

Кочеев В.А.  
(г.Горно-Алтайск)

## БОЕВОЕ ОРУЖИЕ ПАЗЫРЫКЦЕВ

Население Горного Алтая в скифское время имело на вооружении три основных вида оружия – лук, стрелы, кинжалы и чеканы, что соответствует классическому комплексу вооружения южно-сибирского всадника-лучника (Худяков, 1980, с.144). Легкая конница пазырыкцев обладала набором ведения дистанционного боя – лук и стрелы, ближнего боя в конном и пешем строю – чеканы и рукопашного боя в спешенном строю – кинжалы.

**Лук и стрелы.** Основным вооружением древних кочевников Горного Алтая в скифское время был лук. По археологическим данным хорошо известно, что население Горного Алтая в указанный период было хорошо знакомо со сложными луками, как большими, длиной более 1 м, так и небольшими, короткими, так называемого "скифского" типа, длиной более 60 см. Оба типа луков одинаково успешно использовались как в бою, так и на охоте (Кочеев, 1997, с.147-151). В настоящее время территория Горного Алтая является одним из немногих регионов, где в результате археологических раскопок найдено немало реальных остатков луков, чему способствует хорошая сохранность дерева и других органических остатков в курганах.

Наконечники стрел среди предметов вооружения являются самым массовыми наиболее датируемым материалом. В памятниках I тысячелетия до н.э. Горного Алтая известна довольно представительная серия наконечников стрел, изготовленных из бронзы, рога и кости. В колчаных наборах горноалтайских кочевников скифского времени обычно находят от 1 до 20 экземпляров наконечников стрел (Кочеев, 1987, с.55), причем число бронзовых наконечников заметно уступает роговым, что является характерной особенностью памятников Южной Сибири. Самое большое число бронзовых наконечников найдено в нескольких курганах — кургане 8 Быстрянского могильника №11 (Завитухина, 1966, с.62), в кургане 6 Туектинского могильника (Киселев, 1949, с.170) – 6 и в вымостке №1 могильника Кырлык 1-9 (Бородаев, Мамадаков, 1985, с.52). Известны также случаи совместного нахождения в колчаных наборах бронзовых и роговых наконечников (Кубарев, 1987, с.159).

Бронзовые наконечники из памятников Горного Алтая I тыс. до н.э. типологически и хронологически разделяются на две группы. Ранняя группа бронзовых наконечников стрел (VIII-VII вв. до н.э.) представлена двухлопастными втульчатыми (рис.1, 1-10). Начиная с VI в. до н.э. широкое распространение на территории Евразии получают трехлопастные наконечники стрел (Медведская, 1972, с.76-89) как втульчатые, так и черешковые (рис. 1, 11-13, 22-24). В Горном Алтае такие наконечники датируются VI-IV вв. до н.э. Видимо этим же периодом следует датировать трехгранные бронзовые втульчатые наконечники (рис. 1,16-21), форма которых восходит к костяным образцам (Смирнов, 1961, с.55). Четырехгранные втульчатые наконечники бронзовых наконечники стрел (рис. 1,15) так же датируются VI-IV вв. до н.э. В целом развитие бронзовых наконечников из Горного Алтая подчиняется тем закономерностям, которые отмечены исследователями для восточной зоны евразийских степей. Бронза, как основной материал для изготовления наконечников стрел в основном применялась в VIII-V вв. до н.э., а черешковые наконечники стрел в Горном Алтае преобладали над втульчатыми в период с V по III вв. до н.э.

Своеобразной чертой, отличающей Горный Алтай, является использование в военном деле роговых (костяных) наконечников. Они известны в памятниках второй половины I тысячелетия до н.э. на всей его территории. В колчаных наборах число их невелико – от 5 до 10 экземпляров (Кочеев, 1987, с.55). Так в первом Башадарском кургане было найдено 9 экземпляров (Руденко, 1960, с.24), 8 наконечников найдено в кургане 2 могильника Ак-Алаха (Полосьмак, 1994, с.63), 7 в кургане 1 того же могильника (Полосьмак, 1994, с.27). В основной же массе число наконечников не превышает 2-5 экземпляров. Практически все наконечники стрел на территории Горного Алтая изготовлены из рога марала, что вероятно обусловлено как местными сырьевыми ресурсами, так и определенной сложившейся технологической традицией.

По своим типам роговые наконечники из Горного Алтая близки аналогичным наконечникам из Тувы, Северо-Западной Монголии, Восточного Казахстана. Хронологически они бытуют на протяжении VII-I вв. до н.э. Типологически они подразделяются на втульчатые и черешковые (рис. 1,1-28), господствующими можно считать трехгранные в сечении наконечники стрел, реже встречаются четырёхгранные, плоские, пулевидные наконечники.

Что касается применения роговых (костяных) наконечников в боевых действиях, то здесь существует несколько точек зрения. Ряд исследователей считает, что они являются исключительно охотничьими (Руденко, 1960, с.242), другие справедливо полагают, что роговые наконечники одинаково успешно использовались и на охоте, и в бою. Об этом свидетельствуют факты нахождения наконечников в телах погребенных (Кубарев, Кочеев, 1983, с.94).

**Чеканы.** Чекан как оружие ближнего боя был широко распространен у племен Горного Алтая скифского времени, предназначались они для поражения защищенного доспехом противника

(Горелик, 1993, с.55). О широком распространении чеканов свидетельствуют довольно частые находки в курганах. Чеканы были хорошо известны у населения тагарской культуры, населения скифских культур Тувы, Северо-Западной Монголии и лесостепного Алтая.

В Горном Алтае известны два типа чеканов – втульчатые и проушные, среди них известны настоящие, боевые изготовленные из бронзы и железа. Полноразмерные, настоящие боевые чеканы отличаются прежде всего своими размерами, они имеют общую длину свыше 20 см, диаметр проушины или втулки 2-4 см, диаметр бойка 16-18 мм. Бронзовые боевые чеканы несколько меньше, их обычная длина 18-20 см, длина бойка 8-10 см, диаметр бойка 11-18 мм, диаметр проушины 2-3 см (Кочеев, 1988, с.147).

Самыми архаичными чеканами в Горном Алтае можно считать бронзовые втульчатые, которые по аналогиям из раннескифских курганов Тувы (Грязнов, 1980, с.22) и тагарских чеканов (Членова, 1967, табл.7) датируются VIII-VII вв. до н.э. Начиная с VI в. до н.э. втульчатые чеканы начинают вытесняться проушными, хотя и встречаются бронзовые чеканы, которые занимают по своим конструктивным особенностям промежуточное положение (рис.3,1). Таким можно считать массивный чекан из кургана 6 могильника Кайнду, который имеет короткую втулку и восьмигранный обушок (Неверов, Степанова, 1990, с.256). Втульчатые чеканы продолжают бытовать и в V-VI вв. до н.э., достаточно вспомнить находку железного боевого втульчатого чекана из кургана 1 могильника Ак-Алаха 1 (Полосьмак, 1994, с.33) и и некоторых уменьшенных и миниатюрных экземпляров, найденных в курганах Горного Алтая V-III вв. до н.э.

Проушные бронзовые, а затем и железные чеканы были господствующим видом по подсчетам исследователей они составляют 77,6 % от общего их числа (Суразаков, 1988, с.53). Проушные чеканы также хорошо известны на сопредельных территориях, которые входили в состав большой историко-культурной общности, которую можно условно назвать саяно-горно-алтайской (Суразаков, 1985, с.21).

Бронзовые боевые чеканы (рис.3,1-2) активно использовались горноалтайскими кочевниками в VI-IV вв. до н.э., в этот период они сосуществуют с аналогичными железными полноразмерными чеканами (рис.4,1-2). Последние встечаются в курганах VI-IV вв. до н.э. (Полосьмак, 1994, с.32), а также в позднепазырыкских погребениях III-I вв. до н.э. (Савинов, 1978, с.51; Суразаков, 1993, рис. 31,1). В то же время, начиная с V в. до н.э. наблюдается резкое увеличение количества уменьшенных и миниатюрных экземпляров в погребениях Горного Алтая. Находимые в погребальных комплексах уменьшенное и миниатюрное оружие, повторяя облик боевого оружия, очевидно уже не имели практического значения. Чеканы III-I вв. до н.э. отличаются небольшими размерами, небрежностью литья. Это всё свидетельствует о том, что роль чеканов, как оружия ближнего боя постепенно сходит на нет, однако их продолжают применять. В памятниках последующей эпохи чеканов уже нет, хотя имеется упоминание о находке железного чекана а погребениях гуннского типа (Глоба, 1983, с.117).

Алтайские чеканы в погребениях почти всегда находятся в районе пояса у правого бока, рукоятью вниз. Такой способ ношения чеканов зафиксирован в скифских памятниках Тувы, Минусинской котловины, лесостепного Алтая, Монголии. Чеканы носились боевой частью вверх, закреплялись к поясу при помощи специальных портупейных ремней и различных застежек. Сами чеканы насаживались на деревянные рукояти длиной 60-8- см. Эти размеры были своего рода стандартом. Аналогичная длина рукояти чеканов зафиксирована на памятниках других территорий (Членова, 1967, с.39; Иавнов, 1995, с.20; Грач, 1980, с.33). Рукояти чеканов окрашивались красной краской, или полосками красной и черной краски. Рукояти боевых чеканов имели овальную форму с в сечении, что было очень удобно и практично при нанесении поражающего удара (Кубарев, 1992, с.67). Иногда вместе с чеканом находят втоки, которые насаживались на конец рукояти. Втоки изготавливались из бронзы и железа. Такие втоки не только предохраняли конец рукояти и использовались в качестве ударного оружия.

Чеканы использовались как в пешем, так и в конном бою (Кочеев, 1988, с.151), хотя многие исследователи считают, что их использовали только в пешем строю (Членова, 1967, с.39; Новгородова, 1989, с.306; Кубарев, 1992, с.68). По нашему мнению боевые чеканы насаженные на длинные рукояти можно было применять конным воинам, когда применение других видов оружия было ограничено. Конный воин при помощи чеканов также мог поразить своего пешего противника. Нашей точки зрения придерживается Г.И.Иванов (Иавнов, 1995, с.20). Следует также отметить особую роль чеканов при совершении различных культовых обрядов, в частности с ритуальным убийством коней при совершении погребального обряда (Руденко, 1949, с.262). На протяжении почти всей скифской эпохи в Горном Алтае чеканы являлись одним из основных видов оружия ближнего боя, его роль была очень велика и лишь в конце скифской эпохи она была подорвана окончательно.

**Кинжалы.** Одним из наиболее распространенных видов оружия ближнего боя у древних горноалтайцев являлся кинжал, который применялся в течении длительного времени. Все кинжалы Горного Алтая изготавливались из бронзы и железа. Самыми ранними кинжалами следует считать кинжалы VIII-VI вв. до н.э., которые являются либо карасукскими, либо карасукско-майэмирскими (Членова, 1976, с.38-42). К сожалению до сих пор в раннескифских памятниках Горного Алтая не найдено ни одного кинжала, все они происходят из случайных находок. Начиная с VI в. до н.э. в скифских памятниках начинает появляться железное боевое оружие, фрагменты железных кинжалов

в курганах этого периода зафиксированы (Руденко, 1960, с.12-121; Марсадолов, 1997, с.45-51). Существуют они в период с VI по I вв. до н.э.

Размеры боевых полноразмерных кинжалов-акинаков определяется в пределах от 27-40 см в длину (Суразаков, 1988, с.40; Кубарев, 1992, с.57) и все они изготовлены из железа (рис.5,2), вместе с тем иногда встречаются бронзовые экземпляры, которые по своей длине приближаются к боевым (рис. 5,1). Исследователи справедливо считают, что горноалтайские кинжалы можно выделить в три группы: боевые, уменьшенные и миниатюрные (Кубарев, 1992, с.57), если боевые кинжалы имеют стандартную длину 30-40 см, то уменьшенные 16-20 см, а миниатюрные экземпляры от 10-15 см. Последние очень часто встречаются в курганах скифского времени, причём модели кинжалов изготавливались из различных материалов – бронзы, железа, кости, дерева.

Господствующим типом боевых кинжалов в скифское время в Горном Алтае следует считать кинжалы с бабочковидным перекрестием, прямой, гладкой или рубчатой рукоятью, число их составляет 45,5% от числа всех учтенных (Суразаков, 1988, с.39-51). Среди боевых кинжалов встречаются экземпляры, имеющие прорезную рукоять, прямое кольцевидное, антенновидное навершие, прямое, брусковидное перекрестие. Хронологически время бытования этих предметов вооружения ближнего и рукопашного боя очень широко.

Итак, на вооружении древних кочевников Горного Алтая в скифское время находились три основных вида оружия – луки, чеканы и кинжалы. Комплекс вооружения пазырыкских воинов включал в себя средства ведения дистанционного боя для поражения легковооруженного противника, а также средств ведения боя в спешенном строю. Несмотря на то, что находки настоящего боевого оружия в курганах не так часты, можно реконструировать весь комплекс вооружения пазырыкцев, хотя вполне вероятно, что этот набор далеко не полон – ведь известна находка железного боевого топора-секиры в одном из горноалтайских курганов (Кубарев, 1992, с.65). Но в целом комплекс вооружения синхронных культур Тувы, Монголии, лесостепного Алтая. Пазырыкцы использовали в бою бронзовые и костяные стрелы. Находок железных наконечников стрел пока не зафиксировано. В ближнем бою они применяли бронзовые и железные чеканы, а также короткие кинжалы-акинаки изготовленные из этих же материалов. Обращает на себя внимание тот факт, что железное боевое оружие появляется у пазырыкцев в VI в. до н.э., хотя бронзовое оружие активно применялось в течении V-III вв. до н.э.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Бородаев В.Б., Мамадаков Ю.Т. Могильники Кырлык I и Кырлык II В Горном Алтае // Проблемы охраны археологических памятников Сибири. – Новосибирск, 1985. - С.51-88.
2. Глоба Г.Д. Раскопки курганного могильника Белый Бом // Археологические исследования в Горном Алтае в 1980- 1982 годах. – Горно-Алтайск, 1983. С.116-126.
3. Горелик М.В. Оружие Древнего Востока. – М.,1993
4. Грач А.Д. Древние кочевники в Центре Азии. – М.,1980
5. Грязнов М.П. Аржан. – Л.,1980
6. Завитухина М.П. Курганы у села Быстрянского в Алтайском крае // АСГЭ., Л.,1969, вып.8
7. Иванов Г.Е. Вооружение и военное дело населения лесостепного Обь-Иртышья в эпоху поздней бронзы – раннем железном веке. Автореферат диссертации., - Барнаул,1995
8. Киселев С.В. Древняя история Южной Сибири. - М., Л., 1949, МИА, №9
9. Кочеев В.А. О костяных наконечниках стрел эпохи раннего железа из курганов Горного Алтая // Проблемы истории Горного Алтая., - Горно-Алтайск, 1987. - С.55-60
10. Кочеев В.А. Чеканы Горного Алтая // Проблемы изучения культуры населения Горного Алтая. – Горно-Алтайск, 1988, - С.145-162
11. Кочеев В.А. Луки горно-алтайских курганов (к вопросу о луках скифского времени Горного Алтая) // Известия лаборатории археологии. – Горно-Алтайск, 1987. - №2.- С.147-151
12. Кубарев В.Д., Кочеев В.А. Курганы урочища Бураты //Археологические исследования в Горном Алтае в 1980-1982 годах. – Горно-Алтайск, 1983. – С.90-109
13. Кубарев В.Д. Курганы Уландрыка. – Н-ск,1987
14. Кубарев В.Д. Курганы Сайлюгема. Н-ск,1992тыс. до н.э. // Радиоуглерод и археология. – Спб, 1997, вып.2. С.45-51
15. Медведская И.Н. Некоторые вопросы хронологии бронзовых наконечников стрел Средней Азии и Казахстана // СА, 1972, №3
16. Неверов С.В., Степанова Н.Ф. Могильник скифского времени Кайнду в Горном Алтае // Археологические исследования на Катунь. – Н-ск, 1990. – С.242-270
17. Новгородова Э.А. Древняя Монголия. – М., 1989
18. Плоскьямак Н.В. "Стережущие золото грифы". – Н-ск, 1994
19. Руденко С.И. Горно-Алтайские находки и скифы. – М-Л., 1949
20. Руденко С.И. Культура населения Центрального Алтая В скифское время. – М.-Л., 1960
21. Савинов Д.Г. О завершающем этапе культуры ранних кочевников Горного Алтая / КСИА. – 1978. – Вып.154. – С.48-54

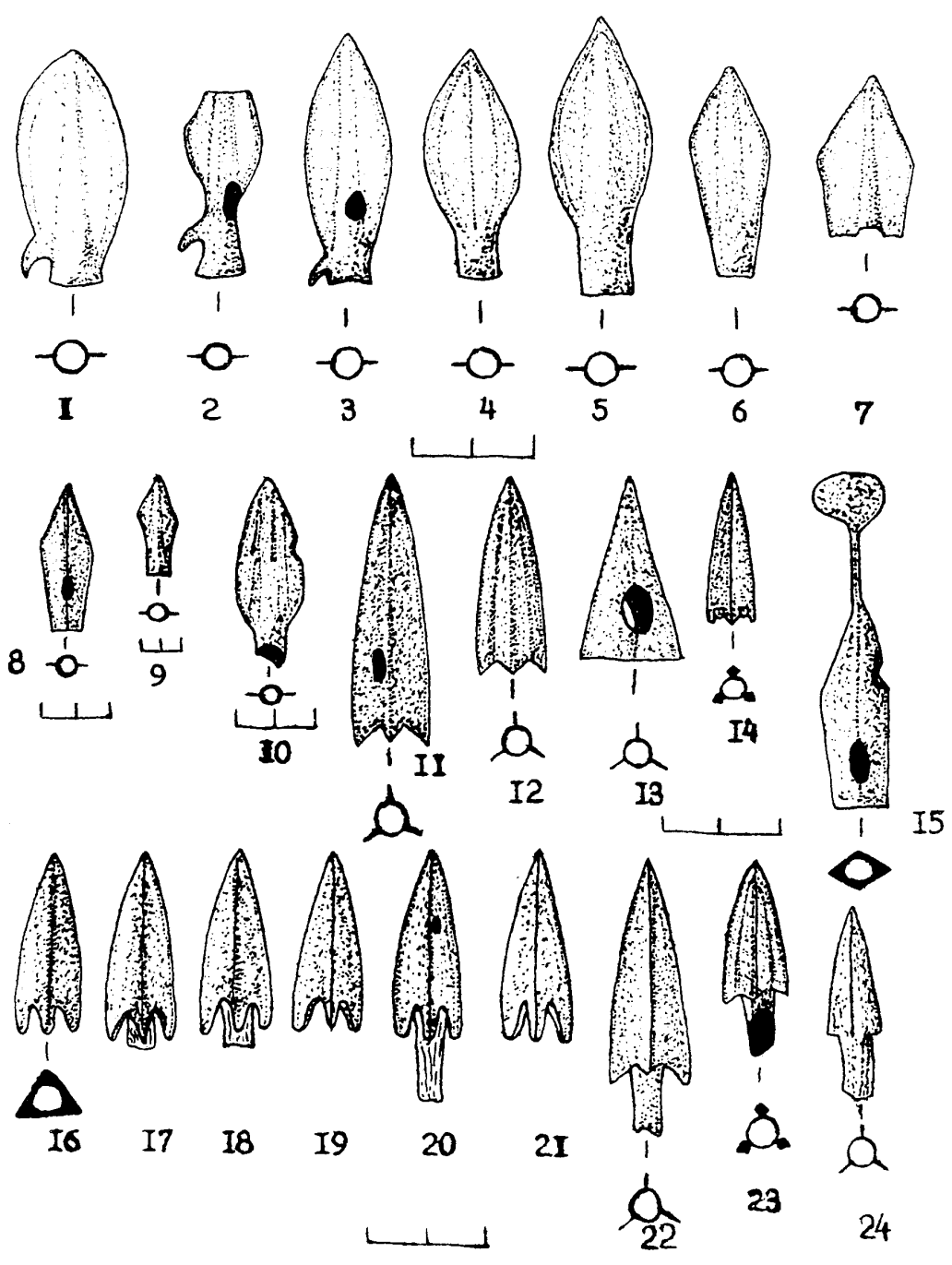


Рис.1

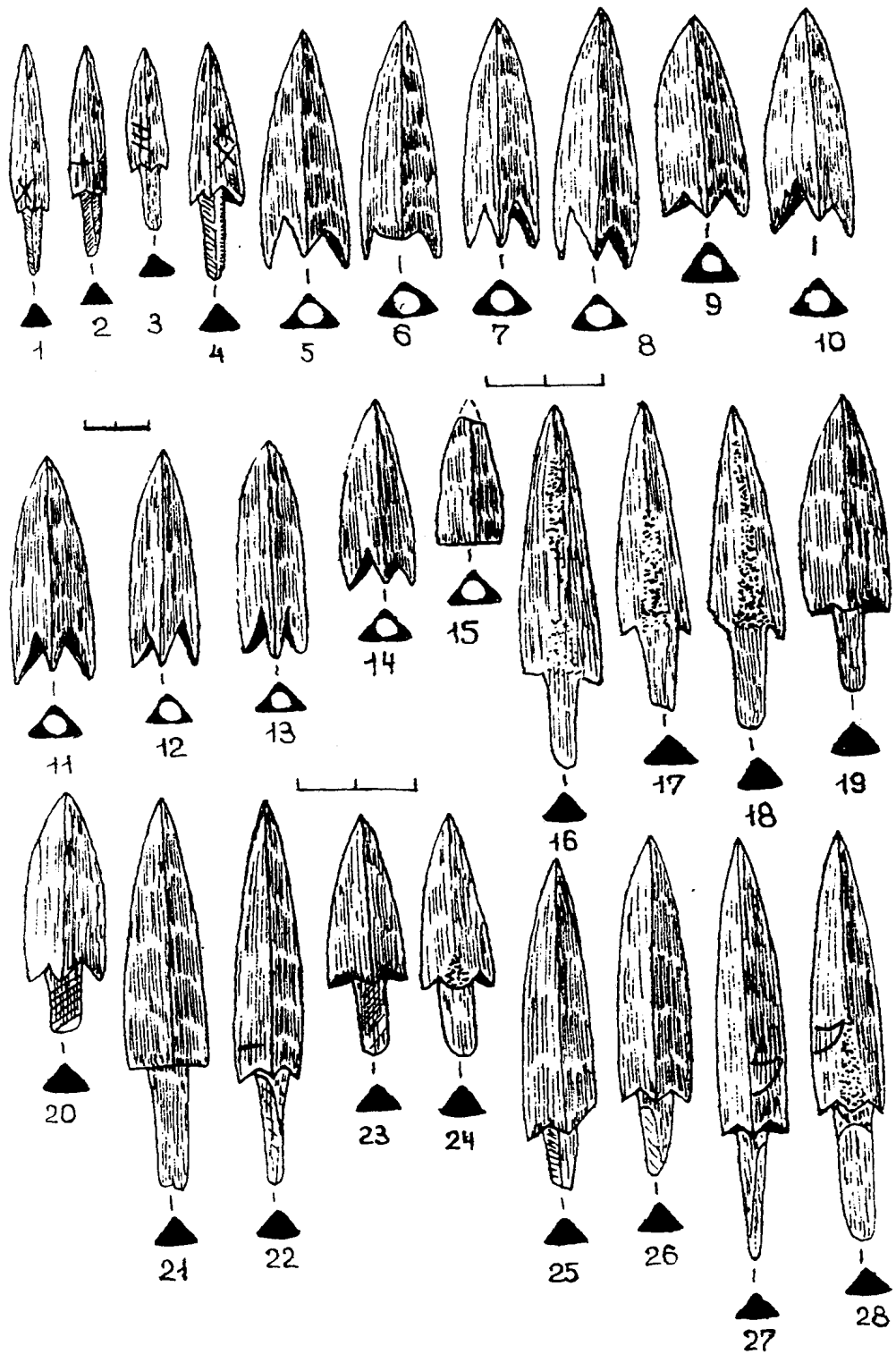


Рис.2

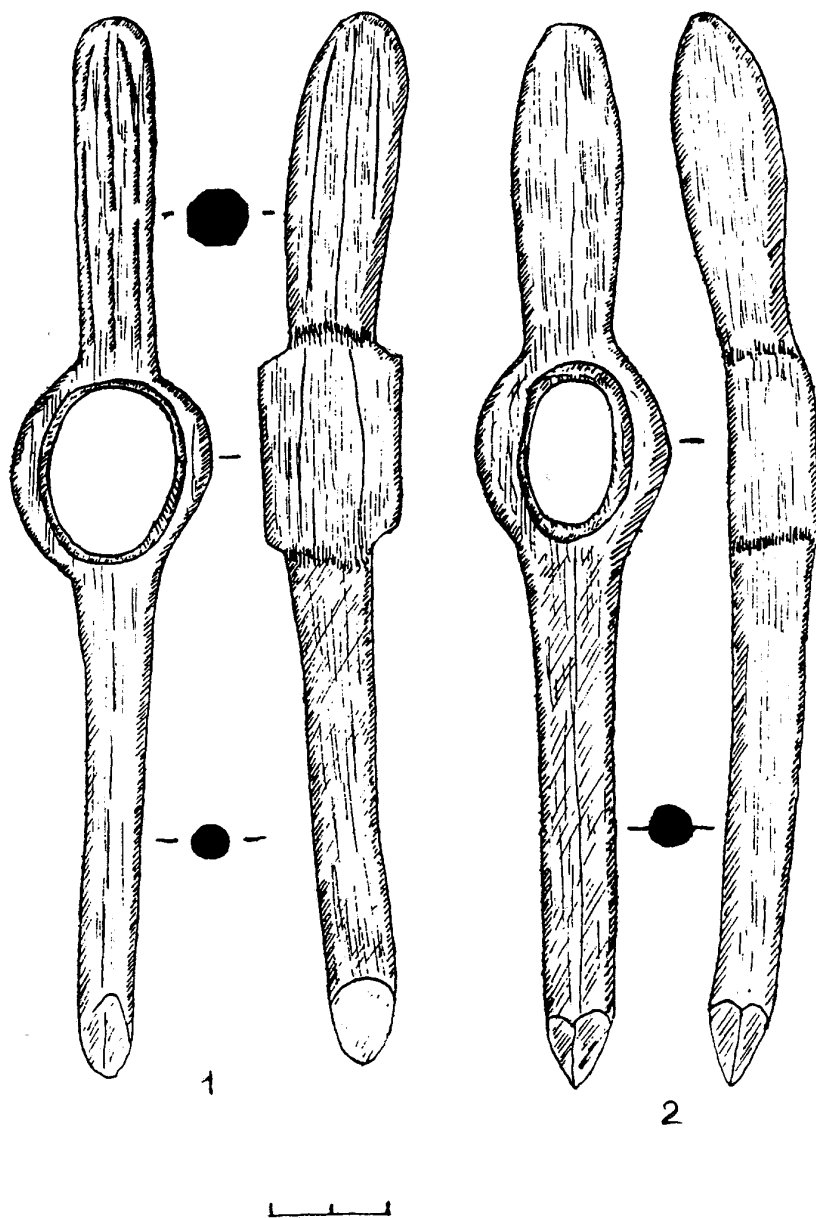


Рис.3

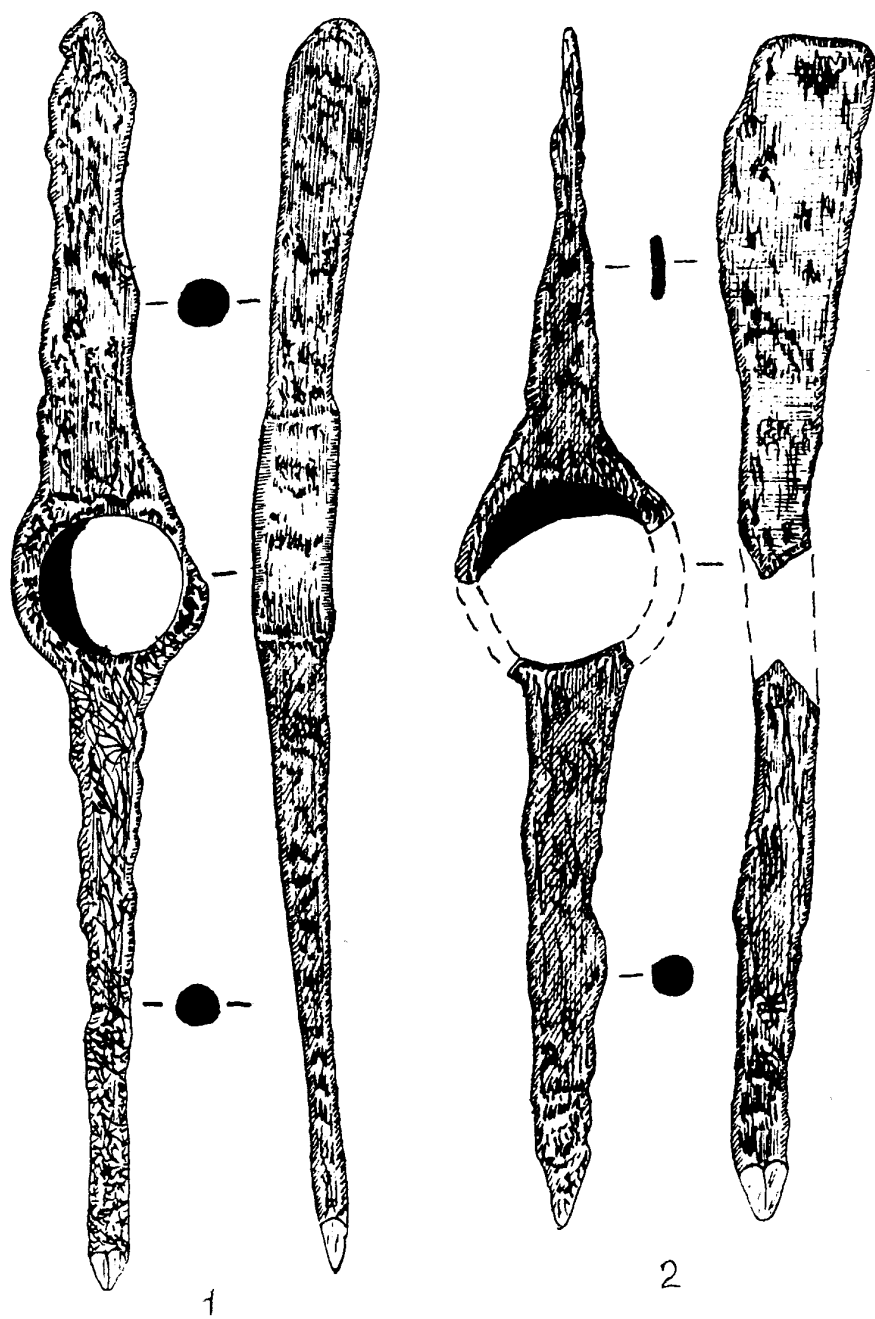


Рис.4

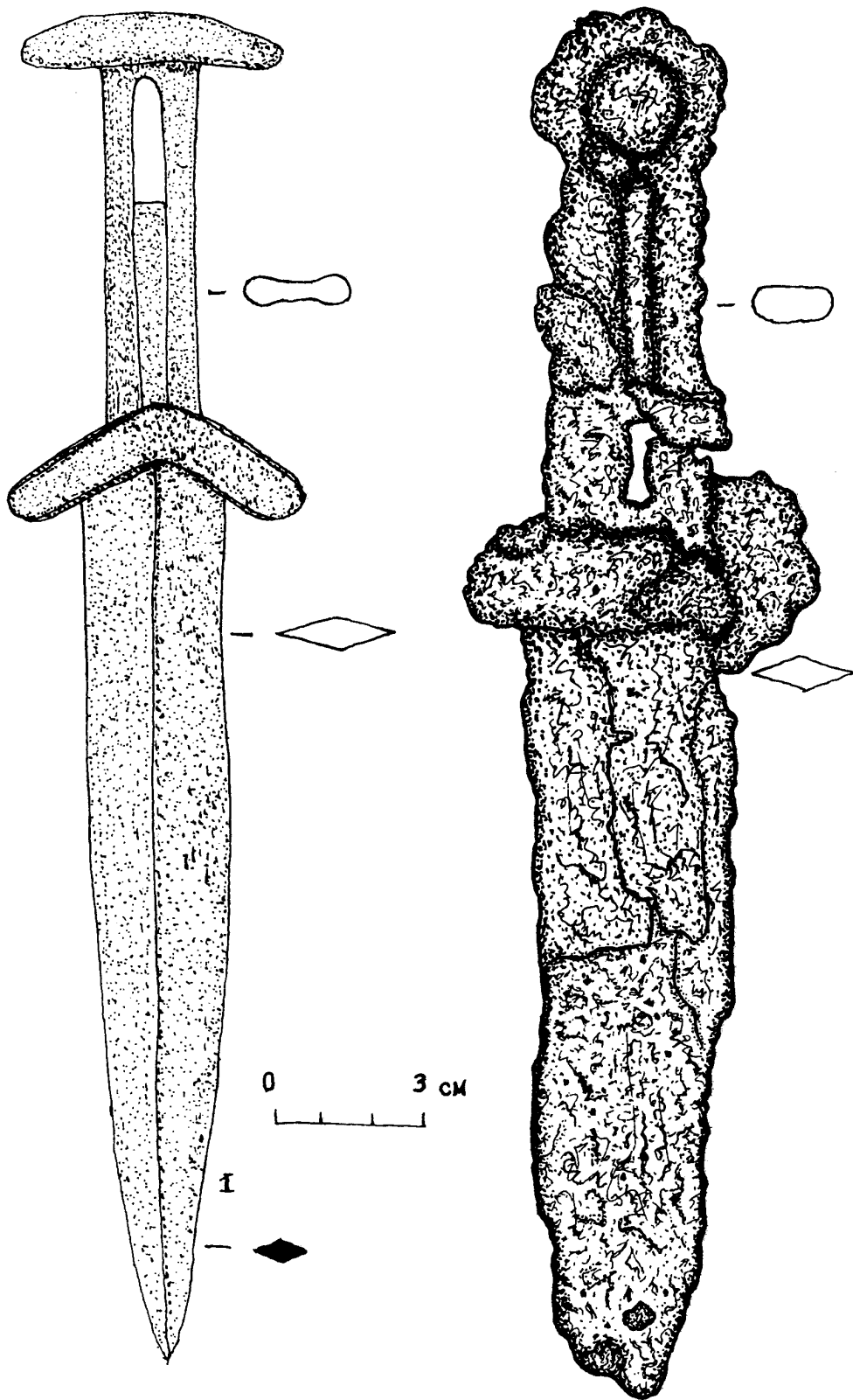


Рис.5



22. Марсадолов Л.С. Проблемы Уточнения абсолютной хронологии больших курганов Саяно-Алтая I
23. Смирнов К.Ф. Вооружение савроматов. – М., 1961. – МИА №101
24. Суразаков А.С. Горный Алтай и его северные предгорья в конце VI-начале II вв до н.э. – Автореферат канд.дисс. – Н-ск,.1985
- 25.Суразаков А.С. Горный Алтай и его северные предгорья в эпоху раннего железа. Проблемы хронологии и культурного разграничения. – Горно-Алтайск, 1989
- 26.Суразаков А.С. Кош-Тал // Материалы по истории и этнографии Горного Алтая. – Горно-Алтайск, 1993. - С.25-45
27. Худяков Ю.С. Сложение военного дела культур скифского времени в Южной Сибири // Скифо-сибирское культурно-историческое единство. – Кемерово, 1980. – С.135-144
28. Членова Н.Л. Происхождение и ранняя история племен тагарской культуры, - М., 1967
29. Членова Н.Л. Карасукские кинжалы. – М., 1976

#### **СПИСОК ИЛЛЮСТРАЦИЙ К СТАТЬЕ КОЧЕЕВА В.А.**

Рис.1 Бронзовые наконечники стрел из Горного Алтая (1-3, 7-14, 22, 23 – случайные находки; 4 – Ортолык; 5 -- Кор-Кобы; 6 – Кызык-Телань; 8 – Яломан; 9 – Карасу; 10 - Денисова пещера; 15 – Дубровка; 16-21 – Туекта; 24 – Эликмонар)

Рис.2 Костяные наконечники стрел из Горного Алтая (Кош-Агачский район Республики Алтай)

Рис.3 Бронзовые боевые чеканы из Горного Алтая (1 – Кайнду; 2 – Кырлык)

Рис.4 Железные боевые чеканы из Горного Алтая (1 – Узунтал; 2 – Кош – Тал)

Рис.5 Бронзовый и железный кинжалы из Горного Алтая (1 – Эликмонар; 2 – Ябоган)