https://doi.org/10.52967/3007-6528.2023.1.321.329

Александр Михайлович Камышев[1]
[1]свободный исследователь,
г. Бишкек, Кыргызстан; sakamih@mail.ru

Сравнительный анализ монет раннесредневековых центров монетного производства в Семиречье

История возникновения денежного обращения на территории Чуйской и Таласской долин изучается с конца XIX века. Отсутствие на монетах даты и места их изготовления до сих пор порождает различные версии об их происхождении. Для решения этой проблем предложена статистическая обработка собранного нумизматического материала, в основе исследования лежит идея, что монеты, выпускаемые для местного обращения, концентрируются в местах их производства.

Ключевые слова: Раннесредневековый монетный комплекс Семиречья, Тюргешский каганат, Карлукский каганат, столица тюргешей Суяб, торговый центр Тараз, Атлахская битва

Александр Михайлович Камышев [1]
[1]тәуелсіз зерттеуші,
Бішкек, Қырғызстан

Жетісудың ерте ортағасырлық теңге өндірісі орталықтары теңгелерін салыстырмалы сараптау

Шу және Талас аумағындағы ақша айналымының пайда болу тарихы XIX ғ. соңынан бастап зерттеліп келеді. Теңгелерде соғылған уақыттың және жерінің белгіленбеуі олардың шығу тегі жайлы көптеген нұсқалардың пайда болуына әкелді. Бұл мәселені шешу үшін жергілікті қолданыс үшін соғылған теңгелердің өндіріс орнында көптеп табылуы идеясы негізге алынып, жинақталған нумизматикалық материалдарды статистикалық өңдеу ұсынылды.

Түйін сөздер: Жетісудың ерте ортағасырлық теңге кешендері, Түргеш қағанаты, Қарлұқ қағанаты, Суяб түргештер астанасы, Тараз сауда орталығы, Атлах шайқасы

Alexander Kamyshev[1]
[1]free researcher,
Bishkek, Kyrgyzstan

Comparative analysis of coins of the early medieval centers of coin production in Semirechye

The early medieval coin complex of Semirechye and the history of monetary circulation on the territory of the Chui and Talas valleys have been studied since the end of the 19th century. The absence of the date and place of their manufacture on the coins still gives rise to various versions about their origin. To solve this problem, statistical processing of the collected material is proposed. the research is based on the idea that coins issued for local circulation are concentrated in the places where they are produced.

Keywords: early Medieval monetary complex of Semirechie, Turgesh khanate, the Qarluk khanate, Suyab is the capital of Turgesh, Taraz market, Atlakh battle

© 2023 г. Камышев А.М.

Исследования монетного комплекса Семиречья начались еще в XIX в., когда стали доступны литые бронзовые монеты китайского образца с согдийской легендой и «изображением лука с натянутой тетивой» на реверсе. Первоначально эти монеты получили название тюрко-китайских, потом их стали называть туранскими и лишь со средины прошлого века, когда А.Н. Бернштам прочел легенду «тюргешский каган» стали называть тюргешскими [Бернштам 1940]. Значительный вклад в изучение данного комплекса внесла О.И. Смирнова [Смирнова 1981], уточнившая прочтение легенды, введя в обращения несколько новых монетных типов и увидевшая в тюргешской тамге на реверсе монета руническую букву «ат». Отсутствие на монетах даты их изготовления внесло некоторые разногласия в историю возникновения денежного обращения в Семиречье, которые продолжаются до сих пор. А.Н. Бернштам, на основе прочитанной им легенды, отнес денежную реформу ко временам могущества Тюргешского каганата (711–766), О.И. Смирнова отодвинула дату появления первых монет местного производства на более ранние сроки. Основанием послужила монета, найденная под статуей в буддийском храме, датируемым исследователями концом VII в. [Кызласов и др. 1958]. Научную дискуссию вызывали и разные по размеру монеты с аналогичной легендой. Предположения О.И. Смирновой, что монеты трех номиналов выпускались одновременно, опровергли дальнейшие находки кладов и комплексов слипшихся монет, однородных по составу, что позволило отказаться от этой версии и принять инфляционную теорию постепенной деградации денег с уменьшением диаметра и веса [Камышев 2002]. Массовые выпуски тюргешских монет наполнили рынок денежной массой, их находки отмечены в Казахстане, Узбекистане, в Синьцзяне в Новосибирской, Кемеровской областях и в Алтайском крае. Встречаются они и кладах среди медных монет Караханидского каганата до конца X начала XI вв.

В связи с политическими переменами, когда к власти в Семиречье в середине VIII в. пришли карлуки, произошли изменения и в облике монет. Летом 2007 г. на городище Шиш-Тюбе (город Нузкет на северной границе современного города Кара-Балта, в 80 км. на запад от Бишкека) найдена монета, атрибутированная Павлом Лурье [Лурье 2010]. На аверсе с двумя тамгами (одна из которых в виде рунической буквы «r»,) согдийским курсивом написано «царь» – высокий титул, который на монетах ранее не отмечен и имя «Ку.п. к». На оборотной стороне легенда: «монета господина кагана карлуков». На сегодняшний день таких монет известно около полусотни и все они найдены на этом городище. Две тамги на карлукских монетах идентичны изображенным на монетах Арслан Куль-иркина. Полумесяц с точкой, напоминающий букву Э – видоизмененная тамга тюргешей и рунический знак «r», напоминающий букву «М». Подобная тамга ранее была отмечена на монетах всего комплекса денежных знаков, находимых в районе Тараза. После находки в 2007 г. на городище Шиш-Тюбе монеты с легендой «господина карлукского кагана» и с руническим знаком «r» возникло предположение, что с приходом карлуков литые монеты тюргешей стали помечаться родовой тамгой карлуков и датировать их следует второй половиной VIII в.

Впервые тюргешская монета с тамгой, напоминающей букву «М» или рунический знак «r», найдена при раскопках второго буддийского храма на Ак-Бешимском городище более семидесяти лет назад [Зяблин 1961]. Тамга наносилась на подготовленную к отливке формовочную смесь уже после ее изготовления. Монета с легендой «тюргешский каган», помеченная тамгой карлуков вероятнее всего, изготавливались в районе Ак-Бешимского городища, откуда происходят основные находки этого типа. Тогда изготовление тюргешских монет с дополнительной тамгой отнесли к концу VII – началу VIII в. Сегодня можно с уверенностью утверждать, что они на столетие моложе и изготавливались на Ак-Бешимском городище.

Существенную помощь в восстановлении хронологии выпуска оказала находка в 2006 г. Ак-Бешимского клада из 62 монет [Камышев 2007]. В нем вместе с тюргешскими монетами среднего размера и тюргешскими монетами с дополнительной тамгой карлуков оказались мелкие монеты без легенд и единственная монета Китая «*цянь чжун тун бао*» 780–783 г., позволившая датировать клад самым концом VIII или скорее всего началом IX в. Особый интерес для нас представляют несколько монет с вилообразной трезубой тамгой. Веденные в научное обращение А.Н. Бернштамом [Бернштам 1951] и легендой, прочитанной как монета «тухуссов» [Смирнова 1981), в настоящее время они атрибутированы японским согдологом Ютака Йсида как «правитель Уанантмах» [Yoshida 2000]. Поскольку такое чтение специалистами согдологами признано верным, то ранее опубликованные «тухусские» монеты впредь будут именоваться «уанантмахскими». На реверсе уанантмахских монет легенда «господин тюргешский каган» и датировка их выпуска нача-

лом IX в., представлялась маловероятной. Как карлуки могли помещать на монетах титулы отстранённых от власти тюргешей?

Прояснила ситуацию Карабалгасунская стела, найденная в Монголии, на которую обратил внимание Ютака Йсида. Надписи на ней, сделанные на трех языках: на уйгурском языке руническим шрифтом, китайском и согдийском, описывают достижения уйгурского кагана Баои (годы правления 808–821) и его предшественников. В строке 20 согдийской версии написано о покорении 7-м уйгурским каганом (годы правления 795-808) карлукских племен, базирующихся в Семиречье: «Кагана черного племени (тюргеша) он назначил правителем тех карлуков, которые вернулись (т.е. подчинились 7-му уйгурскому кагану). В свете приведенных данных становится очевидным, что тюргешское правление в восточной части Семиречья было временно восстановлено 7-м уйгурским каганом в самом конце VIII – начале IX века. Следовательно, этим временем надлежит датировать выпуск уанантмахских (тухусских) монет и, соответственно, весь Ак-Бешимский клад. Столь обширный экскурс в историю денежного обращения Семиречья призван доказать, что в начале IX века в денежном обращение, во всяком случаи в восточных городах Чуйской долины, преобладали монеты так называемого «круга тюргешских».

В Семиречье на ранней стадии денежного обращения выделялись два крупных торговых центра – Тараз (Казахстан), и Суяб, торговый центр Тюркских каганов (городище Ак-Бешим, в 60 км. к востоку от Бишкека). Робкая попытка провести статистический анализ монетных сборов с этих городищ была предпринята С.М. Аитовой на основе имеющегося на тот момент незначительного и, что крайне важно, непропорционального количества нумизматического материала [Аитова 2000]. Тем не менее, последовал верный вывод о том, что монеты, изготовленные в Суябе и Таразе несмотря на различные легенды и дополнительные тамги, имеют одинаковые весовые параметры, размер, форму и общий рунический знак-тамгу характерную для тюргешских монет. Последующие находки подтвердили предположения С.М. Аитовой, что в районе Тараза монеты с дополнительными тамгами встречаются в процентном отношении гораздо чаще, чем на городищах Чуйской долины.

В 2014 г. в Алматы вышла брошюра «Доисламские монеты Тараза» [Елеуов и др. 2014]. По всей видимости, авторы не были знакомы с изданной еще в 2002 году работой «Раннесредневековый монетный комплекс Семиречья», обосновавшей хронологию выпуска монет и потому считают, что изучение монет Семиречья находится не на том уровне, который следовало бы ожидать. Озадачившись, какие из монет чеканились раньше или позже, они приходят к выводу, что ответить какие монеты региона являются первыми, пока очень затруднительно. Подвергая сомнениям сведения многих исследователей, согласно которым первыми монетами региона являются монеты с титулом «тюргеш каган», авторы выдвигают свою версию, основанную на совпадении имен на монетах Иркин и Чор с именами правителей Западно-Тюркского каганата, отмеченных в рукописях VII–VIII в., правда, сразу допускается оговорка. «Если это предположение в будущем будет подтверждено и другими документами, то станет ясным, что ранние монеты Чу-Таласской долины были чеканены раньше монет Тюргешского каганата». Далее следует великолепное продолжение. «Данные монеты с большой долей вероятности могли быть чеканены в более позднее время, в частности в VIII–IX в. Так как титулы Эркин и Чор, являясь широко распространенными титулами, активно использовались тюркскими этносами данного региона и в эпоху Тюргешского каганата». Судя по ссылке на используемую литературу, автором знакома статья [Лурье 2010], где на монетах уйгурского каганата прочитано «монета государя Хай Яглакара». Случайно попавшие на территорию Красноречeнского городища в результате торговых связей, две монеты не стоили упоминания, тем более с прочтением легенд Йинал Алп и Тун эркин. Далее еще интереснее: монеты, прочитанные В.А. Лившицем как монета Вахшутавы, местом которых действительно является Тараз, авторы, перепутали с тухусскими (уанантмахскими) монетами. Цитата: «Некоторые исследователи читали их как «тухус» и считали, что они выпускались, в Навекате (Красноречeнское городище), однако новые находки этих монет, показали несостоятельность этого чтения. Не ставя целью детальный разбор указанной работы, замечу лишь, что с начала и до конца текста употребляется термин чеканная монета, на самом деле все тюргешские монеты китайского образца литые. Тем не менее, в качестве положительного аспекта, следует отметить, что в работе приведены фотографии находок и указано количество монет разных типов, собранных в результате археологических раскопок в Таразе в 2014 г. и их можно использовать для статистики.

Не смотря на существующую границу между Кыргызстаном и Казахстаном, информация о находках монет в районе Тараза периодически поступа-

ет. Автору довелось атрибутировать частный сбор 2019 г., из 24 монет с городища Бек-тобе в районе Таразского аэропорта и нумизматическую коллекцию раннесредневековых монет основного музейного фонда «Памятники древнего Тараза» из 609 монет. Поскольку права на публикацию этого материала не предоставлены, то данной статье приводятся лишь статистические сведения по типам монет.

Кроме того, в статистических расчетах учитывается сбор монет с городища Джоон-Тобе, расположенного на северной окраине села Кенеш Манасского района Таласской области (Кыргызстан) в 12 км на юг от Тараза (Казахстан). По непонятным причинам это крупнейшее городище не входит в перечень археологических объектов, охраняемых государством [Камышев 2021]. Проблема археологического изучения средневекового Тараза осложнена тем обстоятельством, что он находится под современной застройкой одноименного города, давно поглотившей не только этот археологический памятник, но и близлежащие памятники археологии. Пустырь на месте городища Джоон-Тобе при проведении здесь археологических раскопок могут существенно дополнить историю возникновения денежного обращения в Семиречье.

Кроме этого в статье учтены 18 раннесредневековых монет с городища Садыр-Курган, отождествляемого с городом металлургов Шельджи, находящегося в зоне затопления Кировского водохранилища [Кожемяко 1963]. В июле 2001 г. осмотр городища проводила разведывательная группа в составе археолога А.И. Торгоева и автора статьи. Задачей группы было осмотр сохранности памятников и сбор подъемного материала [Камышев 2009].

С 2000 года автор ведет статистический учет нумизматического материала, собранного на городищах Чуйской долины, и если с хронологией выпуска тюргешских монет просматривается какая-то определенность, то с продукцией таразского монетного двора остаются еще некоторые вопросы. Собранные сведения о нумизматических находках на городищах Чуйской и Таласской долин представлены в таблице № 1, с указанием шифров монет, данных в монографии «Раннесредневековый монетный комплекс Семиречья», где они описаны и проиллюстрированы [Камышев 2002].

Принимая за основу, что наибольшее количество монет находят на месте их выпуска то, собранные на городищах Чуйской и Таласской долин, можно сделать следующие выводы: Тюргешские монеты основного типа (Тр4а, табл. II-*1*) д=23-26 мм. составляют 40% собранных монет в Чуйской долине и более 20% в Таласской долине. А если добавить тюргешские монеты среднего размера (Тр4д) (д=19-22 мм), появившихся в результате инфляционных процессов в середине VIII века, то их объем в общей массе монет в Чуйской долине превысит половину, а в Таласской долине треть. Местом изготовления Тюргешских монет этого типа принято считать Суяб, но не исключено, что и другие города Чуйской долины изготавливали их в своих литейных мастерских, поскольку наряду с изящной высокотехнологичной отливкой встречаются монеты низкого качества литья с оплывшими легендами и неровными краями.

Монеты Вахшутавы (Тр-1, табл. II-*3*) в общей массе раннесредневековых монет, найденных в Таласской долине составляет 20%, а с учетом уменьшения диаметра – треть от всех монет, находящихся в обращении. Чуть меньше 13 % составляют тюргешские монеты с дополнительными тамгами на реверсе (Тр-2, табл. II-*5*), соответственно (Тр-3) – 5% и (Тр-5, табл. II-*4*) – 6,4% в Чуйской долине эти монеты отмечены в единичных экземплярах, следовательно, можно утверждать, что местом изготовления этих монет является Тараз и города в его окружении.

Монета «Инал-тегин» (Тр-6, табл. II-*6*) так же чаще встречается в Таласской долине – 20 находок, против одной в Чуйской долине, а вот тип с искаженной легендой «Инал-тегин» (Тр-7, табл. II-*7*) диаметром 22 мм находят в основном на городище Шиш-Тюбе. Это же городище является основным местом находок монет Сулука, шифр (ФС, табл. II-*2*), карлукских монет Кепека – шифр (Кр, табл. II-*8*). Арслан Куль-Иркина шифр (Ар-1, табл. II-*9*)

Местом изготовления уанантмахских монет (Ту1, 2 и 3, табл. II-*11*) и монет Арслан Бильга-каган (Ар-2,3,4, табл. II-*14*) следует признать Навекат (городище Красная Речка). А тюргешские монеты с оттиснутой дополнительной тамгой (Тр4е, табл. II-*12*) Суяб (городище Ак-Бешим).

Единичные находки саманидских фельсов, чачских монет Тарнавча, ферганских монет Татука и уйгурских монет Яглакаров – свидетельство региональных торговых отношений.

Западный край вплоть до Шаша (Ташкента) династия Тан считала своей территорией и содержала свои воинские гарнизоны в крупных городах, в том числе и в столичном Суябе и крупном торговом центре Таразе. Не без помощи китайских мастеров после 716 г., когда в Тюргешском каганате установилась относительное спокойствие, в Суябе началось изготовление литых монет с легендой «тюргеш каган» и

Таблица I – Распределение раннесредневековых монет Семиречья по месту их находок
I кесте – Жетісудың ерте ортағасырлық монеталарын табылған жерлеріне қарай бөлу
Table I – Distribution of early medieval coins of Semirechye by the place of their finds

Шифр	ФС	Тр1	Тр2	Тр3	Тр4 а	Тр4 г	Тр4 д	Тр4 е	Тр4 ж	БЛ	Тр5	Тр6	Тр7	Тр9	Тр 10б	Кр	Ту1	Ту1 а	Ту-3	Ар-1	Ар-2,3 и 4	Пр.	Итого
Суяб	2	-	-	-	189	7	29	37	21	38	2	-	1	1	-	-	30	-	1	-	11	-	369
Навекат	-	11	4	1	484	39	235	3	158	95	1	1	1	2	12	-	154	6	2	1	54	3	1266
Куз-Орду	-	-	2	-	23	1	23	-	20	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	26	98
Нузкет	12	2	1	-	67	3	15	-	7	-	-	-	5	-	-	19	4	2	-	22	-	6	165
Итого Чуйская долина	**14 0,7 %**	**13 0,6 %**	**7 0,3 %**	**1 -**	**763 40.2 %**	**50 2,6 %**	**302 15,9 %**	**40 2.1 %**	**206 10,8 %**	**135 7,1 %**	**3 0,15 %**	**1 -**	**7 0,3 %**	**3 0,15 %**	**13 0,6 %**	**19 1,0 %**	**188 9,9 %**	**8 0,4 %**	**3 0,15 %**	**23 1,2 %**	**65 3,4 %**	**35 1,8 %**	**1898 100 %**
Шельджи	-	-	-	-	6	3	-	-	-	-	3	1	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-	18
Атлах	-	-	2	-	5	-	6	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	14
Тараз (музей)	-	120	71	25	108	12	29	-	-	-	36	17	-	53	29	-	5	-	-	1	-	7	513
Бек-тобе	-	1	2	1	4	1	4	-	-	-	-	1	-	2	2	-	-	-	-	-	-	1	19
Тараз (Елеуов)	-	6	7	5	7	-	20	-	-	-	1	1	-	1	3	-	-	-	-	-	-	1	52
Итого Тараз и Таласская долина	-	**127 20,6 %**	**82 13,3 %**	**31 5,0 %**	**130 21,1 %**	**16 2,5 %**	**59 9,5 %**	**- -**	**- -**	**- -**	**40 6,4 %**	**20 3,2 %**	**- -**	**57 9,2 %**	**35 5,6 %**	**- -**	**9 1,4 %**	**- -**	**- -**	**1 0,1 %**	**- -**	**9 1,4 %**	**616 100 %**

Таблица II – Монеты с городищ Чуйской и Таласской долин
II кесте – Шу және Талас аңғарларындағы қалалардан табылған монеталар
Table II – Coins from the Chu and Talas valleys urban sites



тамгой тюргешей (Тр4а). В Атлахской битве, между арабами и имперской армией Китая (751 г.), карлуки, выступавшие на стороне империи, неожиданно напали с тыла и захватили китайские обозы. С тех пор они стали доминировать в Семиречье. В Таразе начато производство монет с легендой «тюргеш каган» и дополнительными тамгами Тр-2, Тр-3, Тр-5 и именных монет Вахшутавы (Тр-1) и Инал Тегин (Тр-6), очередность и последовательность этих выпусков еще предстоит выяснить. Принадлежность тамги карлуков на монетах, отлитых в Таразе отодвигает дату их изготовления на вторую половину VIII в.

Во второй половине VIII века произошло изменение в размере монет – в обращение вводятся монеты диаметром от 19 до 22 мм, не исключено, что снижение веса и размера происходили постепенно. В Суябе, восстановившегося после разрушения китайским войсками в 748 г., начат выпуск монет с дополнительными тамгами в виде рунической буквы «р». В конце VIII – начале IX в. в крупном городе Навекат, попавшим под влияние Уйгурского каганата, отливали монеты с указанием правителя Уанантмаха. Подобный процесс с уменьшением размера и веса просматриваются и на Таразских выпусках с дополнительными тамгами. Инфляционные процессы привели к выпуску мелких уанатмахских монет и монет без легенд (БЛ, табл. II-*12*) в Навекате и Суябе.

Семиреченские местные подражания монетам династии Тан после их первой публикации [Камышев 2002] вызвали широкий резонанс в нумизматических кругах. Исследуемый комплекс из 330 подражаний, собранный в восточной части Чуйской долины на городищах Ак-Бешим, Красная Речка и Бурана, автор визуально разделил по степени деградации монетного типа. Основываясь на изменении веса, размера и ряда других характерных признаков монеты, разбиты на четыре группы. Предполагалось, что монеты первой группы выпускались раньше, чем вторая, а вторая раньше, чем третья. 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.

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, доминируют среди нумизматического сбора местных подражаний на городище Шиш-Тюбе. Одно из крупнейших городищ на западе Чуйской долине, оно отождествляется с раннесредневековым городом Нузкет. 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. Подобные монеты ранее в научных публикациях не отмечены, хотя их изображения представлены на ZENO с указанием места находки как Семиречье. Занесенные в 4 группу (М-4, табл. II-*13*) местных подражаний, тяжеловесные монеты необычного типа в связи с их концентрацией на городище Шиш-Тюбе дают основания для утверждений об изготовлении их в Нузкете [Камышев 2023].

Считается, что разрозненные племена карлуков, владея отдельными городами Чуйской долины, так и не создали единого государства [История Киргизской ССР 1984]. В этой связи наличие разнообразных типов местных подражаний китайским монетам в Чуйской долине можно объяснить несколькими городскими центрами по их изготовлению. Причем монеты первых трех групп, независимо от места их отливки, участвуют в денежном обращении по всей Чуйской долине, а вот распространение городских выпусков четвертой группы, как правило, ограничено районами их изготовления.

Находки местных подражаний танским монетам в окрестностях Тараза в публикациях казахстанских археологов [Елеуов и др. 2014] и в перечне нумизматической коллекции из 609 раннесредневековых монет основного фонда «Памятники древнего Тараза» не зафиксированы. Однако, российский нумизмат П.Н. Петров, курирующий нумизматический фонд Казахстана, переслал фото и весовые параметры пяти местных подражаний, найденных осенью 2021 г. в окрестностях Тараза. Средний вес монет 9,29 г. и средний диаметр 26 мм, на одной из них сохранились рудименты согдийской легенды, на другой имитация согдийской надписи, остальные с чистым монетным полем. Небольшое количество местных подражаний, найденных в районе Тараза, позволяет сделать осторожный вывод о городском выпуске тяжеловесные подражания, основой для которых послужили тюргешские монеты Тип III [Смирнова 1981]. В Таразе производство местных подражаний монетам династии Тан не нашло широкого распространения. В 893 г. саманидский правитель Исмаил ибн Ахмад завоевал город, и он вошел в сферу обращения саманидских монет. Отсутствие в Таразе местных

подражаний монетам династии Тан, может служить косвенным подтверждением о расцвете их производства в Чуйской долине в начале X века.

Денежная реформа Бильге кагана в первой половине X в. ввела в обращение новые типы монет с тамгой как на уанантмахских монетах (Ар-2, 3, и 4, табл. II-*14*), которые выпускались, скорее всего, в Навекате, поскольку основные находки сделаны на Краснореченском городище. Тип монет с легендой, написанной арабской графикой (ПР, табл. II-*15*). Верхнюю часть надписи на них В.Н. Настич читает как *малик*, правую — *арам* (?), нижнюю — *йинал* и левую – *карач* (?). Названные им «протокараханидские», эти монеты собирают в районе столицы династии Карханидов Баласагуна или Куз-Орду (городище Бурана, в 8 км. на юг от Суяба), именно оттуда они расходились вплоть до Тараза. «Протокараханидские» монеты замыкают ряд литых денежных знаков, изготовленных в Семиречье по китайскому образцу, их выпуск относят к середине X века. [Настич 1987].

ЛИТЕРАТУРА

Аитова С.М. Статистический анализ находок древнетюркских монет в Семиречье и Отрарском оазисе // Изв. МН и НАН РК. Сер. общ. наук. 2000. № 1 (224). С. 125–130.

Байпаков К.М. Древняя и средневековая урбанизация Казахстана, книга II. Алматы, 2013. 514 с.

Бернштам А.Н. Тюргешские монеты // ТОВЭ Т.2 1940. С. 105–111.

Бернштам А.Н. Памятники старины Таласской долины // Алма-ата: Казахское объединенное государственное издательство, 1941. 96 с.

Бернштам А.Н. Новые типы тюргешских монет // Тюркологический сборник I. Изд. АН СССР. М. – Л., 1951. С. 67–72.

Елеуов М., Бабаяров Г., Кубатин А. Доисламские монеты Тараза. Алматы: Қазақ университеті, 2014. 53 с.

Зяблин Л. П. Второй буддийский храм Ак-Бешимского городища. Фрунзе: АН Киргиз. ССР, 1961. 74 с.

Камышев А.М. Раннесредневековый монетный комплекс Семиречья. Бишкек, 2002. 146 с.

Камышев А.М. Нумизматические находки с городища Ак-Бешим // Тезисы докладов и сообщений XIV Всероссийская нумизматическая конференция. СПб. 2007. С. 50–52.

Камышев А.М. Новые археологические находки с городища Садыр-Курган // Изв. МН и НАН РК: Сер. общ. наук, Алматы, 2009. № 1 (268). С. 284–292.

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. М. 2023.

Кызласов Л.Р., Смирнова О.И., Щербак А.М. Монеты из раскопок городища Ак-Бешим (Киргизская ССР) в 1953-1954 гг. // Ученые Записки ИВ АН СССР. М.,-Л., 1958. С. 514–561.

Кожемяко П.Н. Оседлые населения Таласской долины // Археологические памятники Таласской долины. Фрунзе: АН Киргизской ССР, 1963. С. 145–224.

Лурье П.Б. Карлуки и яглакары в согдийской нумизматике Семиречья // Древние культуры Евразии. Материалы междун. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения А.Н. Бернштама. СПб., 2010. С. 279–284.

Настич В.Н. Монетные находки из Казахстана и Киргизии // Тезисы докладов и сообщений. Вторая нумизматическая конференция. М., 1987 г. С. 52–53.

Смирнова О.И. Сводный каталог согдийских монет. Бронза. М.: Наука, 1981. 546 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.

REFERENCES

Aitova, S. M. 2000. In: *Izvestiya MN i NAN RK (News of the Ministry of Sciences of National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Social Sciences ser.)*. 1 (224), 125-130 (in Russian).

Baipakov, K. M. 2013. *Drevnyaya i srednevekovaya urbanizatsiya Kazakhstana (Ancient and Medieval Urbanization of Kazakhstan)*. Book II. Almaty: Margulan Institute of Archaeology (in Russian).

Bernshtam, A. N. 1940. In*: Trudy Otdela kultury i iskusstva Vostoka Gosudarstvenvoto Ermitazha (Proceedings of the Department of Culture and Art of the East of the State Hermitage),* 105-111(in Russian).

Bernshtam, A. N. 1941. *Pamyatniki stariny Talasskoy doliny (Monuments of antiquity of the Talas Valley)*. Alma-Ata: Kazakhskoe obyedinennoe gosudarstvennoe izdatelstvo (in Russian).

Bernshtam, A. N. 1951. In: *Tyurkologicheskiy sbornik I (Turkological collection I)*, 67-72 (in Russian).

Eleuov, M., Babayarov, G., Kubatin, A. 2014. *Doislamskie monety Taraza (Pre-Islamic coins of Taraz)*. Almaty: "Kazakh universiteti" Publ. (in Russian).

Zyablin, L. P. 1961. *Vtoroy buddiyskiy hram Ak-Beshimskogo gorodischa (The Second Buddhist temple of the Ak-Beshim settlement)*. Frunze: Kirgiz SSR Academy of Sciences (in Russian).

Kamyshev, A. M. 2002. *Rannesrednevekovyi monetnyi kompleks Semirechya (Early medieval coin complex of Semirechye)*. Bishkek (in Russian).

Kamyshev, A. M. 2007. In: *Tezisy dokladov i soobscheniy XIV Vserossiyskoy numizmaticheskoy konferentsii (Abstracts of reports and messages of the 14th All-Russian numismatic conference)*. St. Petersburg, 50–52 (in Russian).

Kamyshev, A. M. 2009. In: *Izvestiya MN i NAN RK* (News *of the Ministry of Sciences of National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Social Sciences ser.)*, 1 (268), 284–292 (in Russian).

Kamyshev, A. M. 2023. In: *ZENO FESTSCHRIFT*. Moscow, 1–20 (in Russian)

Kyzlasov, L. R., Smirnova, O. I., Scherbak, A. M. 1958. In: *Uchenye Zapiski IV AN SSSR (Scientific notes of the Institute of Oriental Studies of the USSR Academy of Sciences)*, 514–561 (in Russian).

Kozhemyako, P. N. 1963. In: *Arheologicheskie pamyatniki Talasskoy doliny (Archaeological sites of the Talas Valley)*. Frunze, 145–224 (in Russian).

Lurye, P. B. 2010. In: Alekshin, V. A., Kircho, L. B., Sokolova, L. A., Stegantseva, V. Y. (eds.). *Drevniye kultury Yevrazii. Materialy mezhdunarodnoy konferentsii, posvyaschennoy 100-letiyu so dnya rozhdeniya A.N. Bernshtama (Ancient cultures of Eurasia: Materials of the international conference dedicated to the 100th anniversary of A.N. Bernshtam)*. St. Petersburg, 279–284 (in Russian).

Nastich, V. N. 1987. In: *Tezisy dokladov i soobshcheniy. Vtoraya numizmaticheskaya konferentsiya (Abstracts of reports and messages. Second numismatic conference)*. Moscow, 52–53 (in Russian).

Smirnova, O. I. 1981. *Svodnyi katalog sogdiyskih monet. Bronza (Consolidated catalog of Sogdian coins. Bronze)*. Moscow: "Nauka" Publ. (in Russian).

Yutaka Yoshida. 2000. *Turkish rule of Sogdians as reflected on coins: Some new readings of the legends of coins belonging to the Shinji Hirano Collection*. Tokyo, 1–20 (in English).

Мүдделер қақтығысы туралы ақпаратты ашу. Автор мүдделер қақтығысының жоқтығын мәлімдейді. /
Раскрытие информации о конфликте интересов. Автор заявляет об отсутствии конфликта интересов. /
Disclosure of conflict of interest information. The author claims no conflict of interest.
Мақала туралы ақпарат / Информация о статье / Information about the article.
Редакцияға түсті / Поступила в редакцию / Entered the editorial office: 22.02.2023.
Жариялауға қабылданды / Принята к публикации / Accepted for publication: 22.03.2023.