Ю.В. Зайончковский, В.Г. Шапошник, А.В. Воронянский

Нестандартный монетный формуляр джучидских дангов XV века

Keywords: Golden Horde, numismatics, Jochid, dang, mule, nonstandard form of monetary legends **Cuvinte cheie:** Hoarda de Aur, numismatică, dang, jucidii, mul, formular monetar ne standard

Ключевые слова: Золотая Орда, нумизматика, данг, Джучиды, мул, нестандартный монетный формуляр

Yu. V. Zayonchkovskiy, V. G. Shaposhnik, A. V. Voronjanskiy

Nonstandard Form of Coin Legends of Late Jochid Dangs

The standard form of coin legends of the Late Jochid silver coins was: there were titles and the name of the khan on the obverse, and an indication of the place of issue (with or without a tamga) on the reverse. The paper addresses nonstandard, different from the above one, form of coin legends of late Jochid dangs.

The analysis and generalization of the numismatic material allows us to propose a detailed classification of the Jochid silver coins with nonstandard form of coin legends. The authors had distinguished three main groups of late Jochid silver coins with nonstandard forms of coin legends: mules, personalized dangs, anonymous dangs. While mules were produced in a hurry and in conditions of a deficiency of "official" stamps in the process of intensive coin-production at a specific mint, the other two groups, apparently, were deliberately minted by the administration as a deviation from the standard coin legends.

Yu. V. Zayonchkovskiy, V. G. Shaposhnik, A. V. Voronjanskiy

Formularul monetar nestandard al danghilor jucidi din sec. XV

Legenda monetară standard a danghilor jucidi târzii arăta în felul următor: pe avers era amplasată titulatura și numele hanului, pe revers era amplasată indicația locului de emisie (cu tanga sau fără). Articolul propus este dedicat legendei nestandard, deosebite de cea descrisă mai sus, a argintului jucid târziu.

Analiza efectuată și sistematizarea materialului numismatic permite să propunem o clasificare detaliată a danghilor jucidi târzii cu formularul nestandard al legendelor monetare. Autorii evidențiază trei grupuri principale de monede de argint jucide târzii cu formular nestandard: mulii, danghii nominali, danghii anonimi. Mulii au fost o creație a grabei și insuficienței de ștanțe în procesul emiterii intensive la o anumită monetărie, în timp ce următoarele două grupuri, judecând după toate, erau emise conștient de către administrație cu abatere de la formularul standard.

Ю.В. Зайончковский, В.Г. Шапошник, А.В. Воронянский

Нестандартный монетный формуляр джучидских дангов XV века

Стандартный монетный формуляр позднеджучидских дангов выглядел следующим образом: на аверсе размещались титулы и имя хана, на реверсе помещалось обозначение места выпуска (с тамгой или без). Предлагаемая статья посвящена нестандартному, отличному от описанного выше, формуляру позднеджучидского серебра.

Проведенный анализ и обобщение нумизматического материала позволяет предложить подробную классификацию позднеджучидских дангов с нестандартным формуляром монетных легенд. Авторы выделяют три основные группы позднеджучидских серебряных монет с нестандартным формуляром: мулы, именные данги, анонимные данги. Мулы были порождены спешкой и недостатком штемпелей в процессе интенсивного производства на конкретном монетном дворе, тогда как две следующие группы, судя по всему, сознательно выпускались администрацией с отходом от стандартного формуляра.

Монетный формуляр большинства типов позднеджучидских дангов может быть определен следующим образом. На аверсе монеты размещались титулы и имя хана (с благопожеланием или без, окончание благопожелания могло быть вынесено в ряде случаев и на оборотную сторону), на реверсе помещалось обозначение места выпуска (с тамгой или без).

Данги могли быть датированы (на реверсе или аверсе), легенда оборотной стороны иногда была более пространной, как, например, на монетах Орды 812 г.х. (рис. 18), были допустимы и другие нюансы. Нужно упомянуть, что самая поздняя однозначно читаемая дата на джучидских дангах XV века — 831 г.х. — помещена на аверсе хаджи-тарханской эмис-



Рис. 1. Данг хана Мухаммада б. Тимура, Хаджи-Тархан, 831 г.х., 0,62 г.

Fig. 1. Dang of Muhammad b. Timur, Hajji Tarkhan, 831 AH, 0.62 g.

сии Мухаммада б. Тимура (рис. 1), более поздние надежно датированные монеты нам неизвестны.

Так как указанный выше формуляр наиболее широко распространен, мы будем называть его стандартным. Предлагаемая же статья посвящена нестандартному, отличному от описанного выше, формуляру позднеджучидского серебра, анализ которого никогда не был предметом отдельного исследования.

Одной из задач, которую также ставят перед собой авторы, является введение в научный оборот новых типов и не опубликованных ранее экземпляров джучидских дангов (с указанием веса монет).

Все фотоизображения, воспроизведенные в статье, выполнены авторами или были любезно предоставлены им коллегами.

Касаясь историографии темы, нужно сказать, что Ю.В. Зайончковским в последние годы были изданы несколько статей (в т.ч. в соавторстве), посвященные мулам позднеджучидских дангов — монет с нестандартным формуляром (Зайончковский 2014). Мулы (другое именование — «гибридные монеты») — это монеты, отчеканенные штемпелями разных монетных типов. Была предложена «производственная» версия объяснения их существования: на монетном дворе для чеканки монет использовались все имеющиеся в наличии штемпели вне зависимости от вырезанных на них легенд. Как вариант объяснения такой практики можно использовать предположение о необходимости в сжатые сроки выполнить объёмный заказ по чеканке дангов при условии недостатка «официально утверждённых» пар штемпелей (Зайончковский 2015: 99). Было показано, что золотоордынские монетчики в случае необходимости использовали и штемпели медных пулов для чеканки серебра (Зайончковский, Леонов 2016).



Рис 2. Азакские данги хана Джалал ад-Дина, отчеканенные разными лицевыми штемпелями.

Fig. 2. Dangs of Jalal al-Din khan, minted in Azaq with two different obverse stamps.

В 2016 году была предложена классификация мулов позднеджучидских дангов (без иллюстративного нумизматического материала в полном объеме), выделены «гибридные монеты», отчеканенные:

- 1. штемпелями для чеканки серебряных монет:
 - 1.1. двумя штемпелями аверса:
 - 1.1.1. с титулами и именем одного хана;
 - 1.1.2. с титулами и именами разных ханов;
 - 1.2. двумя штемпелями реверса:
- 1.2.1. с обозначением места выпуска на одном и том же монетном дворе на каждом из штемпелей;
- 1.2.2. с обозначением места выпуска и легендой, содержащей мусульманский символ веры;
 - 1.2.3. с калимой на каждом из штемпелей;
- 2. штемпелями для чеканки серебряных и медных монет (Зайончковский, Леонов 2016: 93—94).

Каждый из обозначенных выше случаев фактически является отступлением от стандартного формуляра монетных легенд джучидских дангов.

Дальнейшее накопление и изучение фактического материала показало, что не все названные группы монет можно охарактеризовать как мулы, порожденные производственной необходимостью монетного двора. Подробно об этом будет сказано ниже.

Изложение основного материала статьи — анализа нестандартного монетного формуляра позднеджучидского серебра — начнем



Рис. 3. Данг, отчеканенный лицевыми штемпелями с именами и титулами ханов Тимур-Кутлуга и Шадибека (1), и крымский данг Тимур-Кутлуга (2).

Fig. 3. Dang, coined with obverse stamps with titles and names of Timur Qutlugh and Shadi Beg (1), and Krym's dang of Timur Qutlugh (2).

с рассмотрения серебряных «гибридных монет» (группа I).

I.1. Мулы, отчеканенные штемпелями для чеканки серебряных монет.

I.1.1. Монеты, выбитые двумя лицевыми штемпелями.

I.1.1.1. Мулы с титулами и именем одного хана на двух сторонах (рис. 2).

Аверсы монет, воспроизведенных на рис. 2, входят в штемпельную сетку азакских эмиссий хана Джалал ад-Дина; штемпели, которыми они были отчеканены, работали в парах со штемпелями, на которых как место выпуска был обозначен Белед Азак и указан год (Савоста, Зайончковский 2015: 16).

I.1.1.2. Мулы с титулами и именами разных ханов (рис. 3).

На рис. З представлены «двухаверсный» данг с именами ханов Тимур-Кутлуга и Шадибека, а также крымский данг Тимур-Кутлуга, отчеканенный тем же штемпелем аверса, что и монета, которая по предложенной выше классификации является мулом варианта I.1.1.2.

I.1.1.3. Монеты с мусульманским символом веры на каждой из сторон (рис. 4).

На рис. 4: 1 воспроизведена монета, отчеканенная двумя штемпелями с текстом калимы. Она уже была опубликована (как и данг на рис. 4: 2) Ю.В. Зайончковским с ремаркой: складывается впечатление, что для её изготовления просто использовали имеющиеся под



Рис. 4. Азакские данги начала XV века.

Fig. 4. Azaq's dangs coined at the beginning of the 15^{th} century.

рукой штемпели, не обращая особого внимания на вырезанный на них текст. То, что это мул, доказывает монета, несущая на реверсе легенду «Чекан Белед Азак» и выбитая тем же лицевым штемпелем с калимой (Зайончковский 2015: 99—100).

I.1.2. Монеты, выбитые двумя штемпелями реверса.

I.1.2.1. Мулы с обозначением места выпуска на одном и том же монетном дворе на каждом из штемпелей (рис. 5; 6).

Н.Н. Иванов, опубликовавший большой клад джучидских монет, найденный в Крыму в 1964 году, обнаружил в его составе монету, выбитую «с обеих сторон штемпелями ОС — "Чеканена в городе Крым 796"» (Иванов 2001: 465). По его мнению, эта монета «ошибочно чеканена с обеих сторон штемпелями оборотной стороны и не несёт на себе имени хана» (Иванов 2001: 469).

На рис. 5 воспроизведены «двухреверсные» азакские данги, отчеканенные штемпелями реверсов, входящими в штемпельную сетку с именными лицевыми штемпелями хана Шадибека.

А. Г. Мухамадиев в 1966 г. опубликовал прорисовку булгарского данга (рис. 6), выбитого штемпелями оборотных сторон, которые использовались для выпуска именных серебряных монет ханов Дервиша и Мухаммада (Мухамадиев 1966: 264, рис. 2: 45). Нумизмат приводит графические реконструкции штемпелей более дюжины разных типов «двухреверсных» монет (Мухамадиев 1966: 264,



Рис. 5. «Двухреверсные» азакские данги, входящие в штемпельную сетку с именными монетами Шадибека.

Fig. 5. Azaq's dangs, coined with different reverse stamps, from stamp grid including personalized silver coins of Shadi Beg khan

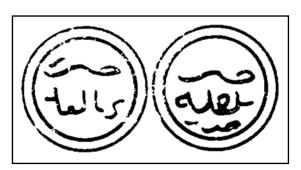


Рис. 6. Графическая реконструкция оттисков штемпелей булгарского данга, выполненная А.Г. Мухаммадиевым.

Fig. 6. Graphic reconstruction of the stamp pairs used for minting Bulghar coins (after A.G. Muhammadiev).

рис. 2), т.е. для булгарского монетного двора в то время такие «гибридные» эмиссии были обычным явлением. Он называл их «анонимными монетами» и полагал, что «по всей вероятности, эти монеты чеканились во время смуты, когда было неизвестно, кто займет престол» (Мухамадиев 1966: 261).

Авторы, как было сказано выше, склоняются ныне не к «политической», а к «производственной» версии объяснения причин изготовления подобных мулов. Нужно также констатировать, что каждая конкретная эмиссия, упомянутая в данной статье, требует отдельного тщательного исследования, которое, как надеемся, будет проведено в будущем при на-



Рис. 7. Данг и именной пул хана Кибака.

Fig. 7. Dang and personalized pul of Kebek khan.



Рис. 8. Мул времен Токтамыша, отчеканенный штемпелями для изготовления дангов и пулов, 1,34 г.

Fig. 8. Mule of Toqtamish' times, struck with stamps for the production of silver and copper coins, 1.34 g.

коплении необходимого массива фактического материала. Предлагаемую вниманию читателя работу авторы рассматривают лишь как первый (и необходимый для всего дальнейшего) шаг на долгом пути изучения позднеджучидских монет с нестандартным формуляром.

I.2. **Мулы, выбитые штемпелями для че- канки серебряных и медных монет** (рис. 7; 8).

Проблема правильной интерпретации эмиссий, отчеканенных штемпелями для выпуска меди и серебра, довольно сложна.

Авторы полагают, что можно говорить о прагматичной практике, существовавшей на монетных дворах XV века, когда одними и теми же штемпелями чеканились и пулы, и данги. Более столетия назад в 1906 году — О.Ф. Ретовский заметил, что

на монетном дворе Кафы «употребляли изготовленные для аспров [лицевые] штемпеля потом и для медных монет» (Ретовский 1906: 65). По подсчетам Р.Ю. Савосты для монетного двора Хаджи-Тархана в 813—831 гг.х., «общие для дангов и пулов штемпели реверсов обнаружены на 15 из 24 пулов. Для чеканки этих 15 пулов использованы 13 разных штемпелей реверсов. Остальные 9 штемпелей реверсов, использовавшихся для чеканки пулов, на дангах не обнаружены» (Савоста 2016: 102).

На рис. 7 помещены опубликованные в 2016 году Ю.В. Зайончковским и Б.И. Леоновым фотоизображения данга и именного пула джучидского хана Кибака (816 г. х/1413 г.). Одна сторона каждой из этих монет выбита одним и тем же штемпелем, несущим на себе легенду с именем Кибака и его титулом хан, причем сначала был отчеканен — пул, затем — данг. Соавторы тогда отнесли эту монету к мулам (Зайончковский, Леонов 2016: 93).

Сегодня нужно констатировать, что в том случае, если не нарушался стандартный формуляр серебра и меди (как на многих упомянутых хаджи-тарханских эмиссиях, например), то нет оснований относить эти выпуски к мулам. В то же время существуют и мулы, отчеканенные штемпелями для выпуска медных и серебряных монет.

Как пример, приведем на рис. 8 бесспорный, на наш взгляд, мул, датируемый серединой 790-х гг.х. (это единственная монета конца XIV века, воспроизведенная, как исключение, в данной статье).

На «штатном» аверсе этого данга помещены имя и титулы хана Токтамыша, на штемпеле реверса (который также использовался для чеканки пулов в паре со штемпелем с изображением «зверька с длинными ушами») вырезана характерная для золотоордынских медных монет легенда, звучащая в переводе В.П. Лебедева и В.М. Павленко как «16/данги» (Лебедев, Павленко 2008: 433, рис. 113: 6а, б).

Завершая обзор мулов позднеджучидских дангов, нужно отметить, что и монеты с обозначением места выпуска на одной стороне и легендой, содержащей мусульманский символ веры, на другой, которые ранее были отнесены к мулам (Зайончковский, Леонов 2016: 93—94), сегодня представляется более правильным относить к анонимным эмиссиям.

Разницу между мулами, именными монетами с нестандартным формуляром и анонимными дангами авторы видят в причинах, приведших к изготовлению монет с нестандарт-



Рис. 9. Ханско-мусульманские данги ханов Пулада и Саид-Ахмада II.

Fig. 9. Silver coins with titles and name of Pulad khan, Sayyid Ahmad II khan and Kalima on reverses.

ным формуляром легенд: если первые, скорее всего, были порождены недостатком штемпелей в процессе интенсивного производства на конкретном монетном дворе, то вторые и третьи выпускались финансовой администрацией с отходом от стандартного формуляра сознательно (по тем или иным причинам, которые можно условно обозначить как политические).

Предлагаемое в статье отнесение конкретной эмиссии к определенному варианту отступления от стандартного формуляра авторы рассматривают как предварительное — накопление, обобщение и осмысление нумизматического материала может внести коррективы, как это имело место в случае дангов с обозначением места выпуска на одной стороне и легендой с текстом калимы на другой или с казусом, воспроизведенным на рис. 7.

Обзор именных дангов с нестандартным формуляром (группа II) начнем с рассмотрения «ханско-мусульманских монет», о которых писал Г. А. Федоров-Давыдов (Федоров-Давыдов 2003: 26), особенностью их формуляра является размещение мусульманского символа веры на реверсе вместо обозначения места чеканки. Г. А. Федоров-Давыдов предположил, что «может быть, помещение религиозных надписей на монетах Токтамыша было связано с какими-то централизаторскими устремлениями Токтамыша, пренебрегшего на монетах городским началом и выпускавшего



Рис. 10. Данг хана Тимура с калимой и датой на реверсе, 0,95 г.

Fig. 10. Dang of Timur khan with Kalima and date on reverse, 0.95 g



Рис. 12. Данг хана Саид-Ахмада II с калимой и тамгой на реверсе, 0,64 г.

Fig. 12. Dang of Sayyid Ahmad II khan with Kalima and tamga on the reverse, 0.64 g.



Рис. 11. Данги ханов Шадибека (1) и Саид-Ахмада II (2) с текстом калимы и обозначением места чекан-ки — Орду — на оборотных сторонах.

Fig. 11. Dangs of Shadi Beg (1) and Sayid Ahmad II khan (2) with Kalima and indication of the mint as Ordu on reverses.



Рис. 13. Данги ханов Джалал ад-Дина (1) и Кибака (2) без обозначения места выпуска и указания года чеканки.

Fig. 13. Dangs of Jalal al-Din khan (1) and Kebek (2) khan without indications of the mint and date.

собственно ханско-мусульманские монеты» (Федоров-Давыдов 2003: 26).

В XV веке чеканилось несколько разновидностей ханско-мусульманских монет (группа II).

II. Именные данги с нестандартным формуляром.

II.1. Ханско-мусульманские монеты.

II.1.1. Ханско-мусульманские монеты с текстом калимы на реверсе (рис. 9).

На реверсе дангов, выбитых от имени ханов Пулада и Саид-Ахмада II (рис. 9), во все монетное поле размещен только символ веры.

II.1.2. Ханско-мусульманские монеты с текстом калимы и датой на реверсе (рис. 10).

Данг хана Тимура с калимой и датой 814 г. х. на оборотной стороне входит в опубликованную штемпельную сетку вместе с дангами этого джучида чекана Орду 812 г. х. (Леонов, Зайончковский 2016: 74). Похоже, что «стандартный» формуляр монет 812 г. х. был около 814 года сменен на нестандартный. В эту же сетку входят и несколько реверсов с калимой без даты.

II.1.3. Ханско-мусульманские монеты с текстом калимы и обозначением монетного двора на реверсе (рис. 11).

Авторы полагают, что изучение монет с текстом калимы и обозначением монетного двора на реверсе методом поштемпельно-

го анализа может быть в ряде случаев весьма продуктивным и дать интересные результаты.

II.1.4. Ханско-мусульманские монеты с текстом калимы и тамгой на реверсе (рис. 12).

Интересной разновидностью «ханскомусульманских» монет является вариант, воспроизведенный на рис. 11, где в центре монетного поля расположена двузубая тамга.

Наряду с ханско-мусульманскими монетами, в группу II входят данги с титулами «султан справедливый» на аверсе и именем хана на реверсе.

II.2. Данги с титулами и именем хана, разнесенными на две стороны монеты.

В начале 1410-х годов от имени ханов Джалал ад-Дина, Керим-Берди и Кибака массово (судя по количеству дошедших до нас экземпляров) выпускались весьма необычные монеты (рис. 13), на которых были указаны лишь титулы и имя хана, занимавшие обе стороны монеты. Причины, по которым финансовой администрацией игнорировалось указание места выпуска (и текст калимы, к слову) пока не установлены, также не решен вопрос с установлением региона (регионов), где их чеканили.

Интересным явлением позднеджучидской нумизматики является выпуск серебряных монет, на реверсах которых было указано имя и титул беклербека (амир ал-умара — «эмир эмиров»).

В. Л. Егоров переводит термин «беклербек» как «бек над беками» (Егоров 1985: 169). По его мнению, «судя по титулам, в руках беклярибека действительно была сосредоточена огромная власть» (Егоров 1985: 170). Беклербек являлся главнокомандующим всей армией; ведал дипломатическими сношениями с другими государствами, осуществляя функции министра иностранных дел; в его руках была сосредоточена высшая судебная власть в государстве (Егоров 1985: 171). Формально беклербек был вторым лицом в Золотой Орде, реально осуществляя политическое управление.

Первым свое имя на реверс крымских монет ханов Дервиша и Бек-Суфи вынес Идегей. Средневековый арабский писатель и историк Ибн-Арабшах так охарактеризовал власть Идегея: «Устраивалось дело людское по указам Идику: он водворял в султанство кого хотел и смещал его с него, когда хотел; прикажет — и никто не противится ему, проведёт грань — и никто не переступит этой черты» (СМИЗО 1884: 553).

Однако, несмотря на столь большой объем власти, Идегей воздержался от помещения на оборотной стороне монет исключи-

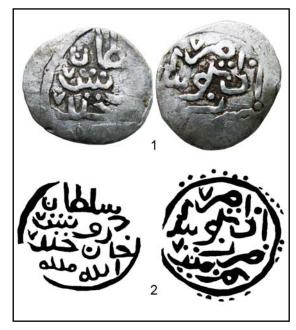


Рис 14. Крымский данг с именем Идегея на реверсе и прорисовка оттисков штемпелей этого данга.

Fig. 14. Krym's dang with the name and title of emir Edigü and graphic reconstruction of its stamp pairs.

тельно своего имени, противопоставив его, таким образом, имени хана-Джучида на аверсе — имя Идегея лишь «потеснило» на реверсах этой эмиссии обозначение места чеканки (рис. 14).

II.3. Серебряные монеты с именем и титулом беклербека на оборотной стороне.

II.3.1. Данги с именем беклербека и обозначением места выпуска на реверсе.

На рис. 14 воспроизведены данг подгруппы II.3.1. с именем Идегея и титулом «эмир» на реверсе, а также графическая реконструкция этого типа, выполненная В.Е. Тишкиным (за что авторы выражают ему искреннюю признательность). Поскольку А.Л. Пономарев отрицал правильность чтения на монетах этой эмиссии имени Идегея (Пономарёв 2013: 82, 84), считаем нужным дать реконструкцию (в нашем видении) монетных легенд этого типа на рис. 13.

السلطان / دروش / خان خلد / الله ملكه :. A

Султан / Дервиш / хан да продлит / Аллах его царствование.

امر/ادكوبيك/ضرب/قريم:.P

Амир / Идику-бек / чекан Крыма.

А.Л. Пономарев полагал, что «"галочка", стоящая после, якобы, имени "Идику", также представляет собой букву» (Пономарёв 2013: 84). На монете, воспроизведенной на рис. 13, как видим, «галочка» стоит не только после имени Идегея на реверсе, но и после имени Дервиша на аверсе, и является, по мне-



Рис 15. Данг и прорисовка оттисков его штемпелей с именем Тин-Суфи 6. Мансура на реверсе.

Fig. 15. Dang and graphic reconstruction of its stamp pairs with the name and title of emir Tin-Sufi b. Mansur.

нию авторов, не буквой, но «украшением поля» (как иногда называют подобные значки на золотоордынских монетах).

Внук Идегея Тин-Суфи б. Мансур пошёл дальше, чем его великий дед, разместив на реверсе монет свое имя с насабом вместо указания места чеканки (рис. 15).

II.3.2. Данги с именем беклербека на реверсе.

Ю.В. Зайончковский, опубликовавший этот тип в 2012 году, охарактеризовал его как памятник политической борьбы в Тахт Эли в 1460-х годах, когда эмир Тин-Суфи б. Мансур б. Идегей возвысился при хане Махмуде б. Мухаммаде б. Тимуре настолько, что вынес своё имя на реверс монет. Судя по количеству дошедших до нас экземпляров, эмиссия была непродолжительной по времени и весьма небольшой по объёму, что косвенно свидетельствует о непродолжительности этого возвышения (Зайончковский 2012: 303). Легенды монеты имеют явно выраженный декларативный характер. На аверсе даны имя и титулы хана, на реверсе в таком же стиле (титул/имя/насаб) — информация об эмире (Зайончковский 2012: 302).

II.4. Данги без легенды с изображением тамги на реверсе.

В Поволжье в середине первой половины XV века от имени ханов Мухамммада и Гияс ад-Дина выпускались монеты с изображением лировидной тамги на реверсе (Мухамадиев 1983: 130), без какой-либо легенды (рис. 16). Отсутствие надписи на оборотной стороне, возможно, объясняется чисто техни-



Рис 16. Данг хана Гияс ад-Дина с изображением лировидной тамги, 0,57 г.

Fig. 16. Dang of Ghiyath al-Din khan with image of tamga, 0.57 g.



Рис. 17. Азакский данг 802 г.х. с мусульманским символом веры и обозначением места выпуска, 1,02 г.

Fig. 17. Azaq's dang with Kalima and indication of the mint, 1.02 g.

ческими причинами — очень небольшим размером монетной заготовки.

Завершив рассмотрение основных подгрупп именных монет с нестандартным формуляром, перейдем к анонимным дангам (группа III), которые можно разделить на две большие группы:

- с обозначением места выпуска на одной стороне и легендой, содержащей мусульманский символ веры, на другой;
- с титулами хана на аверсе и обозначением места выпуска на реверсе.

III. **Анонимные данги**.

III.1. Данги с обозначением места выпуска на одной стороне и легендой, содержащей мусульманский символ веры, на другой.

Аверсом дангов этой группы (по мнению Г.А. Федоров-Давыдова (Федоров-Давыдов 2003: 20), разделяемому авторами), должна считаться сторона с калимой, заменившей имя и титулы джучидского суверена. Ниже эмиссии будут расположены в хронологическом порядке.

Данг с обозначением места выпуска Белед Шехр Азак ал-Махруса, воспроизведенный на рис. 17, входит в довольно разветвленную сетку штемпельных связей, опубликованную в 2013 году (Зайончковский и др. 2013:



Рис 18. Азакские данги начала XV века с мусульманским символом веры и обозначением места выпуска.

Fig. 18. Azaq's dangs, coined at the beginning of the 15th century, with Kalima and indication of the mint.



Рис 19. Данг 812 г.х. с обозначением места выпуска Орду и мусульманским символом веры, 1,01 г.

 $\textbf{Fig. 19.} \ \, \text{Dang with the date 812 AH, indication of mint as Ordu and Kalima, 1.01 g.}$

87). В начале сетки находится штемпельная пара с лицевым штемпелем, на котором вырезаны имя и титулы хана Тимур-Кутлуга, затем используются штемпели лицевиков с текстом калимы, затем монеты бьются с искаженными (некоторые — до нечитаемости) легендами на оборотных сторонах. Можно утверждать, что в данном случае смена «именного» начального типа на анонимный, с суннитским символом веры, была произведена сознательно и связана с периодом interregnum после смерти хана. И лишь затем, как отмечено в статье, спешное выполнение монетным двором заказа и отсутствие квалифицированного резчика привели к выпуску типов с искаженными легендами и утрате некоторых принципов организации работы монетного двора (Зайончковский и др. 2013: 88).



Рис. 20. Данги с обозначением места выпуска Орду-Базар и мусульманским символом веры. 1 — 0,72 г; 2 — 0.65 г.

Fig. 20. Dangs with indication of mint place as Ordu-Bazar and Kalima. 1-0.72 g; 2-0.65 g.

Оборотный штемпель данга с легендой «Чекан белед Азак ал-Джадида», представленный на рис. 18: 2, работал в паре с лицевым штемпелем с именем и титулами хана Пулада.

Авторам известно больше десятка штемпелей с калимой, используемых в парах со штемпелями, на которых указан Азак как место чеканки, что позволяет говорить о довольно объемной анонимной азакской эмиссии, осуществленной, скорее всего, в *interregnum* между Пуладом и Тимуром.

Монета, воспроизведенная на рис. 19, входит в штемпельную сетку вместе с именными дангами хана Тимура (Леонов, Зайончковский 2016: 74). Мы знаем, что тип оборотного штемпеля с легендой «Чекан Орды в месяцы 812 года» использовался в сочетании с лицевыми штемпелями с именами и титулами ханов Пулада, Тимура, а также с текстом суннитской калимы. Принимая во внимание вхождение в эту же сетку штемпелей с калимой, датированных 814 г.х. (рис. 9), нужно констатировать необходимость проведения дальнейших исследований для правильного понимая собранных нумизматических фактов.

Не встреченные в нумизматических публикациях данги на рис. 20, судя по их весу, являются позднейшими среди воспроизведенных здесь монет группы III.1. Они выбиты общим лицевым штемпелем с калимой, несут



Рис. 21. Анонимный данг с титулами «султан справедливый» на аверсе и обозначением места выпуска Сарай на реверсе, 0.95 г.

Fig. 21. Anonymous dang with title "The Just Sultan" on the obverse and with indication of mint place as Saray on the reverse. 0.95 g.

на реверсах легенду «Чекан Орду-Базар» в сочетании с двумя (рис. 20: 1) и одной (рис. 20: 2) тамгой. Установить связи этих оборотных штемпелей с каким-либо именным лицевым пока не удалось. Авторы, однако, полагают, что такая связь вполне может быть обнаружена

Приведем реконструкции монетных легенд этого типа.

X اله الا الله محمد رسول الله :. A

Нет бога кроме бога, Мухаммад — посланник бога.

Р.: вокруг тамги ضرب اوردو بازار Чекан Орду-Базар.

Во вторую подгруппу анонимных дангов входят монеты с титулами хана на аверсе и обозначением места выпуска на реверсе.

III.2. Серебряные монеты с титулами хана на аверсе и обозначением места выпуска на реверсе.

На рис. 21 воспроизведено фотоизображение данта без обозначения имени хана на аверсе. Этот монетный тип был опубликован в 2004 году в связи с монетами Керим-Берди (Рева, Шарафеев 2004: 92), однако обстоятельства, приведшие к возникновению этой эмиссии еще предстоит выяснить.

Тип дангов, приведенных на рис. 22, не был встречен авторами на страницах научных публикаций. Монетные легенды могут быть реконструированы следующим образом.

السلطان / الاعظم / خان :. A

Султан / верховный / хан.

ضرب سرای :.P

Чекан / Сарай.

Судя по весу, эта эмиссия была осуществлена позднее предыдущей. Легенды выполнены с заметными палеографическими особенностями. Авторам пока не удалось обнаружить



Рис 22. Анонимные данги с титулами хана на аверсе и обозначением места выпуска Сарай на реверсе.

Fig. 22. Anonymous dangs with khan's titles on the obverse and with indication of mint place as Saray on the reverse.

штемпельных связей этих дангов с другими позднеджучидскими эмиссиями.

Подведем итоги проведенному обзору нумизматического материала.

Позднеджучидские данги с нестандартным формуляром монетных легенд могут быть разделены на три группы: мулы, именные данги и анонимные серебряные монеты.

Мулы были порождены спешкой и недостатком штемпелей в процессе интенсивного производства на конкретном монетном дворе — в дело пускались имеющиеся в наличии штемпели, вне зависимости от вырезанных на них легенд, тогда как две следующие группы сознательно выпускались администрацией с отходом от стандартного формуляра.

Анализ и обобщение нумизматического материала на настоящий момент позволяет предложить такую классификацию позднеджучидских дангов с нестандартным формуляром монетных легенд:

- I. Мулы.
- I.1. Мулы, выбитые штемпелями для чеканки серебряных монет.
- I.1.1. Мулы, выбитые двумя лицевыми штемпелями.
- I.1.1.1. Мулы с титулами и именем одного хана на двух сторонах.
- I.1.1.2. Мулы с титулами и именами разных ханов.
- I.1.1.3. Мулы с мусульманским символом веры на каждой из сторон.
- I.1.2. Мулы, выбитые двумя штемпелями реверса.

- I.1.2.1. Мулы с обозначением места выпуска на одном и том же монетном дворе на каждом из штемпелей.
- I.2. Мулы, выбитые штемпелями для чеканки серебряных и медных монет.
- II. Именные данги с нестандартным формуляром.
 - II.1. Ханско-мусульманские монеты.
- II.1.1. Ханско-мусульманские монеты с текстом калимы на реверсе.
- II.1.2. Ханско-мусульманские монеты с текстом калимы и датой на реверсе.
- II.1.3. Ханско-мусульманские монеты с текстом калимы и обозначением монетного двора на реверсе.
- II.1.4. Ханско-мусульманские монеты с текстом калимы и тамгой на реверсе.
- II.2. Данги с титулами и именем хана на двух сторонах.
- II.3. Данги с именем и титулом беклербека на оборотной стороне.

- II.3.1. Данги с именем беклербека и обозначением места выпуска на реверсе.
- II.3.2. Данги с именем беклербека на реверсе.
- II.4. Данги без легенды с изображением тамги на реверсе.
 - III. Анонимные данги.
- III.1. Данги с обозначением места выпуска на одной стороне и легендой, содержащей мусульманский символ веры, на другой.
- III.2. Данги с титулами хана на аверсе и обозначением места выпуска на реверсе.

Авторы рассматривают приведенную классификацию не как догму, но как рабочий инструмент; дальнейшие исследования отдельных эмиссий могут не только уточнить понимание обстоятельств, вызвавших их появление, но и внести коррективы в предложенную схему.

Литература

- Егоров В.Л. 1985. *Историческая география Золотой Орды в XIII—XIV вв.* Москва: Наука.
- Зайончковский Ю.В. 2012. Позднеджучидские монеты с именем эмира Дин-Суфи бен Мансура. *Гілея. Науковий вісник* 66, 300—304.
- Зайончковский Ю.В. 2014. К проблеме интерпретации штемпельной цепочки, состоящей из «официальных» дангов и «подражаний». В: Маслов М.А., Трубчанинов М.П. (ред.). Краєзнавство і учитель-2014. Тези доповідей міжнародної наукової конференції. Харків: Колегіум, 122—123.
- Зайончковский Ю.В. 2015. О мулах джучидских дангов XV века. В: Захаров Е.В. (отв. ред.). *Нумизматические чтения Государственного исторического музея 2015 года*. Москва: ГИМ, 97—101.
- Зайончковский и др. 2013: Зайончковский Ю.В., Петров П.Н., Добромыслов Л.Б., Брагин А.О. 2013. Серебряные данги Тимур-Кутлуга, битые на монетном дворе Азак ал-Махруса. *Нумизматика Золотой Орды* 3, 76—91.
- Зайончковский Ю.В., Леонов Б.И. 2016. К вопросу о мулах позднеджучидских монет, выбитых штемпелями для чеканки дангов и пулов. В: Маслов М.А., Трубчанинов М.П. (ред.). Краєзнавство і учитель-2016. Матеріали міжнародної наукової конференції. Харків: Колегіум, 92—94.
- Иванов Н.Н. 2001. Клад джучидских монет, найденный в Крыму в 1964 году. *МАИЭТ* VIII, 454—484.
- Лебедев В.П., Павленко В.М. 2008. Монетное обращение золотоордынского города Маджар. *Степи Европы в эпоху средневековья* 6. Донецк: ДонНУ, 415—486.
- Леонов Б.И., Зайончковский Ю.В. 2016. О дате начала

- правления золотоордынского хана Тимура б. Тимур-Кутлуга по нумизматическим данным. В: Захаров Е.В. (отв. ред.). *Нумизматические чтения Государственного исторического музея* 2016 года. Москва: Внешторгиздат, 72—77.
- Мухамадиев А.Г. 1983. *Булгаро-татарская монетная система XII—XV вв.* Москва: Наука.
- Мухамадиев А.Г. 1966. Два клада татарских монет XV века. *CA* (2), 259—273.
- Пономарёв А.Л. 2013. Хан Крыма Бек Суфи, его законные данги и лже-Едигей. В: Волков И.В. (отв. ред.). Нумизматические чтения Государственного исторического музея 2013. Москва: Триумф принт, 76—84.
- Рева Р.Ю., Шарафеев Н.М. 2004. Монеты Керим-Берди (по материалам Рыбнослободского клада). В: Двенадцатая Всероссийская нумизматическая конференция. Москва: ГИМ, 91—93.
- Ретовский О.Ф. 1906. Генуэзско-татарские монеты. *Известия Императорской археологической комиссии* 18. Санкт-Петербург, 1—72.
- Савоста Р.Ю. 2016. *Монеты Хаджи-Тархана 813—* 831 гг.х. Николаев: Шамрай П.М.
- Савоста Р.Ю., Зайончковский Ю.В. 2015. Неизвестные страницы нумизматики Золотой Орды: азакские данги 814—820-х годов хиджры. Харьков: Коллегиум.
- СМИЗО 1884: Тизенгаузен В. 1884. Сборник материалов, относящихся к истории Золотой Орды. Т. 1. Извлечения из сочинений арабских. Санкт-Петербург: Типография Императорской Академии наук.
- Федоров-Давыдов Г.А. 2003. *Денежное дело Золотой Орды*. Москва: Палеограф.

References

- Egorov, V.L. 1985. Istoricheskaia geografiia Zolotoi Ordy v XIII—XIV vv. (Historical Geography of the Golden Horde in the 13th—14th Centuries). Moscow: "Nauka" Publ. (in Russian).
- Zaionchkovskii, Yu.V. 2012. In Hileya. Naukovyj visnyk (Hylaia.
- Scientific Bulletin) 66, 300—304 (in Russian).
- Zaionchkovskii, Yu. V. 2014. In Maslov, M.A., Trubchaninov, M.P. (eds.). *Krayeznavstvo i uchytel'-2014 (Local History and Teacher 2014*). Kharkiv: "Kolegium" Publ., 122—123 (in Russian).

- Zaionchkovskii, Yu. V. 2015. In Zakharov, E. V. (ed.). Numizmaticheskie chteniia Gosudarstvennogo Istoricheskogo muzeia 2015 goda (Numismatic Readings of the State Historical Museum of 2015). Moscow: State Historical Museum, 97—101 (in Russian).
- Zajonchkovskyj, Yu. V., Leonov, B. Y. 2016. In Maslov, M.A., Trubchanynov, M.P. (eds.). *Krayeznavstvo i uchytel'-2016 (Local History and Teacher* — 2016). Kharkiv: "Kolehium" Publ., 92—94 (in Ukrainian).
- Zaionchkovskii, Yu. V., Petrov, P. N., Dobromyslov, L.B., Bragin, A.O. 2013. In *Numizmatika Zolotoi Ordy (Golden Horde Numismatics*) 3, 76—91 (in Russian).
- Ivanov, N.N. 2001. In Materialy po arkheologii, istorii i etnografii Tavrii (Materials on the Archaeology, History and Ethnography of Tauria) VIII, 454—484 (in Russian).
- Lebedev, V.P., Pavlenko, V.M. 2008. In Evglevskii, A.V. (ed.-in-chief). Stepi Evropy v epokhu srednevekov'ia (Steppes of Europe in the Middle Ages) 6. Donetsk: Donetsk National University, 415—486 (in Russian).
- Leonov, B.I., Zaionchkovskii, Yu.V. 2016. In Zakharov, E.V. (ed.). Numizmaticheskie chteniia Gosudarstvennogo istoricheskogo muzeia 2016 goda (Numismatic Readings of the State Historical Museum of 2016). Moscow: "Vneshtorgizdat" Publ., 72—77 (in Russian).
- Mukhamadiev, A.G. 1983. Bulgaro-tatarskaia monetnaia sistema XII—XV vv. (Bulgarian and Tatar Coinage in the 12th 15th Centuries). Moscow: "Nauka" Publ. (in Russian).
- Mukhamadiev, A.G. 1966. In Sovetskaia Arkheologiia (Soviet Ar-

- chaeology) (2), 259-273 (in Russian).
- Ponomarev, A.L. 2013. In Volkov, I.V. (ed.). Numizmaticheskie chteniia Gosudarstvennogo istoricheskogo muzeia 2013 (Numismatic Readings of the State Historical Museum of 2013). Moscow: "Triumf print" Publ., 76—84 (in Russian).
- Reva, R. Yu., Sharafeev, N. M. 2004. In Dvenadtsataia Vserossiiskaia numizmaticheskaia konferentsiia (12th All-Russian Numismatic Conference). Moscow: State Historical Museum, 91—93 (in Russian).
- Retovskii, O.F. 1906. In *Izvestiia Imperatorskoi arkheologicheskoi komissii (Proceedings of the Imperial Archaeological Commission)* 18. Saint Petersburg, 1—72 (in Russian).
- Savosta, R. Yu. 2016. Monety Khadzhi-Tarkhana 813—831 gg. kh. (Coins of Hajji Tarkhan of 813—831 AH). Nikolaev: "Shamrai P.M." Publ. (in Russian).
- Savosta, R. Yu., Zaionchkovskii, Yu. V. 2015. Neizvestnye stranitsy numizmatiki Zolotoi Ordy: azakskie dangi 814—820-kh godov khidzhry (Unknown Pages from the Golden Horde Numismatics: Dangs of the Azak Town, 814—820 a.H.). Kharkov: "Kollegium" Publ. (in Russian).
- Tizengauzen, V. 1884. Sbornik materialov, otnosiashchikhsia k istorii Zolotoi Ordy (Collected Works Related to the History of the Golden Horde) 1. Izvlecheniia iz sochinenii arabskikh (Excerpts from Arab Writings). Saint Petersburg: Typography of the Imperial Academy of Sciences (in Russian).
- Fyodorov-Davydov, G.A. 2003. Denezhnoe delo Zolotoi Ordy (Coinage of the Golden Horde). Moscow: "Paleograf" Publ. (in Russian).

Статья поступила в номер 27 июля 2018 г.

Yuriy Zayonchkovskiy (Kharkiv, Ukraine). Kharkiv National University of Construction and Architecture¹.

Yuriy Zayonchkovskiy (Harkov, Ucraina). Universitatea Națională de Construcții și Arhitectură din Harkov.

Зайончковский Юрий Валентинович (Харьков, Украина). Харьковский национальный университет строительства и архитектуры.

E-mail: zyvkharkov@gmail.com

Vladimir Shaposhnik (Kharkiv, Ukraine).

Vladimir Shaposhnik (Harkov, Ucraina).

Шапошник Владимир Гаврилович (Харьков, Украина).

E-mail: mihas24@rambler.ru

Aleksandr Voronjanskiy (Kharkiv, Ukraine). Kharkiv National Technical University of Agriculture named after Petro Vasilenko².

Aleksandr Voronjanskiy (Harkov, Ucraina). Universitatea națională tehnică a agriculturii din Harkov "Petro Vasilenko".

Воронянский Александр Владимирович (Харьков, Украина). Харьковский национальный технический университет сельского хозяйства имени Петра Василенко.

E-mail: voronyansky@gmail.com