



О редких фракциях дирхамов болгарской чеканки второй половины XIII в.

© 2022 г. Бугарчев А.И., Емельянов В.П.

Keywords: dirham, fraction, money circulation, indicated weight, dang, metrology, Bulgarian region, 13th–14th centuries

Түйін сөздер: дирхам, фракция, ақша айналымы, көрсетілген салмақ, данг, метрология, Булгар аймағы, XIII–XIV ғғ.

Ключевые слова: дирхам, фракция, денежное обращение, указанный вес, данг, метрология, Булгарский регион, XIII–XIV вв.

Alexey Bugarchev^{1*}, Vitaly Emelyanov²

^{1*}corresponding author, research assistant, A.Kh Khalikov Institute of Archaeology of the Academy of Sciences of the Republic of Tatarstan, Kazan, Russia. E-mail: Abugar.61@rambler.ru

²numismatist-researcher, Kazan, Russia. E-mail: Vitamin596@mail.ru

About the rare fractions of the Dirhams of the Bulgarian minting of the second half of the 13th century

Abstract. The article provides information about rare and previously unpublished coins of the Bulgarian region. The main difference is that the published copies are fractions of larger types of dirhams. After the coming to power of Khan Mengu-Timur in the Ulus Jochi, a monetary reform was carried out in the Bulgarian Vilayat. New coins of eight different denominations were issued into circulation. Some of them belong to rare types. In total, 9 types of silver coins are given with the number of known copies from one to 24. Based on the monograph of A.Z. Singatullina, the authors study the metrology of fractions and their larger analogues. All these copies are included in the system of denominations based on the minimum unit – dang of 0.31 g. Types C/23, C/34, C/37, C/44 and C/81 were minted under Mengu-Timur in 1266–1281, C/52 – under Toda-Mengu (1281–1285), C/117 with the image of a bird – in 1283–1291, the type with the image of an animal (dog) C/201 is attributed to the broad period of the 2nd half of the 13th – 1st fourth of the 14th centuries. One coin with the remains of legends remains unattributed. According to the authors of the article, small silver coins of the Bulgarian coinage served small-retail trade and were withdrawn from circulation as a result of the monetary reform of 730/1330.

Citation: Bugarchev, A., Emelyanov, V. 2022. About the rare fractions of the Dirhams of the Bulgarian minting of the second half of the 13th century. *Kazakhstan Archeology*, 3 (17), 151–157 (in Russian). DOI: [10.52967/akz2022.3.17.151.157](https://doi.org/10.52967/akz2022.3.17.151.157)

Алексей Игоревич Бугарчев^{1*},
Виталий Павлович Емельянов²,

^{1*}автор-корреспондент, зерттеуші-зертханашы,
Татарстан Республикасы Ғылым академиясы

А.Х. Халиков ат. Археология институты,
Қазан қ., Ресей

²нумизмат-зерттеуші, Қазан қ., Ресей

XIII ғ. екінші жартысында булгарда соғылған
дирхамдардың сирек фракциялары жайында

Алексей Игоревич Бугарчев^{1*},
Виталий Павлович Емельянов²,

^{1*}автор-корреспондент, лаборант-исследователь,
Институт археологии им. А.Х. Халикова Академии
наук Республики Татарстан, г. Казань, Россия

²нумизмат-исследователь, г. Казань, Россия

О редких фракциях дирхамов болгарской чеканки
второй половины XIII в.



Аннотация. Мақалада Булгар аймағының сирек және бұрын жарияланбаған монеталары жайында ақпараттар беріледі. Негізгі ерекшелігі – жарияланып отырған монеталар дирхамның үлкен түрі фракциялар болып табылады. Булгар вилайатындағы Жошы Ұлысы билігіне Менгу-Тимур ханның келуінен кейін ақша реформасы жүргізілді. Айналымға сегіз әртүрлі номиналдағы жаңа монеталар шығарылды. Олардың бөлігі сирек түріне жатады. Барлығы бір данадан 24 ке дейінгі белгілі даналары бар күміс монеталардың 9 түрі келтірілген. Авторлар А.З. Сингатуллинаның монографиясына сүйене отырып фракцияның метрологиясын және олардың ұқсастықтарын зерттейді. Барлық келтірілген даналар ең төменгі бірлікке негізделген 0,31 г. данге номиналдар жүйесіне кіреді. С/23, С/34, С/37, С/44 және С/81 түрлері 1266–1281 жж. Менгу-Тимур кезінде соғылды, С/52 – Туда-Менгу (1281–1285 жж.) кезінде, С/117 құс бейнесімен – 1283–1291 жж., жануар бейнелі түрі (ит) С/201 – XIII ғ. екінші жартысы – XIV ғ. бірінші ширегіндегі кезеңге жатқызылған. Аңыз қалдықтарымен бір монета атрибутталмаған күйінде қалды. Мақаланың авторларының ойынша, булгарда соғылған ұсақ күміс монеталар кішігірім-жеке саудада пайдаланылды және 730/1330 ж. ақша реформасы нәтижесінде айналымнан шығарылды.

Сілтеме жасау үшін: Бугарчев А.И., Емельянов В.П. XIII ғ. екінші жартысында булгарда соғылған дирхамдардың сирек фракциялары жайында. *Қазақстан археологиясы*. 2022. № 3 (17). 151–157-бб. (Орысша). DOI: [10.52967/akz2022.3.17.151.157](https://doi.org/10.52967/akz2022.3.17.151.157)

Аннотация. В статье приводится информация о редких и ранее неопубликованных монетах Булгарского региона. Основное отличие – публикуемые экземпляры являются фракциями более крупных типов дирхамов. После прихода к власти в Улусе Джучидов хана Менгу-Тимура в Булгарском вилайате была проведена денежная реформа. В обращение были выпущены новые монеты восьми разных номиналов. Часть из них относится к редким типам. Всего приводятся 9 типов серебряных монет с количеством известных экземпляров от одного до 24. Опираясь на монографию А.З. Сингатуллиной, авторы изучают метрологию фракций и их более крупных аналогов. Все приведённые экземпляры входят в систему номиналов, основанную на минимальной единице – данге в 0,31 г. Типы С/23, С/34, С/37, С/44 и С/81 чеканились при Менгу-Тимуре в 1266–1281 гг., С/52 – при Туда-Менгу (1281–1285 гг.), С/117 с изображением птицы – в 1283–1291 гг., тип с изображением животного (собаки) С/201 отнесён к широкому периоду 2-й пол. XIII – 1-й четв. XIV в. Одна монетка с остатками легенд остаётся неатрибутированной. По мнению авторов статьи, мелкие серебряные монеты булгарской чеканки обслуживали мелко-розничную торговлю и были выведены из обращения в результате денежной реформы 730/1330 г.

Для цитирования: Бугарчев А.И., Емельянов В.П. О редких фракциях дирхамов булгарской чеканки второй половины XIII в. *Археология Казахстана*. 2022. № 3 (17). С. 151–157. DOI: [10.52967/akz2022.3.17.151.157](https://doi.org/10.52967/akz2022.3.17.151.157)

1 Введение (Бугарчев А.И.)

К середине 1260-х гг. некогда единая Монгольская империя стала распадаться на отдельные улусы. В 665/1266–1267 г. к власти в Улусе Джучидов пришёл Менгу-Тимур, сын Тукана, внук Бату. Ярким проявлением независимости было введение новых денежных знаков с тамгой Менгу-Тимура. В новом государстве, которое мы сейчас называем Золотой Ордой, была проведена денежная реформа. В Булгарском регионе были выпущены новые монеты восьми номиналов весом от 3,1 г до ~ 0,31 г. На самых мелких фракциях, как правило, помещались изображения и легенды, дублирующие более крупные по весу дирхамы. Большинство булгарских монет описано в монографии А.З. Сингатуллиной [Сингатуллина 2003].

2 Материал и методы

2.1 Методы исследования (Бугарчев А.И.)

Особенностью нумизматического источника является его комплексная информативность, которая выявляется через легенды и изображения, помещаемые на монетах, а также при изучении веса, пробы металла и размеров монет.



Для исследования нами использованы метрологический и типологический методы. Метрологический анализ сводился к выявлению весовых групп различных типов болгарских серебряных монет. На основе типологического анализа были выделены неизменные компоненты монетной легенды.

2.2 Характеристика материала (Бугарчев А.И., Емельянов В.П.)

За время, прошедшее после издания монографии Альфиры Закиулловны Сингатуллиной, появилась информация о новых типах¹ монет, а также дополнительные сведения метрологического характера для ранее изданных дирхамов. Информация в весе болгарских дирхамов необходима для установления особенностей денежной системы Булгарского вилайата. Основные итоги работы в этом направлении были приведены в монографии 2018 г. [Бугарчев, Петров 2018; гистограммы 33–83]. Наша статья посвящена изучению ранее неизданных или редких фракций болгарской чеканки, не представленных в кладах середины XIII – первой трети XIV в.

3 Результаты и обсуждение (Бугарчев А.И., Емельянов В.П.)

1. Фракция дирхама с именем Менгу-Тимур без указания места чеканки и года. Вес 0,64 г (фототабл. 1, № 1). По оформлению лицевой и оборотной сторон фракция соответствует монетам Менгу-Тимура № С/23–27 (по каталогу А.З. Сингатуллиной), однако, здесь нет титула «ал-адил» («справедливый», «правосудный»), возможно, из-за недостатка места на монетном кружке. Фракция датируется периодом 671–681 гг.х. (1272/1273–1282/1283). Метрологический анализ 45 более крупных экземпляров С/23–27 позволил установить, что они чеканились с указным весом 1,39 г (4½ данга)² (фототабл. 1, № 7). Публикуемая монета – это первый известный авторам экземпляр столь малого веса.

2. Фракция Менгу-Тимура с написанием имени зеркально, без указания монетного двора и года. Вес 0,47 г (фототабл. 1, № 2). Соответствует более крупным дирхамам С/37–38. В базе данных ZENO приведена подобная монета весом 0,3 г (Z/11126; без сотых долей). Нам известен экземпляр из частной коллекции с весом 0,53 г. Основная масса дирхамов С/37–38 чеканилась с указным весом 1,09 г (3½ данга) (фототабл. 1, № 8).

3. Фракции с именем второго золотоордынского хана Туда-Менгу, монетный двор Булгар. Вес 0,28 г (фототабл. 1, № 3). Монета не датирована, относится к короткому периоду правления Туда-Менгу (681–685 гг.х./1283–1287). В монографии А.З. Сингатуллиной указан всего 1 экз. данного типа С/52 весом 0,28 г, диаметром 12 мм, хранящийся в Государственном Эрмитаже [Сингатуллина 2003: 83, 136]. Фракция весом 0,46 г была издана в 2021 г. [Емельянов 2021: 69]. Публикуемые монеты являются фракциями распространенного дирхама С/51 с указным весом, близким значению 1,56 г (5 дангов) (фототабл. 1, № 9). Экземпляр весом 0,46 г был найден на территории Салмановского археологического комплекса (Алькеевский р-н, Татарстан). Экземпляр весом 0,28 г был обнаружен в окрестностях села Измери (Спасский р-н, Татарстан).

4. Две анонимные фракции с изображением птицы, стоящей влево С/117, вес 0,36 (фототабл. 1, № 4) и 0,37 г. В каталоге А.З. Сингатуллиной представлено пять монеток весом от 0,33 до 0,39 г [Сингатуллина 2003: 97]. Всего на сегодняшний день нам известно о 9 экз., средний вес которых

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

² О системе номиналов при Менгу-Тимуре см.: [Бугарчев, Петров 2018: 185]



Фототабл. 1: 1 – вес 0.64 г; 2 – вес 0,47 г; 3 – вес 0,28 г; 4 – вес 0,36 г; 5А – вес 0,27 г; 5Б – вес 0,24 г; 6 – вес 0,38 г; 7 – С/23-27; 8 – С/37-38; 9 – С/51; 10 – С/116; 11 – С/201; 12 – С/36. Фото А.И. Бугарчева
1-фототабл.: 1 – салмағы 0.64 г; 2 – салмағы 0,47 г; 3 – салмағы 0,28 г; 4 – салмағы 0,36 г; 5А – салмағы 0,27 г; 5Б – салмағы 0,24 г; 6 – салмағы 0,38 г; 7 – С/23-27; 8 – С/37-38; 9 – С/51; 10 – С/116; 11 – С/201; 12 – С/36. Фотосурет А.И. Бугарчевтікі

Phototable 1: 1 – weight 0.64 g; 2 – weight 0.47 g; 3 – weight 0.28 g; 4 – weight 0.36 g; 5A – weight 0.27 g; 5B – weight 0.24 g; 6 – weight 0.38 g; 7 – С/23-27; 8 – С/37-38; 9 – С/51; 10 – С/116; 11 – С/201; 12 – С/36. Photos by A. Bugarchev



равняется 0,363 г. По нашему предположению, данный тип чеканился в 681–690 гг. (1282–1291), т. е., после смерти Менгу-Тимура и до правления Токты. Более крупный номинал С/116 также относится к редким типам, средний вес 10 известных нам экземпляров 1,37 г (4½ данга) (фототабл. 1, № 10).

5. Анэпиграфная фракция дирхама с изображением животного (собаки?), без указания монетного двора и года, вес 0,27 г. Монета подобного типа, но более крупного номинала, была опубликована в книге Н.П. Лихачёва с указанием, что экземпляр происходит из «развалов Булгара» [Лихачёв 2014: 127, рис. 107].³ Монета также издана в монографии А.З. Сингатуллиной с шифром С/201 [Сингатуллина 2003: 116, 150]. На лицевой стороне по бокам тамги расположена легенда *Кутлуз/Булсун* «будь счастлив» (на фракции из-за недостатка места эта легенда не проставлена). Тип с собакой не встречался в кладах, поэтому его датировка достаточно широка – с конца XIII до первой четверти XIV в. включительно. Экземпляр более хорошего качества недавно был издан в тезисах Двадцать первой Всероссийской нумизматической конференции [Емельянов 2021: 71]. У нас в фототаблице приводятся оборотные стороны обеих фракций (фототабл. 1, № 5А, вес 0,27 г; № 5Б, вес 0,24 г). Более крупные номиналы выпускались с указным весом 1,39 г (4½ данга) (фототабл. 1, № 11).

6. Менгу-Тимур, без монетного двора, 677 г. (1278–1279), вес 0,38 г (фототабл. 1, № 6). Кроме этого, в раскопах CLXXIX (179) и СХСII (192) Болгарского городища были обнаружены монеты весом 0,49 и 0,45 г соответственно⁴. На сегодняшний день нам известно 8 экз. типа С/34 весом от 0,27 до 0,58 г (1 или 2 данга по 0,31 г). Более крупные однотипные фракции С/35 чеканены с указным весом 1,09 г (3½ данга). Следующая группа дирхамов – С/36, метрология известных 9 монет – от 1,45 до 1,57 г, средний вес 1,50 г (фототабл. 1, № 12). С учётом потёртости они чеканились с указным весом 1,56 г (5 дангов). Таким образом, мы видим, что однотипные монеты С/34–36 выпускались тремя номиналами – 2 (или 1), 3½ и 5 дангов.

7. Несколько разновесных фракций типа С/81, вес 0,22 г, 0,28 г, 0,36 г, 0,53 г и 0,83 г. Самые крупные номиналы весят 1,45–1,68 г, средний вес данной группы – 1,57 г (учтено 11 дирхамов), что соответствует номиналу 5 дангов. Для установления метрологии мелких фракций необходима более полная в количественном отношении база данных. По нашему предположению, монеты С/81 чеканились в 1270-е гг., т. е., при Менгу-Тимуре (фототабл. 2, № 13–14).

8. Серебряные монеты С/43–45 являются однотипными и представляют три разных фракции. Все они чеканились в период 665–671/1266–1267 – 1272–1273 гг. Самыми распространёнными (если так можно говорить о продукции монетного двора Булгар сер. XIII в.) являются дирхамы С/43 (фототабл. 2, № 16). Для выявления весовых особенностей мы использовали метрологию 63 экз. и получили такие результаты: мода гистограммы 1,52±0,02 г (23,8% от всех учтённых монет). Половинной фракцией являются дирхамы С/44 – мода гистограммы, где учтено 24 экз., приходится на значение 0,75±0,02 г (фототабл. 2, № 15). Самой крупной фракцией за всё время работы болгарского монетного двора являются экземпляры С/45 весом 2,93 и 2,94 г, хранящиеся Национальном музее РТ. В монографии А.З. Сингатуллиной указаны дирхамы весом 3,01, 3,03 и 3,04 г [Сингатуллина 2003: 81]. Таким образом, тип С/43–45 представлен тремя номиналами – 2½ данга (указный вес 0,78 г), 5 дангов (указный вес 1,56 г) и 10 дангов (указный вес 3,10 г).

³ Первое издание – 1930 г.

⁴ Руководители работ к.и.н. В.Ю. Коваль и к.и.н. Д.Ю. Бадеев.



13. вес 0,22 г



14. C/81



15. вес 0,68 г



16. C/43



17. вес 0,20 г

Фототабл. 2: 13 – вес 0,22 г; 14 – C/81; 15 – вес 0,86 г; 16 – C/43; 17 – вес 0,20 г. Фото А.И. Бугарчева
2-фототабл.: 13 – салмағы 0,22 г; 14 – C/81; 15 – салмағы 0,86 г; 16 – C/43; 17 – салмағы 0,20 г.
Фотосурет А.И. Бугарчевтікі
Phototable 2: 13 – weight 0.22 g; 14 – C/81; 15 – weight 0.86 g; 16 – C/43; 17 – weight 0.20 g.
Photos by A. Bugarchev

9. Фракция с обрывками легенд, вес 0,20 г, оборотная сторона стёрта. Возможно, это продукция нижневолжских монетных дворов (например, Сарая). Ранее в литературе не встречалась (фототабл. 2, № 17). Датировка очень приблизительная – 2-я пол. XIII – начало XIV в. Найдена в Татарстане.

4 Заключение (Бугарчев А.И., Емельянов В.П.)

Серебряные дирхамы малого веса являлись разменной монетой и участвовали в мелкорозничной торговле, а также заменяли медные динары и пулы, чеканка которых прекратилась в середине 1260-х гг. и возобновилась только в конце 1320-х гг. Столь длительное отсутствие медной монеты стало одним из основных отличий Болгарского денежного обращения в Золотой Орде. В это же время монетные дворы Крым, Сакчи, Хваризм (=Хорезм), Маджар постоянно выпускали медные денежные знаки. В конце 1320-х гг. в Булгаре возобновилась чеканка медных монет (тип «тамга в треугольнике») и мелкие серебряные фракции были выведены из обращения.

На фототаблицах 1 и 2 в левой колонке приведены мелкие фракции болгарских монет (немного увеличены), а в правой колонке для образца помещены крупные номиналы, которые чеканились гораздо большими тиражами.



Публикация новых экземпляров и находок позволяет расширить источниковую базу для дальнейшего изучения особенностей денежного обращения Булгарского вилайата во 2-й пол. XIII в.

ЛИТЕРАТУРА

- 1 Бугарчев А.И. Булгарский чекан золотоордынского хана Туда-Менгу (1283-1287) // Золотая Орда: история и культурное наследие: сборник научных материалов. / Отв. ред. А.К. Кушкumbaев. Астана: ИП «BG-PRINT», 2015. С. 145-149.
- 2 Бугарчев А.И., Петров П.Н. Монетные клады Булгарского вилайата XIII– первой четверти XIV вв. Монография. Казань: Институт истории им. Ш. Марджани АН РТ, 2018. 336 с., илл.
- 3 Емельянов В.П. О двух редких фракциях болгарской чеканки конца XIII в. // Двадцать первая Всероссийская нумизматическая конференция: тезисы докладов и сообщений (г. Тверь, 24–29 мая 2021 г.). Тверь: [б./и.], 2021. С. 69-71.
- 4 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.
- 5 Сингатуллина А.З. Джучидские монеты поволжских городов XIII в. Казань: Заман, 2003. 192 с.
- 6 zeno.ru – Интернет-ресурс – Oriental Coins Database: www.zeno.ru (дата обращения: 02.01.2022).

REFERENCES

- 1 Bugarchev, A. I. 2015. In: Kushkumbaev, A. K. (ed). *Zolotaya Orda: istoriya i kulturnoe nasledie (Golden Horde: history and cultural heritage)*. Astana: “BG-PRINT” Publ., 145-149 (in Russian).
- 2 Bugarchev, A. I., Petrov, P. N. 2018. *Monetnie kladi Bugarskogo vilayata (Coins Hoards of 13th – the first third of 14th centuries from Wilayat Bulghar)*. Kazan: Mardjani Institute of History of the Academy of Sciences Republic of Tatarstan (in Russian).
- 3 Emelyanov, V. P. 2021. In: *Dvadsat pervaya Vserossiyskaya numizmaticheskaya konferentsiya (Twenty-first All-Russian Numismatic Conference)*. Tver (in Russian).
- 4 Petrov, P. N. 2010. In: *Zolotoordinskaya tsivilizatsiya (The Golden Horde civilization)*, 3, 121-149 (in Russian).
- 5 Singatullina, A. Z. 2003. *Juchidskie moneti povolzhskih gorodov XIII veka (Juchid coins of Volga cities of the 13th century)*. Kazan: “ZAMAN” Publ. (in Russian).
- 6 zeno.ru – Oriental Coins Database: www.zeno.ru. (accessed: 02.01.2022).

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: 04.07.2022.
Рецензенттер мақұлдаған / Одобрено рецензентами / Approved by reviewers: 17.09.2022.
Жариялауға қабылданды / Принята к публикации / Accepted for publication: 17.09.2022.

