УДК 737(470.41) «12»
МРНТИ 03.41.91
https://doi.org/10.52967/3007-6528.2024.2.280.286

О трёх фракциях булгарского дирхама хана Менгу-Тимура (1277–1281 гг.)

© 2024 г. Бугарчев А.И.

***Keywords**: coin, dirham, fraction, metrology, Bulgarian vilayat, Mengu-Timur Khan, 13th century*
***Түйін сөздер**: монета, дирхам, фракция, метрология, Бұлғар уәлаяты, Менгу Темір хан, XIII ғасыр*
***Ключевые слова**: монета, дирхам, фракция, метрология, Булгарский вилайат, хан Менгу-Тимур, XIII век*

***A. Bugarchev**[1]*
[1]Institute of Archaeology named after A.Kh. Khalikov of the Academy of Sciences of the Republic of Tatarstan. Kazan, Russia

About the three fractions of the Bulgarian dirham of Khan Mengu-Timur (1277–1281)

This study examines the metrological and variational features of a single type of silver coin minted between 1277 and 1281. The author provides the weight data for all known specimens and concludes that there were three distinct weight groups – denominations. While differing slightly in details, all specimens share common elements: the issuer's name, Mengu-Timur, and his tamga. The reverse side of all coins features a part of the Islamic creed: "There is no god but Allah". A common characteristic is the absence of a toponym indicating the minting location. The largest number of specimens was recorded for type C/35, with 43 examples, allowing for the construction of a weight histogram and the identification of a mode at 1.08±0.02 g. Types C/34 and C/36 have far fewer specimens – 7 fractions and 10 dirhams, respectively. The average weight of the first ones is 0.45 g, and the latter is 1.49 g. Based on these findings, the author concludes that three denominations of the same coin type functioned simultaneously.
Citation: Bugarchev, A. 2024. About the three fractions of the Bulgarian dirham of Mengu-Timur Khan (1277–1281). *Margulan readings–2024.* In 2 vol. Vol. 2. Pp. 280–286 (in Russian).

***А.И. Бугарчев**[1]*
[1]ТР ҒА А.Х. Халиков атындағы Археология институты, Қазан қ., Ресей

Менгу Темір ханның бұлғар дирхамының (1277–1281 жж.) үш фракциясы турасында

Мақалада 1277–1281 жылдары соғылған күміс монетаның бір түрінің метрологиялық және вариациялық ерекшеліктері талданады. Автор барлық белгілі даналардың салмағын келтіре отырып, үш жеке салмақ тобының, яғни номиналдардың бар екендігі туралы қорытындыға келеді. Монета бөлшектерінде аз-маз ғана өзгешеліктер болса да, барлық даналарға ортақ ақпарат ретінде монетаны шығарған Менгу Темірдің аты мен оның таңбасы бейнеленген. Барлығының артқы жағында діни символдың бөлігі – «Алладан басқа Құдай жоқ» деп жазылған. Тағы бір ортақ белгі топонимнің - шығарылған жер атауының көрсетілмеуі. Ең көп тіркелгені С/35 монетасының 43 данасы, бұл салмақ гистограммасын құрып, 1,08±0,02 г мәніне тең моданы анықтауға мүмкіндік берді. С/34 монетасының базасы әлдеқайда аз – 7 фракция, ал С/36 – 10 дирхам. Біріншісінің орташа салмағы 0,45 г, екіншісінікі – 1,49 г. Осы мәндерді алғаннан кейін автор бір типтегі үш номинал бір мезгілде қолданыста болған деген қорытындыға келеді.
Сілтеме: Бугарчев А.И. Менгу Темір ханның бұлғар дирхамының (1277–1281 жж.) үш фракциясы турасында. *Марғұлан оқулары–2024*. 2 том. 2-т. 280–286-бб. (Орысша).

А.И. Бугарчев[1]
[1]*Институт археологии им. А.Х. Халикова АН РТ, Казань, Россия*

О трёх фракциях булгарского дирхама хана Менгу-Тимура (1277–1281 гг.)

В данной работе разбираются метрологические и вариационные особенности одного типа серебряной монеты, чеканившейся в 1277–1281 годах. Автор приводит вес всех известных экземпляров и приходит к выводу о существовании трёх отдельных весовых групп – номиналов. Незначительно отличаясь в деталях, они несут общую для всех экземпляров информацию – имя эмитента – Менгу-Тимур и его тамгу. На оборотной стороне у всех приводится часть символа веры – Нет Бога кроме Аллаха. Также общим для них является отсутствие топонима – места выпуска. Наибольшее количество зафиксировано у типа С/35 – 43 экземпляра, что позволило построить весовую гистограмма и выявить моду на значении 1,08±0,02 г. Гораздо меньшая база у С/34 – 7 фракций и у С/36 – 10 дирхамов. Средний вес первых 0,45 г, вторых – 1,49 г. Получив данные значения, автор приходит к выводу о функционировании одновременно трёх номиналов одного типа.
Цитирование: Бугарчев А.И. О трёх фракциях булгарского дирхама хана Менгу-Тимура (1277–1281 гг.). *Маргулановские чтения–2024*. В 2-х т. Т. 2. С. 280–286.

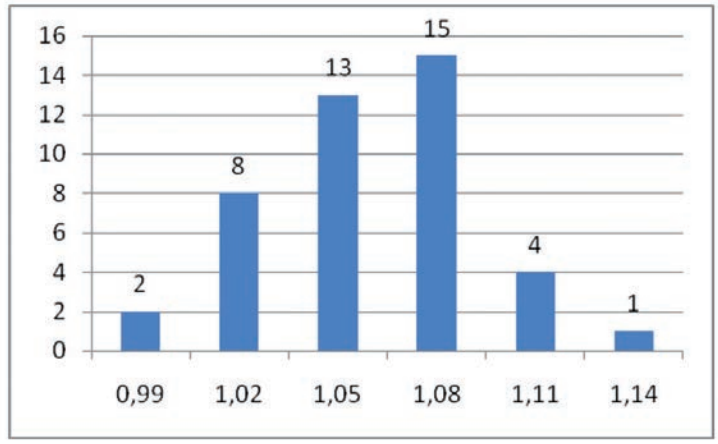
Введение

В чеканке первого золотоордынского хана Менгу-Тимура (665–681 / 1266–1283) выделяется несколько типов именных и анонимных дирхамов. Основной особенностью таких монет является большой разброс веса в рамках одного типа[1]. В первую очередь можно назвать анонимные монеты С/216[2] – С/217 (внешне друг от друга ничем не отличающиеся) и С/218 чеканки монетного двора (далее – МД) Биляр, или анонимные же монеты С/43, С/44 и С/45 с указанием МД Булгар. Все они выпускались в начальный период правления Менгу-Тимура – в 665–672 / 1266–1273 гг. По нашим данным, разброс веса билярских монет С/216–С/217 составлял от 0,25 до 1,75 г [Бугарчев, Петров 2018: 81], у монет С/218 – от 0,65 г до 1,54 г [Сингатуллина 2003: 120]. То же самое можно сказать и о булгарских монетах С/4–С/45. Имея одинаковое оформление лицевой и оборотной сторон, данные дирхамы отличались чёткой весовой градацией. Именно различие метрологических параметров побудило А.З. Сингатуллину разделить тип на три номера: в С/43 концентрировались экземпляры от 1,26 до 1,58 г (С/43), в другом – С/44 – весом от 0,59 до 0,76 г (С/44), в третьем – С/45 – весом 2,93 г и 2,94 г (фонды НМ РТ, № 19401–19402; [Сингатуллина 2003: 81]). В фондах Государственного Исторического музея (Москва) хранится экземпляр весом 3,04 г (В-6597 [Сингатуллина 2003: 81]). Безусловно, во всех случаях можно говорить о различных весовых группах – номиналах указанных типов монет.

В следующий период правления Менгу-Тимура, в 672–681 / 1273–1283 гг. практика чеканки одного типа дирхама различных номиналов сохранилась. Ранее в статье А.И. Бугарчева и П.Н. Петрова был рассмотрены монеты С/22–С/28 с именем Менгу-Тимура [Бугарчев, Петров 2015: 79–85]. В каталоге А.З. Сингатуллиной они приводятся семью номерами от № 22 до № 28 (С/22–С/28; [Сингатуллина 2003: 76–77, 133–134]). Наше исследование позволило установить годы чеканки данных фракций: 671, 672, 674, 675 и 681 г.х. Возможно, отдельная эмиссия была проведена уже в 670 г.х. (1271–1272). Также было установлено, что монеты указанных номеров чеканились двумя номиналами – с фактическим весом 1,08 г и с фактическим весом 1,37 г. То есть соотношение между двумя номиналами составляет 5 к 4 [Бугарчев, Петров 2015: 84–85].

[1] За критерий типа принимаются два внешних параметра – композиционное оформление и содержание легенд на каждой из сторон монеты [Петров 2010: 126].

[2] Нумерация типов булгарских монет приводится по монографии А.З. Сингатуллиной 2003 года.



Гистограмма 1. Зависимость количества монет С/35 от значения их веса. Учтено 43 экз. (Кокрятский клад – 15 экз., каталог А.З. Сингатуллиной – 7 экз., Зено – 5 экз., фотоархив автора – 16 экз.). Шаг 0,03 г. Мода 1,08±0,02 г, 15 экз. (34,9% от всех учтённых монет). Средний вес без учёта крайних значений – 1,083 г

1-гистограмма. С/35 монеталар санының олардың салмағының мәніне тәуелділігі. 43 дана есепке алынды (Кокрят қазынасы – 15 дана, А.З. Сингатуллина каталогы – 7 дана, Зено – 5 дана, автордың фотоархиві – 16 дана). Қадам 0,03 г. Мода 1,08±0,02 г, 15 дана (есепке алынған барлық монеталардың 34,9%-ы). Шекті мәндерді есепке алмағандағы орташа салмағы – 1,083 г

Histogram 1. The dependence of the number of coins C/35 on the value of their weight. 43 copies were taken into account (Kokryat treasure – 15 copies, catalog of A.Z. Singatullina – 7 copies, Zeno – 5 copies, photo archive of the author – 16 copies). Step 0.03 g. Mode 1.08 ± 0.02 g, 15 copies. (34.9% of all registered coins). The average weight excluding extreme values is 1.083 g

В данной статье мы предполагаем рассмотреть ещё одну группу серебряных монет средневолжской чеканки с именем Менгу-Тимура. Для исследования будут использованы типологический и метрологический *методы.*

Описание материала

Изучаемый тип известен с 1832 г. [Френ 1832: Tabl. I, XII]; (рис. 1, *6*). В каталоге А.З. Сингатуллиной они приведены под номерами 33, 34, 35 и 36 (С/33–С/36 – стр. 79). Общим моментом для всех рассматриваемых монет является размещение имени правящего хана Менгу-Тимура и его «двуногой» тамги на одной стороне и написание символа веры на другой. Внешне дирхамы отличаются друг от друга размерами и написанием символа веры – на монетах С/33 и С/35 символ веры написан в три строки, на монетах С/34 и С/36 символ веры приводится в две строки. На отдельных экземплярах проставлены годы чеканки – 676 или 679 год хиджры. Главная особенность всех этих монет – отсутствие указания на монетный двор. В монографии 2018 г. авторами было высказано предположение, что типы С/33–С/35 могли чеканиться на МД Биляр (аргументацию см. [Бугарчев, Петров 2018: 150–151]; вариант С/36 не затрагивался). Но это остаётся пока только гипотезой.

Исследование метрологии монет С/33–С/36

В монографии 2018 г. при первоначальном анализе в гистограмме 42 был учтен 31 экз., мода 1,05±0,02 г, но четыре экземпляра весом 1,4–1,54 г в гистограмме не учитывались [Бугарчев,

Петров 2018: 150]. За время, прошедшее с момента сдачи монографии в печать, была получена дополнительная информация, касающаяся метрологии этих монет. Рассмотрим вес с учётом новых данных, начиная с самых лёгких экземпляров.

При описании фракции С/34 в каталоге А.З. Сингатуллиной приведён вес двух монет – 0,27 г (с указанием «обломана») и 0,57 г. Одна хранится в Государственном Историческом музее, вторая – в Государственном Эрмитаже (Санкт-Петербург). В рукописном каталоге казанского коллекционера XIX в. А.Ф. Лихачёва сохранились сведения о монетке данного типа весом 0,58 г [Лихачёв]. Вся нумизматическая коллекция Андрея Фёдоровича после его смерти в 1890 г. поступила в Казанский городской музей (сейчас – Национальный музей Республики Татарстан), поэтому экземпляр из Эрмитажа и экземпляр из коллекции Андрея Фёдоровича – это две разные монеты. Далее. Одна монетка весом 0,38 г приводится на обложке сборника «Древности Поволжья и других регионов. Вып. V. Нумизматический сборник. Т. 4» 2004 года выпуска. В нашем фотоархиве хранится



Рис. 1. О трёх фракциях булгарского дирхама хана Менгу-Тимура (1277–1281 гг.): *1* – Менгу-Тимур, 679 г.х., вес 0,38 г; *2* – Менгу-Тимур, 679 г.х., вес 1,10 г; *3* – Менгу-Тимур, 67 (7?) г.х., вес не сохранился; *4* – Менгу-Тимур, без года (677–679 гг.х.), вес 1,48 г; *5* – Менгу-Тимур, без года (677–679 гг.х.), вес 1,54 г; *6* – Менгу-Тимур, 679 г.х. (по:[Френ 1832]

1-сур. Менгу Темір ханның (1277–1281 жж.) бұлғар дирхамының үш фракциясы турасында: *1* – Менгу Темір, 679 х.ж., салмағы 0,38 г; *2* – Менгу Темір, 679 х.ж., салмағы 1,10 г; *3* – Менгу Темір, 67 (7?) х.ж., салмағы сақталмаған; *4* – Менгу Темір, жылы көрсетілмеген (677–679 х.жж.), салмағы 1,48 г; *5* – Менгу Темір, жылы көрсетілмеген (677–679 х.жж.), салмағы 1,54 г; *6* – Менгу Темір, 679 х.ж. ([Френ 1832] бойынша)

Fig. 1. About the three fractions of the Bulgarian dirham of Mengu-Timur Khan (1277–1281): *1* – Mengu-Timur, 679 AH, weight 0.38 g; *2* – Mengu-Timur, 679 AH, weight 1.10 g; *3* – Mengu-Timur, 67 (7?) AH, weight not preserved; *4* – Mengu-Timur, without a year (677–679 AH), weight 1.48 g; *5* – Mengu-Timur, without a year (677–-679 AH), weight 1.54 g; *6* – Mengu-Timur, 679 AH – after – Fren 1832

фотография ещё одного экземпляра также весом 0,38 г (рис. 1, *1*). В обоих случаях дата проставлена на оборотной стороне под символом веры – 679 год хиджры (последняя цифра изображена в виде кружка, то есть можно было бы говорить и о 675 г.х., однако монет типа С/33–С/36 нет в Спасском кладе, тезаврация которого произошла в 675–676 гг.х.; [Бугарчев, Петров 2018: 145]). Две монеты были обнаружены в XXI веке в ходе археологических работ на Болгарском городище весом 0,45 и 0,49 г. Таким образом, на сегодняшний день нам известно о 7 фракциях С/34 (см. приложение). Их средний вес равняется 0,4 г (рис. 1, *2*).

Монеты следующей весовой группы более многочисленны. Нами собраны сведения о метрологии 43 экз. С/35 с разбросом значений веса от 0,98 до 1,14 г, по итогам которых построена гистограмма зависимости количества монет от значения их веса. Выявилась мода на значении 1,08±0,02 г. По нашим представлениям, указный вес монет данной весовой группы равнялся 1,09 г. Средний вес 43 экз. – 1,083 г. На монетах стоят годы выпуска 676 и 679 г.х. (1277–1278 и 1280–1281) (рис. 1, *2–3*).

Третья группа – это более тяжёлые экземпляры. В каталоге А.З Сингатуллиной указан всего один экземпляр С/36 весом 1,45 г [Сингатуллина 2003: 79]. Нам удалось собрать информацию ещё о 9 дирхамах. Разброс значений веса – от 1,40 (обломан) до 1,57 г. Строить гистограмму, имея сведения только о 10-ти экз., не корректно, поэтому был высчитан средний вес – 1,49 г. Скорее всего, монеты С/36 чеканились с указным весом 1,56 г. Можно отметить, что на некоторых экземплярах проставлена дата – 677 (1278–1279) (например, на обломанном дирхаме весом 1,40 г), остальные были выпущены без года чеканки, но, скорее всего, относятся к этому году (рис. 1, *4–5*).

Интересно проследить за местоположением цифр года чеканки. На фракциях весом 0,27–0,58 г дата расположена на оборотной стороне – под символом веры. На дирхамах с указным весом 1,09 г дата находится на лицевой стороне под тамгой, причём вверх ногами. На одном крупном экземпляре весом 1,40 г дата проставлена под символом веры (рис. 1, *5*).

Топография находок

Как было отмечено выше, на монетах С/33–С/36 не указан монетный двор. В таких случаях необходимо изучать топографию находок указанного типа. Они обнаружены в составе трёх кладов: № 21 (из южной части Татарстана), № 22 (Болгарское городище) – 3 экз., № 23 (окрестности села Кокрять Ульяновской области) – 15 экз. (нумерация кладов приводится по: [Бугарчев, Петров 2018]). Интересно отметить, что в кладах № 22–23 присутствуют монеты с указанием МД Биляр более ранних эмиссий – С/216–С/218 (датируются периодом 1266–1272 гг.), что может являться косвенным указанием на место выпуска С/33–С/36.

Единичные находки были выявлены на следующих археологических памятниках: Болгарское городище, раскоп CXLIX – 1 экз., раскоп CLXXIX – 1 экз., Семёновские селища (Спасский район Татарстана) (точнее место не известно) – 1 экз. (0,74 г, обломан), Мурзихинское I селище (Алексеевский район) – 1 экз. (С/36, вес 1,45 г), деревня Старый Нохрат (Алькеевский район) – 1 экз., окрестности деревни Кирби (Лаишевский район, С/36, вес 1,49 г) – 1 экз., деревня Айбаши (Ульяновская обл.) – 2 экз., деревня Куралово (Спасский район) – 0,98 г. Как видно из приведённого списка, по материалам топографии место чеканки не устанавливается.

Заключение

Подводя итоги, можно сказать следующее. Дирхамы С/33–С/36 чеканились в 676–679 / 1277–1281 гг. Место чеканки на монетах не указано и пока не устанавливается. Ясно, что МД находился на

территории Булгарского вилайата. Более информативны данные метрологии. Из представленного материала видно, что монеты С/33–С/36, отличаясь только в деталях оформления лицевой и оборотной сторон и размерами кружка, чеканились в трёх номиналах:

- указным весом 0,46 г (в границах 0,38–0,57 г);

-указным весом 1,09 г;

-указным весом 1,56 г. Или – 1½ данга, 3½ данга и 5 дангов по 0,31 г соответственно. Это свидетельствует о том, что система номиналов, возникшая во 2-й пол. 1260-х гг. при Менгу-Тимуре, продолжала функционировать в течение всего его правления. Судя по количеству сохранившихся фракций С/35, основным номиналом во 2-й пол. 1270-х гг. была монета в 3½ данга (1,09 г).

Приложение. Вес монет С/34 (в граммах): 0,27, 0,38 – 2 экз., 0,45, 0,49, 0,57 и 0,58. Вес монет С/35: 0,98; 0,99; 1,01-3; 1,02-3; 1,03-2; 1,04-5; 1,05-3; 1,06-5; 1,07-4; 1,08-6; 1,09-5; 1,10-3; 1,11; 1,14. Вес монет С/36: 1,40 (обломан), 1,45 – 2 экз., 1,47, 1,48, 1,49, 1,52, 1,53, 1,54, 1,57.

ЛИТЕРАТУРА

1 *Бугарчев А.И., Петров П.Н.* Уточнение атрибуции двух номиналов однотипных дирхамов Менгу-Тимура // Нумизматические чтения ГИМ 2015 года. Памяти Н.А. Фроловой (24.01.1936–20.10.2015) (г. Москва, 30 ноября – 1 декабря 2015 г.). Материалы докладов и сообщений / Отв. ред. Е.В. Захаров. М.: ГИМ, 2015. С. 79–85.

2 *Бугарчев А.И., Петров П.Н.* Монетные клады Булгарского вилайата XIII – первой четверти XIV вв. Казань: Институт истории им. Ш. Марджани АН РТ, 2018. 336 с., илл.

3 Древности Поволжья и других регионов. Сб. статей. Вып. V. Нумизматический сборник. Т. 4 / Гл. ред. П.Н. Петров. М.: Нумизматическая литература, 2004. 325 с.

4 *Лихачёв А.Ф.* Каталог коллекции джучидских монет, принадлежащих А.Ф. Лихачёву. Рукопись. Отдел рукописей и редких книг Научной библиотеки Казанского Государственного университета, № 183.

5 *Петров П.Н*. Клад из Дев-кескен-кала и вопросы начала чеканки серебряных монет в Джучидском улусе // Золотоордынская цивилизация. 2010. Вып. 3. С. 121–149.

6 *Сингатуллина А.З.* Джучидские монеты поволжских городов XIII в. Казань: Заман, 2003. 192 с.

7 *Френ Х.М.* Монеты ханов Улуса Джучиева или Золотой Орды с монетами разных иных мухаммеданских династий в прибавлении. СПб., 1832. 80 с.: XVII табл. ил.

REFERENCES

1 Bugarchev, A. I., Petrov, P. N. 2015. In*:* Zakharov, E. V. (ed.). *Numizmaticheskie chteniya Gosudarstvennogo Istoricheskogo muzeya (Numismatic readings of the State Historical Museum).* Moscow: State Historical Museum, 79–85 (in Russian).

2 Bugarchev, A. I., Petrov, P. N. 2018*. Monetnie kladi Bulgarskogo vilayata XIII – pervoy chetverty XIV vv. (Coin treasures of the Bulgarian vilayat of the 13th – first quarter of the 14th centuries).* Kazan: Marjani Institute of History of the Academy of Sciences of the Republic of Tatarstan (in Russian).

3 Petrov, P. N. (ed.). 2004. *Drevnosti Povolzhiya i drugih regionov (Antiquities of the Volga river region and other regions)* V. Moscow: “Numizmaticheskaya literature” Publ. (in Russian).

4 Likhachev, A. F. *Katalog kollektsii jochidskih monet, prinadlezhashchih A.F. Likhachevu. Otdel rukopisey i redkih knig Nauchnoy Biblioteki Kazanskogo Gosudarstvennogo universiteta (Catalog of the collection of Dzhuchid coins belonging to A.F. Likhachev. Manuscript. Department of Manuscripts and Rare Books of the Scientific Library of Kazan State University).* No. 183 (in Russian).

5 Petrov, P. N. 2010. In *Zolotoordynskaya tsivilizatsiya (Golden Horde civilization)* 3, 121–149 (in Russian).

6 Singatullina, A. Z. 2003. *Juchidskie monety povolzhskih gorodov XIII v. (Dzhuchid coins of the Volga cities of the 13th century).* Kazan: “Zaman” Publ. (in Russian).

7 Fren, Kh. M. 1832*. Monety hanov Ulusa Juchieva ili Zolotoy Ordy s monetami raznyh inyh muhammedanskih dinastiy v pribavlenii (Coins of the khans of Ulus Dzhuchy or the Golden Horde with coins of various other Muhammedan dynasties in addition).* St. Petersburg (in Russian).

About the Author
Bugarchev Alexey – Laboratory Assistant-Researcher, Institute of Archaeology named after A.Kh. Khalikov of the Academy of Sciences of the Republic of Tatarstan, Kazan, Russia.
E-mail: Abugar.61@rambler.ru

Автор туралы мәліметтер
Бугарчев Алексей Игоревич – зерттеуші зертханашы, Татарстан Республикасы Ғылым академиясы А.Х. Халиков атындағы Археология институты, Қазан қ., Ресей

Сведения об авторе
Бугарчев Алексей Игоревич – лаборант-исследователь, Институт археологии им. А.Х. Халикова Академии наук Республики Татарстан, г. Казань, Россия

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 claim no conflict of interest.
Мақала туралы ақпарат / Информация о статье / Information about the article.
Редакцияға түсті / Поступила в редакцию / Entered the editorial office: 06.04.2024.
Жариялауға қабылданды / Принята к публикации / Accepted for publication: 06.05.2024.