

DOI: 10.17746/1563-0102.2017.45.4.093-101
УДК 904

С.А. Ахмедов

Национальный музей истории Азербайджана Национальной Академии Наук Азербайджана
ул. Г.З. Тагиева, 4, Баку, AZ 1005, Азербайджанская Республика
AMEA Milli Azərbaycan Tarixi Muzeyi
H.Z. Tağıyev küç., 4, Bakı, AZ 1005, Azərbaycan Respublikası
E-mail: chokan28@yahoo.com

Классификация наконечников стрел IX–XIII веков, найденных на территории Азербайджанской Республики

В статье систематизируется оружие дальнего боя, обнаруженного в ходе археологических раскопок на территории Азербайджанской Республики: в г. Кабала, Шемаха, Баку, Шабран, Шамкир, Байлакан (Орен-кала), Шарур и их окрестностях, крепостях Гюлистан, Гасымхан-кала, поселениях Шамдан, Буровдал, Шакашехр. Основой для анализа проникателей, относящихся к IX–XIII вв., послужила классификация наконечников стрел тюркских народов Сибири, Дальнего Востока, Центральной и Средней Азии, восточно-европейских степей, представленная в работах российских археологов Ю.С. Худякова и А.И. Соловьева. Исследованные 95 наконечников относятся к одному классу (железные) и двум отделам (черешковые и втульчатые). Установлено, что по сечению пера черешковые наконечники делятся на восемь групп. Втульчатые формы представлены одной группой. По функциональному показателю выделены наконечники трех видов: применявшиеся против легковооруженного противника, против противника в кольчуге и против противника в пластинчатой броне. По литейным формам, металлическим листам с вырезами и кожаным шаблонам определены способы изготовления наконечников: их ковали из металлических заготовок произвольной формы или стержней и вырезали из листа металла по шаблону с последующей дополнительной ковкой или без нее. Выделена наиболее представительная группа наконечников, имеющих узкое, граненое в сечении перо с остроугольным острием, рассчитанным на большую глубину проникновения. В количественном отношении доминирующей является группа плоских форм. В статье приводятся сведения о нескольких наконечниках стрел, обнаруженных в монгольских захоронениях конца XIII в. у г. Мингечаур.

Ключевые слова: классификация наконечников стрел, средневековое оружие, монгольские погребения, наконечники стрел с территории Азербайджана.

S.A. Akhmedov

National Museum of History of Azerbaijan, Azerbaijan National Academy of Sciences,
H.Z. Tağıyev 4, Baku, AZ 1005, Republic of Azerbaijan
E-mail: chokan28@yahoo.com

Classification of 9th–13th Century Arrowheads Found in Azerbaijan

Ninety-five arrowheads dating to AD 800–1300 and found in the cities of Kabala, Shamakhi, Baku, Shabran, Shamkir, Beylagan, and Sharur, in the castles of Gulistan and Gasimkan-qala, and in the villages of Shamdan, Burovdal, and Shakasheher are described. The study is based on the classification of Siberian, Far Eastern, eastern and western Central Asian, and Eastern European arrowheads, suggested by Y.S. Hudjakov and A.I. Soloviev. All specimens are made of iron; some are stemmed and some socketed. Stemmed ones fall into eight groups in terms of cross-section. Those with sockets form a single group. In terms of function, three groups of arrowheads are described: (1) used against light armor; (2) used against chain mail; (3) used against plate armor. On the basis of casting molds, metal sheets with notches, and leather templates, manufacturing techniques are reconstructed. Arrowheads were forged from irregular metal blanks or rods, and cut from metal sheets using templates; additional forging was optional. The most representative group includes specimens with narrow faceted blades and triangular tips ensuring deep penetration. Flat arrowheads are the most common. A few specimens from Mongolian burials at Mingachevir, dating to late 13th century, are described.

Keywords: Azerbaijan, Middle Ages, weapons, arrowheads, Mongolian burials.

Введение

Вооружение на территории Азербайджана эпохи Средневековья представлено разными по характеру элементами. Во многом это объясняется географическим положением созданных здесь государств, которые испытывали влияние различных регионов Евразии.

В результате археологических исследований на территории Азербайджанской Республики к настоящему времени накоплен материал, объем которого позволяет классифицировать наконечники, определять их роль и место в общем развитии военного дела.

Исследование охватывает период, традиционно считающийся небогатым такими находками, как оружие IX–XIII вв. Широкое распространение ислама на территории Азербайджана положило конец обряду захоронения воинов с оружием: если в VII–IX вв. погребения с оружием появлялись в связи с проникновением сюда хазар, то с IX в. они стали нехарактерными для региона. Поэтому подобных археологических материалов периода развитого Средневековья Азербайджана меньше, чем эпохи древнего мира.

Классификация наконечников стрел, обнаруженных на территории Азербайджана, долгое время отсутствовала, что не позволяло проследить конкретно-исторический путь развития оружия во времени и пространстве, выявить закономерности эволюции его форм. Результаты работы, начатые нами по классификации средневекового оружия, в частности наконечников стрел, с территории Азербайджанской Республики, получили отражение в исследовании «Средневековое оружие Азербайджана (на основе археологических материалов)» [Əhmədov S.Ə., Səfərova, 2005, s. 43–54]. В ней рассмотрены наконечники стрел, опубликованные в археологической литературе Азербайджана до 2004 г. В 2013 г. руководителем Шамкирской археологической экспедиции Т. Достиевым была предложена классификация наконечников стрел, обнаруженных на территории средневекового городища Шамкир в 2006–2011 гг. [Dostiyev, 2013]. В настоящей статье анализируются материалы, приведенные в вышеуказанных публикациях, а также некоторые музейные экспонаты (случайные находки) и наконечники, обнаруженные во время археологических раскопок 2008–2010 гг. средневековых слоев г. Кабала.

Наконечники стрел из археологических раскопок

Основой публикуемого исследования послужила классификация наконечников стрел тюркских наро-

дов Сибири, Дальнего Востока, Центральной и Средней Азии, восточно-европейских степей, разработанная Ю.С. Худяковым [1986, 1991] и А.И. Соловьевым [1987]. Она позволяет разделить указанные находки на классы (по материалу (костяные, железные и др.)), отделы (по форме черешка (черешковые, втульчатые)), группы (по сечению пера (плоские, трехгранные и т.д.)) и типы (в зависимости от контура пера (ромбические, удлинненно-ромбические и т.п.)).

Наконечники стрел из средневековых памятников Азербайджана (всего исследовано 95) принадлежат к одному классу – железные. Среди них определяют изделия двух отделов – черешковые и втульчатые. По сечению пера черешковые наконечники делятся на восемь групп.

Группа I. Круглые. Выделены два типа.

Тип 1. Удлинненно-треугольные (рис. 1, 30). Включает 1 экз. из Байлакана [Əhmədov Q.M., 1979, s. 53, şəh. 32]. Наконечник с остроугольным острием и прямыми плечиками.

Тип 2. Удлинненно-ромбические. Включает 2 экз. из Шамкира (рис. 2, 1, 4) [Dostiyev, 2013, s. 77, tab. I, 1, 4]. Наконечник с остроугольным острием и покатыми плечиками.

Группа II. Квадратные. Насчитывает восемь типов.

Тип 1. Удлинненно-треугольные (рис. 2, 5, 11, 14; 3, 17; 4, 3). Включает 12 экз. из Шамкира [Ibid., tab. I, 5, 11, 14; II, 17; V, 3].

Тип 2. Удлинненно-треугольные с упором (см. рис. 2, 2, 17, 18). Включает 3 экз. из Шамкира [Ibid., tab. I, 2, 17, 18].

Тип 3. Боеголовковые треугольные (см. рис. 2, 6, 7). Включает 5 экз. из Шамкира [Ibid., tab. I, 6, 7].

Тип 4. Удлинненно-ромбические. Включает 3 экз. из Шамкира (см. рис. 3, 11; 5, 10) [Ibid., tab. II, 11; IV, 10].

Тип 5. Узкие удлинненные (см. рис. 2, 8, 9; 4, 4; 6, 5, 13). Включает 6 экз. из Шамкира [Ibid., tab. I, 8, 9; III, 5, 13; V, 4].

Тип 6. Пирамидальные с покатыми плечиками (см. рис. 4, 5). Включает 1 экз. из Шамкира [Ibid., tab. V, 5].

Тип 7. Удлинненно-пятиугольные с упором (см. рис. 3, 4; 4, 6). Имеется 2 экз. из Шамкира. Изделия отличаются довольно крупными размерами (длина 11 см) и большей массой [Ibid., s. 77, tab. II, 4; V, 6].

Тип 8. Долотообразные с упором (см. рис. 6, 1, 3). Включает 2 экз. из Шамкира [Ibid., s. 77, tab. III, 1, 3].

Группа III. Четырехгранные. Насчитывает шесть типов.

Тип 1. Удлинненно-ромбические (см. рис. 1, 33, 35). Имеются 1 экз. из Кабалы, 1 экз. из Байлакана [Babayev, Əhmədov Q.M., 1981, s. 46, şəh. 29; Əhmədov Q.M., 1979, s. 53, şəh. 32]. Наконечник с остроугольным вытянутым острием и остроугольными плечиками.

Рис. 1. Наконечники стрел IX–XIII вв. с территории Азербайджана.

1, 2, 9, 13, 27, 35 – Кабала; 3, 25, 30, 33, 37, 43, 50 – Байлакан (Орен-кала); 4, 38 – Шемаха; 5, 14–17, 19, 24 – Баку; 6, 7, 20, 22, 26, 41, 42, 45, 51 – Шабран и его окрестности; 8 – поселение Шамдан; 10 – крепость Гасымхан-кала; 11, 12, 47, 48 – Шарур; 18, 23, 28, 31, 32, 34, 39, 40, 46, 49 – точное место находки неизвестно; 21, 36 – крепость Гюлистан; 29 – поселение Буровдал; 44 – поселение Шакашехр.

Тип 2. Ромбические (см. рис. 1, 36, 37, 44). Включает 1 экз. из крепости Гюлистан, 1 экз. из Байлакана, 1 экз. из пос. Шакашехр (Астаринский р-н Азербайджанской Республики) [Ciddi, 1967, s. 88, tab. 14; Əhmədov Q.M., 1979, s. 53, şəк. 32].

Тип 3. Пирамидальные с покатыми плечиками (см. рис. 4, 3; 6, 7). Имеется 2 экз. из Шамкира [Dostiyev, 2013, s. 77, tab. A, III, 7; V, 3].

Тип 4. Удлиненно-треугольные (см. рис. 2, 10; 3, 10, 12). Включает 3 экз. из Шамкира [Ibid., s. 77–78, tab. I, 10; II, 10]. Наконечник с остроугольным острием и прямыми плечиками.

Тип 5. Пятиугольные (см. рис. 4, 7; 6, 10). Включает 2 экз. из Шамкира [Ibid., s. 78, tab. A, III, 10; V, 7].

Тип 6. Удлиненно-треугольные с упором (см. рис. 3, 16). Включает 1 экз. из Шамкира [Ibid., tab. II, 16].

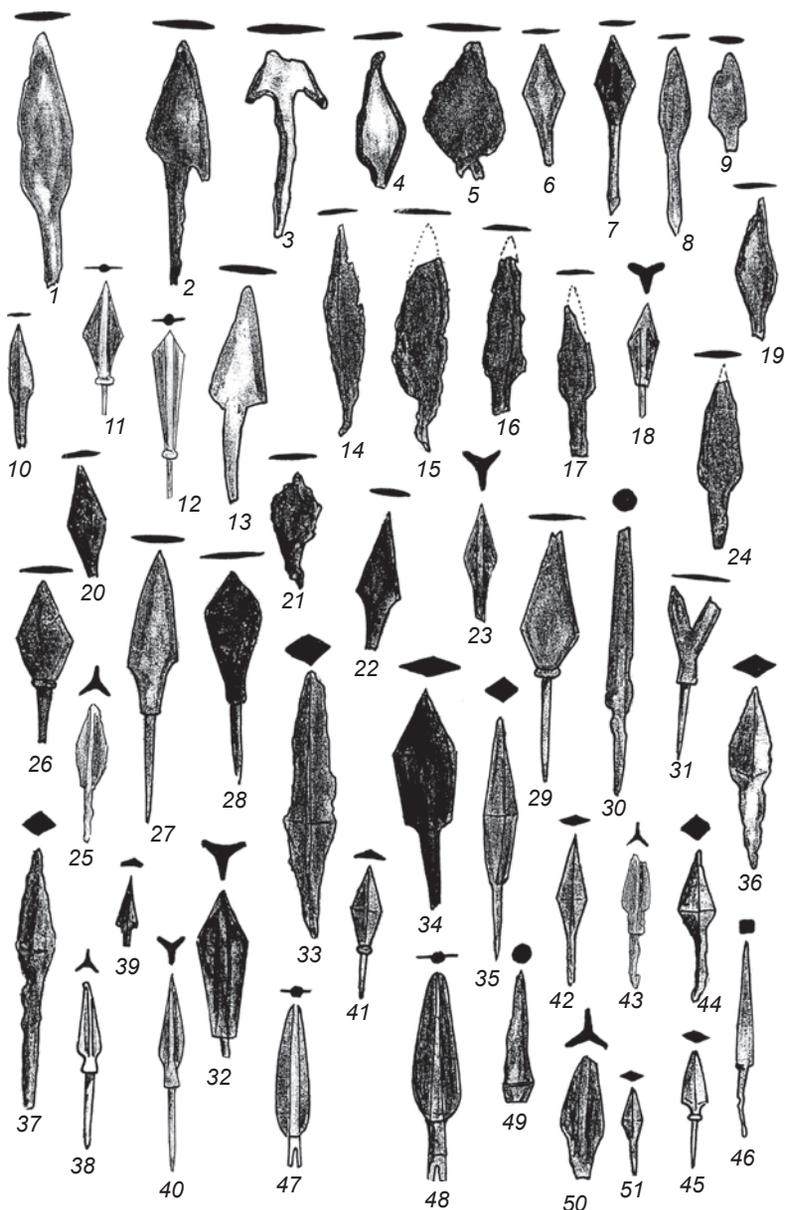
Группа IV. Расплющено-четырёхгранные. Насчитывает шесть типов.

Тип 1. Пятиугольные (см. рис. 1, 34). Включает 1 экз. с территории Азербайджана (точное место находки неизвестно) [Новрузлу, 2000, с. 123, табл. 24]. Наконечник с остроугольным острием, почти параллельными сторонами и покатыми плечиками.

Тип 2. Ромбические с упором (см. рис. 4, 8). Включает 1 экз. из Шамкира [Dostiyev, 2013, s. 78, tab. V, 8]. Наконечник с остроугольным острием и такими же плечиками, сходящимися на упоре.

Тип 3. Ромбические (см. рис. 1, 42, 51). Включает 1 экз. из Шабрана, 1 экз. из Джанахыра [Dostiyev, 2001, s. 133, şəк. 32]. Наконечник с остроугольным острием и такими же плечиками.

Тип 4. Боеголовковые треугольные с упором (см. рис. 1, 45). Включает 1 экз. из Шабрана, 1 экз. из Джанахыра [Ibid.]. Наконечник с остроугольным острием и выделенной боевой головкой, покатыми плечиками, сходящимися на упоре.



Тип 5. Асимметрично-ромбические с упором. Включает 1 экз. из Шамкира [Ibid., s. 78, tab. V, 12].

Тип 6. Дологообразные с упором (см. рис. 5, 3, 8). Включает 2 экз. из Шамкира [Ibid., s. 78, tab. V, 5, 6].

Группа V. Трёхгранные. Насчитывает три типа.

Тип 1. Треугольные (см. рис. 1, 39). Включает 1 экз. с территории Азербайджана (точное место находки неизвестно) [Новрузлу, 2000, с. 123, табл. 24]. Наконечник с остроугольным острием и прямыми плечиками.

Тип 2. Ромбические с упором (см. рис. 1, 41). Включает 1 экз. из Шабрана, 1 экз. из Шамкира [Dostiyev, 2001, s. 133, şəк. 32; 2013, s. 78, tab. III, 8]. Наконечник с остроугольным острием и такими же плечиками, сходящимися на упоре.

Тип 3. Треугольные с упором (см. рис. 5, 4). Включает 1 экз. из Шамкира [Dostiyev, 2013, s. 78, tab. IV, şəк. 4].

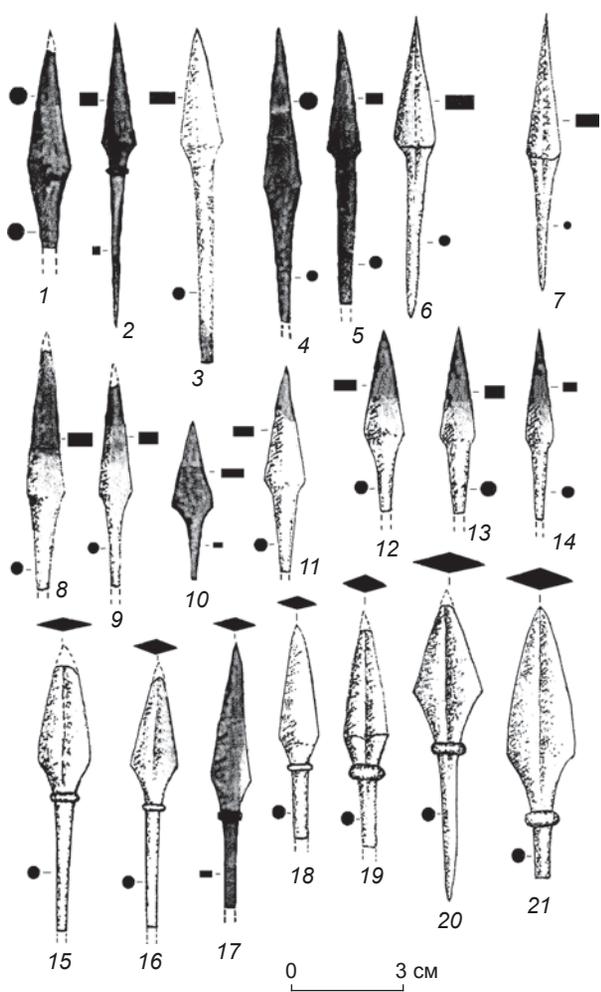


Рис. 2. Наконечники стрел IX–XIII вв. со средневекового городища Шамкир.

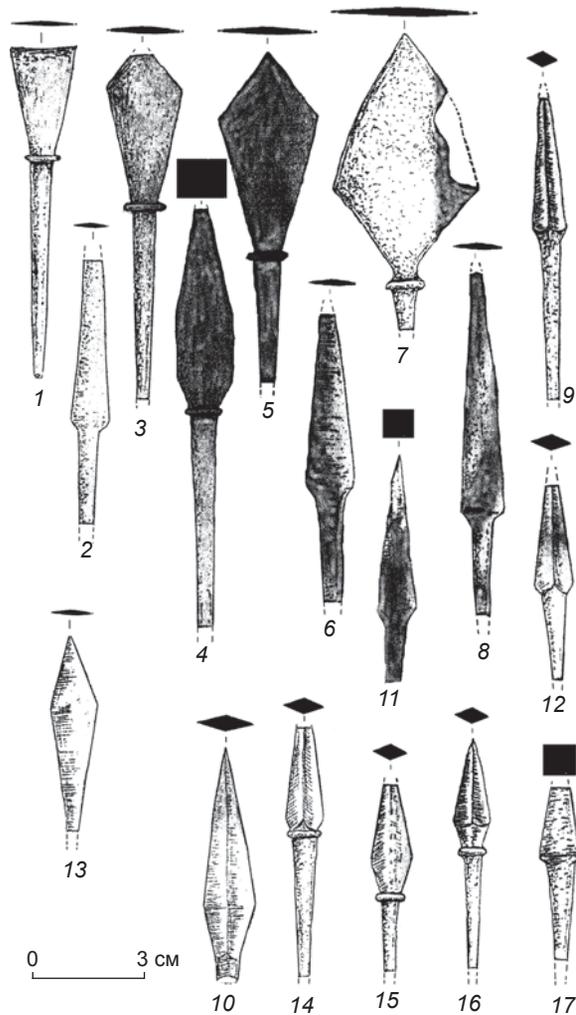


Рис. 3. Наконечники стрел IX–XIII вв. со средневекового городища Шамкир.

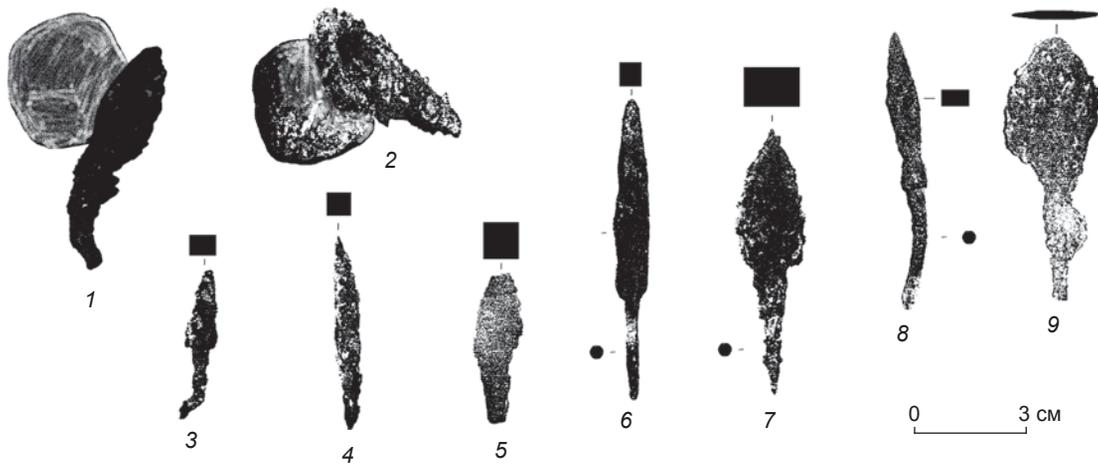


Рис. 4. Наконечники стрел IX–XIII вв. со средневекового городища Шамкир.

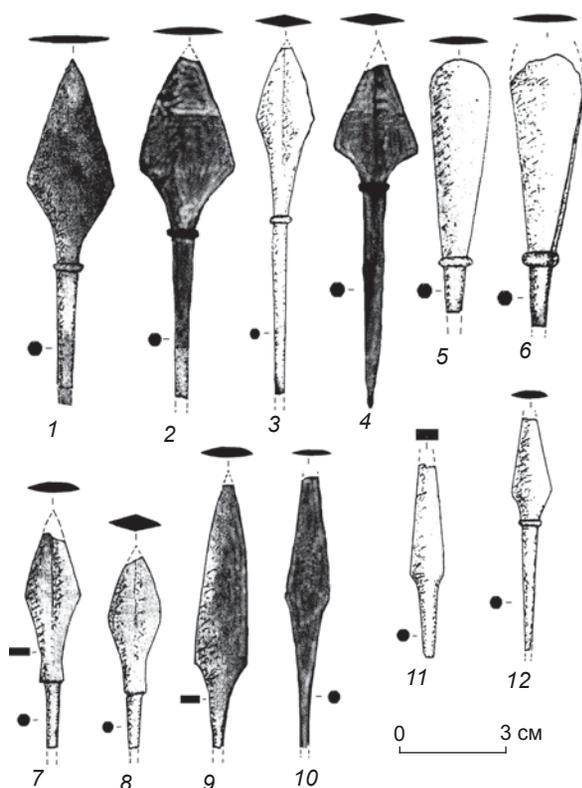


Рис. 5. Наконечники стрел IX–XIII вв. со средневекового городища Шамкир.

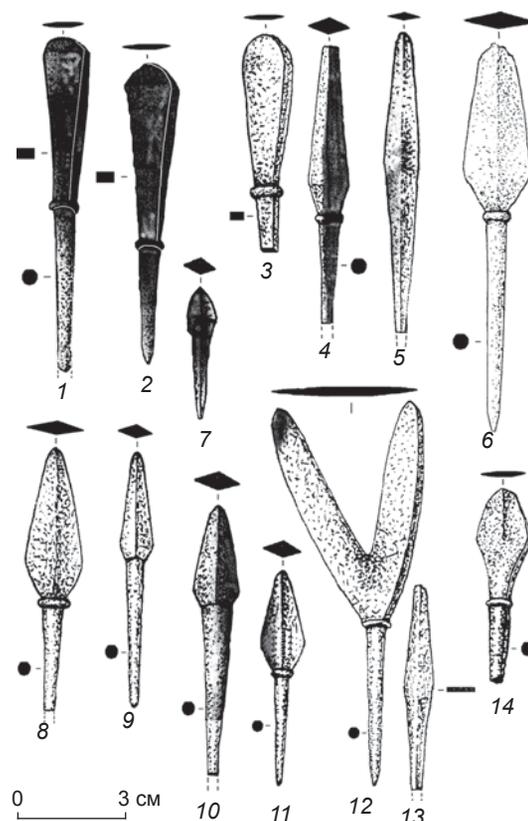


Рис. 6. Наконечники стрел IX–XIII вв. со средневекового городища Шамкир.

Группа VI. Трехперые. Насчитывает три типа.

Тип 1. Боеголовковые асимметрично-ромбические с упором (см. рис. 1, 18, 32). Имеются 2 экз. с территории Азербайджана (точное место находки неизвестно) [Ibrahimov, 1988, s. 48, tab. 9]. Наконечник с остроугольным острием и выделенной боевой головкой и вытянутыми остроугольными плечиками, сходящимися на упоре.

Тип 2. Ромбические (см. рис. 1, 23, 25, 50). Включает 2 экз. из Байлакана, 1 экз. с территории Азербайджана (точное место находки неизвестно) [Əhmədov Q.M., 1979, s. 53, şəkl. 32; Новрузлу, 2000, с. 123, табл. 24]. Наконечник с остроугольным острием и остроугольными плечиками.

Тип 3. Удлиненно-ромбические с упором (см. рис. 1, 38, 40, 43). Включает 1 экз. из Шемахи, 1 экз. из Байлакана, 1 экз. с территории Азербайджана (точное место находки неизвестно) [Ciddi, 1967, s. 53, tab. 1; Əhmədov Q.M., 1979, s. 53, şəkl. 32; Новрузлу, 2000, с. 123, табл. 24]. Наконечник с остроугольным острием и широкоугольными плечиками, сходящимися на шейке с упором.

Группа VII. Двухлопастные. Насчитывает два типа.

Тип 1. Ромбические с упором (см. рис. 1, 11). Включает 1 экз. из пос. Юрдчу (Шарур) [Novruzlu, Vaxşəliyev, 1993, s. 45–46, tab. 48]. Наконечник с вы-

деленным центральным стержнем, остроугольным острием и плечиками, сходящимися на упоре.

Тип 2. Асимметрично-ромбические с упором (см. рис. 1, 12). Включает 1 экз. из пос. Юрдчу (Шарур) [Ibid., tab. 48]. Наконечник с выделенным центральным стержнем, широкоугольным острием и плечиками, сходящимися на упоре.

Группа VIII. Плоские. Насчитывает 15 типов.

Тип 1. Боеголовковые удлиненно-треугольные шипастые (см. рис. 1, 2). Включает 1 экз. из Кабалы [Babayev, Əhmədov Q.M., 1981, s. 46, şəkl. 29]. Наконечник с остроугольным острием с выделенной боевой головкой, шипами и покатыми плечиками.

Тип 2. Треугольные шипастые (см. рис. 1, 3). Включает 1 экз. из Байлакана [Əhmədov, 1962, s. 38]. Наконечник с остроугольным острием, шипами и покатыми плечиками.

Тип 3. Листовидные (см. рис. 1, 5; 5, 9, 11). Включает 1 экз. из Байлакана, 1 экз. из Кабалы (квартал Сельбир), 2 экз. из Шамкира [Əhmədov Q.M., 1979, s. 53, tab. 32; Qəbələ..., 2011, s. 142; Dostiyev, 2013, s. 78, tab. IV, 9, 11]. Наконечник с остроугольным острием и покатыми плечиками.

Тип 4. Вильчатые с упором (см. рис. 1, 31; 6, 12). Включает 1 экз. с территории Азербайджана (точ-

ное место находки неизвестно), 1 экз. из Шамкира [İbrahimov, 1988, s. 48; Dostiyev, 2013, s. 77, tab. II, 13]. Наконечник с двумя остроугольными остриями, широкоугольным плечиками, сходящимися на шейке с упором.

Tun 5. Асимметрично-ромбические (см. рис. 1, 14; 3, 13). Включает 4 экз. из Баку, 1 экз. из Шамкира [İbrahimov, 1995, s. 20, tab. 4; Dostiyev, 2013, s. 78, tab. II, 13]. Наконечник с остроугольным острием и остроугольными удлинёнными плечиками.

Tun 6. Удлиненно-треугольные (см. рис. 1, 13). Включает 1 экз. из Кабалы [Babayev, Əhmədov Q.M., 1981, s. 46, şək. 29]. Наконечник с остроугольным удлинённым острием и короткими покатыми плечиками.

Tun 7. Удлиненные ромбические (см. рис. 1, 22). Включает 1 экз. из Шабрана, 1 экз. из Кала и 1 экз. из части Сельбир городища Кабала [Dostiyev, 2001, s. 133–134, рис. 32; Qəbələ..., 2011, s. 225]. Наконечник с остроугольным удлинённым острием и плавно изогнутыми плечиками.

Tun 8. Удлиненно-треугольные (см. рис. 3, 8). Включает 1 экз. из Шамкира [Dostiyev, 2013, s. 78, tab. II, 8]. Наконечник с остроугольным удлинённым острием и покатыми плечиками.

Tun 9. Ромбические с упором (см. рис. 1, 26; рис. 4, 9; 5, 7; 6, 14). Включает 1 экз. из Шабрана, 1 экз. из Салман-булагы, 3 экз. из Шамкира [Dostiyev, 2001, s. 133–134, şək. 32; 2013, s. 78, tab. III, 14; IV, 7; V, 9]. Наконечник с остроугольным острием и такими же плечиками, сходящимися на упоре.

Tun 10. Боеголовковые удлинённые ромбические с упором (см. рис. 1, 27). Включает 1 экз. из Кабалы [Babayev, Əhmədov Q.M., 1981, s. 46, şək. 29]. Наконечник с остроугольным острием, выделенной боевой головкой и покатыми плечиками, сходящимися на шейке с упором.

Tun 11. Асимметрично-ромбические с упором (см. рис. 1, 28; 3, 3, 5). Включает 2 экз. из Шамкира, 1 экз. с территории Азербайджана (точное место находки неизвестно) [Dostiyev, 2013, s. 78, tab. II, 3, 5; Новрузлу, 2000, с. 123, табл. 24]. Наконечник с остроугольным коротким острием, такими же плечиками, сходящимися на шейке с упором.

Tun 12. Ромбические (см. рис. 1, 1, 4, 6–10, 15–17, 19–21, 24). Включает 2 экз. из Кабалы, 2 экз. из Шабрана, 1 экз. из пос. Сандыгтепе, 1 экз. из крепости Гасымхан-кала (р-н Исмаиллы), 6 экз. из Баку, 1 экз. из пос. Шамдан (р-н Исмаиллы) [Babayev, Əhmədov Q.M., 1981, s. 46, şək. 29; Qədirov, 1984, s. 95, tab. 16; Dostiyev, 2001, s. 133–134, şək. 32; İbrahimov, 1995, s. 20, tab. 4; İbrahimov, Osmanov, 1993, s. 63; Кудрявцев, 1984, с. 96, табл. 1]. Наконечник с остроугольным острием и такими же плечиками.

Tun 13. Удлиненно-ромбические с упором (см. рис. 1, 29). Включает 1 экз. из с. Буровдал

(р-н Исмаиллы) и 1 экз. из Шамкира [İbrahimov, Osmanov, 1993, s. 64, табл. 4, 12; Dostiyev, 2013, s. 78, tab. II, 15]. Наконечник с остроугольным острием и такими же плечиками, сходящимися на упоре.

Tun 14. Долотообразные с упором (см. рис. 5, 7). Включает 4 экз. из Шамкира [Dostiyev, 2013, s. 78, tab. II, 1; III, 2; IV, 5–7].

Tun 15. Листовидные с упором. Включает 1 экз. из Шамкира [Ibid., s. 78].

Втульчатые наконечники составляют одну группу.

Группа I. Двухперые. Насчитывает один тип.

Tun 1. Вытянуто-эллипсоидные (см. рис. 1, 47, 48). Включает 2 экз. из пос. Юрдчу (Шарур) [Novruzlu, Vaxşəliyev, 1993, s. 45–46, tab. 48]. Наконечник с выделённым центральным стержнем, закругленным острием, овальными плечиками.

Анализ иллюстративных материалов показал, что на книжных миниатюрах и различных предметах изображались, как правило, треугольные или ромбические стрелы (возможно, это была определенная художественная традиция). Исключения составляют два изображения: на чаше из Байлакана показан пеший лучник со стрелой, снабженной вильчатым наконечником, на блюде из Габалы – конный лучник, стреляющий стрелой с вильчатым наконечником [Якобсон, 1959, табл. 9; Достиев, 1999, табл. 9].

Наконечники стрел изготавливались несколькими способами: 1) их ковали из металлической заготовки произвольной формы (в основном наконечники, сложные в сечении) [İbrahimov, 1988, s. 48]; 2) ковали из железных стержней (так делали в основном противокольчужные наконечники) [Кудрявцев, 1984, с. 96, 102]; 3) вырезали из листового металла по шаблону с последующей дополнительной ковкой (судя по кожаным шаблонам, найденным в Баку, так делали ромбические и удлиненно-ромбические наконечники с упором) [Əhmədov Q.M., 1979, s. 53; İbrahimov, 1995, s. 21].

Мы посчитали нужным указать (но не учитывать в общей статистике наконечники с территории Азербайджана IX–XIII вв.) несколько наконечников стрел, обнаруженных в монгольских захоронениях конца XIII в. (рис. 7). В ходе археологических работ на берегах р. Кура в кург. II (на правом берегу) и на поселении № 3 (на левом берегу) были обнаружены погребения монгольских воинов (подробнее об их местонахождении и предметах из погребений см.: [Ахмедов, 2009]).

Кург. II диаметром 24–26 м и высотой 3 м находился в центре могильного поля, он был раскопан в 1946 г. На вершине кургана имелась впадина, образовавшаяся в результате обвала стенок могильной камеры впускного погр. № 8 [Асланов, Ваидов, Ионе, 1959, с. 93]. В могильной яме обнаружен скелет человека и над ямой – костяк лошади.

Костяк человека принадлежал юноше, который был погребен в вытянутом положении на спине, голо-

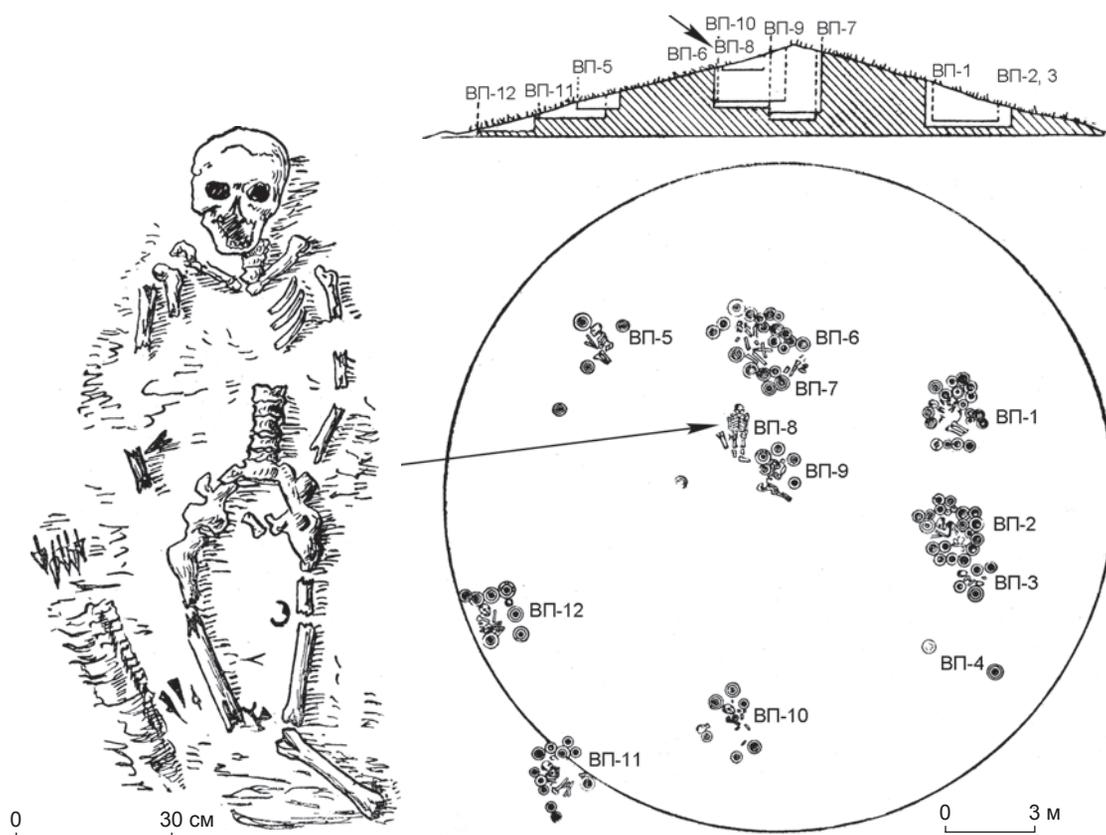


Рис. 7. Погребение монгольского воина XIII в. в Мингченауре.

вой на север и ногами на юг (рис. 7). С правой стороны бедренной кости погребенного лежал берестяной колчан в виде вытянутой трапеции [Там же, с. 102]* Наличие берестяного колчана объясняет назначение находившейся у правого колена воина железной детали (археологи отнесли ее к категории железных предметов, утративших форму). Вероятно, находка является фрагментом колчанного крюка: с плоской стороны крюк крепился к дну колчана, на сам крюк надевался на ремень, подвешиваемый к поясу. Аналогичные крюки известны по сибирским и центрально-азиатским находкам [Нестеров, Максимов, 1990, с. 122–124; Соловьев, 1987, с. 37; Худяков, 1986, с. 173; 1991, с. 93, 128].

В колчане находились наконечники стрел разной величины**»: железные черешковые трехлопастные и трехгранные треугольные; железные черешковые плоские долотообразные; железные черешковые круг-

лые вытянуто-треугольные (шилообразные); железные черешковые плоские треугольные. Наконечники этих типов характерны для монгольских погребений Монголии, Забайкалья, Прибайкалья, Тувы, Северного Кавказа, Крыма [Худяков, 1991, с. 105, рис. 54, 1, 3, 5]. Набор стрел из вышеуказанной могилы совпадает с набором стрел из кург. № 7 и 9 могильника Олень-Колодезь на Дону, относящегося к концу XIII – началу XIV в. [Ефимов, 2000, с. 172–174].

Выделяются два железных черешковых плоских долотообразных наконечника (НМИА, АФ, № 1977-1, 1977-2). Г.М. Асланов, Р.М. Ваидов, Г.И. Ионе считают их наконечниками дротиков: в колчане «лежали железные наконечники стрел и дротиков нескольких разновидностей» [1959, с. 102]. Однако известно, что стрелы и дротики в одном колчане не носили прежде всего из-за большой разницы в длине древков стрелы (не более 0,6–0,7 м) и дротика (от 1 м). Трапециевидные берестяные колчаны использовались для переноски только стрел. Колчан для дротиков был длинным (1,0–1,5 м) и изготавливался из кожи. По нашему мнению, ошибочное заключение названных исследователей базируется на представлении о том, что наиболее крупные наконечники (0,11–0,12 м) имели долотообразную форму.

*Остатки колчана хранятся в Национальном музее истории Азербайджана (археологический фонд (далее – НМИА, АФ), № 2543).

**В классификации последовательно указываются: материал, форма соединения с древком, форма боевой части наконечника в разрезе, форма пера.

Колчан данного типа характерен для кочевых культур: он был удобен для всадников и встречался еще в скифскую эпоху. Трапециевидные берестяные колчаны получили распространение на обширной территории от Тихого океана до причерноморских степей [Худяков, 1986, с. 75, 91, 99–100 и др.].

Погребение № 8 кург. II датировано археологами концом XIII – началом XIV в. Эта дата совпадает с датой монгольских могил Монголии, Забайкалья, Прибайкалья, Тувы, Северного Кавказа, Крыма, а также Горной Ингушетии и Дона. Анализ материалов захоронения (рис. 8) дает основания связывать погребенного юношу с легкой конницей. Воин носил с правой стороны колчан, который подвешивался к поясу посредством колчанного крюка. Набор стрел в колчане позволял поражать врага в пластинчатых доспехах

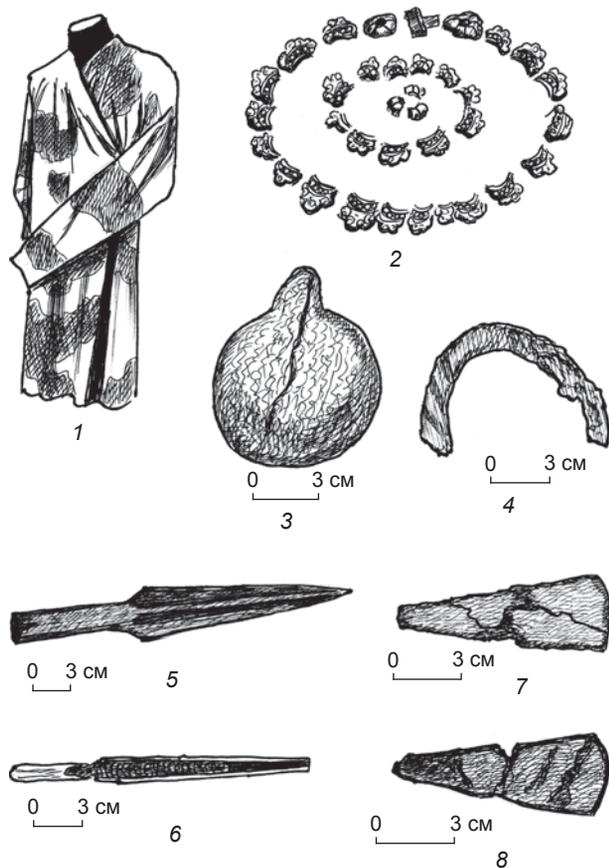


Рис. 8. Находки из погребения монгольского воина XIII в. в Мингечауре. (НМИА, АФ).

1 – шелковый монгольский мужской халат коричневатого-песочного цвета; 2 – накладные декоративные украшения тонкого мужского пояса; 3 – круглая железная пайца диаметром 8,7 см; 4 – фрагмент железной подковы; 5 – железный втульчатый вытянуто-ромбовидный наконечник копья длиной 37,6 см; 6 – обломок кинжала с костяной рукояткой и сохранившимся фрагментом деревянных ножен; 7 – железный черешковый плоский долотообразный наконечник стрелы длиной 11 см; 8 – железный черешковый плоский долотообразный наконечник стрелы длиной 12 см.

(стрелы с трехлопастными и трехгранными треугольными наконечниками), кольчатых (стрелы с шилообразными наконечниками) или в легких кожаных одеждах (стрелы с плоскими треугольными наконечниками). Долотообразные наконечники применялись при стрельбе по коням противника. Ю.С. Худяковым по материалам из Монголии, Забайкалья, Прибайкалья, Тувы, Северного Кавказа и Крыма выполнена реконструкция легковооруженного монгольского всадника [1991, с. 153, рис. 83]. Она, с нашей точки зрения, может использоваться для восстановления облика монгольского воина, костяк которого обнаружен во впускном погребении № 8.

Обсуждение результатов

Спектр рассматриваемых наконечников, вероятно, далеко не полон, но имеющиеся формы позволяют судить о его разнообразии. Обращает на себя внимание большой удельный вес плоских наконечников. Это объясняется тем, что они были просты и дешевы в изготовлении, их форма позволяла переносить в одном колчане больше стрел и соответственно увеличивать скорость стрельбы.

По функции исследуемые наконечники можно разделить на следующие виды:

1) применявшиеся при стрельбе в легковооруженного противника. К ним относятся черешковые плоские, двухлопастные, трехперые, а также втульчатые двухперые формы, не способные пробивать металлические и толстые кожаные доспехи (особенно на больших расстояниях), и поэтому, вероятно, применявшиеся при стрельбе в противника, который не имел соответствующего защитного вооружения. Найдено 33 наконечника. Этот вид являлся наиболее многочисленным, следовательно, в рассматриваемый период на территории Азербайджана приходилось стрелять чаще всего в воинов без доспехов;

2) применявшиеся при стрельбе в противника в кольчуге. К ним относятся черешковые круглые и квадратные в сечении формы. Узкий броневой наконечник успешно пробивал кольца кольчуги. Даже если спайки или клепки кольца выдерживали удар, то воин все равно получал ранение из-за проникновения наконечника на некоторую глубину в отверстие кольца. Найдено 37 наконечников. Наконечники этого вида можно было использовать и против воинов в кожаных и ватно-войлочных доспехах;

3) применявшиеся при стрельбе в противника в пластинчатой броне. К ним относятся черешковые трехгранные, четырехгранные, расплющено-четырёхгранные формы, достаточно мощные и тяжелые для того, чтобы пробить пластину кожаного доспеха или расколоть пластину металлического. Наконечни-

ки этого вида можно было использовать и против воинов в кожаных и ватно-войлочных доспехах. Найдено 25 наконечников.

Выводы

Изучение наконечников стрел может дополнить представления не только об общем уровне развития военного дела и металлургии, но и отдельных элементов военного дела населения территории Азербайджана IX–XIII вв.

Все исследованные наконечники стрел относятся к одному классу (железные), к двум отделам (черешковые и втульчатые). По сечению пера черешковые формы делятся на восемь групп, втульчатые представлены одной группой. Значительная часть находок имеет узкое перо, граненое в сечении, с остроугольным острием, рассчитанным на достаточно большую глубину проникновения. Это особенность наконечников с территории Азербайджана.

По назначению исследуемые наконечники можно разделить на три категории: применявшиеся против легковооруженного противника (34,7%), против противника в кольчуге (38,5%) и против противника в пластинчатой броне (26,3%). На основе этой информации можно сделать вывод о широком распространении защитных панцирных доспехов в комплексе вооружения средневекового населения территории Азербайджана.

К сожалению, набор наконечников пока недостаточно представителен для выяснения их эволюции на рассматриваемом отрезке времени. Трудно также распределить материал по территориальным группам для определения локальных особенностей тех или иных регионов.

Список литературы

Асланов Г.М., Ваидов Р.М., Ионе Г.И. Древний Мингечаур (эпоха энеолита и бронзы). – Баку: Изд-во АН АзССР, 1959. – 237 с.

Ахмедов С.А. Погребения монгольских воинов из Мингечаура и защитный вал Абага хана как неизученный аспект войн Золотой Орды и государства Ильханов // Золотоордынская цивилизация. – Казань: Фэн, 2009. – Вып. 2. – С. 162–168.

Достиев Т.М. Средневековые археологические памятники Северо-Восточного Азербайджана (IX–XIII вв.). – Баку: Изд-во Бакин. гос. ун-та, 1999. – 154 с.

Ефимов К.Ю. Золотоордынские погребения из могильника «Олень-Колодезь» // РА. – 2000. – № 1. – С. 167–182.

Кудрявцев А.А. Металлообработывающее производство средневекового Дербента (VI – середина XIII в.) //

Древние промыслы, ремесло и торговля в Дагестане. – Махачкала: Ин-т истории, языка и лит. Даг. ФАН СССР, 1984. – С. 91–117.

Нестеров С.П., Максимов С.М. Средневековый клад на р. Селендже // Военное дело древнего и раннесредневекового населения Северной и Центральной Азии. – Новосибирск: Изд-во ИИФФ СО АН СССР, 1990. – С. 121–128.

Новрузлу А.И. Позднесредневековое ремесло Азербайджана (XIV–XVIII века). – Баку: Элм, 2000. – 250 с.

Соловьев А.И. Военное дело коренного населения Западной Сибири (эпоха средневековья). – Новосибирск: Наука, 1987. – 192 с.

Худяков Ю.С. Вооружение средневековых кочевников Южной Сибири и Центральной Азии. – Новосибирск: Наука, 1986. – 269 с.

Худяков Ю.С. Вооружение центральноазиатских кочевников в эпоху раннего и развитого средневековья. – Новосибирск: Наука, 1991. – 191 с.

Якобсон А.Л. Художественная керамика Байлакана по раскопкам 1953–1958 гг. // МИА. – 1959. – № 67. – С. 228–302.

Əhmədov Q.M. Ərəncala (qısa tarixi-arxeoloji öçerk). – Bakı: Elm, 1962. – 150 s.

Əhmədov Q.M. Orta əsr Beyləqan şəhəri (tarixi- arxeoloji tədqiqat). – Bakı: Elm, 1979. – 198 s.

Əhmədov S.Ə., Cəfərova E.B. Azərbaycanın orta əsr silahları (arxeoloji materaillar əsasında). – Bakı: Elm, 2005. – 156 s.

Babayev I.A., Əhmədov Q.M. Qəbələ (tarixi-arxeoloji öçerk). – Bakı: Elm, 1981. – 66 s.

Ciddi H.Ə. Gülüstan qalası (Şamaxı Qız qalası). – Bakı: Elm, 1967. – 115 s.

Dostiyev T. Şimal- Şərqi Azərbaycan IX–XV əsrlərdə (Quba-Xaçmaz bölgəsinin materialları əsasında tarixi- arxeoloji tədqiqat). – Bakı: Bakı Dövlət Universiteti, 2001. – 395 s.

Dostiyev T.M. Orta əsr Şəmkir şəhər yerindən tapılmış ox ucluqları // Azərbaycan arxeologiyası və etnoqrafiyası. – 2013. – № 1. – S. 76–84.

İbrahimov F.Ə. Azərbaycanın orta əsr şəhərlərində metalışləmə sənəti (IX–XIII əsrlər). – Bakı: Elm, 1988. – 176 s.

İbrahimov F.Ə. Bakıda metalışləmə tarixi (IX – XVII əsrlər). – Bakı: Elm, 1995. – 88 s.

İbrahimov F.Ə., Osmanov F.L. Şamdan orta əsr yaşayış yeri haqqında // Azərbaycan Maddi Mədəniyyəti. – Bakı: Elm, 1993. – N XI. – S. 56–67.

Novruzlu A.İ., Baxşəliyev V.B. Şərunun arxeoloji abidələri (Naxçıvanın arxeoloji abidələri, cild III). – Bakı: Elm, 1993. – 184 s.

Qəbələ arxeoloji ekspedisiyası 2005–2010: Tapıntılar. – Bakı: CBS nəşriyyatı, 2011. – 236 s.

Qədirov F.V. Azərbaycanın şimal müdafiə istehkamları (səbiq Qəbələ mahalının V – XIV əsr abidələri əsasında). – Bakı: Elm, 1984. – 152 s.

Материал поступил в редколлегию 19.10.15 г., в окончательном варианте – 02.12.15 г.