прииртышье // Поиски раскопок в Казахстане / Отв. ред. К. А. Акишев. Алма-Ата, 1972. С. 56–76.
- Древняя и средневековая культура Устюрта.* Ташкент: Фан, 1978. 328 с.
- Медведев А. Ф.* Ручное метательное оружие (лук и стрелы, самострел) VIII–XIV вв. // САИ (Археология СССР. Свод археологических источников). Вып. Е1-36. М.: Наука, 1966. 184 с.
- Плотников Ю. А.* Наконечники из могильников Кзыл-Ту // Военное дело древних племен Сибири и Центральной Азии / Отв. ред. Ю. С. Худяков. Новосибирск: Наука, 1981. С. 110–115.

- Сарматы и Восток: Избранные труды / А. С. Скрипкин; сост.: Е. А. Коробкова, А. В. Белицкий. Волгоград: Изд-во ВолГУ, 2010. 370 с., ил.
- Смирнов К. Ф. Вооружение Савроматов // МИА (Материалы по исследованию археологии СССР). Вып. 101. М.: Изд-во АН СССР, 1961. 162 с.
- Хазанов А. М. Избранные научные труды: Очерки военного дела сарматов // СПб: Филол. ф-т СПбГУ; Изд-во СПбГУ. 2008. 294 с.
- Ягодин В. Н. Бронзовые наконечники стрел из Южной Бактрии // Древняя Бактрия. Материалы Советско-Афганской археологической экспедиции / Отв. ред. И. Т. Кругликова. Вып. 3. М.: Наука, 1984. С. 33–57.

REFERENCE

- Arslanova F. H. 1972. In K. A. Akišev (ed.). *Kurgany s truposožženiem v Verhnem Priartyše (Mounds with cremation in the Upper Irtysh)* // Poiski raskopok v Kazahstane (Search for excavations in Kazakhstan). Alma-Ata, 56–76 (in Russian).
- Drevnââ i srednevekovââ kul'tura Ustûrta (Ancient and medieval culture of Ustyurt). 1978. Taškent: FAN, Publ., 328 (in Russian).
- Medvedev A. F. 1966. *Ručnoe metatel'noe oružie (luk i strely, samostrel) VIII–XIV vv. (Hand throwing weapons (bow and arrows, crossbow) of the 8th – 14th centuries)* // SAI (Archeology of the USSR. Corpus of archaeological sources). Issue E1-36. Moscow: Nauka, Publ., 184 (in Russian).
- Plotnikov Ū. A. 1981. In Ū. S. Hudâkov (ed.). *Nakonečniki iz mogil'nikov Kzyl-Tu (Tips from the burial grounds of Kzyl-Tu)* // Voennoe delo drevnih plemen Sibiri i Central'noj Azii (Warfare of the ancient tribes of Siberia and Central Asia). Novosibirsk: Nauka, Sibirskoe otdelenie, Publ., 110–115 (in Russian).
- Sarmaty i Vostok: Izbrannye trudy A. S. Skripkin (Sarmatians and the East): Selected works of A. S. Skripkin.* 2010. E. A. Korobkova, A. V. Belickij (comps). Volgograd: izd-vo VolGU, Publ., 370 (in Russian).
- Smirnov K. F. 1961. *Vooruženie Savromatov (Armament of Savromats)*. MIA (Materials and research on the archeology of the USSR). Issue 101. Moscow: AN SSSR, Publ., 162 (in Russian).
- Hazanov A. M. 2008. *Izbrannye naučnye trudy: Očerki voennogo dela sarmatov (Selected scientific works: Essays on the military affairs of the Sarmatians)*. St. Petersburg: Filol. f-t SPbGU; SPbGU, Publ., 294 (in Russian).
- Âgodin V. N. 1984. In I. T. Kruglikova (ed.). *Bronzovye nakonečniki strel iz Ūžnoj Baktrii (Bronze arrowheads from South Bactria)* // Drevnââ Baktriâ (Ancient Bactria). (Materials of the Soviet-Afghan archaeological expedition). Issue 3. Moscow: Nauka Publ., 33–57 (in Russian).

IRON ARROWHEADS FROM THE AKCHUNGUL BURIAL GROUND

© 2022. Bekbauliev Abutalib

Karakalpak Research Institute for the Humanities of the Karakalpak Branch of the Academy of Sciences of the Republic of Uzbekistan

Key words: classification, nomads, late Sarmatians, iron arrowheads, Volga region, Ustyurt.

The Akchungul burial ground, located in the tract of the same name on the Ustyurt Plateau, was studied in the 1980s by archaeologists from the Karakalpak Branch of the Academy of Sciences of Uzbekistan. To date, the problem of nomadic culture is a gap in the field of archaeology. The long-term practice of archaeological research shows that burial mounds remain the main monuments of nomadic culture in Uzbekistan. Arrowheads are one of the mass finds in nomadic burials. Arrowheads made of iron predominate in the quiver set from the Akchungul burial ground. Iron as an easily corrodible material loses its original shape over time; thus, the classification of iron arrowheads always requires a special approach from the researcher. This collection of arrowheads from the Akchungul burial ground in composition belongs to the ancient period. In terms of typological features almost all of the arrowheads are similar to those from the Sarmatian quivers of the Volga region and Siberia. Typological analysis allowed the author to date the entire set of quivers to the 2nd–4th centuries A. D.