

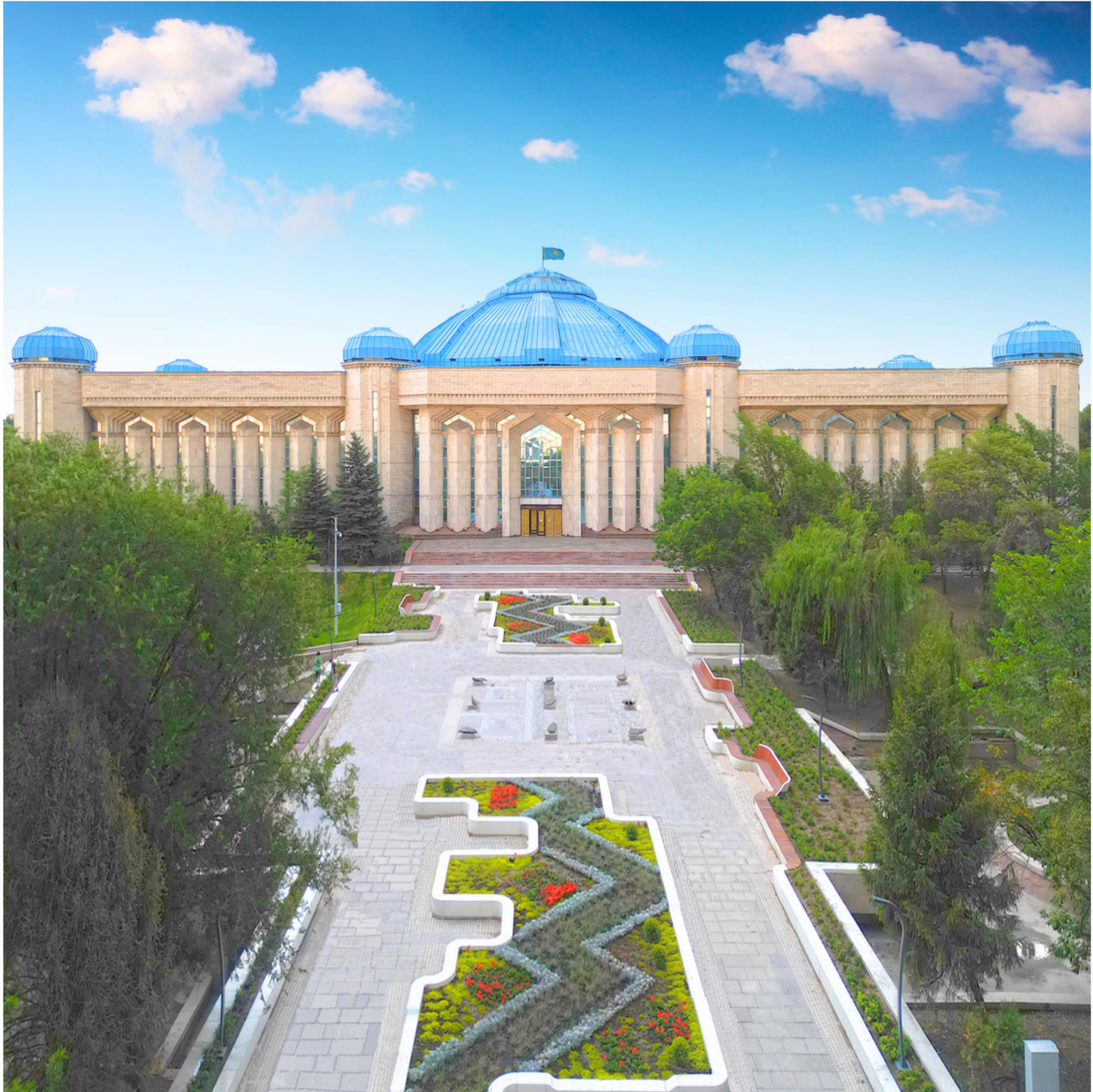
ISSN: 2958-5376
ISSN-L: 2958-5376

MUSEUM.KZ



ҒЫЛЫМИ-ПРАКТИКАЛЫҚ ЖУРНАЛ • НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ • SCIENTIFIC AND PRACTICAL JOURNAL

1(5)2024



УДК 737(470.41) «12/13»

МЕСТНЫЕ ПОДРАЖАНИЯ МОНЕТАМ ДИНАСТИИ ТАН В ДЕНЕЖНОМ ОБРАЩЕНИИ СЕМИРЕЧЬЯ

А.М. Камышев

Независимый исследователь (Кыргызстан)

Аннотация. Основным источником для изучения денежного обращения в Семиречье во времена правления карлуков являются нумизматические находки. Бронзовые литые подражания монетам династии Тан, которые получили широкое распространение в середине IX – начале X вв., дают минимальную информацию о времени и месте их изготовления. Изучению были подвергнуты сначала Семиреченские местные подражания монетам династии Тан (330 экз.), собранные в восточной части Чуйской долины на городищах Ак-Бешим, Красная Речка, Шиш-Тюбе и Бурана. Монеты визуально были разделены по степени деградации монетного типа. Проведен сравнительный анализ подражательных монет с указанных городищ и находок с округа Тараза. В качестве разновидностей выделены несколько подражаний тюркешским монетам. Некоторые имитируют утяжеленные монеты с рунической буквой «г», похожей на букву «М», которая просматривается на реверсе. Подражания обычным тюркешским образцам имеют круглое отверстие и полностью оплывшую легенду. На основе статистического анализа разнообразных типов подражаний с городищ Чуйской и Таласской долин делается вывод об инициации их выпуска не государством (централизованно), а городскими властями для обеспечения нужд местных рынков.

Ключевые слова: местные подражания, монеты династии Тан, Карлуки, раннесредневековый монетный комплекс Семиречья.

Для цитирования: *Камышев А.М.* Местные подражания монетам династии Тан в денежном обращении Семиречья // MUSEUM.KZ. 2024. №1 (5). С. 121-130. DOI 10.59103/muzkz.2024.05.13

ЖЕТИСУДЫҢ АҚША АЙНАЛЫМЫНДАҒЫ ТАН ӘУЛЕТІНІҢ МОНЕТАЛАРЫНА ЖЕРГІЛІКТІ ЕЛІКТЕУЛЕР

А.М. Камышев

Тәуелсіз зерттеуші (Қырғызстан)

Аңдатпа. Қарлұқтардың билік жүргізген кезеңдеріндегі Жетісудағы ақша айналымын зерттеудің негізгі дереккөзі – ол нумизматикалық табылымдар. IX ғ. ортасында X ғ. басында кең таралған, Тан әулетінің қола монеталарына ұқсастырылып құйылған еліктеу монеталары өздерінің жасалу уақыты мен орны туралы азда болса ақпарат бере алады. Алдымен Шу алқабының шығыс бөлігіндегі Акбешім, Қызылөзен, Шіштөбе және Боран қалашықтарда жиналған Тан әулетінің монеталарына еліктеп құйылған Жетісудың жергілікті монеталары (330 дана) зерттеуге алынды. Олар монета түрлерінің тозу дәрежесі бойынша бірнеше топқа бөлінді. Аталған елді мекендер мен Тараз маңайында табылған еліктеу монеталарына салыстырмалы талдау жүргізілді. Ерекшеліктері ретінде Түргеш монеталарына еліктеген бірнеше монета түрлері анықталды. Кейбіреулері реверсін жағында көрінетін "М" әрпіне ұқсас руникалық "г" әрпі бар салмақты монеталарға еліктеген. Кәдімгі түргеш үлгілеріне еліктеу монеталарының ортасында дөңгелек тесігі бар, жазулары мүлдем өшіп қалған. Шу және Талас бойы қалашықтарынан жинақталған жергілікті еліктеу монеталардың әртүрлі типтерін статистикалық тұрғыдан талдау негізінде олар жалпы мемлекеттік емес, жергілікті қажеттіліктерді қамтамасыз ету үшін сол қалалық орталықтардың бастамасымен құйылған монеталар деген қорытынды жасаған жөн.

Тірек сөздер: жергілікті еліктеу, Тан әулеті монеталары, қарлұқтар, Жетісудың ертеортағасырдағы ақша кешені.

Сілтеме жасау үшін: *Камышев А.М.* Жетісудың ақша айналымындағы Тан әулетінің монеталарына жергілікті еліктеулер // MUSEUM.KZ. 2024. №1 (5). 121-130 бб. DOI 10.59103/muzkz.2024.05.13

LOCAL IMITATIONS OF TANG DYNASTY COINS IN THE MONETARY CIRCULATION OF SEMIRECHYE

A.M. Kamyshev

Independent researcher (Kyrgyzstan)

Abstract. The main source for studying monetary circulation in Semirechye during the reign of the Karluks are numismatic finds. Bronze cast imitations of Tang Dynasty coins, which became widespread in the mid-9th and early 10th centuries, provide minimal information about the time and place of their production. The study was carried out first on the Semirechensk local imitations of coins of the Tang dynasty (330 copies), collected in the eastern part of the Chui Valley at the settlements of Ak-Beshim, Krasnaya Rechka, Shish-Tyube and Burana. The coins were visually divided according to the degree of degradation of the coin type. A comparative analysis of imitative coins from the indicated settlements and finds from the Taraz region was carried out. Several imitations of Turgesh coins are identified as varieties. Some imitate weighted coins with a runic "r" similar to the letter "M" visible on the reverse. Imitations of ordinary Turgesh samples have a round hole and a completely faded legend. Based on a statistical analysis of various types of imitations from the settlements of the Chui and Talas valleys, a conclusion is made that their release was initiated not by the state (centralized), but by the city authorities to meet the needs of local markets.

Keywords: local imitations, coins of the Tang dynasty, Karluki, early medieval coin complex of Semirechye.

For citation: *Kamyshev A.M.* Local imitations of Tang dynasty coins in the monetary circulation of Semirechye // MUSEUM.KZ. 2024. №1 (5), p.p. 121-130. DOI 10.59103/muzkz.2024.05.13

Осенью 2023 года П.Н. Петров, сотрудник Центрального государственного музея РК, активно изучающий нумизматический фонд Казахстана, переслал автору фото 22 местных подражаний монетам династии Тан и ранним тюркешским монетам с метрологическими параметрами. Монетные единичные случайные находки были зафиксированы им в 2021-2023 г. в разных местах на территории Казахстана. Фото еще 4 монет, найденных в районе Тараза, автор этой статьи получил в результате работы с местным населением. Большая часть разновидностей этих местных подражаний¹ была описана ранее, другие отмечены впервые. Локализация нахождения монетных выпусков, выявление экономических и политических взаимосвязей на основе нумизматических данных являются основными задачами настоящей статьи.

В изучении раннесредневекового монетного комплекса Семиречья местные подражания монетам династии Тан до недавнего времени не попадали в сферу интересов специалистов-нумизматов по причине их низкой информативности. Нумизматический материал, собранный во время археологических раскопок городища Красная Речка (1978-1983), из 226 монет содержал лишь 8 монет династии Тан (из них два обломка) и ни одного местного подражания [Настич, 1989: 119].

¹ В данном случае «местные подражания» это и подражания, найденные и в Кыргызстане, и в Казахстане.

Семиреченские местные подражания монетам династии Тан после их первой публикации [Камышев, 2000; Камышев, 2002] вызвали широкий резонанс в нумизматических кругах. Исследуемый комплекс из 330 подражаний, собранный в восточной части Чуйской долины на Ак-Бешимском городище (столица тюркских каганов Суяб), городище Красная Речка (отождествляемым с раннесредневековым городом Навекат) и Буранинском городище (столица династии Караханидов Куз-Орду) автор визуально разделил по степени деградации монетного типа. Основываясь на изменении веса, размера и ряда других характерных признаков монеты были разбиты на четыре группы. Предполагалось, что монеты первой группы выпускались раньше, чем вторая, а вторая раньше, чем третья. На первом этапе введение в обращение местных подражаний монетам династии Тан при их изготовлении для оттисков в формовочной смеси, подготовленной для отливки, использовались оригинальные монеты «кайюань тунбао». Известны случаи, когда оттиск наносился дважды с различной интенсивностью или с поворотом на несколько градусов. В каждом последующем выпуске отклонения от оригинала накапливались, и в конечном итоге иероглифы оказались замещены круглым углублениями, а денежные знаки, выпущенные в обращение, принимают форму «шайбочек» и «колесиков». Монеты четвертой группы по разбросу весовых параметров, необычной форме и размерам не вписывались в этот ряд, и потому вопрос об их относительной датировке и принадлежности к денежному обращению оставался открытым.

В первой группе М.1 отнесены монеты со следующими признаками – слегка оплывшие, но ещё легко узнаваемые иероглифы «кайюань тунбао» (ходячая монета начала правления) размеры монет 23-25 мм, отверстие квадратное, но в некоторых случаях оплывшее. Причисление этих монет к местным выпускам весьма условно, поскольку «кайюань тунбао» отливались на протяжении трехсот сорока лет, начиная с 621 г. За такой длительный срок их изготовления происходили существенные изменения в их облике. Общеизвестно, что выпуск монет не всегда был централизован, а техника их изготовления (отливка) требовала частой смены матриц. К этому надо добавить иностранную, местную и частную отливку монет и прямую их подделку. Безмерное количество вариантов «кайюань тунбао» значительно затрудняет их датировку [Воробьев, 1963: 124]. Кроме того, отмечены, хотя относительно в меньшем количестве, подражания монетам «цяньюань чжунбао» (758-759 гг.), «дали юаньбао» (766-779 гг.), в единичных экземплярах «цяньчжун тунбао» (780-783 гг.) (Фототабл. 1, №1-4)¹.

Вторая группа М.2 характеризуется круглым отверстием в центре. Размер монет 23-25 мм., диаметр отверстия от 8 до 11 мм. Воспроизведение иероглифов «кайюань тунбао» различное, отмечены монеты со слегка оплывшими иероглифами, как и в первой группе, но на остальных монетах иероглифы переданы почти сплошными наплывами и различим лишь иероглиф «юань» (Фототабл. 1, №5-6)

К третьей самой многочисленной группе М.3 отнесены монеты с размерами от 19 до 22 мм. с круглым отверстием от 7 до 10 мм. Иероглифы на большинстве монет лишь угадываются. Обратная сторона, как правило, без гуртового ободка. Зафиксированы монеты с повторением на обратной стороне легенды аверса (Фототабл. 1, №7-8).

В четвертую группу М.4 объединены монеты, на первый взгляд, не обладающие общими признаками. Основная часть монет диаметром от 16 до 21 мм. с круглым отверстием и средним весом 3,9 г. На них сохраняется ободок по внешнему и внутреннему контурам, но вместо иероглифов оттиснуты восемь и более углублений, симметрично расположенных в монетном поле диска. Точки могут быть и выпуклыми или отсутствовать вовсе (Фототабл. 1, №9-11). Зафиксированы единичные тяжеловесные экземпляры с

¹ Монеты №1-25 на прилагаемых фототаблицах – из находок в Кыргызстане, а 26-51 – в Казахстане. Поскольку параметры монет указаны в тексте и таблице 1, то на фототаблице масштаб изображений не соблюдался.

напльвами на местах иероглифов на обеих сторонах и толщиной до 6 мм. Тяжеловесные монеты, включенные в эту группу, отличаются внешне друг от друга: – гладкие с обеих сторон, с шарообразными углублениями, как на мелких монетах этой группы и с двухсторонним вихревым геометрическим рисунком.

Если с первыми тремя группами монет, сохранившими остатки иероглифов, вопросы к их принадлежности к местному денежному обращению не возникали, то необычных и разнообразных представителей четвертой группы некоторые исследователи не пожелали признавать за денежные знаки, предлагая именовать их монетовидными кружками, выполняющими функции веретена или талисмана, с которыми еще следует разобраться. На нумизматическом портале восточных монет ZENO (www.zeno.ru) выставлены практически все разновидности местных имитаций китайских монет династии Тан, находимых в Семиречье, к сожалению, в сопроводительной информации не всегда отражено точное место их находки и даже параметры, что существенно снижает возможность их использования при статистических обработках. В нашем случае такие сведения крайне важны.

Дальнейшее изучение местных подражаний позволило ограничить временные рамки их изготовления со середины IX – до первой половины X вв., а статистический анализ различных типов подражаний по местам их находок позволил локализовать их выпуск. При этом отмечена слабая диффузия проникновения местных подражаний из западных городищ Чуйской долины в восточные и наоборот. Этот факт можно рассматривать как косвенное свидетельство, что местные подражания не были общегосударственными выпусками, а инициированы городскими центрами для местных нужд.

За двадцать последних лет география находок местных подражаний заметно расширилась. Тяжеловесные литые имитации китайских монет, включенные в 4 группу и находимые ранее в единичных экземплярах на Краснореченском и Ак-Бешимском городищах, доминируют среди нумизматического сбора местных подражаний на городище Шиш-Тюбе. Одно из крупнейших городищ на западе Чуйской долины, оно отождествляется с раннесредневековым городом Нузкет и расположено к северу от центра города Кара-Балта [Кожемяко, 1959: 79]. Тяжеловесные монеты, собранные на городище, составляют более половины из 106, найденных здесь местных подражаний. Кроме того, выявлены новые типы монет, похожих на колесики. Причем различаются они как диаметром 23 и 28 мм., так и количеством спиц 4 и 6 и более. Занесенные в 4 группу местных подражаний тяжеловесные монеты необычного типа в связи с их концентрацией на городище Шиш-Тюбе дают основания для утверждений об изготовлении их в Нузкете. Разновидности в четвертой группе выделены буквенным обозначением [Камышев, 2024].

Самая многочисленная группа М.4а на обеих сторонах монет имеет легенду «кайюань тунбао», которая чаще всего угадывается в напльвах на местах иероглифов. Средней вес 8,95 г. Отличительной их чертой является толщина достигающей 6 мм. В этой подборке следует обратить внимание на экземпляры, которые являются как бы связующим звеном для перехода к следующей разновидности напоминающее по форме колесико с четырьмя спицами. На представленных монетах (Фототабл. 1, №12-14) напльвы, повторяющие контуры иероглифов приобретают вытянутую форму. Такая трансформация происходит потому, что углы внутреннего квадратного ободка соприкасаются с внешним круглым ободком, хотя промежуток между ними еще заполнен металлом.

Необычный монетный тип М.4б в форме колесиков с четырьмя спицами, также не однороден по размеру: половина монет (Фототабл. 2, №15-16) имеют диаметр в пределах 20-23 мм и средний вес 5,85 г еще столько же диаметром около 29 мм средний вес 15,75 г. Столь существенная разница в весе и размере допускает разделение этой разновидности на два подтипа М.4б1 – весом в пределах 6 г и М.4б2 – весом около 16 г.

У монет с шестью и более спицами, видимо, имеется другой прототип из местных подражаний. Ранее на городище Красная Речка находили монеты, отнесенные к 4 группе у

которых наплывы на местах иероглифов заменены 6, 8 или 11 углублениями (отмечены экземпляры и с выпуклыми точками). В этой последовательности так же можно выделить промежуточные типы, приведшие к подражаниям монет в форме колеса с 6 и более спицами. Более ранние типы монет М.4в с углублениями сменяются разновидностями со сквозными отверстиями, а от них уже один шаг к изготовлению монет в форме колесика со спицами (Фототабл. 2, №17-20). Примыкают к предыдущей разновидности, тем не менее получившие отдельный шифр М.4г, монеты с вихревым орнаментом (Фототабл. 2, №21-22). Три монеты с высоким округлым ободком с чистым монетным полем составили разновидность М.4д (Фототабл. 1, №23).

В качестве разновидностей выделены несколько подражаний тюргешским монетам (Фототабл. 2, №24-25). Здесь, также прослеживаются два прототипа. Первые три имитируют утяжеленные монеты с рунической буквой «г», похожей на букву «М», которая просматривается на реверсе. (Тип III по классификации О.И. Смирновой) [Смирнова, 1981: 399]. Для остальных подражаний образцом служили обычные тюргешские монеты диаметром 22-23 мм. тип IV [Смирнова, 1981: 400]. Подражания имеют круглое отверстие и полностью оплывшую легенду, прототип просматривается лишь в очертаниях тамги тюргешей. Вес и диаметр этих монет соответствует прототипам.

Разделены по разновидностям и монеты, изготовленные из свинца. Пять свинцовых монет в общей массе из рассматриваемых комплексов составляют почти 5%, что свидетельствует о широком распространении «фальшивомонетчества» или, что более вероятно, отсутствия контроля властных структур за монетным производством.

Находки местных подражаний танским монетам в окрестностях Тараза автору ранее известны не были. В публикациях казахстанских археологов [Елеулов и др. 2014] и в перечне нумизматической коллекции из 609 раннесредневековых монет основного фонда «Памятники древнего Тараза» они не зафиксированы. Поскольку после завоевания Тараза в 893 г. саманидским правителем Исмаил ибн Ахмадом город вошел в сферу обращения саманидских монет, то отсутствие в Таразе местных подражаний монетам династии Тан, послужило косвенным подтверждением обильного их производства в Чуйской долине в начале X века.

Информация о новых нумизматических находках в Казахстане, присланная П.Н. Петровым, пополнила список разновидностей местных подражаний, представленных в основном тяжеловесными экземплярами. Сведения о них сведены в таблицу 1 (Фототабл. 2-4, № 26-51).

Местные подражания Тип М.4в, отмеченный ранее на городище Нузкет в количестве пяти экземпляров, представлен, примерно таким же количеством монет, собранных на территории Казахстана. Кроме монеты с городища Ак-Тюбе Степнинское (Фототабл. 2, №26) две найдены в районе Каратауского хребта (Фототабл. 2, №28 и фототабл. 3, №29). и еще одна в Меркенском районе (Фототабл. 4, №47). Причем подражания с шаровидными углублениями на монетном поле более ранний тип, со временем трансформирующийся в «колесико» со сквозными отверстиями (Фототабл. 3, №29). Подобная монета, но выделенная в отдельный тип М.4г с вихревым орнаментом, найденная в пригороде Тараза, описана ранее среди находок в Чуйской долине.

Разновидность типа М.4а с городища Ак-Тюбе Степнинское (Фототабл. 2, №27) известна в 4 экземплярах. Ее отличительной особенностью является то, что оттиском для литья служила не оригинальная монета династии Тан, или продублированная многократно отливка уже утратившая свой первоначальный облик, а специально изготовленное отливочное, имитирующее монетную легенду «кайюань тунбао».

Для свинцовой монеты, найденной в Аккулинской долине, (Фототабл. 3, №30) судя по напльвам на местах иероглифов, прототипом послужили тяжеловесные монеты с двусторонней легендой, подобные подражаниям М.4а найдены в окрестностях Тараза (Фототабл. 4, №49) и в Нижнем Барсхане (Фототабл. 4, №45).

Тринадцать монет, собранные в районе с. Адахкет в 30 км на северо-запад от Тараза, имеют свои специфические особенности. Две монеты (Фототабл. 3, №36, 41) сохраняют остатки согдийской легенды, позволяющие утверждать, что их прототипом являлись тюргешские монеты. Такие монеты ранее зафиксированы на городище Шиш-Тюбе и получили шифр М.4е. На подражаниях (Фототабл. 3, №32,33,39,40) точечные углубления вокруг отверстия и по окружности на наш взгляд, имитируют согдийскую легенду. Еще более примитивная имитация согдийской легенды представлена на (Фототабл. 4, №42, 47). После отливки на монетное поле нанесены насечка. Самой оригинальной в этой подборке представляется подражание (Фототабл. 4, №43) согдийская легенда или иероглифы имитируются нанесением узорчатым пуансоном своеобразного рисунка «елочек» на форму перед заливкой металла. Ранее монеты с имитациями согдийской легенды на городищах Чуйской долины автором отмечены не были, поэтому этим монетам присваивается очередной шифр М.4ж. Еще одна подобная монета найдена в окрестностях Тараза (Фототабл. 4, №51). На четырех местных подражания чистое монетное поле и ободками по гурту и вокруг отверстия (Фототабл. 3, №31,34,35 и фототабл 4, №44). Ранее этот тип, получивший шифр М.4д в трех экземплярах был отмечен на городище Шиш-Тюбе. Еще три подражания (Фототабл. 3, №36, 38, 41) в этой подборке с чистым монетным полем и без ободка на гурте не имеют характерных отличительных признаков, а их находки отмечены лишь на городище у с. Адахкет. Выделим их под шифром М.4з.

Объём находок местных подражаний, собранных в Чуйской долине, на порядок выше сбора подобных монет на территории Казахстана, потому однозначные выводы о интенсивности их обращения и разделение выпусков по местам их изготовления пока делать рано, тем не менее можно высказать некоторые гипотезы.

Подтверждается ранее высказанное предположение об отсутствии общегосударственной монетной системы во времена правления Карлукского каганата, пришедшего в середине VIII в на смену Тюргешскому каганату. Статистический анализ нумизматических находок показал, что с приходом карлуков в Таразе начат выпуск тюргешских монет с дополнительной тамгой в виде руны, напоминающей букву «М», (признана родовым знаком карлуков) (Тр-2 и Тр-4д), Вахшутавы (Тр-1) а также монеты Йинал тегина (Тр-6) [Камышев, 2002: 92-97]. В Нузкете начато производство монет с легендой, на которых согдийским курсивом написано «царь» и имя *kwp- 'k Kōbāk(?)*. На оборотной стороне тамга карлуков и легенда «монета господина кагана карлуков» [Лурье, 2008: 280]. В западных городах Чуйской долины в обращении продолжали использоваться монеты Тюргешского каганата, постепенно уменьшающиеся в размере и весе. Тюргешские монеты, отливаемые в Суябе, (Тр-4е) стали помечаться тамгой карлуков. Тамга наносилась на подготовленную к отливке песчано-глинистую форму уже после ее изготовления. (Впервые монеты этого типа, найденные на городище Ак-Бешим были отнесены ко второй половине VII началу VIII в.) [Зяблин, 1961: 63]. Город Невакет, находившийся во владении западных племен карлуков, попавших в зависимость Уйгурскому каганату в конце VIII начале IX вв., выпускал монеты с упоминанием правителя Унантмаха (Ту-1, Ту-1а, Ту-2 Ту-2а, Ту-3) [Yoshida, 2000: 8]. Все эти выпуски в результате инфляционных процессов, в начале IX века постепенно уменьшались до диаметра 8 мм и веса 0,1 грамма. Использовать такие монеты в обращение стало затруднительно и для поддержания денежного обращения начато производство местных подражаний все еще популярных монет династии Тан. Их многообразие можно объяснить разными центрами изготовления и почти вековой продолжительностью, с постепенной деградацией типа.

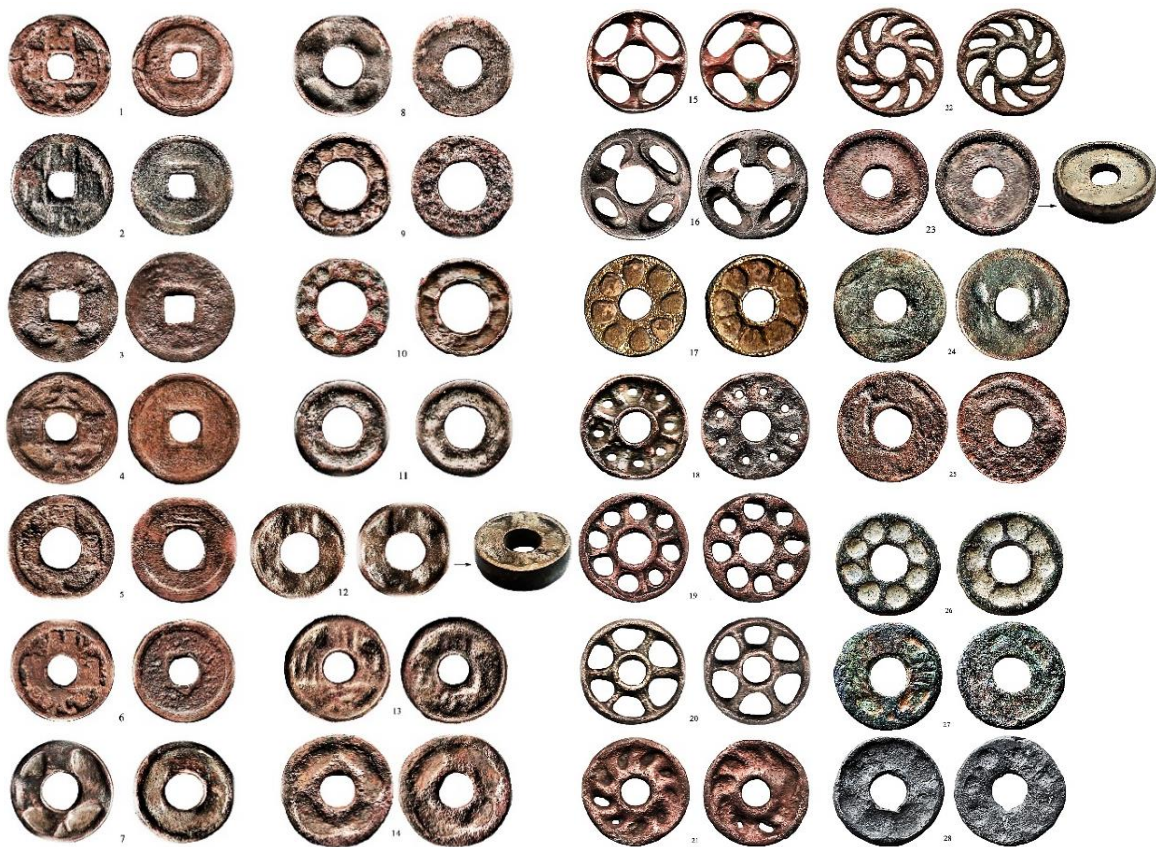
Небольшая подборка местных подражаний, собранных в районе Тараза, имеет свои особенности, здесь преобладают подражания крупным тюргешским монетам. Вероятно, во время правления карлуков, технология изготовления монет, привнесенная из Китая, была утрачена, и городские мастера отливали монеты по собственным формам, используя оттиски сохранившихся монет или их имитации. В самом конце IX века, когда Тараз и его

окрестности вошли во владения династии Саманидов, это район перешел на использование монет, изготовленных по мусульманскому образцу. В городах Чуйской долины выпуск местных подражаний продолжился до прихода к власти династии Караханидов, с принятием ислама позаимствовавших производство монет по мусульманскому образцу.

Находки местных бронзовых подражаний на территории Казахстана

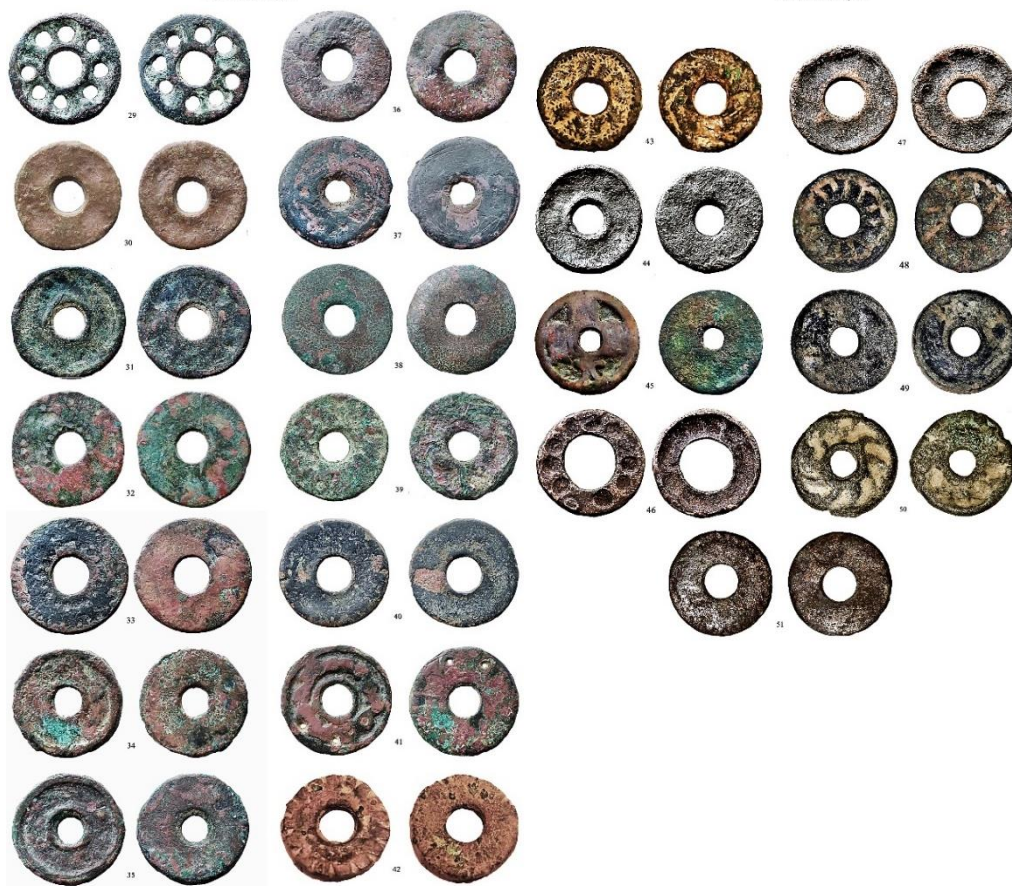
Таблица 1.

№	Размер, мм	Вес, г.	Место находки	Определение, Шифр типа
26	21	7.17	Ак-Тобе Степнинское	М.4в
27	22	6,27	Ак-Тобе Степнинское	М.4а.
28	22,5	4,49	хребет Каратау	М.4в
29	22,5	5,73	хребет Каратау	М.4в
30	22	20.61	Аккулинская долина	М.4а
31	24	6,03	с. Адахкет в 30 км. на северо-запад от Тараза	М.4д
32	24	9,04	««	М.4ж
33	24	10,31	««	М.4ж
34	25	9,65	««	М.4д
35	24	10,69	««	М.4д
36	22	8,46	««	М.4з
37	25	6,62	««	М.4е
38	24	9,99	««	М.4з
39	22	8,07	««	М.4ж
40	22	7,20	««	М.4з
41	26	7,21	««	М.4е
42	22	7,62	««	М.4ж
43	24	11,87	««	М.4ж
44	23	7,58	««	М.4д
45	23	5,06	Нижний Барсхан	М.4а
46	20	2,92	Меркенский р-он	М.4
47	22	5,71	««	М.4д
48	18	10,60	Окрестности Тараза	М.4ж
49	25	11,85	««	М.4а
50	27	10,11	««	М.4г
51	19	8,34	««	М.4ж



Фототаблица 1

Фототаблица 2



Фототаблица 3

Фототаблица 4

ЛИТЕРАТУРА

- Воробьев М.В.* К вопросу определения старинных китайских монет «кайюань тунбао» // ЭВ XV М., 1963. С.123-146.
- Елеулов М., Бабаяров Г., Кубатин А.* Доисламские монеты Тараза Алматы 2014. 53 с.
- Зяблин Л.П.* Второй Ак-Бешимский храм Ак-Бешимского городища. Фрунзе, 1961. 73 с.
- Камышев А.М.* Местные подражания китайским монетам // Известия МН и НАНПК: Сер. Общ. наук, Алматы, 2000. №1 (224). С. 131-137.
- Камышев А.М.* Раннесредневековый монетный комплекс Семиречья. Бишкек, 2002. 146 с.
- Камышев А.М.* Местные подражания китайским монетам династии Тан с городища Шиш-Тюбе (Нузкет) Чуйская долина (Кыргызстан) // ZENO FESTSCHRIFT: Сборник статей, посвященный 20-й годовщине Международного проекта ZENO.RU / База данных восточных монет. Москва. В печати.
- Кожемяко П.Н.* Раннесредневековые города и поселения Чуйской долины. Фрунзе: Изд-во АН Киргизской ССР, 1959. 188 с.
- Лурье П.Б.* Карлуки и яглакары в согдийской нумизматике Семиречья // Древние культуры Евразии. Материалы международной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения А.Н. Бернштама. СПб, 2010. С. 279-284.
- Настич В.Н.* Монетные находки с городища Красная речка (1978-1983) // Красная Речка и Бурана (Материалы и исследования Киргизской археологической экспедиции), «Илим», Фрунзе 1989. С. 96-120.
- Смирнова О.И.* Сводный каталог согдийских монет. Бронза. Изд. «Наука». Глав. ред. вост. лит-ры. М. 1981.548 с.
- Yutaka Yoshida.* Turkish rule of Sogdians as reflected on coins: Some new readings of the legends of coins belonging to the Shinji Hirano Collection. Tokyo. 2000, pp. 1-20.
- ZENO – Oriental Coins Database (Международная нумизматическая база восточных монет www.zeno.ru).

REFERENCES

- Vorob'ev M.V.* K voprosu opredeleniya starinnyh kitajskih monet «kajyuan' tunbao» // EV HV M., 1963, pp. 123-146. (In Russian)
- Eleulov M., Babayarov G., Kubatin A.* Doislamskie monety Taraza Almaty 2014. 53 p. (In Russian)
- Zyablin L.P.* Vtoroj Ak-Beshimskij hram Ak-Beshimskogo gorodishcha. Frunze, 1961. 73 p. (In Russian)
- Kamyshev A.M.* Mestnye podrazhaniya kitajskim monetam // Izvestiya MN i НАНПК: Ser. Obshch. nauk, Almaty, 2000. №1 (224), pp. 131-137. (In Russian)
- Kamyshev A.M.* Rannesrednevekovyj monetnyj kompleks Semirech'ya. Bishkek, 2002. 146 p. (In Russian)
- Kamyshev A.M.* Mestnye podrazhaniya kitajskim monetam dinastii Tan s gorodishcha Shish-Tyube (Nuzket) Chujskaya dolina (Kyrgyzstan) // ZENO FESTSCHRIFT: Sbornik statej, posvyashchennyj 20-j godovshchine Mezhdunarodnogo proekta ZENO.RU / Baza dannyh vostochnyh monet. Moskva. V pechati. (In Russian)
- Kozhemyako P.N.* Rannesrednevekovye goroda i poseleniya Chujskoj doliny. Frunze: Izd-vo AN Kirgizskoj SSR, 1959. 188 p. (In Russian)
- Lur'e P.B.* Karluki i yaglakary v sogdijskoj numizmatike Semirech'ya // Drevnie kul'tury Evrazii. Materialy mezhdunarodnoj konferencii, posvyashchennoj 100-letiyu so dnya rozhdeniya A.N. Bernshtama. SPb, 2010, pp. 279-284. (In Russian)

Nastich V.N. Monetnye nahodki s gorodishcha Krasnaya rechka (1978-1983) // Krasnaya Rechka i Burana (Materialy i issledovaniya Kirgizskoj arheologicheskoy ekspedicii), «Ilim», Frunze 1989, pp. 96-120. (In Russian)

Smirnova O.I. Svodnyj katalog sogdijskih monet. Bronza. Izd. «Nauka» Glav. red. vost. lit-ry. M. 1981. 548 p. (In Russian)

Yutaka Yoshida. Turkish rule of Sogdians as reflected on coins: Some new readings of the legends of coins belonging to the Shinji Hirano Collection. Tokyo. 2000, pp. 1-20.

ZENO – Oriental Coins Database (Mezhdunarodnaya numizmaticheskaya baza vostochnyh monet www.zeno.ru).

Автор туралы мәлімет: Камышев Александр Михайлович – тарих ғылымдарының кандидаты, тәуелсіз зерттеуші (Бішкек қаласы, Қырғызстан), E-mail: sakamih@mail.ru

Сведения об авторе: Камышев Александр Михайлович – кандидат исторических наук, независимый исследователь (г. Бишкек, Кыргызстан); E-mail: sakamih@mail.ru

Information about the author: Alexander M. Kamyshev – Candidate of Historical sciences, Independent researcher (Bishkek, Kyrgyzstan); E-mail: sakamih@mail.ru