

Фараджиев Мамед Ахмед оглы
Доцент кафедры «Юриспруденция»
Восточного университета
им. М. Кашгари-Барскани

ХОЛОДНОЕ И МЕТАТЕЛЬНОЕ ОРУЖИЕ ЕНИСЕЙСКИХ КЫРГЫЗОВ – КРИМИНАЛИСТИЧЕСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ

Статья посвящена классификации холодного и метательного оружия енисейских кыргызов. В ней дается описание наиболее важных конструктивных особенностей холодного и метательного оружия енисейских кыргызов 6-12 веков, что открывает перспективы криминалистического исследования такого оружия.

Ключевые слова: *Енисейские кыргызы, криминалистическая классификация, холодное оружие, метательное оружие, криминалистическое исследование.*

Annotation. *This article is devoted to classification of Yenisei kyrgyz's cold-arms and missiles. In a section is given a description of more important constructive features of Yenisei kyrgyz's cold-arms and missiles from 6-12 centuries, that are open perspectives of criminalistic investigation of this type of weapon.*

Key words: *Yenisei kyrgyz's, criminalistic classification, cold-arms, missile, criminalistic investigation.*

Аннотация. *Бул макалда енисейдеги кыргыздардын муздак жана ыргытатурган курал-жарактары жөнүндө түшүндүрүү аракеттери көрсөтүлгөн. Макалада 6-12 кылымдардагы енисейдеги кыргыздардын муздак жана ыргытатурган курал-жарактарынын эң негизги конструктивдүү өзгөчөлүктөрү жөнүндө баяндоо берилген. Анткени бул изилдөө криминалистика жагынан келечектеги мындай курал-жарактардын түүрлөрүнүн изилдөөсүнө жол берет.*

Военному искусству кочевников Евразии принадлежит видное место в теории войн и военного искусства. В рамках исследований в этой области важное место занимает исследование военного искусства енисейских кыргызов, которые в 6-12 веках играли видную роль в военной и политической истории Центральной Азии. В 9 веке они распространили власть Кыргызского каганата на обширные пространства степной части Азии.

Основой развития военного дела является эволюция вооружения. Изучение оружия дает возможность реконструировать комплекс боевых средств кыргызского воина, тактику ведения боя, уровень развития военного искусства; дополнить сведения военной истории.

Енисейские кыргызы конструировали, производили и использовали различные виды холодного и метательного оружия.

Криминалистическая классификация холодного и метательного оружия имеет свои особенности, оно может быть классифицировано по принципу действия, целевому назначению, конструкции и способу действия. В зависимости от

конструкции и поражающих качеств холодное и метательное оружие подразделяется на различные группы, типы и виды

Холодное оружие – это предметы, конструктивно предназначенные для механического поражения живой цели с помощью непосредственного использования мускульной силы человека при одновременном контакте человека с оружием и оружия с объектом поражения.

Наступательное оружие ближнего боя, предназначенное для поражения противника при сближении, в ближнем и рукопашном бою. Оно включает оружие полифункционального назначения, соединяющее в своей форме универсальную функцию нанесения рубящих и колющих ударов (рубяще-колющее оружие: мечи, палаши, сабли), и оружие многофункционального назначения, сохраняющее в своей форме специализированную функцию нанесения рубящих (боевой топор) и колющих ударов (копье).

Мечи. *Меч* – длинноклинковое рубяще-колющее оружие, как правило, с прямым плоским двулезвийным клинком ромбического или шестигранного сечения. Гарда меча, как правило, представляет крестовину с прямыми или изогнутыми в сторону клинка концами.ⁱ Основное назначение *клинка* – нанесение рубящего и колющего удара. *Рукоять*, несущая часть меча, предназначенная для фехтования клинком.

Лезвие – режущий острый край, сторона клинка. *Острие* – колющее окончание клинка. *Полоса* – тело клинка без острия и сторон. *Ребро* – сторона клинка, возвышающаяся по центру полосы. *Дола* – желобок, проходящий по центру клинка. *Грань* – поверхность полосы, ограниченная сторонами.

Черен – стержень, цельноклинковый с клинком, служащий основой рукояти. *Обкладка* – деревянная или костяная оправа, в которую вставляется черен. *Заклепки* – крепления с шляпкой, с помощью которых обкладка соединялась черенком. *Перекрестье* – ограничитель, предохраняющий ладонь руки при фехтовании от повреждения. *Навершие* – ограничитель для прочности хвата рукояти ладонью фехтующего.

Мечи енисейских кыргызов подразделяются на группы (по форме и сечению полосы) и типы (по форме рукояти и перекрестья).

Группа 1. Ромбические. Характерная особенность – ромбическая в сечении полоса с параллельными краями, завершающаяся остроугольным или округлым острием.

Тип 1. С крестообразным перекрестием. Длина клинка 95 см., высота рукояти 12-13 см. Концы перекрестья выступают на 3-4 см за ширину полосы.

Тип 2. Без перекрестья. Длина клинка 47 см., высота рукояти 8 см.

Группа 2. Линзовидные. Характерная особенность – уплощенная, линзовидная в сечении полоса, без четко выраженного ребра, завершающаяся остроугольным или округлым острием.

Тип 1. С челночным перекрестьем. Длина клинка 55 см., высота рукояти 11,5 см.

Тип 2. Без перекрестья. Длина клинка 60-75 см., высота рукояти 7-9 см.

Палаши. *Палаши* – длинноклинковое рубяще-колющее оружие с прямым или малоизогнутым плоским клинком, имеющим, как правило, одно лезвие и дополнительную заточку на обухе вблизи острия.ⁱⁱ Все элементы палаша имеют те же характеристики,

что и у меча. Особые элементы палаша: спинка – грань клинка, противоположная лезвию; металлическая пластинка, спускающаяся язычком по лезвию от перекрестья и служащая для предохранения от повреждения деревянной основы ножен. В определении палаш, содержится представление об однолезвийности клинка и отсутствии изгиба полосы (наличие изгиба полосы свойственна для сабель, шашек, ятагана).

Палаши енисейских кыргызов подразделяются на группы (по форме и сечению полосы) и типы (по форме рукояти и перекрестья).

Группа 1. Плоские однолезвийные. Характерная особенность – плоская однолезвийная полоса с лезвием, параллельным спинке (обуху), полого сужающимся к округлому или остроугольному острию.

Тип 1. С крестообразным перекрестьем. Длина клинка 80 см., высота рукояти 12 см.

Тип 2. С пластинчатым перекрестьем. Длина клинка 70-82 см., высота рукояти 8-12 см.

Тип 3. Без перекрестья. Длина клинка 80 см., высота рукояти 9 см.

Группа 2. Плоские с обоюдоострым острием. Характерная особенность – наличие обоюдоострого острия клинка.

Тип 1. С крестообразным перекрестьем. Длина клинка 70-75 см., высота рукояти 9-9,5 см.

Тип 2. С ладьевидным перекрестьем. Длина клинка от 66 до 100 см., высота рукояти 8 см.

Тип 3. С фигурной гардой. Длина клинка 75 см., высота рукояти 9,5 см.

Острие клинка расковано на два лезвия.

Тип 4. Без перекрестья. Длина клинка 68 см., высота рукоятки 7,5 см.

С 9 века у кыргызов преобладает в качестве рубяще-колющего оружия палаш. Для кыргызских палашей в 9-10 веках при некоторых типологических различиях характерна плоская прямая полоса. Наличие обоюдоострого острия у клинка свидетельствует, что в диапазоне фехтовальных приемов наряду с рубящими сохранили свое значение и колющие удары.

Палаши продолжают бытовать у кыргызов наряду с саблей и в 11-12 веках, претерпевая лишь некоторые конструктивные изменения.

Сабли. *Сабля* - длинноклинковое рубящее, рубяще-режущее или колюще-рубяще-режущее оружие с изогнутым плоским клинком, имеющим одно лезвие на выгнутой стороне. Сабля с укороченным клинком небольшой кривизны называется полусабля.ⁱⁱⁱ Все элементы этого вида холодного оружия имеют те же характеристики, что у меча и палаша. Особенностью является следующая характеристика – рукоять, главным образом у более древних сабель, часто слегка отогнута к лезвию с тем, чтобы в момент удара сабельная полоса не образовывала тупого угла к оси протянутой руки, а лежала бы в одной с ней горизонтальной плоскости.^{iv}

Благодаря изгибу полосы к наклону рукояти в сторону лезвия, сабля обладает рубяще-режущим действием. Удар имеет круговой характер, он получается скользящим и захватывает большую поверхность тела.^v

Высказывалось предположение о том, что появление сабли в Южной Сибири связано с возникновением жесткого седла и стремян.

Применение сабли требует устойчивости воина в седле и на стремянах и предоставляет ему большую маневренность в движениях, позволяющую дальше и вернее достигать противника. Скорость боя может быть весьма высокой, при этом целенаправленность ударов и поражающие качества оружия только повышаются. Этим объясняется неизменная связь сабли и конника, у которого она является значительно более выгодным и действенным оружием, чем у пехотинца.^{vi}

Сравнительная легкость сабельной полосы допускает более быстрые движения руки, нежели тяжелый меч, и, несмотря на разницу в весе, кривой клинок немногим уступает прямому в силе удара, если его изгиб рассчитан правильно и с соблюдением надлежащего распределения центров тяжести и удара.^{vii}

С изобретением сабли и стремян легкая восточная кавалерия увеличила мощь своего удара и приобрела устойчивость в ближнем бою.^{viii}

Копье - самое древнее колющее древковое боевое холодное оружие. Применялось как для непосредственного нанесения ударов, так и для метания на короткие дистанции.

Наконечник – рабочая часть копья, служащая для нанесения колющего удара. *Древко* – несущая часть копья, предназначенная для направления удара. *Перо* – ударная проникающая часть копья. *Сторона* – режущий острый край пера, обращенный к цели. *Острие* – колющее окончание пера. *Плечико* – сторона пера, обращенная к втулке. *Ребро* – сторона пера, возвышающаяся по его центру. *Грань* – поверхность пера, ограниченная сторонами. *Насад* – несущая часть наконечника, с помощью которой он крепится к древку. *Шейка* – верхняя суженная часть насада, служащая основанием пера. *Втулка* – нижняя расширенная часть насада, в полости которой закрепляется древко.

От кыргызских копий до настоящего времени сохранились лишь втулчатые железные наконечники. Все наконечники кыргызских копий подразделены на группы (по форме сечения) и на типы (по форме пера).

Группа 1. Ромбические. Характерной особенностью данной группы наконечников копий – ромбическое сечение пера.

Тип 1. Асимметрично-ромбические.

Тип 2. Удлиненно-треугольные.

Группа 2. Квадратные. Для наконечников копий данной группы характерно квадратное сечение пера.

Группа 3. Круглые. Характерной особенностью этой группы является круглое сечение пера.

Группа 4. Трехгранные. Наконечники копий данной группы отличаются от других трехгранным сечением пера.

Пика – специализированное бронебойное оружие, у нее небольшая площадь поражения; при неточном попадании оставляет неширокую рану и, следовательно, малоэффективно в борьбе с маневренным легковооруженным всадником. Очевидно, поэтому кыргызы, как и прежде, применяли наконечники копий с широким ассимитрично-ромбическим пером. Такой наконечник оставляет широкую кровоточащую рану.

Боевые топоры. *Боевой топор* – рубящее оружие ближнего боя. Наконечник топора называется боек (клинок) – рабочая часть боевого топора, предназначенная для нанесения рубящего удара. Он содержит следующие элементы: лезвие – острое ребро бойка; обух – грань бойка, противоположная лезвию; всад – отверстие для древка (топорища); щеки – боковые грани бойка напротив всада; полотно – часть бойка между щекой и лезвием; борода – выступ на полотне; приливы (крылья щек) – выступы на щеках бойка.^{ix} Рукоять – несущая часть боевого топора, предназначенная для направления удара.

Все топоры кыргызских воинов подразделяются на типы (по форме обуха). Все они относятся к группе узколезвийных (по форме лезвия). Характерная особенность этих боевых топоров – небольшая ширина лезвия по отношению к длине топора. Сила удара увеличивалась за счет сужения ударной площади.

Тип 1. Низкообушнные. Длина от 13,5 до 15,5 см., ширина лезвия от 3,5 до 6 см., высота обуха 0,7-2 см. Рабочая часть топора с узким вытянутым лезвием, слегка скошенным в сторону рукояти и расширяющимся от проуха к острию. Проух овальной и прямоугольной формы. Обух несколько скошен в сторону рукояти.

Тип 2. Высокобушнные. Длина 12-15 см., ширина лезвия 4 см., высота обуха 3,5-4 см. Лезвие топора узкой вытянутой формы, слегка скошенное в сторону рукояти и расширяющееся от проуха к острию. Проушное отверстие овальное. Обух – смещен в сторону рукояти.

В литературе боевой топор связывается с набором вооружения всадника легкой конницы «подвижной и стремительной, действующей рассыпным строем». Боевые топоры являлись вспомогательным оружием ближнего боя и могли использоваться воинами как легковооруженными, так и защищенными панцирной броней. Боевой топор был наиболее эффективен во время затяжного кавалерийского боя, когда в тесной хватке отдельных групп длинное древковое оружие лишь мешало движению. В ближнем бою, благодаря относительной легкости и большой убойной силе, боевым топором можно было при верно рассчитанном ударе проломить, панцирь, нанести противнику глубокую рану. При равной величине замаха с рубящим клинком (мечи, палаши и др.), несмотря на различие в весе, ударная мощь боевого топора выше за счет сужения площади, по которой наносится удар.

Рукоять боевого топора изготовлялась из дерева. Рукоять снабжена ременной петлей, чтобы при сильном ударе не потерять оружие.

Метательное оружие - это оружие, предназначенное для поражения цели на расстоянии снарядом, получающим направленное движение с помощью мускульной силы человека либо механического устройства.^x

Наиболее известным и распространенным образцом был у енисейских кыргызов был лук.

Способом реализации оружейных свойств лука является опосредованное приложение мускульной силы человека, с помощью растянутой тетивы, которая служит для метания снаряда (стрелы).^{xi}

Лук - это ручное оружие для метания стрел, применявшееся в боевых действиях и на охоте почти всеми племенами и народами с глубокой древности.

Наиболее совершенным считался азиатский составной лук, сделанный из полос дерева, рога, сухожилий и отличавшийся большей живучестью, силой, небольшими размерами, меньшим весом.

В евразийских степях распространился более мощный лук гуннского типа, характерной особенностью которого были костяные накладки. При изготовлении азиатского составного лука слои рога, вареных жил и дерева склеивались под сильным прессом, после чего обработанный лук подвергали специальной просушке. Для защиты от сырости лук обтягивали берестой, тонкой кожей или пергаментом, проклеивали клеем и покрывали лаком.^{xii} Аналогичные луки известны в 6-12 вв. у енисейских кыргызов.

В луке выделялись следующие элементы: *Кибить* – рабочая часть лука, предназначенная для натяжения тетивы. *Тетива* – несущая часть лука, сообщающая ускорение стреле. *Спинка* – сторона кибити лука, направленная при стрельбе к цели. Внутренняя сторона – сторона кибити, обращенная при стрельбе к тетиве. Для большей прочности и эластичности их изготавливали из различных пород дерева и склеивали. Середина – место хвата кибити – *рукоять*. *Плечо* – гибкая часть кибити, играющая роль пружины для натяжения тетивы. *Конец* – часть кибити для крепления тетивы. Ушкоарочный вырез на конце – для закрепления петли тетивы. Сложносоставной лук имел обычно костяные накладки: срединная боковая – деталь, придававшая жесткость середине кибити лука, а концевая – концу кибити лука; срединная фронтальная деталь, служившая для усиления упругости середины кибити лука, а плечевая фронтальная – плеча лука. Рукоять и концы, которым с помощью накладки придавалась жесткость, были негнущимися частями лука, а плечи – гибкими.

Все кыргызские сложносоставные луки подразделяются на типы – по наличию и местоположению костяных накладок.

Тип 1. С концевыми и срединными боковыми накладками. Длина лука со спущенной тетивой достигала 130 - 134 см.

Тип 2. Со срединными боковыми накладками. Длина лука не превышала 120 см.

Тип 3. Со срединными боковыми и фронтальными накладками. Длина лука достигала 140 см.

Тип 4. С фронтальными плечевыми накладками. Длина лука 120 см.

Снарядом для лука является *стрела* – снаряд применяемый, применяемый при стрельбе из лука.

Составные элементы стрелы: *наконечник* – рабочая часть, предназначенная для поражения цели; *древко* – несущая часть – для направления полета к цели; *хвостовик* – элемент задней части, непосредственно воспринимающий усилие отпущенной тетивы; *оперение* – радиально укрепленные на древке тонкие пластинки, служащие для стабилизации стрелы в полете. Стрела может и не иметь оперения, а стабилизироваться за счет расширяющегося к хвостовику древка.

Наконечник стрелы включает следующие детали: перо – проникающая, ударная часть; насад – несущая часть, предназначенная для крепления к древку; сторона – острый режущий край пера; острие – колющее окончание пера; плечико – сторона пера, обращенная к древку; грань – поверхность пера, ограниченная сторонами; лопасть – грань, возвышающаяся от основания пера; ярус – уступ, образуемый стороной лопасти пера; шип – выступ, образуемый плечиком лопасти пера; упор – выступ, ограничивающий перо наконечника стрелы при соединении с торцом верхнего конца древка; черешок – стержень насада, служащий для крепления в теле древка.

Все наконечники стрел енисейских кыргызов подразделены на группы (по форме сечения пера) и на типы (по форме пера).

Группа 1. Трехлопостные. Отличительной особенностью таких наконечников является трехлопастное перо, обеспечивающее стреле высокие баллистические качества. Они были наиболее устойчивы в полете и наносили при попадании болезненные рваные раны.

Тип 1. Вытянуто-прямоугольные.

Тип 2. Удлиненно-шестиугольные.

Тип 3. Томары.

Тип 4. Овально-крылатые.

Тип 5. Асимметрично-ромбические.

Тип 6. Шипастые.

Тип 7. Боеголовковые.

Тип 8. Удлиненно-треугольные.

Тип 9. Ярусные.

Группа 2. Трехгранно-трехлопостные. Отличительной особенностью наконечников данной является трехгранное сечение плечиков. Подобные наконечники стрел представляют собой переходную форму от трехлопостных к трехгранным.

Тип 1. Асимметрично-ромбические.

Тип 2. Боеголовковые.

Группа 3. Трехгранные. Наконечники данной группы отличаются от других прежде всего трехгранной монолитной боевой головкой, завершающейся упором.

Тип 1. Асимметрично-ромбические.

Тип 2. Боеголовковые.

Группа 4. Четырехгранные. Отличительной особенностью наконечников данной группы является четырехгранная монолитная боевая головка с упором.

Тип 1. Асимметрично-ромбические.

Тип 2. Боеголовковые.

Тип 3. Удлиненно-треугольные.

Тип 4. Томары.

Группа 5. Круглые. Отличительная особенность – округлое в сечении, «пулевидное» перо.

Тип 1. Вытянуто-пятиугольные.

Тип 2. Удлиненно-треугольные.

Группа 6. Плоские. Наконечники этой группы отличаются от других прежде всего плоским пером, завершающимся упором. Подобные наконечники наиболее просты в изготовлении.

Тип 1. Удлиненно-треугольные.

Тип 2. Асимметрично-ромбические.

Тип 3. Боеголовковые.

Тип 4. Томары.

Тип 5. Овально-крылатые.

Группа 7. Двухлопостные. Отличительные особенности – двухлопостное плоское сечение пера с выступающим по центру ребром основания пера. Их можно отнести к типу асимметрично-ромбических.

Криминалистическая классификация холодного и метательного оружия енисейских кыргызов открывает перспективы криминалистического исследования такого оружия,

конструируемого, изготавливаемого и используемого ими в эпоху самостоятельного существования Кыргызского каганата в 6 – 12 веках, когда они создали технически совершенное для своего времени вооружение, что в числе других достижений помогло им сокрушить уйгурский каганат и распространить свое господство на степные пространства внутренней Азии.

Список использованной литературы:

- ¹ Ю.С.Худяков. Вооружение енисейских кыргызов 6-12 вв. Новосибирск, 1980. С.4
- ¹ А.М. Сумарока, А.В. Стальмахов, А.Г.Егоров. Холодное и метательное оружие. Криминалистическая экспертиза. Саратов. 2000. С. 10
- ¹ А.М. Сумарока, А.В. Стальмахов, А.Г.Егоров. Холодное и метательное оружие. Криминалистическая экспертиза. Саратов. 2000. С.98
- ¹ А.М. Сумарока, А.В. Стальмахов, А.Г.Егоров. Холодное и метательное оружие. Криминалистическая экспертиза. Саратов. 2000. С.98
- ¹ Там же. С.98
- ¹ Э. Ленц указатель отделения средних веков и эпохи вооружения. Спб. 1908, ч.1, С. 442
- ¹ А.Н.Кирпичников. Древнерусское оружие. М., 1966, вып. 1. С.62
- ¹ Ю.С.Худяков. Вооружение енисейских кыргызов 6-12 вв. Новосибирск, 1980. С.44-45
- ¹ Э. Ленц указатель отделения средних веков и эпохи вооружения. Спб. 1908, ч.1, С.42
- ¹ М.И.Артамонов. История хазар. Л., 1962, С.113
- ¹ А.М. Сумарока, А.В. Стальмахов, А.Г.Егоров. Холодное и метательное оружие. Криминалистическая экспертиза. Саратов. 2000. С.28
- ¹ А.М. Сумарока, А.В. Стальмахов, А.Г.Егоров. Холодное и метательное оружие. Криминалистическая экспертиза. Саратов. 2000. С.10
- ¹ А.С.Виниченко. Криминалистическое исследование метательного оружия. Волгоград, 2002. С. 3,4
- ¹ Там же. С. 17,18

Кийзбаев М.С.

*М. Кашгари-Барскани атындагы
Чыгыш университети*

ТОГУЗ КОРГООЛ ОЮНУНДАГЫ АТ ӨТПӨС БАШТАЛЫШЫН ТАЛДОО

ANALYSIS THE BEGINNING OF THE PARTY "AT ATPOS" IN THE GAME TOGUZ KORGOOL.

Kiizbaev M. S.

Eastern University named after Mahmoud Kashgari-Barskani

Корутунду: Бул иште тогуз коргоол оюнундагы «ат өтпөс» башталышына талдоо жүргүзүлүп, ар кандай тармактаргы бөлүнгөнү аныкталган.

Негизги сөздөр: «Ат өтпөс», «ооз», «эки тишти», «көк моюн», коргоол, үй, бузуп ойноо, жүрүш, «ак жагы», «кара жагы», оюнчу.