

Ю.Е. Пырсов

---

# КАТАЛОГ

---

*джучидских монет  
Саратовского областного  
музея краеведения*

---

**Ю.Е.ПЫРСОВ**

**КАТАЛОГ  
ДЖУЧИДСКИХ МОНЕТ  
САРАТОВСКОГО  
ОБЛАСТНОГО  
МУЗЕЯ КРАЕВЕДЕНИЯ**



**ИЗДАТЕЛЬСТВО  
КАЗАНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА  
2002**

УДК 737  
ББК 63.2  
П96

This work was prepared for publishing under support of the Research Support Scheme of the Open Society Support Foundation, grant No.: 1001/2000.

Ответственный редактор кандидат исторических наук **Л.Ф.Недашковский**

Авторы каталога: **Ю.Е.Пырсов** (1 – 393), **Л.Ф.Недашковский** (394 – 469)

**Пырсов Ю.Е.**

**П95** Каталог джучидских монет Саратовского областного музея краеведения. – Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2002. – 64 с.

**ISBN 5-7464-0749-6**

Данная работа представляет собой публикацию собрания золотоордынских монет Саратовского областного музея краеведения (469 типов).

Основные материалы к настоящему изданию были подготовлены саратовским краеведом Юрием Ефремовичем Пырсовым (05.07.1930 – 08.09.1997). Родился Юрий Ефремович в Саратове в семье служащего. По окончании школы с 1945 г. служил юнгой в Кронштадте, затем в Фюрстенберге (Германия), в Пинске (Белоруссия) в Днепровской флотилии, в Амурской флотилии. После демобилизации, в 1952 – 1954 г. Ю.Е.Пырсов работал на станкостроительном заводе и одновременно обучался в вечерней школе. С 1954 г. учился в Саратовском электромеханическом техникуме судостроительной промышленности, который окончил с отличием в 1958 г. С 1958 г. по 1990 г. Юрий Ефремович работал на заводе “Знамя труда” старшим техником, инженером ОКБ, регулировщиком 6 разряда, начальником техбюро. Труд его по основной специальности был связан с военным флотом страны, однако уже с юности Ю.Е.Пырсов интересовался нумизматикой. Золотоордынским монетам посвящены опубликованные ранее статьи Юрия Ефремовича и предлагаемый читателям настоящий каталог.

Издание осуществлено при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований по проекту №02-06-87003д.



---

**Пырсов Юрий Ефремович**

**КАТАЛОГ ДЖУЧИДСКИХ МОНЕТ САРАТОВСКОГО ОБЛАСТНОГО МУЗЕЯ КРАЕВЕДЕНИЯ**

Техн. редактор *Г.П.Дудичева*  
Компьютерная верстка *Г.И.Миндубаевой*

Изд. лиц. 020674 от 19.01.98 г. Сдано 3.10.2002 г. Подписано в печать 21.10.2002 г. Формат 60 x 84 1/8. Бумага офсетная №1. Печать на ризографе. Гарнитура Arial Сур, 8. Усл.-печ. л. 8. Уч.-изд. л. 15,34. Тираж 300 экз. Заказ №81. ПЛ №7-0102 от 15.02.2001 г.

Издательство Казанского университета 420008 Казань, ул. Кремлевская, 18

---

ISBN 5-7464-0749-6

© Пырсов Ю.Е. (1 – 393), Недашковский Л.Ф. (394 – 469), 2002

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	4
КАТАЛОГ .....	6
БАТУ (Батый), 1225-1255 гг. ....	6
БЕРКЕ (Берка, Беркай), 1256-1266 гг. ....	6
МЕНГУ-ТИМУР (Минг-Темир), 1266-1282 гг. ....	6
ТУДА-МЕНГУ, 1282-1287 гг. ....	7
ТУЛА-БУГА (Телебуга), 1287-1291 гг. ....	7
ТОКТА (Токтогу, Тохта), 1291-1312 гг. ....	7
АНОНИМНЫЕ И НЕДАТИРОВАННЫЕ МОНЕТЫ XIII ВЕКА .....	9
УЗБЕК (Озьяг Таврольевич, Озбег), 1312-1340 гг. ....	9
ДЖАНИБЕК (Жанибек, Чамбек, Чанибек), 1340-1357 гг. ....	14
БЕРДИБЕК (Бирдибек), 1357-1359 гг. ....	23
КУЛЬНА (Алкулпа, Аскулпа, Кулпа, Кульпа), 1359-1360 гг. ....	25
НАВРУЗ (Навроус, Наврус, Науруз, Наурус, Ноуруз), 1360 - 1361 гг. ....	25
ХЫЗР (Кидырь, Хидыр, Хидырь, Ходырь), 1360-1361 гг. ....	26
ТИМУР-ХОДЖА (Темирхозя), 1361 г. ....	27
ОРДУМЕЛИК, 1361 г. ....	27
АБДУЛЛАХ (Абдаллах, Абдулла, Авдула), 1361 - 1370 гг. ....	27
ТЕГАЙБЕК (Тагай), 60-е гг. XIV в. ....	28
КИЛЬДИБЕК (Кельдибек), 1361-1362 гг. ....	28
МЮРИД (Амурат, Мурид, Мурут), 1361-1364 гг. ....	28
ХАЙР-ПУЛАД (Мир-Булат), 1362-1363 гг. ....	29
ПУЛАД-ХОДЖА (Деулилах Ходжа), 1364-1365 гг. ....	29
БУЛАТ-ТИМУР (Пулад-Тимур), 1366-1367 гг. ....	29
АЗИЗ (Азиз-Шейх), 1365-1367 гг. ....	29
МУХАММЕД-БУЛАК (Мухаммед-Буляк, Булат, Бюлек, Мамат-салтан), 1370-1380 гг. ....	29
АНОНИМНЫЕ МОНЕТЫ «СМУТНОГО ВРЕМЕНИ», 1359-1380 гг. ....	30
ТОКТАМЫШ (Тохтамыш, Тохтемеш), 1380-1395 гг. ....	31
ТУЛУНБЕК-ХАНУМ (Тавлунбека, Тулунбек-ханым), 1371-1372 гг. ....	38
БИК-БУЛАТ (Бек-Пулад), 1391-1392 гг. ....	38
ТИМУР-КУТЛУГ, 1396-1400 гг. ....	38
ШАДИБЕК, 1400-1407 гг. ....	38
БУЛАТ, 1407-1411 гг. ....	39
КЕБЕК (Кубек), 1413 г. ....	39
БАРАК (Борак), 1425-1427 гг. ....	39
КИЧИ-МУХАММЕД (Кичик-Мухаммед), 1430-1459 гг. ....	39
КРЫМСКОЕ ХАНСТВО .....	39
НЕОПРЕДЕЛЕННЫЕ, ПЕРЕЧЕКАНЕННЫЕ ДЖУЧИДСКИЕ МОНЕТЫ И ПОДРАЖАНИЯ .....	40
НАДЧЕКАНКИ .....	42
МОНЕТЫ ДРУГИХ ГОСУДАРСТВ, СИНХРОННЫЕ ЗОЛОТООРДЫНСКИМ .....	42
ЛИТЕРАТУРА .....	43
СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ .....	44
ИЛЛЮСТРАЦИИ.....	45
П Р И Л О Ж Е Н И Е. ВЕСОВЫЕ ДИАГРАММЫ СЕРЕБРЯНЫХ ДЖУЧИДСКИХ МОНЕТ ИЗ СОБРАНИЯ САРАТОВСКОГО ОБЛАСТНОГО МУЗЕЯ КРАЕВЕДЕНИЯ .....	60

## ВВЕДЕНИЕ

Составление полного каталога всех известных современной науке типов джучидских (золотоордынских) монет является одной из актуальных задач золотоордынской нумизматики.

Проблема составления корпуса джучидских монет до сего времени, можно сказать, не поднималась. Да и основные работы ведущих авторов, внесших большой вклад в разработку типологии монет Золотой Орды (Х.М.Френа, В.В.Григорьев, П.С.Савельев, А.А.Кротова, С.А.Яниной и Г.А.Федорова-Давыдова), были изданы в предшествующие десятилетия.

Первые крупные монографии по систематизации джучидских монет принадлежат еще перу Х.М.Френа (1826, 1832 гг.). Затем эти работы были продолжены в XIX в. В.В.Григорьевым, П.С.Савельевым и А.К.Марковым. В первой трети XX в. выходили статьи А.А.Кротова по золотоордынской нумизматике. Большой вклад в разработку типологии золотоордынских монет внесла С.А.Янина, обработавшая материалы Болгарского, Царевского и других городов. Затем эти исследования были продолжены Г.А.Федоровым-Давыдовым. Ряд новых монетных типов был опубликован в работах А.Г.Мухаммадиева, А.З.Сингатуллиной, В.П.Лебедева и Ю.Е.Пырсова.

Предлагаемый каталог охватывает все типы джучидских монет, хранящихся в Саратовском областном музее краеведения; в него не вошли лишь отдельные экземпляры, поступившие за последние несколько лет. До сих пор богатейшая коллекция джучидских монет Саратовского областного музея краеведения оставалась практически неопубликованной. В целом, иллюстрированное издание столь крупного собрания джучидских монет (несколько сотен типов) было предпринято впервые за многие годы.

Предлагаемый вниманию читателей каталог джучидских монет из собрания Саратовского областного музея краеведения составлен на основе материалов, обработанных Ю.Е.Пырсовым. Этим недавно скончавшимся исследователем была составлена рукопись каталога части музейного собрания (монетные типы 1-393, в том числе целый ряд ранее не опубликованных) и черновые иллюстрации к ней.

Каталог был закончен и подготовлен к изданию Л.Ф.Недашковским (им составлены описания типов 394-469, иллюстрации и вступительная статья, а также добавлены информация о весе серебряных монет и весовые диаграммы). Авторский текст Ю.Е.Пырсова был сохранен без существенных изменений, с небольшой редакторской правкой. В отдельных случаях к тексту были сделаны дополнения в виде подстрочных примечаний (все они принадлежат Л.Ф.Недашковскому). Хочется поблагодарить Ю.А.Сафронова за помощь при работе над рукописью, а П.Н.Петрова – за ценные замечания, учтенные при подготовке рукописи к печати.

Иллюстрации к каталогу Ю.Е.Пырсова (имевшиеся в предварительном варианте) были переделаны и подготовлены к публикации вместе с текстовой частью каталога. Каталог был дополнен ссылками на нумизматическую литературу и данными по метрологии серебряных монет из собрания Саратовского областного музея краеведения.

Структура предлагаемого каталога следующая. Разделы выделены по хронологии монетной чеканки: по правителям или периодам чеканки анонимных монет. Внутри разделов монеты расположены по датам чеканки (если они имеются). Каждый монетный тип описан по следующей схеме: порядковый номер (он совпадает с номером иллюстрации; в числителе номера типа), коллекционный шифр Саратовского музея (в знаменателе номера типа), металл, номинал, город чеканки, год чеканки, описание аверса и реверса (включая перевод надписей, указание их языка<sup>1</sup>, описание ободков, картушей и виньеток), примечания (если они необходимы), вес, шифр хранения (с полными музейными номерами), общее количество экземпляров данного типа (цифрой через тире после каждого музейного номера), литература. Каждый монетный тип представлен и в виде графической иллюстрации. Помимо монет Золотой Орды в каталог включено несколько типов монет других государств (№/№ 461-469), синхронных золотоордынским.

Большое значение для нас представляет факт, что собрание джучидских монет Саратовского областного музея краеведения, несмотря на его значительную депортированность, преимущественно складывалось из находок с территории Саратовской и смежных губерний (собрание Саратовской ученой архивной комиссии), а затем - Саратовской области. Следовательно, набор типов и их количественная репрезентативность позволяют судить о развитии денежного обращения данных территорий Поволжья в золотоордынское время.

В связи с этим представляет интерес, что для некоторых монет из каталога известно место находки. Так, с Увекского городища происходят пулы (№/№ СМК 53509, 53511, 53515, 53517, 53519, 53523, 53528-53530, 53533, 53535, 53537, 53541-53543, 53545-53546, 53548-53549, 53551-53552, 53554, 53556, 53558, 53564, 53567, 53569-53570, 53572-53574, 53576, 53579, 53581, 53583, 53585, 53588-53589, 53592, 53595, 53599, 53605-53606, 53610, 53619, 53659) типов 39/21 (1 экз.), 51/1 (2 экз.), 62/2 (3 экз.), 70/3 (6 экз.), 71/22 (1 экз.), 75/4 (3 экз.), 79/23 (1 экз.), 81/5а (2 экз.), 82/56 (1 экз.), 93/26 (2 экз.), 94/27 (2 экз.), 99/24 (1 экз.), 107/9 (3 экз.), 108/7 (7 экз.), 109/7а (2 экз.), 111/8 (1 экз.), 112/106 (8 экз.), 120/31 (1 экз.), 126/29 (1 экз.), 171/116 (8 экз.), 172/11в (8 экз.), 173/11г (3 экз.), 175/11к (1 экз.), 188/11д (3 экз.), 189/11е (3 экз.), 190/11ж (8 экз.), 196/32 (2 экз.), 200/11и (1 экз.), 201/33 (1 экз.), 208/30 (1 экз.), 242/15 (6 экз.), 244/16 (6 экз.), 245/16а (2 экз.), 246/16б (4 экз.), 279/39 (2 экз.), 285/12а (7 экз.), 286/12б (2 экз.), 288/17 (1 экз.), 291/18 (2 экз.), 341/147 (1 экз.), 459/83 (3 экз.).

С Болдыревского селища в округе Уека известны находки пуль (№ СМК 39933) типов 323/69 (1 экз.) и 340/122 (2 экз.), а с селища в урочище "Подстепное" - пула (№ НВСП 26114) типа 189/11е.

В 1924 г. при раскопках П.С.Рыкова в кургане 40 у с. Суслы (ныне Марковский район Саратовской области) был найден пул типа 173/11г (№ СМК 46325). Из раскопок И.И.Дремова 1983 г. (кочевническое погребение на поселении Вишневое эпохи бронзы в черте Саратовской области) происходят дирхемы (№ СМК 39955) типов 221/033 (4 экз.), 248/047 (1 экз.), 253/048 (2 экз.), 255/048а (4 экз.). При раскопках Г.Л.Якубовским и С.В.Ляховым курганов у с. Зауморье Энгельского района Саратовской области в 1988-1989 гг. в курганах 1 (погребение 1), 3 (погребение 2) и 7 (погребение 2) были найдены дирхемы (№/№ СМК 52669-52670, 52673, 53866-53870) типов 28/022 (1 экз.), 85/04 (1 экз.), 130/024 (1 экз.), 141/012 (1 экз.), 145/012б (1 экз.), 146/012в (1 экз.), 191/029 (1 экз.), 229/057 (1 экз.).

Около Бабушкиного взвоза в черте Саратова в 1975 г. (№/№ СМК 53497-53498) был найден дирхем типа 141/012 и пулы типов 108/7 (3 экз.), 160/11 (4 экз.), 242/15 (4 экз.), 244/16 (3 экз.), 291/18 (1 экз.), 324/69а (1 экз.), 385/6 (1 экз.).

В Аткарском уезде Саратовской губернии при раскопках Н.К.Арзютова в 1928 г. были найдены 3 дирхема типа 159/025 (№/№ СМК 44772-44773, Д-274,276, АО 1161). В 1930 г. при раскопках И.В.Синицыным кургана за полотном железной дороги у дер. Верхний Колышлей Аткарского района был обнаружен дирхем типа 85/04 (№ АО 1363/7). В 1986 г. при разведках С.В.Ляхова к северо-востоку от с. Лебедёвка Краснокутского района Саратовской области на кургане был найден дирхем (№ СМК 52446) типа 45/013а.

Из Наровчата (сборы 1926-1928 гг.) происходят 2 дирхема типа 57/0151 (№ СМК 14761) и пулы (№/№ СМК 53539, 53590, 53596, 53598, 53602, 53616, 53631, 53650, 53653, 53664-53665, 53682, 53693) типов 2/20 (4 экз.), 73/78 (1 экз.), 76/87 (2 экз.), 93/26 (1 экз.), 102/77 (1 экз.), 121/118 (3 экз.), 126/29 (2 экз.), 127/29а (1 экз.), 128/153 (3 экз.), 161/11а (1 экз.), 209/30а (3 экз.), 212/88 (6 экз.), 287/36 (2 экз.), 361/48 (1 экз.).

Медная монета (тип 465/96) династии Джелаиридов ? (Музаффаридов ?) была найдена на Водянском городище (Волгоградская область). В 1924 г. у с. Валуевка (ныне Старополтавский район Волгоградской области) были найдены дирхем типа 183/09 (№ АО 521/IV) и пул типа 51/1 (№ СМК 53508). Из раскопок И.В.Синицына в Сталинградской области происходят два дирхема типа 141/012 (№ СМК 44778, Д-564, АО 1724/4), найденные в 1946 г. у с. Пролейка в кургане 1, и один типа 58/06 (№ АО 2343), обнаруженный при раскопках кургана 6 у с. Ново-Молчановка в 1955 г. В 3 км к западу от совхоза Буерачный (?) в Сталинградской области в 1954 г. жителем с. Даниловка были найдены 3 дирхема типа 300/073 (№ СМК 43224). При разведках С.В.Ляхова в 1989 г. на левом берегу Еруслана на южной окраине с. Новая Квасникова Старополтавского района Волгоградской области был найден пул типа 70/3 (№ СМК 52664).

На Селитренном городище (Астраханская область) экспедицией П.С.Рыкова в 1928 г. были найдены дирхемы (№/№ СМК 44774-44777, Д-432, АО 1136) типов 91/03а (1 экз.), 105/023 (15 экз.), 122/018 (3 экз.), 153/058в (1 экз.), а также медные монеты (№ СМК 53961)

<sup>1</sup> В тех случаях, когда язык надписей арабский, это, как правило, не указывается.

типов 81/5а (4 экз.), 83/5в (1 экз.), 92/25 (1 экз.), 93/26 (4 экз.), 96/75 (2 экз.), 108/7 (194 экз.), 109/7а (17 экз.), 111/8 (1 экз.), 113/52 (5 экз.), 120/31 (3 экз.), 140/53 (2 экз.), 158/54 (2 экз.), 160/11 (6 экз.), 171/116 (1 экз.), 172/11в (18 экз.), 174/11з (1 экз.), 175/11к (1 экз.), 188/11д (2 экз.), 196/32 (6 экз.), 220/66 (1 экз.), 242/15 (19 экз.), 244/16 (20 экз.), 245/16а (3 экз.), 246/166 (3 экз.), 264/46 (10 экз.), 271/37 (13 экз.), 276/38 (9 экз.), 285/12а (8 экз.), 286/126 (6 экз.), 290/14 (1 экз.), 291/18 (2 экз.), 292/45 (4 экз.), 293/74 (1 экз.), 294/47 (1 экз.), 295/67 (2 экз.), 315/68 (1 экз.), 320/57 (1 экз.), 323/69 (10 экз.), 324/69а (1 экз.), 325/696 (3 экз.), 326/55 (1 экз.), 336/49 (9 экз.), 343/59 (8 экз.), 348/60а (1 экз.), 357/42 (5 экз.), 361/48 (2 экз.), 362/50 (22 экз.), 376/60 (1 экз.), 385/6 (20 экз.), 387/51а (3 экз.), 388/56 (1 экз.), 419/62 (2 экз.), 425/61 (1 экз.), 426/63 (1 экз.), 427/70 (1 экз.), 428/73 (1 экз.), 447/72 (1 экз.), 448/71 (1 экз.), 452/64 (1 экз.), 462/58 (1 экз.).

На правом берегу р. Южный Буг на городище Ак-Мечеть (Украина) в 1928 г. был найден пул типа 377/105 (№ СМК 53675).

В собрании Саратовского музея имеются и три медные монетные заготовки золотоордынского времени (№ К95-3), весом в 2, 2,02 и 2,22 г., не включенные нами в каталог.

По материалам каталога нами был построен ряд весовых диаграмм (см. приложение).

Пик весовой диаграммы серебряных монет эпохи Менгу-Тимура (1266-1282), Туда-Менгу (1282-1287) и Тула-Буги (1287-1291) приходится на вес 1,52-1,56 г., однако есть монеты и меньшего веса (диаграмма 1). Эти данные подтверждают мнение о сосуществовании в правление этих ханов серебряных монет нескольких весовых групп<sup>2</sup>.

Несколько иную картину обнаруживают дореформенные дирхемы хана Токты (1291-1312): при очень большом разбросе монетных весов (от 0,2 до 2,15 г.) максимум экземпляров приходится на 1-1,8 г., а пик – на 1,45-1,8 г. (диаграмма 2).

Максимум у пореформенных серебряных монет Токты, чеканившихся в 710 г.х. (1310-1311 гг.), приходится на 1,25-1,3 г. (диаграмма 3).

Дирхемы Узбека (1312-1342) преимущественно весят 1,44-1,54 г., при пике в 1,48-1,5 г. (диаграмма 4).

Серебряные монеты Джанибека (1342-1357) несколько тяжелее: их большая часть весит 1,44-1,58 г., а пик весовой диаграммы приходится на 1,52-1,56 г. (диаграмма 5). По мнению Г.А.Федорова-Давыдова, в столичных городах Золотой Орды в период 1310-1380 г. дирхем чеканился по неизменной норме примерно 1,56-1,59 г., а больший вес монет Джанибека объясняется их меньшей потертостью по сравнению с дирхемами Токты и Узбека<sup>3</sup>. А.Г.Мухамадиев же полагает, что при Узбеке и Джанибеке имело место небольшое повышение веса серебряных монет<sup>4</sup>.

Дирхемы ханов периода междоусобицы конца 50-х - 70-х гг. XIV в. (исключая монеты правителей орды Мамая) преимущественно весят 1,48-1,6 г. при максимуме, приходящемся на 1,54-1,56 г. (диаграмма 6).

Монеты ханов орды Мамая - Абдуллаха и Мухаммеда-Буляка - обнаруживают пик весовой диаграммы между 1,35 и 1,4 г.; большинство таких монет весит 1,25-1,45 г. (диаграмма 7). Аналогичный вес монет Абдуллаха уже отмечался ранее как начало процесса уменьшения веса серебряных монет<sup>5</sup>.

Дирхемы эпохи Токтамыша (1380-1396) преимущественно весят 1,05-1,45 г.; пик диаграммы приходится на 1,35-1,4 г. (диаграмма 8), как и в предыдущей группе монет. Эти данные в целом совпадают с выводом Г.А.Федорова-Давыдова и А.Г.Мухамадиева о том, что при Токтамыше во всех центрах монетной чеканки была установлена единая весовая норма для серебра - 1,365-1,42 г.<sup>6</sup>

Примечательны весовые данные обрезанных монет XIV в. - они распадаются на три группы: 0,4-0,55 г., 0,6-1,05 г. (к ней относится большинство монет) и 1,1-1,3 г. (диаграмма 9). Вторая группа близка весовой норме монет Шадибека и Булата болгарской чеканки - 0,75-0,8 г., а третья почти совпадает с нормативным весом монет Тимур-Кутлуга, Шадибека и Булата, чеканенных в Орде, Кафе, Хаджи-Тархане и других центрах - 1,13 г.<sup>7</sup> Таким образом, время обрезывания рассмотренных монет из собрания Саратовского музея можно определить как конец XIV - начало XV в.

Пик веса дирхемов Тимур-Кутлуга (1396-1400), Шадибека (1400-1407) и Булата (1407-1411) приходится на вес 1,1-1,15 г. (диаграмма 10), причем сильное смещение весового пика в правый край диаграммы говорит, на наш взгляд, о небольшом износе этих монет, а следовательно, о сравнительно недолгом нахождении их в обращении. По мнению Г.А.Федорова-Давыдова, в 802 г.х. (1400 г.) новая денежная реформа установила новый вес джучидского дирхема - 1,13-1,17 г.<sup>8</sup>, что хорошо иллюстрируется данными материалов Саратовского музея.

Каталог типов джучидских монет Саратовского областного музея краеведения является, вероятно, первым за столетие отечественным изданием, в котором подробно и полностью охарактеризовано крупное музейное собрание золотоордынских монет; ввиду этого значение издания данного каталога трудно переоценить. Остается надеяться, что этот труд будет полезен для дальнейшей разработки проблем типологии джучидских монет.

*Л.Ф.Недашковский*

<sup>2</sup> Сингауллини А.З. Джучидские монеты поволжских городов XIII в. (Материалы из каталога) // Татарская археология. - 1998. - № 1(2). - С. 65.

<sup>3</sup> Федоров-Давыдов Г.А. Клады джучидских монет // Нумизматика и эпиграфика. - М.: Наука, 1960. - Т.1. - С.103, 111 - 112; он же. Особенности обращения серебряных и медных монет в Золотой Орде // Ближний и Средний Восток. Товарно-денежные отношения при феодализме. - М.: Наука. Гл. ред. вост. лит.-ры, 1980. - С.214, 218.

<sup>4</sup> Мухамадиев А.Г. Булгаро-татарская монетная система XII - XV вв. - М.: Наука, 1983. - С. 65 - 76, 83 - 86.

<sup>5</sup> Мухамадиев А.Г. Булгаро-татарская... С.100 - 102.

<sup>6</sup> Федоров-Давыдов Г.А. Клады... С.111; Мухамадиев А.Г. Булгаро-татарская... С.102.

<sup>7</sup> Федоров-Давыдов Г.А. Клады... С.118 - 121, 127; Мухамадиев А.Г. Булгаро-татарская... С.100.

<sup>8</sup> Федоров-Давыдов Г.А. Клады... С.118 - 119; Мухамадиев А.Г. Булгаро-татарская... С.120.

# КАТАЛОГ

## БАТУ (Батый), 1225-1255 гг.

**1/92.** Медь. Домонгольский пул г. Булгара с именем багдадского халифа Ан-Насир лид-Дин Аллах.

Аверс. В линейном ободке арабская надпись: «Ан-Насир лид-Дин Аллах повелитель правоверных».

Реверс. В линейном ободке арабо-персидская надпись: «Жизнь подобна часу, используй ее на дела благочестия».

ШХ: К92 - 2.

Лит.: Янина-5, с.197-198, № 1 (относит ко времени Берке); Мухамадиев, с.33-36; Федоров-Давыдов-4, с.161, № 4<sup>9</sup>.

Этот пул помещен среди джучидских монет потому, что он находился в обращении в Золотой Орде наряду с перечеканенными до 60-х годов XIII века.

**2/20.** Медь. Пул анонимный. Чекан Укека, 40-е гг. XIII в.<sup>10</sup>

Аверс. В линейном ободке уйгурская надпись: «Аймак Укек»<sup>11</sup>, вверху и внизу - виньетки в виде кружочка с усиками.

Реверс. В линейном ободке уйгурская надпись: «Ставка (букв. берлога, логово, зимняя нора) хана»<sup>12</sup>, вверху - узловая виньетка, внизу - плетенка.

ШХ: К20 - 8; Ф20 - 8.

Лит.: Кротков-2, с.41, № 66 (не прочтена); Пырсов-2; Баринов, с.183-184, рис.1,10.

**3/156.** Медь. Пул с именем верховного правителя Монгольской империи Менгу(Мунке)-каана. Перечеканен из № 1/92 в Булгаре в 50-х гг. XIII в.

Аверс. Линейный квадрат вписан в линейный ободок. В квадрате посередине тамга Менгу-каана, над и под ней арабская надпись: «Менгу-каан / верховный».

Реверс. В такой же рамке посередине тамга Менгу-каана, над и под ней арабская надпись: «Чекан / Булгара».

ШХ: К156 - 2.

Лит.: Френ, № 2<sup>13</sup>.

## БЕРКЕ (Берка, Беркай), 1256-1266 гг.

**4/103.** Медь. Пул анонимный. Чекан Укека после 1260 года<sup>14</sup>.

Аверс. В линейном ободке небольшой квадрат, в квадрате тамга дома Бату, по сторонам квадрата - узловые виньетки.

Реверс. В линейном ободке двуязычная надпись: «Чекан Укека», причем первое слово исполнено арабским шрифтом, а второе - уйгурским.

ШХ: К103 - 8; Ф103 - 8.

Лит.: Янина-5, с.198, № 3 (под знаками вопроса относит к чекану Бузинкара или Нуридждана).

**5/0129.** Серебро. Динар с именем халифа ан-Насира. Чекан Сарая после 1260 года<sup>15</sup>.

Аверс. В двойной линейной шестиконечной звезде тамга дома Бату и арабская надпись: «Ан-Насир лид-Дин Аллах повелитель».

Реверс. В такой же рамке остатки арабской надписи: «Чекан Сарая».

Эту монету отношу ко времени Берке-хана на основании того, что уже при его преемнике Менгу-Тимуре серебряные монеты получают название «дирхем».

Вес: 1,46 г.

ШХ: СМК 14811 - 1.

Не издана (?)<sup>16</sup>.

**6/0131.** Серебро. Динар с именем халифа ан-Насира. Чекан Сарая после 1260 года.

Аверс. Как № 5/0129, но рамка из одинарной линейной шестиконечной звезды.

Реверс. как № 5/0129, но рамка из линейного ободка и в верхней части поля - виньетка.

Вес: 1,38 г.

ШХ: СМК 14740 - 1.

Не издан (?)

## МЕНГУ-ТИМУР (Минг-Темир), 1266-1282 гг.

**7/0134.** Серебро. Дирхем без места и года чеканки.

Аверс. остатки арабской надписи, которую можно трактовать как: «Менгу-Тимурбек-хан».

Реверс. В центре - тамга дома Бату, вокруг тамги симметрично - 4 кружка.

Вес: 1,07 г. (обломана).

ШХ: СМК 14750 - 1.

Не издан (?)

**8/0100.** Серебро. Дирхем анонимный. Чекан Сарая 673 г.х. (1274/1275).

Аверс. В точечном ободке в центре тамга дома Бату, разрезающая четырехстрочную надпись: «Вечная слава и сущая честь».

Реверс. Точечный квадрат вписан в точечный ободок. В квадрате арабская надпись: «Дирхем. Чекан Сарая»; в нижнем сегменте - «673», а в остальных - виньетки.

Вес: 1,55 г.

ШХ: СМК 14651 - 1.

Не издан<sup>17</sup>.

**9/088.** Серебро. Дирхем анонимный. Чекан Укека 676 г.х. (1277/1278)<sup>18</sup>.

Аверс. Скобочный квадрат вписан в точечный ободок. В квадрате арабская надпись: «Чекан Укека, 6», в сегментах - виньетки. Примечательно, что в слове «Укек» отсутствует второй «алиф».

Реверс. В точечном ободке арабская надпись: «Вечная слава и сопугствующая честь», справа и внизу - виньетки.

Вес: 1,42 г., 1,49 г.

ШХ: СМК 14555 - 1, 14687 - 1.

Лит.: Пырсов-1, тип 3, вар.3<sup>19</sup>.

**10/137.** Медь. Пул. Чекан Укека 677 г.х. (1278/1279)<sup>20</sup>.

Аверс. В точечном ободке уйгурская надпись раздельными буквами: «Менгу-Тимур».

<sup>9</sup> Сингатуллина А.З. С.55-57, 68, табл.1, №/№ 7-7а.

<sup>10</sup> Дата чеканки монет этого типа нам представляется более поздней - последняя треть XIII - начало XIV в.

<sup>11</sup> По мнению А.Г.Мухамадиева надпись следует читать как «Чекан Укека».

<sup>12</sup> По А.Г.Мухамадиеву - «Султан Насреддин».

<sup>13</sup> См. также: Сингатуллина А.З. С.57-58, 68, табл.1, №/№ 9-9а; Lane-Poole-1, p.119, № 351; Lane-Poole-2, p.122, № 350к.

<sup>14</sup> Отнесение типа к чеканке Укека представляется сомнительным.

<sup>15</sup> Время чеканки типов 5 и 6 относится, скорее всего, к 90-м годам XIII века.

<sup>16</sup> Тип опубликован: Сингатуллина А.З. С.63, 86, табл.19, № 243.

<sup>17</sup> См. также: Сингатуллина А.З. С.62-63, 85, табл.18, № 222.

<sup>18</sup> Возможно отнесение типа к 686 или 696 г.х.

<sup>19</sup> См. также: Сингатуллина А.З. С.63-64, 87, табл.20, №/№ 246, 248.

<sup>20</sup> Прочтение монеты представляется сомнительным.

Реверс. В точечном ободке неполная арабская надпись: «77. Укек»  
ШХ: К137 - 1.  
Не издан. Уникален.

### ТУДА-МЕНГУ, 1282-1287 гг.

**11/052.** Серебро. Дирхем анонимный. Чекан Сарая 681 г.х. (1282/1283).

Аверс. В линейном ободке в центре тамга дома Бату, разрезающая пятистрочную надпись: «Чеканен дирхем в городе Сарая, 681».  
Реверс. В точечном ободке арабская надпись: «Почитание Богу и его посланнику», сверху и внизу - виньетки.

Вес: 1,31 г. (обломана), 1,47 г., 1,50 г., 1,52 г., 1,53 г., 1,54 г., 1,55 г.

ШХ: СМК 14424 - 1, 14650 - 2, 14652 - 1, 14653 - 2, 14736 - 1.

Лит.: Савельев, с.286, № 493<sup>21</sup>.

**12/052а.** Серебро. Дирхем анонимный. Чекан Сарая 682 г.х. (1283/1284).

Аверс. Как № 11/052, но рамка из точечного и линейного ободков и год 682.

Реверс. Как № 11/052.

Вес: 1,49 г., 1,52 г., 1,53 г.

ШХ: СМК 14654 - 2, 14691 - 1.

Лит.: Савельев, с.287, № 495.

### ТУЛА-БУГА (Телебуга), 1287-1291 гг.

**13/0105.** Серебро. Дирхем анонимный. Чекан Сарая 687 г.х. (1288/1289).

Аверс. В точечном и линейном ободках в центре тамга дома Бату, вокруг тамги квадратом расположена надпись: «Чеканен дирхем в Сарая, 687».

Реверс. В такой же рамке арабская надпись «Почитание Богу и его посланнику»; сверху и внизу - узловые виньетки.

Вес: 1,29 г.

ШХ: СМК 14691 - 1.

Лит.: Не издан(?)<sup>22</sup>.

### ТОКТА (Токтогу, Тохта), 1291-1312 гг.

**14/015.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая 691 г.х. (1291/1292).

Аверс. В точечном ободке арабская надпись: «Чеканен в / Токтубек / справедливый / Сарая».

Реверс. Точечный квадрат вписан в точечный ободок. В квадрате арабская надпись: «Почитание Богу и его посланнику. Год 691».

Вес: 1,0 г., 1,75 г., 2,15 г.

ШХ: С-015 - 1, СМК 14755 - 2.

Подобные монеты, но с другими датами описаны П.С.Савельевым<sup>23</sup>.

**15/015а.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая, год ?

Аверс. Видна рамка из линейного квадрата. В квадрате арабская надпись: «Токту справедливый. Чекан Сарая». В слове ал-адиль отсутствует конечная «лам».

Реверс. Рамка, кажется, как у № 14/015 и легенда та же, но год на монетное поле не попал.

Вес: 0,73 г. (обрезана).

ШХ: СМК 14755 - 1.

Вариант не издан (?).

**16/015б.** Серебро. Дирхем. Город ? Год ?

Аверс. Рамка, по-видимому, из двух ободков, между которыми располагается какая-то надпись. Виден только внутренний линейный ободок. В поле разбираются лишь три строки: «Чекан... Токту бек...».

Реверс. В такой же рамке остаток богопочитательной формулы (см. № 14/015).

Вес: 1,92 г.

ШХ: СМК 14755 - 1.

Не издан.

**17/015в.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая 696 г.х. (1296/1297).

Аверс. Как № 14/015.

Реверс. Как № 14/015, но год 696.

Вес: 1,58 г.

ШХ: СМК 14796 - 1.

Лит.: Савельев, с.292, № 505.

**18/0149.** Серебро. 1/4 дирхема. Без места и года чеканки.

Аверс. В точечном ободке двухстрочная уйгурская надпись, верхнее слово неразборчиво, нижнее - «Токтогу»; наверху и внизу - виньетки.

Реверс. В такой же рамке арабское слово - «Верховный»; сверху и внизу - виньетки.

Вес: 0,50 г.

ШХ: СМК 14755 - 1.

Не издан<sup>24</sup>.

**19/0118.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая, год?

Аверс. В точечном ободке двуязычная надпись: «Токтогу (уйгурский шрифт) бек справедливый. Чеканен в Сарая (арабский)».

Реверс. В точечном ободке символ веры: «Нет Бога, кроме Аллаха; Мухаммед его посланник».

Вес: 1,00 г.

ШХ: СМК 14736 - 1.

Не издан (?).

**20/0168.** Серебро. Дирхем (?). Чекан Укека, год?

Аверс. В точечном и в виде фигурных скобок ободках остаток арабской надписи: «Чекан Укека...».

Реверс. В точечном ободке лев, бегущий вправо; над ним - солнце.

Вес: 0,58 г. (обломана).

ШХ: СМК 14734 - 1.

Лит.: Не издан.

**21/011.** Серебро. Дирхем. Чекан Укека 700 г.х. (1300/1301).

Аверс. В точечном ободке арабская надпись: «...кту... справедливый. ... в ...ке, год 700».

Реверс. В поле символ веры: «Нет Бога, кроме Аллаха; Мухаммед его посланник».

Вес: 1,04 г.

<sup>21</sup> См. также: Сингатуллина А.З. С.64, 85, табл.18, № 225.

<sup>22</sup> Подобная монета, но с датой на реверсе, опубликована: Сингатуллина А.З. С.86, табл.19, № 231.

<sup>23</sup> Тип опубликован: Сингатуллина А.З. С.86, табл.19, № 235.

<sup>24</sup> Тип подобен монете Сарая 690 г.х.: Сингатуллина А.З. С.86, № 234.



ШХ: С-011 - 1.

Не издан.

22/019. Серебро. Дирхем. Чекан Укека, без года.

Аверс. В точечном ободке арабская надпись: «Токту-хан (без конечного «нун» в слове «хан») справедливый. Чеканен в городе Укеке».

Реверс. Шестиконечная звезда из взаимопересекающихся треугольников вписана в точечный ободок; в поле звезды арабская надпись «Почитание Богу и его посланнику». Последние две буквы вынесены в левый нижний луч звезды, в остальных лучах - звездочки; в отсеках - звездочки.

Вес: 0,20 г., 1,76 г.

ШХ: С-019 - 1, СМК 14736 - 1.

Лит.: Френ, с.6, в собрании Харьковского университета (но нет города).

23/02а. Серебро. Дирхем. Чекан Укека, конец года коровы (январь 1302 г.).

Аверс. В точечном и линейном ободках двуязычная надпись: «Султан верховный, защита веры (арабский) Токтогу (уйгурский) справедливый. Конец (арабский) года коровы (уйгурский)».

Реверс. В точечном и линейном ободках арабская надпись: «Нет Бога, кроме Аллаха; Мухаммед его посланник. Чекан Укека»; внизу - виньетка.

Вес: 0,73 г. (обломана), 1,46 г.

ШХ: СМК 14811 - 1, С-02а - 1.

Не издан<sup>25</sup>.

24/0146. Серебро. Дирхем. Чекан Сарая, 701 г.х. (1301/1302).

Аверс. В точечном ободке арабская надпись: «Токту-хан справедливый. Чеканен в...».

Реверс. Виден точечный квадрат, в котором арабская надпись: «Власть принадлежит Богу. Мухаммед - посланник Аллаха. Год 701»; по сторонам квадрата - виньетки.

Вес: 1,78 г.

ШХ: СМК 14755 - 1.

Не издан.

25/0147. Серебро. Дирхем. Город ?, 703 г.х. (1303/1304).

Аверс. Точечный квадрат вписан в точечный ободок. В квадрате только читается «Чекан... Токтубек...».

Реверс. В точечном ободке арабская надпись: «Нет Бога, кроме Аллаха; Мухаммед - посланник... 703».

Вес: 1,75 г.

ШХ: СМК 14755 - 1.

Не издан.

26/02. Серебро. Дирхем. Чекан Укека, 706 г.х. (1306/1307).

Аверс. В точечном и линейном ободках двуязычная надпись: «Султан верховный, защита веры (арабский) Токтогу (уйгурский) справедливый, да длится (арабский)»; внизу - виньетка.

Реверс. В точечном и линейном ободках арабская надпись: «Нет Бога, кроме Аллаха; Мухаммед его посланник. Чекан Укека, 706».

Вес: 0,78 г., 0,9 г. (обломаны), 1,24 г., 1,24+1,54 г., 1,31 г. (обломана), 1,40 г., 1,43 г., 1,46 г.

ШХ: С-02 - 1; СМК 14655 - 1, 14656 - 1, 14755 - 5, 14796 - 1, 14802 - 2, 14809 - 3, 14811 - 1, 14815 - 1.

Лит.: Френ, № 27<sup>26</sup>.

Ряд монет этого типа из-за обломов или фрагментальности надписей невозможно разобрать по вариантам.

27/0148. Серебро. Дирхем. Чекан Хорезма, 707 г.х. (1307/1308).

Аверс. От рамки виден только точечный квадрат, в квадрате арабская надпись: «Токту справедливый», причем слово ал-адиль без «алифа».

Реверс. От рамки виден только линейный ободок, в поле арабская надпись: «Чеканен в Хорезме, год 707».

Вес: 1,22 г. (обломана).

ШХ: СМК 14755 - 1.

Не издан (?)<sup>27</sup>.

28/022. Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Махруса, 710 г.х. (1310/1311).

Аверс. В точечном ободке двуязычная надпись: «Султан верховный, защита веры (арабский) Токтогу (уйгурский) справедливый (арабский)».

Реверс. Линейный квадрат вписан в точечный ободок, в квадрате арабская надпись: «Чекан Сарая ал-Махруса, год 710»; в сегментах - узловые виньетки.

Вес: 0,91 г. (обрезана), 0,93 г. (обломана), 1,03+1,22 г. (8 экз.), 1,17 г., 1,25+1,55 г. (30 экз., в том числе обрезанные), 1,26 г., 1,28 г., 1,30+1,48 г. (6 экз.), 1,39 г., 1,41 г., 1,50 г., 1,53 г., 1,55 г.

ШХ: С-022 - 2, СМК 14627 - 1, 14629 - 1, 14657 - 1, 14697 - 38, 14755 - 6, 14764 - 2, 14815 - 1, 14847 - 2.

Лит.: Френ, № 28<sup>28</sup>.

29/099. Серебро. Дирхем. Чекан Маджара, 710 г.х. (1310/1311).

Аверс. Рамки не видно. В поле до сих пор не разобранный трехстрочный надпись, читаются только первая и третья строки: «Падишах» и «справедливый».

Реверс. Треугольник вписан в линейный ободок, в треугольнике арабская надпись: «Чекан Маджара, 8», в правом сегменте - «Год», в левом - «710», в нижнем - узловая виньетка.

Если восьмерку в вершине треугольника принять за месяц шаабан, то чеканка монеты ограничивается временем с 24.12.1310 по 19.01.1311 г.

Вес: 1,25 г., 1,47 г.

ШХ: СМК 14658 - 1, 14755 - 1.

Лит.: Френ, № 26.

30/120. Медь. Пул анонимный. Чекан Укека, год ?

Аверс. В точечном ободке арabo-персидская надпись: «Медный (буквально «красный») чекан Укека, год...».

Реверс. В точечном ободке тюркская надпись: «Шестнадцать соответствует дануку».

Если на аверсе точка, стоящая за словом «год», есть последняя цифра года, то год будет 710, год начатой Токтой денежной реформы. Монета впервые понесла информацию о принятом соотношении медных и серебряных номиналов: 16 пулов в данике или 32 пула за новый дирхем.

ШХ: К120 - 2.

Лит.: Баринев, с.183-184, рис.1.9.

<sup>25</sup> Тип опубликован: Федоров-Давыдов-2. С.58, табл.1,2.

<sup>26</sup> См. также: Сингатуллина А.З. С.63-64, 87, табл.20, № 250.

<sup>27</sup> Тип опубликован: Lane-Poole-1. P.123, № 358.

<sup>28</sup> См. также: Lane-Poole-1. P.124, №/№ 360-361, pl.VI,360; Lane-Poole-2. P.122, № 361a.

## АНОНИМНЫЕ И НЕДАТИРОВАННЫЕ МОНЕТЫ XIII ВЕКА

**31/100.** Медь. Пул анонимный. Чекан Булгара, без года.

Аверс. В линейном и точечном ободках арабская надпись «Чекан Булгара».

Реверс. В такой же рамке - геометрическая фигура из овалов.

ШХ: K100 - 4.

Лит.: Френ, № 374; Янина-1, № 12<sup>29</sup>.

**32/115.** Медь. Пул анонимный. Город ? Год ?

Аверс. Видна только тамга дома Бату в треугольнике.

Реверс. Остаток уйгуроязычной надписи, исполненной арабскими буквами: «Будь счастлив».

ШХ: K115 - 3.

Лит.: Френ, № 381<sup>30</sup>.

**33/0132.** Серебро. Дирхем аэпиграфный.

Аверс. В треугольнике, состоящем из трех фигурных скобок, тамга дома Бату.

Реверс. В линейном ободке орнаментальная фигура.

Вес: 1,31 г.

ШХ: СМК 14750 - 1.

Лит.: Лихачев, с.127, рис.107, 2-й вертикальный ряд, изобр. 3 и 4<sup>31</sup>.

**34/0133.** Серебро. Дирхем анонимный без места и года выпуска.

Аверс. Шестиугольная звезда вписана в линейный ободок. В поле звезды - тамга дома Бату; в отсеках - по точке.

Реверс. Рамки не видно. В поле по кругу четырежды повторенное слово ЛФА, от арабского АЛФАА = «сказано (оговорено, утверждено)», между словами - трехточия, в центре - семиточие.

Вес: 1,28 г.

ШХ: СМК 14750 - 1.

Не издан (?)<sup>32</sup>.

**35/134.** Медь. Пул анонимный. Чекан Крыма, без года.

Аверс. В линейном ободке тамга дома Бату, по ее сторонам надпись: «Чекан / Крыма».

Реверс. В линейном ободке трехлепестковая розетка.

ШХ: K134 - 2.

Лит.: Лебедев, № 61 (подобен).

**36/0166.** Серебро. Дирхем анонимный без места и года выпуска.

Аверс. В линейном ободке небольшой квадрат с тамгой дома Бату, по сторонам квадрата - виньетки.

Реверс. В линейном ободке горизонтально перевернутая легенда: «Султан справедливый».

Вес: 1,10 г.

ШХ: СМК 14731 - 1.

Лит.: как Френ, № 375 и Янина-1, № 13, но у них легенда начертана правильно<sup>33</sup>.

**37/020.** Серебро. Дирхем неопределенный.

Аверс. В линейном, точечном и линейном ободках читается только: «Призывающий на путь истины...».

Реверс. В линейном, точечном и линейном ободках символ веры: «Нет Бога, кроме Аллаха, Мухаммед - его посланник».

Вес: 1,35 г.

ШХ: С-020 - 1.

Не издан (?)

**38/0108.** Серебро. Дирхем неопределенный.

Аверс. Остатки точечного квадрата.

Реверс. В остатках точечного квадрата часть богопочитательной формулы: «Почитание Богу и его посланнику», помещаемой на некоторых монетах 80-х - 90-х гг. XIII века.

Вес: 1,26 г. (обломана).

ШХ: СМК 14697 - 1.

### УЗБЕК (Озвяг Таврольевич, Озбек), 1312-1340 гг.

**39/21.** Медь. Пул. Чекан Крыма, 710-е гг. (1310-е гг.).

Аверс. В линейном ободке рамка из четырех скобок, в поле рамки надпись: «Султан Узбек».

Реверс. Арочный квадрат вписан в линейный ободок. В поле квадрата тамга дома Бату, слева и справа от тамги - надпись «Чекан Крыма», внизу - «Год 71...».

ШХ: K21 - 2.

Лит.: Лебедев, № 21 (подобен).

**40/0152.** Серебро. Дирхем. Чекан Мохши, 710-е гг. (1310-е гг.).

Аверс. В линейном ободке в центре тамга дома Бату, окруженная четырехстрочной надписью: «Султан, защита веры Узбек, да длится его правление».

Реверс. Квадрат вписан в линейный ободок. В квадрате надпись: «Чекан Мохши, 71... года», в сегментах - узловые виньетки.

Вес: 1,02 г.

ШХ: СМК 14765 - 1.

Не издан.

**41/0169.** Серебро. Дирхем. Чекан Мохши, 713 г. (1313/1314).

Аверс. В точечном ободке небольшая тамга в разрыве второй строки пятистрочной надписи: «Султан справедливый Узбек-хан по милости Аллаха. 713».

Реверс. Продолжение легенды аверса: «Защита мира и веры. Чекан Мохши».

Вес: 0,62 г. (обрезана), 1,01 г., 1,34 г., 1,39 г., 1,54 г., 1,56 г.

ШХ: СМК 14793 - 5, 14796 - 1.

Не издан.

**42/013.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая, 715 г. (1315/1316).

Аверс. Линейный квадрат вписан в точечный ободок. В квадрате надпись: «Султан верховный Узбек», в сегментах сверху против часовой стрелки: «Хан / Чекан / Сарая / год 715».

Реверс. Арочный квадрат вписан в точечный ободок. В поле символ веры: «Нет Бога, кроме Аллаха; Мухаммед - его посланник».

Вес: 1,33 г., 1,44 г.

ШХ: С-013 - 1, СМК 14773 - 1.

<sup>29</sup> Г.А. Федоров-Давыдов относит этот тип к XIV веку: см. Федоров-Давыдов-4, № 48.

<sup>30</sup> См. также: Сингатуллина А.З. С.64, 75, табл.8, № 91.

<sup>31</sup> См. также: Сингатуллина А.З. С.61, 82, табл.15, № 180; Янина-1, с.432-433, № 24.

<sup>32</sup> Тип опубликован: Сингатуллина А.З. С.61, 83, табл.16, № 198.

<sup>33</sup> См. также: Сингатуллина А.З. С.61, 83, табл.16, № 202; Lane-Poole-2, p.121, № 349s, pl.XXIX, 349s.

Лит.: Френ, № 30, Янина-2, № 27а.

**43/043а.** Серебро. Дирхем. Чекан Мохши, 715 г.х. (1315/1316).

Аверс. В линейном ободке тамга в разрыве третьей строки четырехстрочной надписи: «Султан справедливый Узбек-хан, да длится его правление».

Реверс. Двойной линейный квадрат вписан в линейный ободок. В квадрате надпись: «Чекан Мохши. 715» (здесь год горизонтально перевернут); в сегментах - виньетки.

Вес: 1,50 г.

ШХ: СМК 14793 - 1.

Не издан (?).

**44/013б.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая, 716 г.х. (1316/1317).

Аверс. Как у № 42, но рамка из линейного и точечного ободков, а в правом сегменте «Год 716».

Реверс. Как у № 42.

Вес: 1,47 г.

ШХ: СМК 14419 - 1.

Не издан (?)<sup>34</sup>.

**45/013а.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая, 717 г.х. (1317/1318).

Аверс. Как у № 42, но рамка из линейного и точечного ободков, а в правом сегменте «717».

Реверс. Как № 42, но рамка из линейного и точечного ободков.

Вес: 0,95-1,53 г. (7 экз., в том числе обломанные), 1,04 г., 1,07 г., 1,13 г. - 2 экз., 1,17 г., 1,26 г., 1,27 г., 1,29 г. - 2 экз., 1,30-1,48 г. (11 экз.), 1,33 г., 1,34 г., 1,36 г., 1,37 г., 1,44 г., 1,45 г., 1,46 г., 1,47 г. - 3 экз., 1,48 г. - 5 экз., 1,49 г. - 2 экз., 1,50 г. - 2 экз., 1,51 г. - 3 экз., 1,52 г. - 2 экз., 1,53 г., 1,54 г.

ШХ: С-013а - 4. СМК 14392 - 1, 14398 - 2, 14413 - 18, 14414 - 1, 14415 - 2. 14416 - 1, 14417 - 2, 14430 - 1, 14743 - 1, 14766 - 11, 38324 - 1, 44772 - 1, 47776 - 7.

Лит.: Френ, № 31, Янина-2, № 28, Янина-5, № 4<sup>35</sup>.

**46/013д.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая, 717 г.х. (1317/1318).

Аверс. Как № 42, но в правом сегменте: «Год 717».

Реверс. Как № 42.

Вес: 1,13 г., 1,22 г., 1,26 г., 1,40 г., 1,42 г., 1,48 г., 1,49 г., 1,50 г. - 2 экз., 1,52 г., 1,58 г.

ШХ: СМК 14793 - 11.

Лит.: Янина-2, № 28.

**47/07б.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая, 717 г.х. (1317/1318).

Аверс. Арочный квадрат вписан в линейный ободок. В поле квадрата надпись: «Султан верховный Мухаммед Узбек-хан», в арках справа против часовой стрелки: «Чекан / Сарая / год / 717».

Реверс. В двойном линейном ободке центральная часть поля занята надписью: «Нет Бога, кроме Аллаха; Мухаммед - посланник Аллаха», по кругу сверху по часовой стрелке: «Чекан Сарая, год 717».

Вес: 1,32 г., 1,48 г., 1,50 г., 1,51 г., 1,55 г.

ШХ: СМК 14372 - 3, 14430 - 1, 38324 - 1.

Лит.: Янина-2, № 31а.

**48/044.** Серебро. Дирхем. Чекан Мохши, 718 г.х. (1318/1319).

Аверс. В линейном ободке тамга в центре; остальная часть поля занята надписью: «Султан защита веры Узбек-хан справедливый».

Реверс. Небольшой линейный квадрат вписан в линейный ободок. В квадрате надпись: «Чекан Мохши, год 718», по сторонам квадрата - узловые виньетки.

Вес: 1,46 г., 1,47 г., 1,48 г., 1,50 г., 1,52 г., 1,59 г., 1,66 г.

ШХ: СМК 14414 - 1, 14418 - 1, 14793 - 5.

Лит.: Френ, № 34<sup>36</sup>.

**49/013в.** Серебро. Дирхем. Чекан Хорезма, 720 г.х. (1320/1321).

Аверс. Точечный квадрат вписан в точечный ободок. В квадрате надпись: «Султан справедливый Узбек»; в сегментах - виньетки.

Реверс. В точечном и двойном шестисклобном ободках надпись: «Чеканен в Хорезме. Год 720».

Вес: 1,37 г.

ШХ: СМК 14751 - 1.

Лит.: Френ, № 36, Федоров-Давыдов-1, тип 7<sup>37</sup>.

**50/0172.** Серебро. Дирхем. Город?, 720 г.х. (1320/1321).

Аверс. В точечном ободке нечитаемая легенда. В центре тамга, а под ней «720».

Реверс. Совершенно непонятное нагромождение фигур. Похоже, монета испорчена перечеканом.

Вес: 1,45 г.

ШХ: СМК 14809 - 1.

Не издан.

**51/1.** Медь. Пул. Чекан Сарая, 721 г.х. (1321/1322).

Аверс. В точечном ободке в центральной части поля надпись жирным шрифтом: «Шестнадцать пулов - даник»; по кругу сверху против часовой стрелки мелким шрифтом: «Чекан Сарая, год 721».

Реверс. В линейном, точечном и линейном ободках просечная пятиконечная звезда с точкой в центре.

ШХ: К1 - 8, Ф1 - 8.

Лит.: Френ, № 67; Янина-1, № 30.

**52/013в.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая, 721 г.х. (1321/1322).

Аверс. Как № 44, но в правом сегменте «год 721».

Реверс. Как № 44.

Вес: 1,34 г.

ШХ: СМК 14413 - 1.

Не издан (?).

**53/013г.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая, шавваль 721 г.х. (24/X - 21/XI 1321 г.).

Аверс. Как № 52, но с указанием месяца в правом сегменте: «шавваль 721».

Реверс. Как № 52.

ШХ: СМК 14430 - 1, 14431 - 1, 14432 - 1.

Не издан.

**54/016б.** Серебро. Дирхем. Чекан Булгара ал-Махруса, 721 г.х. (1321/1322).

<sup>34</sup> Тип опубликован: Lane-Poole-1. P.125, №362.

<sup>35</sup> См. также: Lane-Poole-1. P.125, № 363.

<sup>36</sup> См. также: Lane-Poole-1. P.126, № 365, pl.VI,365.

<sup>37</sup> См. также: Lane-Poole-1. P.126, №366.

Аверс. Арочный квадрат вписан в линейный ободок. В поле квадрата надпись: «Султан Мухаммед Узбек-хан, да длиться»; в арках - по точке, по сторонам арок - по точке.

Реверс. Линейный квадрат вписан в линейный ободок. В квадрате тамга слева; на остальной части поля надпись: «Чекан Булгара ал-Махруса, 721»; в сегментах - узловые виньетки.

Вес: 1,17 г.

ШХ: СМК 47789 - 1.

Лит.: Янина, № 29.

**55/055.** Серебро. Дирхем. Чекан Булгара ал-Махруса, год?

Аверс. В точечном и линейном ободках остатки надписи: «Султан Мухаммед ... хан ...».

Реверс. В точечном ободке остатки надписи: «Чекан Булгара ал-Махруса, год...».

Вес: 1,51 г.

ШХ: СМК 14429 - 1.

Лит.: Френ, № 38.

**56/056.** Серебро. Дирхем. Чекан Хорезма, 721 г.х. (1321/1322).

Аверс. Точечный квадрат вписан в точечный ободок, в поле квадрата надпись: «Султан справедливый Узбек-хан»; в сегментах - узловые виньетки.

Реверс. В двойном шестисклобном ободке надпись: «Чеканен в Хорезме, год 721».

Вес: 1,50 г.

ШХ: СМК 14428 - 1.

Не издан (?).

**57/0151.** Серебро. Дирхем. Чекан Мохши, 721 г.х. (1321/1322). Анонимный.

Аверс. В точечном ободке надпись: «Султан справедливый».

Реверс. В точечном ободке внизу тамга; остальная площадь поля занята надписью: «Чекан Мохши. 721».

Вес: 0,66 г., 0,74 г. (обрезаны).

ШХ: СМК 14761 - 2.

Не издан.

**58/06.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Махруса, 722 г.х. (1322/1323).

Аверс. В точечном и двойном пятидужчатом ободках надпись: «Султан Мухаммед Узбек-хан. Законный».

Реверс. В точечном ободке надпись: «Чекан Сарая ал-Махруса, год 722»; в центре - плетенка.

Вес: 0,64+1,55 г. (15 экз.), 1,13+1,56 (47 экз.), 1,24 г., 1,35 г., 1,36 г. - 2 экз., 1,39 г., 1,43 г., 1,50 г.

ШХ: С-06 - 5; СМК 14423 - 47, 14751 - 15, 14847 - 1, 47782 - 1.

Лит.: Френ, № 38; Янина-1, № 31; Янина-2, № 31<sup>38</sup>.

**59/65.** Медь. Пул. Чекан Мохши, 722 г.х. (1322/1323).

Аверс. В линейном ободке тамга и надпись: «Султан Мухаммед Узбек-хан».

Реверс. Линейный квадрат вписан в линейный ободок. В квадрате надпись: «Чекан Мохши. 722»; в сегментах по 4 точки.

ШХ: К65 - 8; Ф65 - 4.

Не издан(?).

**60/016а.** Серебро. Дирхем. Чекан Булгара ал-Махруса, 723 г.х. (1323).

Как № 54, но год 723.

Вес: 1,45 г., 1,49 г., 1,63 г.

ШХ: СМК 14751 - 2, 14847 - 1.

Лит.: Янина-1, № 29 (но у нее год 721).

**61/043.** Серебро. Дирхем. Чекан Мохши, 724 г.х. (1323/1324).

Аверс. Как № 43.

Реверс. Линейный квадрат вписан в линейный ободок. В квадрате надпись: «Чекан Мохши. 724»; в сегментах - геометрические фигурки.

Вес: 1,57 г.

ШХ: СМК 14400 - 1.

Лит.: Френ, № 71 (но у него без года и в сегментах на реверсе узловые виньетки).

**62/2.** Медь. Пул. анонимный. Чекан Сарая, 726 г.х. (1325/1326).

Аверс. В линейном, точечном и линейном ободках коршун (сокол?) влево с повернутой назад головой, над крылом - три маленьких кружочка; вокруг надпись мелким шрифтом: «Чекан Сарая, год 726».

Реверс. В такой же рамке в средней части поля жирным шрифтом надпись: «Высочайшее постановление»; вокруг: «Шестнадцать пулов - даник».

ШХ: К2 - 8, Ф2 - 81.

Лит.: Френ, № 41.

**63/0136.** Серебро. Дирхем. Чекан Мохши, 726 г.х. (1325/1326).

Аверс. В линейном ободке тамга и надпись: «Султан Мухаммед Узбек-хан».

Реверс. Линейный квадрат вписан в линейный ободок. В квадрате надпись: «Чекан Мохши. 726»; в сегментах - по четыре точки в линию.

Вес: 1,23 г., 1,40 г., 1,49 г.

ШХ: 14751 - 1, 14793 - 1, 14849 - 1.

Лит.: Френ, № 55<sup>39</sup>.

**64/157.** Медь. Пул. анонимный. Чекан Сарая, 727 г.х. (1326/1327).

Аверс. В линейном квадрате надпись: «Чекан Сарая»; под квадратом - «727».

Реверс. В линейном и точечном ободках просечная пятиконечная звезда с точкой в центре; в отсеках - по точке.

ШХ: К157 - 1.

Не издан.

**65/07.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая, 727 г.х. (1326/1327).

Аверс. Двойной квадрат с арками вписан в линейный ободок. В поле квадрата надпись: «Султан верховный Мухаммед Узбек-хан»; арки пустые, по сторонам арок по точке.

Реверс. В линейном ободке в средней части поля символ веры: «Нет Бога, кроме Аллаха; Мухаммед - посланник Аллаха»; вокруг по часовой стрелке: «Чекан Сарая. Год 727».

Вес: 1,02 г., 1,29 г., 1,30 г., 1,32 г., 1,35 г., 1,45 г., 1,46 г., 1,49 г., 1,50 г., 1,52 г., 1,53 г. - 2 экз., 1,55 г.

ШХ: С-07 - 4; СМК 14372 - 2, 14428 - 1, 14552 - 1, 14632 - 1, 14726 - 1, 14751 - 2, 38324 - 1.

Лит.: Янина-5, № 6 (подобный).

**66/07а.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая, 727 г.х. (1326/1327).

Аверс. Как № 65, но в арках надпись снизу против часовой стрелки: «Да благословит и спасет его Аллах».

<sup>38</sup> См. также: Lane-Poole-1. P.126, № 367, pl.VI,367.

<sup>39</sup> См. также: Lane-Poole-1. P.127, № 368.

Реверс. Как № 65, но рамка из двойного линейного ободка; слово «Сарай» с артиклем: «ас-Сарай».

Вес: 1,14 г., 1,43 г., 1,49 г. - 2 экз., 1,52 г. - 2 экз., 1,53 г.

ШХ: СМК 14372 - 3, 14413 - 1, 38324 - 1, 47789 - 2.

Лит.: Френ, № 42.

**67/07д.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая, 727 г.х. (1326/1327).

Аверс. Как № 47, но год 727.

Реверс. Как № 65.

Вес: 1,48 г.

ШХ: СМК 47775 - 1.

Не издан (?).

**68/07в.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая, 728 г.х. (1327/1328).

Аверс. В точечный и линейный ободки вписан двойной квадрат с арками. В поле квадрата надпись: «Султан верховный Мухаммед Узбек-хан». В арках: «Чекан Сарая, год 728».

Реверс. Как № 65, но год 728.

Вес: 1,44 г., 1,47 г. - 2 экз., 1,48 г.

ШХ: СМК 14712 - 1, 14714 - 1, 47774 - 2.

Лит.: Янина-5, № 6 (подобен).

**69/07г.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая, 727 г.х. (1326/1327).

Аверс. Как № 68, но только в верхней арке слово «Сарай», а в остальных по точке.

Реверс. Как № 65.

Вес: 1,17+1,64 г. (7 экз.), 1,30 г., 1,31 г., 1,40 г., 1,45 г., 1,48 г., 1,50 г. - 2 экз.

ШХ: СМК 14714 - 1, 14716 - 2, 14717 - 1, 14751 - 2, 47774 - 7, 47778 - 1.

Лит.: Янина, № 6<sup>40</sup>.

**70/3.** Медь. Пул анонимный. Чекан Сарая, 731 г.х. (1330/1331).

Аверс. В линейном и точечном ободках надпись: «Чекан ас-Сарая, год 731»; над второй строкой - плетенка.

Реверс. В точечном и двойном линейном ободках надпись: «Шестнадцать - даник»; над второй строкой - плетенка.

ШХ: К3 - 8, Ф3 - 202.

Лит.: Френ, № 45, Янина-1, № 34.

**71/22.** Медь. Пул анонимный. Чекан Сарая ал-Махруса, 731 г.х. (1330/1331).

Аверс. В линейном ободке легенда в три строки: «Чекан ас-Сарая ал-Махруса. 731».

Реверс. В двойном линейном ободке трехстрочная надпись, где первая и третья строки: «Шестнадцать пулов - даник», во второй строке между двумя плетенками слово «сказано (оговорено, утверждено)», внизу - узловая виньетка.

ШХ: К22 - 8; Ф22 - 6.

Лит.: Янина-1, № 35.

**72/155.** Медь. Пул анонимный. Чекан Сарая ал-Махруса, 731 г.х. (1330/1331).

Аверс. В линейном и точечном ободках надпись: «Чекан ас-Сарая ал-Махруса, год 731»; вверху - узловая виньетка.

Реверс. В точечном и двойном линейном ободках надпись: «Шестнадцать - даник»; вверху и внизу - узловые виньетки.

ШХ: К155 - 8, Ф155 - 2.

Не издан ?.

**73/78.** Медь. Пул анонимный. Чекан Мохши, 731 г.х. (1330/1331).

Аверс. В точечном ободке надпись: «Чекан Мохши, год 731».

Реверс. В точечном ободке конь, идущий влево; над ним - орнаментальное украшение.

ШХ: К78 - 8; Ф78 - 2.

Лит.: Кротков-2, с.34, № 9.

Нелишне отметить, что изображение коня можно здесь принять за обозначение года лошади по восточному календарю. По юлианскому календарю он приходится на 20.01.1330 г. - 07.02.1331 г., а по хиджре 731 год укладывается в пределы 15.10.1330 г. - 03.10.1331 г. Совпадение временного отрезка обеих календарей дает период чеканки этого типа монет: 15.10.1330 г. - 07.02.1331 г.

**74/016.** Серебро. Дирхем. Чекан Булгара ал-Махруса, 732 (?) г.х. (1331/1332).

Аверс. В линейный ободок вписан арочный квадрат. В поле квадрата надпись: «Султан Мухаммед Узбек-хан, да длится»; в арках по точке; по бокам арок - также по точке.

Реверс. Линейный квадрат вписан в линейный ободок. В поле квадрата тамга и трехстрочная надпись: «Чекан Булгара ал-Махруса, год 732»; в сегментах - узловые виньетки. Не исключено, что здесь ошибка в годе. Возможно, должен быть год 723 (сравните с №/№ 54 и 60).

Вес: 1,24 г., 1,33 г., 1,46 г., 1,50 г.

ШХ: С-016 - 1; СМК 14717 - 1, 14793 - 1, 38324 - 1.

Лит.: Френ, №/№ 46-47.

**75/4.** Медь. Пул анонимный. Чекан Азака, 732-734 г.х. (1331-1334).

Аверс. В точечный ободок вписан квадрат, разделенный пополам двумя горизонтальными линиями. В квадрате надпись: «Высочайшее постановление»; в отсеках: «Чекан / Азака / год / 732 (733, 734)».

Реверс. В точечном ободке лев, идущий вправо, с повернутой анфас головой; за спиной льва - солнце.

ШХ: К4 - 8; Ф4 - 15.

Лит.: Янина-1, № 36 (относит к чекану Сарая), Фомичев, №/№ 5-13.

**76/87.** Медь. Пул анонимный. Чекан Мохши, 733 г.х. (1332/1333).

Аверс. В линейный ободок вписан линейный квадрат. В квадрате надпись: «Мохши, 733»; в сегментах - виньетки.

Реверс. В линейном ободке надпись: «Шестнадцать пулов - даник»; внизу под горизонтальной линией - звездочка.

ШХ: К87 - 8, Ф87 - 1.

Не издан (?).

**77/046.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая, 734 г.х. (1333/1334).

Аверс. В точечный ободок вписан линейный квадрат. В квадрате надпись: «Султан верховный Узбек-хан»; в сегментах: «Чекан Сарая, / год / 734».

Реверс. В точечном ободке в средней части поля символ веры: «Нет Бога, кроме Аллаха; Мухаммед - посланник Аллаха»; вокруг имени первых четырех халифов: «Абу-Бекр. / Умар, / Усман, / Али».

Вес: 1,17+1,58 (24 экз.), 1,17+1,60 (69 экз.), 1,27, 1,47 - 2 экз., 1,49, 1,50, 1,51, 1,52 - 2 экз., 1,54.

ШХ: С-046 - 1; СМК 14413 - 3, 14427 - 1, 14428 - 69, 14714 - 1, 14752 - 24, 14767 - 1, 14771 - 1, 38324 - 1.

Лит.: Френ, № 51; Янина-1, № 38; Янина-5, № 8<sup>41</sup>.

<sup>40</sup> Подобная монета опубликована: Lane-Poole-1. P.127, № 369 (в тексте дата на реверсе дана с ошибкой - 828 вместо 728), pl.VI,369. Сходные с типами 65-69 монеты приведены у того же автора: Lane-Poole-1. P.127-128, №/№ 370-371.

<sup>41</sup> См. также: Lane-Poole-1. P.130, № 377.

**78/04в.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая, 734 г.х. (1333/1334).

Аверс. Как № 77, но год 5734. Если цифру «5» перед годом считать пятым месяцем, т.е. джумада аль-аввалем, тогда время чеканки приходится на 08.01-06.02.1334 г.

Реверс. Как № 77.

Вес: 1,53 г., 1,58 г.

ШХ: СМК 14428 - 2.

Лит.: Френ, № 52<sup>42</sup>.

**79/23.** Медь. Пул анонимный. Чекан Булгара, 734 г.х. (1333/1334).

Аверс. В линейный ободок вписана просечная пятиконечная звезда. В центре звезды - тамга; в отсеках: «Год / 4 / 3 / 7» и узловая виньетка.

Реверс. В линейный ободок вписан арочный квадрат. В поле квадрата надпись: «Пуло Булгара»; по сторонам арок по точке.

ШХ: К23 - 7.

Лит.: Френ, № 54; Янина-1, № 37<sup>43</sup>.

**80/65а.** Медь. Пул. Чекан Мохши, 736 г.х. (1335/1336).

Аверс. В линейном ободке тамга и надпись: «Султан Мухаммед Узбек-хан».

Реверс. В линейный ободок вписан линейный квадрат. В поле квадрата надпись: «Чекан Мохши. 736»; в сегментах - по 4 точки в линию.

ШХ: К65а - 1.

Лит.: Френ, № 55.

**81/5а.** Медь. Пул анонимный. Чекан Сарая, 737 г.х. (1336/1337).

Аверс. В точечный ободок вписан линейный квадрат, разделенный пополам горизонтальной линией, в квадрате надпись: «Высочайшее повеление»; в сегментах: «Чекан / Сарая, / год / 737».

Реверс. В точечном ободке лев, идущий вправо; за спиной льва - солнце.

ШХ: К5а - 8, Ф5а - 384, Инв.1136 - 1.

Лит.: Френ, № 56; Кротков-2, с.12-13, № 5; Янина-1, № 40.

**82/5б.** Медь. Пул анонимный. Чекан Сарая, 737 г.х. (1336/1337).

Аверс. Как № 81.

Реверс. Как № 81, но солнце надо львом.

ШХ: К5б - 8, Ф5б - 58.

Лит.: Френ, № 57.

**83/5в.** Медь. Пул анонимный. Чекан Сарая, 737 г.х. (1336/1337).

Аверс. Как № 81.

Реверс. Как № 81, но лев тонкий, схематичный.

ШХ: К5в - 5, Инв.1136 - 1.

Лит.: Кротков-2, с.18, № 18.

**84/5г.** Медь. Пул анонимный. Чекан Сарая ?, год ?

Аверс. Кажется, как № 81.

Реверс. Как № 81, но лев идет влево, за его спиной солнце.

ШХ: К5г - 3.

Лит.: Фомичев, №/№ 48-49.

**85/04.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая, 737 г.х. (1336/1337).

Аверс. В точечный ободок вписан линейный квадрат. В квадрате надпись: «Султан верховный Узбек-хан»; в сегментах: «Чекан / Сарая, / год / 737».

Реверс. В точечном ободке в центральной части символ веры: «Нет Бога, кроме Аллаха; Мухаммед - посланник Аллаха», вокруг - имена первых четырех халифов: «Абу-Бекр, / Умар, / Усман, / Али».

Вес: 1,12÷1,57 г. (12 экз.), 1,40 г., 1,44÷1,60 г. (13 экз.), 1,46 г., 1,48 г., 1,49 г., 1,50 г.

ШХ: С-04 - 12, СМК 14393 - 1, 14398 - 6, 14564 - 1, 14573 - 1, 14635 - 1, 14636 - 1, 14637 - 1, 14638 - 1, 14643 - 1, 14713 - 1, 14714 - 13, 14717 - 1, 14759 - 1, 14811 - 1, 14818 - 1, 38324 - 2, 47774 - 12.

Лит.: Янина-1, № 39.

**86/04а.** Медь, плакированная горячим серебром. Дирхем. Чекан Сарая, 737 г.х. (1336/1337).

Как № 85, но все надписи горизонтально перевернуты (в зеркальном изображении).

Вес: 0,96 г.

ШХ: С-04а - 1.

Лит.: Янина-1, № 39а.

**87/85.** Медь. Пул анонимный. Чекан Хорезма, 737 г.х. (1336/1337).

Аверс. В линейный ободок вписан линейный квадрат. В поле квадрата, разделенного пополам узловой виньеткой, надпись: «По высочайшему повелению»; в сегментах: «Чекан / Хорезма, / год / 737».

Реверс. В линейном ободке рак, держащий в клешнях солнце.

ШХ: К85 - 3.

Лит.: Янина-1, № 41; Федоров-Давыдов-1, тип 3.

**88/159.** Медь. Пул неопределенный. Город? Год? С.А.Янина под вопросом относит к чекану Сарая 738 г.х.

ШХ: К159 - 1.

Лит.: Янина-1, № 43.

**89/03.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая, 739 г.х. (1338/1339).

Аверс. В точечном и двойном шестидужчатом ободках пятистрочная надпись: вторая и четвертая строки - «Султан верховный Мухаммед Узбек-хан»; первая, третья и пятая - «Чекан ас-Сарая, 739»; по бокам «ас-Сарая» - плетенки.

Реверс. В точечном ободке символ веры: «Нет Бога, кроме Аллаха; Мухаммед - посланник Аллаха»; слева, внизу и справа: «Да благословит и спасет его Бог»; пустоты между строк заполнены пятью плетенками.

Вес: 1,07 г., 1,35÷1,57 г. (15 экз.), 1,39÷1,52 г. (8 экз.), 1,48 г. - 2 экз., 1,49 г., 1,50 г., 1,51 г., 1,54 г., 1,58 г.

ШХ: С-03 - 24; СМК 14392 - 2, 14402 - 1, 14430 - 11, 14433 - 2, 14715 - 3, 14716 - 24, 14717 - 1, 14720 - 1, 14721 - 4, 14726 - 15, 14757 - 8, 14760 - 1, 38324 - 4, 47774 - 1.

Лит.: Янина-4, с.156, испр.4<sup>44</sup>.

**90/03б.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая, 739 г.х. (1338/1339).

Как № 89, но год на аверсе горизонтально перевернут (937).

Вес: 1,49÷1,59 г. (5 экз.), 1,53 г.

ШХ: СМК 14715 - 1, 14721 - 5.

Не издан (?).

<sup>42</sup> См. также: Lane-Poole-1. P.128, № 372.

<sup>43</sup> См. также: Федоров-Давыдов-4. С.175-176, рис.33,5; Френ № 54; Lane-Poole-1. P.131, № 382.

<sup>44</sup> См. также: Lane-Poole-1. P.129, № 375.

**91/03а.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая, 740 г.х. (1339/1340).

Как № 89, но год 740.

Вес: 1,26 г., 1,42 г., 1,44 г., 1,45 г., 1,47+1,65 г. (11 экз.), 1,49 г., 1,51 г. - 3 экз., 1,52 г. - 2 экз., 1,53 г., 1,60 г.

ШХ: С-03а - 2, СМК 14430 - 2, 14726 - 11, 14727 - 1, 14757 - 3, 14771 - 1, 14817 - 1, 44777 - 1, 47782 - 1.

Лит.: Френ, № 63, Янина-2, № 44<sup>45</sup>.

**92/25.** Медь. Пул анонимный. Чекан Сарая, без года.

Аверс. В точечном ободке разноязычная легенда, выполненная арабскими буквами: «Будь счастлив. Новый пул. Чекан Сарая»; вверху - узловая виньетка.

Реверс. В точечном ободке лев влево, стоящий на задних лапах.

ШХ: К25 - 8, Ф25 - 9, Инв.1136 - 1.

Лит.: Френ, № 382 (прочтена частично); Кротков-2, с.16, № 12 (слово «Сарай» принял за год 737); Янина-1, № 142 (отнесла к монетам Токтамыша); Янина-2, № 142а; Янина-5, № 60.

**93/26.** Медь. Пул анонимный. Чекан Сарая, без года.

Аверс. В рамку из линейного и точечного ободков вписан линейный квадрат, разделенный пополам горизонтальной линией. В верхней ячейке «Чекан», в нижней - «Сарая»; в сегментах - виньетки.

Реверс. В такой же рамке зверь (лев?), идущий вправо.

ШХ: К26 - 8; Ф26 - 4; Инв.1136 - 4.

Лит.: Кротков-2, с.15, № 11.

**94/27.** Медь. Пул анонимный. Чекан Сарая, без года.

Аверс. Как № 93, но слова переставлены местами.

Реверс. Как № 93, но зверь влево.

ШХ: К27 - 3.

Не издан (?).

**95/013а.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ?, год ?

Аверс. Как № 42.

Реверс. Как № 42, но рамка из точечного ободка и вписанной в него восьмиконечной звезды.

Вес: 0,99 г. (обрезана и пробита).

ШХ: СМК 47774 - 1.

Не издан (?).

**96/75.** Медь. Пул анонимный. Чекан Мохши, без года.

Аверс. В точечном ободке в середине тамга; по сторонам и внизу надпись: «Шестнадцать - даник».

Реверс. В точечном ободке надпись: «Пул Мохши».

ШХ: К75 - 9, Ф75 - 5; Инв.1136 - 2 (перечеканы из других монет).

Лит.: Кротков-2, с.17, № 17.

**97/113.** Медь. Пул. Чекан Крыма, без года.

Аверс. В линейный ободок вписан линейный квадрат. В поле квадрата надпись: «Хан справедливый Узбек»; в сегментах - по две линии.

Реверс. В рамке из линейного и шестиджчатого ободков тамга; слева и справа от нее надпись: «Чекан Крыма», внизу - звездочка.

ШХ: К113 - 4.

Лит.: Френ, № 66.

**98/053.** Серебро. Дирхем. Чекан Крыма, год?

Аверс. Остатки надписи, в которой можно разобрать: «Султан Мухаммед Узбек-хан...»; внизу - тамга.

Реверс. Видимо, рамка из двух окружностей, между которыми какая-то надпись; в поле малой - остаток символа веры: «Нет Бога, кроме Аллаха; Мухаммед...».

ШХ: СМК 14424 - 1, 14573 - 1, 14659 - 1, 14750 - 1 (Все монеты обрезаны, их вес не превышает 0,97 г.).

Лит.: Френ, № 64.

**99/24.** Медь. Пул анонимный без места и года чеканки.

Аверс. В точечном ободке надпись: «Будь счастлив. Новый пул».

Реверс. В точечном ободке надпись: «Шестнадцать пулов - даник».

ШХ: К24 - 3.

Не издан.

**100/154.** Медь. Пул анепиграфный.

Аверс. В линейном ободке зверь (лев?), бегущий вправо, над ним - солнце.

Реверс. В двойной линейный ободок вписана просечная шестиконечная звезда; в центре звезды - розетка.

На пакетице рукой А.А.Кроткова была сделана надпись: «Хотя и помещаю среди монет Узбека, но сильно сомневаюсь, чтобы эта монета принадлежала к монетам сего хана, да и вообще к джучидам».

ШХ: К154 - 1.

Не издан.

**101/0193.** Серебро. Дирхем. Город ?, год ?

Аверс. Остатки надписи: «Султан справедливый Узбек-хан».

Реверс. В линейном квадрате символ веры: «Нет Бога, кроме Аллаха; Мухаммед - посланник Аллаха»; по сторонам квадрата, по видимому, имена первых четырех халифов.

Вес: 0,88 г. (обрезана).

ШХ: СМК 14846 - 1.

Не издан (?)<sup>46</sup>.

### **ДЖАНИБЕК (Жанибек, Чамбек, Чанибек), 1340-1357 гг.**

**102/77.** Медь. Пул анонимный. Чекан Мохши, 741 г.х. (1340/1341).

Аверс. В линейном ободке надпись: «Чекан Мохши».

Реверс. В линейном ободке надпись: «Год 741».

ШХ: К77 - 8; Ф77 - 4.

Лит.: Кротков-2, с.35, № 18.

**103/77а.** Медь. Пул анонимный. Чекан Мохши, 741 г.х. (1340/1341).

Аверс. В точечном и линейном ободках надпись: «Чекан Мохши».

Реверс. В такой же рамке надпись: «Год 741».

ШХ: К77а - 1.

Лит.: Кротков-2, с.35, № 19.

<sup>45</sup> См. также: Lane-Poole-1. P.130, № 380.

<sup>46</sup> Подобные монеты опубликованы: Федоров-Давыдов-2. С.60, табл.1,37; Lane-Poole-1. P.131, № 381.

- 104/046.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 741 г.х. (1340/1341).  
Аверс. В рамке из точечного и линейного ободков в центральной части надпись: «Султан справедливый Джанибек-хан»; сверху, справа и внизу: «Чекан / года / 741».
- Реверс. В рамке из точечного и двойного шестидужчатого ободков надпись: «Чекан ас-Сарая ал-Джедид. Год 7».  
Обращает на себя внимание датировка монеты. На аверсе дата приведена полностью, а на реверсе после слова «год» только цифра 7. Не является ли эта семерка седьмым месяцем 741 года? (сравни с № 78/04в). Седьмой месяц лунного календаря есть раджаб и приходится в 741 г.х. на 21.12.1340 - 19.01.1341 г.  
Вес: 1,33±1,57 г. (13 экз.), 1,40 г., 1,49 г. - 2 экз., 1,52 г.  
ШХ: СМК 14420 - 1, 14728 - 1, 14751 - 1, 14758 - 13, 14772 - 1.  
Лит.: Янина-1, № 45<sup>47</sup>.
- 105/023.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 742 г.х. (1341/1342).  
Аверс. В точечный и линейный ободки вписан маленький круг, в котором надпись: «Джанибек-хан»; между большим и малым ободками - круговая надпись: «Султан хакан справедливый величие веры Махмуд».
- Реверс. В точечном ободке в центральной части надпись: «Чекан Сарая ал-Джедид»; сверху, слева, внизу и справа: «В / шаабане / 742 / года».
- Указание на месяц ограничивает чеканку монеты временем с 11 января по 8 февраля 1342 года.  
Вес: 0,85 г. (обломана), 1,20 г., 1,27±1,59 г. (15 экз.), 1,45±1,55 г. (8 экз.), 1,52 г. - 3 экз., 1,53 г., 1,55 г. - 2 экз., 1,56 г.  
ШХ: СМК 14425 - 1, 14564 - 1, 14639 - 1, 14705 - 3, 14724 - 1, 14758 - 8, 38324 - 1, 44775 - 15, 47781 - 1.  
Не издан (?)<sup>48</sup>.
- 106/064.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 742 г.х. (1341/1342).  
Аверс. В рамке из точечного и линейного ободков малый круг. Между рамкой и малым кругом круговая надпись: «Чеканен в дни справедливого царя, величия мира и веры, султана Махмуда»; в малом круге - продолжение легенды: «Джанибек-хана».
- Реверс. В рамке из точечного и линейного ободков квадриовальный картуш с малым кругом в центре. В круге надпись: «Чекан Сарая»; в овалах: «Ал-Джедид, год 742»; в отсеках - узловые виньетки.  
Вес: 1,33 г., 1,55 г., 1,56 г.  
ШХ: СМК 14425 - 1, 14640 - 1, 14758 - 1.  
Лит.: Френ, № 87.
- 107/9.** Медь. Пул анонимный. Чекан Сарая ал-Джедид, 743 г.х. (1342/1343).  
Аверс. В точечном ободке надпись: «Чекан ас-Сарая ал-Джедид, год 743».
- Реверс. В точечном ободке стилизованный двуглавый орел.  
ШХ: К9 - 6.  
Лит.: Янина-1, № 48.
- 108/7.** Медь. Пул анонимный. Чекан Сарая ал-Джедид, без года.  
Аверс. В точечном ободке надпись: «Чекан Сарая ал-Джедид. Шестнадцать - даник».
- Реверс. В точечном ободке стилизованный двуглавый орел.  
ШХ: К7 - 8, Ф7 - 601, СМК 53498 - 3, Инв.1136 - 196<sup>49</sup>.  
Лит.: Френ, № 387; Янина-1, № 50.
- 109/7а.** Медь. Пул анонимный. Чекан Сарая ал-Джедид, без года.  
Аверс. Как № 108, но легенда горизонтально перевернута (зеркальная).
- Реверс. Как № 108, но орел иной модификации.  
ШХ: К7а - 7, Инв.1136 - 17.  
Не издан (?)
- 110/7б.** Медь. Пул анонимный. Чекан Сарая ал-Джедид, без года.  
Как № 108, но чеканен с обеих сторон лицевыми штемпелями.  
ШХ: К7б - 1.  
Не издан.
- 111/8.** Медь. Пул анонимный. Чекан Сарая ал-Джедид, без года.  
Аверс. В линейном ободке надпись: «Чекан Сарая ал-Джедид. Шестнадцать».
- Реверс. В линейном ободке стилизованный двуглавый орел.  
ШХ: К8 - 3, Инв.1136 - 1.  
Лит.: Янина-1, № 49.
- 112/10б.** Медь. Пул анонимный. Чекан Сарая ал-Джедид, без года.  
Аверс. В линейном ободке горизонтально перевернутая надпись: «Чекан Сарая ал-Джедид».
- Реверс. В линейном ободке стилизованный двуглавый орел.  
ШХ: К10б - 8, Ф10б - 19.  
Не издан.
- 113/52.** Медь. Пул анонимный. Чекан Сарая, 743 г.х. (1342/1343).  
Аверс. В линейном ободке надпись: «Чеканен в городе Сарае. 743».
- Реверс. В линейном ободке стоящий вправо баран, вокруг - орнамента.  
Изображение барана здесь имеет датирующее значение. Год черной овцы (20-й по циклу) приходится на 27.01.1343 - 15.01.1344, а 743 г.х. - на 06.06.1342 - 26.05.1343. Оба календаря дают совпадение в промежутке времени с 27 января по 26 мая 1343 г., это и есть предельные границы чеканки монеты.  
ШХ: К52 - 2, Инв.1136 - 5.  
Лит.: Кротков-2, с.30, № 92.
- 114/018а.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 743 г.х. (1342/1343).  
Аверс. В рамке из точечного и восьмидужчатого ободков двуязычная надпись: «Султан справедливый ЧАМБЕК-КААН величие веры Махмуд султан». Здесь «Чамбек-каан» дано уйгурским шрифтом.
- Реверс. В точечный и линейный ободки вписан арочный квадрат. В поле квадрата надпись: «Чекан Сарая ал-Джедид в году 743».  
Вес: 0,93±1,53 г. (10 экз.), 1,10±1,55 г. (28 экз.), 1,23 г., 1,41 г., 1,45 г., 1,47 г. - 2 экз., 1,48 г., 1,49 г., 1,50 г. - 3 экз., 1,51 г. - 4 экз., 1,52 г. - 3 экз., 1,55 г. - 2 экз., 1,56 г., 1,58 г.  
ШХ: С-018а - 1, СМК 14393 - 3, 14399 - 1, 14402 - 1, 14425 - 2, 14641 - 2, 14642 - 1, 14648 - 1, 14705 - 4, 14725 - 28, 14758 - 10, 14771 - 1, 14774 - 1, 38324 - 2, 47781 - 1.  
Лит.: Френ, № 73; Янина-1, № 47<sup>50</sup>.
- 115/023а.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 743 г.х. (1342/1343).  
Аверс. Как № 105.

<sup>47</sup> См. также: Федоров-Давыдов-2. С.60, табл.1,44.

<sup>48</sup> Тип опубликован: Lane-Poole-1. P.132, № 383, pl.VI,383.

<sup>49</sup> Один из экземпляров, найденных на Селитренном городище, является перечеканом из фельса Хулагуида Сулеймана (тип 462/58).

<sup>50</sup> См. также: Lane-Poole-1. P.132-133, №/№ 384-386.



Реверс. Как № 105, но год другой. Месяц шаабан в этом году приходится на 31.12.1342 - 28.01.1343 г.  
Вес: 1,50 г., 1,51÷1,62 г. (9 экз.), 1,52 г., 1,57 г. - 2 экз.  
ШХ: СМК 14723 - 1, 14725 - 9, 14758 - 3.  
Лит.: Френ, № 72 (но у него без месяца)<sup>51</sup>.  
**116/0246.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 743 г.х. (1342/1343).  
Аверс. В точечном и линейном ободках надпись: «Султан справедливый величие веры Махмуд Джанибек-хан».  
Реверс. В точечном, линейном и четырехдужчатом ободках центральная часть занята надписью: «Ас-Сарай ал-Джедид»; сверху, внизу, справа и слева - «Чекан / года / 75 / 43» (на многих монетах этого типа цифры 7 и 5 переставлены местами, т.е. 57).  
Вероятно, и в этом случае лишняя цифра в годе означает месяц лунного календаря. Здесь лишняя пятерка, тогда это джумада уль-авваль, который в то время длился с 3 октября по 1 ноября 1342 года.  
Вес: 1,50 г., 1,51 г., 1,55 г.  
ШХ: СМК 14718 - 1, 14758 - 2.  
Не издан (?).  
**117/066а.** Серебро. Дирхем. Чекан Хорезма, 743 г.х. (1342/1343).  
Аверс. В точечный ободок вписан точечный квадрат. В квадрате надпись: «Султан справедливый Джанибек»; в сегментах - узловые виньетки.  
Реверс. В точечном и двойном шестисклобном ободках надпись: «Чеканен в Хорезме, год 743».  
Вес: 1,84 г.  
ШХ: СМК 14758 - 1.  
Не издан (?)<sup>52</sup>.  
**118/0137.** Серебро. Дирхем. Чекан Хорезма, 743 г.х. (1342/1343).  
Как № 117, но есть различия в почерках и оформлении.  
Вес: 1,82 г.  
ШХ: СМК 14751 - 1.  
Лит.: Федоров-Давыдов-1, тип 8.  
**119/28.** Медь. Пул анонимный. Чекан Мохши, 743 г.х. (1342/1343).  
Аверс. В линейном ободке надпись: «Чекан Мохши».  
Реверс. В линейном ободке надпись: «Год 743».  
ШХ: К28 - 2.  
Лит.: Кротков-2, с.35, № 24.  
**120/31.** Медь. Пул анонимный. Чекан Крыма (?), 744 г.х. ? (1343/1344).  
Аверс. В линейный ободок вписан двойной линейный квадрат, в котором неразобранная легенда. С.А.Янина видит в ней 744 год словами.  
Реверс. В линейном ободке стилизованный двуглавый орел, под ним - узловая виньетка.  
ШХ: К31 - 8, Ф31 - 9, Инв.1136 - 3.  
Лит.: Френ, № 401 (не прочтена); Кротков-2, с.13, № 7 (не прочтена); Янина-1, № 51; Янина-2, № 51 (см. также Янина-4, с.156).  
**121/118.** Медь. Пул анонимный. Чекан Мохши ал-Махруса, 744 г.х. (1343/1344).  
Аверс. В линейном ободке надпись: «Чекан Мохши ал-Махруса, год 744».  
Реверс. В линейном ободке стоящая птица влево, над ней - узловая виньетка.  
ШХ: К118 - 4.  
Лит.: Кротков-2, с.35, № 25.  
**122/018.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 744 г.х. (1343/1344).  
Аверс. Как № 114.  
Реверс. Как № 114, но другой год.  
Вес: 1,04÷1,56 г. (15 экз.), 1,22 г., 1,39 г., 1,47 г. - 3 экз., 1,51 г., 1,54 г. - 3 экз., 1,56 г.  
ШХ: С-018 - 2, СМК 14705 - 15, 14758 - 4, 38324 - 1, 44774 - 3.  
Лит.: Френ, № 74<sup>53</sup>.  
**123/018в.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 40-е гг. XIV в. Удар прилипшей к пунсону монетой.  
Аверс. Нормальный оттиск как № 114.  
Реверс. Вдавленный оттиск аверса.  
Вес: 1,50 г.  
ШХ: СМК 14846 - 1.  
Не издан.  
**124/024а.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 744 г.х. (1343/1344).  
Аверс. Как № 116.  
Реверс. Как № 116, но слева цифры 44. Если и здесь цифру 5 справа принять за месяц джумада уль-авваль, то период чеканки данного монетного типа приходится на время с 22 сентября по 21 октября 1343 г.  
Вес: 0,83 г. (обрезана), 1,24÷1,56 г. (5 экз.), 1,45 г., 1,47 г., 1,49 г., 1,50 г., 1,55 г., 1,57 г., 1,60 г., 1,74 г.  
ШХ: СМК 14631 - 1, 14679 - 1, 14699 - 1, 14705 - 1, 14718 - 7, 14725 - 1, 14753 - 1, 14847 - 1.  
Не издан (?).  
**125/066.** Серебро. Дирхем. Чекан Хорезма, 744 г.х. (1343/1344).  
Аверс. Как № 117.  
Реверс. Как № 117, но год другой.  
Вес: 1,20 г., 1,53 г., 1,70 г., 1,96 г.  
ШХ: СМК 14546 - 3, 14705 - 1.  
Не издан (?)<sup>54</sup>.  
**126/29.** Медь. Пул анонимный. Чекан Мохши, 745 г.х. (1344/1345).  
Аверс. В линейном ободке круговая надпись: «Чекан Мохши, год 745»; в центре - небольшой кружок с точкой посередине.  
Реверс. В линейном ободке круговая надпись, заканчивающаяся в центре: «Нет Бога, кроме Аллаха; Мухаммед - посланник Аллаха».  
ШХ: К29 - 8, Ф29 - 9.  
Лит.: Кротков-2, с.40, № 60; Янина-5, № 15.  
**127/29а.** Медь. Пул анонимный. Чекан Мохши, 745 г.х. (1344/1345).  
Аверс. В точечном ободке круговая надпись: «Мохши, чекан 745»; в центре - кружок с точкой.  
Реверс. Как № 126, но легенда в три строки.  
ШХ: К29а - 1.

<sup>51</sup> См. также: Lane-Poole-1. P.133, № 387.

<sup>52</sup> Тип опубликован: Lane-Poole-1. P.133, № 388, pl.VI,388.

<sup>53</sup> См. также: Lane-Poole-1. P.133, № 390, pl.VI,390.

<sup>54</sup> Тип опубликован: Lane-Poole-1. P.133, № 389. Монета этого типа имеется в собрании Американского нумизматического общества (Нью-Йорк): № 1927.179.111.

Не издан.

**128/153.** Медь. Пул анонимный. Чекан Мохши, 745 г.х. (1344/1345).

Аверс. В линейный ободок вписан линейный квадрат, в квадрате - «Чекан Мохши»; в сегментах: внизу - «74», сверху - «5», слева и справа - виньетки.

Реверс. В линейном ободке надпись: «Шестнадцать пулов - даник»; внизу - звездочка.

ШХ: K153 - 5.

Лит.: Кротков-2, с.36, № 36 (читал год как 756).

**129/0186.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 745 г.х. (1344/1345).

Аверс. Как № 122, но есть небольшое различие в рамке.

Реверс. Как № 122, но год другой.

Вес: 1,34 г., 1,37 г., 1,42 г.

ШХ: СМК 14758 - 2, 38324 - 1.

Лит.: Янина-1, № 52<sup>55</sup>.

**130/024.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 745 г.х. (1344/1345).

Аверс. Как № 116.

Реверс. Как № 116, но слева цифры 45. В этом году месяц джумада уль-авваль приходится на период с 11 сентября по 10 октября 1344 года.

Вес: 1,25 г., 1,27 г., 1,36 г., 1,37÷1,62 г. (69 экз.), 1,40 г., 1,43÷1,61 г. (17 экз.), 1,46 г. - 2 экз., 1,47 г. - 2 экз., 1,48 г. - 3 экз., 1,49 г., 1,49÷1,54 г. (5 экз.), 1,51 г., 1,52 г. - 3 экз., 1,53 г. - 4 экз., 1,54 г. - 2 экз., 1,55 г. - 3 экз., 1,56 г., 1,58 г. - 3 экз., 1,59 г., 1,60 г.

ШХ: СМК 14393 - 1, 14395 - 1, 14402 - 11, 14425 - 2, 14426 - 1, 14661 - 1, 14662 - 1, 14663 - 1, 14665 - 2, 14666 - 1, 14667 - 1, 14701 - 1, 14718 - 69, 14753 - 17, 14758 - 5, 14771 - 1, 14814 - 1, 14816 - 1, 38324 - 2, 47781 - 1, 52669 - 1.

Лит.: Янина-2, № 56; Янина-5, № 18<sup>56</sup>.

**131/012а.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 746 г.х. (1345/1346).

Аверс. В точечном и линейном ободках надпись: «Султан справедливый Джанибек-хан»; пустоты между строк заполнены плетенками.

Реверс. В рамке из точечного, линейного и двойного шестисклобчатого ободков надпись: «Чекан Сарая ал-Джедид, 746». Здесь цифры года вразброс: «7» внизу, «4» слева, «6» вверху.

Вес: 1,12÷1,55 г. (12 экз.), 1,32 г., 1,33 г., 1,35 г., 1,36÷1,59 г. (31 экз.), 1,41 г., 1,42 г., 1,43 г., 1,44 г., 1,46 г., 1,48 г., 1,49 г. - 2 экз., 1,50 г. - 2 экз., 1,51 г., 1,52 г. - 2 экз., 1,53 г., 1,54 г., 1,55 г.

ШХ: С-012а - 4; СМК 14425 - 3, 14644 - 1, 14645 - 2, 14723 - 31, 14753 - 12, 14772 - 1, 14808 - 2, 38324 - 5, 47781 - 1.

Не издан<sup>57</sup>.

**132/012в.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 746 г.х. (1345/1346).

Аверс. Как № 131.

Реверс. Как № 131, но год с ошибками: внизу - «8» вместо «7», вверху - горизонтально перевернутая цифра «4», слева - «2» вместо «6».

Вес: 1,47÷1,67 г. (11 экз.), 1,49 г., 1,51 г., 1,52 г., 1,55 г.

ШХ: СМК 14723 - 11, 14725 - 1, 14753 - 3, 14754 - 1.

Лит.: Френ, № 78 (без рисунка)<sup>58</sup>.

**133/012ж.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 746 г.х. (1345/1346).

Аверс. Как № 131.

Реверс. Как № 132, но год написан правильно.

Вес: 1,21 г.

ШХ: СМК 14753 - 1.

Не издан.

**134/012и.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 746 г.х. (1345/1346).

Аверс. Как № 131.

Реверс. Как № 131, но цифры года расположены иначе: «7» - вверху, «4» - внизу, «6» - слева.

Вес: 1,52 г.

ШХ: СМК 14824 - 1.

Не издан.

**135/021.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 746 г.х. (1345/1346).

Аверс. В рамке из линейного, точечного и линейного ободков надпись: «Султан справедливый Величие веры Махмуд Джанибек-хан».

Реверс. В такую же рамку вписана двойная шестиугольная звезда. В поле звезды надпись: «Чекан Сарая ал-Джедид»; в отсеках - год словами: «Год шесть, сорок и семьсот».

Вес: 1,19 г., 1,49 г. - 3 экз., 1,52 г., 1,53 г. - 3 экз., 1,55 г.

ШХ: С-021 - 2, СМК 14402 - 2, 14699 - 1, 14728 - 1, 14753 - 2, 14754 - 1.

Лит.: Френ, № 88; Янина-1, № 55<sup>59</sup>.

**136/021а.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 746 г.х. (1345/1346).

Аверс. В рамке из линейного, точечного и линейного ободков надпись: «Султан справедливый Джанибек-хан»; пустоты между строк заполнены плетенками.

Реверс. Как № 135.

Вес: 1,50 г., 1,54 г., 1,56 г., 1,57 г. - 2 экз.

ШХ: СМК 14649 - 1, 14660 - 1, 14753 - 2, 47781 - 1.

Не издан (?).

**137/024в.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 746 г.х. (1345/1346).

Аверс. Как № 116.

Реверс. Как № 116, но ошибки в годе слева: написано «24» вместо «46».

Вес: 1,50 г., 1,52 г., 1,54 г.

ШХ: СМК 14753 - 1, 14784 - 1, 47779 - 1.

Не издан (?).

**138/024г.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 746 г.х. (1345/1346).

Аверс. Как № 116.

Реверс. Как № 116, но конечные цифры года помещены справа и переставлены: написано «64» вместо «46».

Вес: 1,29 г.

ШХ: СМК 14753 - 1.

Не издан.

<sup>55</sup> См. также: Lane-Poole-1. P.134, № 391.

<sup>56</sup> См. также: Lane-Poole-1. P.134, №/№ 392-393; Lane-Poole-2. P.123, № 392а.

<sup>57</sup> Тип опубликован: Lane-Poole-1. P.135, № 395, pl.VI,395.

<sup>58</sup> См. также: Lane-Poole-1. P.135, № 396.

<sup>59</sup> См. также: Lane-Poole-1. P.135, №/№ 397-398.

- 139/024д.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 746 г.х. (1345/1346).  
Аверс. Как № 116.  
Реверс. Как № 116, но конечные цифры года слева переставлены: «64» вместо «46».  
Вес: 1,50 г.  
ШХ: СМК 47781 - 1.  
Не издан.
- 140/53.** Медь. Пул. Чекан Хорезма, 746 г.х. (1345/1346).  
Аверс. В точечном и линейном ободках надпись: «Султан справедливый Джанибек»; справа - узловая виньетка.  
Реверс. В такой же рамке поле разделено узловой виньеткой, сверху и внизу надпись: «Чекан Хорезма в году 746».  
ШХ: К53 - 1; Инв.1136 - 2.  
Лит.: Федоров-Давыдов-1, табл.2, № 4.
- 141/012.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 747 г.х. (1346/1347).  
Аверс. Как № 131.  
Реверс. Как № 131, но год 747.  
Вес: 0,91÷1,66 г. (118 экз.), 1,2÷1,72 г. (115 экз.), 1,32 г., 1,39÷1,55 г. (15 экз.), 1,41 г. - 2 экз., 1,41÷1,54 г. (6 экз.), 1,43 г., 1,46 г., 1,47 г. - 2 экз., 1,50 г. - 4 экз., 1,51 г., 1,52 г., 1,53 г., 1,54 г. - 3 экз., 1,55 г. - 2 экз., 1,56 г., 1,66 г.  
ШХ: С-012 - 3; СМК 14393 - 4, 14402 - 14, 14622 - 2, 14623 - 5, 14624 - 1, 14644 - 1, 14668 - 2, 14671 - 1, 14723 - 2, 14728 - 118, 14753 - 15, 14756 - 6, 14767 - 1, 14784 - 15, 14808 - 3, 14811 - 1, 14848 - 1, 38324 - 3, 44778 - 2, 47768 - 1, 47775 - 1, 47779 - 1, 47781 - 7.  
Лит.: Френ, № 79; Янина-2, № 57<sup>60</sup>.
- 142/012г.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 747 г.х. (1346/1347).  
Аверс. В точечном и линейном ободках надпись: «Султан Джанибек справедливый».  
Реверс. Как № 141.  
Вес: 1,40 г., 1,43÷1,55 г. (5 экз.), 1,44 г., 1,45 г., 1,45÷1,56 г. (12 экз.), 1,48 г., 1,52 г., 1,56 г.  
ШХ: СМК 14626 - 1, 14627 - 1, 14628 - 1, 14725 - 1, 14728 - 12, 14756 - 5, 38324 - 1, 47781 - 1.  
Лит.: Френ, № 82<sup>61</sup>.
- 143/0150.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 747 г.х. (1346/1347).  
Аверс. В точечном и линейном ободках надпись: «Султан справедливый Величие веры Махмуд Джанибек-хан».  
Реверс. В точечном и шестискочном ободках надпись: «Чекан Сарая ал-Джедид. Год 747».  
Вес: 1,16 г., 1,47 г., 1,50 г., 1,51 г., 1,51 г., 1,55 г., 1,56 г., 1,61 г.  
ШХ: СМК 14728 - 3, 14756 - 2, 14784 - 1, 14804 - 1.  
Лит.: Янина-4, с.158, № 57в<sup>62</sup>.
- 144/0143.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид (?), 747 (?) г.х. (1346/1347).  
Аверс. Просматривается рамка из точечного, линейного и шестидужчатого ободков. В поле остатки надписи: «Султан справедливый ... веры ...бек-хан».  
Реверс. В рамке из линейного и шестискочного ободков остатки надписи: «Чекан ... ал-Джедид, год ..7».  
Вес: 1,55 г.  
ШХ: СМК 14754 - 1.  
Не издан.
- 145/0126.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 748 г.х. (1347/1348).  
Аверс. Как № 131.  
Реверс. Как № 131, но в годе цифры 4 и 8 слева одна над другой.  
Вес: 1,33 г., 1,40 г., 1,45 г., 1,47 г., 1,47÷1,53 г. (12 экз.), 1,48 г., 1,50 г., 1,51 г., 1,52 г. - 2 экз., 1,53 г., 1,55 г.  
ШХ: С-0126 - 1, СМК 14402 - 5, 14425 - 1, 14698 - 12, 14756 - 3, 52670 - 1.  
Лит.: Янина-2, № 58а<sup>63</sup>.
- 146/012в.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 748 г.х. (1347/1348).  
Аверс. В линейном ободке надпись: «Султан справедливый Величие веры Махмуд Джанибек-хан».  
Реверс. Как № 145.  
Вес: 1,15 г., 1,37 г., 1,41 г., 1,44 г., 1,49 г., 1,50 г., 1,52 г., 1,53 г. - 3 экз., 1,54 г. - 2 экз., 1,57 г., 1,59 г.  
ШХ: С012в - 2, СМК 14564 - 1, 14723 - 2, 14728 - 3, 14756 - 4, 14779 - 1, 38324 - 1.  
Лит.: Френ, № 84<sup>64</sup>.
- 147/012д.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 748 г.х. (1347/1348).  
Аверс. Как № 131.  
Реверс. Как № 131, но год 748.  
Вес: 0,42 г. (обрезана), 0,73(обрезана)÷1,56 г. (33 экз.), 1,21÷1,60 г. (42 экз.), 1,27 г., 1,32 г., 1,45 г., 1,47 г. - 2 экз., 1,52 г., 1,53 г., 1,55 г., 1,57 г.  
ШХ: СМК 14630 - 1, 14669 - 3, 14698 - 42, 14699 - 1, 14756 - 33, 14784 - 2, 14847 - 1, 47768 - 1, 47781 - 1.  
Не издан (?).
- 148/012з.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 748 г.х. (1347/1348).  
Аверс. В точечном и линейном ободках надпись: «Султан справедливый Джанибек-хан».  
Реверс. Как № 145.  
Вес: 1,24 г. (обрезана).  
ШХ: СМК 14756 - 1.  
Не издан (?).
- 149/0145.** Серебро. Дирхем. Чекан Хорезма, 748 г.х. (1347/1348).  
Аверс. В точечный ободок вписан линейный квадрат. В квадрате надпись: «Султан Джанибек справедливый»; в сегментах - плетенки с виньетками.  
Реверс. В рамке из точечного и восьмидужчатого ободков надпись: «Чеканена в Хорезме монета 748 года».  
Вес: 1,44 г.  
ШХ: СМК 14754 - 1.  
Лит.: Федоров-Давыдов-1, тип 12 (относит к Бердибеку).
- 150/058.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Махруса, 749 г.х. (1348/1349).  
Аверс. В рамке из точечного и шестискочного ободков надпись: «Султан Махмуд Джанибек-хан».  
Реверс. В такой же рамке надпись: «Чекан Сарая ал-Махруса, 749».  
Вес: 1,27 г.

<sup>60</sup> См. также: Lane-Poole-1. P.136, №/№ 400-401.

<sup>61</sup> См. также: Федоров-Давыдов-2. С.62, табл.III,90; Lane-Poole-1. P.136, № 402.

<sup>62</sup> См. также: Федоров-Давыдов-2. С.62, табл.I,92; Lane-Poole-1. P.136, № 399.

<sup>63</sup> См. также: Lane-Poole-1. P.137, № 404.

<sup>64</sup> См. также: Lane-Poole-1. P.137, № 405.

ШХ: СМК 52671 - 1.

Лит.: Френ, № 85<sup>65</sup>.

**151/058а.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Махруса, 749 г.х. (1348/1349).

Аверс. Как № 150.

Реверс. Как № 150, но в слове Махруса конечная буква (немое х) заменена узловой виньеткой.

Вес: 1,47 г., 1,54 г.

ШХ: СМК 14709 - 1, 14779 - 1.

Не издан (?).

**152/068б.** = 150.

Вес: 1,36÷1,63 г. (7 экз.), 1,49 г., 1,49÷1,57 г. (8 экз.).

ШХ: СМК 14709 - 15, 14711 - 1.

**153/058в.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Махруса, 749 г.х. (1348/1349).

Аверс. Как № 150.

Реверс. Как № 150, но рамка из точечного и двойного линейного ободков.

Вес: 1,52 г., 1,55 г., 1,56 г.

ШХ: СМК 14709 - 2, 44776 - 1.

Не издан (?).

**154/065.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 749 г.х. (1348/1349).

Аверс. В точечном и линейном ободках надпись: «Султан Джанибек-хан»; пустоты в междусторочье заполнены плетенками.

Реверс. В рамке из точечного, линейного и двойного шестисклобчатого ободков надпись: «Чекан Сарая ал-Джедид, 749».

Вес: 1,32÷1,59 г. (20 экз.), 1,42 г., 1,48 г., 1,52 г.

ШХ: СМК 14425 - 1, 14699 - 2, 14709 - 20.

Лит.: Янина-5, № 21<sup>66</sup>.

**155/065а.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 749 г.х. (1348/1349). Удар прилипшей к пунсону монетой.

Аверс. Вдавленный оттиск реверса № 154.

Реверс. Нормальный оттиск № 154.

Вес: 1,50 г.

ШХ: СМК 14709 - 1.

Не издан.

**156/0110.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 749 г.х. (1348/1349).

Аверс. В рамке из точечного и шестисклобчатого ободков надпись: «Султан Махмуд Джанибек-хан».

Реверс. В точечном и линейном ободках надпись: «Чекан Сарая ал-Джедид, 948». Дата горизонтально перевернута и с ошибкой, следует читать 749.

Вес: 1,36 г., 1,52 г.

ШХ: СМК 14698 - 1, 14756 - 1.

Не издан.

**157/0110а.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 749 г.х. (1348/1349).

Аверс. Как № 156.

Реверс. В рамке из точечного и шестидужчатого ободков надпись: «Чекан Сарая ал-Джедид, 749».

Вес: 1,30 г., 1,48÷1,57 г. (7 экз.), 1,51 г.

ШХ: СМК 14709 - 7, 14756 - 1, 14801 - 1.

Лит.: Янина-1, № 59 - аверс, № 60 - реверс<sup>67</sup>.

**158/54.** Медь. Пул. Чекан Хорезма, 749 г.х. (1348/1349).

Аверс. В точечном и линейном ободках надпись: «Джанибек-хан».

Реверс. В такой же рамке вписанный линейный треугольник. В треугольнике дата: «749»; в сегментах надпись: «Чеканен в Хорезме».

ШХ: К54 - 4, Инв.1136 - 2.

Лит.: Френ, № 105; Янина-5, № 22; Федоров-Давыдов-1, табл.2, № 6.

**159/025.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 750 г.х. (1349/1350).

Аверс. В точечном и линейном ободках надпись: «Султан справедливый Джанибек-хан»; в пустотах второй строки - две плетенки.

Реверс. В рамке из точечного, линейного и четырехдужчатого ободков надпись: «Чеканен в Сарая ал-Джедид». Здесь цифры года расположены: «7» - внизу, «50» - слева.

Вес: 1,25 г., 1,29÷1,56 г. (12 экз.), 1,32 г., 1,42 г., 1,48 г., 1,52 г., 1,55 г., 1,56 г., 1,65 г.

ШХ: СМК 14412 - 1, 14434 - 1, 14569 - 1, 14570 - 1, 14625 - 1, 14701 - 12, 14784 - 1, 38324 - 1, 44772 - 2, 44773 - 1, 52672 - 1.

Лит.: Янина-1, № 62<sup>68</sup>.

**160/11.** Медь. Пул анонимный. Чекан Сарая ал-Джедид. Год чеканки утрачен (50-е гг. XIV в.).

Аверс. В точечном и четырехсклобчатом ободках надпись: «Чекан Сарая ал-Джедид ...».

Реверс. В точечном и шестидужчатом ободках - цветочная розетка.

ШХ: К11 - 1, Ф11 - 616, СМК 53498 - 4, Инв.1136 - 6.

Лит.: См. реконструированные варианты этого типа.

**161/11а.** Медь. Пул анонимный. Чекан Сарая ал-Джедид, 751 г.х. (1350/1351).

Аверс. В точечном и шестисклобчатом ободках надпись: «Чекан Сарая / ал-Джедид, / 751».

Реверс. В точечном и шестидужчатом ободках - розетка.

ШХ: К11а - 4.

Лит.: Янина-5, № 25.

**162/140.** Медь. Пул анонимный. Чекан Сарая ал-Джедид, 751 г.х. (1350/1351).

Аверс. В точечном и шестидужчатом ободках легенда как на № 161, но с иным расположением слов: «Чекан / ас-Сарая / ал-Джедид». Цифры года разбросаны в пустотах третьей строки.

Реверс. Кроме остатка ободка из дуг, все стерто.

ШХ: К140 - 1.

Не издан.

**163/017.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 751 г.х. (1350/1351).

Аверс. В точечном и линейном ободках в центральной части поля надпись: «Султан справедливый Джанибек-хан»; сверху, справа и внизу: «Чекан / года / 751».

Реверс. В рамке из точечного, линейного и двойного шестидужчатого ободков надпись: «Чеканен в ас-Сарая ал-Джедид, год 7». Если здесь семерка означает месяц раджаб, тогда чеканка монеты укладывается во временные рамки с 4 сентября по 3 октября 1350 года.

<sup>65</sup> См. также: Lane-Poole-1. P.138, № 408.

<sup>66</sup> См. также: Lane-Poole-1. P.137-138, №/№ 406, 409.

<sup>67</sup> См. также: Lane-Poole-1. P.137, № 407.

<sup>68</sup> См. также: Lane-Poole-1. P.138, № 410.

Вес: 1,12 г. (обрезана), 1,14 г., 1,23 г., 1,36 г., 1,41 г., 1,46 г., 1,48 г., 1,50 г. - 3 экз., 1,51 г., 1,55 г. - 2 экз., 1,56 г., 1,59 г.  
ШХ: С-017 - 1, СМК 14402 - 3, 14571 - 1, 14660 - 1, 14699 - 2, 14774 - 4, 14775 - 1, 14778 - 1, 14846 - 1.

Лит.: Френ, № 91.

**164/017а.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 751 г.х. (1350/1351).

Аверс. Как № 163, но год горизонтально перевернут.

Реверс. Как № 163.

Вес: 1,20 г. (обрезана), 1,34 г., 1,37 г., 1,39÷1,54 г. (7 экз.), 1,45 г. - 2 экз., 1,48 г., 1,49÷1,57 г. (12 экз.), 1,50 г. - 2 экз., 1,62 г.

ШХ: СМК 14402 - 3, 14424 - 1, 14571 - 1, 14572 - 1, 14784 - 19, 14847 - 1, 38324 - 1, 44772 - 1.

Не издан (?)<sup>69</sup>.

**165/017б.** = 163/017.

Вес: 1,26 г.

ШХ: СМК 14426 - 1.

**166/027а.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 751 г.х. (1350/1351).

Аверс. В точечном и линейном ободках трехстрочная надпись: «Султан верховный Величие Веры Махмуд Джанибек-хан».

Реверс. Двойной линейный квадрат вписан в точечный ободок. В квадрате надпись: «Чекан ас-Сарая ал-Джедид, год 751»; в сегментах - узловые виньетки.

ШХ: СМК 14784 - 1.

Не издан (?)

**167/060а.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, год ?

Аверс. В точечном и линейном ободках надпись: «Султан справедливый / Джанибек-хан / да длится его правление».

Реверс. Линейный квадрат вписан в точечный ободок. В квадрате надпись: «Чекан Сарая ал-Джедид ...», год не попал на монетное поле.

Вес: 1,16 г. (обрезана), 1,35 г., 1,38 г., 1,45 г., 1,49 г. - 2 экз., 1,50 г.

ШХ: СМК 14664 - 1, 14699 - 1, 14754 - 1, 14774 - 1, 14777 - 1, 14784 - 2.

Не издан (?)<sup>70</sup>.

**168/0139.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 751 г.х. (1350/1351).

Аверс. В точечном и линейном ободках надпись: «Султан / справедливый Джанибек / хан, да длится его / правление».

Реверс. Линейный квадрат вписан в точечный ободок. В квадрате надпись: «Чекан Сарая / ал-Джедид / 751»; в центре - кружочек из шести точек; в сегментах - узловые виньетки.

Вес: 1,57 г., 1,65 г.

ШХ: СМК 14754 - 1, 14779 - 1.

Не издан ?

**169/0140.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 751 г.х. (1350/1351).

Аверс. По остаткам надписи можно установить легенду: «Султан справедливый / Величие Веры Махмуд / Джанибек-хан».

Реверс. От рамки виден только квадрат. В квадрате надпись: «Чекан ас-Сарая / ал-Джедид, / год 751».

Вес: 1,48 г., 1,55 г.

ШХ: СМК 14754 - 1, 14809 - 1.

Лит.: Янина-5, № 28 (но год другой).

**170/108.** Медь. Пул. Чекан Хорезма, 751 г.х. (1350/1351).

Аверс. Рамка из точечного и линейного ободков, а также чередующихся узловых виньеток с колечками. В поле надпись: «Султан / справедливый Джа- / ни-хан».

Реверс. В такой же рамке надпись: «Чекан / Хорезма, / год 751».

ШХ: К108 - 2.

Лит.: Федоров-Давыдов-1, тип 8.

**171/116.** Медь. Пул анонимный. Чекан Сарая ал-Джедид, 752 г.х. (1351/1352).

Аверс. Как № 161, но год 752.

Реверс. Как № 161, но розетка несколько иной формы.

ШХ: К116 - 8, Ф116 - 34, Инв.1136 - 1.

Лит.: Янина-1, № 67<sup>71</sup>.

**172/11в.** Медь. Пул анонимный. Чекан Сарая ал-Джедид, 752 г.х. (1351/1352).

Аверс. Шестиугольник вписан в точечный ободок. В поле надпись как № 171.

Реверс. Как № 171, но розетка несколько иной формы.

ШХ: К11в - 8; Ф11в - 51, Инв.1136 - 18.

Лит.: Янина-5, № 29а.

**173/11г.** Медь. Пул анонимный. Чекан Сарая ал-Джедид, 752 г.х. (1351/1352).

Аверс. В рамке из точечного и шестидужчатого ободков надпись как №171, но есть различия в расстановке слов и цифр года.

Реверс. Как № 171, но розетка имеет отличия.

ШХ: К11г - 8, Ф11г - 33.

Лит.: Янина-5, № 29д.

**174/11з.** Медь. Пул анонимный, чекан Сарая ал-Джедид, 752 г.х. (1351/1352).

Аверс. Легенда горизонтально перевернута.

Реверс. Розетка грубого исполнения.

ШХ: Инв.1136 - 1.

Лит.: Кротков-2, с.22, № 51.

**175/11к.** Медь. Пул анонимный. Чекан Сарая ал-Джедид, 752 г.х. (1351/1352).

Аверс. Как № 171, но цифры года вразброс: «7» внизу, «5» вверху, «2» слева.

Реверс. Подобен № 161.

ШХ: К11к - 8, Ф11к - 1, Инв.1136 - 1.

Лит.: Янина-5, № 49. Видимо, С.А.Янина не рассмотрела разбросанных по монетному полю цифр и считала год 770.

**176/026.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 752 г.х. (1351/1352).

Аверс. В точечном и линейном ободках надпись: «Султан справедливый / Величие Веры Махмуд / Джанибек-хан».

Реверс. В рамке из точечного, линейного и шестисклобчатого ободков надпись: «Чекан Сарая / ал-Джедид, / год 752».

Вес: 1,18÷1,64 г. (11 экз.), 1,48 г., 1,49 г., 1,51 г. - 2 экз., 1,52 г., 1,53 г., 1,56 г.

ШХ: СМК 14420 - 1, 14425 - 1, 14433 - 11, 14810 - 1, 38324 - 1, 44773 - 1, 47781 - 2.

Не издан (?)<sup>72</sup>.

<sup>69</sup> Тип опубликован: Lane-Poole-1. P.138, № 411.

<sup>70</sup> Тип опубликован: Федоров-Давыдов-2. С.63, табл.I,141.

<sup>71</sup> См. также: Lane-Poole-1. P.142, № 425; Lane-Poole-2. P.123, № 425а.

<sup>72</sup> Тип опубликован: Федоров-Давыдов-2. С.64, табл.II,157; Lane-Poole-1. P.139, № 413.

**177/027.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 752 г.х. (1351/1352).

Аверс. В точечном и линейном ободках надпись: «Султан верховный / Величие Веры Махмуд / Джанибек-хан».

Реверс. Квадрат вписан в точечный ободок, в квадрате надпись: «Чекан ас-Сарая / ал-Джедид, / год 752»; в сегментах - узловые

виньетки.

Вес: 1,24÷1,57 г. (19 экз.), 1,26 г., 1,37 г., 1,48 г. - 2 экз., 1,49 г., 1,52 г. - 3 экз., 1,54 г., 1,55 г. - 2 экз., 1,58 г.

ШХ: СМК 14402 - 1, 14403 - 1, 14425 - 1, 14433 - 19, 14646 - 1, 14699 - 1, 14775 - 1, 14784 - 3, 14808 - 1, 14809 - 1, 38324 - 2.

Лит.: Янина-5, № 28.

**178/0296.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 752 г.х. (1351/1352 гг.).

Аверс. В точечном и линейном ободках надпись: «Султан справедливый / Джанибек-хан».

Реверс. В точечном и шестисклобном ободках надпись: «Чекан Сарая ал-Джедид, 752».

Вес: 1,27 г. (обрезана), 1,50 г.

ШХ: СМК 14699 - 2.

Лит.: Янина-1, № 66<sup>73</sup>.

**179/059.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 752 г.х. (1351/1352).

Аверс. Арочный квадрат вписан в точечный и линейный ободки. В квадрате надпись: «Султан справедливый / Джанибек-хан, / да

длится его правление».

Реверс. В точечном, линейном и шестидужчатом ободках надпись: «Чекан Сарая / ал-Джедид в / году 752».

Вес: 1,37 г., 1,50 г.

ШХ: СМК 14433 - 1, 14678 - 1.

Не издан (?)<sup>74</sup>.

**180/061.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 752 г.х. (1351/1352).

Аверс. В точечном и линейном ободках надпись: «Султан справедливый / Джанибек-хан».

Реверс. В точечном, линейном и шестидужчатом ободках надпись: «Чекан / Сарая / ал-Джедид 8 / 752».

Если здесь восьмерку после слова Джедид считать месяцем шаабан, то чеканка монеты ограничивается временем с 23 сентября по

21 октября 1351 года.

Вес: 1,53 г.

ШХ: СМК 14433 - 1.

Не издан (?)<sup>75</sup>.

**181/0140а.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 752 г.х. (1351/1352).

Аверс. Как № 169.

Реверс. Как № 169, но в рамке квадрат двойной линейный.

Вес: 1,46 г.

ШХ: СМК 47781 - 1.

Лит.: см. № 169<sup>76</sup>.

**182/0142.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 752 г.х. (1351/1352).

Аверс. Арочный квадрат вписан в точечный ободок. В квадрате надпись: «Султан справедливый / Джанибек-хан / да длится его правление».

Реверс. В точечном, линейном и шестидужчатом ободках надпись: «Чекан Сарая / ал-Джедид, / 752».

Вес: 1,45 г., 1,52 г.

ШХ: СМК 14754 - 2.

Не издан (?)<sup>77</sup>.

**183/09.** Серебро. Дирхем. Чекан Гюлистана, 752 г.х. (1351/1352).

Аверс. В линейном ободке надпись: «Султан справедливый / Джанибек-хан».

Реверс. В линейном и шестидужчатом ободках надпись: «Чекан / Гюлистана, / год / 752»; над словом «год» - плетенка.

Вес: 1,34÷1,59 г. (10 экз.), 1,44 г., 1,45 г., 1,48 г. - 3 экз., 1,49 г., 1,51 г., 1,54 г., 1,55 г.

ШХ: С-09 - 1, СМК 14393 - 3, 14397 - 1, 14401 - 1, 14402 - 4, 14403 - 2, 14425 - 1, 14433 - 30, 14434 - 2, 14436 - 1, 14578 - 1, 14672 - 3, 14673 - 1, 14699 - 1, 14784 - 1, 14808 - 1, 14810 - 3, 14818 - 1, 38324 - 4, 47781 - 14.

Лит.: Френ, № 95<sup>78</sup>.

**184/096.** Серебро. Дирхем. Чекан Гюлистана, 752 г.х. (1351/1352).

Аверс. Как № 183.

Реверс. Как № 183, но с ошибкой в годе - 756 - здесь горизонтально перевернута цифра два.

Вес: 0,94 г., 1,17÷1,64 г. (19 экз.), 1,48 г., 1,50 г. - 2 экз., 1,52 г., 1,53 г., 1,54 г., 1,55 г., 1,56 г.

ШХ: СМК 14393 - 2, 14438 - 2, 14711 - 19, 14754 - 4, 38324 - 1.

Не издан (?)<sup>79</sup>.

**185/09в.** Серебро. Дирхем. Чекан Гюлистана, 752 г.х. (1351/1352).

Аверс. Как № 183.

Реверс. Как № 183, но год горизонтально перевернут и с ошибкой: 257.

Вес: 1,43 г.

ШХ: СМК 14754 - 1.

Не издан (?)

**186/028.** Серебро. Дирхем. Чекан Гюлистана, 752 г.х. (1351/1352).

Аверс. В точечном и линейном ободках надпись: «Султан справедливый / Величие Веры Махмуд / Джанибек-хан».

Реверс. В точечном, линейном и двойном шестисклобном ободках надпись: «Чекан / Гюлистана, / 752».

Вес: 0,91 г., 1,31÷1,57 г. (14 экз.), 1,44 г., 1,45 г. - 2 экз., 1,49 г. - 2 экз., 1,50 г. - 2 экз., 1,52 г., 1,54 г. - 3 экз., 1,56 г.

ШХ: СМК 14402 - 2, 14403 - 1, 14433 - 14, 14675 - 1, 14676 - 2, 14699 - 1, 14728 - 1, 14753 - 1, 14847 - 1, 38324 - 3.

Лит.: Френ, № 96; Янина-2, № 65а; Янина-5, № 27<sup>80</sup>.

**187/030а.** Серебро. Дирхем. Чекан Гюлистана, 752 г.х. (1351/1352).

Аверс. В точечном и линейном ободках надпись: «Султан справедливый / Джанибек-хан».

Реверс. В точечном и двойном шестисклобном ободках надпись: «Чекан / Гюлистана, / 657» (здесь год горизонтально перевернут).

Вес: 1,54 г.

ШХ: СМК 38324 - 1.

<sup>73</sup> См. также: Lane-Poole-1. P.139, № 412.

<sup>74</sup> Тип опубликован: Федоров-Давыдов-2. С.64, табл.II,156.

<sup>75</sup> Тип опубликован (дата на экземпляре не сохранилась): Федоров-Давыдов-2. С.65, табл.II,176.

<sup>76</sup> Тип опубликован: Федоров-Давыдов-2. С.64, табл.II,158.

<sup>77</sup> Тип опубликован: Федоров-Давыдов-2. С.64, табл.I,153.

<sup>78</sup> См. также: Федоров-Давыдов-2. С.65, табл.III,190; Lane-Poole-1. P.139, № 414.

<sup>79</sup> Тип опубликован: Lane-Poole-1. P.141, № 422.

<sup>80</sup> См. также: Lane-Poole-1. P.140, №/№ 415-416.

Лит.: Янина-2, № 72а.

**188/11д.** Медь. Пул анонимный. Чекан Сарая ал-Джедид, 753 г.х. (1352/1353).

Аверс. Как № 171, но год - 753.

Реверс. Как № 171.

ШХ: К11д - 4, Инв.1136 - 2.

Лит.: Янина-5, № 31в.

**189/11е.** Медь. Пул анонимный. Чекан Сарая ал-Джедид, 753 г.х. (1352/1353).

Аверс. Как № 171, но есть разница в расстановке слов.

Реверс. Как № 171.

ШХ: К11е - 7.

Лит.: Янина-5, № 31б.

**190/11ж.** Медь. Пул анонимный. Чекан Сарая ал-Джедид, 753 г.х. (1352/1353).

Аверс. Как № 171, отличия в расстановке слов.

Реверс. Как № 171.

ШХ: К11ж - 8, Ф11ж - 1.

Не издан ?

**191/029.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 753 г.х. (1352/1353).

Аверс. В точечном и линейном ободках надпись: «Султан справедливый / Джанибек-хан».

Реверс. В точечном и четырехсбоочном ободках надпись: «Чекан Сарая / ал-Джедид, / 753».

Вес: 1,13 г., 1,24 г., 1,51 г., 1,53 г.

ШХ: СМК 14402 - 1, 14435 - 1, 38324 - 1, 52673 - 1.

Лит.: Кротков-1, с.6, № 17в; Янина-1, № 71<sup>81</sup>.

**192/029а.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 753 г.х. (1352/1353).

Аверс. Как № 191.

Реверс. Как № 191, но рамка из точечного, линейного и шестидужчатого ободков с кружочками в местах соединения дуг.

Вес: 0,45 г. (обрезана), 1,25 г., 1,26+1,56 г. (13 экз.), 1,35 г., 1,46 г., 1,50 г., 1,54 г. - 2 экз., 1,58 г.

ШХ: СМК 14436 - 13, 14669 - 1, 14754 - 3, 14771 - 1, 14776 - 1, 14779 - 1, 47768 - 1.

Не издан (?).

**193/09а.** Серебро. Дирхем. Чекан Гюлистана, 753 г.х. (1352/1353).

Аверс. Как № 183.

Реверс. Как № 183, но год - 753 и рамка из линейного и шестискобочного ободков.

Вес: 1,38+1,65 г. (55 экз.), 1,43 г., 1,44 г., 1,45 г., 1,50 г., 1,52 г., 1,53 г., 1,54 г. - 3 экз., 1,55 г., 1,56 г., 1,62 г.

ШХ: СМК 14397 - 1, 14398 - 1, 14402 - 1, 14420 - 1, 14426 - 1, 14433 - 3, 14435 - 55, 14670 - 1, 14771 - 1, 38324 - 2.

Лит.: Янина-1, № 70<sup>82</sup>.

**194/030.** Серебро. Дирхем. Чекан Гюлистана, 753 г.х. (1352/1353).

Аверс. Как № 187.

Реверс. Как № 187, но год другой.

Вес: 1,03 г., 1,16 г., 1,17+1,58 г. (8 экз.), 1,43 г., 1,45 г., 1,47 г., 1,53 г., 1,55 г. - 2 экз., 1,56 г.

ШХ: СМК 14433 - 3, 14434 - 8, 14435 - 2, 14674 - 1, 14850 - 1, 38324 - 2.

Лит.: Янина-2, № 72а<sup>83</sup>.

**195/030б.** Серебро. Дирхем. Чекан Гюлистана, 753 г.х. (1352/1353).

Аверс. Как № 186.

Реверс. В точечном и шестискобочном ободках надпись: «Чекан / Гюлистана, / год 753».

Вес: 1,47 г., 1,50 г., 1,54 г., 1,57 г.

ШХ: СМК 14433 - 1, 14434 - 2, 47781 - 1.

Не издан (?).

**196/32.** Медь. Пул анонимный. Чекан Барджина, 753 г.х. (1352/1353).

Аверс. В точечном, линейном и шестидужчатом ободках надпись: «Чекан / Барджина, / год / 753».

Реверс. В такой же рамке орнаментальная розетка.

ШХ: К32 - 9 (одна перечеканена из № 161), Ф32 - 22, Инв.1136 - 5.

Лит.: Френ, № 101; Янина-1, № 68<sup>84</sup>.

**197/0107.** Серебро. Дирхем. Чекан Гюлистана, 754 г.х. (1353/1354).

Аверс. В точечном и линейном ободках надпись: «Султан справедливый / Джанибек-хан».

Реверс. В точечном, линейном и шестискобочном ободках надпись: «Чекан / Гюлистана, / 754».

Вес: 1,17 г., 1,51 г., 1,53 г. - 3 экз.

ШХ: СМК 14696 - 2, 14699 - 1, 14754 - 2.

Не издан (?).

**198/0107а.** Серебро. Дирхем. Чекан Гюлистана, 754 г.х. (1353/1354).

Аверс. Как № 197.

Реверс. Как № 197, но год горизонтально перевернут.

Вес: 1,24+1,56 г. (16 экз.), 1,35 г., 1,49 г. - 2 экз., 1,51 г., 1,53 г.

ШХ: СМК 14695 - 1, 14696 - 16, 14754 - 4.

Лит.: Янина-5, № 32<sup>85</sup>.

**199/79.** Медь. Пул анонимный. Чекан Хорезма, 754 г.х. (1353/1354).

Аверс. В линейном, точечном и двойном шестидужчатом ободках в центре - орнаментальная плетенка, над и под ней надпись: «Чекан / Хорезма».

Реверс. Розетка из трех взаимопересекающихся восьмерок вписана в линейный и точечный ободки. В концах овалов - «В / году / 4 / 5 / 7" и виньетка».

ШХ: К79 - 2.

Лит.: Зайковский, с.37, табл.2, № 2(без описания).

**200/11и.** Медь. Пул анонимный. Чекан Сарая ал-Джедид, 756 г.х. (1355/1356).

Аверс. Очень плохо исполненная надпись: «Чекан Сарая / ал-Джедид / 756».

Реверс. Видна часть шестидужчатого ободка и розетка.

ШХ: К11и - 1.

<sup>81</sup> См. также: Lane-Poole-1. P.140, № 417.

<sup>82</sup> См. также: Lane-Poole-1. P.140, № 418, pl.VI,418.

<sup>83</sup> См. также: Lane-Poole-1. P.140, № 419, pl.VI,419.

<sup>84</sup> См. также: Lane-Poole-1. P.142, №/№ 426-427.

<sup>85</sup> См. также: Lane-Poole-1. P.141, № 420.

Не издан.

**201/33.** Медь. Пул анонимный. Чекан Мохши, 756 г.х. (1355/1356).

Аверс. В линейном ободке надпись: «Чекан / Мохши / 756».

Реверс. В линейном ободке - розетка.

ШХ: К33 - 8, Ф33 - 1.

Лит.: Кротков-2, с.36, № 38.

**202/0144.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая, 758 г.х. (1356/1357).

Аверс. В точечном и двойном линейном ободках надпись: «Султан справедливый / Джанибек-хан / ...»; в пустотах второй строки - плетенки.

Реверс. Двойной линейный шестиугольник вписан в точечный и линейный ободки; в поле надпись: «Чекан / Сарая / год ...»; внизу - «7», сверху - «58».

Вес: 1,46 г.

ШХ: СМК 14754 - 1.

Лит.: Федоров-Давыдов-2, №/№ 220-221 (относит к Закавказью, но на экземпляре СОМК ясно виден «Сарай» и 758 год).

**203/11л.** Медь. Пул анонимный. Чекан Сарая ал-Джедид, 758 ? г.х. (1356/1357).

Аверс. Хорошо читается легенда: «Чекан Сарая / ал-Джедид»; внизу видна цифра «7», сверху - «8».

Реверс. Розетка в шестидужчатом ободке.

ШХ: К11л - 1.

Не издан ?

**204/84.** Медь. Пул анонимный. Чекан Мохши, 758 г.х. (1356/1357).

Аверс. В линейном ободке надпись: «Чекан / Мохши, / 758».

Реверс. Просечная линейная шестиконечная звезда вписана в линейный ободок. В центре звезды симметрично расположены шесть точек, в отсеках - по точке.

ШХ: К84 - 2.

Лит.: Френ, № 92 (относит к 751 г.х.), Кротков-2, с.37, № 40 (читал правильно); Янина-1, № 63 (читает год как 751).

**205/0111.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, без года.

Аверс. В точечном, линейном и шестидужчатом ободках надпись: «Султан справедливый / Величие Веры / Джанибек-хан».

Реверс. Двойной линейный квадрат вписан в точечный ободок. В квадрате надпись: «Чекан / Сарая / ал-Джедид»; в сегментах - узловые виньетки.

Вес: 1,03 г. (обрезана), 1,49 г., 1,52 г. - 2 экз., 1,54 г., 1,77 г.

ШХ: СМК 14699 - 4, 14754 - 2.

Лит.: Френ, № 88 (?)<sup>86</sup>.

**206/060.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, год ?

Аверс. В точечном и линейном ободках надпись: «Султан справедливый / Джанибек-хан / да длится его правление».

Реверс. Точечный квадрат вписан в точечный ободок. В квадрате надпись: «Чекан Сарая ал-Джедид ...», в сегментах - узловые виньетки.

Вес: 1,53 г.

ШХ: СМК 14433 - 1.

Не издан (?)<sup>87</sup>.

**207/0141.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид ?, год ?

Аверс. В точечном и двойном линейном ободках остатки надписи: «... Джанибек-хан».

Реверс. В точечном, линейном и шестидужчатом ободках угадывается надпись: «Сарай ал-Джедид ...».

Вес: 1,45 г.

ШХ: СМК 14754 - 1.

Не издан (?).

**208/30.** Медь. Пул анонимный. Чекан Мохши, без года.

Аверс. Просечная шестиконечная линейная звезда вписана в линейный ободок. В центре звезды надпись: «Чекан Мохши»; в отсеках - по точке.

Реверс. В линейном ободке символ веры: «Нет бога, кроме Аллаха; Мухаммед - посланник Аллаха». Надпись идет по кругу и заканчивается в центре.

ШХ: К30 - 8 (одна монета перечеканена из № 126).

Лит.: Кротков-2, с.38, № 54; Янина-5, № 16.

**209/30а.** Медь. Пул анонимный. Чекан Мохши, без года.

Аверс. Как № 208, но надпись сильно искажена и отсутствуют точки в отсеках.

Реверс. Как № 208.

ШХ: К30а - 8, Ф30а - 3.

Лит.: Кротков-2, табл.2, №/№ 27-28.

### БЕРДИБЕК (Бирдибек), 1357-1359 гг.

**210/0316.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 758 г.х. (1356/1357).

Аверс. В точечном и линейном ободках надпись в три строки: «Султан справедливый / Мухаммед Берди- / бек-хан».

Реверс. В рамке из точечного, линейного и шестидужчатого ободков надпись: «Чекан Сарая ал-Джедид, 758».

Вес: 1,51 г., 1,52 г.

ШХ: СМК 14403 - 1, 14420 - 1.

Лит.: Френ, № 109<sup>88</sup>.

**211/042.** Серебро. Дирхем. Чекан Гюлистана, 758 г.х. (1356/1357).

Аверс. В точечном и линейном ободках двустрочная надпись: «Султан справедливый / Бердибек-хан».

Реверс. В рамке из точечного, линейного и шестидужчатого ободков надпись: «Чекан Гюлистана, год 758».

Вес: 1,46 г., 1,52 г. - 2 экз., 1,54 г. - 2 экз., 1,57 г., 1,62 г.

ШХ: СМК 14421 - 4, 14573 - 2, 14621 - 1.

Не издан (?).

**212/88.** Медь. Пул. Чекан Мохши, 758 г.х. (1356/1357).

Аверс. Линейный треугольник вписан в линейный ободок. В треугольнике надпись: «Чекан Мохши»; в сегментах: узловая виньетка / «год» / «758».

Реверс. В линейном ободке двустрочная надпись: «Султан / Бердибек».

ШХ: К88 - 8, Ф88 - 10.

<sup>86</sup> См. также: Федоров-Давыдов-2. С.65, табл.III,184.

<sup>87</sup> Тип опубликован: Федоров-Давыдов-2. С.65, табл.II,177.

<sup>88</sup> См. также: Lane-Poole-1. P.143, № 428.



Лит.: Кротков-2, с.38, № 54.

**213/049.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Махруса, 759 г.х. (1357/1358).

Аверс. В линейном ободке надпись: «Султан / справедливый Берди / хан да длится его правление».

Реверс. В линейном ободке довольно грубая надпись: «Чекан Сарая ал-Махруса, 759».

Вес: 1,55 г., 1,56 г.

ШХ: СМК 14422 - 1, 14592 - 1.

Лит.: Френ, № 274 (предлагал чтение «Керим-Берди»); Федоров-Давыдов-2, как №/№ 323-324 (ошибочно отнес к Бердибеку II, но там в дате переставлены цифры: 785 вместо 758)<sup>89</sup>.

**214/049a.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Махруса, год ?

Аверс. В шестидужчатом ободке надпись: «Султан справедливый / Бердибек / хан»; справа внизу - плетенка.

Реверс. Как № 213, но дата не попала на монетное поле.

Вес: 1,52 г.

ШХ: СМК 14738 - 1.

Не издан.

**215/031.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 759 г.х. (1357/1358).

Аверс. Арочный квадрат вписан в линейный ободок. В квадрате надпись в четыре строки: «Султан / справедливый Берди- / бек-хан, да длится его / правление».

Реверс. В точечном и особом шестидужчатом ободках надпись: «Чекан Сарая ал-Джедид, 759».

ШХ: СМК 14421 - 1, 38324 - 1.

Не издан (?).

**216/031a.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 759 г.х. (1357/1358).

Аверс. В точечном и линейном ободках надпись в три строки: «Султан справедливый / Мухаммед Берди- / бек-хан».

Реверс. В точечном и шестидужчатом ободках надпись: «Чекан Сарая ал-Джедид, 759».

Вес: 0,95 г. (обрезана), 1,29 г., 1,34 г., 1,38÷1,60 г. (14 экз.), 1,41 г. - 2 экз., 1,44 г., 1,45 г., 1,47 г. - 2 экз., 1,49 г. - 4 экз., 1,50 г. - 4 экз., 1,51 г. - 4 экз., 1,52 г. - 4 экз., 1,53 г. - 9 экз., 1,54 г. - 9 экз., 1,55 г. - 8 экз., 1,56 г. - 6 экз., 1,57 г. - 3 экз., 1,58 г., 1,59 г., 1,60 г.

ШХ: СМК 14402 - 1, 14420 - 9, 14421 - 23, 14426 - 6, 14573 - 14, 14574 - 4, 14586 - 1, 14591 - 1, 14598 - 1, 14604 - 1, 14605 - 1, 14607 - 1, 14611 - 2, 14614 - 1, 14615 - 1, 14618 - 1, 14677 - 1, 38324 - 2, 47768 - 8.

Лит.: Френ, № 110; Янина-1, № 76<sup>90</sup>.

**217/032.** Серебро. Дирхем. Чекан Гулистана, 759 г.х. (1357/1358).

Аверс. В точечном и линейном ободках трехстрочная надпись: «Султан справедливый / Бердибек-хан, / да длится его правление».

Реверс. В рамке из точечного, линейного и шестидужчатого ободков надпись: «Чекан города Гулистана в году 759».

Вес: 1,23 г., 1,39 г., 1,41 г., 1,44 г., 1,47 г., 1,49 г., 1,50 г. - 2 экз., 1,51 г., 1,52 г. - 2 экз., 1,53 г. - 4 экз., 1,54 г. - 3 экз., 1,55 г. - 3 экз., 1,57 г. - 3 экз., 1,61 г.

ШХ: СМК 14420 - 27, 14421 - 30, 14422 - 9, 14426 - 25, 14573 - 22, 14574 - 1, 14580 - 3, 14581 - 1, 14583 - 3, 14584 - 1, 14585 - 1, 14587 - 1, 14588 - 1, 14593 - 1, 14594 - 4, 14596 - 2, 14597 - 2, 14599 - 1, 14600 - 2, 14601 - 1, 14602 - 4, 14612 - 1, 14617 - 1, 14619 - 1, 14620 - 3, 14807 - 3, 14822 - 1, 14826 - 1, 38324 - 7, 47768 - 44, 47778 - 1.

Лит.: Янина-1, № 75; Янина-5, № 34<sup>91</sup>.

**218/032b.** Серебро. Дирхем. Чекан Гулистана, 759 г.х. (1357/1358).

Аверс. Как № 217, но иная расстановка слов легенды: «Султан / справедливый Бердибек / хан, да длится его правление».

Реверс. Как № 217.

Вес: 0,61 г. (обрезана), 1,51 г., 1,52 г., 1,53 г., 1,57 г. - 2 экз.

ШХ: СМК 14420 - 1, 14426 - 1, 14573 - 1, 14575 - 1, 14609 - 1, 47768 - 1.

Лит.: Янина-2, № 75a.

**219/032г.** Серебро. Дирхем. Чекан Гулистана, 759 г.х. (1357/1358). Удар прилипшей к пунсону монетой.

Аверс. Вдавленный оттиск реверса.

Реверс. Как № 217.

Вес: 1,51 г.

ШХ: СМК 14754 - 1.

Не издан.

**220/66.** Медь. Пул. Чекан Хорезма, 759 г.х. (1357/1358).

Аверс. Шестиугольный скобочный картуш вписан в линейный ободок. В картуше надпись: «Султан Бердибек-хан»; в сегментах - виньетки.

Реверс. Линейная восьмиугольная звезда вписана в линейный ободок. В звезде надпись: «Чеканен в Хорезме, год 759».

ШХ: Инв.1136 - 1.

Лит.: Федоров-Давыдов-1, табл.III, № 13.

**221/033.** Серебро. Дирхем. Чекан Азака, 759 г.х. (1357/1358).

Аверс. В точечном, линейном и шестискочном ободках надпись: «Бердибек-хан». В последнем слове отсутствует «нун».

Реверс. Рамка из точечного и линейного ободков. Поле разделено точками на три части: сверху - виньетка, в середине - «Чекан Азака», внизу - «759».

Вес: 0,78 г. (обломана), 1,25 г., 1,26 г., 1,27 г., 1,28 г. - 3 экз., 1,29 г. - 3 экз., 1,31 г., 1,32 г. - 2 экз., 1,35 г.

ШХ: СМК 14420 - 1, 14426 - 1, 14579 - 1, 14589 - 1, 14700 - 1, 14768 - 3, 38324 - 1, 39955 - 4, 47768 - 1.

Не издан (?)<sup>92</sup>.

**222/034.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 760 г.х. (1358/1359).

Аверс. В точечном, линейном и шестидужчатом ободках надпись: «Султан справедливый / Мухаммед Берди- / бек-хан».

Реверс. В точечном, линейном и шестискочном ободках надпись: «Чекан Сарая ал-Джедид, 760 год».

Вес: 1,50 г., 1,51 г., 1,53 г., 1,54 г. - 2 экз., 1,55 г., 1,56 г., 1,57 г.

ШХ: СМК 14420 - 1, 14421 - 3, 14422 - 1, 14606 - 1, 14616 - 1, 38324 - 1.

Лит.: Янина-2, № 78a<sup>93</sup>.

**223/034a.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 760 г.х. (1358/1359).

Аверс. Как № 222.

Реверс. Как № 222, но год горизонтально перевернут.

Вес: 1,53 г., 1,55 г., 1,58 г.

ШХ: СМК 14582 - 1, 14610 - 1, 38324 - 1.

Лит.: Френ, № 116; Янина-2, № 78a.

<sup>89</sup> Подобный тип описан у С.Лен-Пуля: Lane-Poole-1. P.145, № 439.

<sup>90</sup> См. также: Lane-Poole-1. P.144-145, №/№ 435-438.

<sup>91</sup> См. также: Lane-Poole-1. P.144, №/№ 433-434, pl.VI,434.

<sup>92</sup> Тип опубликован: Френ № 112; Lane-Poole-1. P.143-144, №/№ 429-432, pl.VI,429.

<sup>93</sup> См. также: Lane-Poole-1. P.146, № 442.

**224/032а.** Серебро. Дирхем. Чекан Гюлистана, 760 г.х. (1358/1359).

Аверс. Как № 217.

Реверс. Как № 217, но год другой.

Вес: 1,22+1,64 г. (10 экз.), 1,48 г., 1,50 г., 1,51 г., 1,52 г., 1,53 г., 1,54 г., 1,55 г., 1,56 г. - 3 экз., 1,57 г., 1,59 г., 1,60 г., 1,61 г.

ШХ: СМК 14420 - 6, 14421 - 2, 14422 - 1, 14576 - 10, 14577 - 1, 14603 - 1, 14609 - 1, 47768 - 2.

Лит.: Янина-1, № 78.

**225/032в.** Серебро. Дирхем. Чекан Гюлистана, 760 г.х. (1358/1359).

Аверс. Как № 217, но легенда иного начертания.

Реверс. Как № 217, но отсутствует линейный ободок в рамке и год 760.

Вес: 0,94 г. (обрезана), 1,11+1,57 г. (7 экз.), 1,45+1,55 г. (6 экз.), 1,50 г., 1,51 г., 1,52 г., 1,53 г. - 2 экз., 1,54 г., 1,55 г., 1,57 г.

ШХ: СМК 14422 - 1, 14426 - 6, 14571 - 1, 14573 - 7, 14595 - 1, 14609 - 1, 14613 - 2, 47768 - 2.

Лит.: Френ, № 114; Янина-1, № 77<sup>94</sup>.

**226/033а.** Серебро. Дирхем. Чекан Азака, 760 г.х. (1358/1359).

Аверс. Как № 221.

Реверс. Как № 221, но год 760.

Вес: 0,71 г., 1,20 г., 1,31 г., 1,33 г., 1,34 г., 1,37 г.

ШХ: СМК 14420 - 1, 14573 - 3, 14579 - 1, 38324 - 1.

Лит.: Френ, № 112<sup>95</sup>.

**227/151.** Медь. Пул. Город ?, год ?

Аверс. Читается только: «Берди- / бек-хан».

Реверс. Цветочная розетка.

ШХ: K151 - 1.

Не издан.

### КУЛЬНА (Алкулпа, Аскулпа, Кулпа, Кульпа), 1359-1360 гг.

**228/035.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 760 г.х. (1358/1359).

Аверс. В точечном и линейном ободках надпись: «Султан справедливый / Кульна-хан / да длится его правление».

Реверс. В точечном, линейном и четырехдужчатом ободках надпись: «Чекан Сарая ал-Джедид, год 760».

Вес: 1,43+1,60 г. (18 экз.), 1,56 г.

ШХ: СМК 14561 - 18, 38324 - 1.

Лит.: Френ, № 118<sup>96</sup>.

**229/057.** Серебро. Дирхем. Чекан Гюлистана, 760 г.х. (1358/1359).

Аверс. В точечном и линейном ободках надпись: «Султан справедливый / Кульна-хан / да длится его правление».

Реверс. В точечном и шестидужчатом ободках надпись: «Чеканен в городе Гюлистане, год 760».

Вес: 0,88 г. (обрезана), 1,34 г., 1,41 г., 1,46+1,59 г. (29 экз.).

ШХ: С-057 - 1, СМК 14562 - 29, 14687 - 1.

Лит.: Френ, № 117<sup>97</sup>.

**230/093.** Серебро. Дирхем. Чекан Азака, 760 г.х. (1358/1359).

Аверс. Линейный шестиугольник вписан в точечный и линейный ободки. В шестиугольнике надпись: «Кульна-хан».

Реверс. В рамке из точечного и линейного ободков поле разделено точками на три части: сверху - виньетка, в середине - «Чекан Азака», внизу - «760».

Вес: 1,29 г., 1,31 г., 1,34 г., 1,38 г.

ШХ: СМК 14563 - 4.

Лит.: Френ, № 119; Янина-2, № 78<sup>98</sup>.

**231/057а.** Серебро. Дирхем. Чекан Гюлистана, 761 г.х. (1359/1360).

Аверс. Как № 229.

Реверс. Как № 229, но год 761.

Вес: 1,49 г., 1,50 г., 1,51 г., 1,52 г., 1,53 г. - 3 экз., 1,54 г. - 5 экз., 1,55 г. - 5 экз., 1,56 г., 1,57 г., 1,59 г.

ШХ: СМК 14680 - 16, 14682 - 3, 14730 - 1.

Не издан (?)<sup>99</sup>.

### НАВРУЗ (Навроус, Наврус, Науруз, Наурус, Ноуруз), 1360 - 1361 гг.

**232/0112.** Серебро. Дирхем. Чекан Азака, 760 г.х. (1358/1359).

Аверс. В линейном и шестисклобном ободках надпись: «Навруз- / бек-хан».

Реверс. В линейном ободке поле разделено точками на три части: сверху - виньетка, в середине - «Чекан Азака», внизу - «760».

Вес: 1,28 г.

ШХ: СМК 14700 - 1.

Лит.: Френ, № 121; Янина-1, № 81<sup>100</sup>.

**233/036.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 761 г.х. (1359/1360).

Аверс. В точечном и линейном ободках надпись: «Султан справедливый / Наврузбек-хан / да длится его правление».

Реверс. В двойном линейном и восьмидужчатом ободках надпись: «Чекан Сарая ал-Джедид, 761».

Вес: 1,26 г. (обрезана), 1,44+1,59 г. (8 экз.), 1,55 г., 1,75 г.

ШХ: СМК 14700 - 8, 38324 - 2.

Лит.: Френ, № 124; Янина-2, № 83а<sup>101</sup>.

**234/036а.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 761 г.х. (1359/1360).

Аверс. В точечном и линейном ободках надпись: «Султан справедливый / Мухаммед Навруз / хан».

Реверс. Как № 233, но рамка из точечного, линейного и шестидужчатого ободков.

Вес: 0,90 г. (обломана), 1,18 г. (обрезана), 1,49+1,57 г. (10 экз.).

ШХ: СМК 14700 - 10, 14815 - 1.

Не издан (?)<sup>102</sup>.

<sup>94</sup> См. также: Lane-Poole-1. P.145, № 441.

<sup>95</sup> См. также: Lane-Poole-1. P.145, № 440.

<sup>96</sup> См. также: Lane-Poole-1. P.147, № 447.

<sup>97</sup> См. также: Lane-Poole-1. P.147, № 448, pl.VI,448.

<sup>98</sup> См. также: Lane-Poole-1. P.147, № 446.

<sup>99</sup> Тип опубликован: Lane-Poole-1. P.148, № 449. Монета этого типа имеется также в собрании Американского нумизматического общества (Нью-Йорк): № 1955.34.30.

<sup>100</sup> См. также: Lane-Poole-1. P.148, № 450, pl.VI,450.

<sup>101</sup> См. также: Федоров-Давыдов-2. С.67, табл.III,258; Lane-Poole-1. P.148, № 451.

<sup>102</sup> Тип опубликован: Lane-Poole-1. P.148, № 452.

**235/037.** Серебро. Дирхем. Чекан Гюлистана, 761 г.х. (1359/1360).

Аверс. В точечном и линейном ободках надпись: «Султан справедливый / Наврузбек-хан / да длится его правление».

Реверс. В линейном, точечном и шестидужчатом ободках надпись: «Чеканен в городе Гюлистане, 761».

Вес: 0,52 г. (обрезана), 1,03 г. (обрезана), 1,46÷1,60 г. (40 экз.), 1,51 г., 1,55 г., 1,56 г.

ШХ: СМК 14430 - 1, 14700 - 40, 38324 - 3.

Лит.: Френ, № 122; Янина-1, № 83<sup>103</sup>.

**236/110.** Медь. Пул. Чекан Хорезма, год ?

Аверс. Просматривается рамка из точечного квадрата, в которой надпись: «Султан / Навруз / хан».

Реверс. От рамки виден только внутренний точечный ободок, в котором надпись: «Хорезм»; внешняя надпись не сохранилась.

ШХ: К110 - 1.

Лит.: Федоров-Давыдов-1, тип 14 (у него 761 год).

### **ХЫЗР (Кидырь, Хидыр, Хидырь, Ходырь), 1360-1361 гг.**

**237/047а.** Серебро. Дирхем. Чекан Азака, 760 г.х. (1358/1359).

Аверс. В точечном и шестикобочном ободках надпись: «Хызр / султан / хан».

Реверс. В рамке из точечного и линейного ободков поле разделено точками на три части: сверху - виньетка, в середине - «Чекан Азака», внизу - «760». Повидимому, использован старый штемпель оборотной стороны, так как год не вписывается в период правления Хызра.

Вес: 1,11 г., 1,29 г., 1,33 г.

ШХ: СМК 14746 - 1, 14747 - 1, 14748 - 1.

Лит.: Френ, № 125; Янина-2, № 835<sup>104</sup>.

**238/038.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 761 г.х. (1359/1360).

Аверс. В точечном и линейном ободках надпись: «Султан справедливый / Хызр-хан / да длится его правление».

Реверс. В точечном и шестидужчатом ободках надпись: «Чекан Сарая ал-Джедид, 761».

Вес: 1,43÷1,66 г. (21 экз.), 1,51 г., 1,52 г., 1,53 г. - 2 экз., 1,55 г. - 2 экз., 1,56 г., 1,57 г., 1,58 г.

ШХ: СМК 14680 - 1, 14681 - 1, 14682 - 3, 14684 - 21, 14686 - 2, 38324 - 2.

Лит.: Янина-1, № 85<sup>105</sup>.

**239/0101.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 761 г.х. (1359/1360).

Аверс. В точечном и линейном ободках надпись: «Султан справедливый / Махмуд Хызр-хан / да длится его правление».

Реверс. Как № 238.

Вес: 1,51 г., 1,52 г., 1,53 г. - 2 экз., 1,54 г.

ШХ: СМК 14684 - 4, 14749 - 1.

Лит.: Френ, № 127; Янина-1, № 86.

**240/039.** Серебро. Дирхем. Чекан Гюлистана, 761 г.х. (1359/1360).

Аверс. Как № 238.

Реверс. В точечном и шестидужчатом ободках надпись: «Чеканен в городе Гюлистане, год 761».

Вес: 1,24÷1,69 г. (45 экз.), 1,51 г., 1,52 г. - 3 экз., 1,54 г., 1,55 г., 1,58 г.

ШХ: СМК 14680 - 1, 14684 - 45, 14784 - 1, 14806 - 1, 38324 - 4.

Лит.: Френ, № 126; Янина-1, № 84<sup>106</sup>.

**241/039а.** Серебро. Дирхем. Чекан Гюлистана, 761 г.х. (1359/1360).

Аверс. Как № 240.

Реверс. Как № 240, но с ошибкой в годе: 721 вместо 761.

Вес: 1,34 г., 1,51 г.

ШХ: СМК 14424 - 1, 14822 - 1.

Не издан (?).

**242/15.** Медь. Пул. Чекан Сарая ал-Джедид, 762 г.х. (1360/1361).

Аверс. В линейном ободке надпись: «Султан справедливый / Хызр-хан / да длится его правление». Здесь вторая строка с именем заключена в фигурную рамочку.

Реверс. В линейном и шестидужчатом ободках надпись: «Чекан Сарая ал-Джедид, 762».

ШХ: К15 - 8, Ф15 - 103, Инв.1136 - 19, СМК 53498 - 4.

Лит.: Френ, № 129; Янина-1, № 90<sup>107</sup>.

**243/038а.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 762 г.х. (1360/1361).

Аверс. Как № 238.

Реверс. Как № 238, но год 762.

Вес: 1,27÷1,57 г. (19 экз.), 1,41 г., 1,50 г.

ШХ: СМК 14684 - 19, 14686 - 2.

Не издан (?)<sup>108</sup>.

**244/16.** Медь. Пул. Чекан Гюлистана, 762 г.х. (1360/1361).

Аверс. Как № 242.

Реверс. В шестидужчатом ободке надпись: «Чеканен в Гюлистане, 762».

ШХ: К16 - 8, Ф16 - 85, Инв.1136 - 20, СМК 53498 - 3.

Лит.: Френ, №/№ 133-134; Янина-1, № 88<sup>109</sup>.

**245/16а.** Медь. Пул. Чекан Гюлистана, 762 г.х. (1360/1361).

Аверс. Как № 244.

Реверс. Как № 244, но с ошибкой в годе: 722 вместо 762.

ШХ: К16а - 7, Инв.1136 - 3.

Лит.: Френ, № 136; Янина-1, № 88б.

**246/16б.** Медь. Пул. Чекан Гюлистана, 762 г.х. (1360/1361).

Аверс. Как № 244.

Реверс. Как № 244, но с ошибкой в годе: 766 вместо 762.

ШХ: К16б - 8, Инв.1136 - 2.

Лит.: Френ, № 135; Янина-1, № 88а<sup>110</sup>.

<sup>103</sup> См. также: Lane-Poole-1. P.149, №/№ 453-454.

<sup>104</sup> См. также: Lane-Poole-1. P.149, № 455.

<sup>105</sup> См. также: Lane-Poole-1. P.150, № 456.

<sup>106</sup> См. также: Lane-Poole-1. P.150, № 457, pl.VI,457.

<sup>107</sup> См. также: Lane-Poole-1. P.151, № 461.

<sup>108</sup> Тип опубликован: Янина-1, № 89; Lane-Poole-1. P.151, № 459.

<sup>109</sup> См. также: Lane-Poole-1. P.151, №/№ 462, 464; Lane-Poole-2. P.123, № 464d,e.

<sup>110</sup> См. также: Lane-Poole-1. P.151, № 463.

**247/0396.** Серебро. Дирхем. Чекан Гюлистана, 762 г.х. (1360/1361).  
Аверс. Как № 240.  
Реверс. Как № 240, но год 762.  
Вес: 1,32÷1,56 г. (6 экз.), 1,40 г., 1,42 г., 1,44÷1,60 г. (27 экз.), 1,48 г., 1,55 г.  
ШХ: СМК 14684 - 27, 14685 - 6, 14686 - 3, 14688 - 1.  
Не издан (?)<sup>111</sup>.

**248/047.** Серебро. Дирхем. Чекан Азака, 762 г.х. (1360/1361).  
Аверс. Как № 237.  
Реверс. Как № 237, но год 762.  
Вес: 1,24 г., 1,27 г.  
ШХ: СМК 14746 - 1, 39955 - 1.  
Не издан (?)

**249/0167.** Серебро. Дирхем. Чекан Хорезма, 762 г.х. (1360/1361).  
Аверс. Точечный квадрат вписан в точечный ободок. В квадрате надпись: «Султан / Хызр-хан / справедливый»; в сегментах - узловые виньетки.  
Реверс. В точечном и четырехскобочном ободках надпись: «Чеканен в Хорезме, год 762».  
Вес: 1,85 г.  
ШХ: СМК 14733 - 1.  
Лит.: Федоров-Давыдов-1, тип 21<sup>112</sup>.

### ТИМУР-ХОДЖА (Темирхозя), 1361 г.

**250/0120.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 762 г.х. (1360/1361).  
Аверс. В точечном и линейном ободках надпись: «Султан справедливый / Тимур-Ходжа-хан / да длится его правление».  
Реверс. В рамке из точечного, линейного и четырехдужчатого ободков надпись: «Чекан Сарая ал-Джедид, 762».  
Вес: 1,50 г., 1,51 г. - 2 экз., 1,55 г.  
ШХ: СМК 14708 - 4.  
Лит.: Френ, № 140<sup>113</sup>.

### ОРДУМЕЛИК, 1361 г.

**251/045.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 762 г.х. (1360/1361).  
Аверс. В точечном и линейном ободках надпись: «Султан справедливый / Ордумелик-хан / да длится его правление».  
Реверс. В точечном, линейном и шестидужчатом ободках надпись: «Чекан Сарая ал-Джедид, 762».  
Вес: 1,49 г., 1,52 г. - 2 экз., 1,54 г., 1,55 г.  
ШХ: СМК 14420 - 1, 47773 - 4.  
Лит.: Янина-1, № 91<sup>114</sup>.

### АБДУЛЛАХ (Абдаллах, Абдулла, Авдула), 1361 - 1370 гг.

**252/123.** Медь. Пул. Чекан Азака, 764 г.х. (1362/1363).  
Аверс. В линейном ободке надпись: «Хан / Абдуллах / да длится его правление».  
Реверс. В линейном ободке в центре поля украшенный треугольник; по кругу надпись: «Чекан Азака, 764».  
ШХ: К123 - 5.  
Лит.: Зайковский, табл.2, № 10.

**253/048.** Серебро. Дирхем. Чекан Азака, 764 г.х. (1362/1363).  
Аверс. В линейном и шестискобочном ободках надпись: «Хан Абдуллах, да длится его правление».  
Реверс. В линейном ободке надпись: «Чекан Азака, 764»; сверху - виньетка.  
Вес: 1,31 г., 1,35 г. - 2 экз., 1,37 г., 1,38 г., 1,50 г.  
ШХ: СМК 14693 - 1, 14694 - 2, 14699 - 1, 39955 - 2.  
Не издан (?)<sup>115</sup>.

**254/0106.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 765 г.х. (1363/1364).  
Аверс. В точечном и линейном ободках надпись: «Султан справедливый / Абдуллах-хан / да длится его правление».  
Реверс. В точечном и шестидужчатом ободках надпись: «Чекан Сарая / ал-Джедид, 5 / 76». Здесь цифра «5» вынесена в конец второй строки.  
Вес: 1,19 г., 1,44 г., 1,55 г.  
ШХ: СМК 14692 - 1, 14694 - 2.  
Не издан.

**255/048а.** Серебро. Дирхем. Чекан Азака, 765 г.х. (1363/1364).  
Аверс. Как № 253.  
Реверс. Как № 253, но год 765, причем дата горизонтально перевернута.  
Вес: 1,25 г., 1,28 г., 1,29 г., 1,30 г., 1,32 г., 1,35 г.  
ШХ: СМК 14566 - 1, 14694 - 1, 39955 - 4.  
Не издан (?)<sup>116</sup>.

**256/067.** Серебро. Дирхем. Чекан Орды, 770 г.х. (1368/1369).  
Аверс. В точечном и двойном шестидужчатом ободках надпись: «Султан справедливый / Абдуллах-хан / да длится его правление».  
Реверс. Арочный квадрат вписан в точечный и линейный ободки. В квадрате надпись: «Чекан Ор- / ды, год / семьдесят / 7».  
Вес: 1,41 г.  
ШХ: СМК 14546 - 1.  
Не издан (?)<sup>117</sup>.

**257/0160.** Серебро. Дирхем. Чекан Орды (?), год ?  
Аверс. Просматривается рамка из точечного и линейного ободков. В поле остатки легенды: «Султан / Абдуллах ...».  
Реверс. Остатки неразборчивой надписи.  
Вес: 1,39 г.  
ШХ: СМК 14784 - 1.  
Не издан (?)

<sup>111</sup> Тип опубликован: Янина-1, № 87; Lane-Poole-1. P.151, № 460.

<sup>112</sup> См. также: Lane-Poole-1. P.150, № 458; Lane-Poole-2. P.124, № 472e.

<sup>113</sup> См. также: Lane-Poole-1. P.152, № 465, pl.VI,465.

<sup>114</sup> См. также: Lane-Poole-1. P.153, №/№ 467-468, pl.VII,467.

<sup>115</sup> Тип опубликован: Lane-Poole-1. P.162, № 494, pl.VII,494.

<sup>116</sup> Тип опубликован: Lane-Poole-1. P.162, № 496.

<sup>117</sup> Тип опубликован: Lane-Poole-1. P.164, № 500. Две такие монеты имеются в собрании Американского нумизматического общества (Нью-Йорк): №/№ 1917.215.1728, 1917.216.1428.

**258/86.** Медь. Пул. Без места и года чеканки.

Аверс. В точечном и линейном ободках надпись: «Хан Абдуллах, да длится его правление».

Реверс. В такой же рамке животное, идущее влево.

ШХ: К86 - 8, Ф86 - 4.

Лит.: Янина-5, № 41; Фомичев, №/№ 79-115.

### **ТЕГАЙБЕК (Тагай), 60-е гг. XIV в.**

**259/107.** Медь. Пул. Чекан Мохши, год ?

Аверс. Читается лишь: «Печать Тегайбека ...».

Реверс. Виден линейный квадрат, в котором надпись: «Чекан Мохши»; по сторонам квадрата - точки.

ШХ: К107 - 2.

Лит.: Кротков-2, с.39, №/№ 57-58.

**260/107а.** Медь. Пул. Чекан Мохши, год ?

Аверс. Как № 259.

Реверс. Как № 259, но квадрат точечный, а легенда горизонтально перевернута.

ШХ: К107а - 1.

Лит.: Френ, № 406 (не определена); Кротков-2, с.40, № 59.

### **КИЛЬДИБЕК (Кельдибек), 1361-1362 гг.**

**261/0123.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 762 г.х. (1360/1361).

Аверс. В точечном и линейном ободках надпись: «Султан справедливый / Кильдибек-хан / да длится его правление».

Реверс. В точечном и шестидужчатом ободках надпись: «Чекан Сарая ал-Джедид, 762».

Вес: 1,23 г., 1,31 г., 1,49 г.

ШХ: СМК 14719 - 3.

Лит.: Френ, № 142<sup>118</sup>.

**262/34а.** Медь. Пул. Чекан Азака, 762 г.х. (1360/1361).

Аверс. Рамка из линейного пятидужчатого ободка с кружочками в местах соединения дуг. В поле надпись: «Султан / Кильдибек / да длится его правление».

Реверс. Линейный квадрат вписан в линейный ободок. В квадрате надпись: «Чеканен в Азаке, год 762»; в сегментах - виньетки.

ШХ: К34а - 1.

Не издан (?).

**263/097.** Серебро. Дирхем. Чекан Азака, 762 г.х. (1360/1361).

Аверс. В точечном и линейном ободках надпись: «Хан Кильдибек справедливый».

Реверс. В точечном и линейном ободках поле по горизонтали разделено на три части. В верхней - виньетка, в средней надпись: «Чекан Азака», в нижней цифры: «762».

Вес: 0,89 г. (обрезана).

ШХ: СМК 14608 - 1.

Лит.: Янина-1, № 92.

**264/46.** Медь. Пул. Чекан Сарая ал-Джедид, 763 г.х. (1361/1362).

Аверс. В точечном и мелковолнистом ободках круговая надпись: «Султан Кильдибек-хан, да длится его правление»; в центре - маленькая розетка.

Реверс. Рамка из точечного, линейного и пятидужчатого ободков, дуги в местах соединений имеют узловые виньетки. В поле надпись: «Чекан Сарая ал-Джедид, 763».

ШХ: Инв.1136 - 10, К46 - 8, Ф46 - 5.

Лит.: Янина-1, № 94.

**265/35.** Медь. Пул. Чекан Мохши, 763 г.х. (1361/1362).

Аверс. В линейном ободке надпись: «Султан Кильдибек-хан, 763». Год горизонтально перевернут.

Реверс. Линейный квадрат вписан в линейный ободок. В квадрате надпись: «Чекан Мохши»; в сегментах - узловые виньетки.

ШХ: К35 - 8, Ф35 - 1.

Лит.: Кротков-2, с.38, № 50.

**266/34.** Медь. Пул. Чекан Азака, 763 г.х. (1361/1362).

Аверс. Рамка из шестиугольной звезды, вписанной в линейный ободок, в отсеках - поперечные черточки по две. В поле звезды легенда как у № 262.

Реверс. Как № 262, но год 763 и нет слова «год».

ШХ: К34 - 7.

Лит.: Френ, № 146; Янина-1, № 93.

**267/097а.** Серебро. Дирхем. Чекан Азака, 763 г.х. (1361/1362).

Аверс. Как № 263.

Реверс. Как № 263, но год 763.

Вес: 1,37 г.

ШХ: СМК 14719 - 1.

Не издан (?)<sup>119</sup>.

### **МЮРИД (Амурат, Мурид, Мурут), 1361-1364 гг.**

**268/0103.** Серебро. Дирхем. Чекан Гюлистана, 763 г.х. (1361/1362).

Аверс. В точечном и линейном ободках надпись: «Султан справедливый Мюрид-хан, да длится его правление».

Реверс. Двойной арочный квадрат вписан в точечный и линейный ободки. В квадрате надпись: «Чеканен в городе Гюлистане, 763».

Вес: 0,92 г. (обрезана), 1,18 г. (обломана).

ШХ: СМК 14689 - 1, 14809 - 1.

Лит.: Френ, № 150<sup>120</sup>.

**269/0103а.** Серебро. Дирхем. Чекан Гюлистана, 763 г.х. (1361/1362).

Аверс. Как № 268.

Реверс. Как № 268, но цифры года горизонтально перевернуты и переставлены местами.

Вес: 1,26 г., 1,40 г., 1,44 г., 1,53 г., 1,62 г.

ШХ: СМК 14822 - 5.

Не издан (?)<sup>121</sup>.

<sup>118</sup> См. также: Lane-Poole-1. P.153, № 469.

<sup>119</sup> Тип опубликован: Lane-Poole-1. P.154, № 470, pl.VII,470.

<sup>120</sup> См. также: Lane-Poole-1. P.154-155, №/№ 472-473, pl.VII,472.

<sup>121</sup> Тип опубликован: Янина-2, № 95а.

**270/0127.** Серебро. Дирхем. Чекан Гюлистана, 764 г.х. (1362/1363).

Аверс. Как № 268, но иная расстановка слов: «Султан / справедливый / Мюрид-хан, / да длится его правление».

Реверс. Рамка как у № 268. Надпись: «Чеканен в Гюлистане, 724»; с ошибкой в годе.

Вес: 1,47 г., 1,53 г., 1,55 г.

ШХ: СМК 14732 - 2, 14744 - 1.

Лит.: Федоров-Давыдов-2, № 294 (но у него год 765)<sup>122</sup>.

### **ХАЙР-ПУЛАД (Мир-Булат), 1362-1363 гг.**

**271/37.** Медь. Пул. Чекан Сарая ал-Джедид, 764 г.х. (1362/1363).

Аверс. Линейный квадрат вписан в точечный и линейный ободки. В квадрате надпись: «Султан справедливый / Хайр-Пулад-хан, / да длится его правление»; в сегментах - по две поперечных черточки.

Реверс. Просечная восьмиугольная звезда вписана в точечный и линейный ободки, в поле звезды надпись: «Чекан Сарая ал-Джедид, 764». В углах звезды - по точке, в отсеках - также по точке.

ШХ: Инв.1136 - 13, К37 - 8, Ф37 - 3.

Лит.: Френ, № 155; Янина-1, № 98<sup>123</sup>.

**272/0119.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 764 г.х. (1362/1363).

Аверс. В точечном и линейном ободках надпись: «Султан справедливый / Хайр-Пулад-хан, / да длится его правление».

Реверс. В точечном, линейном и четырехдужчатом ободках надпись: «Чекан Сарая ал-Джедид, 764».

Вес: 1,48 г., 1,54 г.

ШХ: СМК 14707 - 2.

Лит.: Френ, № 154; Янина-1, № 97<sup>124</sup>.

### **ПУЛАД-ХОДЖА (Деулилах Ходжа), 1364-1365 гг.**

**273/0113.** Серебро. Дирхем. Чекан Гюлистана ал-Джедид, 766 г.х. (1364/1365).

Аверс. В точечном и линейном ободках надпись: «Султан / справедливый Пулад- / Ходжа-хан, / да длится его правление».

Реверс. Арочный квадрат вписан в точечный и линейный ободки. В квадрате надпись: «Чекан Гюлистана ал-Джедид, 766».

Вес: 1,51 г.

ШХ: СМК 14703 - 1.

Лит.: Френ, № 159; Янина-1, № 104<sup>125</sup>.

### **БУЛАТ-ТИМУР (Пулад-Тимур), 1366-1367 гг.**

**274/152.** Медь. Пул. Город ? Год ?

Аверс. В линейном ободке остатки имени: «... Булат-Тимур ...».

Реверс. Просечная шестиугольная звезда вписана в линейный ободок, в поле звезды остатки года с ошибкой: «868».

ШХ: К-152 - 1.

Лит.: Кротков-2, с.39, № 55.

**275/0121.** Серебро. Дирхем. В память Джанибек-хана. Город ? 768 г.х. (1366/1367).

Аверс. В точечном и линейном ободках читается: «Султан покойный / Джанибек-хан / ...».

Реверс. В арочном квадрате надпись: «По повелению Булат-Тимур-хана. Год 768».

Вес: 1,39 г.

ШХ: СМК 14710 - 1.

Лит.: Френ, с.19 (читал надпись реверса иначе); Григорьев, с.52, № 150 (с ошибкой в годе: 728).

### **АЗИЗ (Азиз-Шейх), 1365-1367 гг.**

**276/38.** Медь. Пул. Чекан Сарая ал-Джедид, 767 г.х. (1365/1366).

Аверс. В точечном и линейном ободках двойная овальная линейная рамка с зубцами по внешним сторонам, в рамке надпись: «Хан Азиз-Шейх».

Реверс. В рамке из точечного и линейного ободков в центре - пятиугольная звездочка, вокруг которой четыре овала с надписью: «Чекан / Сарая / ал-Джедид, / 767».

ШХ: Инв.1136 - 9, К38 - 8, Ф38 - 15.

Лит.: Кротков-2, с.26, №/№ 69-70; Янина-5, № 42.

**277/094.** Серебро. Дирхем. Чекан Гюлистана, 767 г.х. (1365/1366).

Аверс. В линейном (?) ободке надпись: «Султан справедливый / Азиз-Шейх / хан, да длится его правление».

Реверс. В линейном (?) ободке надпись: «Чеканен в городе Гюлистане. Год 767».

Вес: 1,52 г.

ШХ: СМК 14565 - 1.

Лит.: Григорьев, № 137; Федоров-Давыдов-2, № 307 (но год с ошибкой: 727)<sup>126</sup>.

**278/095.** Серебро. Дирхем. Чекан Гюлистана ал-Махруса, 767 г.х. ? (1365/1366).

Аверс. Как № 277, но более грубого исполнения.

Реверс. Хаотично исполненная надпись: «Махруса / чекан / Гюлистана / год / ...».

Вес: 1,07 г., 1,42 г.

ШХ: СМК 14567 - 1, 14568 - 1.

Лит.: Григорьев, № 130; Федоров-Давыдов-2, №/№ 308-309<sup>127</sup>.

**279/39.** Медь. Пул с надчеканкой: «Азиз-шейх».

ШХ: К39 - 3 (из них 2 на нечитаемых монетах и 1 - на № 291).

Не издан (?).

**280/40.** Медь. Пул с двумя надчеканками.

Аверс. Надчеканка как № 279.

Реверс. Надчеканка: в фигурной рамке два скрещенных вытянутых овала.

ШХ: К40 - 8, Ф40 - 8 (Из них 1 - на № 291, 15 - на нечитаемых монетах).

Не издан.

### **МУХАММЕД-БУЛАК (Мухаммед-Буляк, Булат, Бюлек, Мамат-салтан), 1370-1380 гг.**

**281/0117.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 771 г.х. (1369/1370).

Аверс. В точечном и линейном ободках надпись: «Султан справедливый / Величие веры Мухаммед, / да длится его правление».

Реверс. В точечном, линейном и шестисклобном ободках надпись: «Чекан Сарая ал-Джедид, год 771».

<sup>122</sup> См. также: Lane-Poole-1. P.155, № 477.

<sup>123</sup> См. также: Lane-Poole-2. P.124, № 479t.

<sup>124</sup> См. также: Lane-Poole-1. P.156, № 479.

<sup>125</sup> См. также: Федоров-Давыдов-2. С.69, табл.IV,296; Lane-Poole-1. P.156, № 478, pl.VII,478.

<sup>126</sup> См. также: Lane-Poole-1. P.158, № 483.

<sup>127</sup> Подобная монета описана у С.Лен-Пуля: Lane-Poole-1. P.160, № 490.

Вес: 1,24 г.  
ШХ: СМК 14706 - 1.

Не издан (?).

**282/084.** Серебро. Дирхем. Чекан Орды, 772 г.х. (1370/1371).

Аверс. В точечном и шестидужчатом ободках надпись: «Султан справедливый / Мухаммед-хан, / да продлит Аллах его / правление».

Реверс. Арочный квадрат вписан в линейный ободок. В квадрате надпись: «Чекан Орды, год 2 семьдесят 7», то есть 772.

Вес: 1,42 г.

ШХ: СМК 14548 - 1.

Лит.: Френ, № 172<sup>128</sup>.

**283/0115.** Серебро. Дирхем. Чекан Орды, 773 г.х. (1371/1372).

Аверс. В рамке из точечного, линейного и четырехдужчатого ободков (последний в местах соединения дуг имеет узловые виньетки) надпись: «Султан справедливый / Защита божьей веры / Мухаммед-хан, да длится его правление».

Реверс. В такой же рамке надпись: «Чекан ала-Орды, год 773».

Вес: 1,18 г., 1,37 г., 1,46 г.

ШХ: СМК 14706 - 3.

Не издан (?)<sup>129</sup>.

**284/0116.** Серебро. Дирхем. Чекан Орды, 777 г.х. (1375/1376).

Аверс. Как № 283.

Реверс. В такой же рамке в середине надпись: «Власть принадлежит Аллаху»; сверху, внизу и справа: «Чекан / Орды / 777».

Вес: 1,38 г., 1,47 г.

ШХ: СМК 14706 - 1, 14820 - 1.

Не издан (?)<sup>130</sup>.

### АНОНИМНЫЕ МОНЕТЫ «СМУТНОГО ВРЕМЕНИ», 1359-1380 гг.

**285/12а.** Медь. Пул анонимный. Чекан Сарая ал-Джедид, 760 г.х. (1358/1359).

Аверс. В точечном и шестисклобочном ободках надпись: «Чекан Сарая ал-Джедид, 760 год».

Реверс. В рамке из точечного и шестидужчатого ободков цветочная розетка.

ШХ: Инв.1136 - 8, К12а - 8, Ф12а - 51.

Лит.: Янина-1, № 110.

**286/12б.** Медь. Пул анонимный. Чекан Сарая ал-Джедид, 761 г.х. (1359/1360).

Аверс. В точечном и шестисклобочном ободках надпись: «Чекан Сарая ал-Джедид, 761».

Реверс. Как № 285, но у шестидужчатого ободка в местах соединения дуг - петли.

ШХ: Инв.1136 - 6, К12б - 8, Ф12б - 11.

Лит.: Френ, № 163; Янина-1, № 111.

**287/36.** Медь. Пул анонимный. Чекан Нуридждана, 763 г.х. (1361/1362).

Аверс. В линейном ободке надпись: «Чекан Нуридждана, 763».

Реверс. В линейном и шестидужчатом ободках - розетка, образованная тремя вытянутыми взаимопересекающимися овалами с точками в пустотах.

ШХ: К36 - 4.

Лит.: Кротков-2, с.38, № 49.

**288/17.** Медь. Пул анонимный. Чекан Гюлистана, 764 г.х. (1362/1363).

Аверс. Рамка из линейного и шестидужчатого ободков; в местах соединения дуг последнего - узловые виньетки. В поле надпись: «Чеканен в Гюлистане, 764».

Реверс. Рамка из точечного, линейного и шестидужчатого ободков; в местах соединения дуг - кружочки. В поле - животное, идущее влево; вокруг животного - орнаментальные элементы.

Следует отметить, что 764 год хиджры имеет совпадение с годом тигра (39-й год цикла Восточного календаря) в промежутке времени с 21 октября 1362 г. по 15 января 1363 г.

ШХ: К17 - 8, Ф17 - 44.

Лит.: Френ, № 164; Янина-1, № 112.

**289/12в.** Медь. Пул анонимный. Чекан «Новый», 765 г.х. (1363/1364).

Аверс. В точечном и линейном ободках надпись: «Чекан Джедид, 765».

Реверс. В точечном и шестидужчатом ободках - цветочная розетка.

ШХ: К12в - 2.

Не издан (?).

**290/14.** Медь. Пул анонимный. Чекан Орды (?), 765 г.х. (1363/1364).

Аверс. В точечном и шестисклобочном ободках надпись: «Чекан Орды (?), год пять, шестьдесят, 7», т.е. 765.

Реверс. В точечном и шестидужчатом ободках - цветочная розетка.

ШХ: Инв.1136 - 1, К14 - 3.

Лит.: Френ, № 493 (не определен); Кротков-2, с.22, № 52.

**291/18.** Медь. Пул анонимный. Чекан Гюлистана, 766 г.х. (1364/1365).

Аверс. Линейный треугольник вписан в точечный и линейный ободки. В треугольнике надпись: «Чекан города Гюлистана», в сегментах: «Год шесть / шестьдесят / семьсот», т.е. 766.

Реверс. Линейная просечная шестиконечная звезда вписана в точечный и линейный ободки, в центре звезды - двуглавый орел. Звезда орнаментирована точками и дужками.

ШХ: Инв.1136 - 2, К18 - 8, Ф18 - 59.

Лит.: Янина-1, № 113.

**292/45.** Медь. Пул анонимный. Чекан Сарая ал-Джедид, 767 г.х. (1365/1366).

Аверс. В линейном и пятисклобочном ободках надпись: «Чеканен в ас-Сарае ал-Джедид, год 767».

Реверс. Линейная пятиконечная звезда с узловыми виньетками в местах схождения лучей вписана в линейный ободок. В поле звезды слово «оговорено (утверждено)», обрамленное кружочками и звездочками.

ШХ: Инв.1136 - 4, К45 - 5.

Лит.: Янина-1, № 114; Кротков-2, с.26, № 71.

**293/74.** Медь. Пул анонимный. Чекан Сарая ал-Джедид, 767 г.х. ? (1365/1366).

Аверс. В остатках надписи угадывается: «Чекан Сарая ал-Джедид, год 767».

Реверс. Лев (?) вправо, за его спиной - солнце.

ШХ: Инв.1136 - 1, К74 - 4.

<sup>128</sup> См. также: Lane-Poole-1. P.165, № 503.

<sup>129</sup> Тип опубликован: Lane-Poole-1. P.166, № 505.

<sup>130</sup> Тип опубликован: Lane-Poole-1. P.167, № 507. Подобная монета имеется в собрании Американского нумизматического общества (Нью-Йорк): № 0000.999.9954.

Лит.: Кротков-2, с.18, № 19; Янина-1, № 132.

**294/47.** Медь. Пул анонимный. Чекан Сарая ал-Джедид, 768 г.х. (1366/1367).

Аверс. Арочный квадрат вписан в точечный и линейный ободки. В квадрате надпись: «Чекан ас-Сарая ал-Джедид, 768».

Реверс. В точечном и линейном ободках - симметричная геометрическая фигура.

ШХ: Инв.1136 - 1, К47 - 2.

Лит.: Кротков-2, с.26, № 72.

**295/67.** Медь. Пул анонимный. Чекан Сарая ал-Джедид, 768 г.х. (1366/1367).

Аверс. В точечном и шестидужчатом ободках надпись: «Чекан Сарая ал-Джедид в году 768».

Реверс. В такой же рамке - идущий вправо зверь.

ШХ: Инв.1136 - 2, К67 - 3.

Лит.: Френ, № 165; Кротков-2, с.27, № 73.

**296/67а.** Медь. Пул анонимный. Чекан Сарая ал-Джедид, 768 г.х. (1366/1367).

Аверс. Как № 295.

Реверс. Как № 295, но зверь влево.

ШХ: Нет. При расчистке пул распался на мелкие части.

Лит.: Кротков-2, с.24, № 58 (отнес к Орде, 757 г.х.).

**297/150.** Медь. Пул анонимный. Чекан Хорезма, 772 г.х. (1370/1371).

Аверс. В точечном и линейном ободках надпись, сплетенная с узловой виньеткой: «Чекан Хорезма».

Реверс. В такой же рамке продолжение легенды аверса: «В месяцах 772 года».

ШХ: К150 - 1.

Лит.: Федоров-Давыдов-1, тип 23 (первое слово на реверсе читает как «хан»).

**298/12г.** Медь. Пул анонимный. Чекан «Новый», без обозначения года.

Аверс. Как № 289, но вместо цифр года вырезано слово «год».

Реверс. Как № 289, но рамка и розетка иного начертания.

ШХ: К12г - 2.

Не издан.

### ТОКТАМЫШ (Тохтамыш, Тохтемеш), 1380-1395 гг.

**299/086г.** Серебро. Дирхем. Чекан Азака, 781 г.х. (1379/1380).

Аверс. Арочный квадрат вписан в точечный ободок. В квадрате надпись: «Султан справедливый / Токтамыш-хан / да длится его правление».

Реверс. В такой же рамке надпись: «Чекан города Азака, год 781».

Вес: 1,36 г.

ШХ: СМК 14826 - 1.

Не издан (?).

**300/073.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 782 г.х. (1380/1381).

Аверс. В точечном и линейном ободках двуязычная надпись: «Султан справедливый / Токтамыш- / хан, да длится его правление», где имя - уйгурским шрифтом.

Реверс. В точечном и шестидужчатом ободках (в местах соединения дуг последнего - маленькие кружочки) надпись: «Чекан Сарая ал-Джедид, 782»; в середине - плетенка.

Вес: 1,30 г., 1,37 г. - 2 экз., 1,39 г., 1,40 г., 1,41 г.

ШХ: СМК 14546 - 1, 14551 - 1, 14803 - 1, 14819 - 2, 14826 - 1.

Лит.: Френ, № 188<sup>131</sup>.

**301/074.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 786 г.х. (1384/1385).

Аверс. В точечном и линейном ободках надпись: «Султан справедливый / Победа веры / Токтамыш-хан»; в центре - плетенка.

Реверс. Как № 300, но год 786.

Вес: 1,32 г., 1,33 г., 1,34 г., 1,35 г., 1,36 г., 1,37 г., 1,39 г., 1,48 г.

ШХ: СМК 14546 - 1, 14556 - 1, 14803 - 1, 14821 - 5.

Лит.: Френ, № 184; Янина-1, № 117.

**302/014.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая, 782 г.х. (1380/1381).

Аверс. В точечном и линейном ободках надпись: «Султан / Токтамыш-хан / да длится его правление».

Реверс. В точечном и шестидужчатом ободках надпись: «Чеканен в городе Сарае, 782».

Вес: 1,20 г., 1,33 г., 1,34 г., 1,36 г., 1,37 г., 1,38 г.

ШХ: С-014 - 1, СМК 14394 - 1, 14546 - 2, 14826 - 2.

Лит.: Френ, № 187<sup>132</sup>.

**303/041.** Серебро. Дирхем. Чекан Крыма, 782 г.х. (1380/1381).

Аверс. Читается только: «Султан / справедливый Токта- / мыш-хан / ...».

Реверс. В составе рамки просматривается квадрат. В квадрате надпись: «Крымский чекан, в году 782».

Вес: 1,39 г.

ШХ: СМК 14394 - 1.

Лит.: Френ, № 241 (аверс), № 191 (реверс).

**304/086.** Серебро. Дирхем. Чекан Азака, 782 г.х. (1380/1381).

Аверс. Как № 299.

Реверс. Как № 299, но год 782 и отсутствует слово «год».

Вес: 1,42 г.

ШХ: СМК 14550 - 1.

Лит.: Френ, № 192<sup>133</sup>.

**305/086а.** Серебро. Дирхем. Чекан Азака, 782 г.х. (1380/1381).

Аверс. Как № 304.

Реверс. Как № 304, но год горизонтально перевернут: 687.

Вес: 1,38 г.

ШХ: СМК 14550 - 1.

Не издан.

**306/086в.** Серебро. Дирхем. Чекан Азака, 782 г.х. (1380/1381).

Аверс. Как № 299.

Реверс. Как № 299, но год 782.

<sup>131</sup> См. также: Lane-Poole-1. P.173, № 522, pl.VII,522.

<sup>132</sup> См. также: Lane-Poole-1. P.172, № 521.

<sup>133</sup> Монета, подобная типам 304, 306 и 308-309, описана в каталоге С.Лен-Пуля: Lane-Poole-1. P.173, № 523.



Вес: 1,46 г.

ШХ: СМК 14826 - 1.

Не издан (?).

**307/0866.** Серебро. Дирхем. Чекан Азака, 786 г.х. (1384/1385).

Аверс. Как № 299.

Реверс. Как № 299, но год 786 и отсутствует слово «год». Не исключено, что последняя цифра горизонтально перевернута и дирхем относится к 782 году.

Вес: 1,37 г.

ШХ: СМК 14826 - 1.

Не издан (?).

**308/0153.** Серебро. Дирхем. Чекан Азака, 782 г.х. (1380/1381).

Аверс. Виден линейный ободок, в котором остатки надписи: «Султан ... / Токтамыш ... / да продлит Аллах ...».

Реверс. Как № 305.

Вес: 1,36 г.

ШХ: СМК 14784 - 1.

Не издан (?).

**309/0153а.** Серебро. Дирхем. Чекан Азака, 782 г.х. (1380/1381).

Аверс. В точечном и линейном ободках надпись: «Султан справедливый / Токтамыш-хан / да длится его правление».

Реверс. В арочном квадрате читается: «Чеканен в городе Азаке, 782».

Вес: 1,31 г., 1,35 г., 1,41 г.

ШХ: СМК 14784 - 3.

Лит.: Френ, № 192.

**310/0153б.** Серебро. Дирхем. Чекан Азака, 782 г.х. (1380/1381). Удар прилипшей к пунсону монетой.

Аверс. Как № 310.

Реверс. Вдавленный отпечаток аверса.

Вес: 1,37 г., 1,38 г., 1,40 г.

ШХ: СМК 14818 - 3.

Не издан.

**311/0178.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 783 г.х. (1381/1382).

Аверс. От рамки видна сторона квадрата. В квадрате остатки надписи: «Султан ... / тамыш ... / ?»; здесь третья строка не разобрана.

Реверс. В точечном и шестидужчатом ободках надпись: «Чекан Сарая ал-Джедид, 783».

Вес: 1,22 г.

ШХ: СМК 14818 - 1.

Не издан.

**312/078.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 783 г.х. (1381/1382).

Аверс. В линейном ободке остатки надписи: «Султан ... / Победа веры ... / Токтамыш-хан».

Реверс. Остатки надписи: «... Сарая ал-Джедид, 873». Здесь цифры в годе переставлены.

Вес: 1,03 г. (обломана).

ШХ: СМК 14546 - 1.

Не издан (?).

**313/0130.** Серебро. Дирхем. Чекан Орды, 783 г.х. (1381/1382).

Аверс. Остатки надписи: «Султан ... / Токтамыш-хан / ...».

Реверс. В точечном и линейном ободках остатки надписи: «Орды, ...83».

Вес: 1,28 г.

ШХ: СМК 14739 - 1.

Не издан (?).

**314/075.** Серебро. Дирхем. Чекан Крыма, 785 г.х. (1383/1384).

Аверс. В линейном и четырехдужчатом ободках (у последнего в местах соединения дуг - узловые виньетки) надпись: «Султан / Защита веры / Токтамыш / хан».

Реверс. В линейном ободке надпись: «Ал-Джедид / чекан ал-Крыма / в году / 785». Вверху - плетенка. Здесь вызывает вопрос слово «ал-Джедид», оно может относиться к чекану - «Новый чекан», а также к Крыму - «Чекан Крыма нового».

Вес: 1,30 г.

ШХ: СМК 14546 - 1.

Лит.: Френ, № 197 (видел в третьей строке реверса дату 328)<sup>134</sup>.

**315/68.** Медь. Пул анонимный. Чекан Орды, 785 г.х. (1383/1384).

Аверс. В линейном и десятидужчатом ободках надпись: «Чекан Орды, 785».

Реверс. В двенадцатидужчатом и линейном ободках верблюд, идущий вправо.

ШХ: Инв.1136 - 1, К68 - 1.

Лит.: Кротков-2, с.28, № 78, Янина-1, № 121.

**316/01.** Серебро. Дирхем. Чекан Орды ал-Джедид, 785 г.х. (1383/1384).

Аверс. В линейном ободке надпись: «Султан справедливый / Величие веры Махмуд / Токтамыш-хан / да длится его правление».

Реверс. В линейном ободке надпись: «Чекан Орды ал-Джедид, год пять и восемьдесят и семьсот».

Вес: 0,75 г. (обрезана), 1,05 г. (обломок), 1,36 г., 1,37 г., 1,40 г.

ШХ: С-01 - 1, СМК 14546 - 1, 14784 - 1, 14803 - 1, 14826 - 1.

Лит.: Френ, № 196, Янина-2, № 119а.

**317/0185.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 786 г.х. (1384/1385).

Аверс. Остатки надписи: «... тамыш / хан, да длится его правление».

Реверс. Остатки надписи: «... Сарая ал-Джедид, ...86».

Вес: 1,35 г.

ШХ: СМК 14819 - 1.

Не издан (?).

**318/077.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 786 г.х. (1384/1385).

Аверс. В точечном и линейном ободках надпись: «Султан справедливый / Победа веры / Токтамыш-хан».

Реверс. В точечном и шестидужчатом ободках надпись: «Чекан ас-Сарая ал-Джедид, 786».

Вес: 1,02 г. (обломана), 1,37 г.

ШХ: СМК 14546 - 1, 14819 - 1.

Не издан (?)<sup>135</sup>.

<sup>134</sup> См. также: Lane-Poole-1. P.178, № 538.

<sup>135</sup> Тип опубликован: Lane-Poole-1. P.175, № 530.

**319/0189.** Серебро. Дирхем. Чекан Азака, 786 г.х. (1384/1385).

Аверс. Читается надпись: «Султан справедливый / Токтамыш-хан / да длится его правление».

Реверс. Надпись: «Чекан города Азака, 287». Здесь год горизонтально перевернут.

Вес: 1,28 г., 1,36 г.

ШХ: СМК 14826 - 2.

Не издан (?).

**320/57.** Медь. Пул. Чекан Сарая ал-Джедид, год ?

Аверс. В точечном и шестидужчатом ободках остатки надписи: «Чекан Сарая ал-Джедид, ...7...».

Реверс. Видна розетка, вписанная в квадрат.

ШХ: Инв.1136 - 1.

Лит.: Кротков-2, с.31, № 95.

**321/074а.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 787 г.х. (1385/1386).

Аверс. Как № 301.

Реверс. Как № 301, но год 787.

Вес: 1,36 г.

ШХ: СМК 14558 - 1.

Не издан (?).

**322/089.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 787 г.х. (1385/1386).

Аверс. Читается надпись: «Султан справедливый / Токтамыш ... / да длится его правление».

Реверс. Виден шестидужчатый ободок, в котором надпись: «Чекан Сарая ал-Джедид, 878». Здесь год вертикально перевернут.

Вес: 1,28 г.

ШХ: СМК 14557 - 1.

Лит.: Френ, № 184; Янина-1, № 117 (но у нее год 782).

**323/69.** Медь. Пул анонимный. Чекан Сарая, 787 г.х. (1385/1386).

Аверс. В шестидужчатом ободке надпись: «Чекан Сарая, 787».

Реверс. В двойном шестидужчатом ободке секира лезвием влево; по сторонам - звездочки в виде семиточий.

ШХ: Инв.1136 - 10, К69 - 3.

Лит.: Френ, № 206; Кротков-2, с.28, № 80; Янина-1, № 122.

**324/69а.** Медь. Пул анонимный. Чекан Сарая, 787 г.х. (1385/1386).

Аверс. Как № 323.

Реверс. В точечном и двойном шестидужчатом ободках секира лезвием вправо.

ШХ: Инв.1136 - 1, К69а - 1, СМК 53498 - 1.

Лит.: Кротков-2, с.28, № 80.

**325/69б.** Медь. Пул. Чекан Сарая, 787 г.х. (1385/1386).

Аверс. В точечном и шестидужчатом ободках в центре секира вправо, по кругу надпись: «Токтамыш».

Реверс. В шестидужчатом ободке надпись: «Чекан Сарая, 787».

ШХ: Инв.1136 - 3.

Не издан.

**326/55.** Медь. Пул. Чекан Хорезма, 787 г.х. (1385/1386).

Аверс. В линейном ободке надпись: «Чекан Хорезма, год 787», вверху - узловая виньетка.

Реверс. В линейном ободке - большая цветочная розетка.

ШХ: Инв.1136 - 1.

Лит.: Кротков-2, с.22, № 50.

**327/0163.** Серебро. Дирхем. Чекан Орды, 787 г.х. ? (1385/1386).

Аверс. Видна рамка из восьмиконечной звезды, в поле звезды надпись грубой резки: «Султан / справедливый / Токтамыш».

Реверс. В точечном и линейном ободках надпись: «Чекан Орды, год ...8...». Полагаю, что резчик не закончил работу над реверсом штемпеля, где в годе по бокам восьмерки расположены по две точки, которые являются разметкой цифр, а именно семерок. И год должен быть 787.

Вес: 1,26 г.

ШХ: СМК 14784 - 1.

Не издан.

**328/0191.** Серебро. Дирхем. Чекан Азака ал-Махруса, год ?

Аверс. Остатки надписи: «... / Токтамыш / хан, да длит... / правление».

Реверс. Остатки надписи: «Чекан ал-Махруса Азака, 7».

Вес: 1,39 г.

ШХ: СМК 14826 - 1.

Не издан (?).

**329/0175.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая, 788 или 789 г.х. (1386 - 1388 гг.).

Аверс. Остатки надписи: «Султан / справедливый Токта- / мыш-хан / да длится его правление».

Реверс. Остатки надписи: «Чеканен в городе Сарае, ...». Здесь внизу посредине явно видна цифра «8», а справа отдельно знак, который можно принять за цифру «9» и, если это не орнаментальное вкрапление, то можно считать датой 789 г.х.

Вес: 1,38 г.

ШХ: СМК 14818 - 1.

Не издан.

**330/0188.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 789 г.х. (1387/1388).

Аверс. В остатках надписи читается: «Султан / справедливый Токта- / мыш-хан / ...».

Реверс. В остатках надписи читается: «Чекан Сарая ал-Джедид, 89».

Вес: 1,37 г.

ШХ: СМК 14826 - 1.

Не издан (?).

**331/079.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая, 789 г.х. (1387/1388).

Аверс. Читается: «Султан справедливый / Токтамыш-хан / да длится его правление».

Реверс. Читается: «Чеканен в городе Сарае, 789».

Вес: 1,34 г.

ШХ: СМК 14546 - 1.

Не издан (?)<sup>136</sup>.

**332/0189б.** Серебро. Дирхем. Чекан Азака, 789 г.х. (1387/1388).

Аверс. Как № 319.

<sup>136</sup> Тип опубликован: Lane-Poole-1. P.178, № 540.

Реверс. Как № 319, но год 789.

Вес: 1,35 г.

ШХ: СМК 14826 - 1.

Не издан (?).

**333/070.** Серебро. Дирхем. Чекан Орды аль-Аззам, 789 г.х. (1387/1388).

Аверс. Читается: «Султан справедливый / Победа веры / Токтамыш-хан / ...».

Реверс. Читается: «Чекан Орды аль-Аззам, 789».

Вес: 1,34 г., 1,38 г.

ШХ: СМК 14546 - 2.

Не издан (?)<sup>137</sup>.

**334/076.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 780 г.х. (?).

Аверс. Читается надпись: «Султан справедливый / Токтамыш-хан / да длится его правление».

Реверс. Читается: «Чекан Сарая ал-Джедид, год 78...».

Вес: 1,32 г.

ШХ: СМК 14546 - 1.

Не издан (?).

**335/0156.** Серебро. Дирхем. Чекан Орды аль-Муаззам, год ?

Аверс. Надпись: «Султан справедливый / Победа веры / Токтамыш-хан / ...».

Реверс. Надпись: «Чекан Орды аль-Муаззам, ...».

Вес: 1,38 г., 1,40 г. - 2 экз.

ШХ: СМК 14784 - 3.

Не издан (?).

**336/49.** Медь. Пул анонимный. Чекан Сарая, 790 г.х. (1388).

Аверс. В точечном и пятидужчатом ободках надпись: «Чекан ас-Сарая, 790».

Реверс. В линейном ободке - пятиконечная звезда, образованная пятью сдвоенными дугами; между лучами - виньетки.

ШХ: Инв.1136- 9, К49 - 7.

Лит.: Кротков-2, с.29, № 83; Янина-1, № 124.

**337/0184.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 790 г.х. (1388).

Аверс. В точечном и шестидужчатом ободках (в местах соединения дуг последнего - узловые виньетки) надпись: «Султан / Токтамыш-хан / да длится его правление».

Реверс. В точечном и шестидужчатом ободках надпись: «Чекан Сарая ал-Джедид, 790»; в центре - плетенка.

Вес: 1,39 г.

ШХ: СМК 14819 - 1.

Не издан (?)<sup>138</sup>.

**338/0184а.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 790 г.х. (1388).

Аверс. Как № 337, но картуш состоит из восьмиконечной звезды, вписанной в точечный и линейный ободки.

Реверс. Как № 337.

Вес: 0,87 г. (обрезана).

ШХ: СМК 14826 - 1.

Не издан (?).

**339/0190.** Серебро. Дирхем. Чекан Азака, 790 г.х. (1388).

Аверс. Читается надпись: «Султан / Токтамыш-хан / ...».

Реверс. Читается надпись: «Чекан города Азака, 790».

Вес: 1,39 г.

ШХ: СМК 14826 - 1.

Не издан (?).

**340/122.** Медь. Пул анонимный. Чекан Хорезма, 790 г.х. (1388).

Аверс. В точечном ободке надпись: «Чекан Хорезма в году 790».

Реверс. В линейном ободке - геометрическая фигура, образованная дугами, овалами и точками.

ШХ: К122 - 4.

Лит.: Федоров-Давыдов-1, тип 38.

**341/147.** Медь. Пул анонимный. Чекан Хорезма, год ? (тип 780 г.х.).

Аверс. В линейном квадрате надпись: «Чеканен в Хорезме».

Реверс. Вокруг маленькой розетки четыре овала, в которых заключена частично сохранившаяся надпись: «Чеканен / в году / восемьдесят / 7».

ШХ: К147 - 1.

Лит.: Федоров-Давыдов-1, тип 28.

**342/0171.** Серебро. Дирхем. Чекан Орды, 790 г.х. (1388).

Аверс. Читается надпись: «Султан справедливый / Токтамыш-хан / да длится его правление».

Реверс. Просматривается арочный квадрат, в котором надпись: «Чекан Орды в году 790».

Вес: 1,37 г., 1,40 г.

ШХ: СМК 14803 - 1, 14826 - 1.

Лит.: Френ, № 265.

**343/59.** Медь. Пул анонимный. Чекан Сарая ал-Джедид, 791 г.х. (1388/1389).

Аверс. Линейный квадрат вписан в линейный ободок. В квадрате надпись: «Чекан Сарая ал-Джедид, 791»; в сегментах - узловые виньетки.

Реверс. В линейном ободке в центре небольшая линейная шестиконечная звезда с украшениями на вершинах углов.

ШХ: Инв.1136 - 8 (из них 2 перечекана), К59 - 8.

Лит.: Кротков-2, с.29, 31, №/№ 84 и 91; Янина-2, № 124в.

**344/0154.** Серебро. Дирхем. Чекан Орды ал-Джедид, 791 г.х. (1388/1389).

Аверс. Читается надпись: «Султан / Токтамыш-хан / да длится его правление».

Реверс. В арочном квадрате надпись: «Чекан Орды ал-Джедид, 791».

Вес: 1,17 г.

ШХ: СМК 14784 - 1.

Не издан (?).

**345/129.** Медь. Пул анонимный. Чекан Орды, 791 г.х. (1388/1389).

Аверс. В линейном и четырехдужчатом ободках (в местах соединения дуг последнего - узловые виньетки) - оригинальная тамга.

<sup>137</sup> Подобная монета описана у С.Лен-Пуля: Lane-Poole-1. P.178, № 539.

<sup>138</sup> Подобная монета имеется в собрании Американского нумизматического общества (Нью-Йорк): № 1911.105.252.

Реверс. В линейном ободке надпись: «Чекан Орды, 192». Здесь дата горизонтально перевернута и с ошибкой, что подтверждается именным дирхемом Токтамыша (см. № 346).

ШХ: К129 - 3.

Лит.: Лихачев, с.131, рис.113 (почему-то назван анэпиграфическим фельсом).

**346/0157.** Серебро. Дирхем. Чекан Орды, 791 г.х. (1388/1389).

Аверс. Читается надпись: «Султан справедливый / Токтамыш-хан / да длится его правление».

Реверс. Читается: «Чекан Орды в 192». Здесь дата горизонтально перевернута и с ошибкой.

Вес: 1,11 г., 1,33 г.

ШХ: СМК 14784 - 2.

Не издан (?).

**347/0157а.** Серебро. Дирхем. Чекан Орды, 791 г.х. (1388/1389).

Аверс. Как № 346, но штемпель иной резки.

Реверс. Как № 346, но штемпель иной резки.

Вес: 1,35 г.

ШХ: СМК 14826 - 1.

Не издан (?).

**348/60а.** Медь. Пул анонимный. Чекан Орды Муаззам, 791 г.х. (1388/1389).

Аверс. В точечном и шестидужчатом ободках надпись: «Чекан Орды Муаззам, 791».

Реверс. В многодужчатом ободке с точками в местах соединения дуг - петух влево. Если здесь изображен не петух, а дракон, тогда наблюдается совпадение мусульманского и восточного календарей в промежутке времени с 31 декабря 1388 г. по 27 января 1389 г.

ШХ: Инв.1136 - 1, К60а - 3.

Лит.: Кротков-2, с.30, № 88; Янина-5, № 56.

**349/0158.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, 792 г.х. (1389/1390).

Аверс. От картуша виден только двойной линейный и точечный квадрат, в котором надпись: «Султан То- / ктамыш / хан ...»; в правом сегменте - виньетка.

Реверс. От картуша виден только шестидужчатый ободок, в котором надпись: «Чекан Сарая ал-Джедид, 792».

Вес: 1,36 г., 1,39 г.

ШХ: СМК 14784 - 2.

Лит.: Френ, № 233 (но у него год 796); Янина-1, № 125 (у нее также год 796)<sup>139</sup>.

**350/124.** Медь. Пул. Город ?, 794 г.х. (1391/1392).

Аверс. В линейном квадрате, вписанном в точечный и линейный ободки, неразобранная надпись; в сегментах - слово АДИЛЬ (законный).

Реверс. В точечном и шестидужчатом ободках надпись: «Чекан законный в 794». Надпись несколько необычна, но прочесть ее иначе просто невозможно.

ШХ: К124 - 7.

Не издан (?).

**351/0159.** Серебро. Дирхем. Без места чеканки, 794 г.х. (1391/1392).

Аверс. Восьмиконечная звезда вписана в точечный ободок. В поле звезды надпись: «Султан / Токтамыш-хан / да длится его правление». В отсеках - по точке.

Реверс. Арочный квадрат вписан в точечный ободок. В квадрате надпись: «Нет бога, кроме Аллаха; Мухаммед - его посланник. 794». По сторонам арки - по точке.

Вес: 1,10 г., 1,12 г. - 2 экз., 1,14 г., 1,17 г. - 2 экз., 1,27 г. - 2 экз., 1,28 г.

ШХ: СМК 14735 - 3, 14784 - 5, 14826 - 1.

Лит.: Френ, № 225<sup>140</sup>.

**352/0159а.** Серебро. Дирхем. Без места чеканки, 794 г.х. (1391/1392).

Аверс. Как № 351.

Реверс. Как № 351, но в дате цифра «4» горизонтально перевернута.

ШХ: СМК 14826 - 1.

Не издан.

**353/063.** Серебро. Дирхем. Чекан Крыма, 796 г.х. (1393/1394).

Аверс. Восьмиконечная звезда вписана в точечный и линейный ободки. В звезде надпись: «Султан / Токтамыш-хан / да длится его правление».

Реверс. В точечном и четырехдужчатом (с уголками в местах соединения дуг) ободках надпись: «Чеканен в городе Крыме, год 796».

Вес: 1,05-1,22 г. (15 экз.), 1,06 г. - 2 экз., 1,07 г. - 3 экз., 1,12 г. - 3 экз., 1,13 г., 1,16 г.

ШХ: СМК 14424 - 1, 14546 - 1, 14547 - 1, 14554 - 1, 14729 - 1, 14784 - 15, 14819 - 5.

Не издан (?)<sup>141</sup>. Пожалуй, это самый распространенный тип (имеющий множество вариантов в исполнении) крымских монет, но не получивший тщательного разбора в нумизматической литературе.

**354/071.** = № 353.

Вес: 1,06 г., 1,07 г., 1,16 г.

ШХ: СМК 14546 - 1, 14547 - 1, 14554 - 1<sup>142</sup>.

**355/138.** Медь. Пул анонимный. Чекан Голистана, 797 г.х. (1394/1395).

Аверс. В линейном ободке надпись: «Чеканен в Голистане, год 797».

Реверс. Квадрат вписан в линейный ободок. В квадрате - узорчатый буддийский знак (свастика). В сегментах - по три поперечных черточки.

ШХ: К138 - 2.

Лит.: Зайковский, с.37, табл.2, № 4; Янина-5, № 57.

**356/41.** Медь. Пул анонимный. Чекан Сарая, без года.

Аверс. Арочный квадрат с узловыми виньетками в углах вписан в линейный ободок. В поле квадрата надпись: «Чекан ас-Сарая».

Реверс. В линейном, точечном и восьмидужчатом ободках небольшая розетка в обрамлении из точек.

ШХ: К41 - 8, Ф41 - 2.

Лит.: Кротков-2, с.31, № 94; Янина-1, № 123 (видит дату «...87»).

**357/42.** Медь. Пул анонимный. Чекан Сарая, без года.

Аверс. Линейный квадрат наложен на такой же квадрат, повернутый на 45 градусов (фигура как-бы образует восьмиконечную звезду) и вписан в линейный ободок. В поле надпись: «Чекан Сарая».

Реверс. В линейном и шестидужчатом (с узловыми виньетками в местах соединения дуг последнего) ободках - кувшин с чаркой; под углами - по точке.

<sup>139</sup> См. также: Lane-Poole-1. P.179, № 544.

<sup>140</sup> См. также: Федоров-Давыдов-3. С.15, № 7 (подобен); Lane-Poole-1. P.180, № 545.

<sup>141</sup> Тип опубликован: Федоров-Давыдов-3. С.14, № 3; Lane-Poole-1. P.181, № 550.

<sup>142</sup> Лит.: Федоров-Давыдов-3. С.14-15, №/№ 4-5.

ШХ: Инв.1136 - 5, К42 - 3.  
Лит.: Френ, № 385; Янина-1, № 129.  
**358/43.** Медь. Пул анонимный. Чекан Сарая, без года.  
Аверс. Линейный квадрат вписан в линейный ободок. В квадрате надпись: «Чекан Сарая»; в сегментах - виньетки.  
Реверс. В точечном и линейном ободках - весы в орнаменте.  
ШХ: К43 - 4.  
Лит.: Френ, № 386; Кротков-2, с.16, № 14; Янина-1, № 130.  
**359/127.** Медь. Пул анонимный. Чекан Сарая, год ?  
Аверс. Читается только слово «Сарай».  
Реверс. Геометрическая фигура.  
ШХ: К127 - 2.  
Лит.: Янина-5, № 64.  
**360/149.** Медь. Пул анонимный. Чекан Сарая, без года.  
Аверс. В точечном и линейном ободках надпись: «Чекан Сарая».  
Реверс. Шесть окружностей, образующие розетку. В центре - точка; в окружностях - по три точки.  
ШХ: К149 - 1.  
Не издан.  
**361/48.** Медь. Пул анонимный. Чекан Сарая ал-Джедид, без года.  
Аверс. В линейном ободке надпись: «Чекан ас-Сарая ал-Джедид»; в средней части - сложная узловая виньетка.  
Реверс. В линейном ободке - сложная геометрическая фигура.  
ШХ: Инв.1136 - 2, К48 - 5.  
Лит.: Кротков-2, с.27, № 74; Янина-5, № 62.  
**362/50.** Медь. Пул анонимный. Чекан Сарая ал-Джедид, без года.  
Аверс. В линейном и шестидужчатом ободках надписи: «Чекан Сарая ал-Джедид».  
Реверс. В такой же рамке - летящий вправо дракон.  
ШХ: Инв.1136 - 3, К50 - 7.  
Лит.: Кротков-2, с.16, № 13; Янина-2, № 115а.  
**363/128.** Медь. Пул. Чекан Сарая ал-Джедид (?), год ?  
Аверс. Как № 350.  
Реверс. В точечном и линейном ободках остатки надписи: «Чекан Сарая ал-Джедид ...».  
ШХ: К128 - 1.  
Не издан (?).  
**364/158.** Медь. Пул анонимный. Чекан Орды ал-Джедид (?), без года.  
Аверс. В точечном и линейном ободках фрагменты надписи, в которой угадывается: «... Орда ... Джедид».  
Реверс. Сайгак (баран?) бегущий вправо, за ним - дерево.  
ШХ: К158 - 1.  
Не издан.  
**365/062.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, год ?  
Аверс. Читается только: «... Величие веры Токтамыш-хан».  
Реверс. В точечном и шестидужчатом ободках остатки надписи: «Чекан ас-Сарая ал-Джедид».  
Вес: 1,26 г.  
ШХ: СМК 14424 - 1.  
Не издан (?).  
**366/0176.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид, год ?  
Аверс. Читается надпись: «Султан справедливый Токтамыш-хан, да длится его правление».  
Реверс. Надпись: «Чекан Сарая ал-Джедид ...», год обрезан и неразборчив.  
Вес: 1,39 г.  
ШХ: СМК 14818 - 1.  
Не издан (?).  
**367/0187.** Серебро. Дирхем. Чекан Сарая ал-Джедид (?), год ?  
Аверс. Читается надпись: «Султан справедливый / Токтамыш-хан, / да длится его правление».  
Реверс. Остатки надписи: «Чекан Сарая ал-Джедид в ...».  
Вес: 1,36 г.  
ШХ: СМК 14826 - 1.  
Не издан (?).  
**368/135.** Медь. Пул анонимный. Чекан Азака, год ?  
Аверс. Видна рамка из точечного и шестидужчатого ободков. В поле надпись: «Чекан Азака в ...».  
Реверс. Всадник, едущий вправо.  
ШХ: К135 - 1.  
Не издан.  
**369/0189а.** Серебро. Дирхем. Чекан Азака, год ?  
Аверс. Читается надпись: «Султан справедливый / Токтамыш-хан / да длится его правление».  
Реверс. Остатки надписи: «Чекан города Азака, год ...».  
Вес: 1,37 г.  
ШХ: СМК 14826 - 1.  
Не издан (?).  
**370/0161.** Серебро. Дирхем. Чекан Крыма ал-Джедид, год ?  
Аверс. Остатки надписи: «Султан / справедливый хан / Токтамыш / да длится его правление».  
Реверс. Виден линейный ободок, в котором часть надписи: «Чеканен в городе Крыме ал-Джедид ...».  
Вес: 1,46 г.  
ШХ: СМК 14784 - 1.  
Не издан (?).  
**371/133.** Медь. Пул анонимный. Чекан Орды, без года.  
Аверс. В точечном и линейном ободках надпись: «Чекан Орды».  
Реверс. В такой же рамке - всадник, едущий влево.  
ШХ: К133 - 2.  
Лит.: Янина-1, № 128; Янина-5, № 58.  
**372/072.** Серебро. Дирхем. Чекан Орды, без года.  
Аверс. В точечном и линейном ободках надпись: «Султан / справедливый Токта- / мыш-хан, да длится его / правление».

Реверс. В точечном и шестидужчатом ободках надписи: в середине - «Власть принадлежит богу», сверху и внизу - «Чекан / Орды».  
Вес: 1,30 г.  
ШХ: СМК 14546 - 1.  
Лит.: Френ, № 260.

**373/0126.** Серебро. Дирхем. Чекан Орды, год ?  
Аверс. Остаток рамки из точечного и шестидужчатого ободков. В поле остаток надписи: «Султан справедливый Токтамыш ...».  
Реверс. Виден двойной арочный квадрат, в котором остаток надписи: «Чекан Орды ...».  
Вес: 1,31 г., 1,32 г.  
ШХ: СМК 14737 - 1, 14742 - 1.  
Не издан (?).

**374/0177.** Серебро. Дирхем. Чекан Орды, год ?  
Аверс. Остаток надписи: «Султан ... / справедливый ... / Токтамыш ... / ...».  
Реверс. В точечном и линейном ободках остаток надписи: «... Орды, год ...».  
Вес: 1,35 г.  
ШХ: СМК 14818 - 1.  
Лит.: Френ, № 262.

**375/0179.** Серебро. Дирхем. Чекан Орды ал-Джедид, год ?  
Аверс. Виден точечный ободок, в котором надпись: «Султан / справедливый ... / ктамыш ... / да длится ...».  
Реверс. Остаток надписи: «Чекан Орды ал-Джедид ...».  
Вес: 1,33 г.  
ШХ: СМК 14818 - 1.  
Не издан (?).

**376/60.** Медь. Пул анонимный. Чекан Орды Муаззам, без года.  
Аверс. Как № 348, но дата отсутствует.  
Реверс. Как № 348, но петух (дракон?) вправо.  
ШХ: Инв.1136 - 1.  
Лит.: Кротков-2, с.29, № 85; Янина-2, № 124а (но у нее с годом 790 или 795).

**377/105.** Медь. Пул анонимный. Чекан Орды ал-Муаззам, без года.  
Аверс. В линейном ободке надпись: «Чекан Орды ал-Муаззам».  
Реверс. В линейном ободке - птица с распростертыми крыльями.  
ШХ: К105 - 1.  
Лит.: Янина-5, № 59.

**378/0125.** Серебро. Дирхем. Чекан Орды ал-Муаззам, год ?  
Аверс. Остаток надписи: «...мыш ... / да длится его правление».  
Реверс. Остаток надписи: «Чекан Орды ал-Муаззам ...».  
Вес: 1,23 г.  
ШХ: СМК 14741 - 1.  
Не издан (?).

**379/0155.** Серебро. Дирхем. Чекан Орды Муаззам, год ?  
Аверс. Читается надпись: «Султан справедливый / Токтамыш-хан / да длится его правление».  
Реверс. Виден шестидужчатый ободок, в котором надпись: «Чекан Орды Муаззам ...».  
Вес: 1,18 г., 1,34 г., 1,35 г., 1,36 г.  
ШХ: СМК 14784 - 3, 14826 - 1.  
Не издан (?).

**380/083.** Серебро. Дирхем. Чекан Орды Сэтудан (Прославленной), без года.  
Аверс. Остаток надписи: «Султан справедливый / Токтамыш-хан / да длится его правление».  
Реверс. Остаток надписи: «Чекан Орды Сэтудан».  
Вес: 1,09 г. - 2 экз.  
ШХ: СМК 14546 - 1, 14547 - 1.  
Не издан.

**381/083а.** Серебро. Дирхем. Чекан Орды Сэтудан, без года.  
Аверс. Как № 380, но рамка из точечного и линейного ободков и легенда с иным расположением слов.  
Реверс. Как № 380, рамка как у описанного аверса.  
Вес: 1,22 г.  
ШХ: СМК 14784 - 1.  
Не издан.

**382/083б.** Серебро. Дирхем. Чекан Орды Сэтудан, без года.  
Аверс. Как № 380, но рамка из точечного и шестидужчатого ободков.  
Реверс. Как № 380; рамка из точечного и шестидужчатого ободков.  
Вес: 1,11 г.  
ШХ: СМК 14784 - 1.  
Не издан.

**383/083в.** Серебро. Дирхем. Чекан Орды Сэтудан, без года.  
Аверс. Как № 380, но рамка из двойного арочного квадрата, вписанного в точечный ободок.  
Реверс. Как № 380; рамка из точечного и шестидужчатого ободков.  
Вес: 1,12 г., 1,13 г.  
ШХ: СМК 14737 - 1, 14818 - 1.  
Не издан.

**384/0174.** Серебро. Дирхем. Город ? Год ?  
Аверс. Остаток надписи: «Султан справедливый / Токтамыш-хан / ...».  
Реверс. Остаток надписи: «Чекан ал-Махруса ...».  
Вес: 1,30 г., 1,33 г.  
ШХ: СМК 14818 - 2.  
Не издан (?).

**385/6.** Медь. Пул. Без места и года чеканки.  
Аверс. Двойной линейный квадрат вписан в линейный ободок. В квадрате, разделенном пополам линией, надпись: «Высочайшее повеление»; в сегментах - узловые виньетки.  
Реверс. В линейном и четырехдужчатом ободках с кружочками в местах соединения дуг последнего - павлин влево.  
ШХ: Инв.1136 - 20, К6 - 8, Ф6 - 5, СМК 53498 - 1.

Лит.: Френ, № 58 (относил к Узбеку); Кротков-2, с.14, № 8; Янина-1, № 140.

**386/51.** Медь. Пул анонимный. Без места и года чеканки.

Аверс. В линейный и точечный ободки вписан линейный квадрат. В поле квадрата надпись: «Шестнадцать пулов - один даник»; в сегментах - уголки.

Реверс. В точечном и шестидужчатом ободках - сидящая вправо собака с повернутой назад головой, вокруг - орнаментальные виньетки.

Если изображение животного принять за символическое выражение года собаки по восточному календарю, то получится 1382 или 1394 год.

ШХ: Инв.1136 - 19, К51 - 2.

Лит.: Френ, № 400; Кротков-2, с.15, № 10; Янина-2, № 138а (видит в легенде имя Токтамыша).

**387/51а.** Медь. Пул анонимный. Без места и года чеканки.

Аверс. Как № 386, но квадрат рамки вписан в линейный ободок.

Реверс. Как № 386, но собака влево и рамка из линейного и шестидужчатого ободков.

ШХ: Инв.1136 - 2.

Лит.: Кротков-2, с.15, № 10 (вариант).

**388/56.** Медь. Пул анонимный. Без места и года чеканки.

Аверс. В линейном ободке надпись: «Будь счастлив. Новый пул».

Реверс. В точечном, линейном и шестидужчатом ободках - птица (курица?) стоящая вправо с повернутой назад головой, над ней - плетенка.

Если здесь птица означает год курицы по восточному календарю, то время чеканки будет 1393 годом.

ШХ: Инв.1136 - 1, К56 - 2.

Лит.: Френ, № 383; Кротков-2, с.32, № 103; Янина-3, № 142б.

**389/93.** Медь. Пул неопределенный.

Аверс. Как № 350.

Реверс. Неразборчивая надпись, видимо, испорченная перечеканом.

ШХ: К93 - 2.

Не издан.

**390/05.** Серебро. Дирхем. Без места и года чеканки. Чеканен однотипными лицевыми штампами.

Аверс. Точечный квадрат вписан в точечный ободок. В квадрате надпись: «Султан / справедливый / Токтамыш»; в сегментах - виньетки.

Реверс. Как аверс, но штампель другой резки.

Вес: 1,17 г., 1,33 г., 1,40 г.

ШХ: С-05 - 1, СМК 14824 - 2.

Лит.: Френ, № 252.

**391/082.** Серебро. Дирхем. Без места и года чеканки.

Аверс. Просматривается рамка из точечного, линейного и четырехдужчатого ободков (с узловыми виньетками в местах соединения дуг последнего). В поле надпись: «Султан / справедливый То- / ктамыш-хан».

Реверс. От рамки виден лишь линейный квадрат, в котором начертан символ веры: «Нет бога, кроме Аллаха; Мухаммед - посланник Аллаха»; в правом сегменте - узловая виньетка.

Вес: 1,23 г., 1,25 г., 1,27 г., 1,36 г.

ШХ: СМК 14546 - 1, 14784 - 3.

Не издан (?).

**392/44.** Медь. Пул анэпиграфный.

Аверс. В точечном ободке и сложном картуше - тамга.

Реверс. В точечном ободке геометрическая фигура из переплетенных дуг и точек.

ШХ: К44 - 1.

Лит.: Лихачев, с.130, рис.111; Янина-1, № 139.

### ТУЛУНБЕК-ХАНУМ (Тавлунбека, Тулунбек-ханым), 1371-1372 гг.

**393/114.** Медь. Пул. Чекан Сарая ал-Джедид, 783 г.х. (1381/1382).

Аверс. Надпись: «По повелению царицы / Тулунбек-ханум / да длится ее правление».

Реверс. Надпись: «Чекан ас-Сарая ал-Джедид, 773». Здесь ошибка в годе: вторая цифра вертикально перевернута.

ШХ: К114 - 8.

Лит.: Френ, № 179; Кротков-2, с.27, № 75 (но год 772); Янина-1, № 106.

### БИК-БУЛАТ (Бек-Пулад), 1391-1392 гг.

**394/054.** Серебро. Дирхем. Чекан Азака ал-Махруса, 794 г.х. (1391/1392).

Аверс. Надпись: «Султан / Бик-Булат / справедливый».

Реверс. Надпись: «Чекан / Азака ал-Махруса, / 497». Дата горизонтально перевернута.

Не издан.

**395/0192.** Серебро. Дирхем. Чекан Азака ал-Махруса, 794 г.х. (1391/1392).

Аверс. Надпись: «Султан / ...Булат-хан, / да длится его правление».

Реверс. Надпись: «Чекан / ал-Махруса / Азака / в году 794».

Вес: 1,36 г.

ШХ: СМК 14826 - 1.

Не издан.

### ТИМУР-КУТЛУГ, 1396-1400 гг.

**396/0102.** Серебро. Дирхем. Чекан Крыма, 800(?) г.х. (1397/1398?).

Аверс. В рамке из точечного и линейного ободков надпись: «Султан / справедливый Тимур- / Кутлуг-хан».

Реверс. В точечном и четырехдужчатом (с уголками в местах соединения дуг) ободках надпись: «Чеканен в / городе Крыму, / год 800 (?)».

Вес: 1,11 г.

ШХ: СМК 14687 - 1.

Лит.: Федоров-Давыдов-3, с.15, № 9.

### ШАДИБЕК, 1400-1407 гг.

**397/0124.** Серебро. Дирхем. Орда Сэтудан (?), 806 г.х. (1403/1404).

Аверс. В точечном и линейном ободках надпись: «Султан верховный / Шадибек- / хан, Джелал ад-Дин Аллах». Вверху - «В Сэтудан»; внизу - «806».

Реверс. Надпись: «Нет бога, кроме Аллаха; / Мухаммед - / посланник Аллаха». Вверху и внизу - «Чекан / Орды»; слева и справа: «Абу Бекр / Усман».

Вес: 1,10 г., 1,13 г.

ШХ: СМК 14722 - 2.

Лит.: Френ, с.32, №/№ 289-290; Lane-Poole-1, p.187, № 562.

**398/0173.** Серебро. Дирхем. Чекан Каффы, 807 г.х. (1404/1405). Двойной удар.

Аверс. В линейном ободке надпись: «Султан / справедливый / Шадибек-хан».

Реверс. В рамке из четырехдужчатого ободка (с узловыми виньетками в местах соединения дуг) тамга и надпись: «Чекан Каффы 807 года».

Вес: 0,92 г.

ШХ: СМК 14809 - 1.

Лит.: Френ, с.32, № 291; Федоров-Давыдов-3, с.17-18, №/№ 32-35.

**399/051.** Серебро. Дирхем. Чекан Хаджи-Тархана, без года чеканки.

Аверс. В линейном ободке надпись: «Султан / верховный Шади- / бек-хан, да продлит / Аллах его правление».

Реверс. В линейном ободке надпись: «Чекан / Хаджи- / Тархана».

Вес: 1,03 г.

ШХ: СМК 14424 - 1.

Лит.: Тип, близкий к №/№ 399-401, описан: Френ, с.32, № 292.

**400/091.** Серебро. Дирхем. Чекан Хаджи-Тархана, год ?

Аверс. В точечном и линейном ободках надпись: «Султан / ... Шади- / ... его правление».

Реверс. В точечном и линейном ободках надпись: «Чекан / Хаджи- / Тархана».

Вес: 0,97 г.

ШХ: СМК 14559 - 1.

Лит.: Федоров-Давыдов-3, с.16, № 15.

**401/0128.** Серебро. Дирхем. Чекан Хаджи-Тархана, 807 (?) г.х. (1404/1405).

Аверс. В линейном ободке остатки надписи: «... верховный Шади- / ... хан, да длится / его правление».

Реверс. В линейном ободке надпись: «Чекан / Хаджи-Тар- / хана, 7».

Вес: 1,10 г.

ШХ: СМК 14745 - 1.

Не издан.

### **БУЛАТ, 1407-1411 гг.**

**402/069.** Серебро. Дирхем. Орда, 810-811 гг.х. (1407-1409) - по типу.

Аверс. В точечном и линейном ободках надпись: «Султан ... / Булат ..., да длится ..., (.1)8». Дата горизонтально перевернута.

Реверс. В многодужном ободке надпись: «Нет бога, кроме Аллаха; / Мухаммед - / посланник Аллаха ....».

Вес: 1,06 г., 1,11 г.

ШХ: СМК 14546 - 1, 14702 - 1.

Лит.: Федоров-Давыдов-3, с.19, №/№ 53-55.

**403/0114.** Серебро. Дирхем. Чекан Булгара, 810 г.х. (1407/1408).

Аверс. В линейном ободке надпись: «Султан справедливый / Булат-хан, / да длится его правление».

Реверс. В линейном и четырехдужчатом ободках надпись: «Чекан / Булгара, год / 810».

Вес: 0,70 г.

ШХ: СМК 14704 - 1.

Лит.: Френ, с.32, № 296.

**404/0104.** Серебро. Дирхем. Чекан Хаджи-Тархана, без года чеканки.

Аверс. В линейном ободке надпись: «Султан / Булат-хан / справедливый».

Реверс. В линейном ободке надпись: «Чеканен в Хаджи-Тар- / хане».

Вес: 1,05 г.

ШХ: СМК 14690 - 1.

Не издан.

### **КЕБЕК (Кубек), 1413 г.**

**405/146.** Медь. Пул. Без места и года чеканки.

Аверс. В точечном и линейном ободках остатки надписи: «... Кебек / хан».

Реверс. В точечном и линейном ободках шестилепестковая розетка.

ШХ: К146 - 1.

Не издан.

### **БАРАК (Борак), 1425-1427 гг.**

**406/068.** Серебро. Дирхем. Город ?, 822 г.х. (1419/1420).

Аверс. Видны остатки надписи: «Султан / Барак / хан».

Реверс. В точечном и линейном ободках остатки надписи: «Чеканен во время... 822».

Вес: 0,84 г.

ШХ: СМК 14546 - 1.

Не издан.

### **КИЧИ-МУХАММЕД (Кичик-Мухаммед), 1430-1459 гг.**

**407/092.** Серебро. Дирхем. Чекан Хаджи-Тархана, без года чеканки.

Аверс. В линейном ободке надпись: «Хана / Тимура хан / Мухаммед сын...».

Реверс. В линейном ободке надпись вокруг тамги: «Чекан Хаджи-Тархана».

Вес: 0,67 г.

ШХ: СМК 14560 - 1.

Не издан.

### **КРЫМСКОЕ ХАНСТВО**

**408/092.** Серебро. Акче. Хаджи-Гирей (1428-1466 гг.). Чекан Крыма, год?

Аверс. Остатки надписи: «... верховный ... / Хаджи-Гирей ...».

Реверс. В центре тамга в кружке. Вокруг остатки надписи: «Чекан бал-Крыма ...».

Вес: 0,63 г.

ШХ: СМК 14549 - 1.

Лит.: Френ, № 407.

**409/0170.** Серебро. Акче. Менгли-Гирей II (1724-1730, 1737-1740 гг.). Чекан Бахчисарая, 1137 г.х. (1724/1725).

Аверс. Остатки надписи: «Хан / Менгли- / Гирей / бен / Селим-Гирей».

Реверс. В ободке из коротких штрихов надпись: «Чекан / Бахчисарая, / 1137».



Вес: 0,64 г.  
ШХ: СМК 14793 - 1.

## НЕОПРЕДЕЛЕННЫЕ, ПЕРЕЧЕКАНЕННЫЕ ДЖУЧИДСКИЕ МОНЕТЫ И ПОДРАЖАНИЯ

**410/112.** Медь. Пул анонимный. Чекан Сарая, 798? г.х. (1395/96).

Аверс. В линейном ободке надпись: «Чекан / Сарая, / 98 (?)».

Реверс. В восьмиконечной звезде - тамга.

ШХ: K112 - 2.

**411/98.** Медь. Пул анонимный. Чекан Сарая ал-Джедид, год ?

Аверс. В линейном ободке надпись: «Чекан / Сарая / ал-Джедид, / ...».

Реверс. В линейный квадрат вписана четырехлепестковая розетка.

ШХ: K98 - 2.

**412/109.** Медь. Пул. Не определен.

Аверс. Остатки неясной надписи.

Реверс. Зверь влево.

ШХ: K109 - 3.

Лит.: Кротков, табл. II, 37-39.

**413/109a.** Медь. Пул анонимный. Чекан Нуридждана (?), год ?

Аверс. Неясная надпись, быть может: «Чекан / Нуридждана».

Реверс. Зверь вправо.

ШХ: K109a - 2.

Лит.: Кротков, табл. II, 40.

**414/132.** Медь. Пул анонимный. Чекан Мохши ал-Махруса, год ?

Аверс. «Чекан / Мохши ал-Махр...».

Реверс. Птица вправо с развернутой назад головой.

ШХ: K132 - 1.

**415/121.** Медь. Пул анонимный. Чекан Хаджи-Тархана (?), 799 г.х. (1396/1397).

Аверс. В восьмиконечной звезде надпись: «Чекан / Хаджи-Тархана (?), / 799».

Реверс. Цветочная розетка.

ШХ: K121 - 2.

**416/125.** Медь. Пул. Хан ? Чекан Хаджи-Тархана (?), год ?

Аверс. В линейный ободок вписан арочный квадрат. В квадрате остаток надписи: «Султан ...».

Реверс. В линейном ободке в центре усложненная плетенка; по кругу остаток надписи: «... Тархан, 7...».

ШХ: K125 - 1.

**417/141.** Медь. Пул. Чекан Азака, год ?

Аверс. Остаток надписи: «... Азака».

Реверс. Неясные остатки надписи или изображения.

ШХ: K141 - 1.

**418/119.** Медь. Пул. Чекан Хорезма, год ?

Аверс. В линейном квадрате надпись: «Чекан / Хорезма».

Реверс. Неясные остатки изображения (двойной удар).

ШХ: K119 - 1.

**419/62.** Медь. Пул анонимный. Чекан Орды, год ?

Аверс. В центре квадрат с петлями в углах. В квадрате - тамга; в сегментах - узловые виньетки.

Реверс. В точечном и линейном ободках остатки надписи: «... Орды».

ШХ: Инв.1136 - 2.

Лит.: Кротков-2, с.31, № 96.

**420/081.** Серебро. Дирхем анонимный. Чекан Орды, год ?

Аверс. В точечном и линейном ободках надпись: «Чекан / Орды, / год ...».

Реверс. Надпись: «Нет Бога, кроме / Аллаха; Мухаммед / - его посланник».

Вес: 1,36 г.

ШХ: СМК 14546 - 1.

**421/130.** Медь. Пул анонимный. Чекан Орды, год ?

Аверс. Остатки надписи: «Чекан / Орды».

Реверс. Шестиконечная звезда с точками, в центре - семиточие.

ШХ: K131 - 1.

**422/91.** Медь. Пул неопределенный.

Аверс. Неясные остатки надписи.

Реверс. Остаток надписи: «Будь счастлив».

ШХ: Инв. 2419 - 1, 2420/1 - 1.

**423/139.** Медь. Пул неопределенный.

Аверс. Неясные остатки надписи.

Реверс. Остаток надписи: «Будь счастлив».

ШХ: K139 - 1.

**424/19.** Медь. Пул неопределенный.

Аверс. Остатки надписи: «Будь счастлив. / Даник. Пул».

Реверс. Остатки надписи: «Шестнадцать пулов / - даник».

Вес: 0,58 г., 1,26 г.

ШХ: K19 - 11.

Лит.: Баринов, с.183-184, рис.1,11.

**425/61.** Медь. Пул неопределенный.

Аверс. Неясная надпись.

Реверс. В линейном ободке цветочная розетка.

ШХ: Инв.1136 - 1.

Лит.: Кротков-2, с.32, № 97.

**426/63.** Медь. Пул неопределенный. А.А.Кротков относил тип к чеканке Хорезма.

Аверс. В точечном ободке остатки неясной надписи.

Реверс. Неясное изображение.

ШХ: Инв.1136 - 3.

Лит.: Кротков-2, с.32, № 100.

**427/70.** Медь. Пул неопределенный.

Аверс. А.А.Кротков трактовал данное неясное изображение как летящую птицу.

Реверс. Не сохранился.

ШХ: Инв.1136 - 1.

Лит.: Кротков-2, с.32, № 99.

**428/73.** Медь. Пул неопределенный. А.А.Кротков предположительно относил к чеканке Узбека.

Аверс. В линейном квадрате неясная надпись.

Реверс. Схематичное изображение зверя, идущего вправо.

ШХ: Инв.1136 - 1.

Лит.: Кротков-2, с.18, № 20.

**429/76.** Медь. Пул неопределенный.

Аверс. В точечном ободке неясная надпись или изображение.

Реверс. В линейном ободке неясная надпись.

ШХ: К76 - 1.

**430/82.** Медь. Пул неопределенный.

На аверсе и реверсе остатки неясных надписей.

ШХ: К82 - 2.

**431/94.** Медь. Пул неопределенный.

Аверс. В четырехлепестковом картуше неясная надпись.

Реверс. Цветочная розетка.

ШХ: К94 - 1.

**432/97.** Медь. Пул неопределенный. Золотая Орда (?).

Аверс. Остатки надписи: «... султан ...».

Реверс. Двуглавый орел.

ШХ: К97 - 1.

**433/117.** Медь. Пул неопределенный. Золотая Орда (?).

Аверс. В линейном квадрате неясные остатки трехстрочной надписи.

Реверс. Хищный зверь, шествующий влево.

ШХ: К117 - 1.

Лит.: Янина-1, с.450, № 134.

**434/126.** Медь. Пул неопределенный.

Аверс. В точечном, линейном и точечном ободках остатки надписи: «Чекан ...».

Реверс. В точечном и линейном ободках восьмиконечная звезда с точками; в центре звезды - неясная фигура.

ШХ: К126 - 1.

**435/131.** Медь. Пул неопределенный.

Аверс. В линейном ободке остаток надписи: «Чекан ...».

Реверс. В линейном квадрате тамга (?).

ШХ: К131 - 1.

**436/142.** Медь. Пул неопределенный.

Аверс. Неясные остатки надписи.

Реверс. Цветочная розетка.

ШХ: К142 - 1.

**437/143.** Медь. Пул неопределенный.

Аверс. В точечном ободке неясные остатки надписи.

Реверс. Неясное изображение или остатки надписи.

ШХ: К143 - 1.

**438/144.** Медь. Пул неопределенный.

Аверс. В линейном квадрате неясные остатки надписи.

Реверс. Зверь вправо.

ШХ: К144 - 2.

**439/0180.** Серебро. Дирхем неопределенный. Подражание (?).

Аверс. Остатки надписи: «Султан / верховный / ...».

Реверс. Стилизованная надпись: «Нет Бога, кроме / Аллаха; Мухаммед / - его посланник».

Вес: 1,34 г.

ШХ: СМК 14818 - 1.

**440/0181.** Серебро. Дирхем (подражание).

Аверс. В линейном квадрате стилизованная надпись: «Султан / Аллах / верховный».

Реверс. Стилизованная надпись: «Нет Бога, кроме / Аллаха; Мухаммед / - его посланник».

Вес: 1,33 г.

ШХ: СМК 14818 - 1.

**441/096.** Серебро. Дирхем неопределенный.

Аверс. Неразборчивая надпись в три строки. От даты внизу сохранилась одна цифра 6.

Реверс. Остатки надписи: «...бек-хан ...».

Вес: 1,35 г.

ШХ: СМК 14590 - 1.

**442/0109.** Серебро. Дирхем неопределенный. XV век.

Аверс. Остатки надписи: «Султан / верховный ...».

Реверс. В линейном ободке неясные остатки надписи: «Чекан ...».

Вес: 0,78 г.

ШХ: СМК 14687 - 1.

**443/0135.** Серебро. Дирхем (подражание).

Аверс. Подражание аверсу типа 85/04. В линейном квадрате стилизованная надпись: «Султан / верховный / Узбек-хан» (последняя рока горизонтально перевернута); в сегментах: «Чекан / Сарая, / год / 737».

Реверс. Достаточно грубое подражание реверсу типа 122/018. В поле двойного арочного квадрата надпись: «Чекан Сарая / ал-едид / 744». Дата горизонтально перевернута.

Вес: 0,73 г.

ШХ: СМК 14750 - 1.

**444/0162.** Серебро. Дирхем неопределенный.

Надписи на аверсе и реверсе испорчены перечеканом.

Вес: 1,08 г.

ШХ: СМК 14784 - 1.

**445/0164.** Серебро. Дирхем неопределенный.

Надписи на аверсе и реверсе испорчены перечеканом.

Вес: 1,24 г.

ШХ: СМК 14784 - 1.

**446/0165.** Серебро. Дирхем неопределенный.

Надписи на аверсе и реверсе испорчены перечеканом.

Вес: 1,33 г.

ШХ: СМК 14784 - 1.

**447/72.** Медь. Пул анонимный. Перечеканен из неопределенной монеты.

Аверс. «Чекан новый» (по С.А.Яниной).

Реверс. Два осла над кормушкой.

ШХ: Инв.1136 - 1.

Лит.: Кротков-2, с.32, № 101; Янина-1, с.451, № 137.

**448/71.** Медь. Пул неопределенный. Перечеканен из монеты: Хызр, Сарай ал-Джедид, 762 г.х. (тип 242/15).

Аверс и реверс неясны.

ШХ: Инв.1136 - 1.

Лит.: Кротков-2, с.32, № 103.

## НАДЧЕКАНКИ

**449/81.** Медь. Пул с надчеканкой «Законный».

ШХ: К81 - 2.

Не издан.

**450/81а.** Медь. Пул с надчеканкой «Законный».

ШХ: К81а - 19.

Лит.: Зайковский, табл.2, № 5.

**451/098.** Серебро. Дирхем неопределенный с надчеканкой «Законный».

Вес: 1,43 г.

ШХ: СМК 14647 - 1.

Не издан.

**452/64.** Медь. Пул (тип 392/44 ?) с двумя надчеканками.

Аверс. Надчеканка «Законный».

Реверс. Надчеканка: крест в ромбе.

ШХ: Инв.1136 - 1.

Не издан.

**453/0122.** Серебро. Дирхем неопределенный с надчеканкой «Хан».

Вес: 1,44 г.

ШХ: СМК 14718 - 1.

Не издан.

**454/148.** Медь. Пул неопределенный с надчеканкой «Победа».

ШХ: К148 - 1.

Лит.: Янина-1, с.454-455, № 147.

**455/050.** Серебро. Дирхем с надчеканкой зеркально изображенных букв «ПС». Н.П.Лихачев, ссылаясь на А.К.Маркова, считал надчеканку псковской.

Вес: 1,15 г. (на типе 302/014), 1,37 г. (на типе 353/063).

ШХ: СМК 14422 - 2.

Лит.: Лихачев, с.159-160, рис.145,е-ф.

**456/101.** Медь. Пул анонимный (тип 385/6) с надчеканкой в виде лировидной тамги. Время Улу-Мухаммеда (1421-1445 гг.).

ШХ: К101 - 2.

Лит.: Френ, № 60; Янина-2, с.413, № 150,IV.

**457/102.** Медь. Пул неопределенный с надчеканкой в виде «угловатой» тамги.

ШХ: К102 - 1.

Не издан.

**458/0183.** Серебро. Дирхем (подражание) с надчеканкой в виде буквы «Ф». В литературе ранее высказывались мысли о принадлежности этой тамги шейбанидам или джагатаидам. Однако сейчас очевидно, что это рязанская тамга, имевшаяся на серебряных монетах Рязани 1380-1456 гг.

Вес: 1,45 г.

ШХ: СМК 14818 - 1.

Лит.: Савельев, №№ 486-487; Лихачев, с.149, 161, рис.129,г, 146,а.

**459/83.** Медь. Пул с надчеканкой в виде четырехлепестковой розетки. Надчеканки выполнены на следующих определимых монетах: тип 288/17 - 23 экз., тип 242/15 - 3 экз., тип 258/86 - 1 экз.

ШХ: Инв.3570 - 27.

Лит.: Лихачев, с.156, рис.138,б.

**460/89.** Медь. Пул (тип 288/17) с надчеканкой в виде четырехлепестковой розетки в круге.

ШХ: К89 - 3.

Не издан (?).

## МОНЕТЫ ДРУГИХ ГОСУДАРСТВ, СИНХРОННЫЕ ЗОЛОТООРДЫНСКИМ

**461/106.** Медь. Священная Римская империя. Оттон IV Брауншвейгский (1209-1214 гг.). Чекан Старгарда (Померания).

ШХ: К106 - 2.

**462/58.** Медь. Фельс. Хулагуиды. Сулейман (1340-1345 гг.). Город ?, год ?

Аверс. В центральном круге надпись: «Султан Сулейман-хан». Круговая надпись не сохранилась.

Реверс. В линейном квадрате, вписанном в точечный ободок, остаток символа веры: «Нет бога, кроме Аллаха; Мухаммед ...». В сегментах - имена первых четырех халифов; просматривается «Абу-Бекр».

ШХ: Инв.1136 - 2<sup>143</sup>.

<sup>143</sup> Один из двух экземпляров перечеканен в джучидский пул Сарая ал-Джедид 1340-х гг. с изображением двуглавого орла (тип 108/7).

Лит: Кротков-2, с.32, № 102 (определена как джагатайдская); Сейфеддини, с.67-68, табл.370 (подобна, 740 г.х. - 1339-1340 гг., без указания города чеканки).

**463/111.** Медь. Фельс. Хулагуиды. Ануширван (1344-1355 гг.). Город ?, год ?

Аверс. Надпись: «Султан / чекан / Ануширван / хан ...».

Реверс. В точечном ободке остатки символа веры: «Нет бога, кроме Аллаха; Мухаммед - посланник ...».

ШХ: K111 - 1.

**464/145.** Медь. Фельс. Хулагуиды. Сулейман (1340-1345 гг.). Город ?, год ?

Аверс. В линейный ободок вписан арочный квадрат. В поле остатки надписи: «Аллах / Султан / ... Сулейман-хан ...».

Реверс. В линейном квадрате символ веры: «Нет бога, кроме Аллаха; / Мухаммед / - его посланник».

ШХ: K145 - 1.

**465/96.** Медь. Фельс. Джелаириды ? (Музафарида ?). Правитель ? Город ?, год ? (вторая половина XIV в.).

Аверс. В арочном квадрате линейный ободок. В поле остатки надписи: «... / Султан / ...».

Реверс. В точечный и линейный ободки вписан арочный квадрат. В квадрате символ веры: «Нет бога, кроме Аллаха; / Мухаммед - / его посланник». В сегментах - имена первых четырех халифов; читается лишь одно - «Омар».

ШХ: K96 - 1.

**466/087.** Серебро. Двойной дирхем. Джелаириды. Ахмед (1382-1410 гг.). Чекан Халеба, год ?

Аверс. В линейном квадрате, вписанном в точечный ободок, надпись: «Султан верховный / Чекан / Султан Ахмед ... / Халеба / хан, да длится ... [его правление]».

Реверс. В точечном и линейном ободках символ веры: «Нет бога, кроме Аллаха; / Мухаммед - / его посланник». Справа видно имя одного из первых четырех халифов - «Омар».

Вес: 2,15 г.

ШХ: СМК 14553 - 1.

Лит: подобная монета описана у С.Лен-Пуля - Lane-Poole-1, p.222, № 635.

**467/99.** Медь. Фельс. Тимуриды. Тимур (1370-1405 гг.). Город ?, год ?<sup>144</sup>

Аверс. В линейной квадратной рамке надпись: «Эмир / Тимур».

Реверс. В шестиконечной звезде в центре тамга; в углах - по три точки.

ШХ: K99 - 1.

**468/040.** Серебро. Теньга. Тимуриды. Шахрух (1405-1447 гг.). Астрабад, год ? (820-е гг.).

Аверс. В точечном и линейном ободках небольшой линейный квадрат, окруженный линейными арками. В квадрате надпись: «Чекан ...рабада»; в арках остатки надписи - «Султа- / н / верховный ...».

Реверс. В линейном квадрате, вписанном в линейный ободок, символ веры: «Нет бога, кроме Аллаха; / Мухаммед - / его посланник». В сегментах - виньетки (?).

Вес: 5,49 г.

ШХ: СМК 14396 (Инв.3573, оп.160) - 1.

**469/0182.** Серебро. Денга. Великое княжество Московское. Василий Дмитриевич (1389-1425 гг.).

Аверс. В круговом линейном ободке всадник вправо с мечом и развевающимся зади плащом. Вокруг остатки древнерусской надписи: «КНЯЗЬ ...».

Реверс. В линейном квадрате с виньетками по сторонам трехстрочная арабская надпись с плетенками: «Султан То- / ктамыш, / да длится его правление».

Вес: 0,99 г.

ШХ: СМК 14818 - 1.

Лит: Савельев, № 331; Федоров-Давыдов-3, с.31, № 111.

## ЛИТЕРАТУРА

**Баринов - Баринов Д.Г.** Золотоордынское кочевье Лисья Балка // Эпоха бронзы и ранний железный век в истории древних племен южнорусских степей. Материалы международной научной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения П.Д.Рау. - Саратов, 1997. - С. 183-185.

**Григорьев - Григорьев В.В.** Описание клада из золотоордынских монет, найденного близ развалин Сарая // Записки санктпетербургского археологическо-нумизматического общества. - СПб., 1850. - Т.II. - С. 1-83.

**Зайковский - Зайковский Б.В.** Городище Бэльджамен // Труды Саратовской ученой архивной комиссии. - Саратов, 1908. - Вып. XXIV. - С. 33-44.

**Кротков-1 - Кротков А.А.** Клад серебряных джучидских монет с Водянского городища // Труды Саратовской ученой архивной комиссии. - Саратов, 1913. - Вып. 30. - С. 179-186.

**Кротков-2 - Кротков А.А.** Два собрания джучидских монет // Труды Нижне-Волжского областного научного общества краеведения. - 1930. - Вып. 37. - 42 с.

**Лебедев - Лебедев В.П.** Символика и язык монет Крыма золотоордынского периода // Нумизматические исследования по истории Юго-Восточной Европы. - Кишинев: Штиинца, 1990. - С. 139-156.

**Лихачев - Лихачев Н.П.** Материалы для истории византийской и русской сфрагистики // Труды музея палеографии. - Л.: АН СССР. - 1930. - Вып. 2. - 279 с.

**Марков - Марков А.К.** Инвентарный каталог мусульманских монет Эрмитажа. - СПб., 1896. - 873 с.

**Мухаммадиев - Мухаммадиев А.Г.** Булгаро-татарская монетная система XII-XV вв. - М.: Наука, 1983. - 164 с.

**Пырсов-1 - Пырсов Ю.Е.** Приглашение к поиску // Годы и люди. - Саратов: Приволжское кн. изд-во, 1988. - Вып. 3. - С. 184-190.

**Пырсов-2 - Пырсов Ю.Е.** Четыре слова на монете // Годы и люди. - Саратов: Приволжское изд-во «Детская книга», 1992. - Вып. 6. - С. 106-112.

**Савельев - Савельев П.С.** Монеты джучидские, джагатайские, джелаиридские и другие, обращавшиеся в Золотой Орде в эпоху Токтамыша // Записки Русского археологического общества. - СПб., 1858. - Т. XII. - Вып. 1. - 326 с.

**Сейфеддини - Сейфеддини М.А.** Монетное дело и денежное обращение в Азербайджане XII-XV вв. - Баку: Изд-во «Элм», 1981. - Книга II. XIV-XV вв. - 226 с.

**Сингатуллина - Сингатуллина А.З.** Джучидские монеты поволжских городов XIII в. (Материалы из каталога) // Татарская археология. - 1998. - № 1(2). - С. 52-87.

**Федоров-Давыдов-1 - Федоров-Давыдов Г.А.** Нумизматика Хорезма золотоордынского периода // Нумизматика и эпиграфика. - М.: Наука, 1965. - Т. V. - С. 179-224.

**Федоров-Давыдов-2 - Федоров-Давыдов Г.А.** Клад серебряных джучидских монет с Селитренного городища // Нумизматика и эпиграфика. - М.: Наука, 1980. - Т. XIII. - С. 58-76.

**Федоров-Давыдов-3 - Федоров-Давыдов Г.А.** Монеты Московской Руси (Москва в борьбе за независимое и централизованное государство). - М.: Изд-во Моск. Ун-та, 1981. - 224 с.

**Федоров-Давыдов-4 - Федоров-Давыдов Г.А.** Денежное дело и денежное обращение Болгара // Город Болгар: Очерки истории и культуры. - М.: Наука, 1987. - С. 158-204.

**Фомичев - Фомичев Н.М.** Джучидские монеты из Азова // Советская археология. - М.: Изд-во «Наука», 1981. - № 1. - С. 219-241.

<sup>144</sup> По мнению В.Н.Настича, которого автор благодарит также за помощь в определении типов 465/96 и 468/040, такие монеты чеканились от имени Тимура в Приаралье или Северо-Восточном Прикаспии.

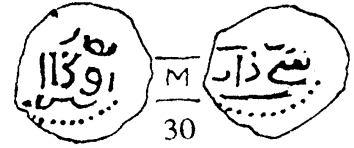
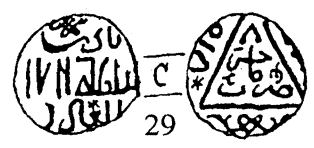
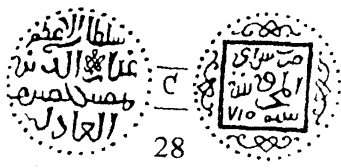
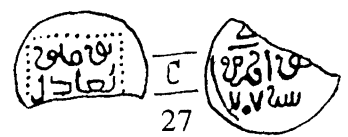
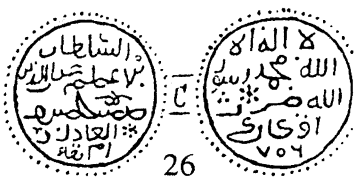
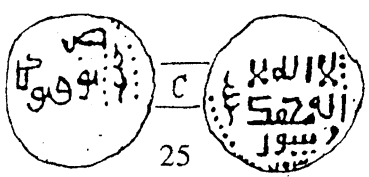
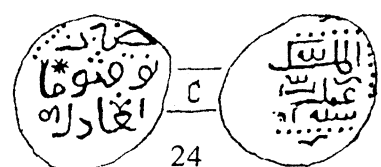
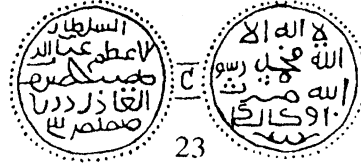
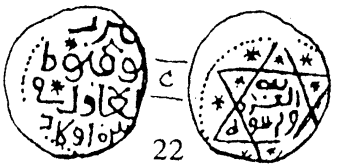
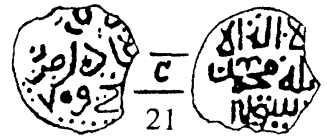
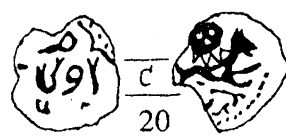
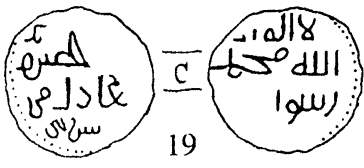
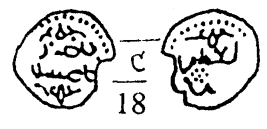
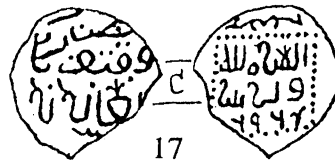
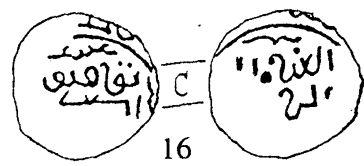
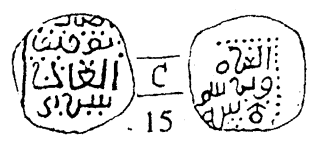
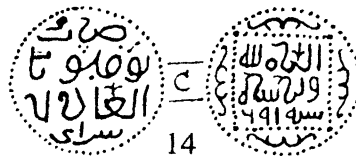
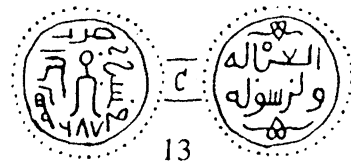
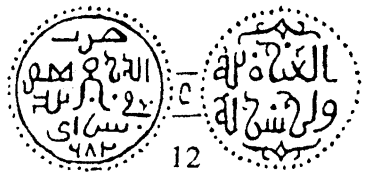
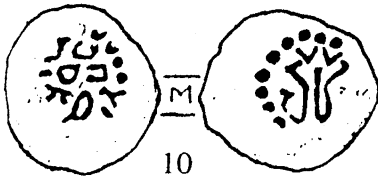
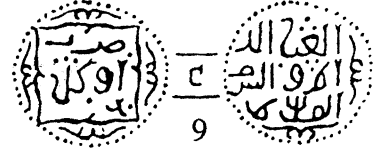
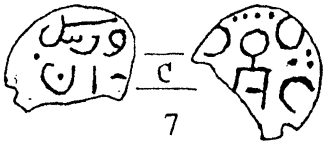
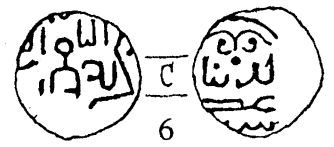
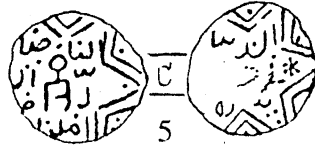
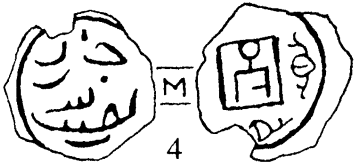
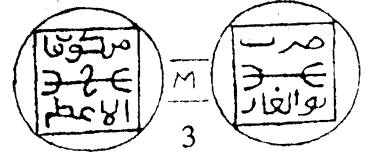
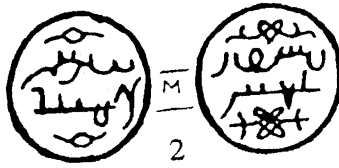
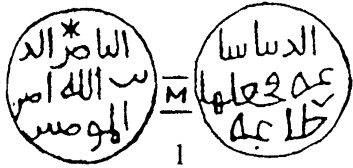
- Френ - Френ Х.М.** Монеты ханов Улуса Джучиева или Золотой Орды с монетами разных иных мухаммеданских династий в прибавлении.- СПб.: Типография Академии Наук, 1832.- 80 с.
- Янина-1 - Янина С.А.** Джучидские монеты из раскопок и сборов Куйбышевской экспедиции в Болгарах в 1946-1952 гг. // МИА.- М.: Наука, 1954.- № 42.- С. 424-484.
- Янина-2 - Янина С.А.** Джучидские монеты из раскопок и сборов Куйбышевской экспедиции в Болгарах в 1953-1954 гг. // МИА.- М.: Наука, 1958.- №61.- С. 392-414.
- Янина-3 - Янина С.А.** Джучидские монеты из раскопок и сборов Куйбышевской экспедиции в Болгарах в 1957 году // МИА.- М.: Наука, 1960.- №80.- С. 210-223.
- Янина-4 - Янина С.А.** Общий обзор коллекции джучидских монет из раскопок и сборов Куйбышевской экспедиции в Болгарах (1946 - 1958 гг.) // МИА.- М.: Наука, 1962.- № 111.- С. 153-178.
- Янина-5 - Янина С.А.** Монеты Золотой Орды из раскопок и сборов Поволжской археологической экспедиции на Царевском городище в 1959-1962 гг. // Поволжье в средние века.- М.: Наука, 1970.- С. 194-223.
- Fraehni - Fraehni Ch.М.** Recensio numorum muhammedanorum, academiae imp. scient. Petropolitanae.- Petropoli, 1826.- 743 p.
- Lane-Poole-1 - Lane-Poole S.** Catalogue of Oriental Coins in the British Museum.- Vol.VI. The coins of the Mongols in the British Museum.- London: Printed by order of the trustees, 1881.- 300 p.
- Lane-Poole-2 - Lane-Poole S.** Catalogue of Oriental Coins in the British Museum.- Vol.X. Additions to the Oriental Collection. 1876-1888. Part II: Addition to Vols.V-VIII.- London: Printed by order of the trustees, 1890.- 206 p.

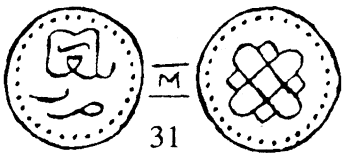
## СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

**Лит.** - литература.

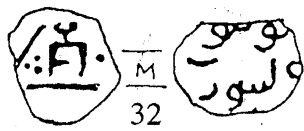
**МИА** - Материалы и исследования по археологии СССР.

**ШХ** - шифр хранения Саратовского областного музея краеведения.

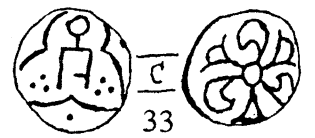




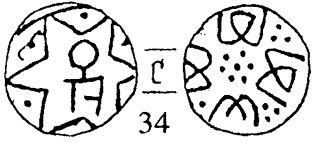
31



32



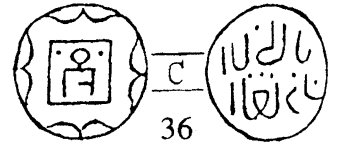
33



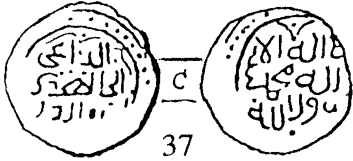
34



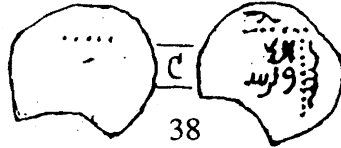
35



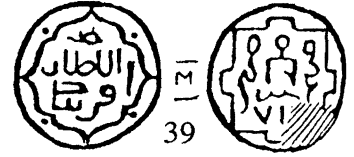
36



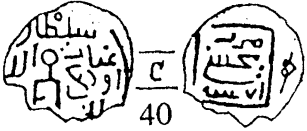
37



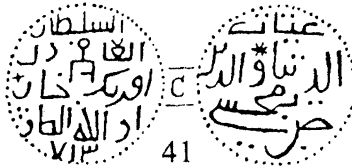
38



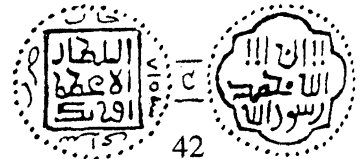
39



40



41



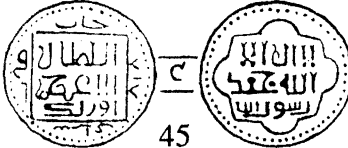
42



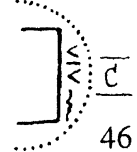
43



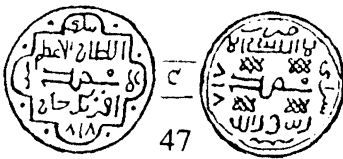
44



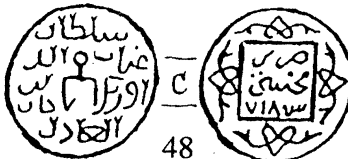
45



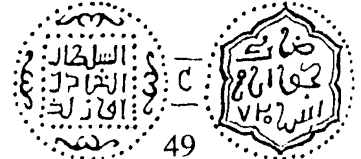
46



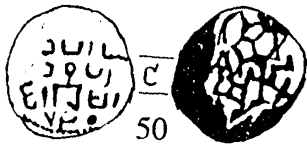
47



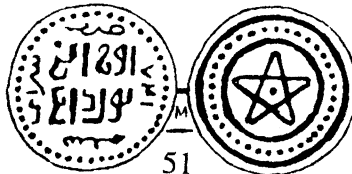
48



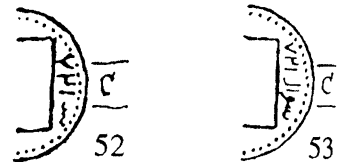
49



50



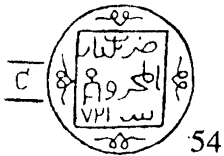
51



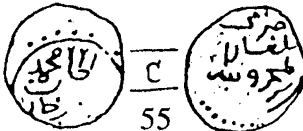
52



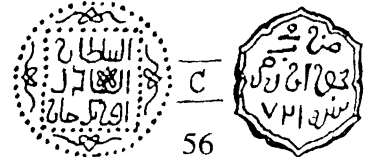
53



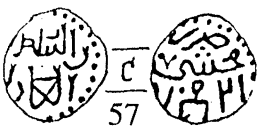
54



55



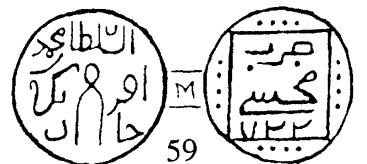
56



57



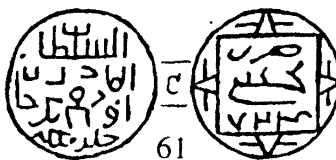
58



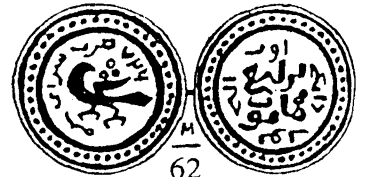
59



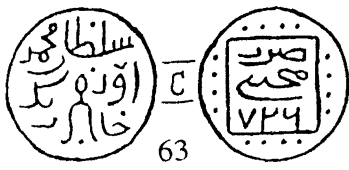
60



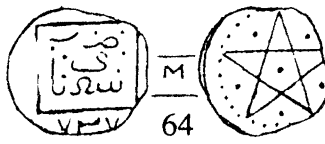
61



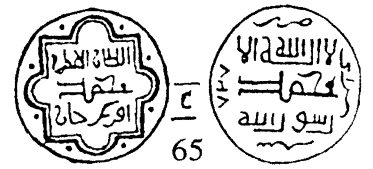
62



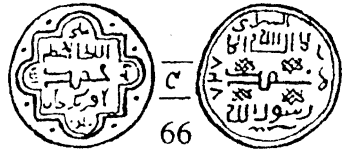
63



64



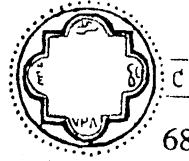
65



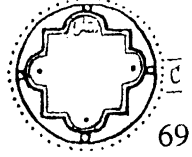
66



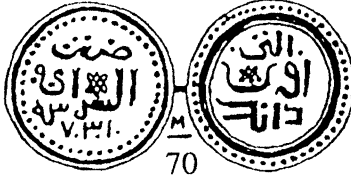
67



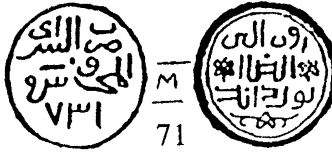
68



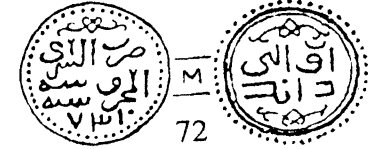
69



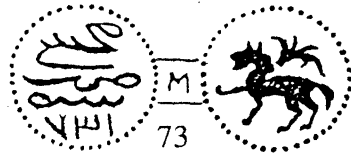
70



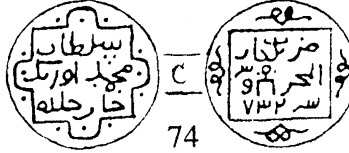
71



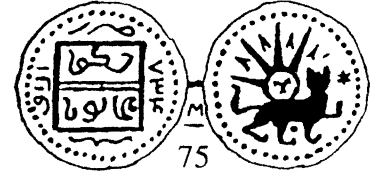
72



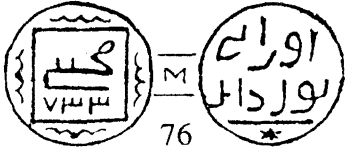
73



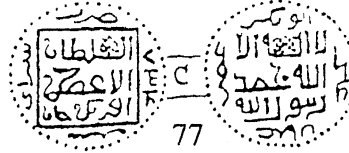
74



75



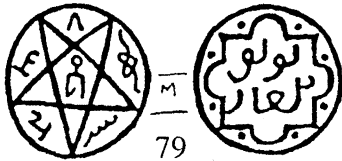
76



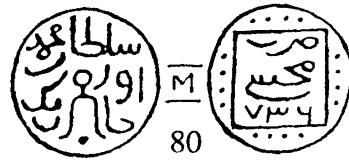
77



78



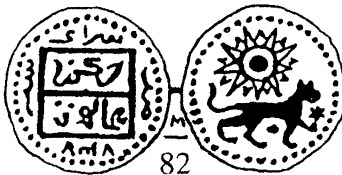
79



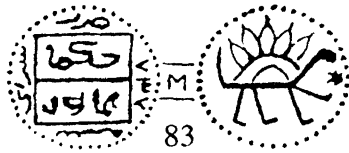
80



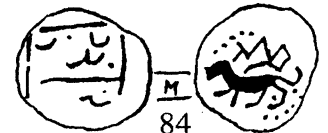
81



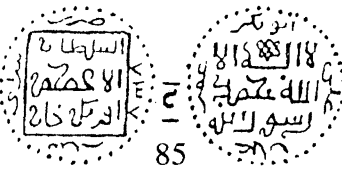
82



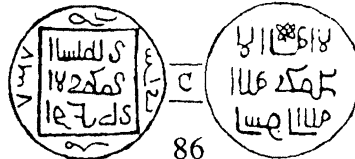
83



84



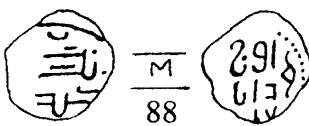
85



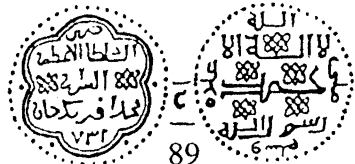
86



87



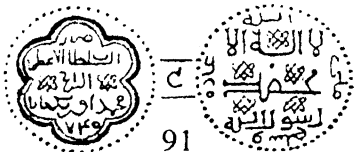
88



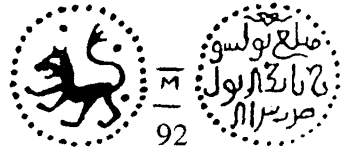
89



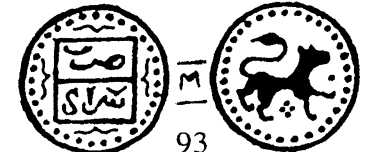
90



91

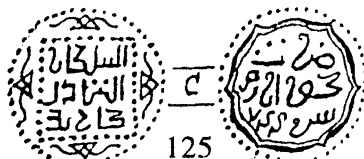
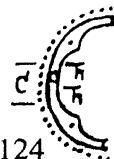
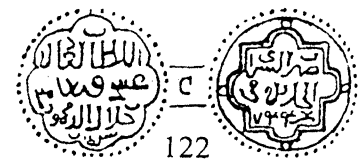
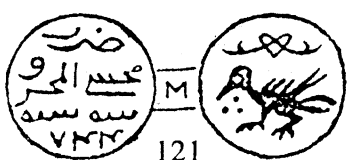
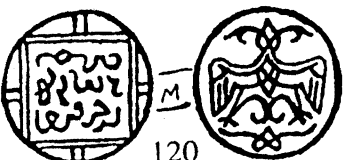
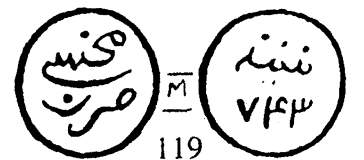
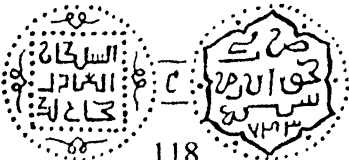
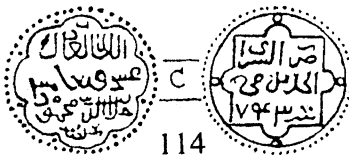
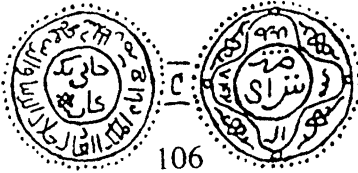
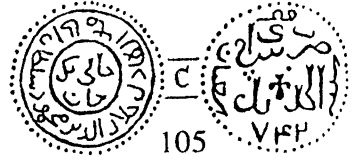
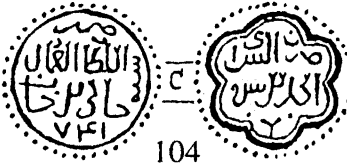
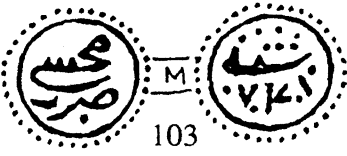
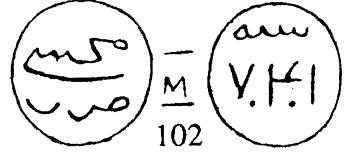
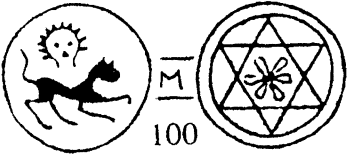
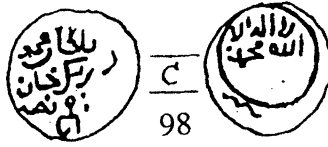
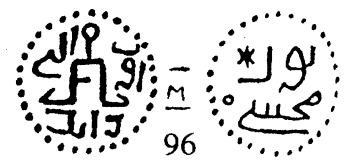
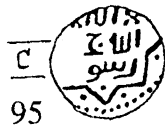
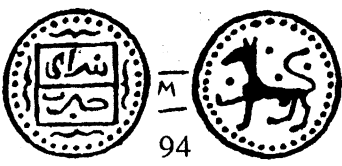


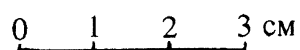
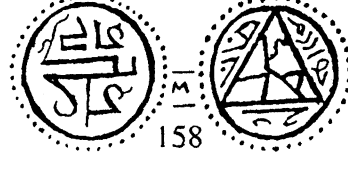
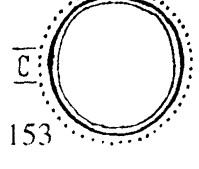
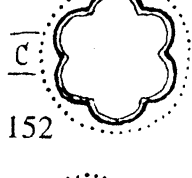
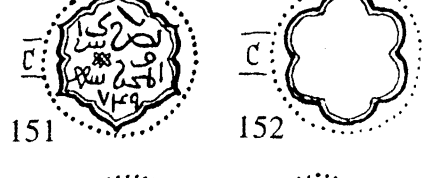
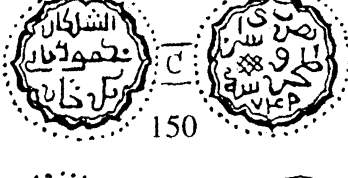
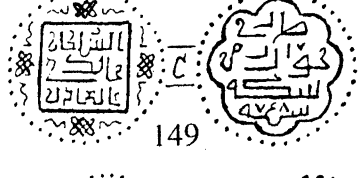
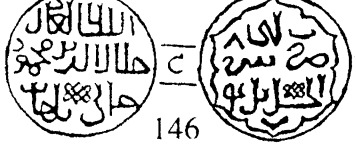
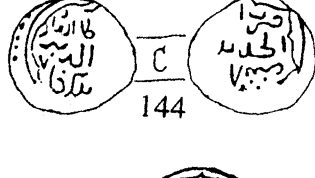
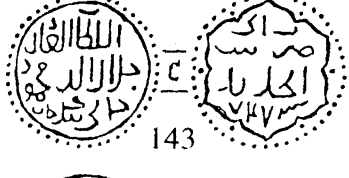
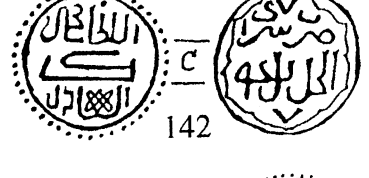
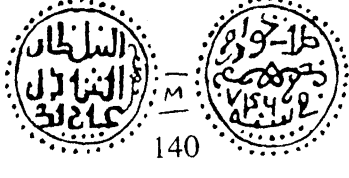
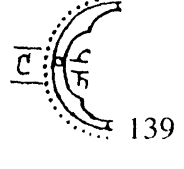
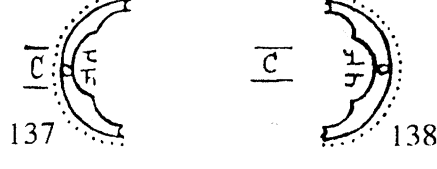
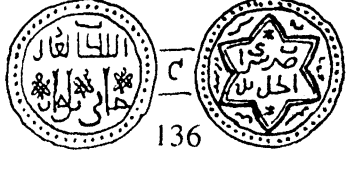
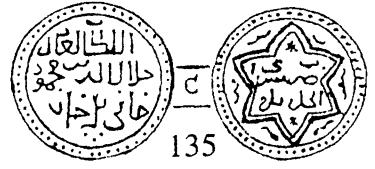
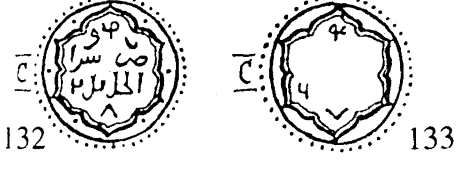
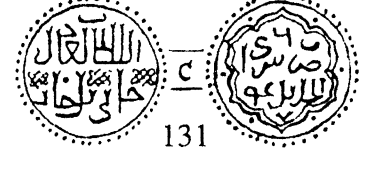
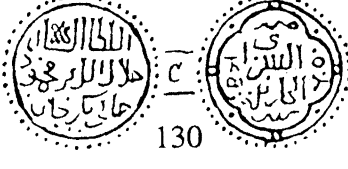
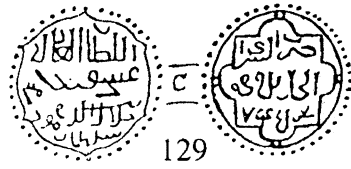
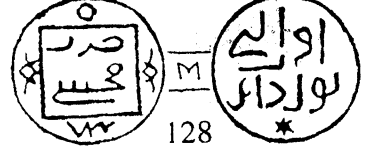
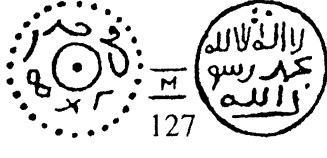
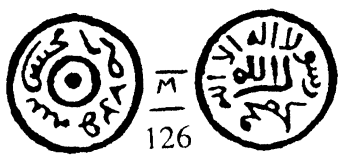
92

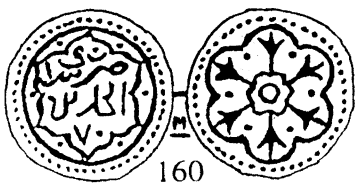


93

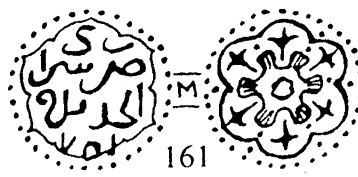




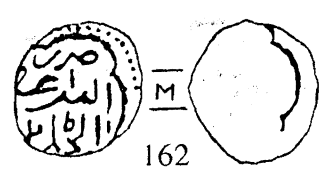




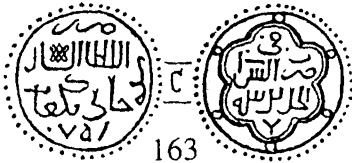
160



161



162



163



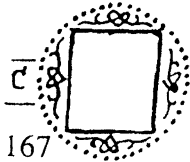
164



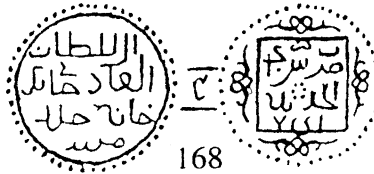
165



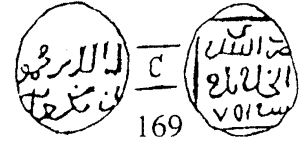
166



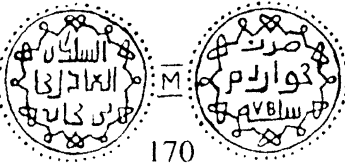
167



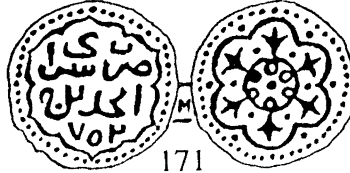
168



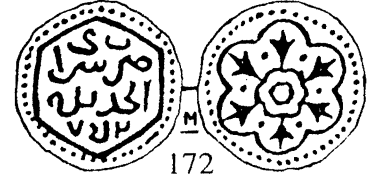
169



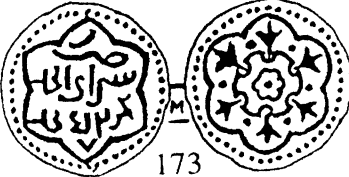
170



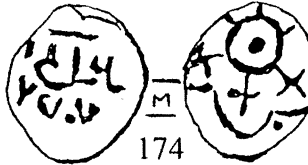
171



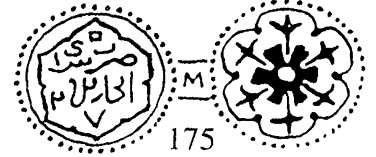
172



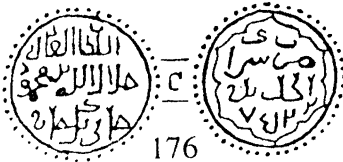
173



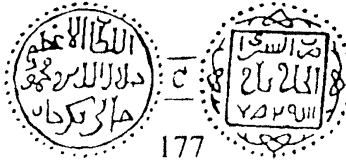
174



175



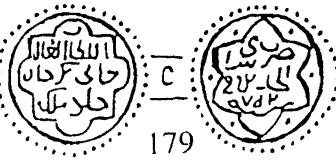
176



177



178



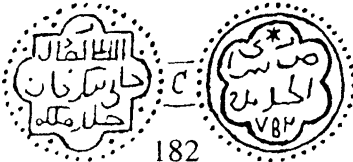
179



180



181



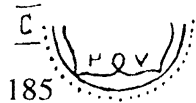
182



183



184



185



186



187



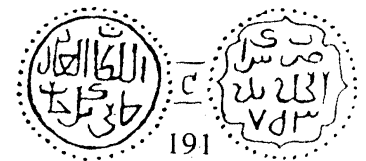
188



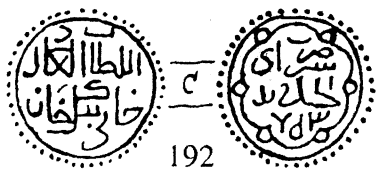
189



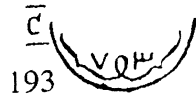
190



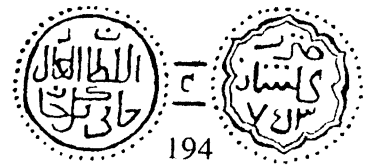
191



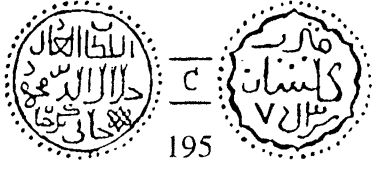
192



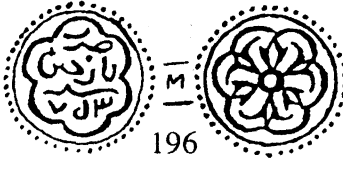
193



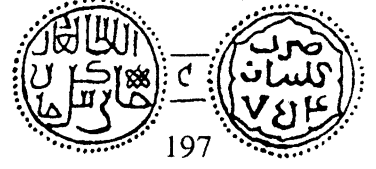
194



195



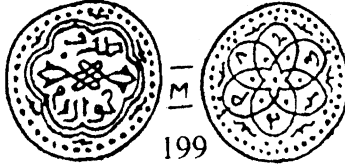
196



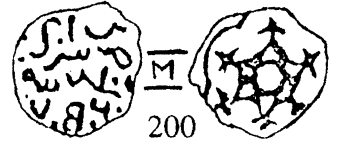
197



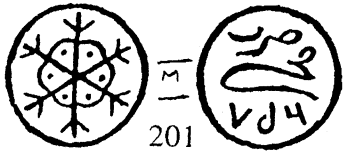
198



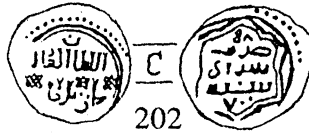
199



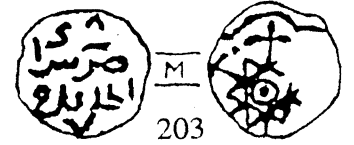
200



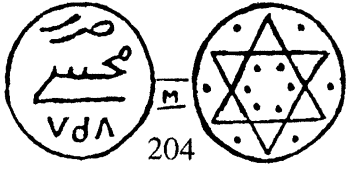
201



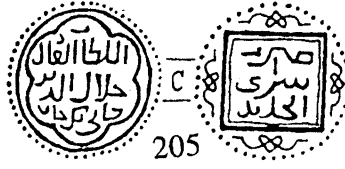
202



203



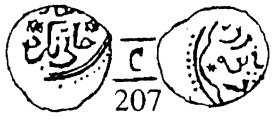
204



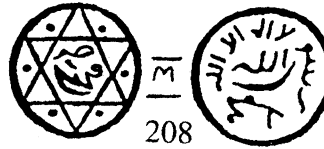
205



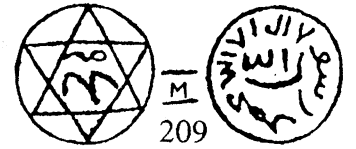
206



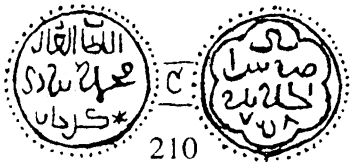
207



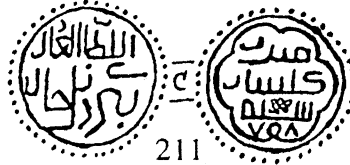
208



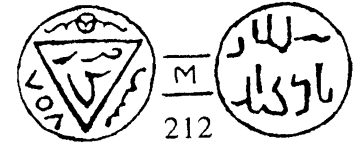
209



210



211



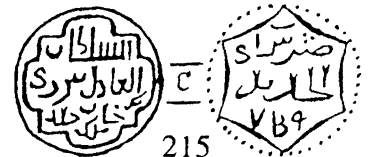
212



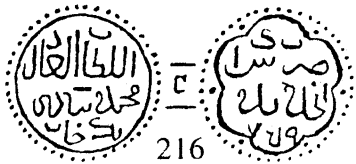
213



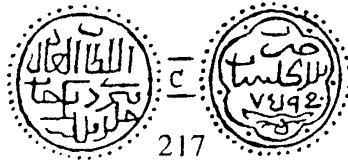
214



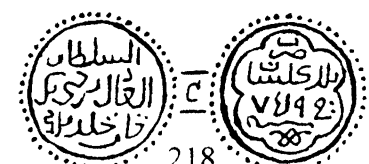
215



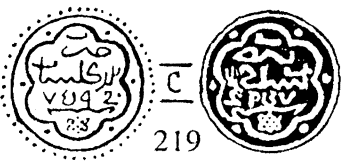
216



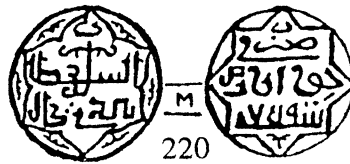
217



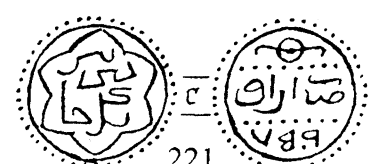
218



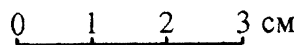
219

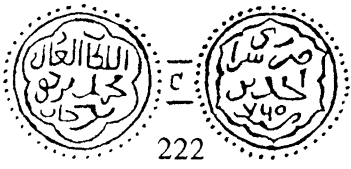


220

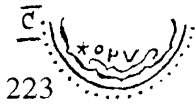


221





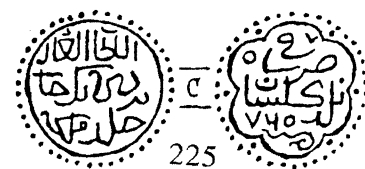
222



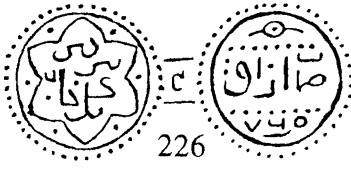
223



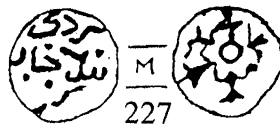
224



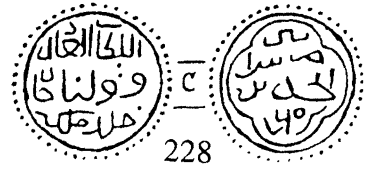
225



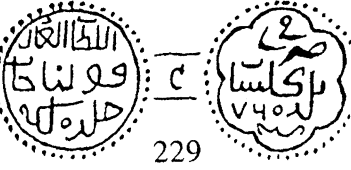
226



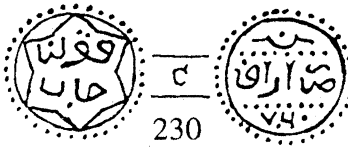
227



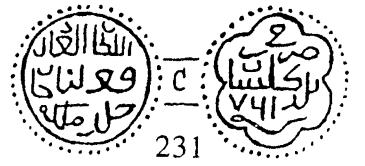
228



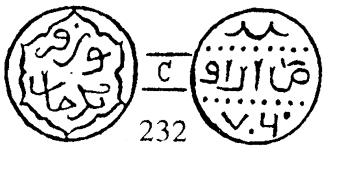
229



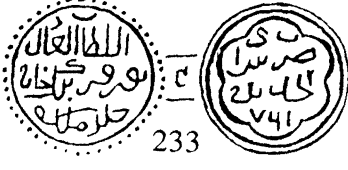
230



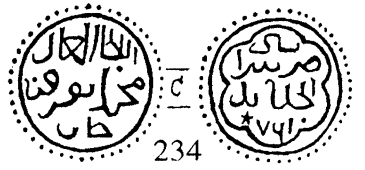
231



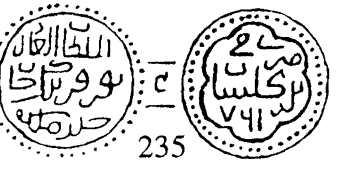
232



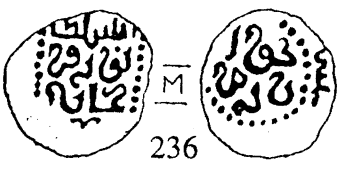
233



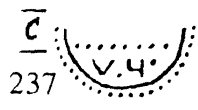
234



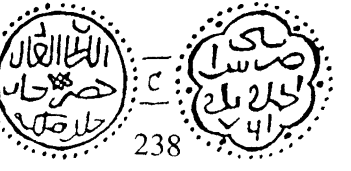
235



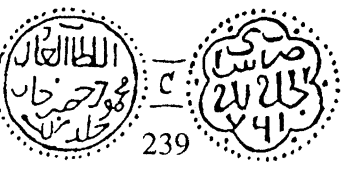
236



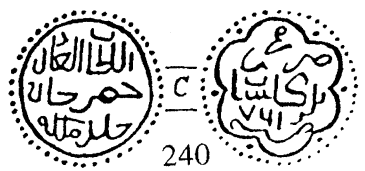
237



238



239



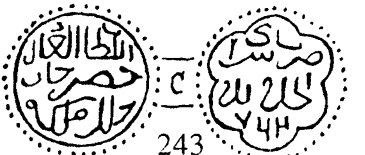
240



241



242



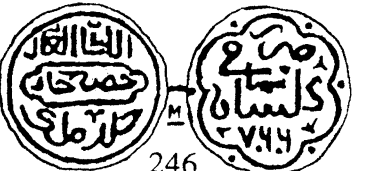
243



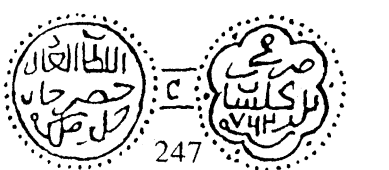
244



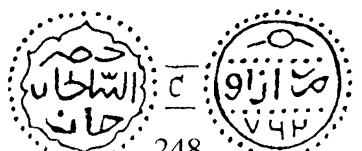
245



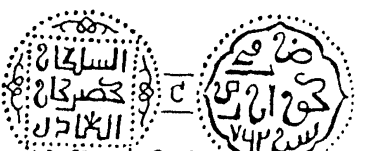
246



247



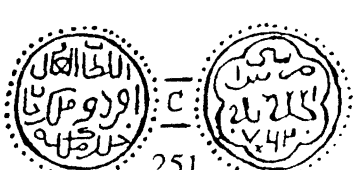
248



249



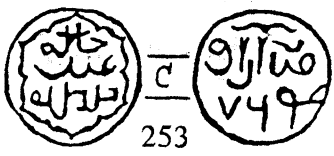
250



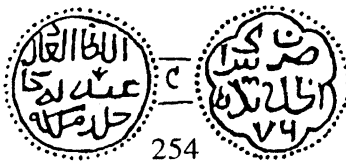
251



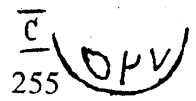
252



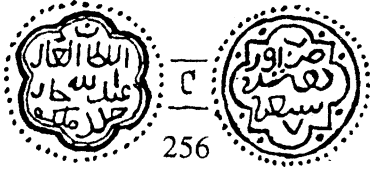
253



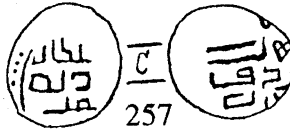
254



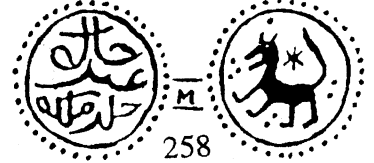
255



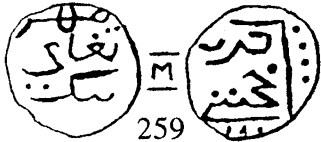
256



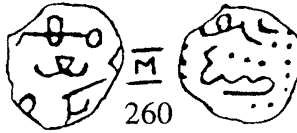
257



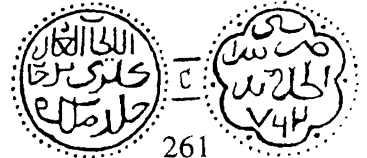
258



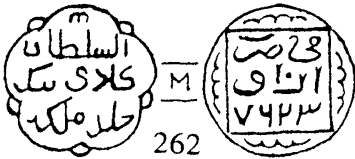
259



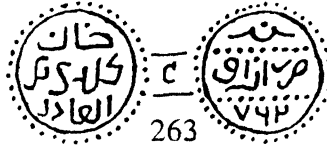
260



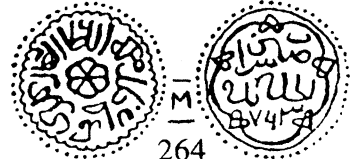
261



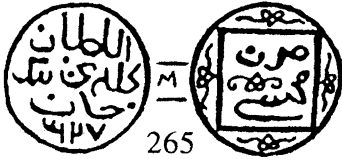
262



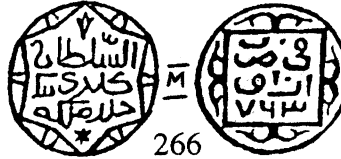
263



264



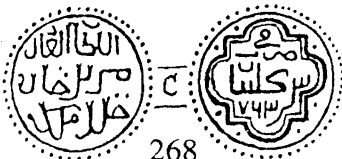
265



266



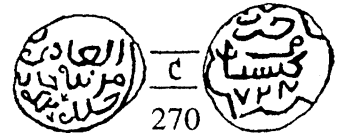
267



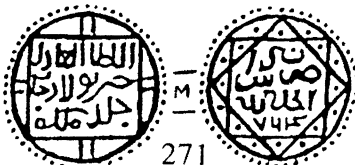
268



269



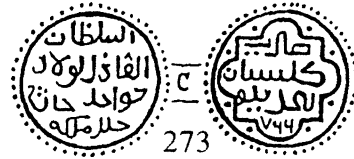
270



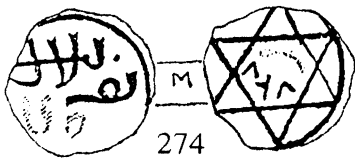
271



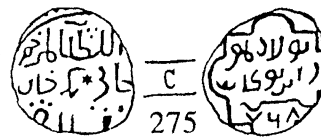
272



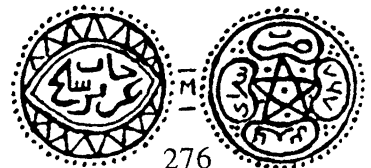
273



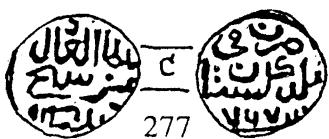
274



275



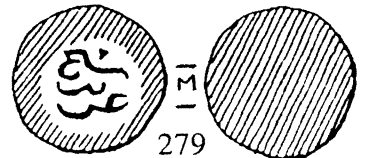
276



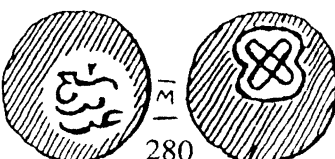
277



278



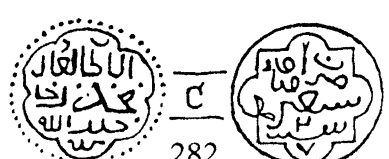
279



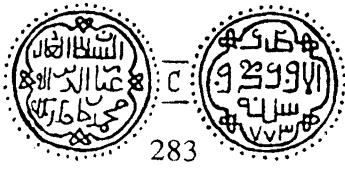
280



281



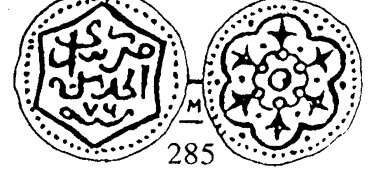
282



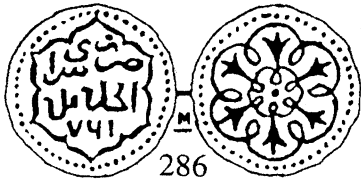
283



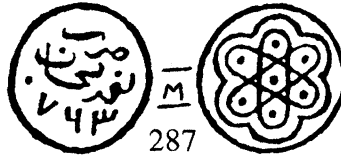
284



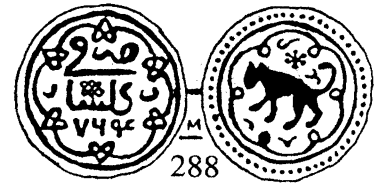
285



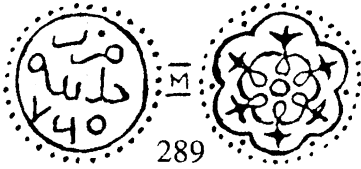
286



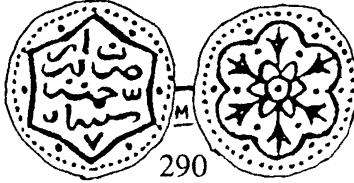
287



288



289



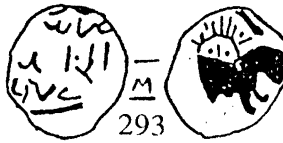
290



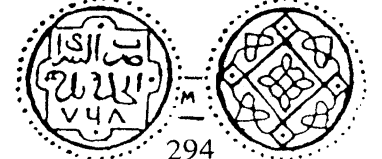
291



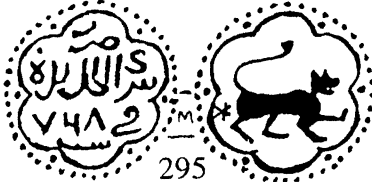
292



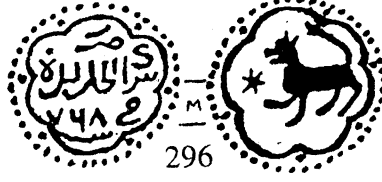
293



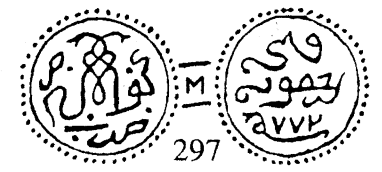
294



295



296



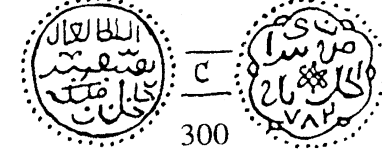
297



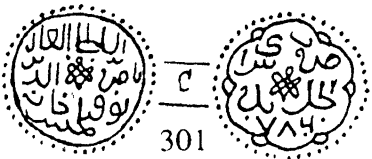
298



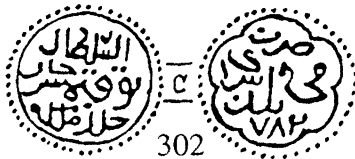
299



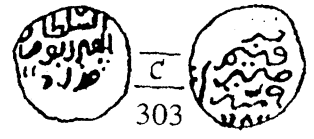
300



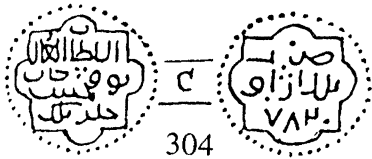
301



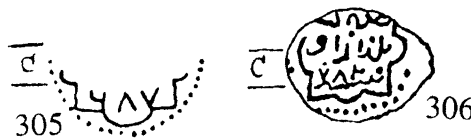
302



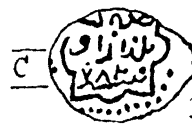
303



304



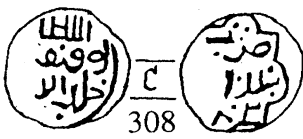
305



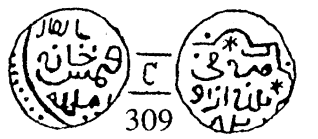
306



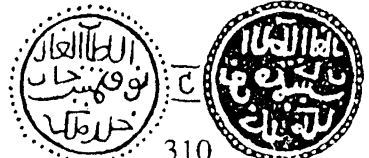
307



308



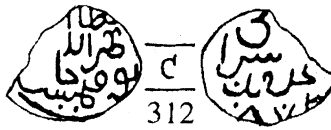
309



310



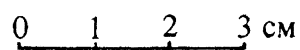
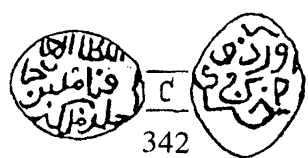
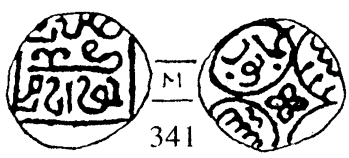
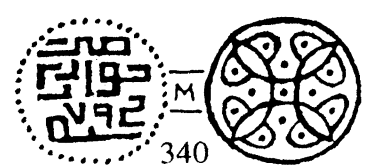
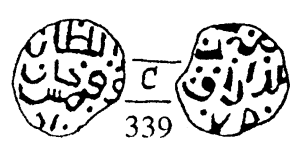
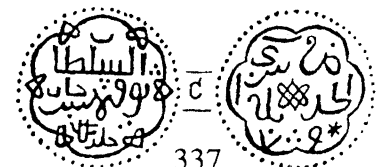
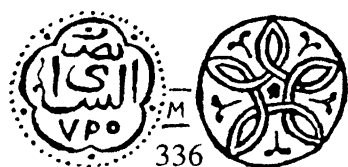
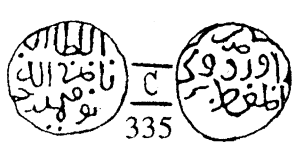
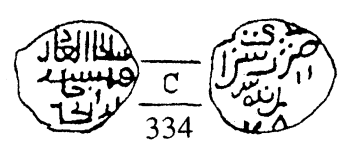
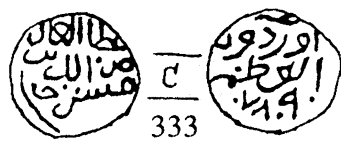
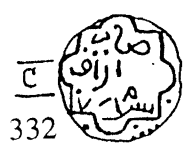
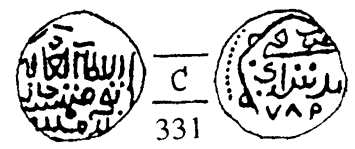
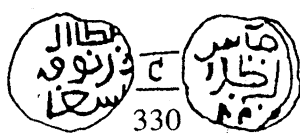
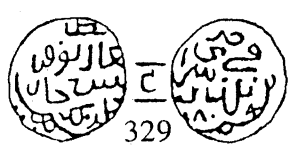
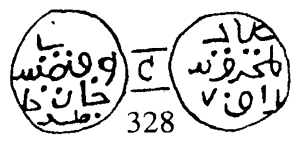
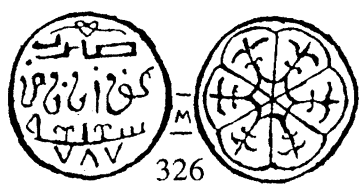
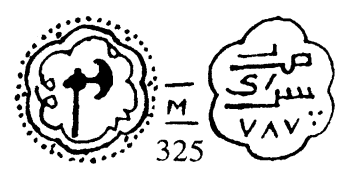
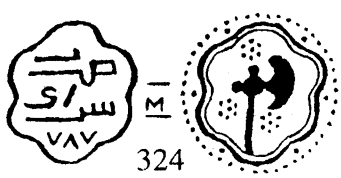
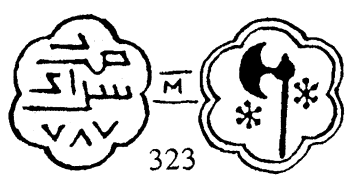
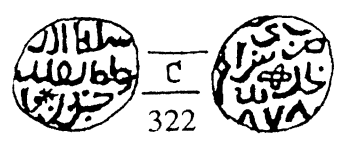
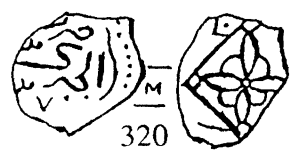
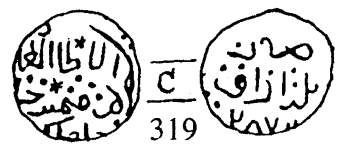
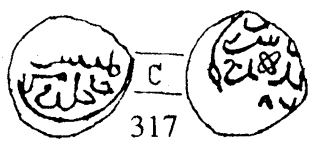
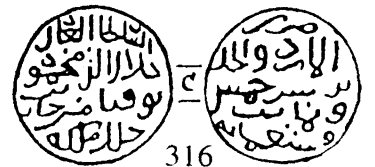
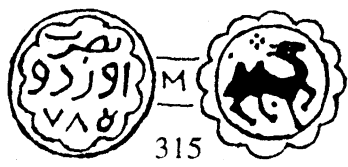
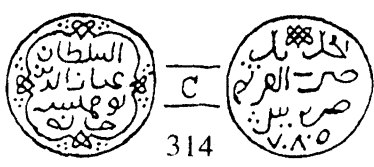
311



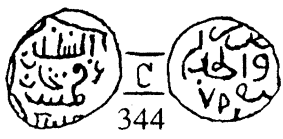
312



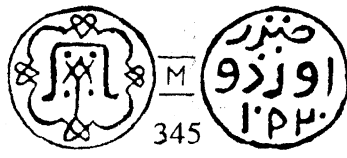
313







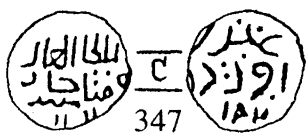
344



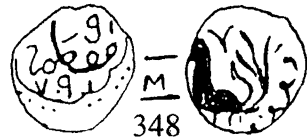
345



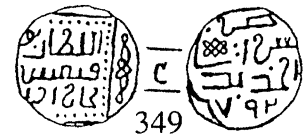
346



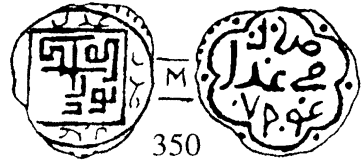
347



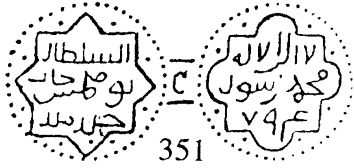
348



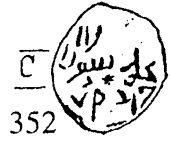
349



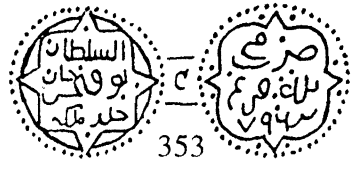
350



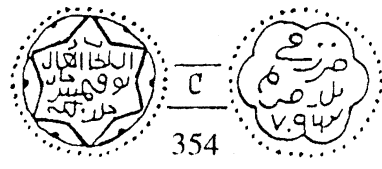
351



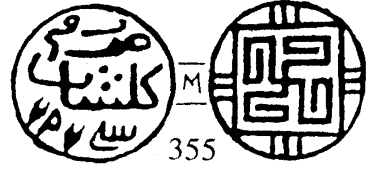
352



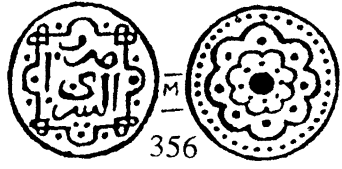
353



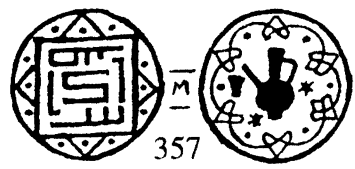
354



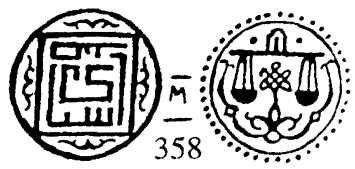
355



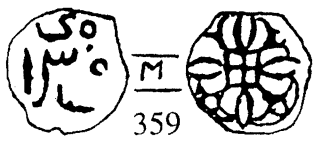
356



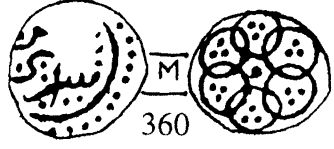
357



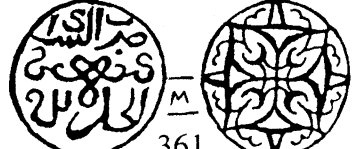
358



359



360



361



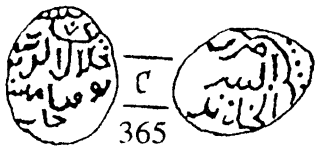
362



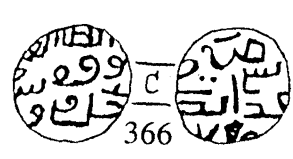
363



364



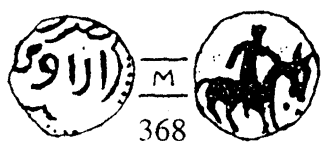
365



366



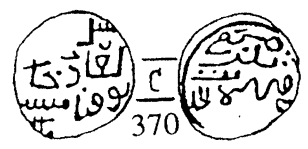
367



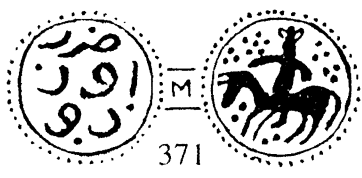
368



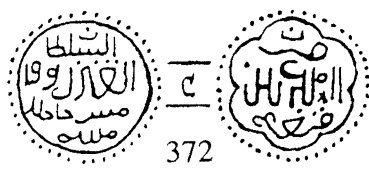
369



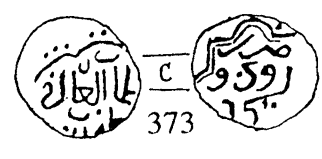
370



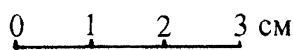
371

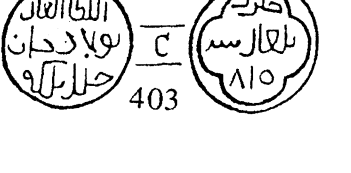
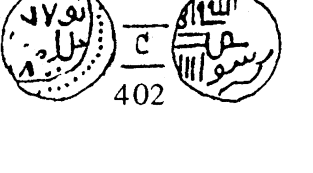
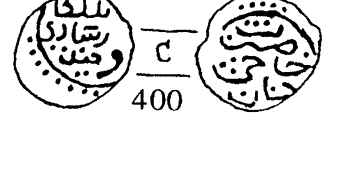
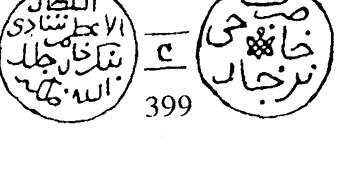
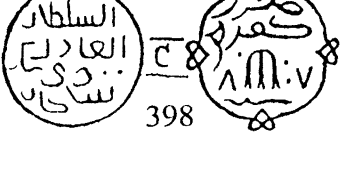
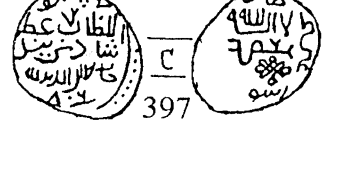
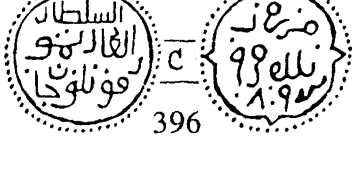
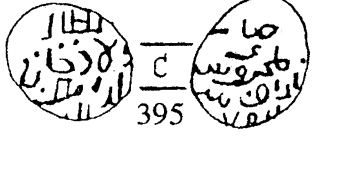
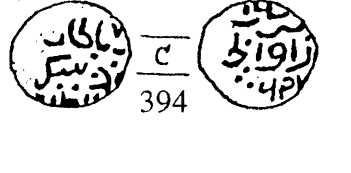
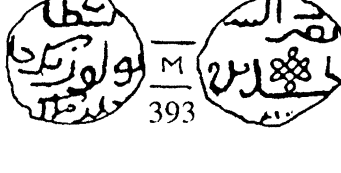
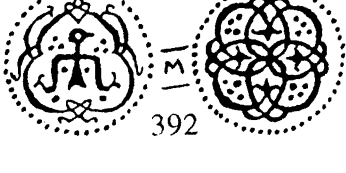
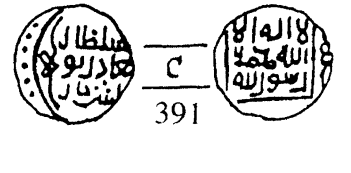
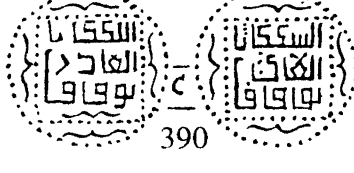
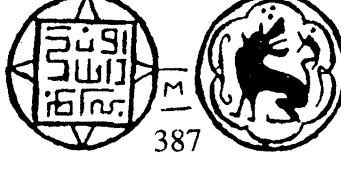
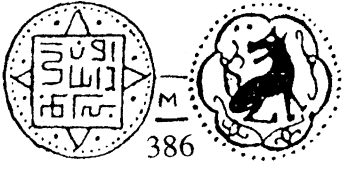
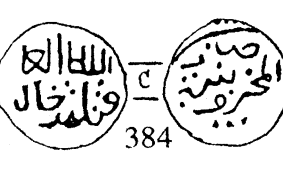
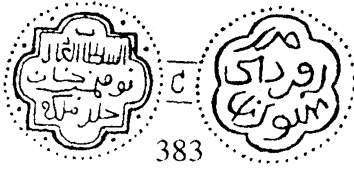
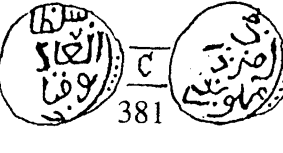
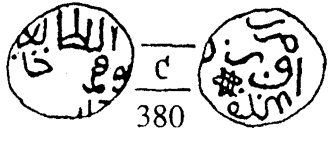
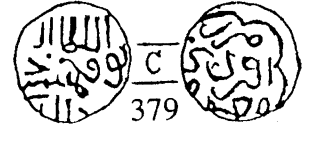
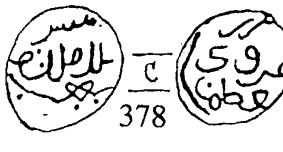
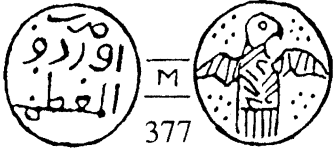
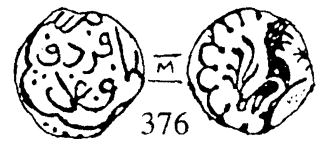
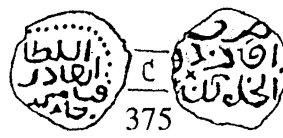
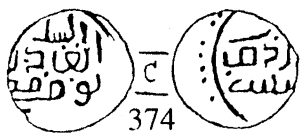


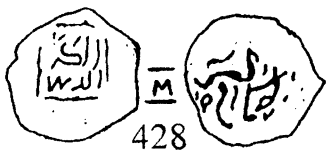
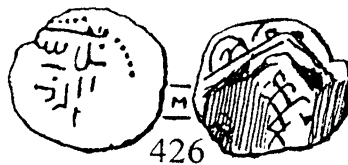
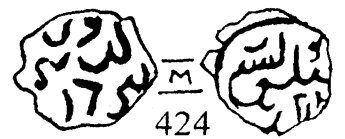
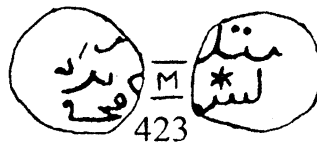
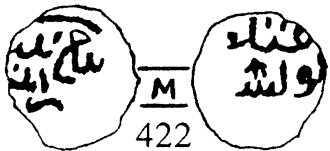
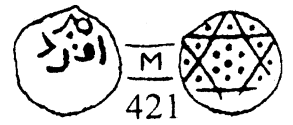
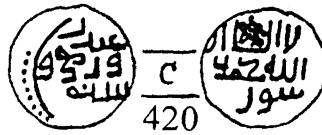
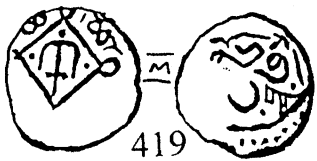
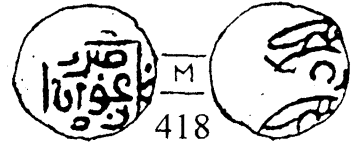
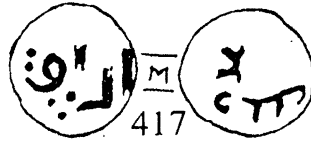
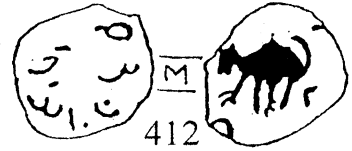
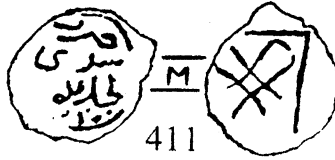
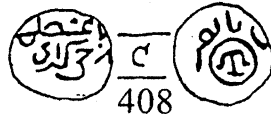
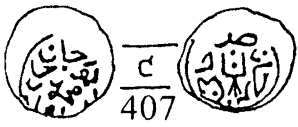
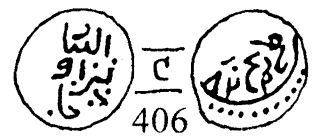
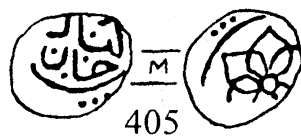
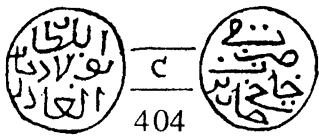
372

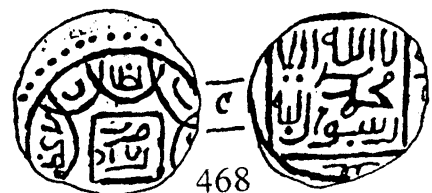
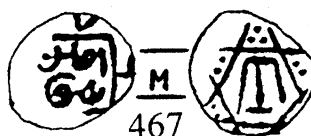
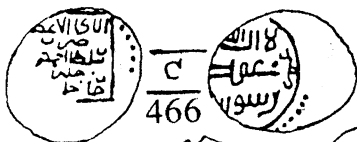
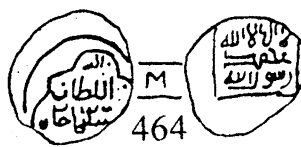
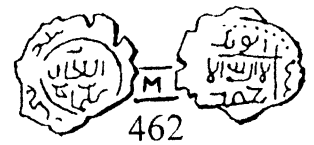
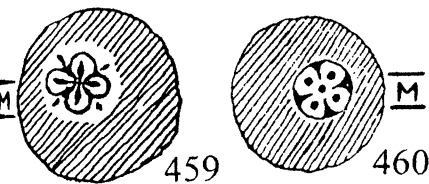
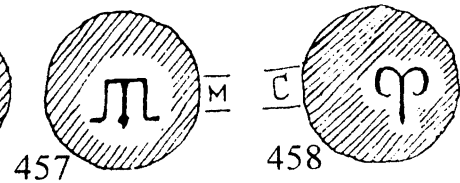
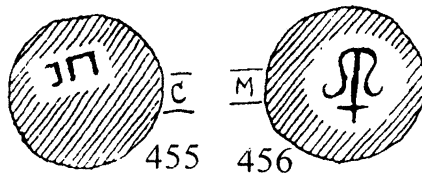
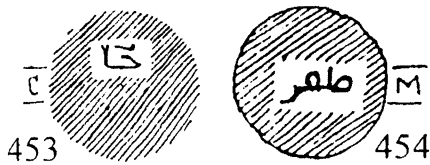
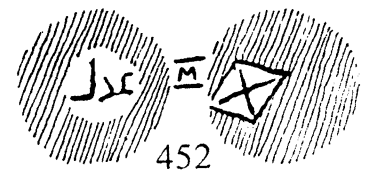
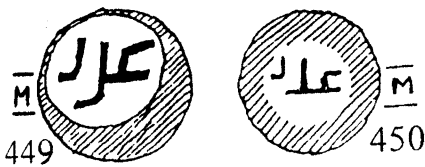
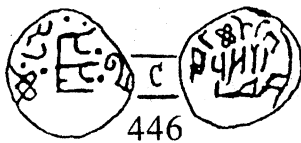
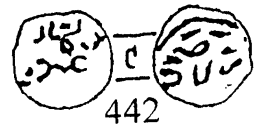
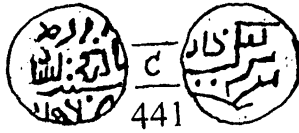
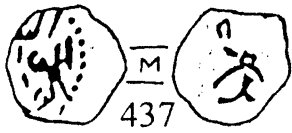
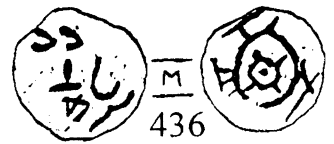
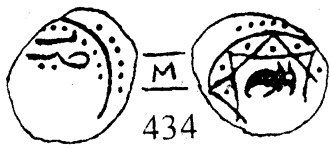


373



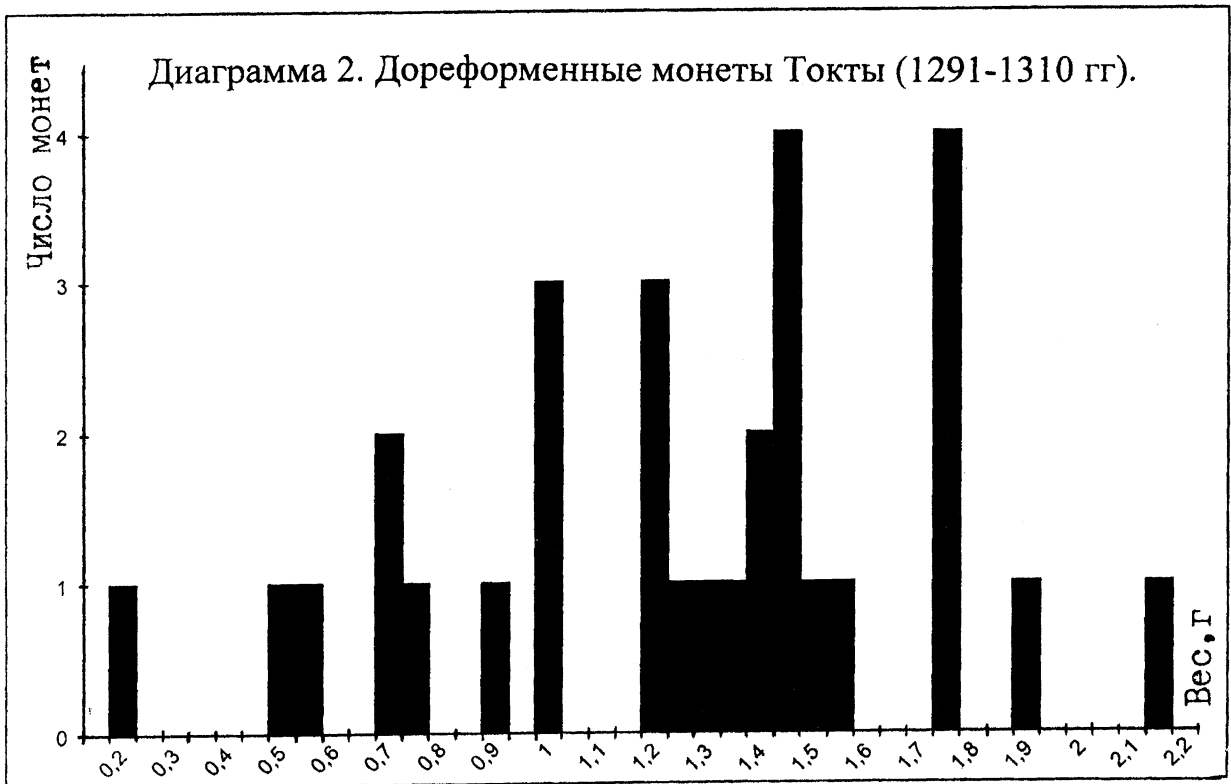






0 1 2 3 cm

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ВЕСОВЫЕ ДИАГРАММЫ СЕРЕБРЯНЫХ  
ДЖУЧИДСКИХ МОНЕТ ИЗ СОБРАНИЯ САРАТОВСКОГО  
ОБЛАСТНОГО МУЗЕЯ КРАЕВЕДЕНИЯ<sup>145</sup>.**



<sup>145</sup> Хорезмийские дирхемы на диаграммах 5 и 6 не учтены, как чеканенные по иной весовой норме.

Диаграмма 3. Пореформенные дирхемы Токты (1310-1312 гг.).

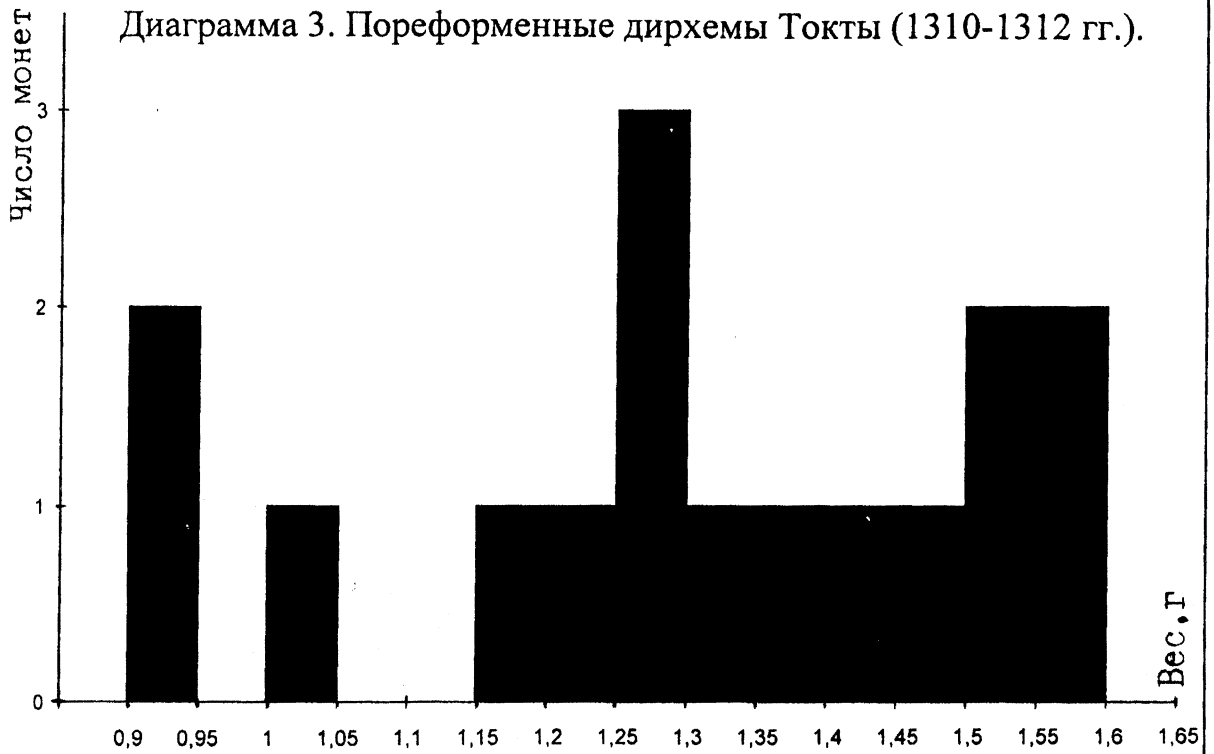
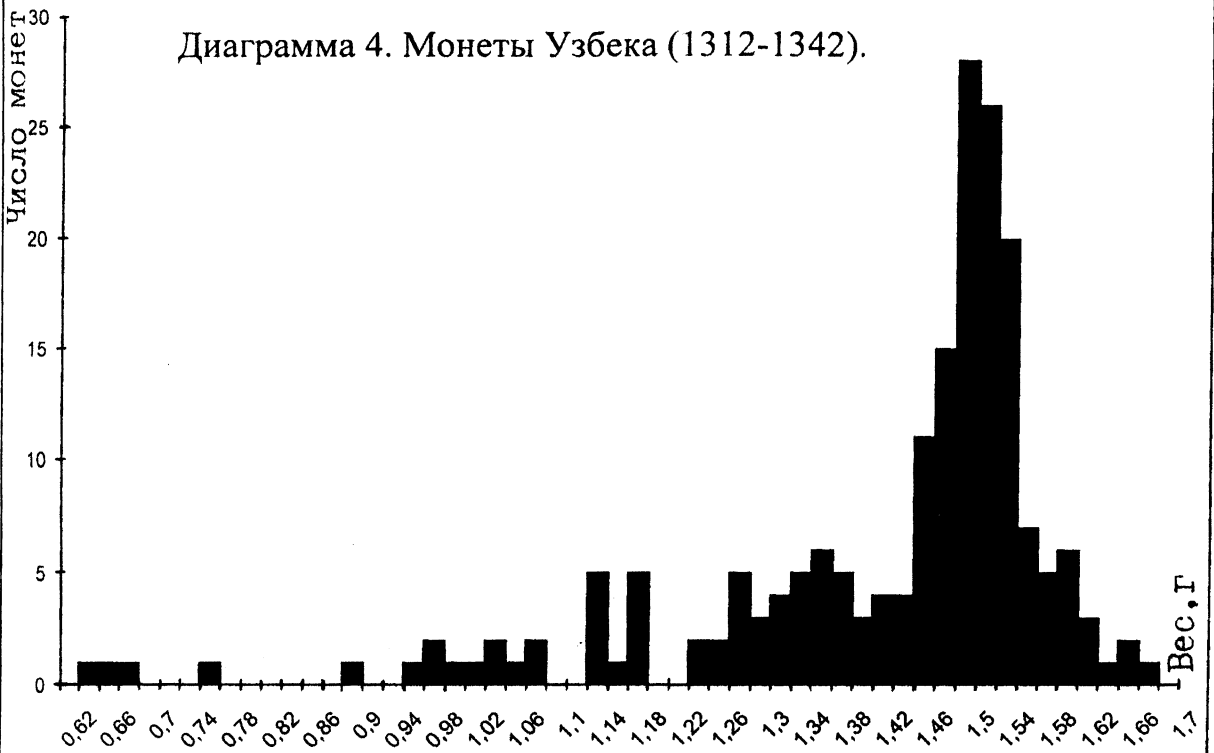
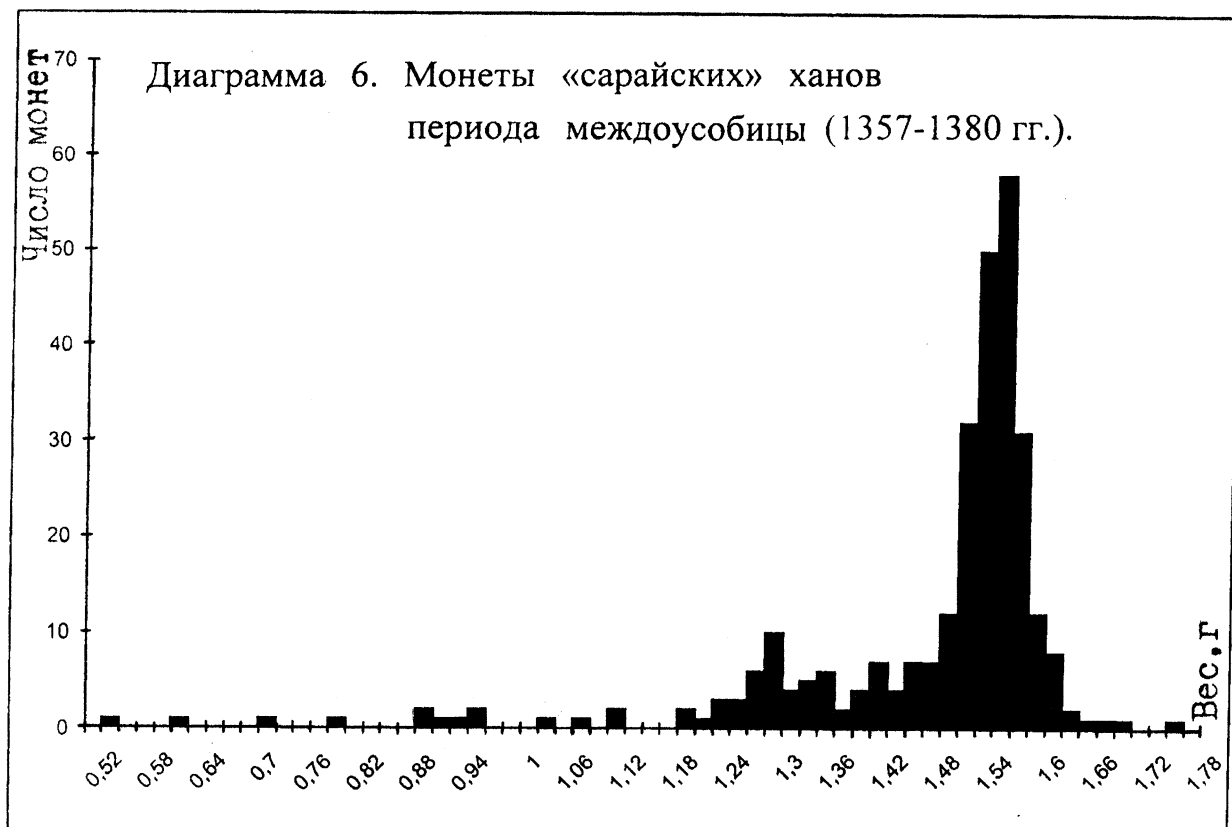
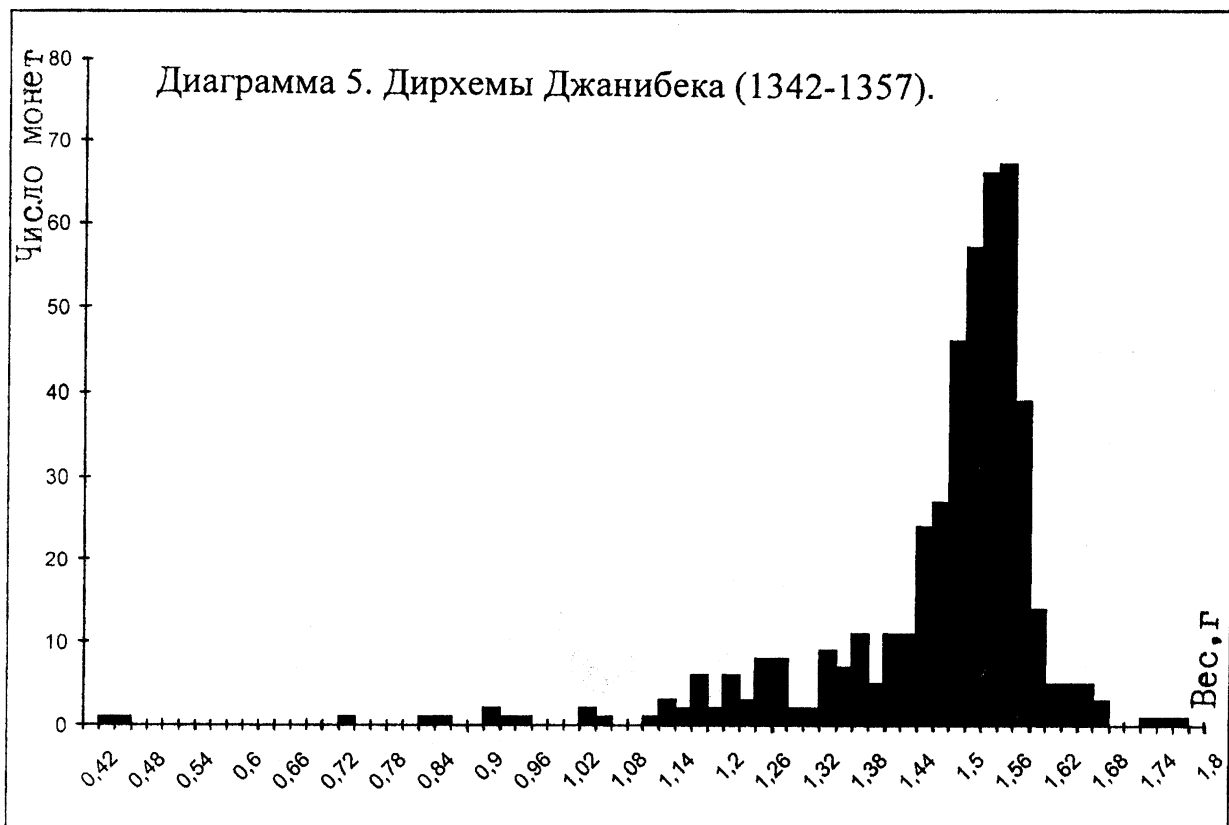


Диаграмма 4. Монеты Узбека (1312-1342).





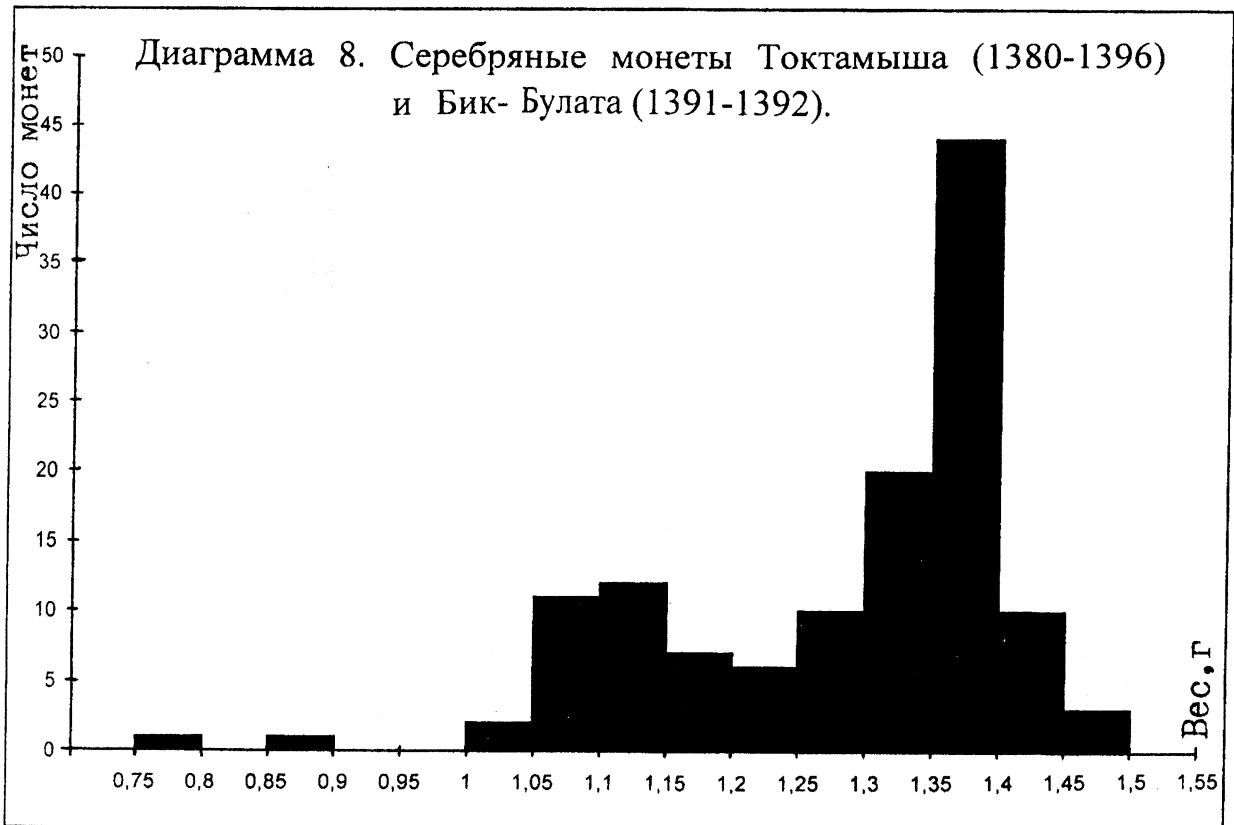
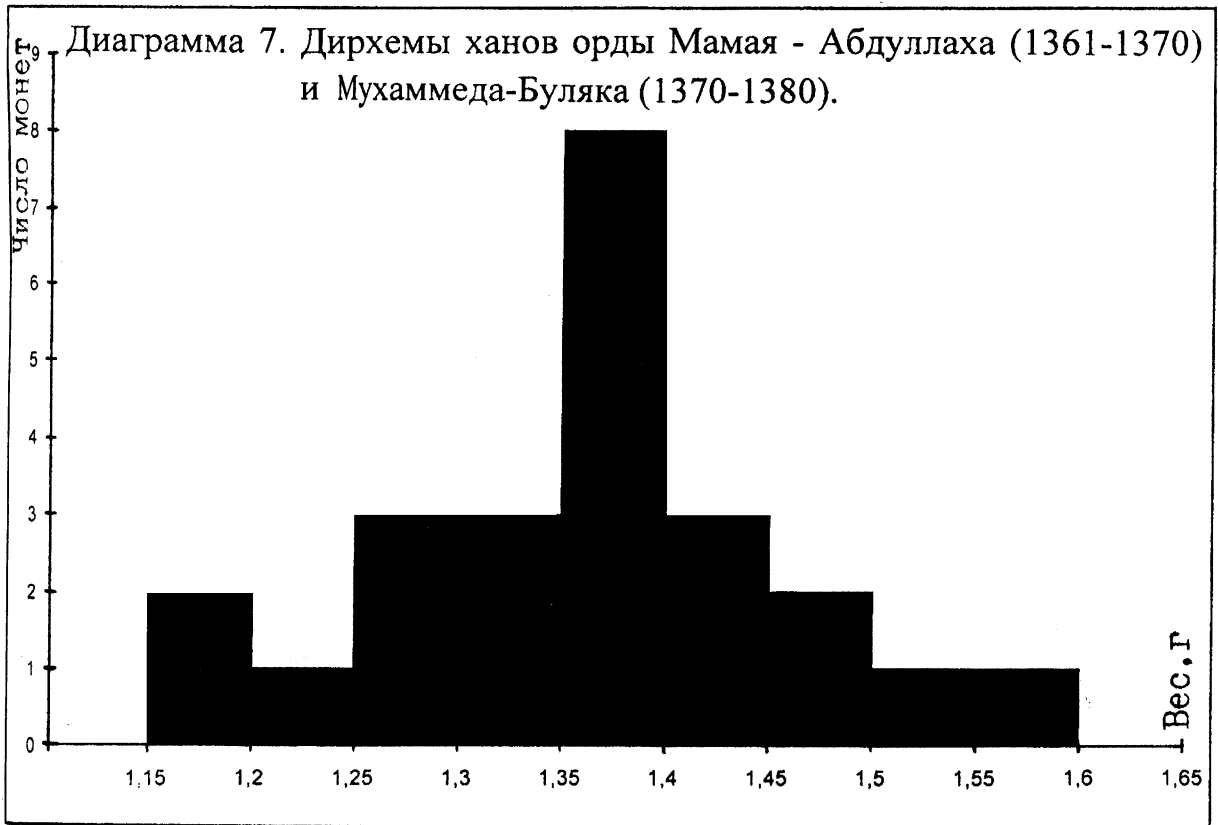




Диаграмма 9. Обрезанные дирхемы XIV в. (отчеканены в период правления ханов от Токты до Токтамышя включительно).

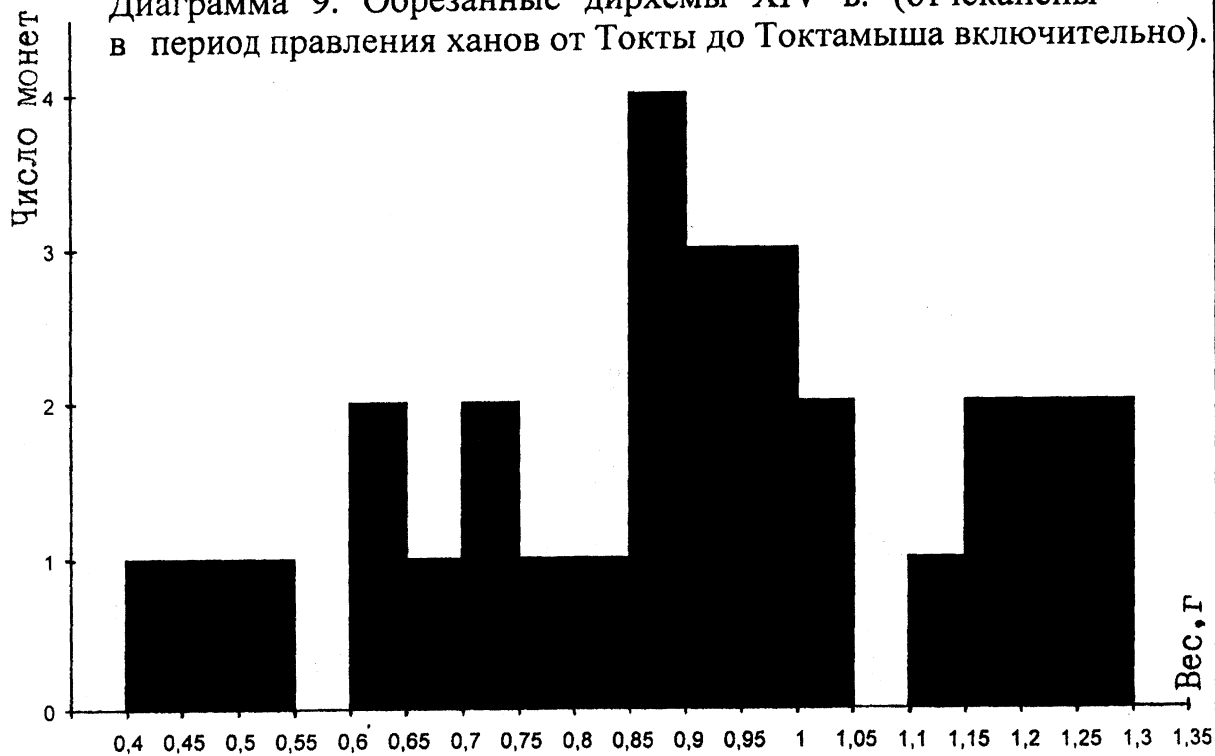
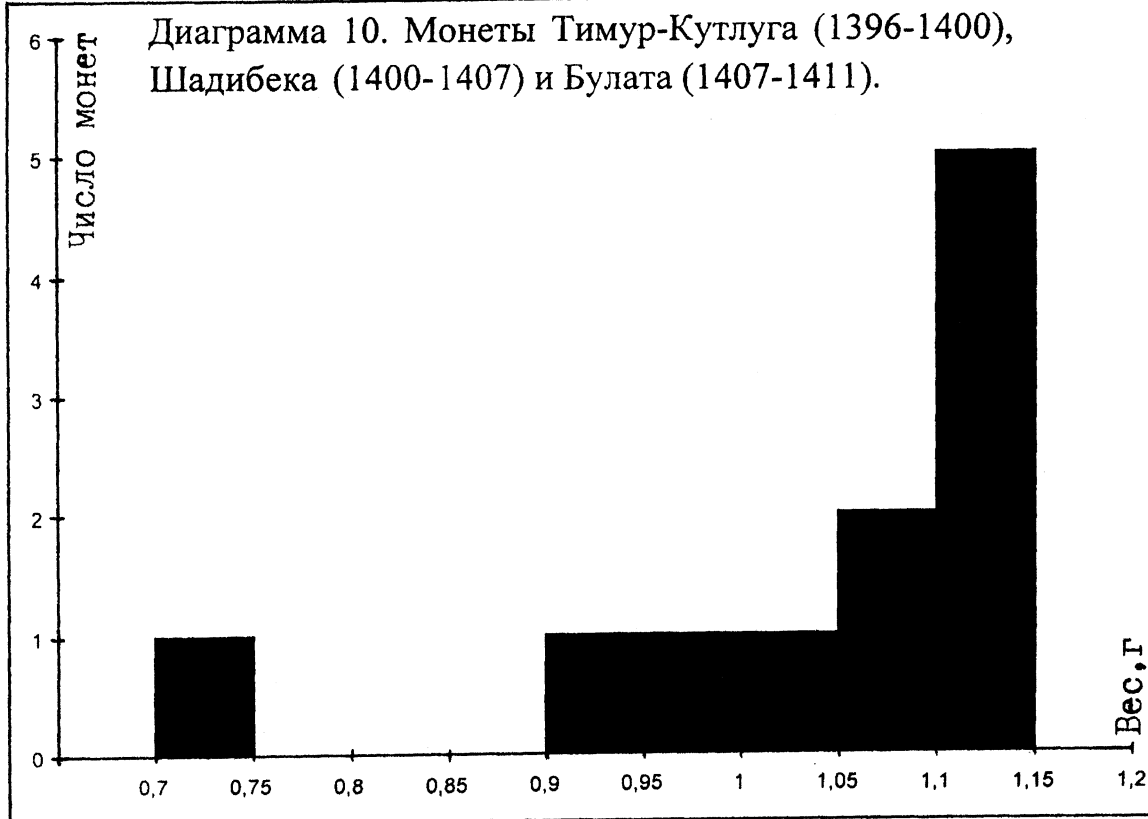


Диаграмма 10. Монеты Тимур-Кутлуга (1396-1400), Шадибека (1400-1407) и Булата (1407-1411).





Юрий Ефремович  
Пырсов  
(1930 - 1997).

