

ЛЕБЕДЕВ В. П.

КОРПУС МОНЕТ КРЫМА В СОСТАВЕ ЗОЛОТОЙ ОРДЫ (СЕР. XIII – НАЧ. XV В.)

В Золотой Орде за 200 летнюю историю ее монетного дела на собственной территории в разное время работало около 20 монетных дворов. Первые монеты были выпущены на существовавшем еще до монгольского завоевания монетном дворе г. Булгара в 50-х гг., а первый вновь построенный монетный двор был открыт в г. Крым в середине 60-х гг. ХШ в. По ряду причин монеты г. Крым золотоордынского периода оказались наименее изученными и лишь в последние 10 лет появились работы, в которых были изданы десятки ранее неизвестных монет Крыма.

Предлагаемый Корпус монет Крыма в составе Золотой Орды составлялся автором в течении 1975–1995 гг. на базе ряда частных коллекций Украины и России с учетом изданных в литературе монет. Ссылки на часто цитируемые источники ниже даются, как это принято, в сокращенном виде: Fraehnii 1826¹ – Fr. p: Френ 1832² – Фр. N: Савельев 1858³ – Сав.; N Lane-Pool 1881⁴ – L – P. N; Марков 1896⁵ – Мар. N; Лихачев 1930⁶ – Лих. с., рис.; Лебедев 1990⁷ – Ле90–N: Лебедев 1994⁸ – Ле94 – N; Лебедев 1996⁹ – Ле96 – N: Федоров–Давыдов 1960¹⁰ – Ф – Д–кл. N; Федоров–Давыдов 1963¹¹ – Ф–ДII–N; Федоров–Давыдов 1974¹² – Ф–ДIII–кл. N; – Федоров–Давыдов 1981¹³ – Ф–ДIV– N

Классификация монет по типам и вариантам опирается на подход С. А. Яниной¹⁴, в котором за признаки типа приняты: имя и титулы хана, место и год чекана, другие надписи, номинал, картуш (рамка), вид изображения у пулов. Признаки варианта: изменение картуша, украшений, почерка, размещения легенды по строкам, добавление слов, не изменяющих смысла. Штемпельные разновидности в Корпусе за редким исключением во внимание не принимались.

Все описываемые в Корпусе медные монеты и большинство серебряных изображены на рис. 1 – 10 в виде рисованых реконструкций, как правило составленных по сличению нескольких одинаковых экземпляров. Вес монет XIII – начала XIV в. приведен для дирхемов и пулов, а для периода конец XIV – начало XV в. только для пулов, так как метрология дирхемов этого времени одинакова для разных регионов и хорошо изучена. При небольшом числе экземпляров приводится вес каждой доступной автору монеты: в случае 10–20 монет указывается их средне–арифметический вес и через черту крайние значения разброса весов. Если значение веса оказалось более 20, то по нему строилась весовая гистограмма и в тексте приводилось значение, соответствовавшее положению вершины весового распределения.

Корпус хронологически разделяется на две части: 1–Монеты ханов последней трети XIII – первой трети XIV в. 2. Монеты времени Токтамыш хана, его соперников и преемников (1375–1430). Серебряные и медные монеты описываются отдельно со своей нумерацией с буквой «с» перед серебряными и «м» перед медными.

Автор осознает, что данный Корпус джучидских монет Крыма не полон. Современные технические средства поиска монет в земле резко увеличили объем их находок, поэтому очень вероятно, что в личных коллекциях читателей могут иметься отсутствующие в Корпусе монеты. Автор был бы чрезвычайно признателен всем нумизматам за сведения о таких новинках – желательно с четкими иллюстрациями и данными о весе, сообщенными ему через редакцию.

I. Монеты ханов XIII – начала XIV в. Серебряные монеты.

Берке хан (654–665/1256–1266).

с1. Анонимный не датированный ярмак¹⁵ Ле90–1,2:РисЛ–с1. Вес (B)= 2,0: 2,03; 2,05; 2,15 г. Ярмак¹⁵
л. с. В рамке из треугольных элементов: «Падишах / Ислама Нусрат ад–Дунья в ад–Дин (=Царь мусульман, Защита Мира и Веры).

о. с. В такой же рамке в центре оригинальная тамга в виде стремени, по ее сторонам – «Чекан Крыма». За линейным ободком круговая легенда, однозначного чтения которой пока нет. Три варианта чтения начала века с попытками прочесть здесь дату были отвергнуты. В 1965 г. С. А. Янина по ряду признаков внешнего оформления и весу монет отнесла время их выпуска к концу правления Берке¹⁶. Автор 15 лет назад предложил новый вариант чтения и перевода этой легенды с персидского (хорезмийского ?): «Да будет благословен этот год черной коровы» (Таб. 1–с1). По официальному монгольскому календарю XIII в. год черной коровы соответствовал 1265 г. – предпоследнему году правления Берке. Такое чтение однако не совсем безупречно с грамматической точки зрения, что оставляет поле деятельности для других чтений легенды.

Менгу–Тимур (665–679 / 1266–1280).

с2. Ярмак 665 Г. X. СаВ. 491. L–P. 352. РИС. 1–с2, таб. 1–с2. В=1,84; 2,02; 2; 05.

л. с. В тройном ободке, средний точечный: «Каан справедливый/Менгу–Тимур/ чекан Крыма». Низ ободка и 3–ю строку разрывает тамга, которая с этого времени стала обязательным элементом серебряных и медных монет Крыма и других

монетных дворов до конца 30-х гг. XIV в., получившая в литературе название – тамга дома Бату. о. с. В таком же ободке мусульманский символ веры – «Нет бога кроме Аллаха /единого, нет сотоварища/ ему, 665». Есть вариант с зеркально исполненной датой «225»=665 г. х. (Рис. 1-с2б, Ле9б-1).

Туда-Менгу (679–686 / 1280–1287)

с3. Недатированный ярмак. Ле90-5, Ле9б-7,8. РисЛ-с3а. б, таб. 1-с3а,б. В = 1,75(2)1,761. 80.
 л. с. В рамке, как у №2-квадрат, в нем: «Туду/Менгу», в сегментах: «справедливый/ серебро/ законное для обращения». В варианте 3 слово «серебро» заменено на «дангр», что здесь может пониматься как «деньги». о. с. В треугольнике, вписанном в такую же рамку, тамга дома Бату, в сегментах: «Чекан Крыма» и виньетка. с4. Ярмак 683 г. х. Ле9б-9. Рис. 1-с4а, таб. 1-с4а.
 л. с. В картушке, как у предыдущих, тамга в маленьком круге. Снаружи: «Падишах Ислама Туда-Менгу Тукан». Чаще встречается вариант без куньи («отчества») – Fr. p. 648 №1, Ае90-6. Рис. 1-с4б. В=1,58.
 о. с. В такой же рамке: «Аллаху хвала/ и ему (принадлежит) власть/года 683/ чекан Крыма».

Тула-Буга (686–690 / 1287–1291).

с5. Ярмак 686 г. х. Мар. 6, №е90-8. Рис. 1-с5, таб. 1-с5. В = 1,49; 1,32.
 л. с. В таком же картушке: «Тула-Буга/ Чекан Крыма/ 686». о. с. В таком же картушке 6-лучевая звезда с не пересекающимися лучами. в ее центре тамга дома Бату-сба. оже, но 687 г. х. (Ф-ДIII, кл. 13в), Хромов¹⁷. Рис. 1-6а В=1,57. На обеих сторонах все как у с5, но год 687.
 о. с. Тоже, но год 68(7/8 ?). Ле90-9. Рис. 1-с6б. В=1,55.
 Все как у с5 и сба, но надписи искажены, в дате цифра единиц изображена горизонтально так, что с одинаковой вероятностью может обозначать и 7 и 8, то есть год выпуска 687 или 688.
 с7. Тоже, но 690 г. х. Хромов¹⁷. Рис. 1-с7. В = 1,60. Все как у с5, но год 690.

Темник Ногай (1280–1299).

Всесильный фактический владыка Золотой Орды Ногай в конце XIIIв. предпринял попытку выделиться из Золотой Орды со своим Улусом, в который входили Крым, южная Россия и задунайские владения. Нумизматическими памятниками этих событий являются две уникальные монеты. Первая с греко-язычной легендой «Преуспевающему Ногаю» (рис. 1-ж) выпущена где-то в его задунайских владениях¹⁸ (Ле90-11, Ле94-13), вторая выпущена в Крыму (Эрмитаж, инв. № 24492)¹⁹.

с8. Недатированный дирхем, Крым¹⁹. В=1,40; Д=18 мм.
 л. с. Трехстрочная надпись: «Хан/ справедливый/ Нухай».
 о. с. В центре тамга дома Бату, вокруг: Чекан Крыма и звездочка внизу. Картуши обеих сторон как у дирхемов Токты¹⁸.

Токта (690–713 / 1291–1313).

с9–18. Дирхемы разных лет чекана. 690 г. х. №693 (Сав. 501); 694–696,700 –не изданы), 698,707 (Ле90-15,16). РИС. 2–С9–17. В=1. 22; 1. 28; 1. 32; 1. 33 С 2), 1. 37,1. 39,1. 41,1. 55.
 л. с. В разных картушах: «Хан/ справедливый/ Токта».
 о. с. В разных рамках: тамга, чекан Крыма, дата, лишь у №11 тамга на л. с. Имя хана иногда искажено, например на варианте №9б его легче прочесть «Нуха(й)», а у недатированного типа №18 оно нечитаемо совсем.

Узбек (713–740 / 1313–1339).

с19. Дирхем, Крым 713 г. х. Марков №31, Ле90–20. Рис. 2–с19. В=0,90. л. с. В точечном квадрате, вписанном в двойной круг: «Хан/справедливый Узбек», в сегментах: «Чекан/Крыма/год/713».
 о. с. В двойном круге мусульманский символ веры.
 с20. Тоже, но дата 717 г. х., Марков №40.
 с21. Дирхем, Крым ал-Махруса (Богохранимый) 720 г. х. Сав. 514, №90–19. Рис. 2–с21. Таб. 1–с19. В=0,91/0,5 – 1,22. (ПО 13 ЭКЗ.).
 л. с. В сложной фигурной рамке: «Султан Мухаммад/ Узбек хан/ да прославится победа его»; в середине нижней строки тамга. (таб. 1–с21а)³.
 о. с. В центральном круге символ веры, снаружи между двух кругов: «Чекан ал-Махруса Крым в году двадцать и семьсот».

Этот тип дирхема чеканился огромным тиражом, часто штемпелями грубого исполнения. Он находился в обращении до начала XV в., так как в большом количестве встречается в кладах этого времени 21, 34, 35 как в исходном виде, так и маркированный несколькими типами надчеканов: «султан» (с21а); «Хан» (с21б,в); тамга двузубец Хув. (21г); тамга трезубец с «птичьей головкой» 70-х гг. XIV в. (21д); герб генуэзской Кафы—«Портал» (21е). Иногда на дирхем нанесено два надчекана одновременно (Рис. 1—с21ж).

Медные монеты Крыма XIII – начала XI V в.

Обильный чекан Крыма конца XIII–нач. XIV в. преимущественно анонимен и редко датирован. Первоначально будут рассмотрены монеты, датировка которых уверенно относится к XIII в. включая правление хана Токты (1291–1313). Вес монет приведен только для экземпляров хорошей сохранности.

м1. Анонимный недатированный пул. 15 Ле90–2. В=1,45(2); 1,52; 1,54; 1,63. 1,65; 2,15; 2,3. Рис. 3—м1а,б. Таб. 2—м1.

л. с. В круге; «Нусрат ад–Дунья в ад–Дин» (=Помощь Мира и Веры).

о. с. В центре круга тамга в форме стремени, по бокам «Чекан Крыма». Два варианта по ориентации тамги относительно надписи. Помещение этой монеты на первую позицию обусловлено ее схожестью по тамге и легенде с серебряным типом N с1.

м2. Анонимный пул времени Менгу–Тимура, 674 г. х. Лих. р. 94; Ле90–65. Рис. 3—М2. Таб. 2—М2. В=1,25; 1,55.

л. с. В рамке из треугольников легенда на тюркском языке: «Кырк сегиз – бир ярмак. 674» = 48 (этих монет)–один ярмак. 674 г. х.

о. с. В такой же рамке тамга дома Бату и «Чекан Крыма». На этой монете указано название серебряных монет этого времени (60–80 гг. XIII в.) – «ярмак», когда их вес составлял около 2 г. (Нормативный вес вероятно 2,13 г. или 1/2 весового мискаля в 4,26 г.)

м3. Анонимный недатированный пул. Ле90–66. Рис. 3—м3, таб. 2—м3. Средний вес по гистограмме для 25 монет = 1,25 г.

л. с. В точечном круге также декларация относительной стоимости медных и серебряных монет: «48–одному ярмаку».

о. с. В той же рамке тамга и место выпуска.

м4. Тоже, но тамга на обеих сторонах. Ле96–5. Рис. 3—м4. В=1,06 (2); 1,29; 1,45; 1,75.

м5. Менгу–Тимур, 679 г. х. Ле90–4. Рис. 3—м5. В=1,25.

л. с. В центре небольшого круга тамга с укрываниями по сторонам, снаружи видна часть круговой надписи: «... Менгу–Тимур».

о. с. В том же оформлении тамга с украшениями и «Чекан Крыма 679».

м6. Анонимный пул рубежа 70–80 гг. XIII в. Ле90–63. Рис. 3—м6, таб. 2—м6. В=2,3; 3,05; 3,07; 3,13; 3,20; 3,60.

л. с. В точечном и линейном кругах: «Власть богу» и две виньетки.

о. с. В такой же рамке тамга и место выпуска. Датировка этого типа опирается на обнаруженный экземпляр, перечеканный в монету N7 682 г. х.

м7а. Анонимный пул времени Туда–Менгу, Крым 682 г. х. Ле90–7. Рис. 3—м7а. В=1,26; 1,5.

л. с. В двойном круге 4–осная фигура, в ее сегментах «48–один ярмак».

о. с. В той же рамке тамга, место выпуска и вверху дата–682.

м7б. Тоже, но выпуск 684 г. х. Хромов²² Пулы 7а и 7б пока объединены в один тип, так как по их датировке единого мнения еще не выработано.

м8. Токта хан. г. Солхат (Крым). Ле90–12. Рис. 3 – м8а, б, таб. 2–м8. В=1,3(2); 1,35(2); 1,37; 1,44.

л. с. В центре личина, вокруг: «Токту–бек справедливый хан». У варианта 8б в имени опущено «бек».

о. с. В центре составная тамга с общей головкой – в одну сторону тамга дома Бату, в другую личная трехногая тамга Ногая. По бокам место выпуска: «Чекан Солхата». Это первый и пока единственный пример записи генуэзского названия г. Крым арабскими буквами.

м9. Анонимный недатированный пул, Солхат. Хромов²³

л. с. В центре личина, снаружи рамка из треугольников и точек.

о. с. Также составная тамга, как на N8, по сторонам сильно искаженная надпись, вероятно тоже «Чекан Солхата».

м10. анонимный пул 690 г. х. Ле96–17. Рис. 3–м10. В=0,87; 0,90; 0,91.

л. с. В двойном круге 5–угольник, в нем: Года 690.

о. с. В тройном круге, средний точечный, тамга, по сторонам которой искаженная надпись, подражающая фразе «Чекан Крыма». В варианте м10б цифры даты изображены зеркально ау вместо «чр» у варианта м10а.

м11. Анонимный пул 692 г. х. Не издан. Рис. 3–м11. В=1,18.

л. с. Картуш как у N10 поле «год 692», в сегментах фрагменты неясной надписи, из которых читается: «... адиль» = ... законный.

о. с. Картуш тот же, вокруг тамги слева «Чекан», справа «Крыма». Более распространен вариант с нечитаемыми знаками в сегментах л. с. и с искаженным местом выпуска на о. с. – Рис. 3–116 (Ле96–18. В=1,13(2); 1,15(2); 1,16; 1,19; 1,23).

м12. анонимный пул 690 г. х. Ле90–50. Рис. 4–м12. В=1,1:1,15; 1,44; 1,47; 1,5.

л. с. В тройном круге, средний точечный, птица влево с распущенными крыльями, над спиной растение (?).

о. с. В рамке из треугольников тамга, место выпуска и год 690.

м13. Анонимный пул 693 г. х. Не издан. Рис. 4 13.

л. с. Как у N12. Но птица вправо.

- о. с. Как у N12. Но год 693.
 м14. Токта хан, 702 г. х. Ле90–17. Рис. 4–м14а, б, в. В=0,91; 0,93; 1,12(2); 1,60.
 л. с. В двойном круге хищная птица (сокол ?) влево, над спиной; «Хан/ справедливый То-/кта».
 о. с. В той же рамке тамга, место выпуска, дата 702. Есть варианты с превратной датой «207» (N14б) и перевернутой цифрой 7 «208» (M4в).
 м15. Токта хан, 706 г. х. Ле90–18. Рис. 4–м15. В=0,99; 1,05.
 л. с. В двойном круге: «Хан/справедливый/Токта».
 о. с. Как у N14. Но год 706.
 м16. Анонимный пул 706 г. х. Ле90–53. Рис. 4–16. В=1,04; 1,17.
 л. с. Личина в точечном и линейном кругах.
 о. с. Как у м15, но у тамги изогнутые ножки.
 м17. анонимный пул 70.. г. х. Ле90=52. Рис. 4–м17. В=0,67(2); 0,70.
 л. с. В двойном круге солнечный лик с лучами.
 о. с. В тройном ободке с точечным внутри–тамга, место выпуска и год 70? На о. с. варианта м17б снаружи один круг, цифры единиц даты может быть нет совсем?
 м18. Анонимный пул 707 г. х. Не издан. Рис. 4–м18.
 л. с. В тройной рамке со штрихами схематическая личина.
 о. с. Как у N17. Но год виден весь–707.
 м19. Токта хан, (7)08 г. х., не издан. Рис. 4–м19. В=0,84.
 л. с. В двоеном круге точечный квадрат в поле искаженная легенда: «Ха(н)/ал–»А(д)иа/Тотка» – в чем угадывается «Хан справедливый Токта».
 о. с. В таком же обрамлении тамга и выпускные сведения: «Чекан Кр(ы)ма,(7)08».
 Крымских монет Токты, как медных, так и серебряных 709–712 гг. х. пока не обнаружено.

Анонимный недатированный чекан рубежа XIII–XIV вв.

Выше были рассмотрены все типы медных монет крымского чекана, которые прямо или косвенно датировались второй половиной XIII в. включая правление Токты (1291–1313). Абсолютно на всех дирхемах и пулах была помещена тамга, чаще тамга дома Бату. Однако сейчас выявлено еще 25 типов анонимных недатированных медных монет Крыма, на которых также помещена эта тамга. Известно, что большое число анонимных и недатированных монет с обязательным помещением джучидской тамги выпускалось и в Булгаре²⁴ в 1280–1300 гг. – в период наивысшей активности Ногая. К этому же времени условно будем относить и крымские анонимные недатированные пулы с тамгой дома Бату.

м20. Анонимный медный динар, Крым. Ле90–67, Ле96–10. Рис. 4–м20. 15 экз. В = 6,75; 7,05; 7,06; 7,13; 7,20; 7,60.
 л. с. В 4–лепестковой рамке тюркская легенда, читаемая неоднозначно. Чтение автором первых двух строк, приведенное им при первой публикации этого необычно крупного номинала (Таб. 2–м20 л. с.)²⁵: «Буйыл кутлуг бол[су]/н = Да будет счастлив этот год» и принятие фигуры на 3–й строке за схематическое изображение змеи – символа года выпуска с 1281), не было принято нумизматами Эрмитажа и при переиздании монеты по эрмитажному экземпляру было дано чтение только одной 2–й строки²⁶, «Будьте счастливы». Затем московскими нумизматами был предложен вариант прочтения легенды на всех трех строках: «Этот пул (предназначен) всем. Будьте счастливы»²⁶ для которого также сделано ряд допущений.

о. с. В таком же картуше тамга без шипа у ножки, вверху виньетка, по бокам тамги «Монета Крыма». Вес этой монеты около 7,5 г – в 6 раз больше среднего веса крымских пуллов, определенного по положению вершины весовой гистограммы (1,25 г), что и позволяет поддержать предположение Г. А. Федорова–Давыдова²⁷ видеть в этой монете медный динар.

м21а. Анонимный пул, Крым. Мар. 1590, Ле90–26. Рис. 4–м21. В=0,85; 1,30.
 л. с. В круге справа полумесяц с 6–лучевой звездочкой внутри, слева без четкого деления по строкам: «Чекан Крыма».

о. с. В круге 4 тамги дома Бату объединены общей головкой и размещены крестообразно. В более редком варианте м–21б в центре нет головки для тамг.

м22. Анонимный пул, место выпуска опущено. Ле90–25, Ле96–6. Рис. 4–м22.
 В = 1,0 / 0,8 – 1,3 (по 8 экз.).

л. с. В двойном ободке персидская легенда (Таб. 2–м22): «Мобарек/бад. Пул/ноу = Будьте счастливы! Пул новый».

о. с. В двойном круге 4 отдельные тамги, размещенные крестообразно, между ними по звездочке. Место выпуска не указано, но этот пул а также еще 6 других, описываемых ниже (NN 26,38,41–44), встречаются только в Крыму, поэтому они были включены в Корпус монет Крыма.

м23а. Анонимный пул, Крым. Ле90–10, Ле96–19. Рис. 5–м23а. В=1,2 / 1,0–1,3 (по 7 экземплярам).
 л. с. В двойном круге квадрат с якореобразным навершием по углам, в середине каждой стороны шип наружу. В центре имя города: «Кр-/ым».

о. с. В таком же картуше тамга без шипа у ножки, но с двумя у головки. м–23б. Вариант отличающийся некоторыми элементами картуша. Рис. 5–м23б.

м24. Тоже. (Сав. N572, Ле90–64, Ле96–14. Рис. 5–М24. В=1,25; 1,35; 1,55; 1,57.
 л. с. В двойном круге арабская легенда (Таб. 2–м24): «Могущество и успех».

- о. с. В той же рамке тамга и по бокам место выпуска,внизу виньетка.
м25. Тоже, Ле96–15. РИС. 5–м25. В=1,35; 1,6; 2,05; 2,35.
л. с. Неясная надпись.
о. с. Во всем как о. с. № м24.
м26. Анонимный пул²⁸. Место чекана не проставлено. В = 1,35 / 1,15 – 1,60 Спо 9 экз.). л. с. В круге на двух строках непрочтеннная пока легенда. о. с. В центре в небольшом круге тамга, вокруг 10 колечек и еще два круга, между которыми 7 овалов с черточкой внутри.
м27. Анонимный пул, Крым. Не издан. Рис. 5–м27. В=1,52; 1,75. Один экз. в коллекции Музея Оружейная Палата московского Кремля).
л. с. В двойном круге неясная исаженная легенда. (Возможно здесь известное соотношение стоимости серебряных и медных монет: «Кыр[к] сегиз/бир... = 48 – один...»?)
о. с. В круге тамга, место чекана по ее сторонам, вверху и внизу украшения и слева звезда.
м28. Тоже. Не издан. Рис. 5–м28. В=1,44; 1,70.
о. с. В двойном круге другая неясная легенда.
л. с. В такой же рамке тамга и место выпуска.
м29. Тоже. Не издан. Рис. 5–м29. В=1,23; 1,49; 2,10.
л. с. В двойном круге новая легенда (пока тоже не прочтена).
о. с. Во всем аналогична о. с. № м–28.
м30. Тоже. Не издан. Рис. 5–м30.
л. с. В 8–угольной рамке, вписанной в круг, обрывки неясной надписи.
о. с. В таком же картуше тамга и вокруг места выпуска: «Чекан/Кр-/ым». м31. Тоже. Не издан. Рис. 5–м31. В=1,37.
л. с. В круге легенда уйгурским письмом (не прочтена).
о. с. В круге тамга и место выпуска по–уйгурски: «... Крыма ?» (Таб. 2–м31).
м32. Тоже. Ле90–51. рис. 5–М32. В=1,49; 1,65; 1,67; 1,69.
л. с. В круге солнечный лик с треугольными лучами и точками между ними.
о. с. В круге тамга, вокруг: «Разрешенный (?) чекан Крыма». (Таб. 2–м32).
м33. Тоже. Ле90–54. рис. 5–М33. В=0,67; 0,68; 0,72; 0,77; 0,79.
л. с. В тройном ободке, внутренний точечный солярный символ с изогнутыми лопастями.
о. с. В тройном ободке, средний точечный, тамга и место выпуска.
м34. Тоже. Ле90–57. РИС. 5–М34. В= 1,14; 1,29; 1,35; 1,73; 1,76.
л. с. В круге квадрат, в сегментах по волнообразному украшению. В центре 8–лепестковая розетка и точки по углам.
о. с. В круге квадрат, его нижнюю сторону рассекает тамга, вокруг ее головки место выпуска.
м35. Тоже. Ле90–55. РИС. 5–М35. В=0,93; 1,03; 2,0.
л. с. В двойном круге, внешний точечный, 6–угольная звезда с небольшим 6–угольником в центре; по точке между лучами и в центре.
о. с. В такой же рамке Тамга и место выпуска.
м36. Тоже не издан. Рис. 5–м36. В=0,72; 1,25; 1,26.
л. с. В круге криволинейная 5–угольная звезда, в сегментах, лучах, центре – по точке.
о. с. В круге тамга и место выпуска.
м37. Тоже. Ле–90–61а–д. рис. 6–м37. Средний вес по гистограмме для 26 экз. – 0,90г.
л. с. В двойном круге трилистник с завитками и звездочками внутри.
о. с. В такой же рамке тамга и место выпуска. В разный вариантах под тамгой различные украшения.
м38. Тоже, место выпуска опущено. Ле90–56. Рис. 6–м38. В=0,83.
л. с. В круге 6–лепестковая розетка и 6 точек вокруг.
о. с. В двойном круге, внутренний точечный, тамга. Справа знак, похожий на окончание имени города – «ым».
м39. Тоже, Крым. Ле–90–37. Рис. 6–м39 (Две штемпельные разновидности). В = 1,23 / 0,9 – 1,4 (по 8 экз.).
л. с. В двойном круге конный лучник вправо.
о. с. В такой же рамке тамга и место выпуска.
м40. Тоже. Ле90–49. Рис. 6–М40. В=1,43; 1,5; 1,93; 2,05; 2,07; 2,3.
л. с. В круге птица, шагающая влево с поднятым крылом, сзади звезда, вверху надпись, возможно: «Мал макуна = Деньги прочные»? (Таб. 2–м40).
о. с. В круге тамга и место выпуска.
м41. Тоже, место чекана опущено. Ле90–40. Рис. 6–м41. В=0,61; 0,68; 0,72; 1,05.
л. с. В двойном круге зверь влево, на спине якореобразный крюк.
о. с. В такой же рамке тамга, напротив ее головки два треугольных выступа рамки, внизу изогнутая ветка с тремя цветочными бутонами.
м42. Тоже, но голова зверя обращена назад, на о. с. ветка прямая.
м43. Тоже. Ле90–42. РИС. 6–М43. В=1,17; 1,41; 1,42; 1,44; 1,7.
л. с. В квадрате, вписанном в точечный круг лежащий олень, в сегментах по крашению в виде «галочки».
о. с. В таком же картуше тамга с двоеточиями у головки.
м44. Тоже. Ле90–48. Рис. 6–м44. В=1,2; 1,44; 1,7.

л. с. В двойном круге двуглавый орел.

о. с. В круге 5-лучевая криволинейная звезда, в ее центре тамга, в сегментах три вида украшений. 12

Медные монеты времени Узбек хана (713–740/1313–1339).

м45. Анонимный пул, Крым 713 г. х. Фомичев²⁹ N176. Рис. 6–м45. В=1,37; 1,52; 1,74; 1,83(2).

л. с. В бусообразном ободке сложная 12-лучевая звезда, между лучами 18 точек.

о. с. В таком же ободке бусоподобный квадрат, в поле: «Хан/справедливый». В сегментах: «Чекан/Крыма/год/713».

м46. Узбек кан. Крым 720 г. х. Ле90–21. Рис. 6

м46. В=1,3/1,0–1,8 (по 6 экз.)

л. с. В круг вписан фигуруный квадрат, поставленный на угол. В поле: «Мухаммад/Султан/Узбек».

о. с. В круг вписан квадрат, середины сторон изогнуты полукружьями наружу. В поле тамга, по ее бокам «Чекан Крыма», внизу в две строки: «Года 720». На более редких вариантах «а, б, в» дата не искажена – 720, а на более часто встречающемся варианте «г» дата ошибочна – 790, что должно пониматься как 720.

м47. Тоже, но дата отсутствует, не издан. Рис. 6–м47. В=1,05; 1,13.

м48. Тоже, Крым 7(2)5 г. Х. Фомичев N 57–60. Ле90–23,24. Рис. 9–М48 (Две штемпельные разновидности). В = 1,36 / 1,1 – 1,9 (по 20 экз.).

л. с. В тройном ободке, средний точечный,: «Хан /справедливый/ Узбек».

о. с. В таком же картуше тамга, вокруг нее: «Чекан Крыма, год 795». Дата вновь ошибочна и обычно подразумевается как 715. Однако здесь искажение точно такое же, как на предыдущем типе, где нашлось несколько вариантов монет, показавших, что в неверной цифре десятков «9» надо понимать как цифру «2». Таким образом дата выпуска этик пулов – 725 Г. Х.

м49. Тоже, Крым, не датирован. Ле90–22. Рис. 9–м 49. В=1,55/1,3–1,9 (по 15 экз)

л. с. В двойном круге двойной квадрат, в сегментах по штриху. В поле: «Хан/справедливый/Узбек»

о. с. В круге сдвоенная 7-лепестковая рамка. в ней тамга, место выпуска и внизу звезда с 5, реже 6 лучами.

Уверенно крымских дирхемов и пулов после 1325 и до 1375 г. неизвестно. Указанный А. К. Марковым в собрании Эрмитажа крымский дирхем Науруз хана 760 г. х. (Марков N540) по сведению зав. сектором Отдела Нумизматики ГЭ Северовой М. Б. на самом деле чекана Азака.

2. Монеты времени Токтамыша, его соперников и преемников (1375 – 1430).

После полувекового перерыва вновь чеканка дирхемов на монетном дворе г. Крым возобновилась в 777/1375 г. от имени ставленника Мамая Мухаммада Булака Выпуск дирхемов затем производился регулярно всеми претендентами на престол последней четверти XIV в. С первых лет XV в. на полуострове заработал второй монетный двор в генуэзской Каффе, на котором стали чеканиться дирхемы Шадибека и Пулада, затем с 822/1418 г. на нем начался выпуск двухязычных генуэзско-татарских монет, продолжавшийся до конца существования генуэзской колонии в Крыму в 1475 г. Генуэзский чекан Каффи и Крыма не является собственно золотоордынским и поэтому не включен в Корпус, к тому же эти монеты очень полно и подробно описаны в работах О. Ф. Ретовского^{34,35}

Выпуск золотоордынских дирхемов в XV в. производился очень нерегулярно и закончился в 30^х гг., когда образовалось Крымское ханство.

К сожалению крымские дирхемы 1375–1430 гг. в основном не изданы и отмечено их наличие либо в каталоге собрания Эрмитажа, или в составе зафиксированных кладов. Далеко не все из них удалось разыскать и в частных коллекциях. В Корпус включены все джучидские дирхемы Крыма, о которых есть какие-либо упоминания в литературе, но подробно описаны с изображениями лишь те из них, с которыми удалось ознакомиться в натуре или по протиркам.

Описание дирхемов Крыма 1375 – 1430 гг.

с22. Мухаммад Булак, Крым 777 г. х. Мар. с. 476 N833–834; Ф–Д1 кл. N 155,167,218 (6 ЭКЗ).

с23. тоже, но без даты. Мар. с. 476 N849–850; Ф–Д1 кл. 155(1),167(2).

с24. тоже, Крым ал-Джадид. не датирован. Сав. 417 (рис. –Фр. 178).

с25. Токтамыш, Крым 782 г. х. Сав. 246. Рис. 7–с25.

л. с. В 8-лепестковой рамке, заключенной в круг: «Султан справедливый»

о. с. В фигурной 4-лепестковой рамке, окруженной линейным и точечным кругами: «Крыма/чекан/в году/782».

с26. тоже, но год 783. Фр. 191, Сав. 247. Рис. 7–с26.

л. с. В многолепестковой рамке с «узлами счастья» на стыках лепестков: «Султан/справедливый Токта/мыш хан, да продлится его/правление».

о. с. аналогично о. с., но год 783.

с27. Токтамыш, Крым ал Джадид 785. Фр. 197, Сав. 259–260. Рис. 7–С27.

л. с. В 4-лепестковой рамке с «узлами счастья» на стыках, заключенной в круг: «Султан/Гийас ад-Дин/Токтамыш/хан»
о. с. В круге: «Ал-Джадид/чекан Кры/ма году/785».

с28. Токтамыш, Крым, не датирован. Фр. 242, Сав 254. Рис. 7–с28.

л. с. В 5-лепестковой рамке с «узлами счастья» на стыках, заключенной в круг: «Султан справедливый/ Гийас ад-Дин
в ад-Д (унья То-)/ктымаш хан/да продлится его правление». (Таб. 1–с28 л. с.)

о. с. В аналогичном картуше иного исполнения: «Чеканено/в городе Крым/да сохранится он от/бедствий».
(Таб. 1–с28 о. с.)

с29. тоже, 786 г. х. Сав. 248.

с30. тоже, 787 г. х. Сав. 249–250. Рис. 7–с30.

л. с. «Султан/справедливый Токта-/мыш хан,/да продлится его правление»

о. с. В линейном и точечном кругах та же легенда, что, и на о. с. с28, но внизу год (7)87.

с31. тоже, но без даты. Фр. 243, Сав. 251. Рис. 7–с31.

л. с. В линейной и точечной многолепестковой рамке легенда как на пре-дыдущей монете.

о. с. В квадрате с 4 точками в линию вне каждой стороны та же легенда как на о. с. с28–с31, но с благопожеланием
городу опущена его начальная часть: «Чеканено в/городе Крым/от бед».

с32. Токтамыш, Крым 790 г. х. Ф-Д1 кл. 172(1), 201(4).

с33. тоже, Но год 791. Марков С. 486 N1103–1107; Ф-Д1 КЛ. 203(2).

На следующих двух типах, датированных 794 г. х., место выпуска опущено, но эти дирхемы часто встречаются в
Крыму, присутствуют во всех крымских кладах с монетами этого времени, поэтому очень вероятно, что они
крымского чекана.

с34. Токтамыш, 794 г. х. Фр. 225. РИС. 7–С34.

л. с. В 8-лучевой рамке, заключенной в точечный круг: «Султан/Токтамыш/ да продлится его правление».

о. с. В фигурной 4-лепестковой рамке, заключенной в точечный круг, мусульманский символ веры и дата: «Нет бога
кроме Аллаха, Мухаммад/ посланник Аллаха/794». (Таб. 1–с34 о. с.)

с35. Тоже, но другие картуши и легенды обеих сторон искажены. Рис. 7–с35

л. с. В 6-лучевой рамке, заключенной в точечный ободок, как у предыдущего, но опущено последнее слово
благопожелания.

о. с. Два варианта по форме рамки, в поле символ веры с опущенными обоими словами «Аллах»; у варианта с356
цифра 4 в дате изображена зеркально. (Таб. 1–с35 о. с.)

В 1391 г. Токтамыш потерпел первое крупное поражение от Тимура у Самарской луки, но Тимур после победы
увел свои войска в Среднюю Азию. Однако поражением Токтамыша воспользовался один из его полководцев Бек
Пулад, захватил Крым и нижнее Приднепровье, провозгласил себя ханом и начал чеканку дирхемов с местом выпуска
Крым и Орда.

с36. Бек Пулад, Крым 794 г. х. Фр. 277, Сав. 321. Рис. 7–с. 36.

л. с. В 4-лепестковой рамке с «узлами счастья» на стыках, заключенной в точечный ободок: «Султан/Бек Пулад/
хан 794».

о. с. В квадрате, вписанном в круг: «Чекан/ал-Махруса/Крым», все заключено в точечный ободок (Таб1–с36 о. с.).

с37. Бек Пулад, 794 г. х., место выпуска опущено. Фр. 279, Сав. 323. Рис. 7–с37

л. с. =л. с. с36

о. с. В квадратной рамке: «Чеканено/в городе».

Вскоре Токтамыш сверг Бек Пулада и вознобновил в Крыму чекан дирхемов от своего имени. По-видимому
первоначально для чеканки использовался штемпель о. с. дирхема Бек Пулада предыдущего типа без места выпуска
с38а. Токтамыш, без места и даты выпуска. Сав. 258. Рис. 7–с38а.

л. с. В 8-лепестковой рамке с дужками на стыках: «Султан/справедливый То/кта(мы)ш хан», вокруг точечный ободок.

о. с. =о. с. с37.

с38б. Тоже, но другой картуш о. с. Фр. 250–251. Сав. 257. Рис. 7–с38б.

л. с. Аналогична о. с. с38а, без дужек на стыках лепестков картуша.

о. с. Картуш образован наложением 6-угольной и 6-лепестковой рамок, повёрнутых на 30° относительно друг друга, в
центре: «Чеканено/в городе», вокруг точечный ободок.

Несмотря на отсутствие места выпуска, со времён Х. М. Френа нумизматы безоговорочно относят дирхемы типа
с38 к чекану Крыма.

С 796/1394 г. в Крыму начался массовый выпуск дирхемов нового типа с большим числом картуша и
огромным числом штемпельных разновидностей. Если в 1896 г. А. К. Марков отметил в составе эрмитажного собрания
9 дирхемов Крыма 796 г. х. разных матриц, то лишь в одном недавно подробно изданном кладе³⁰ выявлено 215 штемпельных
разновидностей этого типа. Такое большое число разновидностей может означать, что выпуск этих дирхемов
по-видимому продолжался и в последующие годы с использованием старых штемпелей 796 г. х. Как будет показано
далее, штемпели о. с. дирхемов Токтамыша 796 г. х. использовались в последствии и при чеканке монет Таш-Тимуром
и Тимур-Кутлугом.

с39. Токтамыш, город Крым 796 г. к. Григ²⁰ N1–3. Рис. 7–с39а, б: Рис. 8–39в–л.

л. с. В разных рамках (не менее 5 вариантов): «Султан/ Токтамыш кан/ да продлится его правление».

о. с. В разных рамках (не менее 6 вариантов): «Чеканено/ в городе Крым/год 796».

с40. Тоже, но дата 797 г. к. Ф-Д1 кл. 201С1), 203С1), 215(1).

После второго сокрушительного поражения Токтамыша от Тимура 1395 го-да, власть в Крыму захватил Таш–Тимур. Для первых выпусков своих дирхемов было использовано не менее 16 штемпелей о. с. дирхемов Токтамыша 796 г. х.³⁰

с41. Таш Тимур, Крым 796 г. х. Мар. с. 491 N1230–33. Рис. 8–41.

л. с. В 8–дуговой рамке с полукружьями на стыках: «Султан/Таш Тимур хан/ да продлится его правление», снаружи точечный ободок.

о. с.=о. с. с39 е,к.

с42. Тоже, но другой состав легенды л. с. Рис. 8–с42.

л. с. В том же картуше: «Султан/справедливый Та-/ш Тимур»

о. с.=о. с с39 д,ж,и.

с43. Таш Тимур. Крым 797 г. к. Сав. 535.

л. с. Султан справедливый/Таш Тимур хан.

о. с. Чеканен/в городе Крым/797.

В этом же году Таш Тимур был изгнан из Крыма отрядом из войска Ти-мура, а после его ухода в Закавказье верховным ханом Золотой Орды стал Тимур Кутлуг, внук Урус хана Синей Орды. Часть крымских дирхемов нового хана также чеканена с использованием старых штемпелей о. с. дирхемов То-ктамыша 791 и 796 гг. х.

с44. Тимур Кутлуг, Крым 791 г. х. Ф–Д1 кл. N188 (6 экз.)

с45. Тоже, но 796 г. х. Ф–Д1 N215 (16 экз.). Рис. 8–с45.

л. с. В рамке, как у с27 и с36: «Султан/Тимур Кутлу/кан».

о. с. Один из штемпелей о. с. дирхемов Токтамыша варианта с39 д. ж. и.

с46. Тоже, но 799 г. х. Ф–Д1 V–9. Рис. 8–с46.

л. с=л. с. с45.

о. с. В фигурной 4–осевой рамке с точечным ободком: «Чекан/города Крым/год 799».

с47. Тоже, но другой состав легенды л. с. картуши обеих сторон. Рис. 8–с47.

л. с. В линейном и точечном кругах: «Султан/справедливый Тимур/Кутлуг хан»

о. с. В квадрате с изогнутыми по полукругу серединами сторон та же легенда, как на о. с. с46.

с48. Тоже, но 800 г. х. Мар. С. 492 N 1254–1256, Ф–Д1 кл. N188(1). РИС. 8–С48.

с49. Тоже, но 801 г. х. Иванов³⁰.

л. с.=л. с. с48.

о. с. Картуш и легенды как у NN с39,43,44, но год 801.

с50а. Тоже, но дата искажена: 7. 9: 7:9: 8. 9. На рис. 8–с50а вариант 8. 9:

л. с. Картуш и легенды как у с49, но имя искажено –Тимур К(у)л(у)р.

о. с. Все как у с47–48, но дата «8. 9».

Токтамыш продолжал борьбу с Тимур Кутлугом и для этого времени известен его крымский дирхем 800 г. х. (с51), но в 801/1399 г. он был вновь разгромлен на р. Ворксла, после чего окончательно оборвались его притязания на власть в Золотой Орде.

с51. Токтамыш, Крым 800 г. х. Ф–Д1 кл. N188 (1экз.).

Тимур Кутлуга сменил Шадибек, от имени которого стали чеканиться дирхемы на всех монетных дворах Золотой Орды – в Азаке, Булгаре, Орде, Сарае, Сарае ал–Джадид, а также в Крыму и кроме того в новом монетном дворе, построенном генуэзцами в своей колонии г. Каффе.

с52. Шадибек, Каффа Джадид 802 г. х. Мар. с. 493 N1282.

с53. Тоже, но 805 г. х. Ф–Д1 кл. 229 (1экз.).

с54. Тоже, но 806 г. х. Ле90–31. Рис. 8–с54.

л. с. В фигурной 4–основной рамке, заключенной в бусоподобный ободок: «Сул-тан/справедливый Ша/дивек/хан».

о. с. В таком же ободке с крестообразно расположенными 4 «узлами счастья»: «Чекан/Каффи Джадид/8. 6/года», между цифрами даты тарак–тамга (гребень).

с55а. Тоже, но 807 г. х. Фр. 291. Рис. 8–с55а.

с55б. Тоже, но дата искажена – 707 вместо 807 или 808. Рис. 8–с55б.

с56. Тоже, но 808 г. х. Лебедев, Тростянский³¹ Рис. 8–с56.

с57. Тоже, но 809 г. х. Ф–Д1 V–36. Рис. 8–с57. Легенды заметно искажены, в дате первая цифра перевернута: «709»=809. Эпитет джадид (новый) нумизматы не связывают с построением в Крыму второго города с тем же названием Каффа. В. Г. Тизегаузен предложил переводить Каффа Джадид как Каффа обновленная, что могло означать восстановление города после его погрома Едигеем в 1399 г.

Выпуск дирхемов Шадибека в Каффе по годам был очень неравномерным, на что указывает сильно различающаяся их встречаемость в кладах: в 17 кладах выявлено 339 таких дирхемов, из них ни одного 802 г. х., по 1 экз. 805 N808, 17ЭК3. –806, 119–807,23–809 И 178– год не сохранился. Значительно реже встречаются дирхемы Шадибека чекана г. Крым.

с58. Шадибек, Крым 809 г. х. Мар. с. 490 N1337–1339. Ф–Д1 КЛ. 204(2).

с59. Тоже, но без указания года выпуска. Ф–Д кл. 201(1),203(1),218(32).

с60. Шадибек, Крым ал–Джадид. Мар. с. 495 N 1352–1353;Ф–Д1 кл. N188(4). Эпитет ал–Джадид, тоже иногда добавляемый к названию Крым (с25, с27, с60, м54) также не связывается с основанием второго города с тем же именем, но объяснения этому пока никем не предложено.

- с61. Пулад, Каффа 811 г. х. Мар. с. 497 N1385,1409.
 с62. Тоже, но без указания даты. Ф–Д1 кл. N20 (5).
 с63. Тимур, Крым, не датирован. Ф–Д1 кл. N 203(1).
 с64. Дервиш, Крым 820 г. х. Мар. N 1501а; Лихачев с. 118.
 с65. Дервиш нан. эмир Едигей, Крым, не датирован. Веселовский³².
 л. с. Султан/Дервише[хан]/да продлит Аллах его правление.
 о. с. Эмир/Идику бек/чекан Крыма. (таб. 1–сб5 о. с.). Картуши обеих сторон не указаны.
 с66. Бек Суфи. Крым 822 г. х. Северова³³ Рис. 8 сб6. Таб. 1–сб6.
 л. с. Султан/Бек Суфи/хан/да продлится его правление. Рамка не видна.
 о. с. Кры[ма]/чекан?/228 (=822).
 с67. Тоже, но 823 г. х. Северова³³.
 с68. Бек Суфи султан, эмир Едигей. Эрмитаж N 22364 Северова³³.
 с69. Давлет Бирди. Крым 831 г. х. Лихачев с118.

Медные монеты Крыма середины XIV – начала XVв.

Последние медные монеты Крыма времени Узбека датированы 725/1324 г. Как было выше отмечено, с этого времени до середины 70-х гг. на крымском монетном дворе была прекращена чеканка серебряных дирхемов. Вообще говоря это обстоятельство не обязательно должно означать, что в это время на нем не могли чеканиться медные пулы. И такой пул известен, который в настоящее время относится к крымскому чекану середины XIV в.

м50–1 Анонимный пул. (Крым ? 744 г. х. ?) Фр. 401; Янина^{24, 39} N51. Рис. 9–50–1. В = 1,65/1,1 – 2,4.

л. с. Стилизованное изображение 2–главого орла. Три разновидности штемпеля.

о. с. В двойном квадрате, вписанном в круг, искаженная легенда в 3 стро-ки. 5 разновидностей штемпеля (в основном по начертанию букв и слов на 2^й строке).

Еще Х. М. Френ приведя 4 разновидности о. с. не решился предложить чтения надписи. В 20-х гг. эрмитажный ориенталист Р. Р. Фасмер предложил видеть здесь дату выпуска словами – 749 г. к. . В 1954 г. С. А. Янина эту легенду прочла: «Чекан Сарай ал–Джадид. 16 данг», но в 1958 г. отказалась от этого чтения, согласившись с чтением Р. Р. Фасмера. Наконец в 1961 г. ею был предложен последний на сегодня вариант чтения³⁹: «Чекан Крыма в 744 году», мотивируя его тем, что этот тип пулов часто встречается в Крыму. Однако этот пул встречается и на городищах Нижнего Поволжья: Селитренном – 2 экз. 36, Царевском – 2 экз. 37, Водянском – 5 экз.³⁸, где пулы Крыма очень редки. Еще больше встречается этих пулов в Булгаре – 13 экз. выявила сама С. А. Янина в подъемном материале 1946–1958 гг. и ни одног уверенно крымского пула другим типов. Из Болгара происходит и разновидность м50 – 1д, а недавно в Нижнем Поволжье найден более мелкий по размеру вариант м50–2, к записи легенды на котором последнее чтение уже совсем не подходит.

Следующие 6 типов пулов уверенно относятся к чекану Крыма, но датирован из них только один. Отсутствие на них тамги дома Бату указывает лишь верхнюю границу их чеканки – после правления Узбека (после 1340 г.) Вероятнее всего не датированные пулы чеканены при Токтамыше в последнюю четверть XIV в., но весомых аргументов в пользу этой датировки привести пока нельзя. Последовательность описания пулов также субъективна.

м51. Анонимный недатированный пул, Крым. Ле–90 N 47. Рис. 9–м51. В=1,3; 2,35:2,51.

л. с. В тройном ободке, средний точечный, стилизованный 2–главый орел.

о. с. В таком же картушке: «Чекан Крыма».

м52. Тоже, Крым. Ле90–38. РИС. 9–М52. В=1,33(2); 1,59; 1,76; 1,78.

л. с. В точечном круге конный лучник, целящийся назад.

о. с. В таком же ободке: «Алкух Крым» = Мошь Крыма. (Табл. 2–м52 о. с.).

м53. Тоже, Крым. Ле90–41. рис. 9–М53. В=1,79; 1. 89; 1,93(2); 2,15; 2,24; 2,40.

л. с. Зодиакальный сюжет – Лев среди звезд, вокруг точечный ободок.

о. с. В квадрате с «узлами счастья» по углам; «Пул/Крыма», вокруг точечный круг, в сегментах по три точки.

м54. Тоже, Крым ал–Джадид. Фом. N 67; Ле90–58. Рис. 10–м54. В= 1,15; 1,3; 1,88.

л. с. В круге 3–осная 6–лучевая фигурная звезда.

о. с. В круг вписан квадрат с полукружьями в центрах сторон, в нем «Чекан/города Крым/ал–Джадид/9». На варианте, изданном Н. М. Фомичевым внизу цифра 8.

м55. Анонимный пул, Крым. Не издан. Рис. 10–м55.

л. с. Солнечный лик, между каждой парой лучей по точке.

о. с. В двойном круге: «Чек[ан] Кры[ма].

м56. анонимный пул, Крым 823 г. х. Ле90–68. Рис. 10–м56. В=1,22; 1,58(Таб. 2–м56 о. с.).

л. с. 6–лучевая звезда вписана в 6–лепестковую рамку, в центре: «Чекан/Крыма».

о. с. В квадрате, вписанном в круг: «Года/три, двадца—ть и восемь—сот», в верхнем и нижнем сегментах по 4 точки. Как было выше отмечено, этим же 823/1419 г. датирован один из дирхемов Бек-Суфи хана, видимо и этот единственный датированный пул чеканен при этом хане.

На следующих 3 типах пулов с одинаковой л. с. монетный двор не указан, но одна из о. с. полностью соответствует л. с. анонимного пула Крыма № м37. Это можно, по-видимому, считать аргументом в пользу чеканки всех 3 пулов м57–59 на монетном дворе г. Крым.

м57. Анонимный пул, город и год не проставлены. Не издан. Рис. 10–м57. В=0,76; 1,17.

л. с.=о. с. В двойной чечевицеобразной рамке: «Чекан», вокруг линейный и бусоподобный ободок.

м58. Тоже, другая о. с. Не издан. Рис. 10–м58. В=0,66; 0,67.

л. с.=л. с. м57.

о. с. В круге куполообразная рамка, в ней: «Справедливый».

м59. Тоже, новая о. с. Не издан. Рис. 10–м59.

л. с.=л. с. м57–58.

о. с. В двойном круге 3–лучевая звезда с крючками на лучах.

Представленные 9 не массовых типов пулов Крыма предположительно охватывают полу вековой период и выпуск I типа в 5 лет кажется слишком низкой интенсивностью работы монетного двора. Может быть в эти же годы здесь чеканились анэпиграфные пулы, находки которых не редки в Крыму.

м60–м70. Анэпиграфные пулы., Рис. 10–м60 – м70.

В подъемных монетных комплексах нижневолжских городищ анэпиграфные пулы таких типов не встречаются совсем, однако, 7 типов встречены в Азове (Фомичев²⁹ МН209–211, 219, 226, 227), два из которых совпадают с крымскими находками (Фом. НН210,211 = Ле90–62б, д). Таким образом, уверенно говорить о месте чекана находимых в Крыму анэпиграфных пулов пока преждевременно. Нельзя исключать и того, что некоторые из них могут быть вообще иноzemного происхождения.

При публикации каталогов монет в изданиях для коллекционеров полезно приводить оценку монет. Так как в таком объеме Корпус золотоордынских монет публикуется вообще впервые, то воспользоваться изданными ценниками не представляется возможным. Прилагаемый ниже ценник составлен по усредненным ценам, сообщенных автору тремя собирателями монет этой тематики из Симферополя, Старого Крыма (Украина) и Коврова (Россия). Автор осознает, что «первый блин может выйти комом» и будет благодарен всем, кто через редакцию журнала сообщит более реальные цены на монеты Корпуса, а также дополнит его вновь выявленными типами дирхемов и пулов Крыма.

ОЦЕНКА ДИРХЕМОВ КРЫМА (У. Е.)

номер типа	сохранность		номер типа	сохранность		номер типа	сохранность	
	хорошая	отличная		хорошая	отличная		хорошая	отличная
c1	100	150	c15	5	8	c40	8	12
c2а	15	30	c16	8	12	c41-42	9	14
c2б	20	35	c17	6	10	c43-44	10	15
c3а,б	25	40	c18	10	15	c45-52	7	10
c4а	50	75	c19	4	6	c53	6	9
c4б	25	45	c20	10	15	c54	5	8
c5	15	30	c21	2	4	c55	4	6
c6а	20	35	c21а-ж	3	5	c56-57	5	8
c6б	10	15	c22	6	10	c58-60	7	10
c7	30	60	c23-26	5	9	c61	8	12
c9а	6	10	c27-31	6	10	c62	7	10
c9б	8	12	c32-33	8	12	c63-64	10	15
c10	6	10	c36	11	17	c65	15	30
c11	10	15	c37	8	12	c66-67	10	25
c12	10	15	c38а,б	4	7	c68	15	30
c13	6	10	c39ажл	5	8	c69	10	25
c14	10	15	c39б-е	3	6			

ОЦЕНКА МЕДНЫХ МОНЕТ КРЫМА

м1-м2	2	4	м21	2	3	м46а-м47	5	7
м3	0,5	2	м22	5	7	м46д, м48	1,5	3
м4	1	3	м23-м24	1,5	3	м49-50а-г	1	2
м5-м7	4	7	м25-м31	3	5	м50д-50-2	3	5
м8	2	3	м32-м35	1,5	3	м51-м52	4	8
м9	5	7	м36	3	6	м53-м54	1,5	2,5
м10-м17	2	3	м37	1	1,5	м55	5	8
м18	4	7	м38	5	7	м56	3	5
м19м	10	25	м39-м42	3	5	м57-м59	2	4
м20а	2	4	м43-м44	5	8	м60-м70	1,5	2
м20б	5	7	м45	3	5			

ПРИНЯТЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

- ГИМ – Государственный Исторический Музей (Москва).
 ЗАО – Записки Археологического Общества.
 ЗРАН – Записки Российской Академии Наук.
 ИИАК – Известия Императорской Архивной Комиссии.
 МГУ – Московский Государственный Университет.
 МИА – Материалы и Исследования по Археологии СССР.
 МНО – Московское Нумизматическое Общество.
 НЭ – Нумизматика и Эпиграфика.
 СГЭ – Сообщения Государственного Эрмитажа.
 ТМНО – Труды Московского Нумизматического Общества.
 г. х. – год Хиджры.
 л. с. – лицевая сторона.
 о. с. – обратная сторона.

ЛИТЕРАТУРА

1. Fraehnii Ch. M. Recensio Numorum Muhammedanorum. Pp. 1826, p.
2. Френ Х. М. Монеты ханов Улуса Джучиева. СПБ 1832, N.
3. Савельев П. С. Монеты Джучидов, Джагатаидов, Джелаиридов и др., обращавшихся в Золотой Орде в эпоху Токтамыша ЗАО т. XII В. 1 СПб 1858, N.
4. Lane-Pool S. Catalogue of Oriental Coins in the British Museum. vVI. L. 1881. N.
5. Марков А. К. Инвентарный каталог мусульманских монет имп. Эрмитажа. СПб 1896, N.
6. Лихачев Н. П. Материалы для истории русской и византийской сфрагистики. /Труды музея палеографии. Л. 1930,
7. Лебедев В. П. Символика и язык монет Крыма золотоордынского периода/ Нумизматические исследования по истории Юго-Восточной Европы. Кишинев 1990, с. 139–156, рис. 1–2, N.
8. Лебедев В. П. К нумизматике Крыма золотоордынского периода. О тамге хана Ногая. / Нумизматический сб. МНО в. 3. М 1994, N.
9. Лебедев В. П. Ярмаки Крыма – серебро законное для обращения. / Нумизматический сб. мно в. 4. м 1996, N.
10. Федоров-Давыдов Г. А. Клады джучидских монет. /НЭ т. I 1960 с. 94.
11. Федоров-Давыдов Г. А. Найдены джучидских монет. /НЭ т. IV 1963 с. 165.
12. Федоров-Давыдов Г. А. Найдены клады золотоордынских монет. / Города Поволжья в средние века. М. 1974 с. 176–182, клад N13 в.
13. Федоров-Давыдов Г. А. Монеты Московской Руси. МГУ 1981 с. 13–25, N1–39.
14. Янина С. А. Нумизматический сборник ГИМ, ч. IV, в. Ш. М 1971, с. 26.
15. Марков А. К. О монетах хана Ногая. Дополнение к статье, ТМНО т. III в. 2. М 1905. с. 179–186, 374–375.
16. Янина С. А. О монетах, приписываемых чекану хана Ногая. /Материалы сессии, посвященной итогам 1964 г. Тезисы доклада. Баку 1965, с. 169.

17. Хромов К. Несколько заметок по золотоордынской нумизматике Крыма. Крымские монеты Тула–Буги (1287–1291). / Нумизматика и Фалеристика. Киев 1999, вып. 3, с. 20–21, N 1–3.
18. Iliescu O., Simion G. Le grand tresor de monnaies et lingots des XIII et XIV s. / Revus etudes sud-est Europe. 11, 1–2, p. 225. Fig. 3. Bucurest 1964.
19. Северова М. Б. О некоторых монетах Ногая (Золотая Орда. X–XII в.) // Тезисы докладов I Всероссийской нумизматической конференции во Владимире. М 1995, с. 17–19.
20. Григорьев В. В. Монеты Джучидов, генуэзцев и Гиреев, битые на Таманском полуострове и принадлежащие Одесскому обществу Истории и Древностей. Одесса 1843.
21. Северова М. Б. Пополнение фонда джучидских монет Эрмитажа (по материалам старокрымской экспедиции) СГЭ т. liv Л. 1990 с. 43–46.
22. Хромов К. Уточнение одного типа медной монеты Крыма XIII в. / Нумизматика и Фалеристика, Киев 1999 N3 с. 23.
23. Хромов К. Заметки по золотоордынской нумизматике Крыма. Монета Солхата. /Нумизматика и Фалеристика. Киев 1999 N 4,43–46.
24. Янина С. А. Джучидские монеты из раскопок и сборов Куйбышевской экспедиции в Болгарах в 1946–1952 ГГ. / МИА 42 М. 1954 с.
25. Лебедев В. П. Медная крымская монета года змеи. /НЭ т. XV М. 1989 с. 129.
26. Гончаров Е. Ю., Настич В. Н. Х Бартольдовские Чтения. Тезисы докладов. М. 1993 С. 50.
27. Федоров–Давыдов Г. А. Личное письмо от 15. 03. 89.
28. Иванов Н. Н. «Клад» монет из г. Старый Крым. / Стендовый доклад VIII Всероссийской нумизматической конференции. Ярославль 1999. Тезисы докладов М. 1999 с. 60.
29. Фомичев Н. М. Джучидские монеты из Азова. / СА N 1,1981 с.
30. Иванов Н. Н. Клад джучидских монет, найденный в Крыму в 1964 г. М. 1996 (Авторское издание). Древности Поволжья и др. регионов. Н. Новгород 1999 с.
31. Лебедев В. П., Тростянский О. В. Небольшой клад джучидских монет из–под Саратова. / Международный нумизматический альманах, в. 6. Вологда 1997 с. 97–105, N 4.
32. Веселовский Н. И. Хан из темников Золотой Орды Ногай и его время. / ЗРАН VIII серия N 6, Петроград 1922 с. 52–54.
33. Северова М. Б. Об имени золотоордынского хана на монетах Крыма 822 и 823 гг. х. /Тезисы II Всероссийской нумизматической конференции. Спб. 1994.
34. Ретовский О. Генуэзско–татарские монеты. / ИИАК в. 18 1906 с. 1–72.
35. Ретовский О. Новые генуэзско–татарские монеты. /ИИАК в. 51 1914 с. 2.
36. Кротков А. А. Два собрания джучидских монет. / Труды ниж.–волж. общества краеведения. Саратов 1930 с. 3–43.
37. Янина С. А. Монета Золотой Орды из раскопок и сборов Поволжской экспедиции на Царевском городище. / Поволжье в средние века. М. 1970 С. 194–222.
38. Клоков В. Б., Лебедев В. П. Денежное обращение золотоордынского города Бельджамен. /Древности Поволжья и др. регионов. Н. Новгород 1999 с.
39. Янина С. А. Джучидские монеты из раскопок и сборов Куйбышевской экспедиции в Болгарах в 1946–1958 гг. /МИА т. ill М. 1961, с.

ТАБЛИЦЫ К СТАТЬЕ
«КОРПУС МОНЕТ КРЫМА В СОСТАВЕ ЗОЛОТОЙ ОРДЫ (СЕР. XIII - НАЧ. XV В.)»



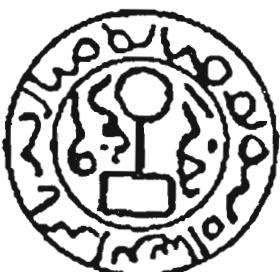
c1



a



c2



а



c3



а



c4



1см.



c5



а



б

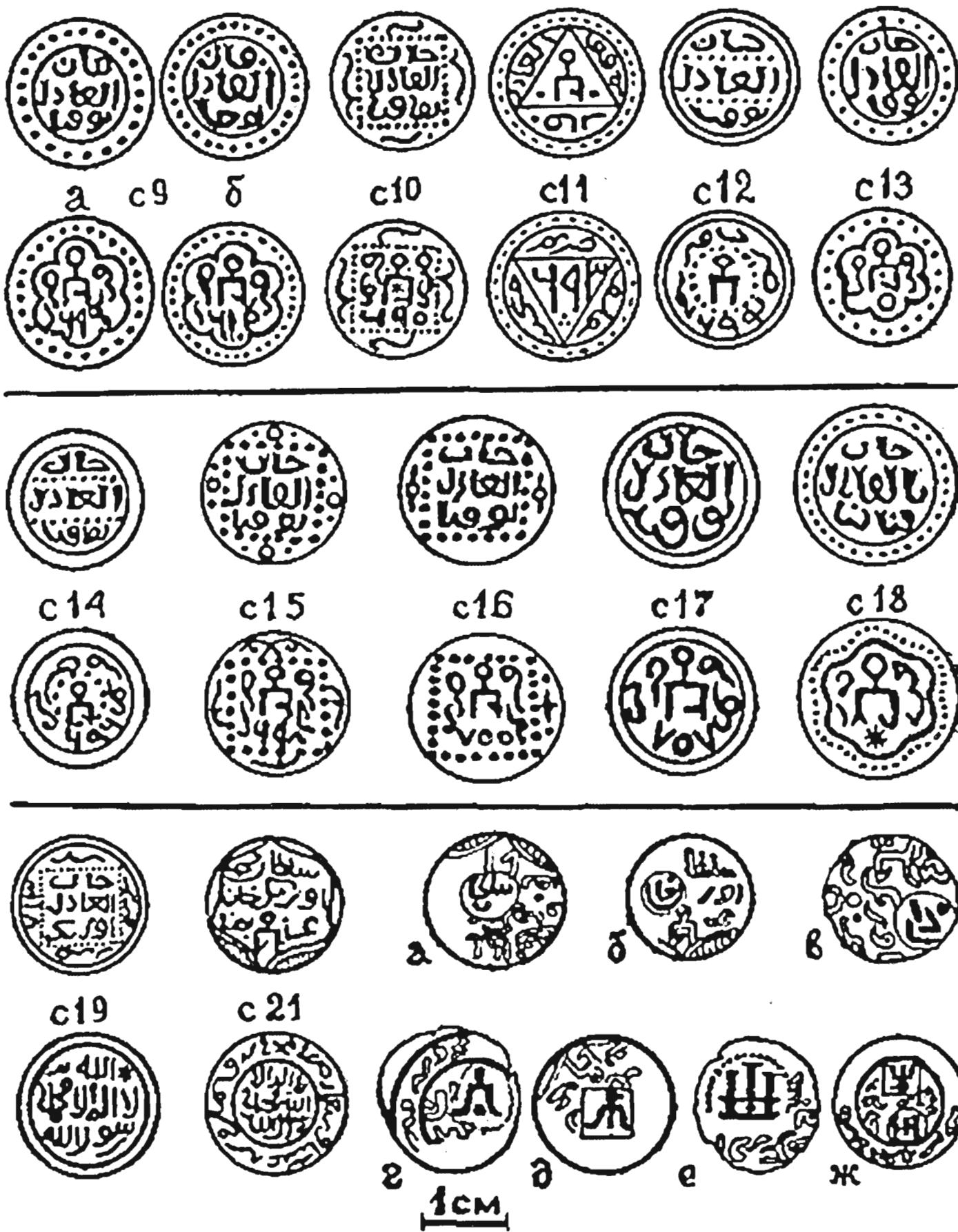


в



с*









M12



M13



а

M14



б



8



M15

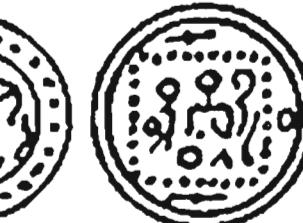
M16

а

M17 б

M18

M19



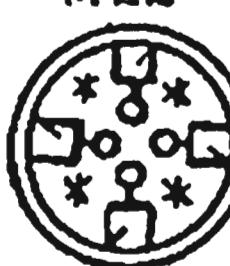
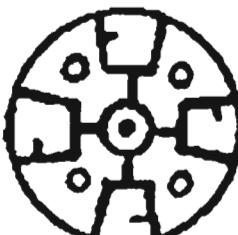
M20

а

M21

б

M22





а



м 23



м 24



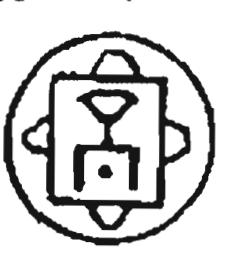
м 25



м 26



м 27



м 28



м 29



м 30



м 31



м 32



м 33



м 34



м 35

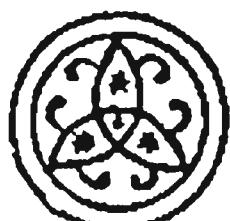


м 36

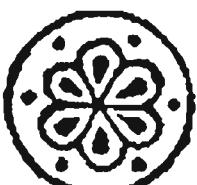


1см





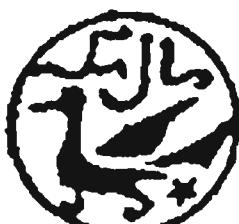
M37



M38



M39



M40



M41



а

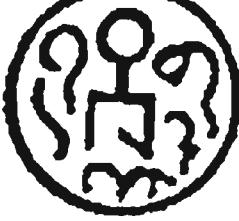
M42



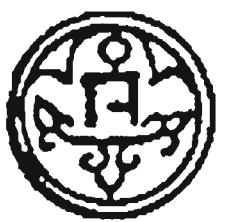
б



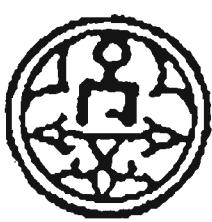
M43



M44



M45



а

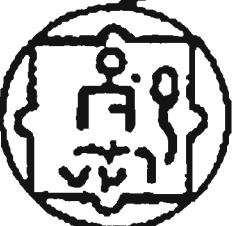
в

г

M46



M47



д

е

ж

з

и

к

л

м

н

о

п

р

с

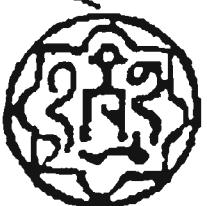
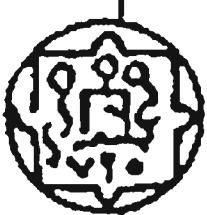
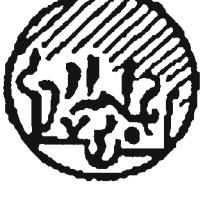
т

у

ш

я

1cm





c25



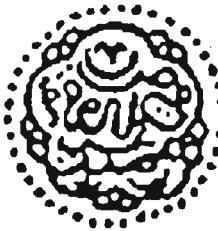
c26



c27



c28



c30



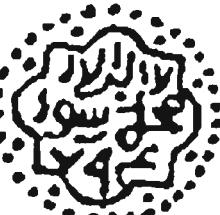
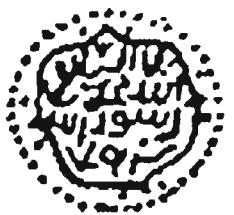
c31



c32



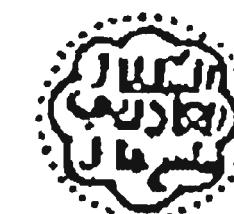
а с35 б



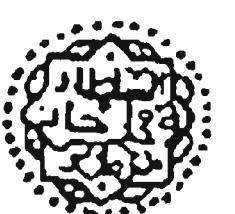
c36



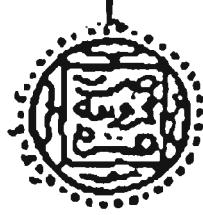
а с38 б



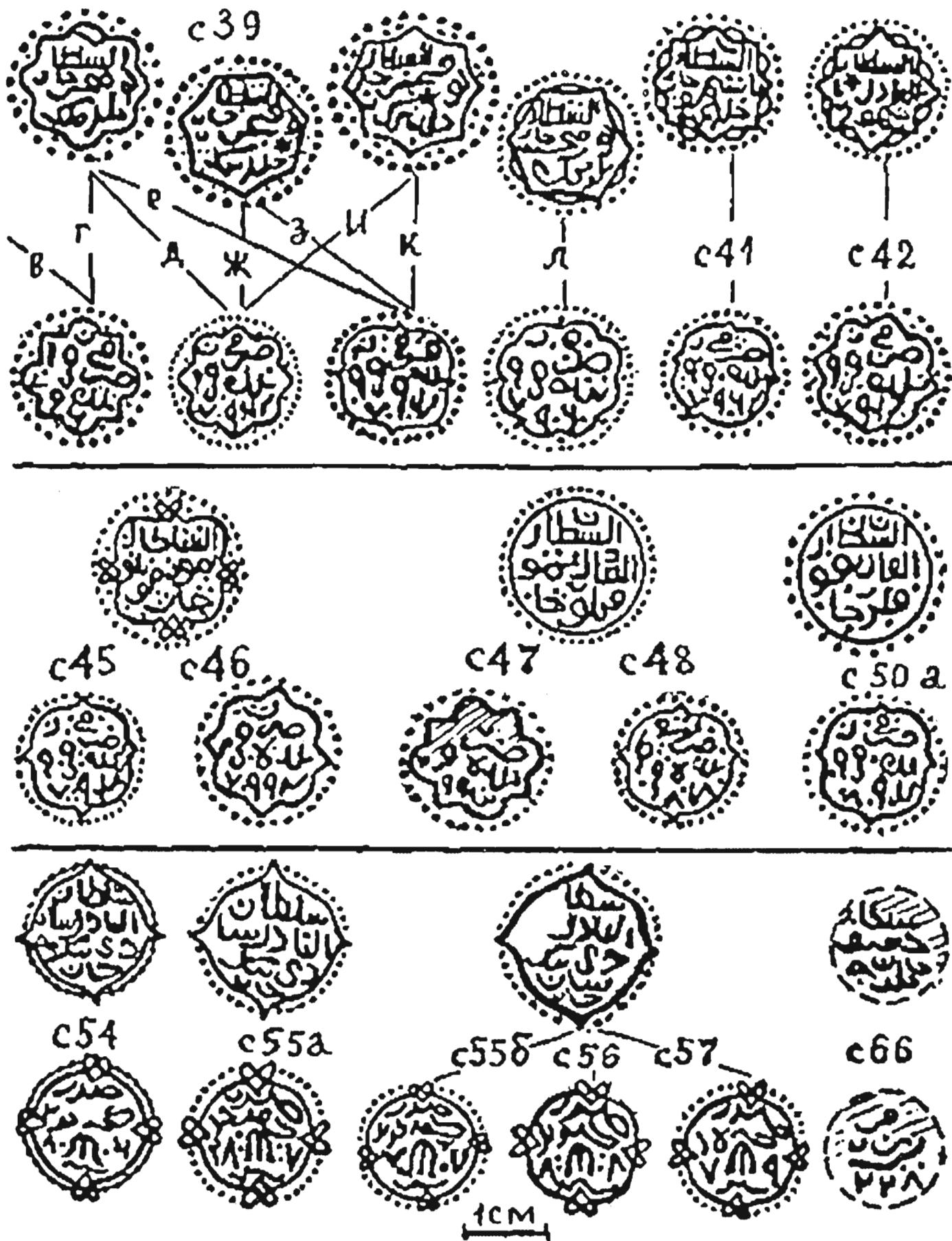
а с39 б



в



1CM





а м48



б



а м49 б



м50-2



м50-1



а б



д



м51



м52



м53



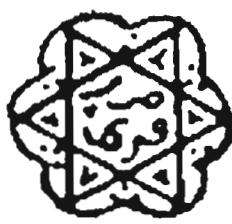
1CM



M54



M55



M56



M57



M58



M59



M61



M62



M63



M64



M65



M66



M67



M68



M69



M70



1см

№ монет	сто- рони	Арабописьменные легенды дирхемов
c1	а.с.	پاد شاه / اسلام نصرة / الدنیا و الدین
c1	о.с.	مبارک باشد ایت ساله سیه ثور ماده
c2	а.с.	قان العادل منکو تیمور حصر ب قریب
c2	о.с.	لا اله الا الله / وحدة لا شريك / له
c3 а	а.с.	تود و منکو العادل سیم عد کیده
c4 а, б	а.с.	پاد شاه اسلام تود و منکو بت توکن
c4 а	о.с.	للہ الحمد / ف له الملك
5-с7	а.с.	تو لبغاء ضرب قریب
c21	а.с.	السلطان محمد او زنگ خان / عز نصره
c21	о.с.	ضرب المحرسہ قریب فی سنہ عشرین و سیماهنہ
c28	а.с.	السلطان العادل / غیاث الدین و الدنیا تو قاتمشون خلدمکہ
c28	о.с.	ضرب فی بلد قریب / همیت / عز الاقات
c36	а.с.	السلطان / بیک بو لاد / خان ٧٤٦
c41	а.с.	السلطان / تاشتیم و خان / خلد ملکہ
c42	а.с.	السلطان / العادل تا / شتینیق و
c45-46	а.с.	السلطان / تمو ر قو قلو / خان
c54-57	а.с.	السلطان / العادل شا / دی بیک / خان
c54	о.с.	ضرب / کفہ جدید / ۸۰۷۱-۴ / سنہ
c65	а.с.	السلطان / درو شر / خلد الله ملکہ
c65	о.с.	امیر آدکو بیک / ضرب قریب
c66	а.с.	السلطان / بیک صو فی / خلد ملکہ