

ЧЕКАНЫ РАННЕГО ЖЕЛЕЗНОГО ВЕКА ИЗ ЛЕСОСТЕПНОГО АЛТАЯ

Лихачева О.С.

научный руководитель д-р ист. наук В.В. Горбунов

Алтайский государственный университет

Чекан определяется нами как древковое оружие ударно-колющего действия, состоящее из двух основных частей: собственно чекана – поражающей части и древка или рукояти – несущей. Отличительной особенностью от топора является особое строение ударной части, у которой отсутствует лезвие, а поражающую функцию вместо него выполняет окончание или острие.

Предлагается выделять у чеканов следующие конструктивные элементы. **Чекан** – поражающая часть, **древко** или **рукоять** – часть, предназначенная для удержания. У некоторых экземпляров могут присутствовать **колпачок** и **вток**.

Чекан включает боек, а у более ранних экземпляров клинок, который производит проникающее действие, проух или втулку, в которую вставляется рукоять или древко и обух – деталь противостоящая клинку. **Боек** представляет собой стержневидное тело, боковые поверхности которого, сходясь в одной точке, образуют **окончание** или **острие**. **Клинок** состоит из **полотна** – плоская широкая часть его; **боковых граней** – края полотна и также **окончания**. У обуха выделяются **узкие** и **широкие боковые грани**, и **торец**. Эти элементы составляют его **тело**. **Прох** представляет собой отверстие в чекане, предназначенное для закрепления в нем рукояти. У некоторых экземпляров эту же функцию может выполнять **втулка**. Данная деталь имеет цилиндрическую форму и выступает за тело чекана. У **проуха** и **втулки** выделяются **боковые стенки** – элементы чекана между клинком (бойком) и обухом. Часть проуха, в которую первоначально вставляется древко при креплении топора – **входная часть отверстия**, противоположное ему, из которого выходит древко – **выходная часть отверстия**. Иногда часть древка, выходящую за пределы выходного отверстия, закрывает колпачок, который имеет полусферическую форму.

На основе анализа признаков в классификационной схеме выделены следующие таксоны: **группа – разряд – раздел – отдел – тип – вариант**. Группа выделяется по материалу изготовления. Разряд – по способу насада чекана на древко. Раздел определяется по наклону бойка и обуха относительно оси древка. Отдел – по оформлению обуха. Тип – по строению тела бойка. Вариант – информирует о наличии или отсутствии дополнительных функциональных и декоративных элементов.

С территории Лесостепного Алтая всего происходит 17 чеканов, 12 из которых были включены нами в классификацию. В нее входят полностью сохранившиеся предметы, а также частично поврежденные, но сохранившие основные признаки или реконструируемые на их основе.

Группа I. Бронзовые. Все рассматриваемые изделия изготовлены из бронзы.

Разряд I. Втульчатые. Чекан насаживается на древко при помощи втулки.

Раздел I. С наклонным обухом и бойком. И боек, и обух находятся под углом относительно оси древка.

Отдел I. Со скругленным торцом обуха. При рассмотрении в профиль и фас торец обуха имеет дуговидные очертания.

Тип 1. Со стержневидным бойком. Тело бойка представляет собой стержень. **Вариант а** – с петелькой между бойком и втулкой и орнитоморфным изображением. Между бойком и втулкой располагается стилизованное изображение головы хищной птицы, обращенной клювом в сторону древка, образующее петельку. Один экземпляр,

являющийся случайной находкой у г. Бийска. Размеры: боек: длина – 6,6 см, ширина – 2 см; втулка: длина – 6,3 см, ширина – 3,6 см; обух: длина – 10,3 см, ширина – 1,3 см.

Группа II. Железные. Все рассматриваемые изделия изготовлены из железа.

Разряд I. Втульчатые.

Раздел I. С наклонным обухом и бойком.

Отдел I. Со скругленным торцом обуха.

Тип 2. Со стержневидным бойком. **Вариант а** – без дополнительных элементов. Один экземпляр, происходящий из могильника Новотроицкое-1 (к. 15, м. 2). Размеры: 7,7x3x2,7 см; 9x5,3x4 см; 10,3x2x2,3 см.

Отдел II. Со спрямленным торцом обуха. В профиль и фас линия торца прямая.

Тип 3. Со стержневидным бойком, имеющим ромбическое расширение. Стержневидное тело бойка расширяется и образует в нижней части элемент ромбовидного абриса. **Вариант а** – без дополнительных элементов. Один экземпляр, происходящий из могильника Камень-II (к. 15, м.5). Размеры: 8,8x3,4 см; 8x4 см; 6,5x3,2 см.

Условно к этому типу можно отнести изделие из могильника Рогозиха-1 (к.17, м.1). Размеры: 6,5x2,5x2,8 см; 5,8x4,1x3,5 см; 3,3x2x1 см.

Тип 4. Со стержневидным бойком. **Вариант а** – с орнаментом на обухе и петелькой. На обухе чекана располагается орнито-зооморфное изображение. На широкой грани читаются глаз и клюв хищной птицы. Между бойком и втулкой расположена петелька. Один экземпляр из могильника Новотроицкое-2 (к.18, м.9). Размеры: 9,3x1,6x1,6 см; 4x3,3x2,8 см; 5,4x4x1,4 см.

Отдел III. С фигурным торцом. Обух, расширяясь к торцу, завершается фигурным элементом, представляющим пять соединенных между собой сегментов – пятилистник.

Тип 5. Со стержневидным бойком, имеющим ромбическое расширение. **Вариант а** – с орнаментом на обухе. На теле обуха располагается несколько отверстий, обрамленных выпуклыми валиками. По всей вероятности, он был украшен орнаментальной композицией, которая не читается в силу корродированности изделия. Один экземпляр из могильника Новотроицкое-2 (к.18, м.2). Размеры: 9,3x1,8x1,4 см; 7x3,8x2,3 см; 8,2x3,1x1,4 см.

Отдел IV. Антропоморфные. Обух выполнен в виде фигуры человека (всадника). Фигура человека, выполненная на обухе, изображена «сидя верхом» на втулке и обращена спиной к древку.

Тип 6. Со стержневидным бойком. **Вариант а** – без дополнительных элементов. Один экземпляр из могильника Новотроицкое-2 (к.15, м.3). Размеры: 9,6x1,8x1,8 см; 5,8x4x3 см; 4x2,4x2,4 см.

Отдел V. С приостренным торцом. Торец имеет подтреугольную форму.

Тип 7. Со стержневидным бойком, имеющим ромбовидное расширение. **Вариант а** – без дополнительных элементов. Один экземпляр из могильника Новотроицкое-1 (к.2, м.1). Размеры: 13x1,1x0,6 см; 2,8x2,4x2,7 см; 6,3x1,2x0,8 см.

Разряд II. Проушные. Чекан насаживается на древко при помощи проуха.

Раздел II. С прямым обухом и бойком. И обух, и боек располагаются перпендикулярно оси древка.

Отдел I. Со скругленным торцом обуха.

Тип 8. Со стержневидным бойком, имеющим расширение. **Вариант а** без дополнительных элементов. Один экземпляр из могильника Екатериновка-II (к.2, м.1). Размеры: 8,5x2,2x1,8 см; 3,7x2,7x1,8 см; 6,5x2,5x2,4 см.

Условно к этому типу можно отнести фрагмент чекана из могильника Бугры (к.4, дромос). Сохранившиеся размеры (обух): 6,6x2,7x2,2 см.

Отдел II. Со спрямленным торцом обуха.

Тип 9. Со стержневидным бойком, имеющим расширение. *Вариант а* без дополнительных элементов. Два экземпляра, один происходит из могильника Быстрианское (к.8), второй с поселения Боровое-5. Размеры: 12,5–13,3x1,5–3,4x1,7 см; 3,7–4x2,9–3,5x1,7 см; 4,7–7,3x2,7–3,2x1,2 см.

Итак, в результате систематизации материала нами было выделено: 2 группы, 2 разряда, 2 раздела, 5 отделов, 9 типов, дополненных 9 вариантами.

Отдельно рассмотрим втоки. Всего с территории Лесостепного Алтая известно восемь втоков от чеканов, из которых шесть сохранилось полностью. У втока выделяются следующие детали: **паз** – углубление, в которое вставляется древко; **боковая поверхность** – широкая внешняя часть втока; **венчик** – верхняя часть втока, по кромке паза. Отдельные экземпляры имеют также **валик** – выпуклое утолщение обрамляющее венчик, а также **отверстие в стенке втока** для крепления его к древку.

На основе анализа признаков изделий в классификационной схеме выделены следующие таксоны: **группа – раздел – отдел – тип – вариант**. Группа выделяется по материалу изготовления. Раздел – по форме паза в фас. Отдел – по общему виду в поперечной плоскости. Тип – по абрису втока в фас. Вариант – по наличию или отсутствию дополнительных функциональных и декоративных элементов.

Группа I. Бронзовые. Все рассматриваемые изделия изготовлены из бронзы.

Раздел I. Округлые. Паз имеет в фас форму близкую к кругу.

Отдел I. Симметричные. Поперечное сечение рассматриваемых изделий представляет симметричный клин.

Тип 1. Треугольные. Абрис втока близок по форме треугольнику. *Вариант а* – без дополнительных функциональных и декоративных элементов. Один экземпляр из могильника Майма-ХІХ (к.7). Размеры: длина – 5,2 см; максимальная ширина – 3,6 см; максимальная толщина – 3,6 см.

Раздел II. Овальные. Паз имеет в фас форму близкую к овалу.

Отдел I. Симметричные.

Тип 2. Трапециевидно-овальные. Вверху изделие напоминает по форме трапецию, расширяясь от венчика к центральной части полотна, книзу же оно закругляется. *Вариант а* – с отверстием для крепления. Один экземпляр из могильника Бийск-1 (к.5, м.В). Размеры: 6x4x3,2 см.

Группа II. Железные. Все втоки изготовлены из железа.

Раздел I. Округлые.

Отдел I. Симметричные.

Тип 3. Трапециевидно-ромбические. Вверху изделие напоминает по форме трапецию, расширяясь от венчика к центральной части полотна. Нижняя часть имеет абрис близкий по форме ромбу. *Вариант а* – с отверстием для крепления. Один экземпляр из могильника Новотроицкое-2 (к.15, м.3). Размеры: 7,8x5x3,2 см.

Раздел II. Овальные. Паз имеет в фас форму близкую к овалу.

Отдел I. Симметричные.

Тип 4. Трапециевидно-овальные. *Вариант а* – без дополнительных функциональных и декоративных элементов. Одно изделие из могильника Быстрианское (к.8). Размеры: 5,1x3,4x2,7 см. *Вариант б* – с валиком на венчике. Один экземпляр из могильника Новотроицкое-2 (к.18, м.2). Размеры: 5,7x2,4x1,4 см. *Вариант в* – с отверстием для крепления и валиком на венчике. Один вток из могильника Новотроицкое-1 (к.15, м.1) Размеры: 8,8x4,5x2,7 см.

Итак, в результате систематизации материала нами было выделено: 2 группы, 2 раздела, 1 отдел, 4 типа, дополненные 6 вариантами.