

**Кочеев В.А.**  
(г.Горно-Алтайск)

## **ЛУКИ ГОРНО-АЛТАЙСКИХ КУРГАНОВ.** (К вопросу о луках скифского времени Горного Алтая).

Лук - основное метательное оружие, дистанционного боя предназначенное для поражения противника на расстоянии (Худяков, 1979, с. 184) широко бытовал у древнего населения Горного Алтая в скифское время. Лук прежде всего универсальное оружие, которое одинаково успешно применялось как в бою так и на охоте. Свидетельством широкого применения луков и стрел можно считать частые находки наконечников стрел, как костяных, так и бронзовых в погребальных комплексах, а также находки довольно многочисленных фрагментов реальных луков. Следует отметить, что Горный Алтай - один из немногих регионов, где найдена целая серия луков, которая позволяет предпринять попытки реконструкции этого грозного оружия древности.

Прямых свидетельств о луках предшествующих скифской эпохе в Горном Алтае нет, за исключением находки костяной пластины в культурном слое Денисовой пещеры, которая по мнению исследователей является накладкой, усиливающей лук (Деревянко, Молодин, 1994, с.108). Очевидно, что племена развитой бронзы Горного Алтая в дистанционном бою пользовались сложными луками, усиленными костяными накладками, что в принципе не противоречит данным с других регионов. Некоторые дополнительные сведения о луках дают памятники изобразительного искусства, главным образом петроглифы и оленные камни. Несмотря на большое количество петроглифов изображающих воинов-лучников, обнаруженных в горах Алтая, в настоящее время не представляется возможным точно определить их культурную и хронологическую принадлежность, за исключением единичных случаев. Схематизм изображений луков практически лишает нас возможности представить формы лука или луков. В петроглифах Елангаша заслуживает внимание выразительная сцена поединка четырех пеших лучников (Окладников, Окладникова, Запорожская, Скорынина, 1979, с. 14, табл. 18,1), Лучники держат в руках большие луки с натянутой тетивой, хорошо переданы форма кибити луков в виде буквы "М" (рис. 1,2), что можно считать признаком рефлексирующих луков. Материалы, связанные с оленными камнями Горного Алтая тоже дают нам некоторые представления о луках эпохи поздней бронзы. На хорошо известном по многочисленным публикациям Чуйском оленном камне (Кубарев, 1979а, с. 12; Кубарев, 1979б, с. 166; Могильников, 1980, с. 69) на боковой северной стороне имеется контурное изображение лука вложенного в горит (рис. 1,4). Лук М-образной формы длиной около 64 см, высотой около 20 см, ширина контура выбивки 7-8 мм, глубина выбивки 2-3 мм. Данное изображение лука считается наиболее реалистичным из всех других изображений луков на оленных камнях Восточного Алтая (Кубарев, 1979б, с. 166) и дает нам представление о луках эпохи поздней бронзы Горного Алтая. Другие изображения луков на оленных камнях также представлены луками М-

образной формы в горитах подвешенных сбоку к поясу (рис. 1,3). Подводя итог можно констатировать следующее: в эпоху поздней бронзы древнее население Горного Алтая было хорошо знакомо со сложными луками так называемого скифского типа. Поэтому ничего удивительного нет в находке, сделанной во время раскопок Пятого Пазырыкского кургана. Там был найден великолепный войлочный ковер с изображением воина - всадника (рис.2). С.И. Руденко отметил, что основным вооружением древних горно-алтайцев был короткий сложный лук скифского типа со стрелами (Руденко, 1953, с.260). Лук на этом ковре вложен в горит и подвешен с левой стороны согласно скифской традиции. В памятниках Скифии луки также были небольшими - их длина была чуть более 60 см (Мелюкова, 1964, с. 14), хотя предполагалось, что скифы могли пользоваться и большими луками, длиной до 1 м (Мелюкова, 1964, с. 15). Так или иначе точка зрения С.И. Руденко долгие годы не подвергалась сомнению. Хотя в Третьем Пазырыкском кургане были найдены древки стрел, длина которых составила 80 см, что явно указывало на то, что в Горном Алтае знали и большой лук. Раскопки курганов рядовых кочевников в юго-восточном Алтае вновь поставили вопрос о луках. Среди материалов в ряде курганов были найдены деревянные фрагменты настоящих луков, часть из которых была опубликована (Кубарев, 1979, с.69; Кубарев, 1981, с.73; Кубарев, 1992, с.69; Суразаков, 1983, с.43).

Вслед за многими авторами (Черненко, 1981, с.7-8; Горелик, 1993, с.66) мы считаем, что по своей конструкции горно-алтайские луки были простыми, то есть состоящие из одного цельного куска дерева и сложными, состоящими из нескольких кусков дерева с применением коры и сухожилий. Данные археологии это подтверждают.

В кургане 5 могильника Уландрык I были найдены фрагменты деревянного сложного лука, который состоял из одного четырехгранного в сечении древка и трех дополнительных трехгранных в сечении древков равных по своей длине. Древки складывались пучком, для их лучшего скрепления на внутренних сторонах были сделаны косые нарезы. С внешней стороны древки обклеивались тонкой корой и скорее всего обматывались сухожильными нитками (Кубарев, 1981, с.73). Длина уландрыкского лука со снятой тетивой определялась в 105-110 см, что отличало его от коротких скифских луков. Фрагменты сложного деревянного лука были найдены на Средней Катуни (Суразаков, 1983, с.50, рис.2а). Среди фрагментов лука из Кызык-Телани две короткие толстые четырехгранные палочки с закругленными углами (рис.3, 1-2), мелкие фрагменты древков треугольных и четырехгранных в сечении, а также плоских деревянных пластин (рис.3,7-10). На некоторых фрагментах также были зафиксированы косые насечки для скрепления деталей сложного лука между собой. Фрагменты сложных луков были встречены и во время раскопок курганов на Южном Алтае (Полосьмак, 1994, с.30), луки эти аналогичны уландрыкским. По подсчетам В.Д.Кубарева

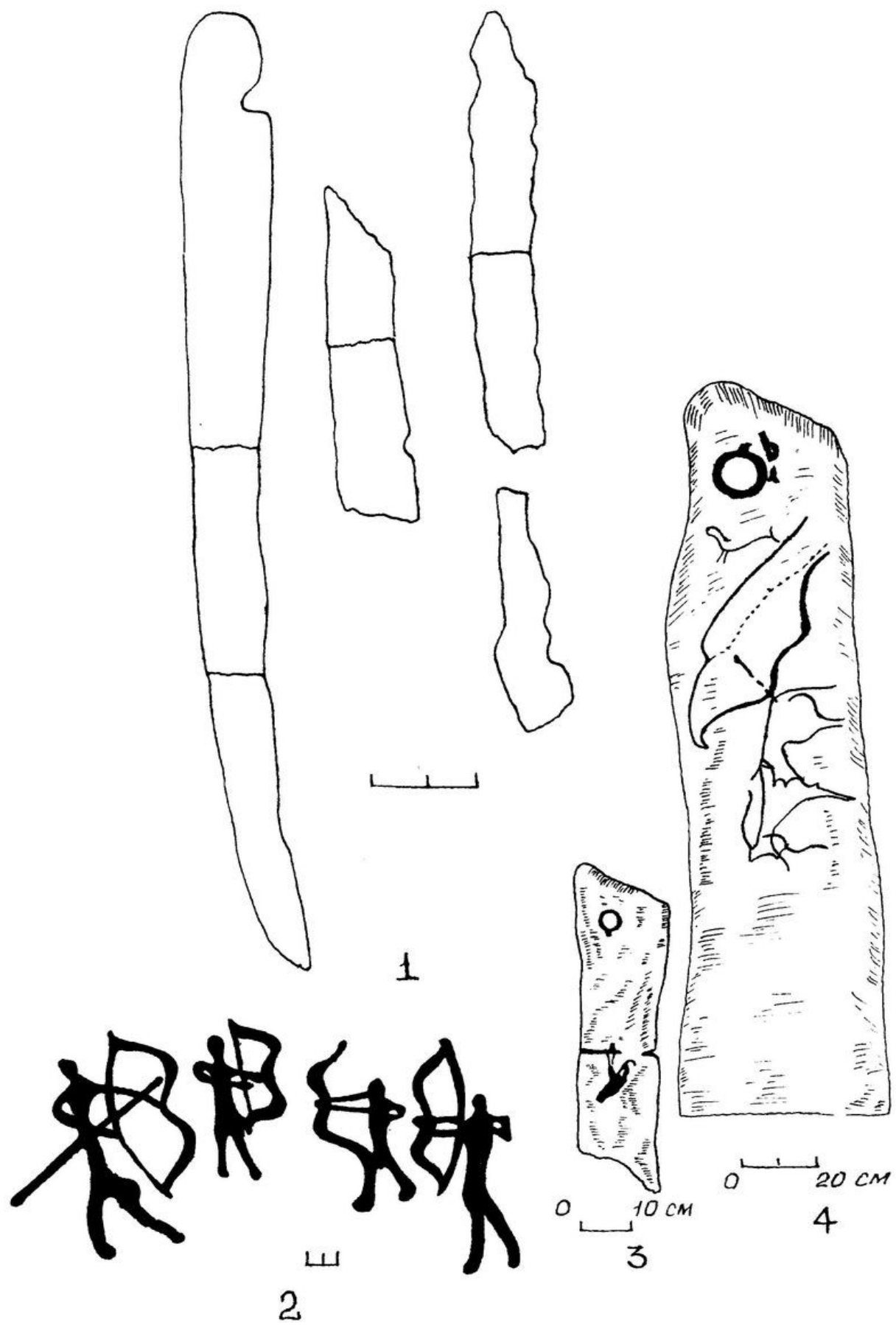


Рис. I.

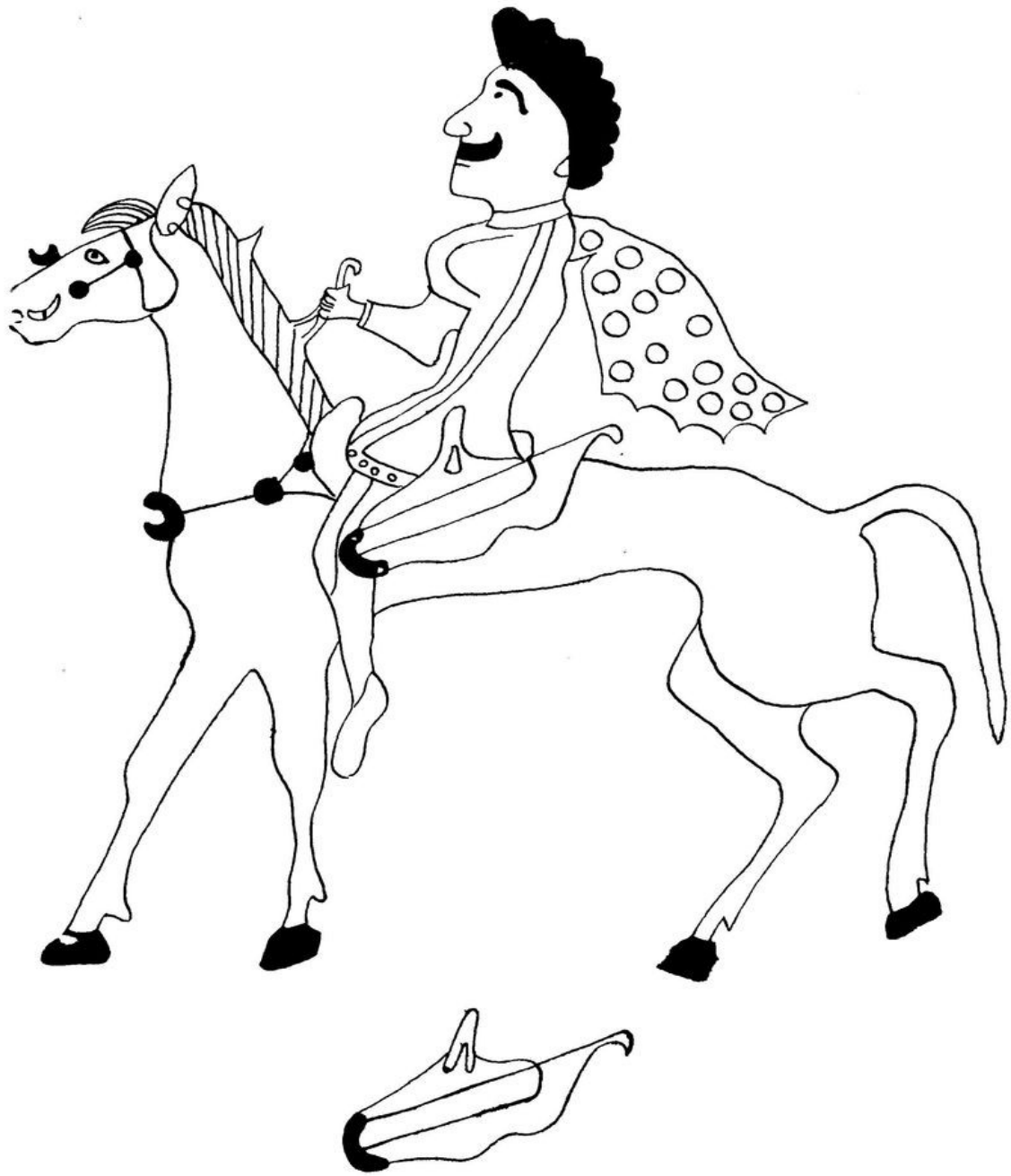


Рис. II.

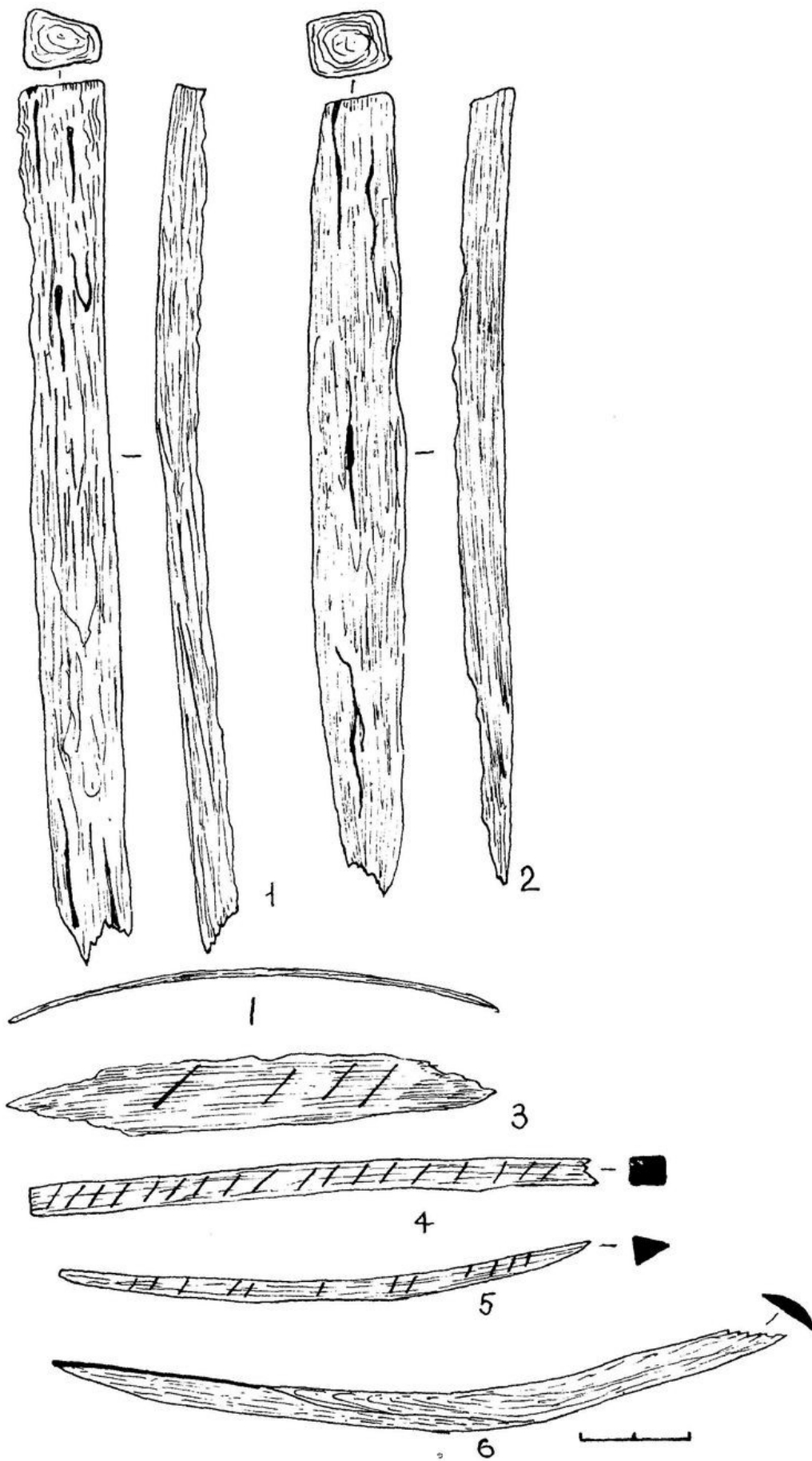


Рис. III

из 86 курганов юго-восточного Алтая в 13 случаях были найдены фрагменты сложных луков (Кубарев, 1992, с.69). Можно согласиться с мнением автора о том, что луки очень редко клались в могилу, очевидно, они не только представляли особую материальную ценность, но, возможно, передавались по наследству. Луки в среде древних кочевников имели нечто большее значение, чем мы можем себе представить сегодня.

Опираясь на новые материалы, В.Д. Кубарев оспорил известное мнение СИ. Руденко о бытовании короткого скифского лука у племен Горного Алтая. Он в частности считает, что основным типом луков были большие луки длиной более 1 м, которые комплектовались длинными стрелами длиной 75-80 см (Кубарев, 1979, с.69). На наш взгляд у древних кочевников Горного Алтая бытовали, как большие сложные луки, так и короткие сложные луки. В пользу последних говорят и изображения на войлочном ковре из Пятого Пазырыкского кургана, и находки коротких древков стрел в ряде курганов Горного Алтая (Могильников, 1983б, с.45). Оба типа луков одинаково успешно можно использовать и на охоте, и в бою, что, по всей видимости, делали древние горно-алтайцы. Лишним свидетельством тому также служат весьма представительные серии бронзовых и костяных наконечников стрел.

Особого внимания заслуживает факт нахождения в погребении кургана 2 могильника Чоба V костяных накладок на лук. В кургане среди типично пазырыкского погребального инвентаря были найдены костяные накладки на лук (Киреев, Алехин, Фуршатов, 1990, с. 10-11) (рис. 1,1). Эти находки говорят о многом, во-первых, здесь отчетливо прослеживается хуннская традиция в изготовлении сложносоставного лука. Использование новых элементов резко повысило упругость лука, его дальнобойность, точность и т.д. (Худяков, 1986, с.30). Другими словами речь идет в первую очередь о несомненном влиянии культур хуннского облика на позднепазырыкское население. Во-вторых, теперь можно говорить о том, что население Горного Алтая в конце I тыс. до н.э. стало использовать луки нового типа, усиленного костяными накладками, а это, как известно, сыграло особую роль в истории многих народов евразийских степей.

Подводя итоги вышесказанному можно отметить, что на вооружении племен Горного Алтая скифского времени было три типа луков: простой, состоящий из одного цельного куска дерева. На наш взгляд об этом косвенно могут свидетельствовать находки моделей лука, сделанных из цельного тальникового прута в детских погребениях (Кубарев, 1987, с.69). Сложный лук, когда его древко состоит из нескольких кусков дерева и в его конструкции применяются кора и сухожилия. Сложный лук второго типа был ведущим типом лука у древних кочевников Горного Алтая. Бытовали короткие "скифские" луки и большие луки, которые отражали какие-то местные традиции (Кубарев, 1981, с. 73). На завершающем этапе пазырыкской культуры появляются усиленные луки, когда деревянная основа лука усиливается костяными накладками. Такой лук несомненно указывает на сильное хуннское влияние, что находит многочисленные подтверждения на других археологических материалах Горного Алтая III-I вв до н.э.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Горелик М.В, Оружие Древнего Востока. -М., 1993.
- Деревянко А.П., Молодин В.И. Денисова пещера. Часть 1.- Новосибирск, 1984.
- Киреев СМ., Алехин А.В., Фуршатов А.В. Археологические исследования на Средней Катуни // Вопросы археологии и истории Горного Алтая. - Горно-Алтайск, 1990, С. 11-12.
- Кубарев В.Д. Древние изваяния Алтая. Оленные камни. - Новосибирск 1979а.
- Кубарев В.Д. Олений камень с р. Чуй. //Древние культуры Сибири и Тихоокеанского бассейна. - Новосибирск, 1979 б, с. 163-169.
- Кубарев В.Д. Курганы Уландрыка. - Новосибирск, 1987.
- Кубарев В.Д. Курганы Сайлюгема.- Новосибирск, 1992.
- Мелюкова А. И. Вооружение скифов. - САИ, 1964, Д-1-4, с. 14-32.
- Могильников В.А. Два оленных камня с Алтая. //КСИА, вып.62, 1980, с.68-72.
- Могильников В.А. Курганы Кызыл-Джар II-V и некоторые вопросы состава населения Алтая во второй половине I тыс. до н.э. //Вопросы археологии и этнографии Горного Алтая. - Горно-Алтайск, 1983, с.40-71.
- Окладников А. П., Окладникова Е.А. ...Петроглифы долины реки Елангаш. - Новосибирск, 1979.
- Полосьмак Н.В. "Стережущие золото грифы". - Новосибирск, 1994.
- Руденко СИ. Культура населения Горного Алтая в скифское время.- М-Л., 1953.
- Суразаков А. С. Курганы эпохи раннего железа в могильнике Кызык-Телань I (к вопросу о выделении кара-крбинской культуры). //Археологические исследования в Горном Алтае в 1980-1982 гг. - Горно-Алтайск, 1983, с.42-52.
- Худяков Ю.С Основные понятия оружиеведения (по материалам енисейских кыргызов VI-XII вв н.э.) // Новое в археологии Сибири и Дальнего Востока. - Новосибирск, 1979, с.135-144.
- Худяков Ю.С. Вооружение средневековых кочевников Южной Сибири и Центральной Азии. - Новосибирск, 1986.
- Черненко Е.В. Скифские лучники. -Киев, 1981.

### Подписи к рисункам:

Рис. 1.1- костяные накладки на лук, мог. Чоба V, курган 2,2 сцена поединка лучников (по А.П. Окладникову); 3 - олений камень с Юстыда (по В.Д. Кубареву); 4 - чуйский олений камень (по В.Д. Кубареву).

Рис. 2 Воин-всадник, Пятый Пазырыкский курган (по СИ. Руденко)

Рис.3 Деревянные фрагменты сложного лука. Мог. Кызык-Телань 1, курган 3.