

## **ЛУК И СТРЕЛЫ - ПРОМЫСЛОВЫЙ ИНВЕНТАРЬ РУССКОГО НАСЕЛЕНИЯ XVII ВЕКА (ПО МАТЕРИАЛАМ ТОБОЛЬСКА)**

В результате проведенных в 2000 - 2004 гг. археологических исследований на территории Тобольского Кремля была собрана коллекция предметов материальной культуры города Тобольска XVII - XIX вв. Среди них представлены наконечники стрел и накладка на лук. Наконечники можно отнести к двум классам: железные (4 экз.) и костяные (6 экз.). Наконечники по способу насада делятся на два отдела - черешковые и втульчатые (томар). Черешковые железные наконечники делятся по сечению пера на две группы: плоские и четырехгранные.

Плоские представлены тремя типами: удлинненно-треугольным, удлинненно-ромбовидным с упором и боеголовковым вытянутым с шипами. Боеголовковый вытянутый с шипами наконечник имеет плоскостной геометрический орнамент, нанесенный зубилом, в форме двух квадратов, разделенных диагоналями. Анализируя русское кузнечное ремесло, А. В. Никитин пришел к выводу, что орнаментация на черном металле получает широкое распространение в XVI - XVII вв., при этом орнаментом украшался не только бытовой инвентарь, но и предметы вооружения (Никитин А. В., 1971. С. 48). Аналогии плоским железным наконечникам стрел известны на Искере (Соловьев А. И., 1987. С. 38), Мангазее (Белов М. Овсянников О. В, Старков В. Ф., 1981. Таб. 67; Визгалов Г. П, Пархимович С. Г., 2004. С. 10), в древностях Прикамья (Никульчинское городище XV - XVII вв.) (Макаров Л. Д., 2001. Рис. 55, 2, 15) и Предуралья (могильник Алтэн-тау в Пермской области XVII в) (Руденко К.А., 2002) С. 100), могильниках XVI - XVII вв. Козюлинском (Плетнева Л. Н., 1990. С. 89) и Кыштовском (Молодин В.И., 1979. Таб. XL)

Четырехгранные представлены одним наконечником боеголовковым.

Костяные черешковые наконечники (5 экз.) представлены двумя группами: гранеными и овальными. Граненые представлены удлиненно-ромбовидным и удлиненно-треугольным типами. Овальные представлены боголовковым типом. Из трех наконечников к этому типу два отнесены условно, поскольку не имеют пера. Аналогии граненым наконечникам встречаем в материалах Кыштовского могильника (Молодин В. И., 1979. Таб. XXXVI, 16,17; XXXVII,6,8-10), русских материалах Саянского острога (Скобелев С. Г., 2002. С. 182), Алазейского и Стадухинского острогов XVII в. в Якутии (Алексеев А. Н., 1996. С. 42-43). Костяные наконечники применялись, в основном, только на охоте, поскольку, с успехом пробивая органические материалы, при ударе о металлический доспех разрушались (Петренко А. Л., Петренко Ю. А., 2004. С. 107).

Костяные втульчатые наконечники представлены томаром грушевидной формы, длиной 6 см, имеющим продольное отверстие и покрытым параллельными линиями около концов и посередине. Аналогичные наконечники встречаем в материалах Мангазеи, однако там они интерпретируются как усилители ударной силы стрелы и предохранители древка от раскалывания в момент поражения цели (Белов М. И, Овсянников О. В., Старков В. Ф., 1981. С. 76 - 77). Этой точки зрения придерживается А. Н. Алексеев, анализируя наконечники Алазейского острога. Однако имеющиеся в коллекции 2 экземпляра, определяемые как костяные посредники наконечников, могли служить держателями для наконечников гарпунов с суженым насадом (Алексеев А. Н., 1996. С. 42-43). В тоже время этнографический материал не позволяет согласиться с мнением указанных авторов. Большая коллекция стрел, хранящихся в Тобольском музее-заповеднике, костяных посредников не имеют. В то же время среди стрел представлены близкие по форме нашему костяные томары, причем имеется на них и орнамент из поперечных линий. Это позволяет считать, что найденный нами томар, близкий материалам Мангазеи, использовался в качестве самостоятельного наконечника.

Костяная накладка на лук имеет веслообразную форму с удлиненными лопастями с четко намеченным переходом к ним от средней суженой части и принадлежит, вероятно, ложносоставному композитному луку. Другие детали и сами луки не обнаружены, I поэтому сложно определить тип лука в данном случае, но он близок, луку седьмого типа (с одной срединной веслообразной накладкой) по I классификации А. И. Соловьева (Соловьев А. И., 1987. С. 21).

Аналогичные по форме накладки встречаем в материалах коренной (могильники Монашка, Высокое) и русского населения Западной Сибири и Минусинской котловины (Саянский острог) конца XVI -начала XVIII веков (Соловьев А. И., 1987. С. 38; Нечипоренко В.

Н., Скобелев С. Г., 2003. С. 142 - 144; Нечипоренко В. Н., Панькин С. В., Скобелев С. Г., 2004. С. 130).

Завоевание Сибири осуществлялось с помощью огнестрельного оружия, однако простота лука и возможность применения его в любую погоду делали его незаменимым в охотничьем промысле. Кроме того, порох и пищали стоили весьма дорого. Так, пищаль в 1674 году оценивалась в 4 рубля. На эту сумму в то время можно было купить кобылу или четыре коровы (Тюмень в XVII столетии., 1903. С. 113).

О том, что русское население широко использовало лук и стрелы еще в XVI веке, кроме археологических материалов, свидетельствуют и описания, оставленные иностранцами, посещавшими Россию. Джилль Флетчер, находившийся в России в 1588 - 1589 гг., пишет: «Вооружение ратников весьма легкое. У простого всадника нет ничего, кроме колчана со стрелами под правой рукой и лука с мечом на левом боку» (Флетчер Д., 2003. С. 81). Сигизмунд Герберштейн, дважды бывавший в России (1517, 1526 гг.), описывая царскую охоту, отмечал, что всадник имеет два колчана - один для стрел, другой для лука, изображения которых мы можем видеть на гравюрах у С. Герберштейна и Олауса Магнуса («Охота на соболей», «Охота на лис») (Герберштейн С., 1988. С.115,221; Савельева Е. А., 1983. С. 76 - 77). Поскольку в таможенных книгах не встречаем упоминаний о луках и стрелах, то несомненно, что изготовление луков и наконечников стрел было налажено в самой Сибири. Луки и стрелы служили предметом торговли, чем и объясняется сходство в конструкциях луков и формах наконечников стрел у русского и аборигенного населения края.

Археологические исследования в городе Тобольске находятся на начальной стадии, ими была охвачена небольшая площадь, но и они дали значительный материал, позволяющий составить представление об оружии русских первопроходцев в XVII столетии. Лук и стрелы, как купленные у местного населения, так и изготовленные русскими мастерами, широко использовались в качестве охотничьего снаряжения.