

Напоминают графити нацарапанные гвоздем, а точки набиты обычным слегка затупленным керном. Вариантов таких реверсов достаточно много, а аверс Ав108 постепенно изнашивается, превращаясь в еле узнаваемый. Мы предполагаем, что Ав108 с монетного двора был передан в военную ставку, где эти монеты чеканились по мере необходимости, к примеру, для закупки продовольствия. Верхние самодельные штемпели изнашивались достаточно быстро, поэтому их существует несколько вариантов. Можно допустить, что это были военные деньги¹, выпущенные перед столкновением Тимура и Токтамыша на Северном Кавказе. Но не стоит полностью отказываться и от других возможных версий.

Авторами были рассмотрены двухаверсные монеты Токтамыша объединенные в единую штемпельную цепочку. Все они, так или иначе (иногда через правленные штемпели или через другой монетный двор) связываются в единую схему. Но необходимо иметь в виду, что существует еще достаточно много монет этого типа, в эту цепочку не попадающие. Большинство из них имеют свои, правда, достаточно короткие цепочки, либо отдельные пары. Очень возможно, что они изготавливались в мастерской Орды и отсылались на периферийные монетные дворы, как некоторые штемпели, поступившие в Маджар. Среди них встречаются и медные монеты, отчеканенные общими с серебряными штемпелями. В планах авторов продолжить исследование монет этого типа.

Авторы приносят благодарность коллегам, помогавшим в этом исследовании и лично Н. Бикияеву.

Литература.

Добромыслов Л.Б., Ермолов Ф.В., 2018. Монетная чеканка Маджара рубежа 780 – 790 гг.х.// РЛО. Вып.6, 2018 С.100 –114

Зайончковский Ю.В., Губа К.А., Тишкин В.Е. 2017. Новомосковский комплекс дангов Токтамыша // РЛО. Вып.4, 2017 С. 162 -- 179

Лебедев В.П., Павленко В.М., 2008. Монетное обращение золотоордынского города Маджар // Степи Европы в эпоху средневековья. Т.6. Донецк. С.413 – 486

Савельев П.С., 1857. Монеты Джучидов, Джагатаидов, Джелаиридов и другие, обращавшиеся в Золотой Орде в эпоху Токтамыша. Вып. 1. СПб.

Френ Х.М., 1832. Монеты ханов улуса Джучиева или Золотой Орды. СПб.

¹ Военные деньги – монеты из низкопробного серебра или недрагоценного металла, выпущенные в обращение по курсу полноценных, с обязательством эмитента обменять их на полноценные по окончании чрезвычайных обстоятельств.

исследованием медной чеканки этого периода, было установлено время чеканки таких пулов – самый конец 794 г.х. либо начало 795 г.х.



Рис 5.

У авторов имеется изображение трех экз. этих редких дангов. Рев123 на них совершенно не изношен, из чего можно заключить, что данный реверс использовался в начале своего жизненного цикла и данг чеканился именно в это время – рубеж 794-795 годов хиджры. Соответственно и вся предыдущая часть рассматриваемой цепочки работала в это же время.

Далее чеканка происходила по описанной закономерности, с периодическим чередованием поработавших штемпелей и отремонтированных, вплоть до появления в 797 г.х. штемпеля с указанием места чекана Орда и года, о котором уже упоминалось. До этого момента с 794 г.х. использовались только пары с именем хана как на верхнем, так и на нижнем штемпелях. Так называемые двухаверсные монеты. Реверс с указанием года входит в последний аверсный узел (узел Ав108), участвовавший в рассматриваемой цепочке. Из этого узла один реверс (Рев114), и еще два реверса -- из узла Ав104 (Рев103) и узла Ав105 (Рев110) после небольшого ремонта отосланы в Маджар, где вступили в работу повторно. Вернее, повторно начал работу только Рев114, а остальные уже в третий и четвертый раз. Там они работали с одним общим аверсом 797 г.х. До отправки в Маджар Рев103 уже правился три раза, Рев110 два, и только у Рев114 это первая правка. Можно предположить, что Рев103 и Рев110 работали в ордынской цепочке последний раз почти одновременно с Рев114 в 797 г.х. (Их узловые аверсы в цепочке находятся достаточно близко друг к другу). Соответственно и аверсы с ними связанные, также работали в 797 г.х. Следовательно, весь участок цепочки, начиная с Ав104, также работал в этом же году, при условии, что Рев114 приступил к работе в Орде не в начале, а ближе к середине этого года.

Теперь постараемся приближенно прикинуть, когда мог вступить в работу последний узел этой цепочки – Ав108. Политическая обстановка в 797 г.х. была очень напряженной. Отношения с Тамерланом абсолютно испортились, Токтамыш ждал неминуемой войны и готовился к ней. Для войны нужны были деньги и много денег, много денег в монете. Ордынский двор работал на полную мощность. Монеты штемпелей Ав104, Ав105, Ав104Р, Ав113, Ав108 присутствуют практически во всех относительно большихкладах на всей

исследованием медной чеканки этого периода, было установлено время чеканки таких пулов – самый конец 794 г.х. либо начало 795 г.х.



Рис 5.

У авторов имеется изображение трех экз. этих редких дангов. Рев123 на них совершенно не изношен, из чего можно заключить, что данный реверс использовался в начале своего жизненного цикла и данг чеканился именно в это время – рубеж 794-795 годов хиджры. Соответственно и вся предыдущая часть рассматриваемой цепочки работала в это же время.

Далее чеканка происходила по описанной закономерности, с периодическим чередованием поработавших штемпелей и отремонтированных, вплоть до появления в 797 г.х. штемпеля с указанием места чекана Орда и года, о котором уже упоминалось. До этого момента с 794 г.х. использовались только пары с именем хана как на верхнем, так и на нижнем штемпелях. Так называемые двухаверсные монеты. Реверс с указанием года входит в последний аверсный узел (узел Ав108), участвовавший в рассматриваемой цепочке. Из этого узла один реверс (Рев114), и еще два реверса -- из узла Ав104 (Рев103) и узла Ав105 (Рев110) после небольшого ремонта отосланы в Маджар, где вступили в работу повторно. Вернее, повторно начал работу только Рев114, а остальные уже в третий и четвертый раз. Там они работали с одним общим аверсом 797 г.х. До отправки в Маджар Рев103 уже правился три раза, Рев110 два, и только у Рев114 это первая правка. Можно предположить, что Рев103 и Рев110 работали в ордынской цепочке последний раз почти одновременно с Рев114 в 797 г.х. (Их узловые аверсы в цепочке находятся достаточно близко друг к другу). Соответственно и аверсы с ними связанные, также работали в 797 г.х. Следовательно, весь участок цепочки, начиная с Ав104, также работал в этом же году, при условии, что Рев114 приступил к работе в Орде не в начале, а ближе к середине этого года.

Теперь постараемся приближенно прикинуть, когда мог вступить в работу последний узел этой цепочки – Ав108. Политическая обстановка в 797 г.х. была очень напряженной. Отношения с Тамерланом абсолютно испортились, Токтамыш ждал неминуемой войны и готовился к ней. Для войны нужны были деньги и много денег, много денег в монете. Ордынский двор работал на полную мощность. Монеты штемпелей Ав104, Ав105, Ав104Р, Ав113, Ав108 присутствуют практически во всех относительно большихкладах на всей

Работа монетного двора Орду двухаверсными парами с куфическим шрифтом.

Поскольку штемпели этого двора тесно связаны с цепочкой Маджара (часть штемпелей Маджара изготовлены в Орде, а часть непосредственно имеет с ним штемпельные связи), мы посчитали целесообразным объединить эти два исследования в одну статью.

Работа двора показана на двух рисунках – цепочка.1-4 и цепочка.1-5 орда. Рассмотрен этап работы с 794 г.х. по 797 г.х.. Более ранние монеты чекана Орды 794 г.х. не приводятся.

Рассмотрение этапа начинается с узла Ав111 и двух связанных с ним реверсов - Рев120 и Рев121, выполненных обычными, привычным для резчиков харфами. На реверсах выбита четко читаемая дата 794 и легенда – чекан ордынский. Далее цепочка на время прерывается и появляются штемпели совершенно необычного типа с характерной надписью куфическим шрифтом. На аверсах очень лаконично – Султан справедливый Токтамыш. Не лакаба, не привычного благопожелания. На первых трех реверсах непонятная надпись, по которой можно лишь предположить, и то не уверенно, что это чекан Орды. Четвертый реверс этого узла полностью повторяет легенду аверса.

Таким образом появляется новый тип с одинаковой надписью на обеих сторонах монеты, который на протяжении пяти лет превалирует в Ордынской чеканке. Оба типа давно известны нумизматам (*Френ Х.М. 1832. Таблица 7. Рис. СС1Х и ССХ1Х*). Они публиковались как классиками, так и современными исследователями, но до сих пор непонятная надпись остается загадкой.

Характерной особенностью данного чекана является периодическая смена штемпелей. Они не доводятся до значительного износа, а заменяются на новые. Пока работает новый, предыдущий ремонтируется и таким образом происходит их чередование. После одного-двух ремонтов штемпель навсегда выводится из работы. К примеру, штемпель Рев103 вводился в работу четыре раза (последний раз уже на монетном дворе Маджара). Выход штемпеля в ремонт и повторное его использование показано на схеме дугами либо короткими стрелками. Следующим лицевым (нижним) штемпелем становится Ав101, который заменяет предыдущий – Ав106, ушедший в ремонт. В узле этого штемпеля присутствует единственный из всей цепочки реверс с указанием места чекана – Сарай ал джадида (надпись с ошибками) и датой 794. По этой дате мы и ориентируемся, считаем ее действительной и соответствующей времени работы этого участка штемпельной цепочки. Следующий штемпель с указанием даты и места чеканки появляется только в 797 г.х., а место указано – чекан Орды. За весь промежуток с 794 по 797 г.х. используются только двухаверсные пары с именем хана на обоих штемпелях. Исключением является повторный ввод в работу правленного Ав111Р некуфического типа. Он работает с правленным куфическим Рев109Р и очень интересным Рев123. На данном реверсе вырезана надпись – 16 пул данг. Известно, что этот штемпель использовался для чеканки медных пулов с изображением зайца (Рис.5). При консультации с коллегами, в частности с Н.Бикиняевым, занимающихся



