

ПУБЛИКАЦИИ

С.Н. СЕНАТОРОВ

S.N. SENATOROV

РАННЕСКИФСКИЕ НАКОНЕЧНИКИ СТРЕЛ ИЗ НЕКРОПОЛЯ АНТИЧНОЙ ТИРИТАКИ

(по материалам раскопок О.Д. Чевелева в 1986 г.)¹

EARLY SCYTHIAN ARROWHEADS FROM THE NECROPOLIS OF THE ANCIENT TYRITAKE

(on materials of excavations of O.D. Chevelev in 1986)

Археологические находки, связанные с древним варварским населением, обитавшим до начала греческой колонизации на территории древней Таврики в конце VII – первой половине VI вв. до н.э. (далее все даты до н.э.), являются сравнительно редким и мало изученным материалом. В этой связи безусловный интерес вызывают, в частности, находки двух бронзовых наконечников стрел раннескифского времени из раскопок, проведенных О.Д. Чевелевым в 1986 г. на территории южной части курганно-грунтового некрополя позднеархаической Тиритаки [Чевелев, 1989, с. 127]². По предположению исследователя эти наконечники, найденные в закрытых комплексах, в том числе вместе с фрагментами лепной керамики и греческого керамического импорта, могли быть связаны с неким «негреческим населением», входившим в состав населения греческой Тиритаки в середине – второй половине VI в. [Чевелев, 1989, с. 127].

Отличительной особенностью обоих наконечников стрел является их явно архаический облик, что заметно выделяет их среди других более поздних по времени материалов некрополя Тиритаки, датированного Л.Г. Шепко в целом VI – началом V вв. [Шепко, 2013, с. 105-106, табл. 5], и вызывает необходимость подробного описания этих предметов вооружения.

Первый бронзовый трехлопастный наконечник стрелы (рис. 1, 2) был найден в безынвентарном погребении № 107 (рис. 1, 1), которое было впущено в материк на глубину 0,85 м от уровня дневной поверхности. Погребальная яма, ориентированная по линии СЗ – ЮВ, имела прямоугольную форму с округлыми углами размером 2,0 x 0,97 м и глубиной в материке 0,23 м.

¹ Статья посвящается светлой памяти керченского археолога Олега Дмитриевича Чевелева (14. 06. 1952 – 04. 06. 2011 г.).

² В 1989 г. в личной беседе О.Д. Чевелев сообщил о своем желании опубликовать открытые им позднеархаические материалы некрополя Тиритаки, однако он был готов учесть и мое определение находок, связанных с местным варварским населением этого памятника. Автор выражает самую искреннюю признательность бывшим в то время сотрудникам Керченского историко-археологического музея-заповедника Л.М. Лазенковой, Н.Ф. Федосееву и С.А. Шестакову за помощь в работе и ценные консультации.

В настоящее время по сообщению В.Н. Зинько и А.В. Зинько материалы из раскопок О.Д. Чевелева некрополя Тиритаки готовятся к публикации сотрудниками Керченского заповедника [Зинько В.Н., Зинько А.В., 2012, с. 156].

Наконечник стрелы из этого погребения имеет округлую (или лавролистную), слегка вытянутую головку и сравнительно длинную выделенную втулку для насада. Ложок сводчатой формы. Общая длина наконечника – 43,1 мм, наибольшая ширина головки – 8,7 мм, диаметр втулки – 6,1 мм. Отношение общей длины наконечника к длине головки (L об / L гл) – 1,6.

Подобные наконечники по классификации А.И. Мелюковой относятся к типу П,1,2 первой хронологической группы [Мелюкова, 1964, с. 16, 28, рис. 1], датируемой С.В. Полиным VII в. – первой четвертью VI в. [Полін, 1987, с. 31]. Однотипные близкие по размерам и пропорциям наконечники найдены: 1) поселение Ягорлык (рис. 1, 3) последней трети VII в. – первой половины VI в. [Виноградов, Фояков, 2000, с. 96-97, рис. 1,19]³; 2) кург. 1 погр. 25 у Хапров (рис. 1,4) [Максименко, 1983, с. 123, рис. 9,5] конца VII в. – начала-первой половины VI в. [Монахов, 2003, с. 54-55; Копылов, Русаков, 2014, с. 173, 175].

По данным В.С. Ольховского, рассматриваемое погребение № 107, совершенное в яме без погребальных сооружений и захоронений людей, может относиться к кенотафам-поминальникам, известным среди памятников степной скифской культуры Северного Причерноморья [Ольховский, 1991, с. 54]. Находка здесь бронзового наконечника стрелы позволяет датировать это, предположительно, скифское погребение VII в. – первой четвертью VI в.⁴

Второй бронзовый наконечник стрелы (рис. 1, 7) был найден в полуземлянке № 2 округлой формы (рис. 1, 6) диаметром 3,0 x 3,1 м, которая была впущена в материк на глубину 0,7 м. Здесь же на глубине 1,07 м от дневной поверхности были найдены обломки лепной условно целой чернолощеной миски и фрагменты горла лесбосской амфоры с отверстиями для реставрации и венчик столового самосского сосуда позднеархаического времени [Чевелев, 1987, рис. 2, 48–51]. Данная полуземлянка первоначально была датирована О.Д. Чевелевым серединой - второй половиной VI в. [Чевелев, 1989, с. 127].

Найденный здесь наконечник стрелы имеет треугольную форму головки с лопастями, подрезанными под тупым углом к выделенной втулке. Ложок сводчатой формы. В верхней части втулки сохранился загнутый вниз шип длиной 1,9 см. Острие бойка не заточено. Общая длина наконечника – 41 мм, наибольшая ширина головки – 9,2 мм, диаметр втулки – 6,3 мм. Отношение общей длины наконечника к длине головки (L об / L гл) – 1,4.

По классификации А.И. Мелюковой подобные наконечники относятся к типу П,2,4 первой хронологической группы [Мелюкова, 1964, с. 16, 28, рис. 1], датируемой

³ Выражаю благодарность Ю.А. Виноградову за возможность ознакомиться с материалами Ягорлыцкого поселения.

⁴ Необходимо отметить, что закрытые комплексы ранних греческих поселений Северного Причерноморья (в частности, хозяйственные ямы), в которых найдены материалы местных варварских культур предколониационного времени, но отсутствуют находки греческого керамического импорта (как, например, в Нимфее [Зинько, 2012, с. 8]), встречаются крайне редко.

Сенаторов С.Н. Раннескифские наконечники ...

С.В. Полиным VII – первой четвертью VI вв. [Полін, 1987, с. 31]. Однотипные, близкие по размерам и пропорциям наконечники найдены: 1) Лиманцы кург. 9 погр. 1 (рис. 1, 8) [Гребенников, 2008, с. 39-40, 51-52, 144, рис. 12,5] VII в. – первой четверти VI в.⁵; 2) поселение Михайловка (рис. 1, 9) VII – начала VI вв. [Дараган, 2015, с. 146, ил. 11,15]; 3) Березанское поселение в слоях третьей четверти VI в. (кол. ГЭ, шифр Бер. 80–94) и последней четверти VI – первой четверти V вв. (кол. ГЭ, шифр Бер. 78–264)⁶.

Важно подчеркнуть, что однотипные с тиритакскими бронзовые наконечники стрел (рис. 1, 5, 10) найдены, например, в погребении 12/1910 г. некрополя Ольвии [Полін, 1987, с. 29, рис. 8,21,30], которое датируется исследователями первой половиной VI в. (не позднее второй четверти VI в.) [Полін, 1987, с. 29] или третьей четвертью этого столетия [Алексеев, 2003, с. 296]. Однако при этом ольвийские наконечники имеют качественно другие характеристики количественных параметров или признаков (они меньших размеров и более низких пропорций, в которых $L_{об} / L_{гл} = 1,2-1,3$ и др.), что, собственно, и позволяет наряду с другими наблюдениями относить тиритакские наконечники стрел к кругу памятников условно келермесского времени VII – первой четверти VI вв.

Анализ материалов раскопок, проведенных В.Н. Зинько и А.В. Зинько в 2002–2009 гг. в различных районах Тиритаки, позволил установить, что греческие колонисты на первом этапе жизни на поселении обитали в полуземлянках начиная с 570 – 560 гг. и на протяжении всей второй трети VI в. На втором этапе в последней трети VI – первой четверти V вв. (530 – 480–470 гг.) первые жилые постройки, по наблюдению исследователей, засыпаются и на их месте возводятся наземные сырцово-каменные постройки [Зинько, 2012, с. 222, 224, 229-230; 2013, с. 186; Зинько В.Н., Зинько А.В., 2017, с. 94].

Отсюда следует, что полуземлянка № 2 могла быть сооружена во второй трети VI в., а ее обитатели могли входить, как это и предполагал О.Д. Чевелев, в состав первых греческих колонистов, основавших Тиритаку.

Этнокультурное определение обитателей этой полуземлянки затруднительно. Согласно наиболее полной сводке этнического состава варварского населения ранней Тиритаки, предложенной В.Н. Зинько, в его число, судя по находкам лепной керамики, могли входить представители небольших групп кизил-кобинской, скифской,

⁵ Ю.С. Гребенников датировал данное погребение первой половиной VI в. Однако, опираясь на периодизацию наконечников стрел С.В. Полина [Полін, 1987, с. 31], исследователь вполне справедливо допускает датировку нижней хронологической границы данного погребения и концом VII в. [Гребенников, 2008, с. 39-40]. С учетом того, что в этом захоронении все наконечники стрел относятся к первой хронологической группе при полном отсутствии наконечников более поздней по времени второй группы, а некоторые трехлопастные наконечники близки наконечникам ряда Келермесских курганов (для найденных здесь двухлопастных наконечников пока не определены близкие аналогии), то погребение Лиманцы кург. 9 погр. 1 можно датировать VII – первой четвертью VI в.

⁶ Материал готовится к публикации. Выражаю благодарность С.Л. Соловьеву за возможность обработать коллекцию наконечников стрел Березанского поселения.

Боспорские исследования, вып. XXXVI

меотской и, возможно, фракийской культур [Зинько, 2012, с. 8; 2014, с. 314]. К этой сводке М.А. Котин добавляет пока лишь условно выделяемую «боспорскую группу» лепной керамики, оставленную, вероятно, неким населением, обитавшим в позднеархаическое время только на территории Европейского Боспора [Котин, 2014, с. 518].

Однако нельзя исключать и иную интерпретацию находок в данной полуземлянке. Обращает на себя внимание степень сохранности найденной здесь керамики. Если чернолощенная миска варварского облика была найдена во множестве обломков и реставрирована почти в полном виде [Чевелев, 1987, рис. 50], то греческая керамика представлена лишь обломками горла с ручками одной амфоры и фрагментом венчика одного сосуда. Можно весьма гипотетически предположить, что в полуземлянке № 2, сооруженной местным кизил-кобинским⁷ или восточно-крымским (айвазовского типа) [Колтухов, 2004, с. 71 и сл.]⁸ оседлым населением доколониационного периода, первоначально находились только лепная миска и бронзовый наконечник стрелы VII – первой четверти VI вв. Лишь позднее уже после основания ранней Тиритаки в эту уже заброшенную полуземлянку случайно могли попасть обломки греческой керамики из перекрывающего ее культурного слоя тиритакского городища второй-третьей трети VI в.

Таким образом, рассмотренные раннескифские бронзовые наконечники стрел, происходящие из закрытых комплексов на территории некрополя античной Тиритаки, позволяют уточнить историю греко-варварских взаимоотношений накануне и во время ранней греческой колонизации Европейского Боспора.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- Алексеев А.Ю.* Хронография Европейской Скифии VII – IV веков до н.э. СПб.: Изд-во Гос. Эрмитажа, 2003. 416 с.
- Виноградов Ю.А., Фоняков Д.И.* Коллекция металлических предметов с Ягорлыцкого поселения // Археологические вести. СПб.: Изд-во «Дмитрий Буланин», 2000. № 7. С. 96–105.
- Гребенников Ю.С.* Киммерийцы и скифы Степного Побужья (IX – III вв. до н.э.). Николаев: Изд-во «Илион», 2008. 192 с.
- Дараган М.Н.* Наконечники стрел предскифского и раннескифского времени: технология изготовления, метрология и маркировка // Археология без границ: коллекции, проблемы, исследования, гипотезы / Науч. ред. Е.Ф. Королькова. СПб.: Изд-во Гос. Эрмитажа, 2015. С. 127–170. (Труды Гос. Эрмитажа; т. 77).
- Зинько В.Н.* Основание и становление Тиритаки // Древности Боспора / Гл. ред. А.А. Масленников. М.: Ин-т археологии РАН, 2010. Т. 14. С. 220–232.
- Зинько В.Н.* К вопросу о населении позднеархаической Тиритаки // Боспорские исследования / Отв. ред. В.Н. Зинько. Симферополь, Керчь, 2012. Вып. XXVI. С. 3–21.
- Зинько В.Н.* Позднеархаическая история Европейского Боспора в свете новейших археологических ис-

⁷ В своей краткой публикации О.Д. Чевелев отмечает находки в ранних хозяйственных ямах Тиритаки – фрагменты лепной чернолощенной посуды, в том числе с резным орнаментом [Чевелев, 1989, с. 127]. Материал пока не опубликован.

⁸ С.Г. Колтухов не исключает вероятность существования такого местного оседлого восточнокрымского населения в широких рамках всего VI в. [Колтухов, 2004, с. 89].

Сенаторов С.Н. Раннескифские наконечники ...

- следований // Проблемы истории, филологии, культуры / Гл. ред. М.Г. Абрамзон. М.; Магнитогорск; Новосибирск, 2013. № 2 (40). С. 183–193.
- Зинько В.Н.* Тиритака. Раскоп XXVI. Том II: Археологические комплексы VI – V вв. до н.э. Симферополь, Керчь: Тов. «Оранта Арт Бук», 2014. 592 с. (Сер. Боспорские исследования; Suppl. 11).
- Зинько В.Н., Зинько А.В.* Новые исследования некрополя Тиритаки // Древности Боспора / Гл. ред. А.А. Масленников. М.: Ин-т археологии РАН, 2012. Т. 16. С. 156–168.
- Зинько В.Н., Зинько А.В.* Боспорский город Тиритака в свете новых археологических исследований // Античные реликвии Херсонеса: открытия, находки, теории, материалы Междунар. науч. конф. Севастополь, 10–12 октября 2017 года / Ред. сост. Д.А. Костромичев. Саки: ИП Бровко А.А., 2017. С. 94–97.
- Колтухов С.Г.* Лепная керамика скифского населения Степного и Предгорного Крыма // Херсонесский сборник / Отв. ред. М.И. Золотарев. Севастополь: ЧП «Стрижак Пресс», 2004. Вып. XIII. С. 68–120.
- Копылов В.П., Русаков М.Ю.* О верхней хронологической границе колчаных наборов в погребальных комплексах раннескифского времени // Война и военное дело в скифо-сарматском мире: Материалы Междунар. науч. конф. памяти А.И. Мелюковой (с. Кагальник, 26–29 апреля 2014 г.). [Электронный ресурс] / Отв. ред. С.И. Лукьяшко. Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2014. С. 172–182. URL: http://www.ssc-gas.ru/files/files/Konf_Ar_voina_2014.pdf (дата обращения: 25.12.2017).
- Котин М.А.* Лепная керамика. Прилож. 4 // Зинько В.Н. Тиритака. Раскоп XXVI. Том II: Археологические комплексы VI – V вв. до н.э. Симферополь, Керчь: Тов. «Оранта Арт Бук», 2014. С. 513–536. (Сер. Боспорские исследования; Suppl. 11).
- Максименко В.Е.* Савроматы и сарматы на Нижнем Дону. Ростов н/Д: Изд-во Ростов. ун-та, 1983. 224 с.
- Мелюкова А.И.* Вооружение скифов. М.: Наука, 1964. 91 с. (САИ; Вып. Д1–4).
- Монахов С.Ю.* Греческие амфоры в Причерноморье. Типология амфор ведущих центров - экспортеров товаров в керамической таре. М.; Саратов: изд-во «Киммерида»; изд-во Саратов. ун-та, 2003. 352 с.
- Ольховский В.С.* Погребально-поминальная обрядность населения Степной Скифии: (VII – III вв. до н. э.). М.: Наука, 1991. 256 с.
- Полін С.В.* Хронологія ранньоскіфських пам'яток // Археологія. Київ, 1987. Вип. 59. С. 17–36.
- Чевелев О.Д.* Отчет о раскопках Керченской экспедиции в 1986 году. Керчь, 1987 г. // Архив КГИКЗ. Оп. 2. Д. № 923.
- Чевелев О.Д.* Варвары в Тиритаке VI – III вв. до н.э. по материалам раскопок некрополя // Проблемы исследования античных городов: тезисы / Отв. ред. Г.А. Кошеленко. М.: ИА АН СССР, 1989. С. 127–128.
- Шенко Л.Г.* Некрополи Европейского Боспора VI – II вв. до н.э. в пространственно-хронологическом измерении // Донецкий археологичний збірник. Донецьк: Донец. нац. ун-т, 2013. № 17. С. 99–114.

REFERENCES

- Alekseev A.Iu. Khronografiia Evropeiskoi Skifii VII – IV vekov do n.e. SPb.: Izd-vo Gos. Ermitazha, 2003. 416 s.
- Vinogradov Iu. A., Foniakov D. I. Kolleksiia metallicheskih predmetov s Iagorlytskogo poseleniia // Arkheologicheskie vesti. SPb.: Izd-vo «Dmitrii Bulanin», 2000. № 7. S. 96–105.
- Grebennikov Iu.S. Kimmeriitsy i skify Stepnogo Pobuzh'ia (IX – III vv. do n.e.). Nikolaev: Izd-vo Ilion, 2008. 192 s.
- Daragan M. N. Nakonechniki strel predskifskogo i ranneskifskogo vremeni: Tekhnologiia izgotovleniia, metrologiia i markirovka // Arkheologiia bez granits: Kolleksiia, problemy, issledovaniia, gipotezy / Nauch. red. E.F. Korol'kova. SPb.: Izd-vo Gos. Ermitazha, 2015. S. 127–170. (Trudy Gos. Ermitazha; T. 77).

Боспорские исследования, вып. XXXVI

- Zin'ko V.N. Osnovanie i stanovlenie Tiritaki // *Drevnosti Bospora* / Gl. red. A.A. Maslennikov. M.: In-t arkheologii RAN, 2010. T. 14. S. 220–232.
- Zin'ko V.N. K voprosu o naselenii pozdnearkhaicheskoi Tiritaki // *Bosporskie issledovaniia* / Otv. red. V.N. Zin'ko. Simferopol'; Kerch', 2012. Vyp. XXVI. S. 3–21.
- Zin'ko V.N. Pozdnearkhaicheskaiia istoriia Evropeiskogo Bospora v svete noveishikh arkheologicheskikh issledovaniĭ // *Problemy istorii, filologii, kul'tury* / Gl. red. M.G. Abramzon. M.; Magnitogorsk; Novosibirsk, 2013. № 2 (40). S. 183–193.
- Zin'ko V.N. Tiritaka. Raskop XXVI. Tom II: Arkheologicheskie komplekсы VI – V vv. do n.e. Simferopol'; Kerch': Tov. «Oranta Art Buk», 2014. 592 s. (Ser. Bosporskie issledovaniia; Suppl. 11).
- Zin'ko V.N., Zin'ko A.V. Novye issledovaniia nekropolia Tiritaki // *Drevnosti Bospora* / Gl. red. A.A. Maslennikov. M.: In-t arkheologii RAN, 2012. T. 16. S. 156–168.
- Zin'ko V.N., Zin'ko A.V. Bosporskii gorod Tiritaka v svete novykh arkheologicheskikh issledovaniĭ // *Antichnye Relikvii Khersonesa: Otkrytiia, Nakhodki, Teorii: Materialy mezhdunar. nauch. konf. Sevastopol', 10–12 oktiabria 2017 goda* / Red. sost. D.A. Kostromichev. Saki: IP Brovko A.A., 2017. S. 94–97.
- Koltukhov S.G. Lepnaia keramika skifskogo naseleniia Stepnogo i Predgornogo Kryma // *Khersonesskii sbornik* / Otv. red. M.I. Zolotarev. Sevastopol': ChP «Strizhak Press», 2004. Vyp. XIII. S. 68–120.
- Kopylov V.P., Rusakov M.Iu. O verkhnei khronologicheskoi granitse kolchannykh naborov v pogrebal'nykh kompleksakh ranneskifskogo vremeni // *Voina i voennoe delo v skifo-sarmatskom mire: Materialy mezhdunar. nauch. konf. pamiati A.I. Meliukovoi* (s. Kagal'nik, 26–29 apreliia 2014 g.). [Elektronnyi resurs] / Otv. red. S.I. Luk'iashko. Rostov n/D: Izd-vo IuNTs RAN, 2014. S. 172–182. URL: http://www.ssc-ras.ru/files/files/Konf_Ar_voina_2014.pdf (data obrashcheniia: 25.12.2017).
- Kotin M.A. Lepnaia keramika. Prilozh. 4 // Zin'ko V.N. Tiritaka. Raskop XXVI. Tom II: Arkheologicheskie komplekсы VI – V vv. do n.e. Simferopol'; Kerch': Tov. «Oranta Art Buk», 2014. S. 513–536. (Ser. Bosporskie issledovaniia; Suppl. 11).
- Maksimenko V.E. Savromaty i sarmaty na Nizhnem Donu. Rostov n/D: Izd-vo Rostov. un-ta, 1983. 224 s.
- Meliukova A.I. Vooruzhenie skifov. M.: Nauka, 1964. 91 s. (SAI; Vyp. D1–4).
- Monakhov S.Iu. Grecheskie amfory v Prichernomor'e. Tipologiia amfor vedushchikh tsentrov - eksporterov tovarov v keramicheskoi tare. M.; Saratov: Izd-vo «Kimmerida»; Izd-vo Saratov. un-ta, 2003. 352 s.
- Ol'khovskii V.S. Pogrebal'no – pominal'naia obriadnost' naseleniia Stepnoi Skifii: (VII – III vv. do n. e.). M.: Nauka, 1991. 256 s.
- Polin S.V. Khronologiia rann'oskifs'kikh pam'iatok // *Arkheologiia*. Kiiv, 1987. Vip. 59. S. 17–36.
- Chevelev O.D. Otchet o raskopkakh Kerchenskoi ekspeditsii v 1986 godu. Kerch', 1987 g. // *Arkhiv KGIKZ*. Op. 2. D. № 923.
- Chevelev O.D. Varvary v Tiritake VI – III vv. do n.e. po materialam raskopok nekropolia // *Problemy issledovaniia antichnykh gorodov: Tezisy* / Otv. red. G.A. Koshelenko. M.: IA AN SSSR, 1989. S. 127–128.
- Shepko L.G. Nekropoli Evropeiskogo Bospora VI – II vv. do n.e. v prostranstvenno–khronologicheskom izmerenii // *Donets'kii arkheologichnii zbirnik*. Donets'k: Donets. nats. un-t, 2013. № 17. S. 99–114.

Сенаторов С.Н. Раннескифские наконечники стрел ...

Резюме

В статье подробно рассматриваются два бронзовых трехлопастных наконечника стрел раннескифского времени (рис. 1, 2, 7) из археологических раскопок О.Д. Чевелева в 1986 г., проведенных на территории некрополя Тиритаки.

Оба наконечника имеют близкие аналогии среди наконечников стрел, характерных для варварского населения Северного Причерноморья VII – первой четверти VI вв. до н.э. (рис. 1, 3-4, 8-9).

Первый наконечник стрелы (рис. 1, 2) был найден в погребении № 107 (рис. 1, 1), которое было совершено в прямоугольной яме, впущенной в материк. Костяк погребенного и другие находки здесь отсутствовали. Вероятно, данное погребение является кенотафом-поминальником, который был связан с кочевыми скифами VII – первой четверти VI вв. до н.э.

Второй наконечник стрелы (рис. 1, 7) был найден в полуземлянке № 2, которая была впущена в материк и имела круглую в плане форму (рис. 1, 6). Здесь также находились условно целая лепная миска и фрагменты греческого керамического импорта середины – второй половины VI в. до н.э. Вероятно, эта полуземлянка могла относиться к представителям местных варварских культур, входивших в состав населения греческой Тиритаки.

Однако не исключена вероятность того, что полуземлянка № 2 с лепной миской и раннескифским наконечником стрелы могла относиться к местной оседлой кизил-кобинской (таврской) или восточнокрымской культуре еще доколониационного времени.

Данные раннескифские бронзовые наконечники стрел, происходящие из закрытых комплексов на территории некрополя античной Тиритаки, позволяют уточнить историю греко-варварских взаимоотношений накануне и во время ранней греческой колонизации Европейского Боспора.

Ключевые слова: Европейский Боспор, Тиритака, поселение кизил-кобинской (таврской) культуры, скифский кенотаф-поминальник, греко-варварские взаимоотношения, бронзовые наконечники стрел, греческая керамика.

Summary

The article elaborates on two bronze-tipped arrows of the early Scythian time (Fig. 1, 2, 7) from archaeological excavations of O. D. Chevelev in 1986, held on the territory of the necropolis Tyritake.

Tip both have close analogies among the arrowheads, characteristic of the barbarian population of the North Pontic region VII – first quarter VI century BC (Fig. 1, 3-4, 8-9).

The first tip of the arrow (Fig. 1, 2) were found in the burial No. 107 (Fig. 1, 1), done in a rectangular pit, let in the mainland. The backbone of the deceased and the other finds here were absent. Probably, this is a Cenotaph burial – pominalnik, which was associated with the nomadic Scythians VII – first quarter VI century BC.

The second tip of the arrow (Fig. 1, 7) were found in the pit-house No. 2, which was admitted into the mainland and were round in shape (Fig. 1, 6). Here were also conventionally, a moulded bowl and fragments of the Greek ceramic import of the middle – second half of VI century BC. Probably, this pit-house could relate to the representatives of local barbarian cultures that were part of the Greek population Tyritake.

However, there is a possibility that the pit-house No. 2 with a moulded bowl and early Scythian arrowhead could relate to the local settled in the Kizil-Koba (the Taurus), or the Eastern Crimean culture is still pre-colonization time.

 Боспорские исследования, вып. XXXVI

The data of the early-Scythian bronze arrowheads, coming from closed complexes on the territory of the necropolis of ancient Tyrיתהake, clarify the history of Greek-barbarian relations on the eve and during the early Greek colonization of the European Bosphoros.

Keywords: European Bosphor, Greek polis Tiritaka, a settlement of the Kizil-Koba (the Taurus) culture, Scythian cenotaph – pominalnik, Greek-barbarian relations, bronze arrowheads, Greek ceramics.

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ

Сенаторов Сергей Николаевич, к.и.н.,
ст. науч. сотр. отдела археологии Восточной Европы и Сибири Гос. Эрмитажа.
РФ, Санкт-Петербург, Дворцовая набережная, д. 34.
8-911-179-33-70
senatorov-s@yandex.ru

INFORMATION ABOUT THE AUTHOR

Senatorov Sergei Nikolaevich. CSc, senior research.
Department of archaeology of Eastern Europe and Siberia of the State Hermitage.
RF, Saint-Petersburg, Dvortsovaya nab., 34.
8-911-179-33-70
senatorov-s@yandex.ru

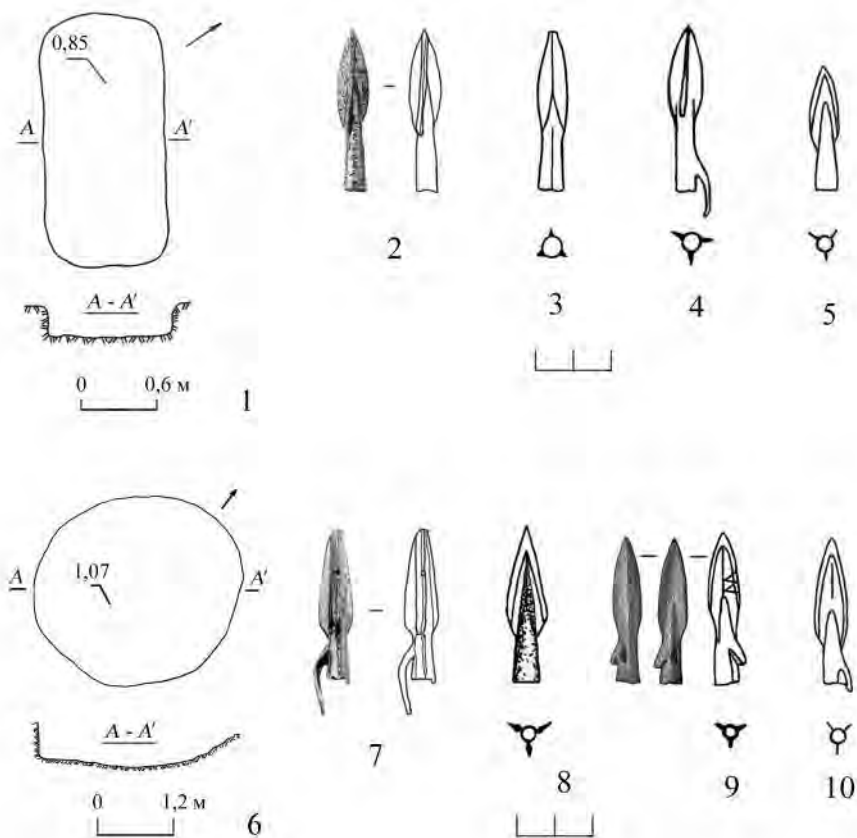


Рис. 1. Находки из раскопок О.Д. Чевелева 1986 г. некрополя Тиритаки:
 1 – план и разрез погребения № 107; 2 – наконечник стрелы из погребения № 107;
 6 – план и разрез полуземлянки № 2; 7 – наконечник стрелы из полуземлянки № 2;
 3-5, 8-10 – ближайшие аналогии наконечникам стрел из некрополя Тиритаки:
 3 – Ягорлыцкое поселение; 4 – Хапры курган 1, погребение 25; 5, 10 – Ольвия, погребение 10, 1912 г.;
 8 – Лиманцы, курган 9, погребение 1; 9 – поселение Михайловка;
 2-5, 7-10 – бронза;
 1-2, 6-7 – по: [Чевелев, 1987]; 3 – по: [Виноградов, Фоянков, 2000]; 4 – по: [Максименко, 1983];
 5, 10 – по: [Полін, 1987]; 8 – по: [Гребенников, 2008]; 9 – по: [Дараган, 2015].