

Г. А. ФЕДОРОВ-ДАВЫДОВ, Д. Г. МУХАМЕТШИН

КАРАТУНСКИЙ КЛАД ДЖУЧИДСКИХ МОНЕТ XIV века

Том I



ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ФӘННӘР АКАДЕМИЯСЕ
А. Х. ХАЛИКОВ ИСЕМЕНДӘГЕ АРХЕОЛОГИЯ ИНСТИТУТЫ

КАЗАН ФЕДЕРАЛЬ УНИВЕРСИТЕТЫ
ХАЛЫКАРА МӨНӘСӘБӘТЛӘР ИНСТИТУТЫ

Г. А. ФЕДОРОВ-ДАВЫДОВ, Д. Г. МУХАМЕТШИН

**КАРАТУН ХӘЗИНӘСЕНДӘ
XIV ЙӨЗ ОЛЫС ЖУЧИ ТӘҢКӘЛӘРЕ**

I том

КАЗАН УНИВЕРСИТЕТЫ НӘШРИЯТЫ

ПАЛЕОГРАФ

2018

TATARSTAN ACADEMY OF SCIENCES
A. KHALIKOV INSTITUTE OF ARCHAEOLOGY

KAZAN FEDERAL UNIVERSITY
INSTITUTE OF INTERNATIONAL RELATIONS

G. FEDOROV-DAVYDOV, J. MUKHAMETSHIN

**THE KARATUN HOARD
OF JUCHID COINS FROM 14th CENTURY**

Volume I

KAZAN UNIVERSITY PRESS

PALEOGRAPH PRESS

2018

АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
ИНСТИТУТ АРХЕОЛОГИИ ИМ. А. Х. ХАЛИКОВА

КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНСТИТУТ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ

Г. А. ФЕДОРОВ-ДАВЫДОВ, Д. Г. МУХАМЕТШИН

КАРАТУНСКИЙ КЛАД ДЖУЧИДСКИХ МОНЕТ XIV ВЕКА

Том I

ИЗДАТЕЛЬСТВО КАЗАНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

ПАЛЕОГРАФ

2018

УДК 737.1 (94)
ББК 63.2
Ф33

Ответственный редактор
доктор исторических наук **Р. Г. Фахрутдинов**

Рецензенты:
доктор исторических наук **Р. М. Валеев**,
доктор исторических наук **Ю. А. Зеленева**

Редакционный совет:
А. Г. Ситдинов (председатель), **Ю. Д. Лонгинов**, **Г. Р. Назипова**, **И. М. Миргалеев**,
А. З. Сингатуллина (научный редактор), **Р. Р. Хайрутдинов**, **Р. Р. Фахрутдинов**

Федоров-Давыдов Г. А., Мухаметшин Д. Г.

Ф33 **Каратунский клад джучидских монет XIV века** / Г. А. Федоров-Давыдов, Д. Г. Мухаметшин. — Казань: Изд-во Казан. ун-та; М.: Палеограф, 2018. — Т. 1. — 384 с.

ISBN 978-5-00130-116-5 (т. 1) (Издательство Казанского университета)

ISBN 978-5-00130-108-0 (Издательство Казанского университета)

ISBN 978-5-89526-029-6 (т. 1) (Издательство Палеограф)

ISBN 978-5-89526-030-2 (Издательство Палеограф)

Каратунский клад монет, найденный в 1986 г. в Апастовском районе Республики Татарстан, — самый большой из известных науке кладов золотоордынских (джучидских) монет. В кладе представлены монеты почти всех золотоордынских ханов XIV в., имеются также подражания золотоордынским дирхемам, монеты иранской династии Джалаиридов, монеты Тимура и его ханов, несколько монет русских княжеств, а также по одной монете Трапезундской империи и Галицкой Руси.

В книге приводится описание 2962 монетных типов для 24103 монет. В 74 таблицах представлены рисунки более 1600 монет.

Для научных и музейных работников, нумизматов, историков, коллекционеров, а также для широкого круга читателей, интересующихся историей денежного обращения Восточной Европы, политической и экономической историей Поволжья, Крыма, Кавказа и других областей Золотой Орды.

УДК 737.1 (94)
ББК 63.2

ISBN 978-5-00130-116-5 (т. 1) (Издательство Казанского университета)

ISBN 978-5-00130-108-0 (Издательство Казанского университета)

ISBN 978-5-89526-029-6 (т. 1) (Издательство Палеограф)

ISBN 978-5-89526-030-2 (Издательство Палеограф)

© Институт археологии им. А. Х. Халикова АН РТ, 2018

© Издательство Казанского университета, 2018

© Палеограф, 2018

© Федоров-Давыдов Г. А., 2018

© Мухаметшин Д. Г., 2018

Подписано в печать 25.01.2019. Бумага офсетная. Печать цифровая. Формат 60x84 1/8.
Гарнитура «Times New Roman». Усл. печ. л. 44,6. Тираж 500 экз. Заказ 151/1
Отпечатано с готового оригинал-макета в типографии Издательства Казанского университета
420008, г. Казань, ул. Профессора Нужина, 1/37. Тел. (843) 233-73-59, 233-73-28

Содержание

<i>Р. Г. Фахрутдинов</i> От ответственного редактора	7
<i>Д. Г. Мухаметшин</i> О книге	11
<i>А. З. Сингатуллина</i> Вместо предисловия	14
<i>М. Д. Полубояринова</i> Г. А. Федоров-Давыдов: работа над Каратунским кладом	21

Г. А. Федоров-Давыдов

Каратунский клад: Материалы к каталогу

Введение	25
Ханы	29
Монетные дворы	30
Монетные типы Каратунского клада	31
Монеты, чеканенные до Токтамыш хана	33
Монеты Токтамыш хана	109
Монеты с надчеканкой	222
Монеты ханов последней четверти XIV века	236
Монеты русских княжеств и русские подражания золотоордынским дирхемам	242
Монеты Галицкой Руси и Византии	244
Подражания золотоордынским дирхемам и пулам	245
<i>Приложение 1.</i> Монеты Каратунского клада: Эмитенты, монетные дворы, надчеканенные монеты и подражания золотоордынским дирхемам и пулам	271
<i>Приложение 2.</i> Надчеканенные монеты Каратунского клада: Эмитенты, монетные дворы и подражания золотоордынским дирхемам	277
Список сокращений	281
Список литературы	283
English summary	287
ТАБЛИЦЫ 1–74	309
Таблицы 1–8. Монеты, чеканенные до Токтамыш хана	
Таблицы 9–46. Монеты Токтамыш хана	
Таблицы 47–54. Монеты с надчеканкой	
Таблицы 55–56. Монеты ханов последней четверти XIV века	
Таблица 57. Монеты русских княжеств и русские подражания золотоордынским дирхемам	
Таблица 57. Монета Византии	
Таблицы 58–74. Подражания золотоордынским дирхемам и пулам	

От ответственного редактора

26 мая 1986 г. в 2,5 км к северо-востоку от железнодорожной станции Каратун Апастовского района Татарской АССР (ныне Республика Татарстан) при дорожно-ремонтных работах был найден в земле клад серебряных джучидских (золотоордынских) монет. Клад находился в большом бронзовом котле, который разбился под тяжестью отвала («ножа») бульдозера. Об этой огромной и дорогой находке рабочие сообщили в отделение милиции района, оттуда приехали на место находки, провели, по возможности, зачистку до последней монеты и увезли в Отделение внутренних дел Апастовского района, и сообщили о кладе в Казань — в Институт языка, литературы и истории им. Г. Ибрагимова Казанского филиала АН СССР.

От имени института клад принял автор этих строк. Находка была взвешена в присутствии начальника РОВД подполковника милиции Б. Ф. Нуриаметова и его подчиненных, составлен соответствующий акт (первоначальный вес, еще до конца не расчищенного от земли клада, составлял 35 кг). В составленном нами акте мною было взято обязательство ввести клад в научный оборот после подсчета общего числа монет и последующего нумизматического определения всего клада. С этой целью я и передал клад (передавал частями) крупнейшему нумизмату, археологу и историку, профессору Московского университета Г. А. Федорову-Давыдову.

Герман Алексеевич определял Каратунский клад 11 лет — настолько огромным был клад и настолько трудоемкой оказалось определение всего этого богатства (естественно, он занимался не только этим уникальным кладом; за это время он опубликовал и подготовил к изданию ряд ценных работ по истории, археологии и нумизматике). Г. А. Федоров-Давыдов определил все монеты клада, взвесил их, сделал рисунки монет, дал описания со ссылками на прежние публикации и написал справку о содержании клада. К сожалению, завершить полное исследование клада для публикации помешала ученому коварная смерть. Завершил написание книги известный нумизмат Д. Г. Мухаметшин, поэтому рукопись монографии идет под двумя фамилиями: Г. А. Федорова-Давыдова и Д. Г. Мухаметшина. Даст Бог, увидим и это издание, появление которого в свет с большим интересом ждут нумизматы и, в целом, специалисты по средневековью Средней Евразии.

Каратунский клад состоит из 24 200 монет, преобладающее большинство — серебряные джучидские дирхемы. Всего 4 монеты — медные пулы. Подобного клада серебряных джучидских монет по своему объему никогда и нигде еще не было найдено — ни в самом Татарстане, ни в целом России и бывшем Советском Союзе, не говоря уже о зарубежье (Иран, Молдавия, на территориях которых в свое время были найдены клады золотоордынских монет). Качество серебра, из которого были Каратунские монеты, превзошло все ожидания, эти монеты я показал специалистам ювелирам. Проведя анализ монет, мне сообщили, что эти монеты из серебра высшей пробы — около 90% чистого серебра.

Но дело не только в огромном количестве и высокопробности серебра монет. Каратунский клад является уникальным по своей социально-политической значимости. Клады джучидских монет периода правления Токтамыша находили и раньше, доказывая важность денежной реформы, проведенной Токтамышем в 1380-х годах, основная цель которой заключалась в унификации весовых норм монет, чеканенных различными городами¹.

Если в центре Золотой Орды — в Поволжье — монеты Токтамыша в ранее найденных кладах составляли незначительный процент среди других монетных находок² (исключение составляет Малоатрясский клад, найденный в 1856 г. и состоявший из 10 000 монет, большинство из которых чеканены ханом Токтамышем), то в Каратунском кладе монеты Токтамыша составляют подавляющее большинство — 78,8%. В составе клада имеются еще монеты почти всех ханов Золотой Орды и он включает в себя продукты монетных дворов, расположенных на огромной территории, в том числе в Булгарском улусе и в городе Булгаре.

Позволю себе несколько отклониться от Каратунского клада и сказать несколько слов о других кладах, найденных в последние десятилетия в том же географическом районе — Предволжье Татарстана, хотя они и относятся к разным периодам. Через год после обнаружения Каратунской находки, в том же Апастовском районе, недалеко от с. Бурундуки был найден клад, состоящий из 906 серебряных монет, чеканенных в городе Булгаре от имени монгольских каанов (великих ханов) Менгу и Арик-Буги — клад был обнаружен школьниками на окраине леса (к сожалению, какая-то часть монет распространилась среди ребят и местных жителей, и этих монет не удалось уже собрать)³. Клад был закопан в 1260-х годах в красноглиняном керамическом сосуде с серебряной крышкой, на которой изображены две рыбки, воспроизводящие китайский оригинал или подражание ему. В целом, этот клад является ценной находкой и самым крупным из подобных кладов XIII века, впервые чеканенных в золотоордынском Булгаре, и наряду с другими монетными выпусками в Булгаре от имени первых монгольских ханов дал возможность Г. А. Федорову-Давыдову, исследователю и этого клада, достойно отметить, что «Булгар — первый город в Золотой Орде, начавший чеканку и один из самых крупных центров ремесла и торговли в этом государстве. О том, что денежные эмиссии 1250–1260-х годов в этом городе были массовыми, говорит большая изношенность штемпелей и огромные клады монет, оставшиеся от того времени в земле»⁴.

Невозможно не сказать также несколько слов о двух кладах, предшественниках непосредственно Каратунского и найденных в Тетюшском районе ТАССР, соседнем с уже известным нам Апастовским районом. Правда, один из них с 10 000 серебряными монетами, в основном, чеканки Токтамыша (об этом кладе мы упомянули выше), был найден еще в 1856 г., а второй из 20 000 серебряных и 20 золотых монет — в 1954 г. Этот клад, занимающий второе место по своему объему после Каратунского, хранившийся довольно долгое время в Институте языка, литературы и истории им. Г. Ибрагимова Казанского филиала АН СССР, к сожалению, потерял основную часть своих монет, в том числе и золотые. К счастью, в свое время, задолго до ограбления клада, он был научно описан Г. А. Федоровым-Давыдовым и, таким образом, полностью вошел в историографию⁵.

Об этих трех кладах, помимо Каратунского — основного объекта данной книги, — я сказал потому, чтобы уважаемый читатель представил себе, как богата наша земля кладами джучидских монет — ценнейшими памятниками истории и культуры (сюда можно было бы добавить и найденный в 1950 г. в бывшем Нурлатском, ныне предволжской части Зеленодольского района Татарстана, известный клад серебряных и золотых украшений и серебряных монет). Упомянутые выше крупные клады выявлены в трех прилегающих к друг другу небольших районах одной республики. А сколько их найдено в разные годы и столетия по всей крупнейшей территории Золотой Орды: от бассейнов

1 Федоров-Давыдов Г. А. Клады джучидских монет // НЭ. Т. I. 1960. С. 111.

2 Там же. Стр. 111.

3 Фахрутдинов Р. Г. Земля кладов // Социалистический Татарстан. 1988. № 7 (на татарском языке); *Он же* Новые клады древних монет // Советская Татария. 1988. № 32.

4 Федоров-Давыдов Г. А. Клад монет XIII в. из Волжской Болгарии // Проблемы археологии Евразии. Москва, 1991. С. 188.

5 Федоров-Давыдов Г. А. Клады джучидских монет // НЭ. Т. I. 1960. С. 158–159.

Аму-Дарьи и Сыр-Дарьи (даже из района озера Балхаш) и западной Сибири на востоке до р. Прут и низовьев Дуная (в Молдавии и Румынии) на западе, от Московско-Нижегородско-Казанских широт на севере и до южной полосы Закавказья, порой до Северного Ирана на юге. Все это научно зафиксировано в сводных работах Г. А. Федорова-Давыдова 1960, 1963, 1974⁶ — всего 985 кладов и находок (последние, в сущности, являются остатками кладов). Эта цифра постепенно росла в последующие десятилетия, в течение которых обнаружено еще 178 кладов, среди которых один золотой и несколько смешанных серебряно-золотых⁷. Таким образом, к настоящему времени известно 1163 описанных кладов и естественно, эта цифра со временем, по мере обнаружения новых кладов будет расти.

Во главе всего этого несметного богатства более тысячи ста кладов джучидских монет пока стоит огромный Каратунский клад. Как совершенно справедливо отметил один из авторов книги Д. Г. Мухаметшин, Каратунский клад имеет огромное значение не только для средневековой истории, но и всей золотоордынской нумизматики.

Считаю своим долгом предоставить вниманию читателя «Объяснительную записку», написанную Г. А. Федоровым-Давыдовым за несколько месяцев до его смерти. Несмотря на то, что она написана на одном листе, на ней кратко и лаконично дано содержание клада, указаны способы, как пользоваться типами монет, упакованных в пакетики. Он чувствовал, что ему самому уже не довести книгу до конца.

«Каратунский клад из Татарстана является одним из самых больших кладов золотоордынских монет, известных науке. Он был зарыт около 1395 г., возможно, в связи с опасностью нашествия войск Тимура. Основную часть клада составляют монеты Золотой Орды, серебряные, то есть дирхемы Джучидов. Имеется так же значительное число (около 700 экз.) подражаний золотоордынским монетам. Незначительную примесь составляют монеты иранской династии Джалаиридов и монеты Тимура. Имеется несколько монет с рязанскими подчеканками и единичные монеты, в том числе чеканенные в Москве Дмитрием Донским и Василием I, а так же две монеты Бориса Константиновича Нижегородского. Кроме того, в кладе есть по одной монете Трапезунда и пражский грош.

Золотоордынские монеты в основной части принадлежат чекану хана Токтамыша. В Кладе содержатся почти все виды и типы монет этого хана. Остальные Золотоордынские монеты представлены чеканкой почти всех ханов XIV века от Узбека до Бик-Пулада. Эти монеты почти все обрезаны.

В кладе было несколько медных золотоордынских пулов.

Монеты разобраны по типам, подражания — по штемпелям. Тип объединяет монеты одного года, города чеканки и хана, не отличающиеся друг от друга содержанием и расположением монет, а также рамками, крупными украшениями монетного поля. Различия допустимы только для количества и расположения точек. Монеты каждого типа упакованы в пакетики, если тип многочислен — в несколько пакетиков. На пакетики написан номер типа. Он для монет Токтамыша состоит из 5 цифр. Первые две цифры — номер города чекана, последние три цифры — номер типа. Остальные пакеты имеют номер из 7 цифр: первые две цифры означают имя хана, вторые две цифры — город чеканки, три последних — номер типа. Кроме номера на пакете написано имя хана, город чеканки, дата в хиджре или нашей эре. Если одно из этих данных на монете отсутствует, то писалось соответственно: «анонимная», «города нет» или «года нет». В тех случаях, когда из-за малого размера дата не уместилась на монете, она определялась подыскиванием монет, чеканенных тем же штемпелем, но с сохранившейся датой. В случае невозможности определить город или год чеканки в соответствующем месте на пакете ставился знак «?». Если дата написана правильно, она передавалась в надписи на пакете и в описи арабскими цифрами, если непонятными значками, то эти значки копировались и на пакетах, и в описях.

⁶ Федоров-Давыдов Г. А. Клады джучидских монет // НЭ. Т. I. 1960. С. 94–192; *Он же* Находки джучидских монет // НЭ. Т. IV. 1963. С. 165–221; *Он же* Новые находки золотоордынских монет // Города Поволжья в Средние века. Москва, 1974. С. 176–182.

⁷ Федоров-Давыдов Г. А. Денежное дело Золотой Орды. М., 2003. С. 158–159.

Клад определялся частями и пакеты с одним типом монет и соответственно с одинаковыми надписями и номером могли попасть в разные коробки.

Эта «Объяснительная записка», которую мне передал Герман Алексеевич, когда осенью 1999 г. я приехал в Москву к нему, за последней партией определенных им монет, является почти единственным, но очень ценным написанным им документом о Каратунском кладе. Я сказал «почти», потому что до этого он кратко описал Каратунский клад в упомянутой выше книге «Денежное дело Золотой Орды»⁸.

Доброго тебе пути, «Каратунский клад: джучидские монеты XIV века», в историко-нумизматическую науку.

Р. Г. Фахрутдинов
Казань

⁸ Федоров-Давыдов Г. А. Денежное дело Золотой Орды. М., 2003. С. 96–97. Пользуясь случаем отметить, что в книге «Денежное дело Золотой Орды» допущена одна ошибка: написано, что Каратунский клад состоит из более 30 000 монет. Это или техническая ошибка, или автор нечаянно назвал 20 000 цифрой 30 000. Более 30 000 — это цифра, означающая вес монет всего клада — 32 438,72 г. Это определено самим Германом Алексеевичем. А количество монет, как мы выше отметили по определению Г. А. Федорова-Давыдова, составляет 24 200 шт.

О книге

Каратунский клад был обнаружен в 1986 году в Апастовском районе Республики Татарстан во время вспашки земли. Клад, состоящий из более 24000 монет, благодаря стараниям Р. Г. Фахрутдинова поступил в Институт языка, литературы и истории Казанского филиала АН СССР. После определения клад был передан в Национальный музей Республики Татарстан и в Национальный культурный центр «Казань».

Клады, полностью поступившие в музейные фонды, крайне редки. Они представляют большую ценность для науки но, к сожалению, многие клады расходятся по рукам. Каратунский клад, монеты которого полностью стали достоянием науки, является редким счастливым исключением. По нашим (Д. М.) сведениям из Каратунского клада были изъяты неспециалистами не более десятка монет. Известен факт находки отдельных монет на месте обнаружения клада и позже. Эти монеты нами (Д. М.) не осмотрены и не вошли и в общую сводку клада

В течение ряда лет Каратунский клад изучался крупнейшим специалистом в джучидской нумизматике профессором МГУ Г. А. Федоровым-Давыдовым, но смерть не позволила ему завершить этот огромный труд. Хотя основное было сделано: определены и взвешены все монеты, разобраны по ханам, монетным дворам, годам чеканки, по типам. Монеты-подражания были определены по штемпелям.

Герман Алексеевич составил картотеку типов монет клада, где имеются ссылки на литературу и приведены отличительные черты данного типа по сравнению с уже опубликованными. Например, на карточке монеты хана Джанибека чекана Сарая ал-Джадид 747 г. х. отмечено: «как *Фр. № 79, таб. III, № LXIV. Лицевая и оборотная стороны: внешние рамки двойные — линейные и точечные, круглые*». Но так как такое сравнение можно сделать только по ранее опубликованным иллюстрациям монет, подавляющее большинство карточек было оставлено без описания. В основном, это касается монет Абдаллаха, Мухаммада и Токтамышша. Отдельные типы монет при отсутствии опубликованного иллюстративного материала, сравнивались Германом Алексеевичем с другими монетами из состава Каратунского клада. Например, при описании монеты *Токтамышша* чекана *Белед Азака* 87 (787) года (№ 04-054-а) в карточке отмечено, что лицевая сторона монеты как у типа № 04-053, а оборотная сторона как у типа № 04-054. Нами (Д. М.) это указание на соответствие типов отмечается в разделе «Каталог. Описание монет».

Г. А. Федоровым-Давыдовым был подготовлен иллюстративный материал — графическое изображение (рисунки) монет клада, которые отражают наиболее выразительные типы монет. Отдельные типы монет клада с неполными рисунками не были включены в число иллюстраций.

Заложенная Германом Алексеевичем пятизначная для монет Токтамыша и семизначная для других ханов нумерация была нами сохранена с незначительными модификациями — мы (Д. М.) не считали нужным в угоду времени переделывать эту удобную для описания монет клада схему.

Черновики, наброски и другие текстовые материалы по Каратунскому кладу в архиве Г. А. Федорова-Давыдова не сохранились. Поэтому мы (Д. М.) не знаем, в какой форме предполагалось издание клада, хотя, судя по тщательной работе над описанием типов и подготовке рисунков, можно предположить, что это было бы издание в виде каталога. Таким образом, выбранная нами форма издания клада, по нашему мнению, более соответствует задумкам Германа Алексеевича.

Все материалы по описанию клада были переданы нам Мариной Дмитриевной Полубояриновой, вдовой Германа Алексеевича.

В силу сложившихся обстоятельств, изложенных выше, было определено структурное оформление книги — сделать две самостоятельные части со своими авторами и иллюстративными материалами:

Том I. Г. А. Федоров-Давыдов. Каратунский клад: Материалы к Каталогу.

Том II. Д. Г. Мухаметшин. Каратунский клад и его место в истории нумизматики Золотой Орды. Второй том содержит Главы 1–3 с текстовыми и табличными материалами, а также таблицы с фотоиллюстрациями монет клада.

Глава 1. Сводная таблица монет Каратунского клада.

Глава 2. Каталог монетных типов Каратунского клада.

Глава 3. Каратунский клад.

3.1 Состав клада и его место в денежном обращении Среднего Поволжья.

3.2 Метрология клада.

3.3 Надчеканенные монеты клада.

3.4 Подражательные монеты клада.

3.5 Технология чекана. Заготовки.

Приложения.

Таблицы фотоиллюстраций.

Литература и источники.

Условные обозначения и сокращения.

Нами (Д. М.) визуально была осмотрена каждая монета клада в целях выявления обрезанных монет. Результаты осмотра нашло отражение в Главе 1, названной «Сводной таблицей монетных типов». Во время осмотра было установлено, что монеты Бирдибека и Абдаллаха чекана Азакского монетного двора и группы подражаний прошли юстировку гурта. Юстированные монеты-подражания отмечены в Сводной таблице.

Герман Алексеевич изучал неочищенные монеты, поэтому при определении были допущены отдельные неточности. Нами (Д. М.) дополнительно были выявлены отдельные надчеканки, а среди группы подражаний — подлинные монеты, поэтому между «Материалами к каталогу» Германа Алексеевича, публикуемыми в первом томе, и нашей (Д. М.) Сводной таблицей монетных типов есть небольшая разница. На это повлияло и включение неопределенных ранее монет в нашу Сводную таблицу.

Все весовые данные, указанные в тысячных и сотых долях грамма, унифицированы, то есть, переведены в сотые доли грамма.

Вторая половина XIV в. — время великих потрясений в истории Золотой Орды. В этот период более зримо ощущается не только деление единой Орды на Синюю и Белую, но и их дробление на отдельные территории. Некоторые из них Крым, Среднее Поволжье, Русь и др. взяли активный курс на суверенитет. Эта политика проявляется в попытке создания самостоятельного денежного обращения на своей территории. В 60 гг. XIV в. в Среднем Поволжье контрмаркируется медь и серебро, позднее начинается массовое обрезывание монет под определенную весовую норму.

В 1361–1367 гг. Булгарским улусом правил Булат-Тимур. По имеющимся монетам, чеканенным в Мохше, можно говорить, что Булат-Тимур объединил под своим руководством Болгар и Мохшу.

Есть исторические известия, что в 70-е гг. XIV века территория Булгарского улуса находилась под влиянием Урус хана, а в конце 70 гг. Мамай. Редкие находки в районе Болгара монет Урус хана и ставленников Мамай Абдаллаха и Мухаммада говорят о непрочности их положения в Среднем Поволжье. Во второй половине 70 гг. XIV в. в борьбу за власть в Орде активно включается Токтамыш, сын влиятельного сановника Синей Орды Туй-Ходжи. При помощи Тимура ему сначала удается закрепиться в Синей Орде, а позднее объединить под своей властью всю территорию Орды, в том числе и Среднее Поволжье. Его 15-летнее правление яркий, и в то же время драматический период истории Золотой Орды. Завершение эпохи Токтамыша окончательно разделило Орду на несколько территорий, где позднее образуются татарские государства.

Материальная культура Булгарского улуса второй половины XIV в. теряет многообразие типов и качественно уступает памятникам первой половины века. В этом плане огромное значение имеют клады, характеризующие именно беспокойные периоды истории. Подавляющее большинство кладов Булгарского улуса относятся к концу 50-х – первой половине 80 гг. XIV в. Они небольшие по своему составу, включают необрезанные монеты Тохты – Азиз-Шейха. Редкие клады 90-х гг. — клады эпохи Токтамыша — огромные, но также в основном состоят из монет нетоктамышского чекана. Каратунский клад в этом отношении выделяется тем, что монеты Токтамыша составляют подавляющее большинство — 78,8%. В составе клада имеются монеты всех ханов Золотой Орды, в том числе в кладах представлены редкие монеты Ольджа-Тимура, Пулад-Ходжи, Арабшаха и Мухаммад-Булака. Интерес представляют и монеты Булат-Тимура.

В кладах имеются монеты Джагатаидов и Тимура, Джалаиридов, правителей Синей Орды, Мубарак Ходжи и Уруса, так же по одной монете Трапезунда и Червонной Руси. Таким образом, клад включает в себя продукты монетных дворов, расположенных на огромной территории.

В Среднем Поволжье монетное обращение 60–70 гг. XIV века состоит из монет Тохты – Азиз-Шейха с редкими включениями монет ханов Мамаевой Орды. Это четко показывает Атрясский, Малотолкишский, Тетюшский клад. В Каратунском клада монеты данного периода составляют не более 15%. В этом плане Каратунский клад близок к Екатеринославскому, который представляется как состояние закавказского купца, практически не смешанного с монетами Золотой Орды.

Поскольку в области обращения обрезанных монет собрать огромное количество токтамышевских полноценных монет невозможно, можно говорить, что Каратунский клад формировался за пределами Среднего Поволжья. В Булгарском улусе к кладу были приобщены обрезанные монеты. Включение в состав клада большого количества подражаний и рязанских надчеканок нужно увязывать с одной из вылазок Токтамыша в русские земли.

Включение в научный оборот одного из крупнейших кладов имеет огромное значение не только для истории золотоордынской нумизматики, но и всей истории Поволжья, Крыма, Кавказа и других областей Золотой Орды.

Д. Г. Мухаметшин
Болгар

Вместо предисловия

Только глухой нумизмат-восточник не слышал о знаменитом Каратунском кладе из Татарстана. Действительно, об этом кладе знают все исследователи и любители, занимающиеся историей средневековых государств Восточной Европы и Азии. Он уникален своими размерами — самый большой клад джучидских монет, найденный, изученный и, главное, полностью переданный на государственное хранение, правда, в два музея. Возможно, кто-то, где-то, когда-то и находил клады, равные или даже более многочисленные, чем Каратунский, но об этом уже никто никогда не узнает, кроме счастливого находчика...


В истории джучидской нумизматики известны несколько кладов, ставших источниковой базой значительных монографий. Это — Екатеринославский клад 1851 г. — 14350 монет (Ф-Д. 1960, № 176) и Тетюшский клад 1856 г. — более 10000 монет (Ф-Д. 1960, № 149), опубликованные в 1857–1858 гг. П. С. Савельевым. Знаменитая книга *«Монеты джучидские, джагатайские, джеслауридские и другие, обращавшиеся в Золотой Орде в эпоху Тохтамыша»* — это не просто описания монет, но полная картина политической истории Золотой Орды, разумеется, на уровне знаний середины XIX века, с указаниями мест чеканки, причинами выпуска некоторых монет, а главное, перечнем золотоордынских правителей. Историческая и источниковедческая ценность этого научного труда сохраняется даже спустя полтора столетия. К сожалению, судьба этих кладов неизвестна.

Столь же наукоемким, но гораздо более многочисленным по количеству монет, является Каратунский клад, найденный в 1986 году в Апастовском районе Татарстана. С самого начала история этого клада окутана дымкой таинственности. Кто, когда, где и при каких обстоятельствах обнаружил этот клад? Археолог Р. Г. Фахрутдинов, приехавший за недавно найденным (также в 1986 г.) Апастовским кладом монет XIII века, неожиданно для себя получил в местном отделении милиции и огромный Каратунский клад...

На этом вопросы не кончаются. В течение нескольких лет, вплоть до самой кончины изучением Каратунского клада занимался крупнейший в мире специалист по джучидской нумизматике Герман Алексеевич Федоров-Давыдов. Он определил все монеты клада, взвесил их, сделал рисунки монет, дал описания со ссылками на прежние публикации. Но в какой форме ученый предполагал издать клад, мы уже никогда не узнаем... Остались только 3015 карточек библиотечного формата, из них 1710 с прекрасно выполненными карандашными зарисовками монет, 8 описей монет, по которым Герман Алексеевич возвращал изученные монеты в Казань Р. Г. Фахрутдинову, незавершенная таблица с указанием городов чеканки монет, 73 таблицы с рисунками типов монет, выполненных художницей Н. С. Сурвилло по просьбе исследователя. Все эти материалы были предоставлены в распоряжение вначале Д. Г. Мухаметшина, а затем автору этих строк. К сожалению, в архиве ученого не сохранились черновики с выводами и рассуждениями о кладе, очевидно, он не успел перенести

0401005 ✓
 Дманисбек
 Сарай ал.
 Диедиг
 742 г. х.


1. с.
 как 1. с.
 Я. 2. 20
 Крутая
 рошка двойная
 инейная
 Точная
 Визу рад
 Точек



0401064 ✓
 Дманисбек
 Сарай ал.
 Диедиг
 748 г. х.

1. с. как
 № 160 (1980)



0. с. Я. 1. и 2. с. 104068
 над 20-томия бисекъ звездочка
 яемъ иу аяемъ
 одиваръ, Внешняя двойная
 крутая инейная и Точная



17017а ✓
 Тенташы
 Бузурда
 870

Вар 1. с.
 010101
 030400
 111122

Ев определены инейные 1. с.
 в 12002

Рабочие карточки с описанием типов монет из картотеки Г. А. Федорова-Давыдова.
 1. Тип 04-01-005; 2. Тип 04-01-064; 3. Тип 17-017-а.

это на бумагу? Однако некоторые выводы и размышления Германа Алексеевича по поводу состава Каратунского клада содержатся в его последней книге «Денежное дело Золотой Орды».

Тем большую ценность приобретает книга «Каратунский клад джучидских монет XIV века», авторами которой являются Г. А. Федоров-Давыдов и Д. Г. Мухаметшин. Монография была подготовлена Д. Г. Мухаметшиным еще в 2006 году, но во время написания нами (А. С.) рецензии, по просьбе Р. Г. Фахрутдинова, стало очевидно, что необходимо разделить этот огромный труд, так как хотя авторов и двое, но они не являются соавторами, так как они работали не вместе, не в одно время, а порознь и в разные годы. Марина Дмитриевна Полубояринова и Джамиль Габдрахимович Мухаметшин согласились с доводами рецензента, и на суд читателей предоставляется двухтомник. Эта книга необычна по содержанию, она четко делится на две части: что позволяет читателю заглянуть в творческую лабораторию двух исследователей, определить вклад каждого из них в изучение данного клада, принять или отвергнуть их доказательства, выводы, предположения...

«Материалы к каталогу» составлены на основе картотеки Германа Алексеевича, которую он собственноручно вел, заполнял сведениями и описаниями монет. Эти карточки (всего 3015 шт.) имеют обязательный индекс из 5 или 7 цифр, далее идет определение типа: имя правителя, место чекана, дата, часто со ссылками на литературу и описаниями декоративного оформления монет.

Для монет *Токтамыша* принят пятизначный индекс: первые две цифры означают монетный двор, а последние три цифры — порядковый номер типа. Для монет *других эмитентов* используется семизначный индекс, в котором первые две цифры означают правителя, средние две цифры — монетный двор, а последние три — порядковый номер типа.

Для *надчеканенных монет* использован индекс «28», затем следуют две цифры, означающие тип надчеканки и далее — трехзначные порядковые номера надчеканенных монет и надчеканенных подражаний. *Подражания* имеют индекс «40», за которым следует пятизначный порядковый номер подражаний. Укажем, что подражания разобраны и сгруппированы по штемпелям.

Большее половины карточек (1710 шт.) имеют рисунки, выполненные Германом Алексеевичем очень изящно и профессионально с художественной точки зрения. Все карточки с надчеканенными монетами сопровождаются рисунками. Информативность карточек разная, некоторые имеют подробное описание монет, на некоторых — только краткие сведения. Не подлежит сомнению, что карточки — это только черновая подготовительная основа для будущего каталога и монографии, которые Герман Алексеевич не успел написать. Данных о количестве и весе монет на карточках нет. Но в восьми описях, о которых говорится выше, содержатся сведения о количестве и весах всех типов монет клада и в «Материалах к каталогу» количественные данные приводятся или по этим описям, или, если монеты находятся на хранении в Национальном музее РТ, по реальному весу монет. В том случае, если какой-либо тип монет был описан на карточке, но по каким-то причинам не вошел в опись и не находится в НМРТ, то после описания типа монет следует примечание: «Количество и вес не указаны».

Некоторые имена ханов (например, Бирдибек, Мухаммед, Абдуллах, Науруз, Кульна, Бик-Пулад, Булак, Пулад и др.) и монетных дворов (Сарай ал-Джедид), переданы в классической манере так, как писали именно Г. А. Федоров-Давыдов, С. А. Янина, П. С. Савельев, Х. М. Френ, хотя в современной научной литературе они имеют иное написание: Бердибек, Абдаллах, Мухаммад, Навруз, Кулга и др., а также Сарай ал-Джедид и т.д. Особо оговаривается, если имя хана передано уйгурскими буквами. Следует так же отметить, что Герман Алексеевич всегда писал: «золотоордынские монеты», но не «джучидские», как более употребительно в настоящее время.

Отдельного внимания заслуживают монеты с именами ханов «Мамаевой Орды» Пулада / Булака / Бюляка / Туляка / Мухаммеда (возможны и другие написания). Среди историков и нумизматов нет единства относительно того, сколько ханов «скрывается» под этими именами: один — два — три правителя?

1. «Отец джучидской нумизматики» Х. М. Френ считал, что «правосудный султан Мухаммед хан», чеканивший монеты в 772 г. х. в Орде (Фр. № 172), «правосудный / справедливый султан Гайяс ад-Дунья ва-ад-Дин Мухаммед», Орда, 773, 777 гг. х. (Фр. № 173, 175), «правосудный Мухаммед хан», Маджар ал-Джедид, 774 г. х. (Фр. № 174) и «правосудный ... Гаяс ад-Дин Мухаммед Булак хан», Хаджи-Тархан, 786 г. х. (Фр. № 176) — это Мухаммед-Булак хан. К этому же хану Френ относит и монеты, чеканенные от имени «верховного султана Булак хана», с символом веры, без города,

287 г. х. (Фр. № 177). К этому же хану (Мухаммед-Булаку) Френ относит и монеты, чеканенные от имени «верховного султана Булак хана», с символом веры, без города, 287 г. х. (Фр. № 177). То есть у Х. М. Френа — это один и тот же хан «Гайяс эд-Дин Мухаммед Булак хан».

2. П. С. Савельев полагал, что год «786» на хаджи-тарханской монете Мухаммед Буляка (Сав. № 416) это искаженный «782». Он, как и Френ «верховного Буляк хана», с символом веры, 287 г. х. (Сав. № 87) причислял к Мухаммед Буляк хану, от которого имеются монеты Орды, Астрахани и Маджара с 771 до 786 г. х. Таким образом, у П. С. Савельева — это также один хан «Гаяс Эддунья в-Эддин Мухаммед Буляк хан».

3. А. К. Марков, как и его предшественники, к монетам Мухаммед-Булака 770–782 г. х. (1368–1380/1 гг.) относит монеты Мухаммеда, Мухаммеда с лакабом, чеканенные в Орде (770–777), Маджаре ал-Джедид (774 г. х.), Хаджи-Тархане (782, 786 г. х. № 839–840), а также монету «без означения места чекана, 287 г. х.» (Марков № 841). А. К. Марков солидарен со своими предшественниками в отнесении этих монет к Мухаммед-Булаку.

4. С. А. Янина отождествляла «султана справедливого Гайяс эд-дин в-эд-дунья Мухаммед хана» с Мухаммед-Булаком (1368–1380) (Ян. I, № 105). Но монеты с символом веры 287=782 г. х. «верховного султана Булак хана» относит не к Мухаммед-Булаку, а к другому правителю (Ян. V, № 44).

5. А. П. Григорьев преемника Абдуллы — хана Бюлека с мусульманским именем «Мухаммед» отождествляет с Мухаммед-Бюлеком (июнь 1370–сентябрь 1380 г.), погибшим в Куликовской битве (?) (Григорьев, 1983, 54).

6. А. Г. Гаев полагает, что в Мамаевой орде были три хана: Абдаллах, Мухаммад и «султан высочайший Туляк хан»¹. Последний — это Булак хан, описанный С. А. Яниной (Ян. V, № 44).

7. И. Л. Измайлов также придерживается мнения, что Мамай сменил трех ханов: «...Абдуллаха, вероятно, какого-то потомка Узбека или Бердибека <...>, ... с 1370 г. хана Мухаммад-Буляка — «султана справедливого Мухаммед-хана», в русских летописях царя Мамат-Салтана <...> и после казни прежнего правителя — Буляка или Туляка»².

8. Г. А. Федоров-Давыдов в статье о Царевском кладе XIV века³ описывает монеты «Султана справедливого Мухаммед-(Булака)», чеканенные в Орде в 771–777 гг. х. и «Султана высочайшего (Мухаммед)-Булак хана» без обозначения города, с символом веры и датой «287». Эти монеты он относит к Мухаммед-Булаку, никогда не употребляя иное написание этого имени: «Тюляк» или «Бюляк», или «Бюлек», только «Булак» или «Пулад».

В кратком предисловии невозможно в полном объеме отразить эту чрезвычайно интересную тему. Несомненно, Герман Алексеевич не остался бы в стороне от этого вопроса. На карточках Германа Алексеевича монеты Мухаммед-Булака «правосудного» или «справедливого» и Булака «верховного» или «высочайшего» имеют индексы «24» и «25», при этом встречается написание имени и как «Булак», и как «Пулад».

Монеты, имеющие индекс «24», отнесены к чекану Мухаммед-Булака (сюда же включены монеты Гийас ад-Дин Мухаммед хана и Гийас ад-Дин Булак хана). Если на монете помещено имя «Мухаммед справедливый», то в описании в «Материалах к каталогу» оно приводится как «Мухаммед-(Булак)», если только — «Булак справедливый», то в описании — «(Мухаммед)-Булак», если «Мухаммед Булак справедливый», то в описании — «Мухаммед-Булак».

С индексом «25» помещены монеты «султана верховного Пулад хана». У Х. М. Френа — это один хан «Гайяс эд-Дин Мухаммед Булак хан», у П. С. Савельева также один «Гаяс Эддунья в-Эддин Мухаммед Буляк хан». В статье о Царевском кладе XIV века Герман Алексеевич описывает монеты следующим образом: «Мухаммед (Булак) справедливый» и «(Мухаммед) Булак высочайший».

¹ Гаев А. Г. Генеалогия и хронология джучидов. К выяснению родословия нумизматически зафиксированных правителей Улуса Джучи // Древности Поволжья и других регионов. Вып. IV. Нумизматический сборник. Том 3. Нижний Новгород, 2002. С. 9–55.

² Измайлов И. Л. «Великая замятня». История татар с древнейших времен в семи томах. Том III. Улус Джучи (Золотая Орда). XIII–середина XV в. Казань, 2009. С. 698, 703, 705.

³ Федоров-Давыдов Г. А. Царевский клад серебряных монет XIV в. // Краеведческие записки. Выпуск I. Саранск, 1987. С. 111–112.

Поэтому для четкого разграничения монет в «Материалах к каталогу» имена «Булак/Пулад» приводятся с эпитетами, что не сделано для имен других ханов, по которым нет разногласий. Таким образом, индекс «25» закреплен за монетами Пулада «верховного» или «высочайшего».

Наиболее часто употреблявшиеся эпитеты титулов ханов на джучидских монетах, разными исследователями переводятся по-разному. Эпитет «ал-Адл» в нумизматической литературе переводится обычно как «справедливый» или «правосудный», а «ал-Азм» в Арабско-русском словаре Х. К. Баранова (1985 г.) также имеет несколько значений: «высочайший, великий, величественный, важный, превосходный, величайший», однако чаще в нумизматической литературе переводится как «верховный».

Индекс «26» был определен Германом Алексеевичем для монет хана Бик-Пулада, с которым более-менее ясно. Монеты с именем этого хана имеют эпитет «справедливый», но никогда «верховный».

Отдельный индекс «27» был присвоен 8 монетам, отчеканенным лицевыми штемпелями Абдуллаха и Токтамыша. Разумеется, эти монеты относятся также к эпохе Токтамыша.

В разделе «Монеты ханов последней четверти XIV века», вопреки хронологии, оказалась монета Пулад-Ходжи чеканки Гюлистана ал-Джедид, 766 г. х. Этой монете Германом Алексеевичем был присвоен индекс «35», и чтобы она «не затерялась» среди других монет, ее поместили по порядковому номеру, т.е. после индекса «34», данного Джелаль ад-Дину.

Монеты Джелаль ад-Дина, без обозначения города и года, не менее загадочны, чем рассмотренные выше монеты Пуладов/Булаков/Туляков. Это не собственное имя хана, а только лакаб. Герман Алексеевич полагал, что «...чеканились эти монеты, видимо, при Токтамыше» (Ф-Д., Денежное дело Золотой Орды, с. 26). В первом десятилетии XV века старший сын Токтамыша хан Джелаль ад-Дин (1411–1412), известный своим участием в Грюнвальдской битве 1410 года, чеканил монеты в нескольких городах Улуса Джучи. Но монеты «Джелаль ад-Дина» из Каратунского клада, зарытого около 1397 г., к «Джелаль ад-Дину», сыну Токтамыша никакого отношения не имеют, а вопросы, связанные с ними, как и с монетами Джанибека II остаются открытыми...

Список цитированной и использованной литературы ограничивается XIX–XX веком. Библиографии к монографии о Каратунском кладе, составленной Германом Алексеевичем, в архиве ученого нет, но если бы она была написана, то список литературы, конечно же, был бы гораздо обширнее, чем публикуемый в первом томе данной книги.

В разделе «От ответственного редактора» отмечено, что клад хранится в Национальном культурном центре г. Казани, это повторено и в книге Г. А. Федорова-Давыдова «Денежное дело Золотой Орды». В действительности, клад разделен на две части и хранится в двух музеях Казани.

Одна часть клада поступила в Национальный культурный центр «Казань» (НКЦ «Казань»). Согласно данным, любезно предоставленным нам из Национального культурного центра⁴ в фондах музея хранится 9024 монет, поступивших от Р. Г. Фахрутдинова (передаточный акт № 37 от 16 июня 1997 г.). Распределение монет по эмитентам и типам в этой части клада нам (А. С.) неизвестно.

Вторая часть клада поступила в Национальный музей Республики Татарстан (НМРТ) в 2007 г. от Р. Г. Фахрутдинова и из Иске-Казанского музея (Акты Постоянного Хранения № 23/15 и 24/15 от 23.03.2015 г., инвентарный номер хранения НМРТ КП-35464/1-14754). Всего поступило 14750 серебряных монет весом 19856,26 г. и 4 медные монеты.

Количественный и качественный состав монет Каратунского клада, хранящихся в Национальном музее Республики Татарстан, выглядит следующим образом:

1. Анонимные XIII в. – 3 ед. (3)⁵
2. Токта – 68 ед. (69)
3. Узбек – 342 ед. (341)
4. Джанибек – 1104 (1094)

4 Выражаем признательность коллегам из Национального культурного центра «Казань», откликнувшимся на нашу просьбу и предоставившим нам информацию о хранящихся в фондах музея монетах из Каратунского клада.

5 Здесь и далее в списке в скобках указано количество монет по описям № 1–8 Г. А. Федорова-Давыдова.

5. Бирдибек – 437 (434), в том числе и единственная в кладе монета, чеканенная в Курмыше
6. Кульна – 125 ед. (125)
7. Науруз – 139 ед. (139)
8. Хызр – 305 ед. (303)
9. Орду-Мелик – 19 (19)
10. Тимур-Ходжа – 5 ед. (5)
11. Кильдибек – 44 ед. (44)
12. Мюрид – 158 ед. (158)
13. Хайр-Пулад – 5 ед. (5)
14. Олджа-Тимур – 1 ед. (1)
15. Джанибек II – 10 ед. (10)
16. Джанибек II Мархум и Пулад-Тимур бен Тукан – 12 ед. (12)
17. Азиз-Шейх – 70 ед. (70)
18. Анонимные XIV в. – 8 ед. (8)
19. Хан? – 11 ед. (10)
20. Арабшах – 1 ед. (1)
21. Абдуллах – 269 ед. (272)
22. Урус – 5 ед. (5)
23. Каганбек – 6 ед. (6)
24. Мухаммед-Булак – 775 ед. (779)
25. Султан верховный Пулад – 83 ед. (81)
26. Султан справедливый Бик-Пулад – 317 ед. (320)
27. Абдуллах и Токтамыш – 8 ед. (8)
28. Монеты с надчеканкой – 122 ед. (120)
Подражания с надчеканкой – 50 ед. (50)
29. Джагатаиды: Суюргатмыш и Тимур – 66 ед. (67)
30. Джагатаиды: Махмуд и Тимур, Тимур – 71 ед. (72)
31. Джалаириды: Хусейн – 38 ед. (38)
32. Джалаириды: Ахмед-Бахатур – 5 ед. (5)
33. Джучиды Левого крыла: Мубарек Ходжа – 4 ед. (4)
34. Джелаль ад-Дин – 19 ед. (19)
35. Пулад-Ходжа – 1 ед. (1)
36. Монеты русских княжеств (Москва, Н. Новгород) – 6 ед. (6)
37. Русские подражания золотоордынским дирхемам – 101 ед. (102)
38. Монета Галицкой Руси в НМРТ отсутствует (1)
39. Алексей Комнин – 1 ед. (1)
40. Подражания – 731 ед. (730)
41. Подражания медные – 4 ед. (4)
Токтамыш – 9204 ед. (18545)
Заготовки монет 3 ед. (15)

Всего: 14750 серебряных монет и монетных подражаний весом 19856,26 г. и 4 медных подражания пулам.

Может вызвать недоумение, что на хранении в НМРТ количество монет некоторых ханов превышает число монет, описанных в описях 1–8. Это объясняется, вероятно, некоторым числом описок и технических ошибок при подсчете в 8 машинописных описях Г. А. Федорова-Давыдова. Кроме того, вместе с монетами Каратунского клада в музей поступило около 17 монет, отсутствующих в картотеке и описях Германа Алексеича. Эти монеты, хотя и числятся в фонде Каратунского клада, по-видимому, происходят не из клада и в «Материалах к каталогу» не учитываются.

Таким образом, становится очевидным, что представляет на данный момент клад, в свое время разделенный Р. Г. Фахрутдиновым и переданный им в разные музеи. В НМРТ хранятся почти все монеты клада, чеканенные до Токтамыша, его современников, надчеканенные дирхемы, подражания,

все русские монеты и все подражания русского типа, часть иностранных монет, в том числе единственная монета Трапезунда, половина монет Токтамышша.

При публикации клада необходимо указывать точное место находки, хранения с инвентарным номером госучета, количество и вес, иначе могут возникнуть досадные ошибки и заблуждения, как это произошло с кладом, немного уступающим по количеству Каратунскому кладу.

В разделе «От ответственного редактора» Р.Г. Фахрутдинов пишет о Мало-Атрясинском кладе, найденном также в Апастовском районе в 1954 г., который по его мнению, «состоял из 20 000 серебряных и 20 золотых монет, занимал второе место по своему объему после Каратунского». По твердому убеждению археолога, «...клад, хранившийся довольно долгое время в Институте языка, литературы и истории им. Г. Ибрагимова Казанского филиала АН СССР, к сожалению, потерял основную часть своих монет, в том числе и золотые. К счастью, в свое время, задолго до ограбления клада, он был научно описан Г. А. Федоровым-Давыдовым и, таким образом, полностью вошел в историографию». В сводке кладов (Ф-Д. 1960, № 150) Герман Алексеевич также приводит эти же цифры, но предворяя словом «примерно», и также указывает место хранения клада — Казанский филиал АН СССР. Многие годы Равиль Габдрахманович пытался выяснить судьбу похищенных, по его мнению, золотых монет клада, время от времени обращаясь в ГОМ РТ (ныне НМРТ). Этот вопрос необходимо разрешить.

В фондовом архиве НМРТ сохранились документы о поступлении Мало-Атрясинского клада. Согласно Акту № 1145 от 29.04.1957 г. клад поступил из Казанского филиала АН СССР через А. Х. Халикова. Находчики клада Садыков Р. и Гараев М. получили вознаграждение в размере 1 000 рублей. В музей поступило 14 270 серебряных монет общим весом 10 590,71 грамм. Этот клад хранится в НМРТ и имеет инвентарный № КПНу-33843. В предварительном сообщении о кладе сказано: «...25 сентября 1954 г. в 800 м к С – С/3 от села М. Атрясы Апастовского района в поле пастухами колхоза «25 лет Октября» Рамисом Садыковым и Мансуром Гараевым был обнаружен интересный монетный клад. Монеты находились в небольшом глиняном горшке, зарытом в землю на глубине 0,4–0,5 м. Горшок, в котором находился клад, при вспашке был разбит, и монеты рассыпались на поверхности. В течение 25–29 сентября место находки клада было перекопано жителями с. М. Атрясы, многие из которых собрали здесь значительное количество монет. Основные находчики клада Р. Садыков и М. Гараев собрали и сдали в районное отделение милиции около 10 кг серебряных монет, откуда они поступили в КФАН СССР. 9 декабря 1954 г. по сообщению из МВД Татарской АССР для обследования места находки клада выехали сотрудники КФАН СССР А. Х. Халиков и нумизмат А. Б. Булатов, которые установили на месте, что общий вес серебряных монет в кладе доходил до 15(?) кг. Ими же дополнительно было установлено, что в кладе содержались и золотые монеты, из которых 2, просмотренные на месте, оказались золотыми динарами индийских султанов и были чеканены в г. Дели в 1341 г. Монеты были определены А. Б. Булатовым, сотрудником ГИМ С. А. Яниной и сотрудником ИИМК Г. А. Федоровым-Давыдовым. Мл. н. сотр. Халиков. 29.04. 1957 г.». Через несколько лет по Акту № 3642 от 07.07.1965 г. в музей поступила еще одна часть Мало-Атрясинского клада, найденная в поле села Малые Атрясы, там, где в 1954 г. был обнаружен Мало-Атрясинский клад. Сдатчик клада Замалетдинов А. С. Всего 88 серебряных монет весом 97,6 г.

Таким образом, точно известно только о *двух*, а не *двадцати* золотых монетах, которые, вероятно, остались у жителей села и в КФАН СССР не поступали. Это недоразумение или техническая ошибка о 20 динарах и 20 тысячах дирхемах время от времени появляется в тех или иных статьях и книгах, а Р.Г. Фахрутдинов верил в это до самого конца и пытался найти этот клад в музее. По нашему мнению (С.А.) на этом следует поставить точку.

А. З. Сингатуллина
Хранитель нумизматической коллекции
Национальный музей Республики Татарстан
Казань

Г. А. Федоров-Давыдов: работа над Каратунским кладом

Герман Алексеевич Федоров-Давыдов работал над Каратунским кладом последние 11 лет своей жизни. Несмотря на тяжелую болезнь, для него это были годы напряженного труда. За эти годы вышли в свет его книги «Монеты Нижегородского княжества» (1989), «Золотоордынские города Поволжья» (1994), «Le trésor de Saransk. Les monnaies de la Russie moscovite XIVe et XVe siècles» (Бельгия, 1992). Так же были написаны и подготовлены к печати, но вышли после смерти автора, монографии «Золотоордынские города Поволжья. Керамика. Торговля. Быт» (2001), «Денежное дело Золотой Орды» (2003), «The silk road and Cities of the Golden Horde» (Berkeley, 2001). Кроме того, в 1989–2000 годы им было опубликовано около 40 статей по различным вопросам археологии и нумизматики. Продолжалось так же чтение курсов по археологии на Историческом факультете Московского университета.

Но любимым занятием Германа Алексеевича в эти годы была обработка монет Каратунского клада. Монеты этого огромного 30-ти килограммового клада серебряных монет частями привозил из Казани доктор исторических наук Равиль Габдрахманович Фахрутдинов, забирая уже обработанную предыдущую партию. Герман Алексеевич определял монеты, составлял на них карточки, раскладывал по штемпелям, взвешивал. За этим занятием он проводил многие вечера и за письменным столом в московской квартире, и в летние месяцы на даче. Из кабинета всегда по вечерам слышалось тихое позвякивание серебряных монеток. Если же случалось на время уезжать с дачи в город, монеты складывались в стеклянную банку: плотно закупоривались и закапывались в землю в подвале дома — как клад, как громадная культурная ценность.



Герман Алексеевич понимал, что силы его на исходе, но все таки надеялся окончить эту грандиозную работу. Несколько раз он говорил, что если у него хватит времени издать Каратунский клад, он будет считать, что выполнил свою жизненную миссию. Времени не хватило. Клад был полностью обработан, но приступить к написанию книги Герман Алексеевич не успел. Было сделано поистине очень много: определены все типы монет клада, составлены графические таблицы изображений монет, которые выполнила художник Нина Сергеевна Сурвилло. Многие соображения, возникшие при работе над кладом были использованы Г. А. Федоровым-Давыдовым в его итоговой книге «Денежное дело Золотой Орды». Выдержки из этой книги, касающиеся Каратунского клада, было решено поместить в настоящей книге.

Огромная работа по приведению в стройную систему всех наблюдений, замечаний, определений Германа Алексеевича была проделана Альфирой Закиуловной Сингатуллиной, его ученицей, Заведующей отделом Нумизматики Национального музея Республики Татарстан. Ее вклад в эту работу поистине неоценим. Как и при работе над книгой «Денежное дело Золотой Орды», А. З. Сингатуллина потратила очень много времени и сил на то, чтобы исправить огрехи и неточности, которые не успел доработать автор.

М. Д. Полубояринова
Москва

Г. А. Федоров-Давыдов

**Каратунский клад:
материалы к каталогу**

Введение

В последней книге Г. А. Федорова-Давыдова «Денежное дело Золотой Орды», вышедшей уже после кончины автора, содержатся отдельные выводы по материалам клада, а во второй части — есть краткое описание-сводка клада. Эти сведения, рассуждения, предположения Германа Алексеевича целесообразно повторить и на страницах данной книги, посвященной Каратунскому кладу.

«152 г. Каратун Апастовского р-на Татарстана, 1986 г.

При дорожно-ремонтных работах в 1986 г. найден клад серебряных монет; более 30 000 монет определены Г. А. Федоровым-Давыдовым. Клад был зарыт около 1395 г. Основная часть монет — джучидские дирхемы. Имеется около 700 экз. подражаний золотоордынским монетам. Незначительную примесь составляют монеты иранской династии Джалаиридов и монеты Тимура. Есть несколько монет с рязанскими надчеканками и одиночные русские монеты, в том числе чеканенные в Москве Дмитрием Донским и Василием I, а также 2 монеты Бориса Константиновича Нижегородского. В кладе есть одна монета Трапезунда и 1 пражский грош. Золотоордынские монеты, в основном, Токтамыша. Остальные — чеканки почти всех ханов XIV в., — эти монеты почти все обрезаны. В кладе есть несколько золотоордынских медных пулов» (Ф-Д. 2003. С. 96, 97).

«Золотоордынские монеты чеканили на расплющенных кусочках проволоки. <...> В XIV веке вначале изготавливались «чурки» — отрубленные с обеих сторон куски проволоки. <...> В кладе Каратун, № 152 г, было несколько вырубленных из серебряной проволоки заготовок для дирхемов» (Ф-Д. 2003. С. 9).

«Внешне серебряные и медные монеты Золотой Орды оформлялись весьма разнообразно, причем одновременно чеканенные в разных городах монеты выглядели, за редкими исключениями, по-разному и были легко отличимы друг от друга. В этом существенное отличие монетного дела Золотой Орды от чеканки монет в Хулагуидском и Джалаиридском улусах, где синхронные выпуски дирхемов в разных городах оформлялись одинаково и отличались только обозначениями городов чеканки, написанными мелкими малозаметными буквами.

Лицевой стороной принято считать ту сторону монет, на которой имеется имя хана, оборотной — сторону, имеющую имя монетного центра и обычно дату. Это соответствует важности легенд: сначала правитель, потом город и дата. Имя хана, таким образом, определяет лицевую сторону. Этот принцип принимается даже при наличии религиозных надписей. В случаях анонимности монет лицевой считается та сторона, которая несет религиозную легенду или имеет тамгу. <...>

Использовались иногда старые штемпеля оборотных сторон в чеканке монет с именем новых ханов. Так, например, есть монеты Бирдибека Сарая ал-Джедиды и Гюлистана с оборотными сторонами, несущими даты правления Джанибека. Встречаются монеты с датой правления одного хана на оборотной стороне и именем уже умершего или потерявшего престол хана на лицевой. Например,

есть монеты с именем Абдуллаха и датой 782 г. х. (1380–1381 гг.) — годом начала правления Токтамыша, когда Абдуллах уже перестал быть ханом.

Зафиксированы случаи перевозки штемпелей из одного города в другой. Это относится к штемпелям лицевых сторон. В кладе Каратун, № 152 г, зарытом в 1390-х гг., есть монеты Хаджи-Тархана, чеканенные штемпелями лицевой стороны новосарайских монет» (Ф-Д. 2003. С. 20).

«Основным источником для изучения денежного обращения являются клады. <...> Клады показывают постепенную смену в обращении старых монет новыми, постепенность, прерываемую денежными реформами, при которых происходит резкая смена обращения монет. Таких денежных реформ, имеющих общезолотоордынское значение, насчитывается три: в 1310/1311 г. при хане Токте, в 1380/1381 г. в начале правления Токтамыша и в 1399/1400 г. в начале правления хана Шадибека. В соответствии с этими реформами денежное обращение Золотой Орды делится на периоды.

Были также и другие резкие смены денежного обращения, но имевшие локальное значение. Они соответствовали, очевидно, реформам местного масштаба» (Ф-Д. 2003. С. 43).

«<...> большая часть кладов — это клады сравнительно короткого, быстрого накопления. И поэтому они отражают денежное обращение в период их зарытия как «моментальный снимок» с него. Но есть клады и длительного накопления, содержащие больше монет того времени, когда была накоплена основная часть клада. <...> В этих кладах длительность накопления не уходит в прошлое дальше десятилетия с момента зарытия клада, и потому отклонения не очень большие. Грань между этими кладами и кладами быстрого накопления нечеткая, расплывчатая. <...>

Есть <...> клады, которые можно приурочить к историческим событиям. <...> Сокрытие огромного клада Каратун, № 152 г, в Татарии, вероятно, связано с угрозой нашествия войск Тимура в 1395 г. Его последняя монета датируется 797 г. х. (1394–1395 гг.)» (Ф-Д. 2003. С. 43–45).

«Денежная чеканка и соответственно денежное обращение в Золотой Орде разбивается на четыре периода. <...>

III период начинается реформой хана Токтамыша 1380/1381 г. По единой весовой норме чеканят с этого года все европейские города Золотой Орды и города Закавказья, выпускавшие дирхемы с именем Токтамыша.

В Поволжье, Мордовских, частично в Рязанских, в Верховских землях, по Дону, в Азаке, Крыму, в Низовьях Днепра старые серебряные монеты исчезают в значительной мере из обращения и заменяются новыми монетами Токтамыша. В кладах из этих районов монеты Токтамыша составляют больше половины, примерно 53–100%. <...> Клады, в которых преобладают монеты, выпущенные после реформы 1380/1381 г., образуют I группу кладов времени Токтамыша.

II группу кладов этого времени составляют монеты предшествующих правлений. Монет Токтамыша в этих кладах содержится меньше половины — примерно 17–43 %. <...> Клады II группы распространены в Среднем Поволжье, в землях бывшей Волжской Болгарии, в землях Нижегородского и Рязанского княжеств. <...>

Мы уже отмечали, что в 1370-е гг. в Поволжье разразился кризис монетной чеканки. <...> Еще в кладах 1360-х гг. появляются монеты с надчеканками и обрезанные, а также подражания, в целом более низкого содержания серебра и более легковесные.

Эти монеты связываются с кризисными явлениями в денежном деле в Золотой Орде, усилением дефицита серебра и необходимостью поднять курс серебра в монетной форме, чтобы избежать тезаврации и ухода серебряной монеты из обращения.

В некоторых кладах 1370-х гг. много надчеканенных монет <...>. В других — их единичные экземпляры <...>. Надчеканки были в виде различных значков, тамг. В виде слова “хан”, “хакан” или “законный”, а также в виде имен ханов “Мюрид”, “Азиз-Шейх”, “Абдуллах”, “Токтамыш”, в виде решетчатых... » (Ф-Д. 2003. С. 45–49).

«Надчеканивали серебряные и медные монеты, причем некоторые надчеканки встречаются на серебряных и медных, другие только на серебряных или только на медных монетах. <...> Некоторые надчеканки можно датировать. Нижняя дата определяется по младшей монете с этой надчеканкой, верхняя — по встречаемости их в кладах и на памятниках. Так удастся датировать началом 1370-х

годов надчеканку в виде слова “законный” на серебряных монетах <...>. Надчеканки на дирхемах призваны были повысить курс серебра в монетной форме, заниженный по сравнению с рыночной оценкой металла. Привязать к определенным центрам их трудно. Первые надчеканки со словом “справедливый” появились в 1370-х гг. в районе массового выпуска в это время ордынских монет <...>. Но надчеканка этого вида могла употребляться и позднее и в других областях» (Ф-Д. 2003. С. 50).

«<...> в значительных количествах подражания распространяются в последней трети XIV в. Место их производства до сих пор в золотоордынской нумизматике не установлено. <...>

По данным В. П. Лебедева, подражания дают большой разброс проб, но в целом их проба ниже пробы собственно джучидских дирхемов <...>. Подражания сильно колеблются по весу. Наверное, было несколько центров изготовления подражаний. <...> Серебряные подражания стали постоянной примесью к монетам в кладах эпохи Токтамыша. <...>

Разбирая подражания огромного клада Каратун, № 152 г, мы заметили большую неравномерность распределения их по штемпелям. Большинство пар штемпелей представлено 1–3 экземплярами, но есть около 10 пар штемпелей, представленных десятками монет. Если подражания Тихомировского клада 1370-х гг. почти все объединялись тождественными по штемпелю сторонами, то в более позднем Каратунском клада 1390-х гг. такие связи редки и объединяют не более 2–3 типов подражаний. Это говорит о том, что в эпоху Токтамыша подражания стали изготавливаться массово и в разных местах.

Некоторые подражания могут быть выстроены в ряд по постепенному отходу от оригинала. Есть подражания, одна сторона которых точно повторяет оригинал, другая имеет черты искажения. Есть подражания, на которых искажения незначительны и на обеих сторонах, такие, что оригинал узнается (серебряные монеты Сарая ал-Джедид, Гюлистана, Орды). И, наконец, основную массу подражаний составляют монеты, у которых оригинал не определяется.

Некоторые типы джучидских серебряных монет, чеканенные не в особо крупных количествах, породили тем не менее целую серию подражаний, например, упомянутые выше монеты Джанибека II, видимо, чеканенные в Маджаре, так что была какая-то избирательность в выборе оригинала для подражания» (Ф-Д. 2003. С. 51–52).

«<...> Еще в кризисные годы, т.е. в 1370-е гг., прекращается или сильно уменьшается поступление в этот район (Среднее Поволжье) монет из Нижнего Поволжья, которые до этого питали денежное обращение этого округа. Тогда и начинается здесь обрезывание монет и их надчеканка. Но уже порвались связи нижеволжской чеканки с этими рынками, и, когда серебряная чеканка в Сарае и Сарая ал-Джедид возобновилась при Токтамыше, монеты эти не уходят в массовом количестве в Среднее Поволжье, так же как монеты Азака и Орды новой токтамышевской чеканки.

Все же привозили партии монет с юга (дирхемы Сарая и Нового Сарая) в зону распространения кладов II группы. Это — клады I группы, находимые в этой зоне (Каратун, № 152 г). Но в обращение монеты южных городов поступали в небольших количествах. <...>

В кладах II группы подавляющее количество монет обрезаны. Часть монет Токтамыша в этих кладах II группы также бывают обрезаны. Обрезывание захватило и надчеканенные монеты, и подражания, последние в меньшей степени. Обрезывание происходило в несколько этапов, каждый раз снижалась весовая норма обрезывания. Как производилось это обрезывание — стихийно или государством, изымавшим полновесные и пускавшим обрезанные по новому, повышенному курсу. С большей долей принудительного курса? Представляется, что имели место оба этих вида обрезывания.

Сначала обрезывались серебряные монеты по преимуществу под вес 1–1,1 г и по той же весовой норме выпускались необрезанные подражания. Это соответствие весовых норм обрезывания и подражаний, видимо, сохранялось и впоследствии. В 1390-х гг. норма обрезывания снизилась до 0,47–0,4 г.

Однако нельзя связывать все подражания с районом обращения обрезанных монет — Средним Поволжьем. Подражания встречаются в кладах эпохи Токтамыша очень широко и на Нижней Волге, и в Рязанских землях, и на Дону, и Донце. <...>

Для того чтобы засвидетельствовать прохождение через монетный двор старых монет и выпустить их снова обрезанными по повышенному курсу, казна обычно налагает клеймо на эти монеты. Но в данном случае, как видим, выпуск обрезанных монет не сопровождался массовой надчеканкой. Надчеканки не связываются с обрезанными монетами.

Среди обрезанных монет ничтожную долю составляют надчеканенные. Среди надчеканенных много необрезанных. Распространилось стихийное обрезывание монет населением. Вместо того, чтобы нести монету на монетный двор, владельцы сами обрезают монету, получая ту выгоду, на которую рассчитывала казна. Стихийно осознается, что эта выгода больше той, которую получает владелец денег, отнесший на монетный двор полновесные серебряные монеты и получивший взамен обрезанные и надчеканенные, хотя бы и по более высокому курсу. Поэтому обрезанные монеты среднего Поволжья эпохи Токтамыша дают очень большой размах весов, но все же можно выделить в нем несколько пиков. Эти пики — отражение централизованного компонента в обрезывании монет, которое проводилось властями, поэтапно снижавшими норму обрезывания. А стертость графики в распределении весов этих обрезанных монет, нечеткость пиков отражают стихийность обрезывания монет населением» (Ф-Д. 2003. С. 52–53).

«Монеты Токтамыша сравнительно редко встречаются на золотоордынских городищах. Городской торг в это время приходит в упадок. Упадок городов начался еще в 1370-е гг. <...> Однако серебряных монет Токтамыша много в кладах. Серебро в большей степени, чем раньше, уходит из сферы городского торга и местного денежного обращения в сферу транзитной торговли, купеческого капитала. Клады этого времени лежат главным образом на речных путях — прежде всего на Волжском, на Днепровском, по Оке. <...>

Клады дирхемов показывают, что действие реформы Токтамыша было ограничено территориально и что это более или менее полная смена монет была осуществлена только в столичных районах Нижнего Поволжья. В некоторых провинциях продолжали обращаться в большом количестве старые дирхемы дотоктамышевской чеканки. Однако эти старые дирхемы были обрезаны и обращались теперь в новом качестве и по новому курсу заключенного в них серебра. Унификационная реформа Токтамыша не преодолела разделения денежного обращения на отдельные зоны, на особые нумизматические провинции» (Ф-Д. 2003. С. 54).

«Почти все денежные реформы средневековья приносили казне дополнительный доход от эксплуатации монетной регалии. В кладах золотоордынских монет, зарытых после реформы 710 г. х. (1310–1311 гг.), нет совсем монет XIII в. В кладах I группы, зарытых в правление хана Токтамыша, очень мало монет предшествующих периодов (5–10%). То же явление наблюдается и в кладах XV в. В Поволжье. Очевидно, старые, более тяжелые монеты получали заниженный по сравнению с их металлическим достоинством курс. Этот курс устанавливался государством при проведении реформы, с одновременным запрещением обращения старых монет. <...>

<...> сила и авторитет центральной власти в Золотой Орде к концу XIV в. оказываются серьезно подорванными. При проведении денежной реформы 710 г. х. (1310–1311 гг.) запрещение старых монет имело последствием полное исчезновение их из обращения. После реформы Токтамыша 782 г. х. (1380–1381 гг.) старые монеты составили некоторую часть обращающихся на рынках монет. Кроме того, сузились территориальные границы действия ханского законодательства в денежном деле. Район Болгара совершенно выпадает из сферы влияния центральных властей» (Ф-Д. 2003. С. 59–60).

«В денежное обращение европейской части Золотой Орды (Поволжье, Мордовские и Рязанские земли, земли по Дону, Северскому Донцу, Днепру) проникали хоть и в незначительном количестве дирхемы, чеканенные в городах Средней Азии, в Иране и Закавказье» (Ф-Д. 2003. С. 61).

«На территории европейской части Золотой Орды находят и западные монеты, синхронные этому государству. <...> Самая отдаленная находка центрально-европейской монеты была сделана в составе клада Каратун, № 152 г, в Татарии, сокрытом в эпоху Токтамыша» (Ф-Д. 2003. С. 62).

Ханы

- 01 Анонимные монеты XIII в.
- 02 Токта
- 03 Узбек
- 04 Джанибек
- 05 Бирдибек
- 06 Кульна
- 07 Науруз
- 08 Хызр
- 09 Орду-Мелик
- 10 Тимур-Ходжа
- 11 Кильдибек
- 12 Мюрид
- 13 Хайр-Пулад
- 14 Олджа-Тимур
- 15 Джанибек II
- 16 Джанибек II и Пулад-Тимур бен Тукан
- 17 Азиз-Шейх
- 18 Анонимные монеты XIV в.
- 19 Хан?
- 20 Арабшах
- 21 Абдуллах
- 22 Урус
- 23 Каганбек
- 24 Мухаммед-Булак
- 25 Султан верховный Пулад хан
- 26 Султан справедливый Бик-Пулад
- 27 Абдуллах и Токтамыш

- 28 Монеты с надчеканкой

- 29 Джагатаиды. Суюргатмыш хан и Тимур
- 30 Джагатаиды. Махмуд и Тимур
- 31 Джалаириды. Хусейн
- 32 Джалаириды. Ахмед Бахадур
- 33 Джучиды Левого крыла. Мубарек-Ходжа
- 34 Джелаль ад-Дин
- 35 Пулад-Ходжа

- 36 Монеты русских княжеств
- 37 Русские подражания золотоордынским дирхемам

- 38 Людовик Венгерский (Червонная Русь)
- 39 Алексей III Комнин (Трапезунд)

- 40 Подражания золотоордынским дирхемам
- 41 Медные подражания золотоордынским пулам

Монетные дворы

01-	Сарай ал-Джедид	25-	Гюлистан ал-Махруса
02-	Сарай	26-	Шехр (ал)-Джедид ал-Махруса
03-	Сарай ал-Махруса	27-	Маджар ал-Джедид
04-	Белед Азак*	28-	Болгар ал-Махруса
05-	Азак ал-Махруса	29-	Самарканд
06-	Орда	30-	Мохша
07-	Орда ал-Муаззам	31-	Курмыш
08-	Орда ал-Джедид	32-	Тебриз
09-	Орда-Султан	33-	Шаберам
10-	Хорезм	34-	Шемаха
11-	Крым	35-	Баку
12-	Ал-Крым ал-Джедид	36-	Дербенд
13-	Хаджи-Тархан	37-	Махмуд-Абад
14-	Сарайчук	38-	Абаркук
15-	Маджар	39-	Багдад
16-	Белед	40-	Вестан
17-	Без указания монетного двора	41-	Гюштаспи
18-	Без оборотной стороны	42-	Мерага
19-	Стертые. Город?	43-	Карин
20-	Закавказский чекан	44-	Галицкая (Червонная) Русь
21-	Сыгнак	45-	Трапезунд
22-	Гюлистан	46-	Москва
23-	Гюлистан лис Сарай	47-	Нижний Новгород
24-	Гюлистан ал-Джедид	48-	Крым ал-Махруса

* Единственная монета клада, чеканенная в Азак ал-Джедиде (Токтамыш, 04-088), так же получила индекс 04-.

Монетные типы Каратунского клада

Индекс	Монетные типы	Количество монет	Вес (г.)	
	Монеты, чеканенные до Токтамыш хана	842	4323	5497,71
01-	Анонимная, XIII в.	3	3	4,03
02-	Токта	6	69	77,26
03-	Узбек	67	341	436,35
04-	Джанибек	229	1094	1345,56
05-	Бирдибек	67	434	534,02
06-	Кульна	18	125	150,41
07-	Науруз	14	139	163,57
08-	Хызр	26	303	345,61
09-	Орду-Мелик	3	19	21,37
10-	Тимур-Ходжа	1	5	6,12
11-	Кильдибек	12	44	50,76
12-	Мюрид	16	158	173,51
13-	Хайр-Пулад	1	5	4,53
14-	Олджа-Тимур	1	1	1,52
15-	Джанибек II	7	10	13,76
16-	Джанибек II и Пулад-Тимур бен Тукан	3	12	15,93
17-	Азиз-Шейх	28	70	80,71
18-	Анонимная, XIV в.	7	8	12,78
19-	Хан?	11	11	13,33
20-	Арабшах	1	1	1,47
21-	Абдуллах	84	272	366,68
22-	Урус	5	5	6,63
23-	Каганбек	1	6	8,34
24-	Мухаммед-Булак	207	779	1101,13
25-	Султан верховный Пулад хан	6	81	116,05
26-	Султан справедливый Бик-Пулад	17	320	437,25
27-	Абдуллах и Токтамыш	1	8	9,03
	Монеты Токтамыш хана	1436	18561	25681,87
28-	Монеты с надчеканкой	169	170	236,11
	Монеты ханов последней четверти XIV в.*			
29-	Суюргатмыш и Тимур-Гур	12	67	102,92
30-	Махмуд и Тимур-Гур	20	72	105,92
31-	Хусейн	19	38	52,35
32-	Ахмед-Бахадур	5	5	7,15
33-	Мубарек Ходжа	2	4	4,81
34-	Джелаль ад-Дин	15	19	23,36
35-	Пулад-Ходжа	1	1	1,11

Состав монет Каратунского клада (продолжение).

Индекс	Монетные типы	Количество монет	Вес (г.)	
Монеты русских княжеств и русские подражания золотоордынским дирхемам				
36-	Монеты русских княжеств	6	6	5,31
37-	Русские подражания золотоордынским дирхемам	6	102	147,00
Монеты Галицкой Руси и Византии				
38-	Людовик Венгерский (Червонная Русь)	1	1	1,08
39-	Алексей Комнин III (Трапезунд)	1	1	1,38
40-	Подражания золотоордынским дирхемам	423	729	883,70
41-	Подражания медные	4	4	4,87
Итого		2962	24103	32756,65 г.
В том числе монетные типы без указания количества и веса		33		

* К этому разделу отнесена так же единственная монета с именем хана Пулад Ходжи, правившего в 60-е годы XIV в.

Монеты, чеканенные до Токтамыш хана

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
01-02-001	<i>Анонимная, XIII в. Белед Сарай, 682 г. х.</i> Л. с. как Ф-Д. 1961, с. 83, 2 тип. Дата внизу за квадратной рамкой: «682». О. с. как Ф-Д. 1961, с. 83, 1 тип. 1 экз. Вес 1,15 г.
01-17-001	<i>Анонимная, XIII в.</i> По типу Сав. № 329 (таб. IV, рис. 57). 1 экз. Вес 1,50 г.
01-17-002	<i>Анонимная, XIII в.</i> Как 01-17-001. 1 экз. Вес 1,38 г.
02-03-001	<i>Токта. Сарай ал-Махруса, 710 г. х.</i> По типу Фр. № 28 (таб. I, № XV); Ян. I, № 10; Ян. V, № 2. Л. с. и О. с. Внешняя круглая рамка — точечная. 57 экз. Вес 61,48 г.
02-10-001	<i>Токта. Хорезм, 707 г. х.</i> По типу Ф-Д. 1965, с. 181, № 5. 1 экз. Вес 1,25 г.
02-10-002	<i>Токта. Хорезм, 706 г. х.</i> Как Ф-Д. 1965, с. 181, № 5. Дата: «06». 1 экз. Вес 1,70 г.
02-10-003	<i>Токта. Хорезм, 706 г. х.</i> Как Ф-Д. 1965, с. 181, № 5. 5 экз. Вес 6,74 г.
02-10-004	<i>Токта. Хорезм. Год?</i> Как Ф-Д. 1965, с. 181, № 5. 3 экз. Вес 4,22 г.
02-15-001	<i>Токта. Маджар, (710) г. х.</i> Как Фр. № 26 (таб. II, № XVII). 2 экз. Вес 1,87 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
03-02-001	<i>Узбек. Сарай, 717 г. х.</i> Как Фр. № 31 (таб. I, № XXI); Ян. I, № 28; Ян. II, № 28; Ян. V, № 4. <i>Л. с.</i> Дата помещена справа от квадратной рамки. Внешняя рамка круглая двойная: внутри точечная, снаружи линейная. <i>О. с.</i> Такая же внешняя двойная рамка. 5 экз. Вес 5,90 г.
03-02-002	<i>Узбек. Сарай, (717) г. х.</i> Дата не видна. Как 03-02-001. 66 экз. Вес 80,51 г.
03-02-003	<i>Узбек. Сарай, 717 г. х.</i> Как Ян. V, № 4. <i>Л. с.</i> Дата справа: «771». Внешние рамки на <i>Л. с.</i> и <i>О. с.</i> не видны. 2 экз. Вес 2,54 г.
03-02-004	<i>Узбек. Сарай. Год?</i> Как Ян. V, № 4. <i>Л. с.</i> Дата: «71» справа. На обеих сторонах двойные рамки: внешняя — линейная, внутренняя — точечная. 3 экз. Вес 3,73 г.
03-02-005	<i>Узбек. Сарай, 727 г. х.</i> Как Фр. № 42 (таб. II, № XXXIII); Ян. V, № 6. 8 экз. Вес 10,42 г.
03-02-006	<i>Узбек. Сарай, 727 г. х.</i> Как Ян. V, № 6. <i>Л. с.</i> Двойная круглая рамка: линейная, снаружи — точечная. <i>О. с.</i> Толстая линейная круглая рамка. Вокруг символа: сверху — «чекан», слева — «Сарай». 2 экз. Вес 3,03 г.
03-02-007	<i>Узбек. Сарай, (727) г. х.</i> Как Ян. V, № 6. На <i>О. с.</i> боковые легенды с указанием города и года не видны. 3 экз. Вес 4,05 г.
03-02-008	<i>Узбек. Сарай, 727 г. х. (Таб. 1).</i> На <i>О. с.</i> дата размещена слева, сбоку. 1 экз. Вес 1,44 г.
03-02-009	<i>Узбек. Сарай, 731 г. х.</i> Как Ян. I, № 33. <i>Л. с.</i> В двойной линейной рамке из 6 дуг (внешняя толстая, внутренняя — тонкая), помещенной в круглую точечную рамку. <i>О. с.</i> В двойной точечной (внешняя) и линейной рамке. 13 экз. Вес 18,67 г.
03-02-010	<i>Узбек. Сарай, 733 г. х.</i> Как 03-02-009. Дата: «133». 1 экз. Вес 1,46 г.
03-02-010-a	<i>Узбек. Сарай, 737 г. х.</i> Как 03-02-009. 1 экз. Вес 0,95 г.
03-02-011	<i>Узбек. Сарай, 740 г. х.</i> Как 03-02-009. Дата: «74». 4 экз. Вес 5,84 г.
03-02-012	<i>Узбек. Сарай, (731) г. х.</i> Как 03-02-009, дата не видна. 45 экз. Вес 62,77 г.
03-02-013	<i>Узбек. Сарай, (731) г. х.</i> Как 03-02-009, дата не видна. <i>Л. с.</i> Рамка из дуг одинарная, толстая линия в круглой точечной рамке. 3 экз. Вес 4,30 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
03-02-014	<i>Узбек. Сарай, 734 г. х.</i> Как Ян. V, № 8. <i>О. с.</i> Рамка не видна. 1 экз. Вес 1,54 г.
03-02-015	<i>Узбек. Сарай, 734 г. х.</i> Как Ян. V, № 8. На обеих сторонах двойная круглая (линейная и внешняя точечная) рамка. 1 экз. Вес 1,10 г.
03-02-016	<i>Узбек. Сарай, 734 г. х.</i> Как Ян. V, № 8. <i>Л. с.</i> Двойная из толстой (внешняя) и тонкой линий квадратная рамка. Снизу — «73», слева — «год 4» читаются от центра. Круглая рамка не видна. <i>О. с.</i> В круглой точечной рамке. 1 экз. Вес 1,54 г.
03-02-016-а	<i>Узбек. Сарай, 734 г. х.</i> Как Ян. V, № 8. <i>Л. с.</i> Круглая точечная рамка. Слева — «год 4» читаются от центра. Над буквой «за» слова «высочайший» — черточка. <i>О. с.</i> В круглой точечной рамке. 1 экз. Вес 1,21 г.
03-02-017	<i>Узбек. Сарай, 734 г. х.</i> Как Ян. V, № 8. <i>Л. с.</i> В круглой точечной рамке. <i>О. с.</i> Рамка не видна. 4 экз. Вес 5,64 г.
03-02-018	<i>Узбек. Сарай, (734 г. х.).</i> Как Ян. V, № 8. <i>Л. с.</i> Круглая рамка и надписи по бокам квадратной рамки не видны. <i>О. с.</i> Рамка не видна. 53 экз. Вес 69,10 г.
03-02-019	<i>Узбек. Сарай, (734 г. х.).</i> Как Ян. V, № 8. <i>Л. с.</i> Квадратная рамка двойная из толстой (внешняя) и тонкой линий. Круговая рамка и боковые легенды не видны. Над буквой «за» слова «высочайший» — черточка. <i>О. с.</i> Рамка не видна. 3 экз. Вес 2,86 г.
03-02-019-а	<i>Узбек. Сарай, (734 г. х.).</i> Как Ян. V, № 8. <i>Л. с.</i> Круглая рамка и надписи вокруг квадратной рамки не видны. <i>О. с.</i> В круглой рамке из точек. 2 экз. Вес 2 г.
03-02-019-б	<i>Узбек. Сарай, (734 г. х.).</i> Как Ян. V, № 8. <i>Л. с.</i> Круговая рамка и надписи вокруг квадратной рамки не видны. <i>О. с.</i> В двойной круглой, точечной (внешняя) и линейной, рамке. 1 экз. Вес 1,02 г.
03-02-019-в	<i>Узбек. Сарай, (734 г. х.).</i> Как Ян. V, № 8. <i>Л. с.</i> Круговая рамка и надписи вокруг квадратной рамки не видны. <i>О. с.</i> В круглой линейной рамке. 1 экз. Вес 1,25 г.
03-02-020	<i>Узбек. Сарай, (734 г. х.).</i> Как Ян. V, № 8. <i>Л. с.</i> Внешняя рамка и надписи вокруг квадратной рамки не видны. Над буквой «за» слова «высочайший» — черточка. <i>О. с.</i> Рамка не видна. 2 экз. Вес 2,60 г.
03-02-021	<i>Узбек. Сарай, (734 г. х.).</i> Как Ян. V, № 8. <i>Л. с.</i> В круглой точечной рамке. Надпись с годом вокруг квадратной рамки не видна. Над буквой «за» слова «высочайший» — кружок. <i>О. с.</i> Рамка не видна. 1 экз. Вес 1,51 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
03-02-021-а	<i>Узбек. Сарай, (734 г. х.).</i> Как Ян. V, № 8. Л. с. В круглой рамке из точек. Надпись вокруг квадратной рамки не видна. О. с. В круглой рамке из точек. 3 экз. Вес 3,60 г.
03-02-022	<i>Узбек. Сарай, (734 г. х.).</i> Как Ян. V, № 8. Л. с. В круглой точечной рамке. Надпись вокруг квадратной рамки не видна. О. с. Рамка не видна. 1 экз. Вес 1,54 г.
03-02-023	<i>Узбек. Сарай, (734 г. х.).</i> Как Ян. V, № 8. Л. с. Круговая рамка и легенды вокруг квадратной рамки не видны. О. с. В двойной круглой, точечной (внешняя) и линейной, рамке. 2 экз. Вес 1,76 г.
03-02-024	<i>Узбек. Сарай.</i> Как Ян. V, № 8. Л. с. Слева дата: «413», внешняя рамка не видна. О. с. В двойной круглой, точечной (внешняя) и линейной, рамке. 1 экз. Вес 0,97 г.
03-02-025	<i>Узбек. Сарай, 737 г. х.</i> Как Ян. V, № 8. Л. с. В точечной круглой рамке. Дата справа. О. с. В точечной круглой рамке. 5 экз. Вес 7,47 г.
03-02-026	<i>Узбек. Сарай. Год?</i> Как Ян. V, № 8. Л. с. В круглой двойной, точечной (внешняя) и линейной, рамке. Дата справа. О. с. В точечной круглой рамке. 1 экз. Вес 1,17 г.
03-02-027	<i>Узбек. (Сарай). Год? (Таб. 1).</i> О. с. как Ян. V, № 8. Рамка не видна. 1 экз. Вес 1,06 г.
03-02-028	<i>Узбек. (Сарай). Год? (Таб. 1).</i> Л. с. Над буквой «син» слова «султан» — решетка. О. с. как Ян. V, № 8. Рамка не видна. 1 экз. Вес 1,17 г.
03-02-029	<i>Узбек. (Сарай). Год? (Таб. 1).</i> 1 экз. Вес 1,03 г.
03-02-030	<i>Узбек. (Сарай). Год? (Таб. 1).</i> 1 экз. Вес 0,91 г.
03-02-031	<i>Узбек. (Сарай). Год?</i> Л. с. как Ян. V, № 8, плохо видно. Рамка не видна. О. с. как Ян. V, № 8, плохо видно. 1 экз. Вес 1,45 г.
03-02-032	<i>Узбек хан. (Сарай). Год?</i> 1 экз. Вес 0,97 г.
03-02-033	<i>Узбек. (Сарай). Год? (Таб. 1).</i> 1 экз. Вес 1,13 г.
03-03-001	<i>Узбек. Сарай ал-Махруса, 722 г. х.</i> Как Фр. № 38 (таб. I, № XXVIII); Ян. I, № 31; Ян. V, № 5. Круглая двойная (линейная и внешняя точечная) рамка. О. с. Круглая рамка точечная, одинарная. Вариант О. с.: над буквой «ба» слова «чекан» — галочка,

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
	сама буква «ба» размещена над строкой. 27 экз. Вес 32,46 г.
03-03-002	<i>Узбек. Сарай ал-Махруса, 722 г. х. (Таб. 1). Л. с.</i> как Ян. V, № 5. Внешняя круглая рамка двойная: точечная (снаружи) и линейная. 4 экз. Вес 4,19 г.
03-03-003	<i>Узбек. Сарай ал-Махруса. Год? Л. с.</i> как Ян. V, № 5. Рамка не видна. <i>О. с.</i> как Ян. V, № 5. 1 экз. Вес 0,90 г.
03-10-001	<i>Узбек. Хорезм, 717 г. х.</i> Как Ф-Д. 1965, с. 182, № 7. На <i>Л. с.</i> и <i>О. с.</i> круглые рамки точечные. <i>О. с.</i> Фигурная рамка двойная: толстая внешняя, внутренняя тонкая. 7 экз. Вес 10,15 г.
03-10-002	<i>Узбек. Хорезм, 718 г. х.</i> Как Ф-Д. 1965, с. 182, № 7. <i>Л. с.</i> и <i>О. с.</i> Внешняя рамка круглая точечная. <i>О. с.</i> Рамка двойная фигурная как 03-10-001. 2 экз. Вес 2,85 г.
03-10-003	<i>Узбек. Хорезм, 719 г. х.</i> Как Ф-Д. 1965, с. 182, № 7. <i>О. с.</i> Рамка двойная фигурная как 03-10-001. 4 экз. Вес 5,17 г.
03-10-004	<i>Узбек. Хорезм, 720 г. х.</i> Как Ф-Д. 1965, с. 182, № 7. <i>О. с.</i> Дата: «72». Рамка двойная фигурная как 03-10-001. 1 экз. Вес 1,24 г.
03-10-005	<i>Узбек. Хорезм, 721 г. х.</i> Как Ф-Д. 1965, с. 182, № 7. <i>О. с.</i> Рамка двойная фигурная как 03-10-001. 5 экз. Вес 6,75 г.
03-10-006	<i>Узбек. Хорезм, 722 г. х.</i> Как Ф-Д. 1965, с. 182, № 7. Рамка двойная фигурная как 03-10-001. 2 экз. Вес 2,83 г.
03-10-007	<i>Узбек. Хорезм, 725 г. х.</i> Как Ф-Д. 1965, с. 182, № 7. <i>О. с.</i> Рамка фигурная как 03-10-001. 1 экз. Вес 1,49 г.
03-10-008	<i>Узбек. Хорезм, 730 г. х.</i> Как Ф-Д. 1965, с. 182, № 7. <i>О. с.</i> Рамка фигурная двойная как у 03-10-001. 3 экз. Вес 4,33 г.
03-10-008-а	<i>Узбек. Хорезм, 730 г. х.</i> Как 03-10-008. На <i>Л. с.</i> над второй строкой — решетка. 2 экз. Вес 2,78 г.
03-10-009	<i>Узбек. Хорезм, 731 г. х.</i> Как 03-10-008-а. 5 экз. Вес 6,86 г.
03-10-010	<i>Узбек. Хорезм, 732 г. х.</i> Как 03-10-008-а. 1 экз. Вес 1,39 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
03-10-011	<i>Узбек. Хорезм, 733 г. х.</i> Как 03-10-008-а. 5 экз. Вес 7,84 г.
03-10-012	<i>Узбек. Хорезм, 71(х).</i> Как Ф-Д. 1965, с. 182, № 7. <i>Л. с.</i> Двойная фигурная рамка. <i>О. с.</i> Последняя цифра даты передана непонятным значком. 1 экз. Вес 1,39 г.
03-10-013	<i>Узбек. Хорезм. Год?</i> Как 03-04-008-а. Дата не видна. <i>Л. с.</i> Двойная фигурная рамка. 1 экз. Вес 1,27 г.
03-10-014	<i>Узбек. Хорезм. Год?</i> Как Ф-Д. 1965, с. 182, № 7. Дата не видна. <i>Л. с.</i> Двойная фигурная рамка. 3 экз. Вес 3,91 г.
03-11-001	<i>Узбек. (Крым). Год? (Таб. 1).</i> 1 экз. Вес 0,91 г.
03-28-001	<i>Узбек. Болгар ал-Махруса, 723 г. х. Л. с.</i> Как Ф-Д. 1987(1), с. 175, № 43 (рис. 33, № 3). Круглая рамка не видна. <i>О. с.</i> Как Ф-Д. 1987(1), с. 175, № 43 (рис. 33, № 3). Внешняя рамка не видна. 5 экз. Вес 4,33 г.
03-28-002	<i>Узбек. Болгар ал-Махруса, 731 г. х.</i> Как Ф-Д. 1987(1), с. 175, № 43 (рис. 33, № 4). <i>Л. с.</i> Между квадратной с дужками рамкой и внешней рамкой — точки. <i>О. с.</i> Внешняя рамка не видна. Слева от даты — три точки. 1 экз. Вес 1,51 г.
03-28-003	<i>Узбек. Болгар ал-Махруса, 732 г. х.</i> Как Ф-Д. 1987(1), с. 175, № 43 (рис. 33, № 3). Внешние рамки на <i>Л. с.</i> и <i>О. с.</i> не видны. 2 экз. Вес 1,62 г.
03-28-003-а	<i>Узбек. Болгар ал-Махруса, 733 г. х.</i> Как Ф-Д. 1987(1), с. 175, № 43 (рис. 33, № 3). <i>Л. с.</i> Между рамками — точки. 1 экз. Вес 1,46 г.
03-28-004	<i>Узбек. Болгар ал-Махруса, (731–733 г. х.).</i> Как Ф-Д. 1987(1), с. 175, № 43 (рис. 33, № 3). Год не виден. 4 экз. Вес 3,46 г.
03-30-001	<i>Узбек. Мохша, 717 г. х.</i> Как Фр. № 33, но 718 г. х. 1 экз. Вес 1,48 г.
03-30-002	<i>Узбек. Мохша, 7(22?) г. х. (Таб. 1).</i> 1 экз. Вес 0,90 г.
03-30-003	<i>Узбек. Мохша, 723 г. х. (Таб. 1).</i> <i>О. с.</i> Как 03-30-002. 1 экз. Вес 1,02 г.
03-30-004	<i>Узбек. Мохша. Без года. (Таб. 1).</i> 1 экз. Вес 0,65 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
04-01-001	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 741 г. х.</i> Как Ян. I, № 45. Л. с. В круглой линейной рамке. О. с. В круглой линейной рамке двойная линейная рамка из 6 дуг, внешняя линия толстая, внутренняя тонкая. Между рамками в углублениях точка (вариант), в выпуклостях — маленькие кружки. 24 экз. Вес 29,60 г.
04-01-001-а	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 741 г. х. (Таб. 1).</i> 4 экз. Вес 4,35 г.
04-01-001-б	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, (741) г. х.</i> Как 04-01-001. Год не виден. 2 экз. Вес 2,15 г.
04-01-001-в	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 751 г. х. (Таб. 1).</i> О. с. как 04-01-001-б. Дата: «157». 18 экз. Вес 24,02 г.
04-01-002	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 742 г. х. (Таб. 1).</i> 2 экз. Вес 2,19 г.
04-01-003	<i>(Джанибек). Сарай ал-Джедид, 742 г. х.</i> Л. с. не отчеканена. О. с. как 04-01-004. 1 экз. Вес 1,50 г.
04-01-004	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 742 г. х.</i> Как 04-01-001-а. 1 экз. Вес 1,17 г.
04-01-005	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 742 г. х. (Таб. 1).</i> Л. с. как Ян. V, № 20. Круглая рамка двойная (линейная и точечная). Внизу ряд точек. О. с. Дата: внизу — «7», наверху — «4», слева — «2». Цифра «4» написана в обратную сторону. 3 экз. Вес 4,09 г.
04-01-006	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 742 г. х.</i> Фр. № 72 (таб. III, № LIX), но 743 г. х.; Ян. I, № 46. На О. с. справа — волнистая линия. Рамка круглая точечная. 2 экз. Вес 2,59 г.
04-01-007	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 743 г. х.</i> Как Фр. № 73 (таб. III, № LX); Ян. I, № 47. Л. с. Внешняя рамка круглая точечная. В ней одинарная рамка из 8 дуг. О. с. Внутренняя рамка одинарная линейная: квадрат с 4 дугами. Внешняя — двойная круглая (точечная и линейная). 16 экз. Вес 17,72 г.
04-01-008	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 743 г. х.</i> Как Фр. № 73 (таб. III, № LX); Ян. I, № 47. Л. с. Внешняя рамка круглая точечная. В ней одинарная линейная рамка из 8 дуг. О. с. Внешняя рамка круглая двойная (линейная и точечная), внутренняя — двойная из толстой и тонкой линий — квадрат с 4 дугами. 76 экз. Вес 89,21 г.
04-01-008-а	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 743 г. х.</i> Как 04-01-008. Л. с. Внешняя рамка двойная (точечная и линейная). 5 экз. Вес 5,90 г.
04-01-009	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 743 г. х.</i> Как Ян. I, № 46. Л. с. Рамка круглая (линейная и внешняя точечная). По бокам легенды неразборчивы. О. с. Дата написана пра-

- вильно. Внешняя рамка круглая точечная. Во второй строке — решетка и галочка с отогнутыми концами.
7 экз. Вес 8,54 г.
- 04-01-010 *Джанибек. Сарай ал-Джедид, 743 г. х.* Как Ян. I, № 47; Фр. № 73 (таб. III, № LX). *Л. с.* Рамка двойная из толстой и тонкой линий в виде 6 дуг; внешняя круглая рамка не видна. *О. с.* Рамка линейная квадратная с 4 дугами в круглой линейной рамке.
1 экз. Вес 0,94 г.
- 04-01-011 *Джанибек хан. Сарай ал-Джедид, (742–743) г. х.* Как 04-01-009. Дата не видна. *Л. с.* В круглой точечной рамке. *О. с.* Видна только круглая линейная внешняя рамка.
2 экз. Вес 2,37 г.
- 04-01-012 *Джанибек. Сарай ал-Джедид, 744 г. х.* Как Ян. I, № 47, но там 743 г. х. *Л. с.* В линейной рамке из 8 дуг. Внешняя рамка круглая точечная. *О. с.* Дата написана правильно. Рамка из двух линий толстой и тонкой (внутри) в виде квадрата с четырьмя дугами. Внешняя рамка двойная (линейная и точечная).
7 экз. Вес 7,58 г.
- 04-01-013 *Джанибек. Сарай ал-Джедид, 745 г. х.* Как Ян. I, II, № 56; Ян. V, № 18, отличие в цифрах. На *Л. с.* и *О. с.* внешние рамки двойные — линейные и точечные (снаружи). На *О. с.* помещены: слева, сверху вниз — «45»; справа, снизу вверх — «75», но цифра «5» показана в виде кружка.
31 экз. Вес 41,15 г.
- 04-01-014 *Джанибек. Сарай ал-Джедид, 745 г. х.*
1 экз. Вес 1,28 г.
- 04-01-015 *Джанибек. Сарай ал-Джедид, 745 г. х.* Как 04-01-012.
5 экз. Вес 6,31 г.
- 04-01-016 *Джанибек. Сарай ал-Джедид, 745 г. х.* Как Ян. V, № 18. На *Л. с.* внешняя круговая рамка (линейная и точечная). На *О. с.* дата размещена как у Ф-Д. 1980, с. 61, № 58 (таб. I). Слева: «5», справа — не видно, сверху «4», внизу — не видно. На *О. с.* видна только круглая линейная рамка. В ней рамка из 4 дуг.
1 экз. Вес 1,12 г.
- 04-01-017 *Джанибек. Сарай ал-Джедид, 745 г. х.* Как Ф-Д. 1980, с. 61, № 58 (таб. I). На *Л. с.* видна только круглая линейная рамка и вместо звездочки — точка (на 1 экз., на другом не видно). *О. с.* Внешняя рамка не видна.
2 экз. Вес 2,54 г.
- 04-01-018 *(Джанибек). Сарай ал-Джедид, 745 г. х.* Как Ян. V, № 18, но год другой. *Л. с.* не отчеканена. *О. с.* Слева: «45», справа не видно. Внешняя рамка круглая двойная (линейная и точечная).
1 экз. Вес 1,46 г.
- 04-01-019 *Джанибек. Сарай ал-Джедид, (745) г. х.* Как Ян. V, № 18. *Л. с.* В двойной круглой (линейной и точечной) рамке. *О. с.* В круглой двойной (линейной и точечной) рамке;

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
	дата не видна с обеих сторон. 8 экз. Вес 9,54 г.
04-01-019-а	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, (745) г. х.</i> Как Ян. V, № 18. Л. с. В двойной круглой (линейной и точечной) рамке. О. с. Дата полностью не видна, но справа, сверху вниз: «57», цифра «5» передана в виде кружка. Рамка круглая двойная (линейная и точечная). 16 экз. Вес 20,82 г.
04-01-020	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 745 г. х. (Таб. 1).</i> 1 экз. Вес 0,79 г.
04-01-021	<i>(Джанибек). Сарай ал-Джедид, (745) г. х.</i> Л. с. не отчеканена. Как Ян. V, № 18. О. с. Дата полностью не видна, справа, сверху вниз: «57», цифра «5» изображена в виде кружка. Внешняя рамка не видна. 1 экз. Вес 1,16 г.
04-01-022	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид. Год? (Таб. 1).</i> Ян. II, № 64а, но дата не видна, кроме цифры «7». 1 экз. Вес 1,01 г.
04-01-023	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 746 г. х.</i> Л. с. как Ян. I, № 57. В двойной (линейной и точечной) круглой рамке. О. с. как Ян. V, № 20, но год другой и без решетки. В двойной (линейной и точечной) круглой рамке. 27 экз. Вес 36,03 г.
04-01-024	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 746 г. х.</i> Л. с. как Ян. V, № 20. Над словом «хан» упрощенная решетка. В круглой двойной (линейной и точечной) рамке. О. с. как 04-01-023. Между рамками в местах соединения дуг — точки. 3 экз. Вес 3,60 г.
04-01-025	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, (74)6 г. х.</i> Л. с. Тип не ясен, верх как у Ян. V, № 20. Видна только круглая линейная рамка. О. с. как 04-01-023, из даты видна только цифра «6». 1 экз. Вес 1,46 г.
04-01-026	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 746 г. х.</i> Л. с. как Ян. V, № 20. Над словом «хан» уголок с точкой. Видна круглая линейная рамка. О. с. как 04-01-023. Внешняя рамка не видна. 1 экз. Вес 0,84 г.
04-01-027	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 746 г. х.</i> Л. с. как Ян. II, № 56. Рамка не видна. О. с. Внешняя круглая рамка из точек не видна. Между рамками в местах соединений дуг — точки. 1 экз. Вес 1,18 г.
04-01-028	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 746 г. х. (Таб. 1).</i> Дата передана числительными. На О. с. по сторонам квадратной рамки написано: сверху — «чекан», справа — «семьсот», внизу — «сорок», слева — «шесть». 1 экз. Вес 1,51 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
04-01-029	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 746 г. х. Л. с.</i> как Ян. V, № 20, внизу ряд точек. Рамка круглая двойная (линейная и точечная). <i>О. с.</i> Как Ян. II, № 54а, но другое расположение цифр годовой даты: внизу — «7», наверху — «4», слева — «6». Внешняя рамка не видна. 2 экз. Вес 2,96 г.
04-01-030	<i>Мухаммед хан (Джанибек). Сарай ал-Джедид, (7)46 г. х. (Таб. 1).</i> 1 экз. Вес 1,28 г.
04-01-031	<i>Мухаммед хан (Джанибек). Сарай ал-Джедид, 746 г. х. (Таб. 2).</i> 1 экз. Вес 1,33 г.
04-01-032	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, (7)4(6 или 2) г. х. Л. с.</i> как 04-01-002. <i>О. с.</i> как 04-01-002. Из даты видна только цифра «4», другие цифры не видны. 1 экз. Вес 0,87 г.
04-01-033	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 842 = 746 г. х. Л. с.</i> как Ян. V, № 20. Рамка круглая двойная (линейная и точечная). <i>О. с.</i> как 04-01-002. Дата начертана: внизу — «8», слева — «2», вверху — «4». Внутренняя рамка как Ян. V, № 20, но только одинарная толстая. Между рамками точек нет. 1 экз. Вес 1,51 г.
04-01-034	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 742 г. х. Л. с.</i> Ян. I, № 47. Рамка не видна. <i>О. с.</i> как 04-01-002. Дата начертана: внизу — «7», слева — «2», вверху — «4». Внутренняя рамка как у Ян. V, № 20, но одинарная толстая. Внешняя рамка не видна. 1 экз. Вес 1,11 г.
04-01-035	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 842 = 746 г. х. Л. с.</i> как Ян. V, № 20. Рамка не видна. <i>О. с.</i> Внешняя рамка двойная (линейная и точечная). Между рамками точки в местах соединения дуг. Дата начертана: внизу — «8», слева — «2», вверху — «4». 4 экз. Вес 4,66 г.
04-01-036	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид. Год? Л. с.</i> как Ян. V, № 20. В круглой двойной (линейной и точечной) рамке. <i>О. с.</i> как 04-01-002, внешняя рамка не видна. Из даты видна только цифра «8» вверху. 1 экз. Вес 1,47 г.
04-01-037	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, (8)46 = 746 г. х. Л. с.</i> как Ян. V, № 19а, рамка не видна. <i>О. с.</i> как Ян. V, № 20, но год другой. Дата начертана: внизу — «8», слева — «6», вверху — «4». Между рамками в местах соединения дуг — точки. От внешней рамки видна только круглая линейная. 1 экз. Вес 1,05 г.
04-01-038	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид. Год? (Таб. 2).</i> 1 экз. Вес 1,11 г.
04-01-038-а	<i>(Джанибек). Сарай ал-Джедид. Год?</i> Обе стороны оборотные. <i>О. с.</i> 1 как Ян. V, № 20, дата «824», слева от цифры «8» — дуга. <i>О. с.</i> 2 как Ян. I, № 47, дата «744». В двойной квадратной рамке с 4 дугами (из толстой наружной и тонкой внутренней линий), вписанной в круглую двойную (линейную и точечную) рамку. Между внешней и внутренней рамками по бокам дуг — точки. 1 экз. Вес 0,94 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
04-01-039	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 747 г. х.</i> Как Ян. V, № 19б. Л. с. Над словом «хан» — точка. Рамка круглая двойная (линейная и точечная). Левая решетка не видна. О. с. Рамка из дуг двойная, из толстой и тонкой линий. Внешняя рамка круглая двойная (линейная и точечная). 62 экз. Вес 79,86 г.
04-01-040	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 747 г. х.</i> Как Фр. № 79 (таб. III, № LXIV). Внешние рамки на обеих сторонах двойные — линейные и точечные, круглые. 62 экз. Вес 77,22 г.
04-01-041	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 747 г. х.</i> Как Фр. № 82 (таб. III, № LXV). Внешние рамки не видны. 5 экз. Вес 6,65 г.
04-01-042	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 747 г. х.</i> Как Фр. № 82 (таб. III, № LXV). Л. с. как Ян. V, № 18. В двойной круглой (точечной и линейной) рамке. О. с. Внешняя рамка не видна, внутренняя из скобок двойная, из толстой и тонкой линий. 10 экз. Вес 11,46 г.
04-01-043	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 747 г. х.</i> Л. с. как Фр. № 79 (таб. III, № LXIV), но между двумя решетками — две точки. Рамка не видна. О. с. как Фр. № 79, рамка не видна. 1 экз. Вес 1,48 г.
04-01-044	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 747 г. х. (Таб. 2).</i> Вместо крайней слева решетки — звездочка с дужкой. 1 экз. Вес 1,55 г.
04-01-045	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 747 г. х. (Таб. 2).</i> 1 экз. Вес 1,36 г.
04-01-046	<i>(Джанибек). Сарай ал-Джедид, 747 г. х.</i> Л. с. не отчеканена. О. с. как Фр. № 82 (таб. III, № LXV), рамка не видна. 1 экз. Вес 1,16 г.
04-01-047	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 747 г. х.</i> Во второй строке три решетки и одна звездочка. 1 экз. Вес 1,43 г.
04-01-048	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 747 г. х.</i> Как Фр. № 79 (таб. III, № LXIV). Рамки не видны. 1 экз. Вес 1,14 г.
04-01-049	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, (747) г. х.</i> Как Ян. V, № 19б. Л. с. Круглая рамка, двойная (линейная и точечная). Над словом «хан» — точка. О. с. Двойная, из толстых и тонких линий, рамка из скобок. Внешняя рамка двойная (линейная и точечная). Год не виден, только верхняя цифра «7». 14 экз. Вес 18,19 г.
04-01-049-а	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, (747) г. х.</i> Как Фр. № 79 (таб. III, № LXIV). Дата не видна, но верхняя цифра «7». Л. с. Внешняя рамка не видна, только круглая линейная

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
	рамка. <i>О. с.</i> В круглой внешней двойной (линейной и точечной) рамке. 20 экз. Вес 23,72 г.
04-01-050	<i>Джанибек. Сарай ал-Джесид, (747) г. х.</i> Как 04-01-047. Верхняя цифра «7» даты не видна. 1 экз. Вес 1,28 г.
04-01-051	<i>(Джанибек). Сарай ал-Джесид, (747) г. х.</i> <i>Л. с.</i> не отчеканена. <i>О. с.</i> как Фр. № 79 (таб. III, № LXIV). Верхняя цифра «7» даты не видна. Внешняя рамка — двойная (линейная и точечная). 2 экз. Вес 2,19 г.
04-01-052	<i>Джанибек. Сарай ал-Джесид, 747 г. х. (?). (Таб. 2).</i> 1 экз. Вес 1,36 г.
04-01-053	<i>Джанибек. Сарай ал-Джесид, 747 г. х.</i> Как Ф-Д. 1980, с. 62, № 92 (таб. I). <i>Л. с.</i> как Ян. I, № 55. Крупная двойная рамка из линии и точек. <i>О. с.</i> как Сав. № 379 и Ф-Д. 1980, с. 62, № 92 (таб. I, правый рисунок). Внешняя рамка — видна только круглая линейная. Между рамками точки в местах соединения скобок внутренней рамки. 2 экз. Вес 2,43 г.
04-01-054	<i>Джанибек. Сарай ал-Джесид, 747 г. х.</i> <i>Л. с.</i> Ян. V, № 19а, рамка не видна. <i>О. с.</i> как Ф-Д. 1980, с. 62, № 92 (таб. I, левый рисунок). Внешняя рамка не видна. 1 экз. Вес 0,85 г.
04-01-055	<i>Джанибек. Сарай ал-Джесид, 747 г. х.</i> Как Ф-Д. 1980, с. 62, № 92 (таб. I). <i>Л. с.</i> Двойная (линейная и точечная) круглая рамка. <i>О. с.</i> как Ф-Д. 1980, с. 62, № 92 (таб. I, правый рисунок). Рамка не видна. 4 экз. Вес 4,28 г.
04-01-056	<i>Джанибек. Сарай ал-Джесид, 747 г. х. (Таб. 2).</i> 1 экз. Вес 1,46 г.
04-01-057	<i>Джанибек. Сарай ал-Джесид. (7)47 г. х. (Таб. 2).</i> Первая цифра даты не видна. 1 экз. Вес 1,25 г.
04-01-058	<i>Джанибек. Сарай ал-Джесид. (Таб. 2).</i> Дата: «47». Как Сав. № 29 (таб. I, рис. 1). 1 экз. Вес 1,41 г.
04-01-059	<i>Джанибек. Сарай ал-Джесид, 748 г. х.</i> Как Ян. V, № 20. <i>Л. с.</i> В круглой двойной (точечной и линейной) рамке. <i>О. с.</i> В такой же внешней рамке. 38 экз. Вес 49,31 г.
04-01-060	<i>Джанибек. Сарай ал-Джесид, 748 г. х.</i> Как Ян. V, № 20. На <i>Л. с.</i> над словом «хан» — точка. Рамки на обеих сторонах двойные круглые (линейные и точечные). 4 экз. Вес 5,21 г.
04-01-061	<i>Джанибек. Сарай ал-Джесид, 748 г. х. (Таб. 2).</i> На <i>О. с.</i> двойная рамка из скобок. 2 экз. Вес 2,51 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
04-01-062	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 748 г. х. (Таб. 2). О. с. как Ян. V, № 20. Внешняя рамка круглая двойная (линейная и точечная).</i>
	1 экз. Вес 1,33 г.
04-01-063	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 748 г. х. (Таб. 2). О. с. как Ян. V, № 20. Рамка не видна.</i>
	Над цифрой «4» — звездочка.
	1 экз. Вес 1,19 г.
04-01-064	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 748 г. х. (Таб. 2). Л. с. как Ф-Д. 1980, с. 64, № 160 (таб. II). О. с. как Ян. V, № 20, как 04-01-068. Над словом «чекан» точка вместо звездочки. Рамка из скобок одинарная, внешняя — круглая двойная (линейная и точечная).</i>
	3 экз. Вес 3,57 г.
04-01-064-а	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 748 г. х. Как 04-01-064. Внешняя рамка двойная круглая из точек и линии.</i>
	5 экз. Вес 6,66 г.
04-01-065	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 748 г. х. Л. с. как Ян. II, № 65а. Внешняя рамка круглая, точечная не видна. О. с. как 04-01-061.</i>
	7 экз. Вес 8,15 г.
04-01-066	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 748 г. х. Л. с. как Ян. II, № 58а. Круглая двойная (линейная и точечная) рамка. О. с. как 04-01-061.</i>
	4 экз. Вес 4,63 г.
04-01-067	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, (74)8 г. х. (Таб. 2). Л. с. как Ф-Д. 1980, с. 63, № 115 (таб. I). Из годовой даты видна только верхняя цифра «8».</i>
	1 экз. Вес 1,13 г.
04-01-068	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 748 г. х. (Таб. 2). Л. с. как 04-01-064.</i>
	4 экз. Вес 5,46 г.
04-01-069	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 748 г. х. Л. с. Тип не определяется. О. с. как Ф-Д. 1980, с. 63, № 114 (таб. I). Между рамками точки в местах соединения скобок. Внешняя рамка не видна.</i>
	1 экз. Вес 1,11 г.
04-01-070	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 748 г. х. (Таб. 2). Л. с. как 04-01-061.</i>
	2 экз. Вес 2,91 г.
04-01-071	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 748 г. х. Л. с. как Ян. V, № 20. Внешняя рамка не видна. О. с. как 04-01-068. Двойная рамка из скобок (толстой и тонкой).</i>
	1 экз. Вес 1,21 г.
04-01-071-а	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 748 г. х. Л. с. как Ян. V, № 20. Внешняя рамка не видна. О. с. как 04-01-068. Двойная рамка из скобок.</i>
	1 экз. Вес 1,55 г.
04-01-072	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 748 г. х. Л. с. как Ян. I, № 57. Рамка не видна. О. с. как Ян. V, № 20. Внешняя рамка не видна.</i>
	1 экз. Вес 1,02 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
04-01-072-а	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 748 г. х.</i> 1 экз. Вес 1,56 г.
04-01-073	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, (747) г. х. (Таб. 2).</i> Как 04-01-056. Дата не видна, кроме нижней цифры «7». Рамка из двойных скобок. 1 экз. Вес 1,09 г.
04-01-074	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, (748) г. х. Л. с.</i> не отчеканена. <i>О. с.</i> как Ян. V, № 20. Верхняя цифра «8» даты не видна. Внешняя рамка не видна. 1 экз. Вес 1,51 г.
04-01-075	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, (748) г. х.</i> Ян. II, № 58а. На <i>Л. с.</i> и <i>О. с.</i> внешние рамки круглые двойные (точечные и линейные). Верхняя цифра даты не видна. 9 экз. Вес 10,48 г.
04-01-076	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, (748) г. х. Л. с.</i> как Ян. I, № 60. <i>О. с.</i> как Ян. V, № 20. 2 экз. Вес 2,55 г.
04-01-077	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 748 г. х. Л. с.</i> как Ян. II, № 58а. Внешние рамки на обеих сторонах круглые двойные (точечные и линейные). 2 экз. Вес 2,53 г.
04-01-078	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 749 г. х.</i> Как Ян. I, № 60. <i>Л. с.</i> Как Фр. № 86 (таб. III, № LXIX). Двойная круглая (линейная и точечная) рамка. <i>О. с.</i> Двойная рамка из 6 скобок из толстой и тонкой линий в круглой точечной рамке. 9 экз. Вес 11,01 г.
04-01-079	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 749 г. х.</i> Как Фр. № 86 (таб. III, № LXIX). <i>Л. с.</i> Внешняя рамка двойная круглая (линейная и точечная). <i>О. с.</i> Внешняя рамка точечная, круглая. 1 экз. Вес 1,49 г.
04-01-080	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 749 г. х.</i> Как 04-01-079. 6 экз. Вес 7,48 г.
04-01-081	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 750 г. х.</i> Как Ян. V, № 23. <i>Л. с.</i> Над слогом «ни» в имени «Джанибек» украшение. Внешняя рамка на обеих сторонах круглая, двойная (линейная и точечная). 4 экз. Вес 4,57 г.
04-01-082	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 750 г. х.</i> Как 04-01-081. <i>Л. с.</i> Над слогом «ни» в имени «Джанибек» три точки пирамидкой. Два варианта написания слова «хан». 11 экз. Вес 12,82 г.
04-01-083	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 750 г. х.</i> Как 04-01-081. <i>Л. с.</i> Над слогом «ни» в имени «Джанибек» решетка. Варианты написания слова «хан». 5 экз. Вес 5,80 г.
04-01-084	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 750 г. х.</i> Как 04-01-083. 7 экз. Вес 6,92 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
04-01-085	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 751 г. х.</i> Как Ф-Д. 1980, с. 63, № 141 (таб. I). Внешние рамки не видны. <i>Л. с.</i> Над словом «хан» решетка. 2 экз. Вес 1,87 г.
04-01-086	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 751 г. х.</i> Как Ф-Д. 1980, с. 63, № 141 (таб. I). <i>Л. с.</i> Внешняя рамка не видна. 1 экз. Вес 1,14 г.
04-01-087	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 751 г. х.</i> Как Ф-Д. 1980, с. 63, № 141 (таб. I). Рамки не видны. 1 экз. Вес 1,36 г.
04-01-088	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 751 г. х. (Таб. 2).</i> 1 экз. Вес 0,94 г.
04-01-088-а	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 751 г. х.</i> Как Григорьев, Описание..., с. 15, № 50 (таб. I, рис. 6). Внешние рамки не видны. 1 экз. Вес 0,91 г.
04-01-088-б	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 751 г. х.</i> Сав. № 380 (таб. VI, рис. 90). <i>Л. с.</i> как 04-01-088-в. Рамка не видна. <i>О. с.</i> как 04-01-088-в, рамка другая. Над «джедид» слова «джедид» — звездочка. 1 экз. Вес 1,47 г.
04-01-088-в	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 751 г. х. (Таб. 2).</i> 1 экз. Вес 1,09 г.
04-01-089	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 752 г. х.</i> Как Ян. V, № 28. На обеих сторонах внешняя рамка круглая, точечная. 37 экз. Вес 45,65 г.
04-01-090	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 752 г. х.</i> Как Григорьев, Описание..., с. 16, № 53 (таб. I, рис. 7). На обеих сторонах круглая двойная (линейная и точечная) рамка. У Григорьева на рисунке дата — «753», здесь — «752». 15 экз. Вес 15,76 г.
04-01-090-а	<i>(Джанибек). Сарай ал-Джедид, 752 г. х.</i> 1 экз. Вес 1,00 г.
04-01-091	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 752 г. х.</i> <i>Л. с.</i> как Ян. I, № 66. Двойная круглая (линейная и точечная) рамка. <i>О. с.</i> Ф-Д. 1980, с. 64, № 153 (таб. I). У рамки из дуг дополнительные дужки в месте соединения больших дуг. Внешняя рамка не видна. 4 экз. Вес 5,20 г.
04-01-092	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 752 г. х.</i> Как 04-01-091. <i>Л. с.</i> Другая рамка. <i>О. с.</i> Без дополнительных дужек. 1 экз. Вес 1,47 г.
04-01-093	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 752 г. х.</i> <i>Л. с.</i> как Ф-Д. 1980, с. 64, № 153 (таб. I). В двойной круглой (линейной и точечной) рамке. <i>О. с.</i> как 04-01-091, с дополни-

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
	<p>тельными дужками. Внешняя рамка не видна. 1 экз. Вес 0,91 г.</p>
04-01-094	<p><i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 752 г. х.</i> Как Ф-Д. 1980, с. 64, № 157 (таб. II). <i>Л. с.</i> Внешняя точечная рамка не видна. 6 экз. Вес 7,37 г.</p>
04-01-095	<p><i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 752 г. х.</i> Как Ф-Д. 1980, с. 64, № 160 (таб. II). <i>Л. с.</i> Рамка не видна. <i>О. с.</i> Между рамками по точке в местах соединения скобок. 2 экз. Вес 2,29 г.</p>
04-01-096	<p><i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 752 г. х.</i> Как Ф-Д. 1980, с. 64, № 156 (таб. II). 11 экз. Вес 12,80 г.</p>
04-01-097	<p><i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 752 г. х.</i> Как Ф-Д. 1980, с. 64, № 153 (таб. I). 2 экз. Вес 2,23 г.</p>
04-01-098	<p><i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 752 г. х.</i> Как Ф-Д. 1980, с. 64, № 153 (таб. I). <i>О. с.</i> Дужки рамки слабо выделены, внутренняя рамка приближается к окружности с вмятинами. 1 экз. Вес 1,09 г.</p>
04-01-099	<p><i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 752 г. х.</i> <i>Л. с.</i> как Ф-Д. 1980, с. 64 № 156 (таб. II). <i>О. с.</i> как Ф-Д. 1980, с. 64, № 162 (таб. II). 1 экз. Вес 1,11 г.</p>
04-01-100	<p><i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 753 г. х.</i> <i>Л. с.</i> как Григорьев, Описание..., с. 17, № 54 (таб. I, рис. 8). <i>О. с.</i> как Григорьев, Описание..., с. 16, № 53 (таб. I, рис. 7), дата другая. Последняя цифра даты плохо сохранилась. В букве «йа» слова «Сарай» — маленькая звездочка или точка. 1 экз. Вес 0,96 г.</p>
04-01-101	<p><i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 753 г. х.</i> Как Григорьев, Описание..., с. 16, № 53 (таб. I, рис. 7), но дата другая. На обеих сторонах круглая двойная (линейная и точечная) рамка. На <i>О. с.</i> между рамками точки в местах соединения дуг. 1 экз. Вес 1,54 г.</p>
04-01-101-а	<p><i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 753 г. х.</i> Как 04-01-101. <i>О. с.</i> Рамка из дуг имеет дополнительные скобочки в местах соединения дуг как 04-01-102. 5 экз. Вес 5,63 г.</p>
04-01-102	<p><i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 753 г. х.</i> <i>Л. с.</i> как Григорьев, Описание..., с. 16, № 53 (таб. I, рис. 7). 9 экз. Вес 10,54 г.</p>
04-01-103	<p><i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 753 г. х.</i> Как Григорьев, Описание..., с. 16, № 53 (таб. I, рис. 7). <i>Л. с.</i> Внешняя рамка не видна. <i>О. с.</i> Внешняя рамка двойная, круглая (линейная и точечная). 10 экз. Вес 11,60 г.</p>

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
04-01-103-а	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 753 г. х.</i> Л. с. как 04-01-102; Григорьев, Описание..., с. 16, № 53 (таб. I, рис. 7). О. с. как 04-01-102. Рамка из дуг без дополнительных дужек. 1 экз. Вес 1,08 г.
04-01-104	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 753 г. х.</i> Л. с. как Ф-Д. 1980, с. 63, № 141 (таб. I). Внешняя точечная рамка не видна. О. с. как Григорьев, Описание..., с. 16, № 53 (таб. I, рис. 7). В круглой двойной (точечной и линейной) рамке. 1 экз. Вес 1,12 г.
04-01-105	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 753 г. х.</i> Л. с. как 04-01-102; Григорьев, Описание..., с. 16, № 53 (таб. I, рис. 7). Рамка не видна. О. с. как 04-01-101. 3 экз. Вес 3,48 г.
04-01-106	<i>(Джанибек). Сарай ал-Джедид, (753) г. х.</i> Л. с. не отчеканена. О. с. как 04-01-103-а, дата не видна в последней цифре. Между рамками точки в местах соединения дуг. 1 экз. Вес 1,04 г.
04-01-107	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, (752–753) г. х.</i> Как 04-01-102. О. с. Внешняя рамка круглая, одинарная, точечная. Дата не видна. 1 экз. Вес 1,16 г.
04-01-107-а	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид. Год?</i> Л. с. как Григорьев, Описание..., с. 16, № 53 (таб. I, рис. 7). Из даты видна только «7». 2 экз. Вес 1,94 г.
04-01-108	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, (752–753) г. х.</i> Л. с. как 04-01-094. О. с. как 04-01-101. Дата не видна. 1 экз. Вес 0,86 г.
04-01-108-а	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 754 г. х.</i> Как Григорьев, Описание..., с. 20, № 68 (таб. I, рис. 12). Внешние рамки не видны. В. В. Григорьев читает дату именно так, как «754», а не «745». 1 экз. Вес 1,52 г.
04-01-109	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 757 г. х.</i> Л. с. как Ф-Д. 1980, 64, № 170 (таб. II). Как 04-01-109-а. О. с. Внешняя рамка не видна. 2 экз. Вес 2,59 г.
04-01-109-а	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 757 г. х.</i> Л. с. как Ф-Д. 1980, с. 63, № 141 (таб. I). 2 экз. Вес 2,71 г.
04-01-110	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 754 г. х. (Таб. 2).</i> Дата: «457». Л. с. как Григорьев, Описание..., с. 19, № 62 (таб. I, рис. 11). 2 экз. Вес 2,03 г.
04-01-111	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид.</i> Дата: «157». Как 04-01-114. Л. с. Внешняя рамка круглая, двойная (точечная и линейная). На О. с. рамка из дуг односторонняя, внешняя рамка не видна. 1 экз. Вес 1,52 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
04-01-112	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 755 г. х. (Таб. 2). Л. с.</i> как Ян. V, № 20; Ян. I, № 58. На обеих сторонах видна только линейная круглая рамка. 2 экз. Вес 2,89 г.
04-01-113	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 759 г. х. (Таб. 2). Л. с.</i> как Ян. V, № 20; Ян. I, № 58. Рамка не видна. 1 экз. Вес 0,76 г.
04-01-114	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 751(?) г. х.</i> Как Ян. II, № 64 а, но цифры даты помещены в обратном порядке: «157». Внешняя рамка на обеих сторонах не видна. 1 экз. Вес 1,10 г.
04-01-115	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид. Год? (Таб. 2). Л. с.</i> как Ян. II, № 58 а. В двойной круглой (линейной и точечной) рамке. 1 экз. Вес 1,40 г.
04-01-116	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид. Год?</i> Как Ф-Д. 1980, с. 65, № 171 (таб. II). Внешняя рамка не видна. <i>О. с.</i> Дата не видна. 1 экз. Вес 1,14 г.
04-01-116-а	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид. Год? (Таб. 2). Л. с.</i> как Ф-Д. 1980, с. 65, № 171 (таб. II). В двойной круглой (линейной и точечной) рамке. 1 экз. Вес 1,52 г.
04-01-117	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид. Год?</i> Или не обозначен? Или по Френу — 746 г. х. Как Фр. № 88 (таб. III, № LXXXV). Надписи на обеих сторонах в круглых двойных (линейных и точечных) рамках. 6 экз. Вес 7,53 г.
04-01-117-а	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид. Год? (Таб. 2). Л. с.</i> как Фр. № 106 (таб. III, № LXXXIX). <i>О. с.</i> как Фр. № 88 (таб. III, № LXXXV). Год не виден. 1 экз. Вес 1,37 г.
04-01-118	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид. Год? (Таб. 3). О. с.</i> Не видна. 1 экз. Вес 0,91 г.
04-01-119	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид. Год? (Таб. 3).</i> 1 экз. Вес 1,03 г.
04-01-119-а	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид. Год? (Таб. 3). Л. с.</i> как 04-01-119. 1 экз. Вес 1,74 г.
04-01-120	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид. Год? (Таб. 3). О. с.</i> как 04-01-119-а 2 экз. Вес 2,45 г.
04-01-121	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид. Год? (Таб. 3). О. с.</i> плохо видно. 1 экз. Вес 1,35 г.
04-01-122	<i>Джанибек. Сарай (ал-Джедид). Год? (Таб. 3).</i> 1 экз. Вес 1,44 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
04-01-123	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид. Год? (Таб. 3).</i> 1 экз. Вес 1,48 г.
04-01-124	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид. Год? (Таб. 3).</i> 1 экз. Вес 1,01 г.
04-01-125	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид. Год? (Таб. 3).</i> 1 экз. Вес 1,03 г.
04-01-126	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид. Год? (Таб. 3).</i> 1 экз. Вес 1,36 г.
04-01-127	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид. Год?</i> Дата обозначена словами? Как Фр. № 87 (таб. III, № LXXXVI); Рес. р. 236, № 31. Внешняя рамка не видна. Френ читал дату, помещенную в дугах, как «742». 1 экз. Вес 1,24 г.
04-01-128	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид. Год? (Таб. 3).</i> 1 экз. Вес 1,06 г.
04-01-129	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид. Год? (Таб. 3).</i> 1 экз. Вес 0,81 г.
04-01-130	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид. Год? (Таб. 3).</i> Л. с. как 04-01-125 2 экз. Вес 1,98 г.
04-01-131	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид. Год? (Таб. 3).</i> 1 экз. Вес 0,91 г.
04-01-132	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид. Год? (Таб. 3).</i> 1 экз. Вес 0,88 г.
04-01-133	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид. Год? (Таб. 3).</i> 1 экз. Вес 1,11 г.
04-01-134	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид. Год? (Таб. 3).</i> 1 экз. Вес 1,16 г.
04-01-135	<i>Махмуд Джанибек. Сарай ал-Джедид. Год? (Таб. 3).</i> 1 экз. Вес 1,26 г.
04-01-136	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид, 74(x) г. х. (Таб. 3).</i> 1 экз. Вес 1 г.
04-01-137	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид. Год? (Таб. 3).</i> 1 экз. Вес 1,16 г.
04-01-138	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид. Год?</i> 1 экз. Вес 1,44 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
04-01-139	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид. Год? (Таб. 3).</i> 1 экз. Вес 1,24 г.
04-01-140	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид. Год? (Таб. 3).</i> 1 экз. Вес 1,16 г.
04-01-141	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид. Год? (Таб. 3). О. с.</i> Тип не определяется. 2 экз. Вес 2,66 г.
04-01-142	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид. Год? (Таб. 3).</i> 1 экз. Вес 1,00 г.
04-01-143	<i>Джанибек. (Сарай ал-Джедид). Год? (Таб. 4).</i> 1 экз. Вес 0,96 г.
04-01-144	<i>Джанибек. Сарай ал-Джедид. Год? (Таб. 4).</i> 1 экз. Вес 1,48 г.
04-03-001	<i>Джанибек. Сарай ал-Махруса, 749 г. х.</i> Как Фр. № 85 (таб. III, № LXVIII). <i>Л. с.</i> В двойной рамке (из толстой и тонкой линий) из 6 скобок, в круглой точечной рамке. <i>О. с.</i> В двойной рамке (из толстой и тонкой линий) из 6 дуг, в круглой рамке из точек. 5 экз. Вес 6,01 г.
04-03-002	<i>Джанибек. Сарай ал-Махруса, (749) г. х.</i> Как 04-03-001. Дата не видна. 7 экз. Вес 9,10 г.
04-03-003	<i>Джанибек. Сарай ал-Махруса, (749) г. х.</i> Как Фр. № 85 (таб. III, № LXVIII). Дата не видна. <i>Л. с.</i> Внешняя рамка не видна. В первой строке над слогом «син» слова «султан» — три точки. <i>О. с.</i> В круглой линейной рамке. 1 экз. Вес 1,13 г.
04-03-004	<i>Джанибек. Сарай ал-Махруса, (749) г. х.</i> Как 04-03-002. Дата не видна. <i>Л. с.</i> В первой строке над слогом «син» слова «султан» — украшение «галочка». 3 экз. Вес 3,30 г.
04-03-005	<i>Джанибек. (Сарай ал-Махруса, 749) г. х.</i> <i>Л. с.</i> как 04-03-001. <i>Л. с.</i> В первой строке над слогом «син» слова «султан» — украшение не видно. <i>О. с.</i> не отчеканена. 1 экз. Вес 1,20 г.
04-10-001	<i>Джанибек. Хорезм, 743 г. х.</i> Как Ф-Д. 1965, с. 182, № 8. На <i>Л. с.</i> над буквой «айн» слова «справедливый» — решетка. <i>О. с.</i> В двойной рамке из скобок. Внешние рамки на обеих сторонах не видны. 1 экз. Вес 1,62 г.
04-10-001-а	<i>Джанибек. Хорезм, 743 г. х.</i> Как Ф-Д. 1965, с. 182, № 8. На <i>Л. с.</i> над буквой «айн» слова «справедливый» — три точки. Внешние рамки на обеих сторонах не видны. 1 экз. Вес 1,40 г.
04-10-002	<i>Джанибек. Хорезм, 744 г. х.</i> Как 04-10-001. На <i>Л. с.</i> над словом буквой «айн» слова

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
	«справедливый» — три точки. На обеих сторонах внешняя рамка круглая, точечная. 14 экз. Вес 18,41 г.
04-10-002-а	<i>Джанибек. Хорезм, 744 г. х.</i> Как 04-10-002. На <i>Л. с.</i> над буквой «айн» слова «справедливый» — три точки. Внешние рамки на обеих сторонах не видны. 3 экз. Вес 4,61 г.
04-10-003	<i>Джанибек. Хорезм, 745 г. х.</i> Как 04-10-001. Внешние рамки на обеих сторонах не видны. 4 экз. Вес 6,88 г.
04-10-003-а	<i>Джанибек. Хорезм, 745 г. х.</i> Как 04-10-002-а. <i>Л. с.</i> Внешняя рамка не видна. <i>О. с.</i> Внешняя рамка круглая, точечная. 1 экз. Вес 1,50 г.
04-10-004	<i>Джанибек. Хорезм, 746 г. х.</i> Как 04-10-001-а. Внешние рамки на обеих сторонах не видны. 4 экз. Вес 6,23 г.
04-10-005	<i>Джанибек. Хорезм, 747 г. х. Л. с.</i> Как Ф-Д. 1965, с. 182, № 10. <i>О. с.</i> Как 04-10-001. Внешние рамки на обеих сторонах не видны. 1 экз. Вес 1,51 г.
04-10-006	<i>Джанибек. Хорезм, 758 г. х.</i> Как Ф-Д. 1965, с. 182, № 10. Внешние рамки на обеих сторонах круглые, двойные (линейные и точечные). 1 экз. Вес 1,40 г.
04-10-007	<i>Джанибек. Хорезм. Год? (745–757 г. х.)</i> Как Ф-Д. 1965, с. 182, № 10. Дата не видна. Рамки не видны. См. Сав. № 383 (таб. VI, рис. 92), там 747 г. х. 1 экз. Вес 1,18 г.
04-10-008	<i>Джанибек. Хорезм. Год? Л. с.</i> как Ф-Д. 1965, с. 182, № 8. Внешняя рамка не видна. На <i>Л. с.</i> над буквой «айн» слова «справедливый» — три точки. <i>О. с.</i> как 04-10-001-а. Внешняя рамка, левая и нижняя части поля, также дата не видны. 1 экз. Вес 1,03 г.
04-19-001	<i>Джанибек. Город? Год?</i> Тип не ясен. 1 экз. Вес 0,86 г.
04-20-001	<i>Джанибек. Закавказье. Год?</i> 1 экз. Вес 1,17 г.
04-20-002	<i>Джанибек. Закавказье. Год?</i> 1 экз. Вес 1,44 г.
04-22-001	<i>Джанибек. Гюлистан, 752 г. х.</i> Как Ян. V, № 27. <i>Л. с.</i> Рамка не видна. <i>О. с.</i> В двойной рамке из скобок (из толстой и тонкой линий). Внешняя рамка не видна. Слово «год» не видно. 2 экз. Вес 1,84 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
04-22-002	<i>Джанибек. Гюлистан, 752 г. х.</i> Как Ян. V, № 27. <i>Л. с.</i> Внешняя рамка не видна. <i>О. с.</i> В двойной рамке из скобок (из толстой и тонкой линий). Внешняя рамка двойная, круглая (точечная и линейная). 16 экз. Вес 18,96 г.
04-22-002-а	<i>Джанибек. Гюлистан, 752 г. х. Л. с.</i> как 04-22-003. Внешние рамки на обеих сторонах не видны. 1 экз. Вес 1,00 г.
04-22-003	<i>Джанибек. Гюлистан, 752 г. х. (Таб. 4).</i> 1 экз. Вес 1,41 г.
04-22-004	<i>Джанибек. Гюлистан, 752 г. х.</i> Как Ян. V, № 26; Ян. I, № 65. На <i>Л. с.</i> звездочка или круглая точка. В рамке круглой, двойной (линейной и точечной). <i>О. с.</i> Внешняя рамка круглая, двойная (линейная и точечная). 23 экз. Вес 30,30 г.
04-22-004-а	<i>Джанибек. (Гюлистан, 752 г. х.). (Таб. 4).</i> Как 04-22-004. <i>О. с.</i> не отчеканена. 1 экз. Вес 1,18 г.
04-22-005	<i>Джанибек. Гюлистан, 752 г. х.</i> Как 04-22-004. 1 экз. Вес 1,38 г.
04-22-006	<i>Джанибек. Гюлистан, 752 г. х.</i> Как Ф-Д. 1980, с. 65, № 190 (таб. III). <i>Л. с.</i> Внешняя рамка не видна. <i>О. с.</i> Внешняя рамка круглая, двойная (линейная и точечная). 3 экз. Вес 3,74 г.
04-22-007	<i>Джанибек. Гюлистан, 753 г. х.</i> Как Ян. I, № 69. <i>Л. с.</i> и <i>О. с.</i> В круглой двойной (линейной и точечной) рамке. <i>О. с.</i> В одинарной рамке из 5 скобок. 6 экз. Вес 7,84 г.
04-22-008	<i>Джанибек. Гюлистан, 753 г. х.</i> Как Ян. V, № 27. На <i>Л. с.</i> и <i>О. с.</i> внешние рамки круглые, линейные. Точечной рамки не видно. 6 экз. Вес 6,73 г.
04-22-009	<i>Джанибек. Гюлистан, 753 г. х.</i> Как Григорьев, Описание..., с. 19, № 62 (таб. I, рис. 11). <i>Л. с.</i> Внешняя рамка не видна. <i>О. с.</i> Внешняя рамка двойная, круглая (линейная и точечная). Справа от цифры «3» точка, снизу — звездочка. 3 экз. Вес 3,90 г.
04-22-010	<i>Джанибек. Гюлистан, 753 г. х.</i> Как Григорьев Описание..., с. 19, № 62 (таб. I, рис. 11). <i>Л. с.</i> и <i>О. с.</i> Внешняя рамка двойная (линейная и точечная). <i>О. с.</i> слово «год» отсутствует. 6 экз. Вес 6,22 г.
04-22-010-а	<i>Джанибек. Гюлистан, 753 г. х.</i> Как 04-22-010. <i>О. с.</i> Двойная рамка из скобок, из толстых и тонких линий. Внешние рамки на обеих сторонах двойные, круглые (линейные и точечные). 19 экз. Вес 22,74 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
04-22-011	<i>Джанибек. Гюлистан, 753 г. х. (Таб. 4). О. с.</i> как Ян. V, № 26. Слева от третьей строки крупная точка (звездочка?). 1 экз. Вес 1,32 г.
04-22-012	<i>Джанибек. Гюлистан, 753 г. х.</i> Как Ян. V, № 26. Внешние рамки на обеих сторонах двойные, круглые (линейные и точечные). На <i>Л. с.</i> и <i>О. с.</i> внешняя рамка не видна. 51 экз. Вес 64,20 г.
04-22-013	<i>Джанибек. Гюлистан, (753 г. х.).</i> Как 04-22-012. Дата не видна. Внешние рамки на обеих сторонах двойные, круглые (линейные и точечные). 20 экз. Вес 23,84 г.
04-22-014	<i>Джанибек. Гюлистан, (753 г. х.).</i> Как 04-22-012. Дата не видна. Внешние рамки на обеих сторонах двойные, круглые (линейные и точечные). 18 экз. Вес 22,35 г.
04-22-015	<i>Джанибек. Гюлистан, (752 г. х.).</i> Как Ф-Д. 1980, с. 65, № 190 (таб. III). Дата не видна. Внешние рамки не видны. 2 экз. Вес 2,18 г.
04-22-015-а	<i>Джанибек. Гюлистан, (752–753 гг. х.).</i> Как 04-22-004. Дата не видна. Внешние рамки не видны. 1 экз. Вес 1,02 г.
04-22-015-б	<i>Джанибек. Гюлистан, (752–753 гг. х.).</i> Как 04-22-003. Дата не видна. Внешние рамки не видны. 1 экз. Вес 1,11 г.
04-22-015-в	<i>Джанибек. Гюлистан, (752–753 гг. х.).</i> Как 04-22-003. Дата не видна. <i>Л. с.</i> Внешняя рамка круглая, двойная (линейная и точечная). <i>О. с.</i> Такая же внешняя рамка, внутренняя двойная из толстой и тонкой линий. 5 экз. Вес 5,55 г.
04-22-015-г	<i>Джанибек. Гюлистан, (752–753 гг. х.).</i> Как 04-22-003. Дата не видна. <i>О. с.</i> В двойной рамке из скобок (толстой и тонкой). Обе стороны — внешние круглые рамки двойные (линейные и точечные). 1 экз. Вес 0,75 г.
04-22-016	<i>Джанибек. Гюлистан, 754 г. х.</i> Как Григорьев, Описание..., с. 19, № 62 (таб. I, рис. 11). <i>Л. с.</i> Рамка не видна. <i>О. с.</i> Внешняя рамка двойная, круглая (линейная и точечная). 4 экз. Вес 4,71 г.
04-22-016-а	<i>Джанибек. Гюлистан, 754 г. х.</i> Как 04-22-016. <i>О. с.</i> В двойной рамке из скобок (толстой и тонкой). На обеих сторонах видны только линейные круглые рамки. 1 экз. Вес 1,30 г.
04-22-017	<i>Джанибек. Белед Гюлистан, 759 г. х. (Таб. 4). О. с.</i> как Ян. II, № 75 а. 1 экз. Вес 1,55 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
04-22-018	<i>Джанибек. Гюлистан, 754 г. х.</i> Как Ян. II, № 72 а; Ян. V, № 32. Вариант <i>Л. с.</i> — в начертании окончания имени «Джанибек». Внешние рамки на обеих сторонах не видны полностью, видна только круглая линейная рамка. Дата: «457», цифра «4» написана в обратную сторону. 3 экз. Вес 3,41 г.
04-22-019	<i>Джанибек. Гюлистан, 754 г. х.</i> Как 04-22-018. Как Ян. II, № 72 а; Ян. V, № 32. Вариант <i>Л. с.</i> — в начертании окончания имени «Джанибек». Внешние рамки на обеих сторонах не видны полностью, видна только круглая линейная рамка. Дата: «457», цифра «4» написана в обратную сторону. 14 экз. Вес 17,07 г.
04-22-020	<i>Джанибек. Гюлистан, 754 г. х.</i> Как Ян. II, № 72 а; Ян. V, № 32. <i>Л. с.</i> Внешняя рамка двойная (линейная и точечная), круглая. <i>О. с.</i> Рамка из скобок одинарная. Внешняя рамка не видна полностью. Видна только круглая линейная рамка. Дата: «457», цифра «4» написана в обратную сторону. 2 экз. Вес 2,50 г.
04-22-021	<i>Джанибек. Гюлистан, 756 г. х.</i> Как Ян. V, № 26 и Ян. I, № 65, год другой. Внешние рамки на <i>О. с.</i> двойные круглые (линейные и точечные). На <i>Л. с.</i> видна только круглая линейная рамка. Цифра «5» даты передана кружком. 3 экз. Вес 3,68 г.
04-22-022	<i>Джанибек. Гюлистан, 756 г. х.</i> Как Ян. V, № 26 и Ян. I, № 65, год другой. На <i>Л. с.</i> вместо звездочки — точка. Внешние рамки на обеих сторонах круглые двойные (линейные и точечные). Цифра «5» даты передана кружком. 3 экз. Вес 3,57 г.
04-22-023	<i>Джанибек. Гюлистан, 756 г. х.</i> Как 04-22-021. На <i>Л. с.</i> вместо звездочки — крестик. 8 экз. Вес 9,03 г.
04-22-024	<i>Джанибек. Гюлистан, 756 г. х.</i> <i>Л. с.</i> как Ф-Д. 1980, с. 65, № 190 (таб. III). <i>О. с.</i> как 04-22-021. Внешние рамки на обеих сторонах не видны. Цифра «5» даты передана кружком. 2 экз. Вес 2,53 г.
04-22-025	<i>Джанибек. Гюлистан. 756(?) или 752(?) г. х.</i> Дата: «257», цифра «5» передана кружком. Как 04-22-021. <i>Л. с.</i> Внешняя рамка не видна. <i>О. с.</i> Внешняя рамка круглая двойная (линейная и точечная). 3 экз. Вес 4,08 г.
04-22-026	<i>Джанибек, Гюлистан, 756 г. х.</i> Дата: «657». <i>Л. с.</i> Внешняя рамка круглая, одинарная, линейная. <i>О. с.</i> Внешняя рамка не видна. 3 экз. Вес 4,39 г.
04-22-027	<i>Джанибек, Гюлистан, 754 г. х.</i> Дата: «457», цифра «4» написана в обратную сторону. Как Ян. V, № 32; Ян. II, № 72 а. <i>Л. с.</i> Внешняя рамка круглая двойная (линейная и точечная). <i>О. с.</i> Видна только круглая линейная рамка. 3 экз. Вес 3,55 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
04-22-027-а	<i>Джанибек, Гюлистан, 759 г. х. (Таб. 4). Л. с. как Ян. I, № 53. О. с. как Ян. I, № 75.</i> 1 экз. Вес 1,36 г.
04-22-028	<i>Джанибек. Гюлистан, 761 г. х. (Таб. 4).</i> 1 экз. Вес 1,05 г.
04-22-029	<i>Джанибек. Белед Гюлистан, 760 г. х. (Таб. 4). О. с. как Фр. № 114 (таб. IV, № ХСVII).</i> Рамки на обеих сторонах не видны. 1 экз. Вес 0,92 г.
04-22-030	<i>Джанибек. Гюлистан. Без года. Как Ф-Д. 1980, с. 66, № 215 (таб. III). Л. с. Тип не ясен, внизу видна только первая строка. Рамка круглая двойная (линейная и точечная). О. с. Внешняя рамка не видна.</i> 1 экз. Вес 1,48 г.
04-22-031	<i>Джанибек. Гюлистан. Год? Тип не ясен.</i> 1 экз. Вес 1,37 г.
04-22-032	<i>Джанибек. Гюлистан. Год? (Таб. 4). Л. с. как Ян. V, № 26. О. с. плохо видна, близка к О. с. Ян. V, № 26. Внешняя рамка круглая, двойная (тонкая линейная и точечная).</i> 1 экз. Вес 1,56 г.
04-23-001	<i>Джанибек. Гюлистан лис Сарай. Год? (Таб. 4).</i> 1 экз. Вес 0,65 г.
04-32-001	<i>Джанибек хан. Тебриз. Год? (Таб. 4).</i> 1 экз. Вес 1,48 г.
04-33-001	<i>Джанибек. Шаберан. 758 г. х.</i> 1 экз. Вес 1,28 г.
05-01-001	<i>Бирдибек. Сарай ал-Джедид. Дата как «842»: внизу — «8», слева — «4», сверху — «2». Цифра «4» написана в обратную сторону. Л. с. Ян. V, № 34; Ян. I, № 75. Рамка круглая, двойная (линейная и точечная). О. с. Фр. № 79 (таб. III, № LXIV), год другой. Внешняя рамка круглая, двойная (линейная и точечная).</i> 2 экз. Вес 2,13 г.
05-01-002	<i>Бирдибек. Ас-Сарай ал-Джедид, 75(9?). (Таб. 4). Л. с. Фр. № 109 (таб. IV, № ХСII); Ян. II, № 78 а.</i> 1 экз. Вес 0,90 г.
05-01-003	<i>Бирдибек. Сарай ал-Джедид. (Таб. 4). Дата: «75х» г. х. Последняя цифра изображена неотчетливо и может быть определена как «9», «б» или «1».</i> 1 экз. Вес 0,87 г.
05-01-004	<i>Бирдибек. Сарай ал-Джедид, 759 г. х. (Таб. 4).</i> 1 экз. Вес 1,02 г.
05-01-005	<i>Мухаммед Бирдибек. Сарай ал-Джедид, 759 г. х. (Таб. 4). Цифра «9» написана в обратную сторону.</i> 3 экз. Вес 3,31 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
05-01-006	<i>Бирдибек. Сарай ал-Джедид, 759 г. х.</i> Как Фр. № 110 (таб. IV, № ХСПИ); Ян. I, № 76. Над слогом «б-р» имени «Бирдибек» во второй строке — маленькая звездочка, точка, две точки или ничего нет. <i>О. с.</i> Слева от даты на одном экземпляре звездочка. 3 экз. Вес 3,37 г.
05-01-006-а	<i>Бирдибек. Сарай ал-Джедид, 759 г. х.</i> Как Фр. № 110 (таб. IV, № ХСПИ); Ян. I, № 76. <i>Л. с.</i> как 05-01-006. <i>О. с.</i> Без звездочки в первой строке. Слева от даты — звездочка. 5 экз. Вес 6,93 г.
05-01-006-б	<i>Бирдибек. Сарай ал-Джедид, 759 г. х.</i> Как Фр. № 110 (таб. IV, № ХСПИ); Ян. I, № 76. <i>Л. с.</i> Над слогом «б-р» имени «Бирдибек» во второй строке знак — «галочка». <i>О. с.</i> Звездочка в первой строке не видна, слева от даты — звездочка. 1 экз. Вес 1,09 г.
05-01-006-в	<i>Бирдибек. Сарай ал-Джедид, 759 г. х.</i> Как Фр. № 110 (таб. IV, № ХСПИ); Ян. I, № 76. <i>Л. с.</i> Над слогом «б-р» имени «Бирдибек» во второй строке — маленькая черточка. 12 экз. Вес 14,78 г.
05-01-007	<i>Бирдибек. Сарай ал-Джедид, 759 г. х.</i> Как Фр. № 110 (таб. IV, № ХСПИ); Ян. I, № 76. <i>Л. с.</i> Над слогом «б-р» имени «Бирдибек» во второй строке — черточка. <i>О. с.</i> Звездочка в первой строке не видна или отсутствует. 13 экз. Вес 15,98 г.
05-01-008	<i>Бирдибек. Сарай ал-Джедид, 759 г. х.</i> Как 05-01-005. <i>О. с.</i> Внешняя рамка не видна. 1 экз. Вес 1,24 г.
05-01-009	<i>Бирдибек. Сарай ал-Джедид, 759 г. х.</i> <i>Л. с.</i> как 05-01-007. Без звездочки сверху над «султан справедливый»; низ поля не виден. <i>О. с.</i> как 05-01-007, без звездочек. Внешняя рамка на обеих сторонах не видна. 1 экз. Вес 1,37 г.
05-01-010	<i>Бирдибек. Сарай ал-Джедид, 759 г. х.</i> <i>Л. с.</i> как 05-01-005. Рамка не видна. <i>О. с.</i> как 05-01-005, рамка из дуг, одинарная. Внешняя рамка круглая, точечная. 1 экз. Вес 0,99 г.
05-01-011	<i>Бирдибек. Сарай ал-Джедид, 759 г. х.</i> <i>Л. с.</i> как 05-01-005. Над слогом «б-р» имени «Бирдибек» во второй строке — кружок. <i>О. с.</i> как 05-01-005. В круглой двойной рамке (линейной и точечной), без рамки из скобок. 1 экз. Вес 1,49 г.
05-01-012	<i>Бирдибек. Сарай ал-Джедид, 759 г. х.</i> Как Фр. № 110 (таб. IV, № ХСПИ); Ян. I, № 76. <i>Л. с.</i> Над именем «Бирдибек» во второй строке — черточка, как 05-01-007. <i>О. с.</i> В двойной рамке из дуг. Звездочка в первой строке отсутствует. Внешние рамки на <i>Л. с.</i> и <i>О. с.</i> не видны. 3 экз. Вес 3,28 г.
05-01-013	<i>Бирдибек. Сарай ал-Джедид, 759 г. х.</i> Как Фр. № 110 (таб. IV, № ХСПИ); Ян. I, № 76. <i>Л. с.</i> Во второй строке над слогом «б-р» имени «Бирдибек» — черточка, как 05-01-007. Слева вверху звездочки нет, или она не видна. <i>О. с.</i> Звездочка в первой и третьей строках отсутствует. 29 экз. Вес 36,15 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
05-01-013-а	<i>Бирдибек. Сарай ал-Джедид, 759 г. х.</i> Как Фр. № 110 (таб. IV, № ХСIII); Ян. I, № 76. <i>Л. с.</i> Во второй строке над слогом «б-р» имени «Бирдибек» — черточка. Рамка не видна. <i>О. с.</i> Над первой строкой, над «чекан Сарая» — две звездочки. 1 экз. Вес 1,16 г.
05-01-014	<i>Бирдибек. Сарай ал-Джедид, 759 г. х.</i> Как Фр. № 110 (таб. IV, № ХСIII); Ян. I, № 76. <i>Л. с.</i> Верхняя часть поля не видна, наличие двух звездочек? Рамка не видна. Над слогом «б-р» имени «Бирдибек» во второй строке — звездочка. <i>О. с.</i> Звездочки в первой и третьей строках отсутствуют. 4 экз. Вес 4,42 г.
05-01-015	<i>Бирдибек. Сарай ал-Джедид, 759 г. х.</i> <i>Л. с.</i> как 05-01-005. <i>О. с.</i> как Фр. № 110 (таб. IV, № ХСIII); Ян. I, № 76. Без точек в первой строке. 3 экз. Вес 3,83 г.
05-01-016	<i>(Бирдибек). Сарай ал-Джедид, 759 г. х.</i> <i>Л. с.</i> не отчеканена. <i>О. с.</i> как Фр. № 110 (таб. IV, № ХСIII); Ян. I, № 76, без звездочек в первой строке. Внешняя рамка не видна. 1 экз. Вес 0,88 г.
05-01-017	<i>Бирдибек. Сарай ал-Джедид, 758 г. х.</i> Как Фр. № 109 (таб. IV, № ХСII). <i>Л. с.</i> как 05-01-005 и 05-01-015. <i>О. с.</i> Внешняя рамка не видна. 1 экз. Вес 1,04 г.
05-01-018	<i>Бирдибек. Сарай ал-Джедид, 760 г. х.</i> Как Ян. II, № 78а. <i>О. с.</i> Внизу отсутствует слово «год». Между рамками точки в местах соединения дуг. Внешние рамки на обеих сторонах круговые, двойные (линейные и точечные). 2 экз. Вес 3,09 г.
05-01-018-а	<i>Мухаммед Бирдибек. Сарай ал-Джедид, 760 г. х. (Таб. 4).</i> <i>Л. с.</i> как Ян. II, № 78а. <i>О. с.</i> как Ян. II, № 78а. 1 экз. Вес 1,50 г.
05-01-018-б	<i>Подражание (?). Бирдибек. Сарай ал-Джедид. (Таб. 4).</i> Дата: «821». 1 экз. Вес 1,00 г.
05-01-019	<i>Бирдибек. Сарай ал-Джедид, 760 г. х.</i> Как Ян. II, № 78а. На <i>Л. с.</i> и <i>О. с.</i> внешние рамки круговые двойные (линейные и точечные). На <i>Л. с.</i> над первой строкой помещены буквы: «нун» слова «султан» и «даль» слова «справедливый». Как 05-01-018. На <i>О. с.</i> — точки между рамками в местах соединения дуг, иногда, но не всегда. 10 экз. Вес 13,80 г.
05-01-020	<i>Бирдибек. Сарай ал-Джедид, 760 г. х.</i> Как 05-01-019. <i>Л. с.</i> Над третьей строкой в середине над словом «хан» — звездочка. Слово «бек» без второго зубца. Косая линия над слогом «б-р» имени «Бирдибек» во второй строке отсутствует. Внешние рамки на <i>Л. с.</i> и <i>О. с.</i> круглые, двойные (линейные и точечные). 1 экз. Вес 1,50 г.
05-01-020-а	<i>Бирдибек. Сарай ал-Джедид, 760 г. х.</i> Как 05-01-018. <i>Л. с.</i> Косая линия во второй строке отсутствует. Внешние рамки на обеих сторонах круглые, двойные (линейные и точечные). 3 экз. Вес 3,46 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
05-01-021	<i>Бирдибек. Сарай ал-Джедид, (759) г. х.</i> Как 05-01-013. <i>О. с.</i> Нижняя часть поля с датой не видна. 8 экз. Вес 9,65 г.
05-01-021-а	<i>Бирдибек. Сарай ал-Джедид, (759–760 г. х.).</i> Как Ян. II, № 78а; Рамки и дата не видны. <i>Л. с.</i> Слово «бек» с одним зубцом. На <i>О. с.</i> нижняя часть поля не видна. 1 экз. Вес 0,93 г.
05-01-022	<i>Бирдибек. Сарай ал-Джедид, (760 г. х.).</i> Как Ян. II, № 78а. <i>Л. с.</i> сверху над первой строкой помещены буквы: «нун» слова «султан» и «даль» слова «справедливый». <i>О. с.</i> Нижняя часть поля с датой не видна. Внешние рамки на обеих сторонах круглые, двойные (линейные и точечные). 1 экз. Вес 1,12 г.
05-01-023	<i>Бирдибек. Сарай ал-Джедид, (759 г. х.).</i> Как Фр. № 110 (таб. IV, № XCIII). <i>О. с.</i> Без звездочки в первой строке. Нижняя часть поля с датой не видна. Рамки на обеих сторонах круглые, двойные (линейные и точечные). 1 экз. Вес 1,42 г.
05-01-023-а	<i>Бирдибек. Сарай ал-Джедид. (Таб. 4).</i> Дата: «778». <i>Л. с.</i> как Ян. I, № 76. Рамка не видна. 1 экз. Вес 1,00 г.
05-01-024	<i>Бирдибек. Сарай ал-Джедид. (Таб. 4).</i> Дата: «82», сверху значок, обозначающий цифру года, но не имеющий четкой атрибуции. <i>Л. с.</i> как Ян. V, № 34; Ян. I, № 75. Рамки на обеих сторонах круглые, двойные (линейные и точечные). 1 экз. Вес 0,95 г.
05-01-025	<i>Бирдибек. Сарай ал-Джедид.</i> Дата как «82». <i>Л. с.</i> как Ян. I, № 76; Фр. № 110 (таб. IV, № XCIII). Без звездочки над первой строкой. Над слогом «б-р» имени «Бирди» — черточка во второй строке. <i>О. с.</i> как 05-01-024. Верхняя цифра не видна. Рамки на обеих сторонах круглые, двойные (линейные и точечные). 2 экз. Вес 1,87 г.
05-01-026	<i>Бирдибек. Сарай ал-Джедид, 762 г. х.</i> Как Сав. № 389 (таб. VI, № 95). Внешняя рамка на <i>Л. с.</i> не видна. 1 экз. Вес 0,94 г.
05-01-027	<i>Бирдибек. Сарай ал-Джедид, 762 г. х.</i> Как 05-01-026. <i>Л. с.</i> Черточки над слогом «б-р» имени «Бирди» во второй строке нет. Рамка не видна. 1 экз. Вес 1,13 г.
05-01-028	<i>Бирдибек. Сарай ал-Джедид, 760 г. х.</i> Дата: «067». Слева перед цифрой «6» — кружок. Как Фр. № 116 (таб. IV, № XCVIII). <i>Л. с.</i> как Ян. II, № 78а. Рамка как у Фр. № 116. 1 экз. Вес 1,10 г.
05-04-001	<i>Бирдибек. Азак, 759 г. х.</i> Как Фр. № 112 (таб. IV, № XCV). 4 экз. Вес 4,94 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
05-04-002	<i>Бирдибек. Азак, 759 г. х.</i> Как Фр. № 112 (таб. IV, № XCV). 55 экз. Вес 66,40 г.
05-04-002-а	<i>Бирдибек. Азак, 759 г. х.</i> Как Фр. № 112 (таб. IV, № XCV). <i>Л. с.</i> Во второй строке — звездочка. Между рамками нет точек. На <i>О. с.</i> в дате, между цифрами «5» и «9» — точка. 1 экз. Вес 1,25 г.
05-04-003	<i>Бирдибек. Азак, 760 г. х.</i> Как 05-04-002. <i>О. с.</i> Дата как «76» и точка справа. 17 экз. Вес 21,23 г.
05-04-004	<i>Бирдибек. Азак. Год?</i> Как 05-04-01 и 05-04-002. <i>О. с.</i> — неразборчива. Внешние рамки на обеих сторонах не видны. 1 экз. Вес 0,87 г.
05-04-005	<i>Бирдибек. Азак, (759–760 г. х.).</i> Как 05-04-001. Дата не видна. 1 экз. Вес 1,25 г.
05-10-001	<i>Бирдибек. Хорезм, 758 г. х.</i> <i>Л. с.</i> как Ф-Д. 1965, с. 183, № 14. Внешняя рамка на <i>Л. с.</i> не видна. Между рамками на обеих сторонах виньетки. 2 экз. Вес 3,26 г.
05-10-002	<i>Бирдибек. Хорезм, 759 г. х.</i> Как Фр. № 113 (таб. IV, № XCVI). <i>Л. с.</i> как Ф-Д. 1965, с. 183, № 14. Внешние рамки на обеих сторонах не видны. 2 экз. Вес 2,97 г.
05-10-003	<i>Бирдибек. Хорезм, 760 г. х.</i> <i>Л. с.</i> как Ф-Д., 1965, с. 183, № 15. <i>О. с.</i> как Ф-Д. 1965, с. 181, № 4, кроме года. Внешние рамки на обеих сторонах не видны. Между рамками на обеих сторонах виньетки. 7 экз. Вес 11,82 г.
05-10-003-а	<i>Бирдибек. Хорезм, 760 г. х.</i> <i>Л. с.</i> как Ф-Д. 1965, с. 183, № 15. <i>О. с.</i> как 05-10-002. Дата другая. Между рамками на обеих сторонах виньетки. 3 экз. Вес 4,55 г.
05-10-004	<i>Бирдибек. Хорезм, (760 г. х.).</i> Как 05-10-003. Внешние рамки на обеих сторонах не видны. <i>О. с.</i> Нижняя часть поля с датой не видна. Дата? Между рамками на обеих сторонах виньетки. 2 экз. Вес 3,32 г.
05-22-001	<i>Бирдибек. Гюлистан, 753 г. х. (Таб. 4).</i> <i>О. с.</i> как Фр. № 95 (таб. III, № LXXII), но год другой. 5 экз. Вес 6,85 г.
05-22-002	<i>Бирдибек. Белед Гюлистан, 759 г. х.</i> Как Ян. I, № 75; Ян. V, № 34. Внешние рамки круглые, двойные (линейная и точечная). <i>О. с.</i> — внизу виньетка. 39 экз. Вес 47,70 г.
05-22-002-а	<i>Бирдибек. Белед Гюлистан, 759 г. х.</i> Как Ян. II, № 75а. <i>О. с.</i> как 05-22-002. Рамки на обеих сторонах круглые, двойные (линейные и точечные). [Количество и вес не указаны].

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
05-22-003	<i>Бирдибек. Белед Гюлистан, 759 г. х.</i> Как Ян. I, № 75. Вместо решетки внизу — точка. На <i>Л. с.</i> рамка не видна. Внешняя рамка на <i>О. с.</i> круглая, двойная (линейная и точечная). 7 экз. Вес 7,87 г.
05-22-004	<i>Бирдибек. Белед Гюлистан, 759 г. х.</i> Как Ян. I, № 75. Рамки на обеих сторонах круглые, двойные (линейные и точечные). 46 экз. Вес 59,64 г.
05-22-004-а	<i>Бирдибек. Белед Гюлистан, 759 г. х. Л. с.</i> как Ян. V, № 34. <i>О. с.</i> как 05-22-004. 3 экз. Вес 3,12 г.
05-22-005	<i>Бирдибек. Белед Гюлистан, 759 г. х.</i> Как Ян. I, № 75. Под словом «год» не видны решетка или точка, или виньетка. Вариант <i>Л. с.</i> — нет первого алифа в первой строке. Рамки на обеих сторонах круглые, двойные (линейные и точечные). 46 экз. Вес 53,51 г.
05-22-006	<i>Бирдибек. Белед Гюлистан, 759 г. х.</i> Как Ян. II, № 75 а. Рамки на обеих сторонах круглые, двойные (линейные и точечные). 4 экз. Вес 5,48 г.
05-22-007	<i>(Бирдибек). Белед Гюлистан, 759 г. х. Л. с.</i> не отчеканена. <i>О. с.</i> как 05-22-002. Между рамками на <i>О. с.</i> в местах соединения дуг имеются точки. 1 экз. Вес 1,08 г.
05-22-008	<i>Бирдибек. Белед Гюлистан, 759 г. х.</i> Как Сав. № 34 (таб. I, № 4); Ян. I, № 75. Нижняя часть поля на <i>О. с.</i> не видна. Рамка на <i>Л. с.</i> круглая, двойная (линейная и точечная). Рамка на <i>О. с.</i> из 6 дуг. Внешняя рамка круглая, точечная. Между рамками в местах соединения дуг — точки. 6 экз. Вес 7,63 г.
05-22-009	<i>Бирдибек. Белед Гюлистан, 760 г. х.</i> Как Фр. № 114 (таб. IV, № XCVII); Сав. № 38 (таб. I, № 5); Ян. I, № 77. Рамка на <i>Л. с.</i> круглая, двойная (линейная и точечная). Варианты в написании имени «Бирди»: сверху — точка или галочка. <i>О. с.</i> Внешняя рамка круглая, точечная. В местах соединения дуг, между рамками точки. У Савельева внизу помещена «7» — ошибочно, это относится к слову «год». 11 экз. Вес 13,10 г.
05-22-010	<i>Бирдибек. Белед Гюлистан, 760 г. х.</i> Как 05-22-009, те же варианты. <i>О. с.</i> Внешняя рамка круглая, двойная (точечная и линейная), между рамками в местах соединения дуг точки. Варианты: точек не видно или внешняя рамка не видна. 33 экз. Вес 39,61 г.
05-22-011	<i>Бирдибек. Белед Гюлистан, 760 г. х.</i> Ян. I, № 78. Дата: «7•6», между цифрами «6» и «7» помещена большая точка, справа от даты — точка, внизу, под словом «год» — решетка. Рамка на <i>Л. с.</i> круглая, линейная и точечная. <i>О. с.</i> рамка из 6 дуг. Внешняя рамка не видна. 4 экз. Вес 5,24 г.
05-22-012	<i>(Бирдибек). Белед Гюлистан, 760 г. х. Л. с.</i> не отчеканена. <i>О. с.</i> как 05-22-009. 1 экз. Вес 1,55 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
05-22-013	<i>Бирдибек. Белед Гюлистан, 76(1?) г. х.</i> Как 05-22-011. <i>Л. с.</i> рамка не видна. <i>О. с.</i> Внешняя рамка не видна. Внизу дата как «76(1?)» без слова «год», последняя цифра изображена не ясно. 5 экз. Вес 4,92 г.
05-22-014	<i>Бирдибек. Гюлистан. Год?</i> 1 экз. Вес 1,13 г.
05-22-015	<i>Бирдибек. Белед Гюлистан, 76(х) г. х. (Таб. 4).</i> <i>Л. с.</i> как Ян. II, № 78 а. Рамка не видна. Дата: «76». 1 экз. Вес 0,90 г.
05-22-016	<i>Бирдибек. Гюлистан, 76(?) г. х. (Таб. 4).</i> Дата неотчетливо. 1 экз. Вес 0,92 г.
05-31-001	<i>Бирдибек. Курмыш, 758 г. х.</i> Дата: «789». Петров 1992, с. 109, р. 1, 3. 1 экз. Вес 1,22 г.
06-01-001	<i>Кульна. Сарай ал-Джедид, 760 г. х.</i> Как Фр. № 118 (таб. IV, № CI). Рамки на обеих сторонах круглые, двойные (линейные и точечные). На <i>Л. с.</i> три варианта начертания слова «хан». Вариант <i>О. с.</i> — точки между рамками отсутствуют. 31 экз. Вес 36,08 г.
06-01-002	<i>Кульна. Сарай ал-Джедид, 76(0 или 1?) г. х. (Таб. 4).</i> Последняя цифра годовой даты обозначена нечетко. Между цифрами «7» и «6» точка, справа от «6» точка или черточка. 1 экз. Вес 0,98 г.
06-04-001	<i>Кульна. Азак, 760 г. х.</i> Как Ян. II, № 78 б, но на <i>Л. с.</i> другая рамка — в виде шестиугольника, заключенного в круглую одинарную рамку из точек. <i>О. с.</i> Круглая двойная (линейная и точечная) рамка. 12 экз. Вес 15,13 г.
06-04-001-а	<i>Кульна. Азак, 760 г. х.</i> Ян. II, № 78 б. Как 06-04-001. На <i>Л. с.</i> вместо рамки в виде правильного шестиугольника — круглая линейная рамка. 1 экз. Вес 1,27 г.
06-04-002	<i>Кульна. Азак, 760 г. х.</i> Как Ян. II, № 78 б. На обеих сторонах круглые двойные рамки (линейные и точечные). На <i>Л. с.</i> внутренняя рамка в виде шестиугольника. 2 экз. Вес 2,57 г.
06-04-003	<i>Кульна. Азак, 760 г. х.</i> Как Ян. II, № 78 б, но на <i>Л. с.</i> рамка в виде шестиугольной неправильной звезды в круглой двойной (точечной) рамке. <i>О. с.</i> Рамка круглая, линейная. Внешняя точечная рамка не видна. 1 экз. Вес 1,38 г.
06-04-004	<i>Кульна. Азак, (760 г. х.).</i> Как 06-04-001. Дата не видна. 5 экз. Вес 6,07 г.
06-04-005	<i>Кульна. Азак, (760 г. х.).</i> Как 06-04-003. Дата не видна. 2 экз. Вес 2,57 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
06-04-006	Кульна. Азак, (760 г. х.). Как 06-04-001. <i>Л. с.</i> вместо многоугольной рамки — круглая, линейная, вписанная в круглую точечную рамку. <i>О. с.</i> Видна только круглая линейная рамка. 1 экз. Вес 1,28 г.
06-04-007	Кульна. Азак, (760 г. х.). Как 06-04-002. Дата не видна. 2 экз. Вес 2,60 г.
06-10-001	Кульна. Хорезм, 760 г. х. <i>Л. с.</i> как Ф-Д. 1965, с. 183, № 16. <i>О. с.</i> как Ф-Д. 1965, с. 181, № 4, другой год. 1 экз. Вес 1,94 г.
06-10-002	Кульна. Хорезм, 761 г. х. <i>Л. с.</i> как Ф-Д. 1965, с. 183, № 16. <i>О. с.</i> как Ф-Д. 1965, с. 181, № 4, другой год. 3 экз. Вес 4,55 г.
06-22-001	Кульна. Белед Гюлистан, 760 г. х. Как Фр. № 117 (таб. IV, № С); Ян. I, № 79. <i>Л. с.</i> — два варианта начертания слова «хан» во второй строке. Ср. написание слога «лна» в имени «Кульна» с Фр. № 117 и Ян. I, № 79. <i>О. с.</i> Внешняя рамка одинарная, точечная. 32 экз. Вес 38,15 г.
06-22-002	Кульна. Белед Гюлистан, 761 г. х. Как Фр. № 117 (таб. IV, № С). <i>Л. с.</i> — два варианта написания во второй строке слога «лна» в имени «Кульна». Внешняя рамка одинарная, точечная. <i>О. с.</i> Отсутствует кружок слева над второй строкой. Вариант <i>О. с.</i> — отсутствие точки перед цифрой «б» и после «1» годовой даты. Внешняя рамка одинарная, точечная. 3 экз. Вес 3,71 г.
06-22-003	Кульна. Белед Гюлистан, 76(х) г. х. Как Фр. № 117 (таб. IV, № С). Последняя цифра годовой даты точно не идентифицируется. Внешняя рамка на <i>О. с.</i> не видна. На <i>Л. с.</i> внешняя рамка круглая, двойная (линейная и точечная). 3 экз. Вес 3,27 г.
06-22-004	Кульна. Белед Гюлистан, 761 г. х. Как Фр. № 120; № 117 (таб. IV, № С), год другой; Ян. I, № 80. Два варианта <i>Л. с.</i> в написании слов «хан» и слога «лна» в имени «Кульна». На <i>О. с.</i> внешняя рамка одинарная, точечная. 20 экз. Вес 22,86 г.
06-22-005	Кульна. Белед Гюлистан, 761 г. х. Как 06-22-004. Варианты <i>Л. с.</i> в написании слов «хан» и слога «лна» в имени «Кульна». <i>О. с.</i> Рамка из 8 дуг. Внешняя рамка не видна. 1 экз. Вес 1,45 г.
06-22-006	Кульна. Гюлистан, (760–761 г. х.). Как 06-22-001, дата не видна. Варианты <i>Л. с.</i> в написании слов «хан» и слога «лна» в имени «Кульна». Внешняя рамка на <i>Л. с.</i> круглая, двойная (точечная и линейная). <i>О. с.</i> Внешняя рамка круглая, одинарная, точечная. 4 экз. Вес 4,55 г.
07-01-001	Науруз. Сарай ал-Джедид, 761 г. х. Ян. II, № 83 а. На обеих сторонах внешние рамки двойные (линейные и точечные), круглые.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
	14 экз. Вес 16,27 г.
07-01-002	<i>Науруз. Сарай ал-Джедид, 761 г. х. (Таб. 5).</i> Как Ф-Д. 1980, с. 67, № 258 (таб. III). 3 экз. Вес 3,92 г.
07-01-003	<i>Науруз. Сарай ал-Джедид, 761 г. х.</i> Как Фр. № 124 (таб. IVб № СШв), над датой нет слова «год». Л. с. слово «хан» помещено внизу. Рамка круглая, двойная (линейная и точечная). О. с. Линейная рамка из 4 или 5 дуг в круглой двойной (линейной и точечной) рамке. 17 экз. Вес 20,06 г.
07-01-004	<i>Науруз. Сарай ал-Джедид, 761 г. х.</i> Как 07-01-003. На О. с. внизу, слева и справа от даты — по точке, левая точка большая, почти звездочка; под датой — завиток. На обеих сторонах круглые, двойные (линейные и точечные) рамки. Рамка на О. с. из 5 дуг внутри круглой, двойной (линейной и точечной) рамки. 4 экз. Вес 5,08 г.
07-01-005	<i>Науруз. Сарай ал-Джедид, 761 г. х.</i> Л. с. как 07-01-002. Рамка не видна. О. с. как 07-01-001. 1 экз. Вес 1,53 г.
07-01-005-a	<i>Науруз. Сарай ал-Джедид, (761) г. х.</i> Как 07-01-001. Дата не видна. 3 экз. Вес 3,23 г.
07-01-006	<i>Науруз. Сарай ал-Джедид, (761) г. х.</i> Как 07-01-003. Дата не видна. На Л. с. рамка не видна. 2 экз. Вес 1,95 г.
07-01-007	<i>Науруз. Сарай ал-Джедид, (761) г. х.</i> Как 07-01-004. Дата не видна. На Л. с. рамка не видна. О. с. Внешняя точечная рамка не видна. 1 экз. Вес 1,12 г.
07-04-001	<i>Науруз. Азак, 760 г. х.</i> О. с. как Фр. № 119; Ян. II, № 78б, сверху — украшение (дужка). В круглой, двойной (линейной и точечной) рамке. 7 экз. Вес 8,67 г.
07-04-002	<i>Науруз. Азак, (760 или 761?) г. х.</i> Как 02-04-001. Дата не видна. 8 экз. Вес 9,59 г.
07-10-001	<i>Науруз. Хорезм, 761 г. х.</i> Л. с. Ф-Д. 1965, с. 183, № 19. О. с. Ф-Д. 1965, с. 181, № 4, год другой. На обеих сторонах по бокам виньетки повернуты в другую сторону. 2 экз. Вес 3,30 г.
07-10-002	<i>Науруз. Хорезм, 761 г. х.</i> Внешняя рамка на Л. с. не видна. О. с. как 07-10-001. 1 экз. Вес 2,06 г.
07-22-001	<i>Науруз. Белед Гулистан, 761 г. х.</i> Фр. № 122 (таб. IV, № СШ); Ян. I, № 83. Л. с. Видна только линейная круглая рамка. Во второй строке в слове «хан» буква «н» помещена над слогом «ха». О. с. Внешняя рамка круглая, точечная, одинарная. Внизу — дата «761», под ней завиток. 73 экз. Вес 83,73 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
07-22-002	<i>Науруз. Белед Гюлистан, 761 г. х.</i> Как Ян. I, № 82. <i>Л. с.</i> Рамка не видна. <i>О. с.</i> В рамке из дуг, внешняя рамка не видна. 3 экз. Вес 3,06 г.
08-01-001	<i>Хызр. Сарай ал-Джедид, 761 г. х.</i> Как Ян. V, № 35; Ян. I, № 85. Внешняя рамка на обеих сторонах круглая, двойная (линейная и точечная). 35 экз. Вес 42,98 г.
08-01-001-а	<i>Хызр. Сарай ал-Джедид, 761 г. х.</i> Как Фр. № 127 (таб. IV, № CVI); Ян. I, № 86. <i>Л. с.</i> В рамке двойной, линейной и точечной. <i>О. с.</i> В рамке из 6 дуг, в круглой, двойной (линейной и точечной) рамке. Между рамками точки в местах соединения дуг. 6 экз. Вес 7,15 г.
08-01-002	<i>Хызр. Сарай ал-Джедид, 761 г. х.</i> Как 08-01-001-а. <i>Л. с.</i> Между первой и второй строками — виньетка, рамка не видна. <i>О. с.</i> Внешняя рамка не видна. 2 экз. Вес 2,19 г.
08-01-003	<i>Хызр. Сарай ал-Джедид, 762 г. х.</i> Как Фр. № 128; Ян. I, № 89; Ян. V, № 37. Вариант <i>Л. с.</i> в начертании имени «Хызр» и благопожелания. Рамка не видна. Внешняя рамка на <i>О. с.</i> двойная (линейная и точечная), точки помещены между рамками в местах соединения дуг. 15 экз. Вес 19,84 г.
08-01-004	<i>(Хызр). Сарай ал-Джедид, 762 г. х.</i> <i>Л. с.</i> не отчеканена. <i>О. с.</i> как 08-01-003. 1 экз. Вес 1,51 г.
08-01-005	<i>Хызр. Сарай ал-Джедид, 762 г. х.</i> Как Ян. V, № 37; Ян. I, № 89. <i>Л. с.</i> Внешняя рамка не видна. На <i>О. с.</i> внешняя рамка круглая, двойная (линейная и точечная). 18 экз. Вес 22,20 г.
08-01-006	<i>Хызр. Сарай ал-Джедид, 76(2) г. х.</i> Ян. I, № 89. <i>Л. с.</i> Видна круглая линейная рамка. <i>О. с.</i> В рамке из 6 дуг. Видна круглая внешняя, линейная рамка, между рамками в местах соединения дуг помещены точки. В годовой дате цифра «2» не видна. 1 экз. Вес 1,38 г.
08-01-007	<i>Хызр. Сарай ал-Джедид, (761 г. х.).</i> Как 08-01-003. <i>Л. с.</i> Рамка не видна. На <i>О. с.</i> внешняя рамка круглая двойная (линейная и точечная). 15 экз. Вес 17,25 г.
08-01-008	<i>Хызр. Сарай ал-Джедид, (761–762 г. х.).</i> Как 08-01-001. Дата не видна. Внешняя рамка на <i>О. с.</i> не видна. 11 экз. Вес 12,03 г.
08-01-009	<i>Хызр. Сарай ал-Джедид, (761–762 г. х.).</i> Как Ян. V, № 37. Дата не видна. Внешние рамки на обеих сторонах не видны. 10 экз. Вес 11,14 г.
08-01-010	<i>Хызр. Сарай ал-Джедид, (761 г. х.).</i> Как 08-01-003. Дата не видна. Внешние рамки на обеих сторонах не видны. 1 экз. Вес 1,15 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
08-01-011	<i>Хызр. Сарай ал-Джедид, (761–762 г. х.).</i> Как 08-01-009, но на <i>Л. с.</i> — слитное написание сочетания «Хызр хан» на второй строке. Внешние рамки на обеих сторонах не видны. 1 экз. Вес 1,18 г.
08-01-012	<i>Хызр. Сарай ал-Джедид, 762 г. х.</i> Ян. I, № 89. <i>Л. с.</i> В имени «Хызр», буква «ра» с раздвоением на конце ствола, обращенном назад. Рамка линейная, круглая, точечная не видна. Рамка на <i>О. с.</i> не видна. 1 экз. Вес 1,14 г.
08-04-001	<i>Хызр. Азак, 760 г. х.</i> Фр. № 125 (таб. IV, № CIV); Ян. II, № 83б. Внешние рамки на обеих сторонах двойные (линейные и точечные). 10 экз. Вес 11,90 г.
08-04-002	<i>Хызр. Азак, 762 г. х.</i> Как 08-04-001. Сав. № 58 (таб. I, рис. 6). 4 экз. Вес 4,58 г.
08-04-003	<i>Хызр. Азак, 762 г. х.</i> Как 08-04-002. На <i>Л. с.</i> в третьей строке, справа нет «галочки». Внутренняя рамка, составленная из почти прямых дуг, близка к шестиугольнику. Внешняя рамка на обеих сторонах не видна. 1 экз. Вес 1,15 г.
08-04-004	<i>Хызр. Азак, (761–762 г. х.).</i> Как 08-04-001. Дата не видна. 1 экз. Вес 1,36 г.
08-10-001	<i>Хызр. Хорезм, 762 г. х.</i> <i>Л. с.</i> как Ф-Д. 1965, с. 184, № 21. <i>О. с.</i> как Ф-Д. 1965, с. 181, № 4, но «762». Внешние рамки на обеих сторонах не видны. 1 экз. Вес 1,93 г.
08-22-001	<i>Хызр. Белед Гюлистан, 761 г. х.</i> Как Ян. I, № 84. <i>Л. с.</i> Внешняя рамка круглая, двойная (линейная и точечная). <i>О. с.</i> В рамке из 6 дуг, внешняя рамка круглая, одинарная, точечная. 82 экз. Вес 90,16 г.
08-22-001-а	<i>Хызр. Белед Гюлистан, 761 г. х.</i> Как Фр. № 126 (таб. III, № CV). <i>Л. с.</i> Видна только круглая линейная рамка, а точечной рамки не видно. <i>О. с.</i> Внешняя рамка круглая, одинарная, точечная. 30 экз. Вес 32,93 г.
08-22-002	<i>Хызр. Белед Гюлистан, 761 г. х.</i> Как Фр. № 126 (таб. III, № CV). <i>Л. с.</i> Над именем «Хызр» над второй строкой — значок в виде математического знака «бесконечность» — ∞. Рамка не видна. <i>О. с.</i> Рамка из 6 дуг вписана во внешнюю круглую одинарную точечную рамку. 2 экз. Вес 1,94 г.
08-22-003	<i>Хызр. Белед Гюлистан, 761 г. х.</i> Ян. I, № 84. На <i>Л. с.</i> рамка не видна. <i>О. с.</i> — внизу справа от даты — звездочка, между цифрами «7» и «6» — точка внизу. Рамка не видна. 3 экз. Вес 3,52 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
08-22-004	<i>Хызр. Белед Гюлистан, 762 г. х.</i> Ян. I, № 87. На <i>Л. с.</i> круглая, двойная (линейная и точечная) рамка. <i>О. с.</i> Внешняя рамка не видна, внутренняя рамка составлена из 6 дуг. 42 экз. Вес 45,28 г.
08-22-004-а	<i>Хызр. Белед Гюлистан, 762 г. х.</i> <i>Л. с.</i> как 08-22-002. <i>О. с.</i> как 08-22-004. Внешние рамки на обеих сторонах не видны. 2 экз. Вес 1,89 г.
08-22-005	<i>Хызр. Белед Гюлистан, (761–762 г. х.)</i> Ян. I, № 84. Дата не видна. Рамка на <i>Л. с.</i> не видна. <i>О. с.</i> как Фр. № 126 (таб. IV, № CV). Внешняя рамка на <i>О. с.</i> одинарная, точечная, внутренняя рамка состоит из 6 дуг. 7 экз. Вес 6,63 г.
08-22-006	<i>Хызр. Белед Гюлистан, 762 г. х.</i> Ян. I, № 84. Рамка на <i>Л. с.</i> не видна. На <i>О. с.</i> внутренняя рамка из 6 дуг, внешняя — двойная, линейная. 1 экз. Вес 1,20 г.
09-01-001	<i>Орду-Мелик. Сарай ал-Джедид, 762 г. х.</i> Как Ян. I, № 91. На <i>Л. с.</i> рамка не видна. На <i>О. с.</i> рамка из шести дуг в круглой двойной (линейной и точечной) рамке. Между рамками — точки в местах соединения дуг. 9 экз. Вес 9,74 г.
09-04-001	<i>Орду-Мелик. Азак, 762 г. х.</i> Как Фр. № 141 (таб. IV, № CXXI). Внешние рамки на обеих сторонах круглые, двойные (линейные и точечные). На <i>Л. с.</i> внизу — «справедливый». 6 экз. Вес 7,02 г.
09-04-002	<i>Орду-Мелик. Азак, 762 г. х.</i> Как 09-04-001. На <i>Л. с.</i> рамка из 6 дуг в круглой, линейной одинарной, рамке. 4 экз. Вес 4,61 г.
10-01-001	<i>Тимур-Ходжа. Сарай ал-Джедид, 762 г. х.</i> Как Фр. № 140 (таб. IV, № CXVII). Рамка на <i>Л. с.</i> не видна. На <i>О. с.</i> рамка из пяти дуг в круглой двойной (линейной и точечной) рамке. Между рамками в местах соединения дуг — точки. 5 экз. Вес 6,12 г.
11-01-001	<i>Кильдибек. Сарай ал-Джедид, 762 г. х.</i> Как Фр. № 142 (таб. V, № CXXII); Ян. II, № 92а. На <i>Л. с.</i> внешняя рамка не видна. <i>О. с.</i> Внешняя рамка круглая, двойная (линейная и точечная). Между рамками в местах соединения дуг — точки. 9 экз. Вес 9,83 г.
11-01-001-а	<i>Кильдибек. Сарай ал-Джедид, 763 г. х.</i> Как Фр. № 143. Как 11-01-001. <i>Л. с.</i> Рамка не видна. На <i>О. с.</i> внешняя точечная рамка не видна. 3 экз. Вес 3,98 г.
11-01-002	<i>Кильдибек. Сарай ал-Джедид, 762 г. х.</i> <i>Л. с.</i> как 11-01-001, рамка не видна. <i>О. с.</i> как 11-01-001, внешняя рамка не видна. 1 экз. Вес 1,53 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
11-01-003	<i>Кильдибек. Сарай ал-Джедид, (762–763 г. х.).</i> Как 11-01-001. Дата не видна. Рамка на обеих сторонах не видна. 1 экз. Вес 0,97 г.
11-04-001	<i>Кильдибек. Азак, 762 г. х.</i> Как Сав. № 391 (таб. VI, рис. 97); Ян. I, № 92. Внешние рамки на обеих сторонах круглые, двойные (линейные и точечные). На <i>Л. с.</i> внизу точка. 3 экз. Вес 3,93 г.
11-04-002	<i>Кильдибек. Азак, 762 г. х.</i> Как 11-04-001. На <i>Л. с.</i> внизу — «галочка». <i>О. с.</i> Точечные горизонтальные линии рамки скошены. Внешние рамки на обеих сторонах круглые, двойные (линейные и точечные). 1 экз. Вес 1,08 г.
11-04-003	<i>Кильдибек. Азак, 763 г. х.</i> Как 11-04-002, год другой. На <i>Л. с.</i> внизу — «галочка» или (вариант) не видно. Внешние рамки на обеих сторонах круглые, двойные (линейные и точечные). 14 экз. Вес 16,23 г.
11-04-004	<i>Кильдибек. Азак, 763 г. х.</i> Как 11-04-003. На <i>Л. с.</i> в третьей строке над словом «справедливый» — «галочка», внизу «галочки» нет. Внешние рамки на обеих сторонах круглые, двойные (линейные и точечные). 5 экз. Вес 6,05 г.
11-04-004-a	<i>Кильдибек. Азак, 763 г. х.</i> Как 11-04-004. На <i>Л. с.</i> над словом «справедливый» нет «галочки», внизу — «бутон». Внешняя рамка линейная, круглая; точечной рамки не видно. На <i>О. с.</i> внешняя рамка круглая, двойная (линейная и точечная). 1 экз. Вес 0,97 г.
11-04-005	<i>Кильдибек. Азак. Год?</i> Как 11-04-002. Дата не видна. 4 экз. Вес 4,10 г.
11-04-006	<i>Кильдибек. Азак. Год?</i> Как 11-04-001. Дата не видна. Внешние рамки на обеих сторонах круглые, двойные (линейные и точечные). 1 экз. Вес 0,99 г.
11-04-007	<i>Кильдибек. Азак. Год? (Таб. 5).</i> <i>О. с.</i> как 11-04-001. Дата не видна. Рамка не видна. 1 экз. Вес 1,10 г.
12-17-001	<i>Мюрид. Без города 763 г. х.</i> Обе стороны монеты содержат только титулы и имя хана. На одной стороне в небольшой круглой рамке: «Мюрид хан», по окружности остатки надписи: «Султан справед [ливый...]. На другой стороне в квадратной рамке: «Султан высочайший Мюрид хан»; сбоку на правой стороне квадрата — дата: «367», цифра «3» начертана в обратную сторону. Дата 367=763 г. х. 1 экз. Вес 1,21 г.
12-22-001	<i>Мюрид. Белед Гюлистан, 763 г. х.</i> Как Фр. № 149 (таб. А, № IX); Ян. I, № 95. <i>Л. с.</i> Видна только линейная круглая рамка. <i>О. с.</i> В квадратной рамке с 4 дугами, вписанной в круглую одинарную точечную рамку. Вариант <i>О. с.</i> в написании «чеканен в Гюлистане». 44 экз. Вес 48,72 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
12-22-001-а	Мюрид. Белед Гюлистан, 763 г. х. Как 12-22-001. <i>Л. с.</i> Своеобразное написание слова «султан». Внешние рамки на обеих сторонах не видны. 1 экз. Вес 0,93 г.
12-22-002	Мюрид. Белед Гюлистан, 764 г. х. <i>Л. с.</i> как Ян. I, № 96. Внешняя рамка круглая, двойная (линейная и точечная). <i>О. с.</i> как 12-22-001, но с другой датой, без решетки и точки в дате. Внешняя рамка круглая, одинарная, точечная. 49 экз. Вес 51,28 г.
12-22-003	Мюрид. Белед Гюлистан, 764 г. х. Как Ян. I, № 96. <i>Л. с.</i> видна только круглая линейная рамка. На <i>О. с.</i> квадратная рамка с 4 дугами, вписанная в круглую двойную линейную и точечную рамку. Между рамками — точки. 30 экз. Вес 33,30 г.
12-22-004	Мюрид. Гюлистан, 763 г. х. <i>Л. с.</i> как 12-22-001-а. Рамки не видны. <i>О. с.</i> Дата как «732», цифры «3» и «6» написаны в обратную сторону. Слева от слова «чекан» упрощенная решетка. Квадратная рамка с 4 дугами, вписанная в круглую двойную (точечную и линейную) рамку. 1 экз. Вес 1,22 г.
12-22-005	Мюрид. Белед Гюлистан, 763 г. х. <i>Л. с.</i> как 12-22-001. Рамка не видна. На <i>О. с.</i> внешняя точечная рамка не видна. Дата как «732», цифры «3» и «6» написаны в обратную сторону. 2 экз. Вес 1,95 г.
12-22-006	Мюрид. Гюлистан, 763 г. х. (Таб. 5). <i>Л. с.</i> как 12-22-001. Внешняя рамка видна только линейная круглая. Дата как «732», цифры «3» и «6» написаны в обратную сторону. 4 экз. Вес 4,16 г.
12-22-007	Мюрид. Гюлистан, 763 г. х. <i>Л. с.</i> как 12-22-001-а. <i>О. с.</i> как 12-22-006. Внешние рамки на обеих сторонах не видны. Дата как «732», цифры «3» и «6» написаны в обратную сторону. 4 экз. Вес 4,63 г.
12-22-007-а	Мюрид. Белед Гюлистан. <i>Л. с.</i> как 12-22-001. <i>О. с.</i> как 12-22-006. Внешние рамки на обеих сторонах не видны. 1 экз. Вес 1,43 г.
12-22-008	Мюрид. Гюлистан. Дата как «72х», последняя цифра изображена неотчетливо. <i>Л. с.</i> по типу Ф-Д, 1980, с. 69, № 294 (таб. IV). <i>О. с.</i> Григорьев, Описание..., с. 30, № 118 (таб. II, рис. 21). Внешние рамки на обеих сторонах круглые, двойные (линейные и точечные). 2 экз. Вес 2,72 г.
12-22-009	Мюрид. Белед Гюлистан, (764 г. х.). Как 12-22-003. Дата не видна. Внешние рамки на обеих сторонах круглые, двойные (линейные и точечные). 7 экз. Вес 8,30 г.
12-22-010	Мюрид. Белед Гюлистан, (763–764 г. х.). Как 12-22-001. Дата не видна. Рамка не видна. На <i>О. с.</i> внешняя точечная одинарная рамка. 5 экз. Вес 5,03 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
12-22-011	<i>Мюрид. Белед Гюлистан. (Таб. 5).</i> Без года (или год не виден). Внизу, слева цифры «61». 2 экз. Вес 2,05 г.
12-23-001	<i>Мюрид. Гюлистан лис-Сарай, 763 г. х.</i> Как Фр. № 151 (таб. V, № СХХVII). На обеих сторонах видна только круглая линейная рамка. 4 экз. Вес 5,68 г.
12-23-002	<i>Мюрид. Гюлистан лис-Сарай. Год? (763 г. х.).</i> Как 12-23-001. Дата не видна. Внешние рамки на обеих сторонах не видны. 1 экз. Вес 0,90 г.
13-01-001	<i>Хайр-Пулад. Сарай ал-Джедид, 764 г. х.</i> Как Фр. № 154 (таб. IV, № СХVIII); Ян. I, № 97. На <i>Л. с.</i> рамка круглая двойная (линейная и точечная). Рамки на <i>О. с.</i> не видны. 5 экз. Вес 4,53 г.
14-01-001	<i>Олджа-Тимур. Сарай ал-Джедид. Год? (764?). (Таб. 5).</i> Григорьев, Описание..., с. 28, № 108 (таб. II, рис. 18). В. В. Григорьев относит эту монету к чекану Тимур-Ходжи. 1 экз. Вес 1,52 г.
15-17-001	<i>Джанибек II. Без города. Год?</i> Как Сав. № 75 (таб. II, рис. 13), с небольшими искажениями на <i>Л. с.</i> Внешняя рамка и изображения между рамками на <i>Л. с.</i> не видны. <i>О. с.</i> Внешняя рамка круглая, двойная (линейная и точечная); в ней квадратная рамка. Между рамками имена четырех халифов. 2 экз. Вес 3,11 г.
15-17-002	<i>Джанибек II. Без города. Год?</i> Сав. № 393 (таб. VII, рис. 98). Внешние рамки на обеих сторонах не видны. За квадратными рамками на обеих сторонах не видно. 2 экз. Вес 2,76 г.
15-17-003	<i>Джанибек II. Без города. Без года?</i> Сав. № 76 (таб. II, рис. 14). На обеих сторонах рамки не видны. На <i>Л. с.</i> сверху: «...Аллах царствие...», справа: «...бек хан...», между рамками имена четырех халифов (?) искаженно. На <i>О. с.</i> за квадратной рамкой ничего не видно. Имя «Мухаммед» написано искаженно. 1 экз. Вес 1,44 г.
15-17-004	<i>Джанибек II. Без города. Год? (767 г. х.).</i> Григорьев, Описание..., с. 42–43, № 147 (таб. IV, рис. 42). Год не виден. <i>Л. с.</i> Внешняя рамка не видна, за квадратной рамкой, снизу — виньетка. <i>О. с.</i> Внешняя рамка не видна, за квадратной — может быть, имена халифов(?). 1 экз. Вес 1,42 г.
15-17-005	<i>Джанибек II. Без города. Год?</i> Как Сав. № 397 (таб. VII, рис. 101). <i>Л. с.</i> За квадратной рамкой, сверху — виньетка. <i>О. с.</i> За квадратной рамкой имена четырех халифов, искажено. Внешние рамки на обеих сторонах не видны. 2 экз. Вес 2,73 г.
15-17-006	<i>Джанибек II. Без города. Год?</i> Как Сав. № 393 (таб. VII, рис. 98). Внешние рамки на обеих сторонах не видны. За квадратными рамками на обеих сторонах ничего не

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
	видно. <i>Л. с.</i> В первом верхнем, справа прямоугольнике — «султан», слово «справедливый» отсутствует. 1 экз. Вес 1,47 г.
15-17-007	<i>Джанибек II. Без города. Год?</i> Как Сав. № 402 (таб. VII, рис. 102). Обе стороны одинаковые как <i>Л. с.</i> по Сав. № 402. Рамка не видна. 1 экз. Вес 0,83 г.
16-17-001	<i>Джанибек II и Пулад-Тимур бен Тукан. Без города, 768 г. х. (Таб. 5).</i> Сравн. Фр. с. 19, -о-: «Пулад Тимур сын Нугана(?) год 768» и Григорьев, Описание..., с. 51–53, № 150 (таб. IV, рис. 44), чтение <i>О. с.</i> другое: «По повелению Пулад Тейму(р) хана года 728=768». (У В. В. Григорьева была монета с искаженной датой «728».) 3 экз. Вес 3,89 г.
16-17-002	<i>Джанибек II и Пулад-Тимур бен Тукан. Без города, 768 г. х.</i> Как 16-17-001. <i>Л. с.</i> Вместо точки в центре, во второй строке — звездочка. 8 экз. Вес 10,88 г.
16-17-003	<i>(Джанибек II ?) и Пулад-Тимур бен Тукан. Год? (Таб. 5).</i> 1 экз. Вес 1,16 г.
17-01-001	<i>Азиз-Шейх. Сарай ал-Джедид, 767 г. х.</i> Григорьев, Описание..., с. 36–37, № 134 (таб. III, рис. 33). Внешняя рамка на <i>О. с.</i> не видна. 1 экз. Вес 1,26 г.
17-01-002	<i>Азиз-Шейх. Сарай ал-Джедид, 767 г. х.</i> Григорьев, Описание..., с. 37–38, № 136 (таб. III, рис. 34). 1 экз. Вес 1,15 г.
17-01-003	<i>Азиз-Шейх. Сарай ал-Джедид, 768 г. х.</i> Григорьев, Описание..., с. 40, № 143 (таб. III, рис. 38); Рес. р. 281, № 4; Фр. с. 19, № 162, прим. ***; Ян. I, № 103. 4 экз. Вес 5,09 г.
17-19-001	<i>Азиз-Шейх. Город? Год?</i> 1 экз. Вес 0,94 г.
17-22-001	<i>Азиз-Шейх. Гюлистан, 766 г. х.</i> Григорьев, Описание..., с. 36, № 133 (таб. III, рис. 32), но там год 767. Рамки на обеих сторонах не видны. 1 экз. Вес 0,83 г.
17-22-002	<i>Азиз-Шейх. Гюлистан, (7)66 г. х. (Таб. 5).</i> <i>О. с.</i> как Григорьев, Описание..., с. 36, № 133 (таб. III, рис. 32), год другой. 1 экз. Вес 1,42 г.
17-22-003	<i>Азиз-Шейх. Гюлистан, 766 г. х.</i> Григорьев, Описание..., с. 33–34, № 127 (таб. III, рис. 28). На <i>Л. с.</i> рамка не видна. <i>О. с.</i> Внешняя рамка круглая, линейная; точечная не видна. 3 экз. Вес 3,03 г.
17-22-004	<i>Азиз-(Шейх). Гюлистан, 767 г. х. (Таб. 5).</i> Фр. № 160 (таб. V, № CXXXI). 5 экз. Вес 5,64 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
17-22-005	<i>Азиз-(Шейх). Гюлистан, 767 г. х. (Таб. 5). Л. с. как 17-22-004. 2 экз. Вес 2,11 г.</i>
17-22-006	<i>Азиз-Шейх. Белед Гюлистан, 767 г. х. Как Ф-Д. 1980, с. 70, № 307 (таб. IV). Л. с. Внешняя рамка, круглая, линейная видна, точечная не видна. О. с. Слово «год» размещено уголком под датой. Внешняя рамка не видна. 5 экз. Вес 7,04 г.</i>
17-22-007	<i>Азиз-(Шейх). Гюлистан, 72(х) г. х. (Таб. 5). Последняя цифра годовой даты изображена неотчетливо и не поддается атрибуции. 2 экз. Вес 2,49 г.</i>
17-22-008	<i>Азиз-Шейх. Гюлистан, 767 г. х. Л. с. как 17-22-004. Внешняя рамка круглая линейная, точечная не видна. После слов «да длится» — кружок. О. с. как 17-22-004, цифра «6» написана как «2», под датой — веточка. Дата: «727». Внешняя рамка не видна. 3 экз. Вес 3,14 г.</i>
17-22-009	<i>Азиз-Шейх. Белед Гюлистан. (Таб. 5). Дата: «732», цифра «3» написана в обратную сторону. 1 экз. Вес 1,37 г.</i>
17-22-010	<i>Азиз-(Шейх). Гюлистан. (Таб. 5). Дата: «73». О. с. как Ян. V, № 26, но год другой. 1 экз. Вес 1,46 г.</i>
17-22-011	<i>Азиз-Шейх. Гюлистан, 768 г. х. Дата: «827». Как Сав. № 407 (таб. VII, рис. 107, год — 827=768). Л. с. Двойная круглая рамка (линейная и точечная). Внизу: «да продлится царствие его». О. с. Квадратная рамка с 4 дугами; внешняя рамка не видна. 1 экз. Вес 1,27 г.</i>
17-22-012	<i>Азиз-Шейх. Белед Гюлистан, 766 г. х. Григорьев, Описание..., с. 34–35, № 128 (таб. III, рис. 29). Внешние рамки на обеих сторонах не видны. 2 экз. Вес 1,97 г.</i>
17-22-013	<i>Азиз-Шейх. Гюлистан. Дата «827». Л. с. как Ф-Д. 1980, с. 70, № 307 (таб. IV). Рамка не видна. О. с. как Григорьев, Описание..., с. 32–63, № 152 (таб. IV, рис. 46). Рамки на обеих сторонах не видны. 1 экз. Вес 1,12 г.</i>
17-24-001	<i>Азиз-Шейх. Гюлистан ал-Джедид. Без года. (Таб. 5). Вариант О. с.: вместо украшения в виде запятой над второй строкой — две точки. 2 экз. Вес 2,03 г.</i>
17-24-002	<i>Азиз-(Шейх). Гюлистан ал-Джедид. Без года. (Таб. 5). Л. с. как 17-22-004. Над буквой «син» в первой строке — косая линия. Видна круглая линейная рамка, точечная рамка не видна. 1 экз. Вес 1,24 г.</i>
17-24-003	<i>Азиз-(Шейх и Джанибек II?). Гюлистан ал-Джедид. Без года. (Таб. 5). Сав. № 531. На обеих сторонах видны внешние круглые рамки, точечных рамок не видно. 1 экз. Вес 1,03 г.</i>

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
17-24-004	<i>Азиз-(Шейх). Гюлистан ал-Джедид. Без года. (Таб. 5). О. с. как 17-24-001.</i> 2 экз. Вес 2,46 г.
17-25-001	<i>Азиз-Шейх. Гюлистан ал-Махруса. Год?</i> Григорьев, Описание..., с. 39, № 141 (таб. IV рис. 37), год как «867»; Фр. № 161 (таб. V, № СХХХIв.). Дата не видна. Рамки на обеих сторонах не видны. 9 экз. Вес 10,70 г.
17-25-002	<i>Азиз-Шейх. Гюлистан ал-Махруса, 767 г. х.</i> Ф-Д. 1980, с. 70, № 308 (таб. IV). На Л. с. рамка одинарная, круглая, линейная. О. с. Григорьев, Описание..., с. 35–36, № 130 (таб. III, рис. 30). Рамка не видна. 2 экз. Вес 1,84 г.
17-25-003	<i>Азиз-Шейх. Гюлистан ал-Махруса, 767 г. х. (Таб. 5). О. с. как Ф-Д. 1980, с. 70, № 308, 309 (таб. IV). Рамка не видна.</i> 1 экз. Вес 1,57 г.
17-25-004	<i>Азиз-Шейх. Гюлистан ал-Махруса, 767 г. х. Л. с. как Григорьев, Описание..., с. 33–34, № 127 (таб. III, рис. 28). Рамка круглая, одинарная, линейная. О. с. как Григорьев, Описание..., с. 35–36, № 130 (таб. III, рис. 30); Ф-Д. 1980, с. 70, № 308, 309 (таб. IV). Рамка круглая, двойная (линейная и точечная).</i> 9 экз. Вес 9,94 г.
17-25-005	<i>Азиз-Шейх. Гюлистан ал-Махруса, 767 г. х.</i> Как Григорьев, Описание..., с. 36, № 131 (таб. III, рис. 30). Рамки на обеих сторонах не видны. 5 экз. Вес 5,49 г.
17-25-006	<i>Азиз-Шейх. Гюлистан ал-Махруса, 768 г. х.</i> Дата: «867». Григорьев, Описание..., с. 39, № 141 (таб. IV, рис. 37). Рамки на обеих сторонах не видны. 2 экз. Вес 2,13 г.
17-25-007	<i>Азиз-Шейх. Гюлистан ал-Махруса, 767 г. х. (Таб. 5). О. с. как Григорьев, Описание..., с. 35–36, № 130 (таб. III, рис. 30); Ф-Д. 1980, с. 70, № 308, 309 (таб. IV).</i> 1 экз. Вес 0,95 г.
18-10-001	<i>Анонимная. Хорезм, 774 г. х. Л. с. как Ф-Д. 1965, с. 184–185, № 25. На обеих сторонах внешние рамки точечные.</i> 1 экз. Вес 1,43 г.
18-10-002	<i>Анонимная. Хорезм, 785 г. х.</i> Ф-Д. 1965, с. 185, № 28, год другой. Л. с. В круглой двойной (линейной и точечной) рамке — рамка из 4 скобок. О. с. Внешняя рамка круглая, двойная, (линейная и точечная). Внутренняя рамка из скобок. Цифра «5» годовой даты передана кружком. 1 экз. Вес 1,49 г.
18-10-003	<i>Анонимная. Белед Хорезм, 773 г. х.</i> Ф-Д. 1965, с. 184–185, № 25. Внешние рамки на обеих сторонах круглые, точечные. 1 экз. Вес 1,92 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
18-10-004	<i>Анонимная. Хорезм, 774 г. х. Л. с.</i> как Ф-Д. 1965, с. 184, № 24. Между рамок виньетки. <i>О. с.</i> как Ф-Д. 1965, с. 184–185, № 25. Внешние рамки на обеих сторонах круглые, точечные. 1 экз. Вес 1,40 г.
18-10-005	<i>Анонимная. Хорезм. Год?</i> Ф-Д. 1965, с. 184, № 23. Дата не видна. <i>Л. с.</i> Внешняя рамка видна только линейная круглая. <i>О. с.</i> Внешняя рамка круглая, двойная (линейная и точечная). 1 экз. Вес 1,65 г.
18-10-006	<i>Анонимная. Хорезм. Год?</i> Ф-Д. 1965, с. 184–185, № 25. Дата не видна. Внешние рамки на обеих сторонах круглые, точечные. 2 экз. Вес 3,46 г.
18-13-001	<i>Анонимная. Хаджи-Тархан, 782 г. х. (Таб. 5).</i> <i>О. с.</i> как 13-001 по штемпелю. 1 экз. Вес 1,43 г.
19-01-001	<i>Хан? Сарай ал-Джедид, 763 г. х. Л. с.</i> не видна. <i>О. с.</i> как Фр. № 142 (таб. V, № СХХII), год другой. Внешняя рамка не видна. 1 экз. Вес 1,34 г.
19-06-001	<i>Хан? Орда. Год?</i> (Таб. 5). Подражание? 1 экз. Вес 1,23 г.
19-10-001	<i>Хан? Хорезм, 769 г. х. Л. с.</i> не отчеканена. <i>О. с.</i> как Ф-Д. 1965, с. 184, № 23. Рамка не видна. 1 экз. Вес 1,38 г.
19-19-001	<i>Хан? Город? Год?</i> Неопределимая восточная монета. Джалаириды? 1 экз. Вес 1,34 г.
19-19-002	<i>Хан? Город? Год?</i> (Таб. 5). Стертая. 1 экз. Вес 1,24 г.
19-20-001	<i>Стертая монета. (Таб. 5).</i> Чеканка Закавказья или Ирана. 1 экз. Вес 1,42 г.
19-22-001	<i>Хан? Белед Гюлистан, 760 г. х. Л. с.</i> не отчеканена. <i>О. с.</i> как Фр. № 117 (таб. IV, № С). 1 экз. Вес 0,95 г.
19-22-002	<i>Хан? Белед Гюлистан, 762 г. х. Л. с.</i> не отчеканена. <i>О. с.</i> как Ян. I, № 87. Рамка не видна. 1 экз. Вес 0,91 г.
19-22-003	<i>Хан? Белед Гюлистан, 763 г. х. (Таб. 5).</i> <i>Л. с.</i> не отчеканена. <i>О. с.</i> как 12-22-001. 1 экз. Вес 0,87 г.
19-32-001	<i>Джалаириды. Хан? Тебриз. Год?</i> 1 экз. Вес 1,25 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
19-34-001	<i>Джсалаириды. Хан? Шемаха. Год?</i> 1 экз. Вес 1,40 г.
20-01- 001	<i>Арабшах, Сарай ал-Джседид, 77(9) г. х.</i> Как Сав. № 426 (таб. VIII, рис. 120) — год 779; Ян. I, № 109, но год другой — 782. 1 экз. Вес 1,47 г.
21-01-001	<i>Абдуллах. Сарай ал-Джседид, 782 г. х. (Таб. 5).</i> 1 экз. Вес 1,26 г.
21-01-002	<i>Абдуллах. Сарай ал-Джседид. Год? (Таб. 5).</i> Из цифр даты видны только «7» (частично) и «8». 1 экз. Вес 1,11 г.
21-04-001	<i>Абдуллах. Белед Азак, 764 г. х.</i> Фр. № 166 (таб. V, № СXXXII). Внешние рамки на обеих сторонах круглые, двойные (линейные и точечные). 14 экз. Вес 15,93 г.
21-04-002	<i>Абдуллах. Белед Азак, 765 г. х.</i> Фр. № 167 (таб. V, № СXXXIII). <i>Л. с.</i> Внешняя рамка не видна. <i>О. с.</i> Внешняя рамка двойная (линейная и точечная). 4 экз. Вес 4,45 г.
21-04-003	<i>Абдуллах. Белед Азак, 765 г. х.</i> Как 21-04-001. Дата: «527». Внешние рамки на обеих сторонах круглые, двойные (линейные и точечные). 14 экз. Вес 17,02 г.
21-04-003-а	<i>Абдуллах. Белед Азак, 765 г. х.</i> Как 21-04-003. Дата: «527». Рамки на обеих сторонах не видны. 2 экз. Вес 2,09 г.
21-04-004	<i>Абдуллах. Белед Азак, 766 г. х.</i> Как 21-04-001. Внешние рамки на обеих сторонах круглые, двойные (линейные и точечные). 3 экз. Вес 3,85 г.
21-04-005	<i>Абдуллах. Азак. (Таб. 5).</i> Дата: «827». 1 экз. Вес 1,06 г.
21-04-006	<i>Абдуллах. Азак.</i> Дата: «827». 1 экз. Вес 0,99 г.
21-06-001	<i>Абдуллах. Орда, 770 г. х. Л. с.</i> как Сав. № 69 (таб. I, рис. 8). В круглой точечной одинарной рамке — рамка из 8 дуг. Буква «нун» изображена сверху на «алифе» слова «хан». <i>О. с.</i> Фр. № 172 (таб. V, № СXLVII) там — монета Мухаммеда). Без слова «год» в четвертой строке. Внешняя рамка круглая, двойная (линейная и точечная). Между рамками точки. 10 экз. Вес 12,65 г.
21-06-001-а	<i>Абдуллах. Орда, 770 г. х.</i> Как 21-06-001. <i>Л. с.</i> В рамке из 8 дуг. На <i>О. с.</i> между рамками нет точек. 3 экз. Вес 4,36 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
21-06-001-б	<i>Абдуллах. Орда, 770 г. х.</i> Как 21-06-001. <i>Л. с.</i> В рамке из 6 дуг. <i>О. с.</i> Без точек между рамками. 8 экз. Вес 11,45 г.
21-06-001-в	<i>Абдуллах. Орда, 770 г. х.</i> Как 21-06-001. <i>Л. с.</i> В рамке из 6 дуг. <i>О. с.</i> Между рамками — точки. 8 экз. Вес 11,43 г.
21-06-002	<i>Абдуллах. Орда, 770 г. х.</i> Как 21-06-001. <i>Л. с.</i> Внешняя рамка круглая, двойная (линейная и точечная). Буква «нун» пересекает сверху «алиф» слова «хан». <i>О. с.</i> Между рамками точки и кружки на дугах внутренней рамки. 1 экз. Вес 1,39 г.
21-06-002-а	<i>Абдуллах. Орда, 770 г. х.</i> Как 21-06-002. <i>Л. с.</i> В рамке из 6 дуг. <i>О. с.</i> Между рамками точек нет. 2 экз. Вес 2,96 г.
21-06-002-б	<i>Абдуллах. Орда, 770 г. х.</i> <i>Л. с.</i> как 21-06-002. Рамка из 8 дуг. <i>О. с.</i> как 21-06-001-а, без точек между рамками. 2 экз. Вес 2,87 г.
21-06-003	<i>Абдуллах. Орда, 770 г. х.</i> <i>Л. с.</i> Сав. № 69 (таб. I, рис. 8). Рамка из 8 дуг. Внешняя рамка круглая, одинарная, точечная. Во второй строке буква «нун» изображена в виде волнистой линии над слогом «ха» слова «хан». <i>О. с.</i> как 21-06-001. Между рамками — точки. 15 экз. Вес 21,56 г.
21-06-003-а	<i>Абдуллах. Орда, 770 г. х.</i> Как 21-06-003. <i>О. с.</i> Между рамками точек нет. 4 экз. Вес 5,85 г.
21-06-003-б	<i>Абдуллах. Орда, 770 г. х.</i> Как 21-06-003. <i>Л. с.</i> В первой строке буква «нун» слова «хан» пересекает «алиф» этого же слова. Рамка из 8 дуг. Внешняя рамка одинарная, круглая, точечная. <i>О. с.</i> Между рамками — точки. 2 экз. Вес 2,95 г.
21-06-003-в	<i>Абдуллах. Орда, 770 г. х.</i> Как 21-06-003. <i>Л. с.</i> Во второй строке буква «нун» слова «хан» пересекает «алиф» этого же слова. Рамка из 6 дуг. <i>О. с.</i> Между рамками — точки. 13 экз. Вес 16,92 г.
21-06-003-г	<i>Абдуллах. Орда, 770 г. х.</i> Как 21-06-003. <i>Л. с.</i> Во второй строке буква «нун» слова «хан» пересекает «алиф» этого же слова. Рамка из 8 дуг. <i>О. с.</i> Между рамками точек нет. 2 экз. Вес 2,59 г.
21-06-004	<i>Абдуллах. Орда, 770 г. х.</i> Как 21-06-003. <i>Л. с.</i> Во второй строке буква «нун» слова «хан» пересекает «алиф» этого же слова. Рамка из 6 дуг в круглой одинарной точечной рамке. <i>О. с.</i> Без точек между рамок. 5 экз. Вес 7,22 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
21-06-005	<i>Абдуллах. Орда, 770 г. х.</i> Сав. № 72 (таб. I, рис. 9). <i>Л. с.</i> Во второй строке буква «нун» слова «хан» пересекает «алиф» этого же слова. <i>О. с.</i> Между рамками — точки. 4 экз. Вес 5,90 г.
21-06-006	<i>Абдуллах. Орда, 770 г. х.</i> Как 21-06-005. На <i>О. с.</i> нет кружка слева от «алифа» первой строки. Между рамками точки и кружки на дужках. 1 экз. Вес 1,42 г.
21-06-007	<i>Абдуллах. Орда, 770 г. х.</i> Как 21-06-002. <i>Л. с.</i> Внутренняя рамка из дуг, но сильно сглаженных, почти круглая. Слово «хан» во второй строке. На <i>О. с.</i> точки между рамками. 2 экз. Вес 2,92 г.
21-06-008	<i>Абдуллах. Орда, 770 г. х. (Таб. 5).</i> <i>О. с.</i> На внутренней рамке на дужках — кружки, между рамками — точки как 21-06-001. 2 экз. Вес 2,82 г.
21-06-009	<i>Абдуллах. Орда, 770 г. х. (Таб. 6).</i> <i>Л. с.</i> как 21-06-003. Рамка из 8 дуг. Во второй строке буква «нун» слова «хан» изображена над слогом «ха» этого же слова. <i>О. с.</i> Дата: «в году // семидесятого // 7», как у Сав. № 70. 3 экз. Вес 4,40 г.
21-06-009-а	<i>Абдуллах. Орда, 770 г. х.</i> Как 21-06-009. <i>О. с.</i> Между рамками — точки. 2 экз. Вес 2,87 г.
21-06-010	<i>Абдуллах. Орда, 770 г. х.</i> Как 21-06-008. <i>Л. с.</i> Внутренняя рамка из 8 дуг. Над первой строкой — две звездочки: над «син» и «нун». Внешняя рамка одинарная, точечная. 2 экз. Вес 2,79 г.
21-06-010-а	<i>Абдуллах. Орда, 770 г. х.</i> Как 21-06-010. <i>Л. с.</i> Внешняя рамка не видна. В конце второй строки слово «хан» помещено вертикально и без буквы «нун». Внутренняя рамка из 8 дуг. <i>О. с.</i> Кружки между рамками отсутствуют, а точки есть. 1 экз. Вес 1,31 г.
21-06-010-б	<i>Абдуллах. Орда, 770 г. х.</i> Как 21-06-010. <i>Л. с.</i> Внешняя рамка не видна. <i>О. с.</i> Точки и кружки между рамками отсутствуют. 1 экз. Вес 1,33 г.
21-06-011	<i>Абдуллах. Орда, 770 г. х.</i> Как 21-06-001. <i>Л. с.</i> Слово «султан» написано сокращенно. Внутренняя рамка из 6 дуг. Внешняя рамка линейная, круглая. Точечная рамка не видна. Между рамками на некоторых монетах есть точки в местах соединения дуг. <i>О. с.</i> Над второй строкой в середине помещена маленькая решетка. Между рамками — точки по сторонам дуг внутренней рамки. Внешняя рамка не видна. 3 экз. Вес 4,05 г.
21-06-011-а	<i>Абдуллах. Орда, 770 г. х.</i> Как 21-06-011. <i>Л. с.</i> Во второй строке буква «нун» слова «хан» пересекает «алиф» этого же слова. Внутренняя рамка из 6 дуг. Между внешней линейной (точечная не видна) и рамкой из дуг — точки в местах соединения дуг. 2 экз. Вес 2,63 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
21-06-011-б	<i>Абдуллах. Орда, 770 г. х.</i> Как 21-06-011. <i>Л. с.</i> В рамке из 8 дуг. Внешняя рамка одинарная, точечная. 2 экз. Вес 2,45 г.
21-06-012	<i>Абдуллах. Орда, 770 г. х.</i> Как 21-06-009-а. <i>Л. с.</i> Внешняя рамка двойная (линейная и точечная). Внутренняя рамка из 8 дуг. Во второй строке слог «алла» имени «Абдулла» написан сверху над слогом «ха» слова «хан». <i>О. с.</i> Между рамками — кружочки на дугах внутренней рамки, точек нет. 19 экз. Вес 26,66 г.
21-06-012-а	<i>Абдуллах. Орда, 770 г. х.</i> Как 21-06-012. На <i>О. с.</i> точки между рамками. 8 экз. Вес 10,72 г.
21-06-012-б	<i>Абдуллах. Орда, 770 г. х.</i> <i>Л. с.</i> как 21-06-001. Буква «нун» слова «хан» пересекает «алиф» этого же слова. <i>О. с.</i> как 21-06-012. На <i>О. с.</i> точки между рамками. 1 экз. Вес 1,42 г.
21-06-012-в	<i>Абдуллах. Орда, 770 г. х.</i> Как 21-06-012. Внешняя рамка не видна. В слове «хан» буква «нун» отсутствует. На <i>О. с.</i> точки между рамками. 1 экз. Вес 1,20 г.
21-06-012-г	<i>Абдуллах. Орда, 770 г. х.</i> Как 21-06-012-б. <i>О. с.</i> без точек между рамками. 2 экз. Вес 2,94 г.
21-06-012-д	<i>Абдуллах. Орда, 770 г. х.</i> <i>Л. с.</i> как 21-06-012. <i>О. с.</i> как 21-06-001, без точек между рамками. 1 экз. Вес 1,11 г.
21-06-013	<i>Абдуллах. Орда, 770 г. х.</i> Как 21-06-001. <i>Л. с.</i> Справа, над второй строкой над первым слогом «Абд» имени «Абдулла» — кружок. Во второй строке буква «нун» слова «хан» пересекает «алиф» этого же слова. Внутренняя рамка из 8 дуг. <i>О. с.</i> Точек между рамками нет. 14 экз. Вес 20,18 г.
21-06-013-а	<i>Абдуллах. Орда, 770 г. х.</i> Как 21-06-013. На <i>О. с.</i> точки между рамками. 3 экз. Вес 4,32 г.
21-06-014	<i>Абдуллах. Орда, 770 г. х.</i> Как 21-06-013. <i>Л. с.</i> рамка из 6 дуг. Во второй строке буква «нун» слова «хан» пересекает «алиф» этого же слова. Точек между рамками нет. 1 экз. Вес 1,48 г.
21-06-014-а	<i>Абдуллах. Орда, 770 г. х.</i> Как 21-06-014. Между рамками — точки. 2 экз. Вес 2,85 г.
21-06-015	<i>Абдуллах. Орда, 770 г. х.</i> Как 21-06-013. Во второй строке буква «нун» слова «хан» пересекает «алиф» этого же слова. <i>О. с.</i> На дужках внутренней рамке кружки. 2 экз. Вес 2,68 г.
21-06-016	<i>Абдуллах. Орда, 770 г. х.</i> Как 21-06-010. <i>Л. с.</i> В первой строке справа перед «алифом» — две точки, одна над другой. Внешняя рамка не видна. 2 экз. Вес 2,93 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
21-06-016-а	<i>Абдуллах. Орда, 770 г. х.</i> Как 21-06-016. <i>О. с.</i> Без кружков, но с точками между рамок. 1 экз. Вес 1,14 г.
21-06-016-б	<i>Абдуллах. Орда, 770 г. х.</i> Как 21-06-016-а. <i>О. с.</i> Без кружков и точек между рамками. 1 экз. Вес 1,40 г.
21-06-017	<i>Абдуллах. Орда, 770 г. х.</i> Как 21-06-008. <i>Л. с.</i> Внутренняя рамка из 8 дуг. Внешняя рамка не видна. Над буквой «нун» первой строки справа звездочки нет. <i>О. с.</i> Кружков и точек между рамками нет. 1 экз. Вес 1,42 г.
21-06-018	<i>Абдуллах. Орда, 770 г. х. (Таб. б).</i> <i>О. с.</i> как 21-06-008. На <i>Л. с.</i> помещены четыре мелкие звездочки. Точек между звездочками нет. 4 экз. Вес 5,20 г.
21-06-019	<i>Абдуллах. Орда, 770 г. х. (Таб. б).</i> <i>О. с.</i> как 21-06-001. Внешняя рамка одинарная, точечная круглая. 1 экз. Вес 1,40 г.
21-06-019-а	<i>Абдуллах. Орда, 770 г. х.</i> Как 21-06-019. <i>О. с.</i> Внешняя рамка круглая, двойная (линейная и точечная). Между рамками точек нет. 4 экз. Вес 5,50 г.
21-06-020	<i>Абдуллах. Орда, 770 г. х.</i> Как 21-06-018, но на <i>Л. с.</i> из украшений видны только две звездочки, размещенные слева. 1 экз. Вес 1,41 г.
21-06-021	<i>Абдуллах. Орда, 770 г. х. (Таб. б).</i> <i>О. с.</i> как 21-06-008. Точек между рамками нет. 1 экз. Вес 1,34 г.
21-06-022	<i>Абдуллах. Орда, 770 г. х.</i> Как 21-06-003. <i>Л. с.</i> В рамке из 8 дуг. В первой строке буква «даль» слова «справедливый» помещена над «айн» этого же слова. Во второй строке буква «нун» в виде изогнутой линии изображена над слогом «ха» слова «хан». <i>О. с.</i> Между рамками точек нет. 1 экз. Вес 1,51 г.
21-06-023	<i>Абдуллах. Орда, 770 г. х.</i> Как 21-06-013. <i>Л. с.</i> Справа во второй строке над слогом «Габд» имени «Абдулла» — кружок. Перед ним «алиф» от начала первой строки. Во второй строке буква «нун» слова «хан» пересекает «алиф» этого же слова. <i>О. с.</i> Точек и кружков между рамками нет. 1 экз. Вес 1,44 г.
21-06-024	<i>Абдуллах. Орда, 770 г. х.</i> Как 21-06-008. <i>Л. с.</i> Над первой строкой над словом «султан» — 2 звездочки, из них вторая — над «нун» этого же слова. Рамка из 8 дуг. Внешняя круглая одинарная рамка из точек. <i>О. с.</i> Между рамками — кружки на дужках, между рамками точек нет. 1 экз. Вес 1,47 г.
21-06-025	<i>Абдуллах. Орда, 770 г. х.</i> Как 21-06-024. <i>Л. с.</i> Левая звездочка над «нун» слова «султан» не видна из-за дефекта чеканки — смещения штемпеля. 1 экз. Вес 1,44 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
21-06-026	<i>Абдуллах. Орда, 770 г. х.</i> Как 21-06-003. <i>Л. с.</i> Рамка из 8 дуг. Во второй строке буква «нун» в виде изогнутой линии изображена на слогом «ха» слова «хан». <i>О. с.</i> Внутренняя рамка имеет более острые углы. Внешняя рамка двойная (линейная и точечная). Между рамками точек и кружков нет. 5 экз. Вес 6,86 г.
21-06-026-а	<i>Абдуллах. Орда, 770 г. х.</i> <i>Л. с.</i> как 21-06-001. Во второй строке буква «нун» слова «хан» в виде изогнутой линии пересекает «алиф» этого же слова. <i>О. с.</i> Между рамками — точки и кружки, внутренняя рамка имеет острые углы как 21-06-026. 1 экз. Вес 1,55 г.
21-06-027	<i>Абдуллах. Орда, 770 г. х.</i> Как 21-06-001. <i>Л. с.</i> В рамке из 6 дуг. Внешняя рамка одинарная, точечная, круглая. Во второй строке буква «нун» слова «хан» в виде изогнутой линии пересекает «алиф» этого же слова. <i>О. с.</i> Между рамками на дужках внутренней рамки — кружочки. Точек между рамками нет. Внешняя рамка видна только линейная. Над второй строкой в центре — звездочка. 1 экз. Вес 1,55 г.
21-06-028	<i>Абдуллах. Орда, 770 г. х.</i> Как 21-06-002. <i>Л. с.</i> Внешняя рамка круглая, двойная (линейная и точечная). Слово «хан» написано в одну строку. <i>О. с.</i> Между рамками — кружки на дужках, точек между рамками нет. 5 экз. Вес 7,34 г.
21-06-029	<i>Абдуллах. Орда, 770 г. х.</i> Как 21-06-028. <i>Л. с.</i> Под «лла» имени «Абдулла» — звездочка, над словом «хан» — точка. <i>О. с.</i> Внешняя рамка круглая, двойная (линейная и точечная). Между рамками только кружки, точек нет. 3 экз. Вес 4,36 г.
21-06-029-а	<i>Абдуллах. Орда, 770 г. х.</i> <i>Л. с.</i> как 21-06-028. Над третьей строкой 2 звездочки. Во второй строке слово «хан», над ним помещено окончание «лла» имени «Абдулла». Между рамками только кружки, точек нет. 1 экз. Вес 1,46 г.
21-06-030	<i>Абдуллах хан. Орда, 770 г. х. (Таб. 6).</i> <i>Л. с.</i> Буква «нун» слова «султан» помещена над первой строкой. 1 экз. Вес 1,35 г.
21-06-031	<i>Абдуллах. Орда, 770 г. х.</i> <i>Л. с.</i> как 21-06-001. Слово «хан» не дописано. <i>О. с.</i> как 21-06-009. Между рамками точек нет. 1 экз. Вес 1,45 г.
21-06-032	<i>Абдуллах. Орда, (770 г. х).</i> <i>Л. с.</i> как 21-06-009-а. Окончание имени Абдулла «...лла» помещено выше слова «хан». <i>О. с.</i> Плохо видна. 3 экз. Вес 3,30 г.
21-06-033	<i>Абдуллах. Орда, 770 г. х.</i> <i>Л. с.</i> как 21-06-009. Рамка из 8 дуг. Внешняя рамка круглая, двойная (линейная и точечная). Окончание имени Абдулла «...лла» помещено выше слова «хан». <i>О. с.</i> как 21-06-009. 6 экз. Вес 6,60 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
21-06-034	<i>Абдуллах. Орда, 770 г. х.</i> Л. с. как 21-06-014. О. с. Дата: «707», как у Сав. № 69 (таб. I, рис. 8). Слева, справа и между двумя цифрами «7» — крупные точки. 1 экз. Вес 1,43 г.
21-06-034-а	<i>Абдуллах. Орда, 770 г. х.</i> Как 21-06-034. О. с. между рамками — точки. 1 экз. Вес 1,50 г.
21-06-035	<i>Абдуллах. Орда, (770 г. х.).</i> Как 21-06-013. Двойной удар штемпеля на обеих сторонах. Плохо видно. 1 экз. Вес 1,47 г.
21-06-036	<i>Абдуллах. Орда, 771 г. х.</i> Л. с. как 21-06-023. В первой строке в слове «справедливый» буква «даль» изображена над буквой «айн» этого же слова. Справа во второй строке над буквой «айн» слова «Абдулла» — кружок. Слева во второй строке буква «нун» слова «хан» в виде изогнутой линии пересекает «алиф» этого же слова. О. с. Точек между рамками нет. 5 экз. Вес 7,24 г.
21-06-036-а	<i>Абдуллах. Орда, 771 г. х.</i> Как 21-06-036. Л. с. Внешняя рамка не видна. Справа во второй строке кружок не виден. О. с. Над «вав» слова «Орду» в первой строке — кружок слева от «алифа». Во внешней рамке видна только линейная. Между рамками — точки. 2 экз. Вес 2,96 г.
21-06-036-б	<i>Абдуллах. Орда, 771 г. х.</i> Как 21-06-036. Л. с. В рамке из 6 дуг. О. с. Между рамками — точки. 3 экз. Вес 4,40 г.
21-06-037	<i>Абдуллах. Орда, 77(2) г. х. (Таб. б).</i> О. с. Внешняя точечная рамка не видна. 3 экз. Вес 4,41 г.
21-06-038	<i>Абдуллах. Орда, 767 г. х.</i> Л. с. как Ян. I, № 100, середине третьей строки — решетка. О. с. как Ян. I, № 100, слева во второй строке — решетка. На обеих сторонах рамки круглые, двойные (линейные и точечные). 3 экз. Вес 3,19 г.
21-06-038-а	<i>Абдуллах. Орда. Год? (Таб. б).</i> 1 экз. Вес 1,26 г.
21-06-039	<i>Абдуллах хан. Орда. Год? (Таб. б).</i> Из даты видна только цифра «7», по сторонам ее — по точке. Внешние рамки на обеих сторонах не видны, видна только линейная. 2 экз. Вес 2,34 г.
21-06-039-а	<i>Абдуллах. Орда, 771 г. х.</i> 3 экз. Вес 4,40 г.
21-07-040	<i>Абдуллах хан. Орда [ал-Муаззам]. Год не виден (766?). (Таб. б).</i> Как Ф-Д. 1980. с. 70, № 321 (таб. IV). 1 экз. Вес 1,08 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
21-18-001	<i>Абдуллах. О. с.</i> не отчеканена. <i>Л. с.</i> как 21-06-003, рамка не видна. 1 экз. Вес 1,48 г.
21-26-001	<i>Абдуллах. Шехр (ал)-Джедид ал-Махруса, 766 г. х. (Таб. б).</i> Справа от годовой даты две точки. 1 экз. Вес 1,29 г.
21-26-002	<i>(Абдуллах). Шехр ал-Джедид ал-Махруса, 767 г. х. (Таб. б).</i> <i>Л. с.</i> Сав. № 409 (таб. VII, рис. 108). 1 экз. Вес 1,26 г.
21-26-003	<i>(Абдуллах). Шехр ал-Джедид ал-Махруса, (767 г. х.).</i> Как Сав. № 409 (таб. VII, рис. 108). Дата не видна. <i>Л. с.</i> В рамке из 6 дужек. Внешняя рамка не видна. <i>О. с.</i> Одинарная круглая линейная рамка. 1 экз. Вес 1,14 г.
22-17-001	<i>Урус. Без города. Без года.</i> Обе стороны отчеканены штемпелями лицевых сторон. <i>Л. с.</i> как 22-19-001. 1 экз. Вес 1,22 г.
22-19-001	<i>Урус. Город? Год? (Таб. б).</i> Первая цифра годовой даты написана неразборчиво, следующие: «87». 1 экз. Вес 1,24 г.
22-21-001	<i>Урус хан. Сыгнал, 773 г. х. (Таб. б).</i> 1 экз. Вес 1,41 г.
22-21-002	<i>Урус. Сыгнал, 774 г. х. (Таб. б).</i> <i>Л. с.</i> Сав. № 429 (таб. VIII, рис. 123). <i>О. с.</i> Между второй и третьей цифрами годовой даты — точка. 1 экз. Вес 1,33 г.
22-21-003	<i>Урус. Сыгнал, 774 г. х.</i> Как 22-21-002. <i>Л. с.</i> В первой строке над «син» вместо решетки — крупная звездочка. Рамки на обеих сторонах круглые, двойные (линейные и точечные). 1 экз. Вес 1,43 г.
23-01-001	<i>Каганбек. Сарай ал-Джедид, 777 г. х.</i> Сав. № 94 (таб. II, рис. 26); Ян. I, № 108. <i>Л. с.</i> Во второй строке над буквой «айн» имени «Каганбек» нет звездочки. Рамка круглая, двойная (линейная и точечная). <i>О. с.</i> Рамка квадратная с дугами, двойная из толстой (внешняя) и тонкой (внутренняя) линий, с кружками на дугах. Внешняя рамка круглая, двойная (линейная и точечная). Между рамками — точки. 6 экз. Вес 8,34 г.
24-06-001	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, (772–773 г. х.).</i> Сав. № 82 (таб. II, рис. 19); Ян. I, № 105. <i>Л. с.</i> Внутренняя рамка из 4 дуг с решетками в местах соединения, на дужках рамки — кружки. Внешняя рамка круглая, двойная (линейная и точечная). Точек между рамками нет. Во второй строке «ва ад-Дуния» или не видно. Слово «царствие» в третьей строке написано правильно. <i>О. с.</i> Дата не видна в единицах: «2» или «3». 3 экз. Вес 4,35 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
24-06-001-а	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, 772 г. х.</i> Как 24-06-001. <i>Л. с.</i> Между рамками нет точек и кружков. Во второй строке «ва ад-Дуния» или не видно. В третьей строке слово «царствие» без начального «мим», справа от него — точка. <i>О. с.</i> Особенности в написании слова «чекан». 7 экз. Вес 10,10 г.
24-06-001-б	<i>(Мухаммед-Булак). Орда, 772 г. х.</i> Как 24-06-001. <i>Л. с.</i> Между рамками нет кружков, по сторонам решеток помещено по две точки. Во второй строке «ва ад-Дуния» или не видно. В третьей строке слово «царствие» без начального «мим», справа от него — точка. 1 экз. Вес 1,47 г.
24-06-001-в	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, 772 г. х.</i> Как 24-06-001. <i>Л. с.</i> Другое размещение надписей во второй строке (конец ее не виден). В словосочетании «ва ад-Дуния» «вав» написан слитно с «алифом» артикля. В третьей строке буква «нун» слова «хан» помещена сверху; второе слово формулы «да продлится царствие его» помещено над первым словом этого благопожелания. Между рамками нет кружков и по сторонам решеток нет точек. 2 экз. Вес 2,85 г.
24-06-001-г	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, 772 г. х.</i> Как 24-06-001. <i>Л. с.</i> Между рамками нет кружков, точки присутствуют. Во второй строке «ва ад-Дуния» или не видно. <i>О. с.</i> Два варианта в написании конца второй строки. 2 экз. Вес 2,89 г.
24-06-001-д	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, 772 г. х.</i> Как 24-06-001. <i>Л. с.</i> В словосочетании «ад-Дуния» союз «вав» отсутствует. В третьей строке слово «хан» написано без «нун». Между рамками помещены кружки, есть и дополнительные точки. <i>О. с.</i> В начале второй строки «ал» без черточки слева. 3 экз. Вес 4,13 г.
24-06-002	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, 772 г. х.</i> Как 24-06-001. <i>Л. с.</i> Между рамками есть кружки и точки. Во второй строке «ва ад-Дуния» или не видно. В третьей строке варианты в написании «царствие». 6 экз. Вес 8,70 г.
24-06-002-а	<i>(Мухаммед-Булак). Орда, 772 г. х.</i> Как 24-06-001. <i>Л. с.</i> Между рамками нет кружков, точки присутствуют. Во второй строке в словосочетании «ва ад-Дуния» союз «вав» соединен с «алифом» артикля. 2 экз. Вес 2,41 г.
24-06-002-б	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, 772 г. х.</i> Как 24-06-001-а. <i>Л. с.</i> Между рамками нет кружков и точек. Во второй строке «ва ад-Дуния». Буква «нун» слова «хан» изображена над буквой «ха» этого же слова. 1 экз. Вес 1,42 г.
24-06-002-в	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, 772 г. х.</i> Как 24-06-001-б. <i>Л. с.</i> Между рамками есть кружки и точки. Во второй строке в словосочетании «ва ад-Дуния» союз «вав» соединен с «алифом» артикля, или не видно. В третьей строке вторая часть благожелательной

- формулы помещена над первой. *О. с.* Во второй строке справа перед артиклем «ал» слова «Орду» — точка.
3 экз. Вес 4,40 г.
- 24-06-002-г *Мухаммед-(Булак). Орда, 772 г. х.* Как 24-06-001-в. *Л. с.* Между рамками есть кружки и точки. Во второй строке «ва ад-Дуния». В третьей строке вторая часть бла-гожелательной формулы помещена над первой. Буква «нун» слова «хан» написана над «ха» этого же слова. *О. с.* Во второй строке справа перед артиклем «ал» слова «Орду» — две точки, одна над другой.
3 экз. Вес 4,35 г.
- 24-06-003 *Мухаммед-(Булак). Орда, 772 г. х.* *Л. с.* как Сав. № 79 (таб. II, рис. 17). В рамке из 8 дуг в круглой одинарной точечной рамке. Между рамками в местах соединения дуг есть дополнительные точки. Во второй строке «хан» написано в одну линию, над буквой «ха» — точка, справа на стволе «алиф» — черточка, над «нун» — точка и кружок. *О. с.* как Сав. № 80 (таб. II, № 18). Внешняя рамка круглая, двойная (линейная и точечная). Между рамками точек нет.
8 экз. Вес 11,57 г.
- 24-06-003-а *Мухаммед-(Булак). Орда, 772 г. х.* Как 24-06-003. Между рамками на *Л. с.* нет дополнительных точек. *О. с.* Между рамками точек нет.
7 экз. Вес 10,23 г.
- 24-06-003-б *Мухаммед-(Булак). Орда, 772 г. х.* Как 24-06-003-а. *Л. с.* Под именем «Мухаммед» — точка, а не кружок. Дополнительные точек между рамками нет. *О. с.* По сторонам дуг между рамками — точки.
4 экз. Вес 5,80 г.
- 24-06-003-в *Мухаммед-(Булак). Орда, 772 г. х.* Как 24-06-003-б. *Л. с.* Дополнительные точки между рамками не видны. *О. с.* Между рамками на дужках — кружки и дужки.
1 экз. Вес 1,46 г.
- 24-06-003-г *Мухаммед-(Булак). Орда, 772 г. х.* Как 24-06-003-б. *Л. с.* Дополнительные точки между рамками не видны. Во второй строке над буквой «нун» в слове «хан» вместо кружка — точка. *О. с.* Между рамками на дужках только кружки, а точек нет.
1 экз. Вес 1,44 г.
- 24-06-004 *Мухаммед-(Булак). Орда, 772 г. х.* *Л. с.* Как 24-06-003-б. Сав. № 93 (таб. II, рис. 25). Во второй строке над буквой «нун» в слове «хан» — решетка. Между рамками точек нет. *О. с.* как 24-06-003-а, между рамками — точки.
7 экз. Вес 10,00 г.
- 24-06-004-а *Мухаммед-(Булак). Орда, 772 г. х.* Как 24-06-004. *Л. с.* как 24-06-003, между рамками точек нет. Внешняя рамка круглая, двойная (линейная и точечная).
4 экз. Вес 5,43 г.
- 24-06-005 *Мухаммед-(Булак). Орда, 772 г. х. (Таб. 6).* *О. с.* Как 24-06-003. Между рамками точек нет. *Л. с.* Слог «ха» слова «хан» помещен над «нун» этого же слова, в конце второй строки — решетка.
2 экз. Вес 2,82 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
24-06-005-а	<p>Мухаммед-(Булак). Орда, 770 г. х. Л. с. В конце второй строки слева — веточка с «бутонами» и завитками, в конце третьей строки — завиток. Внешняя рамка не видна. <i>О. с.</i> как Сав. № 72 (таб. I, рис. 9). На <i>О. с.</i> в первой строке буква «нун» слова «чекан» изображена сверху, «алиф» слова «Орду» помещен на буквой «ра» слова «чекан», а буква «ра» слова «Орду» находится над «вав» этого же слова. Внешняя рамка круглая, двойная (линейная и точечная). Точек между рамками нет. 1 экз. Вес 1,41 г.</p>
24-06-006	<p>Мухаммед-(Булак). Орда, 772 г. х. Фр. № 172 (таб. V, № CXLVII). Л. с. В круглой двойной (линейной и точечной) рамке внутренняя рамка из 8 дуг. Между рамками точек нет. Первая, третья и четвертая строки как у 24-06-005. Во второй строке слева от «хан» — веточка, слог «ха» слова «хан» помещен в середине буквы «нун». <i>О. с.</i> Внешняя рамка круглая, двойная (линейная и точечная). Между рамками точек нет. 4 экз. Вес 5,33 г.</p>
24-06-007	<p>Мухаммед-(Булак). Орда, 772 г. х. Л. с. как 24-06-003-б. Веточки нет. <i>О. с.</i> В конце третьей строки, слева от слова «семьдесят» — украшение (сложная виньетка) как у 24-06-006. На <i>О. с.</i> в первой строке буква «нун» слова «чекан» изображена сверху, «алиф» слова «Орду» помещен на буквой «ра» слова «чекан». Само слова «Орду» написано в две строки. На дужках внутренней рамки — кружки. Между рамками на обеих сторонах точек нет. 4 экз. Вес 5,61 г.</p>
24-06-008	<p>Мухаммед-(Булак). Орда, 772 г. х. Как 24-06-006. <i>Л. с.</i> Между рамками, в местах соединения дуг — дополнительные точки. Слог «ха» слова «хан» помещен внутри буквы «нун» этого же слова. <i>О. с.</i> как 24-06-007. В конце третьей строки, слева от «семьдесят» — украшение(?). Между рамками, по сторонам дужек внутренней рамки — точки, кружков нет. 2 экз. Вес 2,78 г.</p>
24-06-008-а	<p>Мухаммед-(Булак). Орда, 772 г. х. Л. с. как 24-06-006 по штемпелю. <i>О. с.</i> как 24-06-008 по штемпелю. 1 экз. Вес 0,95 г.</p>
24-06-009	<p>Мухаммед-(Булак). Орда, 772 г. х. Л. с. как 24-06-008. Точки между рамками не видны. На <i>О. с.</i> в первой строке буква «нун» слова «чекан» изображена сверху, «алиф» слова «Орду» помещен на буквой «ра» слова «чекан». Слово «Орду» написано в две строки: буквы «алиф» и «вав» размещены наверху. В конце третьей строки слева, после слова «семьдесят» — декоративный завиток(?). Точек между рамками нет. 3 экз. Вес 3,74 г.</p>
24-06-010	<p>Мухаммед-(Булак). Орда, 773 г. х. Сав. № 82 (таб. II, рис. 19). Л. с. Между рамками, по сторонам решеток — дополнительные точки. На дужках внутренней рамки кружки. Внешняя рамка двойная (линейная и точечная). Во второй строке «ва ад-Дуния». Союз «вав» написан отдельно или слитно с «алифом» артикля. В конце третьей строки есть варианты в написании и размещении букв благопожелательной формулы. <i>О. с.</i> Во второй строке, справа от артикля «ал» слова «Орду» незначительные различия в расположении точек. 28 экз. Вес 39,88 г.</p>

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
24-06-010-а	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, 773 г. х.</i> Как 24-06-010. <i>Л. с.</i> Между рамками точек нет, кружки на дужках есть. Во второй строке «ва ад-Дуния». <i>О. с.</i> В слове «Орду» справа от «алифа» — черточка или ее нет. 15 экз. Вес 21,50 г.
24-06-010-б	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, 773 г. х.</i> Как 24-06-010. <i>Л. с.</i> Между рамками кружков нет, точки есть. Во второй строке «ва ад-Дуния» или не видно. <i>О. с.</i> Во второй строке различия в начертании букв в начале слова «Орду», а также в наличии или отсутствии черточки справа от «алифа». 47 экз. Вес 65,50 г.
24-06-010-в	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, 773 г. х.</i> Как 24-06-010. <i>Л. с.</i> Между рамками кружков и точек нет. Во второй строке «ва ад-Дуния», над «вав» — точка. <i>О. с.</i> Во второй строке справа и под артиклем «ал» слова «Орду» — точка или не видно. 48 экз. Вес 69,27 г.
24-06-010-г	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, 773 г. х.</i> Как 24-06-010. <i>Л. с.</i> Кружки между рамками не видны, точки присутствуют. <i>О. с.</i> Во второй строке справа и под артиклем «ал» слова «Орду» — точка или не видно. 18 экз. Вес 25,81 г.
24-06-010-д	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, 773 г. х.</i> Как 24-06-010. <i>Л. с.</i> Кружки между рамками не видны, точек нет. <i>О. с.</i> Во второй строке под артиклем «ал» слова «Орду» — точка, справа от «алифа» — черточка, или не видно. 15 экз. Вес 21,12 г.
24-06-010-е	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, 773 г. х.</i> Как 24-06-010. <i>Л. с.</i> Кружки и дополнительные точки между рамками не видны. <i>Л. с.</i> Во второй строке «ва ад-Дуния» или не видно, «вав» написан отдельно. <i>О. с.</i> Во второй строке справа от «алифа» артикля «ал» слова «Орду» — черточка. 53 экз. Вес 70,91 г.
24-06-010-ж	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, 773 г. х.</i> Как 24-06-010-б. <i>Л. с.</i> Между рамками точки, кружков нет. <i>Л. с.</i> Особенности в написании и расположении букв слов «ва ад-Дуния» второй строки близко к Сав. № 82 (таб. II, рис. 19). <i>О. с.</i> Во второй строке справа от «алифа» артикля «ал» слова «Орду» — черточка. 6 экз. Вес 8,69 г.
24-06-010-з	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, 773 г. х.</i> Как 24-06-010-в. <i>Л. с.</i> Написание и расположение букв во второй строке «ва ад-Дуния» как Сав. № 82 (таб. II, рис. 19). <i>О. с.</i> Во второй строке справа от «алифа» артикля «ал» слова «Орду» — черточка. 3 экз. Вес 4,26 г.
24-06-010-и	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, 773 г. х.</i> Как 24-06-010. <i>Л. с.</i> Написание и расположение букв в словах «ва ад-Дуния» второй строки как Сав. № 82 (таб. II, рис. 19). <i>О. с.</i> Во второй строке справа от «алифа» артикля «ал» слова «Орду» — черточка. 7 экз. Вес 10,05 г.
24-06-010-к	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, 773 г. х.</i> Как 24-06-010-г. <i>Л. с.</i> Написание и расположение букв в словах «ва ад-Дуния» второй строки как Сав. № 82 (таб. II, рис. 19). <i>О. с.</i> Во

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
	второй строке справа от «алифа» артикля «ал» слова «Орду» — черточка. 1 экз. Вес 1,45 г.
24-06-010-л	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, 773 г. х.</i> Как 24-06-010-г. <i>Л. с.</i> Во второй строке союз «вав» в сочетании «ва ад-Дуния» изображен отдельно. <i>О. с.</i> Во второй строке справа от «алифа» артикля «ал» слова «Орду» — нет черточки. 1 экз. Вес 1,44 г.
24-06-010-м	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, 773 г. х.</i> Как 24-06-010-д. <i>Л. с.</i> Написание и расположение букв в словах «ва ад-Дуния» второй строки как Сав. № 82 (таб. II, рис. 19), союз «вав» изображен отдельно. <i>О. с.</i> Надписи второй строки, справа, не видны. 1 экз. Вес 1,49 г.
24-06-010-н	<i>(Мухаммед-Булак). Орда, 773 г. х.</i> Как 24-06-010-д. <i>Л. с.</i> Во второй строке «ва ад-Дуния», «вав» написан отдельно. <i>О. с.</i> Надписи второй строки, справа, не видны. 1 экз. Вес 1,44 г.
24-06-010-о	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, 773 г. х.</i> Как 24-06-010-е. <i>Л. с.</i> Написание и расположение букв в словах «ва ад-Дуния» второй строки как Сав. № 82 (таб. II, рис. 19). <i>О. с.</i> Во второй строке справа от «алифа» артикля «ал» слова «Орду» — черточка. 1 экз. Вес 1,42 г.
24-06-011	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, 773 г. х.</i> <i>Л. с.</i> Между рамками кружков нет, только точки. Надписи в конце третьей строки переданы сокращенно. Особенности в написании и расположении букв в словах «Гияс ад-Дин» во второй строке. <i>О. с.</i> Как 24-06-010-б. Над началом второй строки знак в виде математического значка «бесконечность». Из внешних рамок на обеих сторонах видны только линейные. 4 экз. Вес 5,85 г.
24-06-012	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, (7)73 г. х.</i> Как 24-06-010-в. На <i>Л. с.</i> точек и кружков между рамками нет. <i>Л. с.</i> Во второй строке «ва ад-Дуния» или не видно. Конец третьей строки передан сокращенно (второе слово благопожелательной формулы) или не видно. <i>О. с.</i> Во второй строке справа от «алифа» артикля «ал» слова «Орду» — большая точка. Внизу дата: «73». Из внешних рамок на обеих сторонах видны только линейные. 4 экз. Вес 5,52 г.
24-06-013	<i>(Мухаммед-Булак). Орда, 773 г. х.</i> <i>Л. с.</i> не отчеканена. <i>О. с.</i> как 21-06-010. Внешняя рамка двойная (линейная и точечная), круглая. Надписи во второй строке, справа, не видны. 1 экз. Вес 1,40 г.
24-06-014	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, 774(?) г. х.</i> Как 24-06-010-л. Последняя цифра даты написана нечетко: «4» или «3». Внешние рамки на обеих сторонах круглые, двойные (линейные и точечные). Между рамками — кружки и точки. Во второй строке «ва ад-Дуния». <i>О. с.</i> Во второй строке справа от «алифа» артикля «ал» слова «Орду» — черточки или точки нет. 3 экз. Вес 4,35 г.
24-06-014-а	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, 774(?) г. х.</i> Как 24-06-014. Точки и кружки между рамками не видны. <i>Л. с.</i> Во второй строке «ва ад-Дуния». <i>О. с.</i> Дата написана нечетко: «774»

- или «773» как 24-06-014. *О. с.* Во второй строке справа от «алифа» артикля «ал» слова «Орду» — черточки или точки нет.
2 экз. Вес 2,97 г.
- 24-06-015 **Мухаммед-(Булак). Орда, 774 г. х.** Как 24-06-010-в. *Л. с.* Между рамками кружков нет, видны только точки. Внешние рамки на обеих сторонах не видны. Во второй строке «ва ад-Дуния». *О. с.* Во второй строке справа от «алифа» артикля «ал» слова «Орду» — точка, внизу под обеими «алифами» — по точке.
2 экз. Вес 2,84 г.
- 24-06-016 **Мухаммед-(Булак). Белед Орда, 775 г. х. (Таб. 6).** *Л. с.* как 24-06-002, между рамками — кружки и точки. Внешняя рамка круглая, двойная (линейная и точечная). Как Сав. № 414 (таб. VIII, рис. 112). Во второй строке «ва ад-Дуния». Два варианта в написании «Мухаммед хан. Да продлится его царствие» в третьей строке.
3 экз. Вес 3,72 г.
- 24-06-017 **Мухаммед-(Булак). Белед Орда, 775 г. х.** *Л. с.* как 24-06-015. Между рамками кружков и точек нет. Во второй строке «ва-ад-Дуния», «вав» написан отдельно. *О. с.* как Сав. № 84 (таб. II, рис. 21). *О. с.* Во второй строке в слове «Орду» внизу под соединенными «лям» и «алифом» — большая точка. Внешние рамки на *Л. с.* и *О. с.* не видны.
2 экз. Вес 2,39 г.
- 24-06-017-а **Мухаммед-(Булак) хан. Орда. (Таб. 6).** *Л. с.* Дата «677», между двумя цифрами «7» — точка.
6 экз. Вес 8,89 г.
- 24-06-018 **(Мухаммед-Булак хан). Орда, 777 г. х. (Таб. 6).** Как 24-06-019. *Л. с.* Надписи второй строки, справа не видны. *О. с.* как Сав. № 82 (таб. II, рис. 19), дата как «777». Внешняя рамка круглая, двойная (линейная и точечная).
1 экз. Вес 0,93 г.
- 24-06-019 **Мухаммед-(Булак). Орда, 777 г. х. (Таб. 6).** *О. с.* как Сав. № 82 (таб. II, рис. 19), дата как «777». Внешняя рамка не видна. *О. с.* Во второй строке «алиф» артикля «ал» слова «Ал-Орду» соединен сверху с буквой «лям» этого же артикля.
2 экз. Вес 2,54 г.
- 24-06-020 **Мухаммед-(Булак). Орда, 777 г. х. (Таб. 6).**
2 экз. Вес 2,89 г.
- 24-06-020-а **Мухаммед-(Булак). Орда, 777 г. х.** Как 24-06-020. *О. с.* Особенности в написании и размещении цифр даты и слова «год» в третьей строке.
2 экз. Вес 2,99 г.
- 24-06-020-б **Мухаммед-(Булак). Орда, 777 г. х.** *Л. с.* как 24-06-020. Внешняя рамка не видна. *О. с.* В первой строке буква «нун» слова «чекан» размещена над этим словом, «алиф» слова «Орду» помещен слева от «нун». Внешняя рамка круглая (линейная и точечная), между рамками точек нет. Дата: «7 семьдесят 7».
1 экз. Вес 1,48 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
24-06-021	<p><i>Мухаммед-(Булак) хан. Орда, 777 г. х. (Таб. 6).</i> Как 24-06-001. Между рамками на <i>Л. с.</i> кружков нет, только точки. Внешняя рамка видна только линейная, точечная не видна. Внизу: «Мухаммед хан. Да продлится его царствие». Слово «хан» помещено над строкой, а буква «нун» этого же слова изображена еще выше. На <i>О. с.</i> внизу слева: «77», справа: «7», между ними — точка и снизу — виньетка. Внешняя рамка круглая, двойная (линейная и точечная). 5 экз. Вес 6,94 г.</p>
24-06-022	<p><i>Мухаммед-(Булак) хан. Орда, 777 г. х. (Таб. 6).</i> Как Сав. № 85 (табл. II, рис. 22). <i>Л. с.:</i> Сав. № 82 (таб. II, рис. 19). В круглой двойной (линейной и точечной) рамке. На дужках внутренней рамки — кружки; между рамками — дополнительные точки. Внешняя рамка двойная (линейная и точечная). Во второй строке «ва ад-Дуния» или не видно. В третьей строке в предложении «Мухаммед хан. Да продлится его царствие» имеются варианты <i>Л. с.:</i> 1. буква «нун» слова «хан» вынесена над «даль» слова «Мухаммед»; 2. она отсутствует, и во втором варианте у благопожелательной формулы нет завершения. <i>О. с.</i> Во второй строке слева — виньетка. Внешняя рамка круглая, одинарная, точечная. Над решеткой — точки или не видно. 10 экз. Вес 14,59 г.</p>
24-06-022-а	<p><i>Мухаммед-(Булак) хан. Орда, 777 г. х.</i> Как 24-06-022. <i>Л. с.</i> Между рамками точки, кружков нет. Во второй строке «ва ад-Дуния». Два варианта в написании «Мухаммед хан» и расположении буквы «нун» слова «хан». 5 экз. Вес 6,75 г.</p>
24-06-022-б	<p><i>Мухаммед-(Булак) хан. Орда, 777 г. х.</i> Как 24-06-022. <i>Л. с.</i> Между рамками кружков и точек нет. Во второй строке «ва ад-Дуния». Два варианта в написании «Мухаммед хан», второй — без «нун» слова «хан». Внешняя рамка одинарная, точечная. 7 экз. Вес 10,12 г.</p>
24-06-022-в	<p><i>Мухаммед-(Булак) хан. Орда, 777 г. х.</i> Как 24-06-022-б. Между рамками на <i>Л. с.</i> точки есть, кружки не видны. Внешняя рамка круглая, одинарная, точечная. <i>О. с.</i> как 24-06-022. 6 экз. Вес 8,95 г.</p>
24-06-022-г	<p><i>Мухаммед-(Булак) хан. Орда, 777 г. х.</i> Как 24-06-022. <i>Л. с.</i> Кружки и точки между рамками не видны. Внешняя рамка не видна. Во второй строке «ва ад-Дуния». 6 экз. Вес 8,75 г.</p>
24-06-022-д	<p><i>Мухаммед-(Булак) хан. Орда, 777 г. х.</i> Как 24-06-022. <i>Л. с.</i> Внешняя рамка одинарная, точечная, дополнительных точек между рамками нет. Во второй строке «ва ад-Дуния». Особенности в написании и размещении букв в сочетании: «Мухаммед хан. Да продлится его царствие» в третьей строке. 2 экз. Вес 2,79 г.</p>
24-06-022-е	<p><i>Мухаммед-(Булак) хан. Орда, 777 г. х.</i> Как 24-06-022-а. <i>Л. с.</i> Во второй строке «ад-Дуния» или не видно. <i>О. с.</i> Во второй строке слева над решеткой — маленькая веточка. Между рамками — кружки и точки. 30 экз. Вес 43,44 г.</p>
24-06-022-ж	<p><i>Мухаммед-(Булак) хан. Орда, 777 г. х.</i> Как 24-06-022-в. <i>Л. с.</i> Во второй строке</p>

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
	«ва ад-Дуния». Внешняя рамка не видна, точки и кружки между рамками также не видны. 2 экз. Вес 2,71 г.
24-06-022-з	<i>Мухаммед-(Булак) хан. Орда, 777 г. х.</i> Как 24-06-022. Л. с. плохо видно. В круглой, двойной (точечной и линейной) рамке; между рамками — точки, кружков нет. Во второй строке «ва ад-Дуния». 1 экз. Вес 1,42 г.
24-06-023	<i>Мухаммед-(Булак) хан. Орда, 777 г. х.</i> Как 24-06-022-д. Л. с. без точек между рамками. Во второй строке «ад-Дуния». В третьей строке в «Мухаммед хан» буква «нун» слова «хан» изображена сверху над «даль» имени «Мухаммед». О. с. Над второй строкой слева нет решетки. Внешние рамки на обеих сторонах одинарные точечные, без дополнительных точек. 10 экз. Вес 14,53 г.
24-06-023-а	<i>Мухаммед-(Булак) хан. Орда, 777 г. х.</i> Л. с. как 24-06-022. Круглая, двойная (линейная и точечная) рамка, между рамками нет точек и кружков. Во второй строке «ва ад-Дуния». О. с. как 24-06-023. 1 экз. Вес 1,44 г.
24-06-023-б	<i>Мухаммед-(Булак) хан. Орда, 777 г. х.</i> Как 24-06-023-а. Л. с. Внешняя рамка круглая, двойная (линейная и точечная). Между рамками дополнительные точки. Во второй строке «ва ад-Дуния». О. с. Внешняя рамка круглая, одинарная, точечная. Во второй строке над словами «Царство Богу» — по одному кружку. 1 экз. Вес 1,42 г.
24-06-023-в	<i>Мухаммед-(Булак) хан. Орда, 777 г. х.</i> 1 экз. Вес 1,40 г.
24-06-024	<i>Мухаммед-(Булак) хан. Орда, 777 г. х.</i> Как 24-06-023. Л. с. Между рамками кружков и точек нет. Внешняя рамка круглая, двойная (линейная и точечная). Нижняя часть поля не видна. Во второй строке «ва ад-Дуния». О. с. Слева над второй строкой — веточка. 2 экз. Вес 2,89 г.
24-06-024-а	<i>Мухаммед-(Булак) хан. Орда, 777 г. х.</i> Л. с. Как 24-06-022-г. Кружки и точки не видны, внешняя рамка не видна. Во второй строке «ва ад-Дуния». В третьей строке в «Мухаммед хан», буква «нун» слова «хан» помещена сверху. О. с. как 24-06-024. Слово «Орду» написано без «алифа». 3 экз. Вес 4,28 г.
24-06-024-б	<i>Мухаммед-(Булак) хан. Орда, 777 г. х.</i> Л. с. Как 24-06-022-в. Кружков и точек между рамками нет. Внешняя рамка круглая, двойная (линейная и точечная). Во второй строке «ва ад-Дуния». В третьей строке в «Мухаммед хан», буква «нун» слова «хан» помещена сверху. О. с. как 24-06-024-а. 1 экз. Вес 1,43 г.
24-06-024-в	<i>Мухаммед-(Булак) хан. Орда, 777 г. х.</i> Л. с. как 24-06-022-д. Между рамками дополнительные точки и кружки; внешняя рамка одинарная круглая точечная. О. с. как 24-06-024. [Количество и вес не указаны].

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
24-06-025	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, 777 г. х. (Таб. 6). Л. с. как 24-06-022.</i> Внешняя рамка видна только линейная. Между рамками кружки и точки <i>О. с. как 24-06-024.</i> Слева второй строки над словом «Богу» — маленькая веточка. Рамка круглая, одинарная, точечная. 5 экз. Вес 7,30 г.
24-06-026	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, 777 г. х. Л. с.</i> Внешняя рамка не видна, дополнительные точки между рамками есть. Во второй строке «ва ад-Дуния», «вав» написан отдельно. Как 24-06-024. <i>О. с. как 24-06-024.</i> 4 экз. Вес 5,66 г.
24-06-027	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, 777 г. х. Л. с. как 24-06-022.</i> Между рамками есть кружки и точки. Рамка круглая, двойная (линейная и точечная). Во второй строке «ва ад-Дуния», «вав» написан отдельно. <i>О. с. как 24-06-022-е.</i> Левая часть поля не видна. Внешняя рамка одинарная, точечная; декоративные элементы (решетка и веточка) не видны. 2 экз. Вес 2,98 г.
24-06-028	<i>(Мухаммед-Булак). Орда, 777 г. х. Л. с. как 24-06-026.</i> Между рамками — точки. Внешняя рамка одинарная точечная круглая. <i>О. с. как 24-06-024.</i> Левая часть поля не видна. Внешняя рамка одинарная, круглая, точечная. Справа над второй строкой — скопление точек. 1 экз. Вес 1,43 г.
24-06-029	<i>(Мухаммед-Булак). Орда, 777 г. х. Л. с. как 24-06-022.</i> Внешняя рамка круглая, двойная (линейная и точечная). Между рамками на дужках есть кружки, дополнительных точек нет. <i>О. с. как 22-06-023.</i> Слева над второй строкой в слове «Богу» — две группы из трех точек, верхняя смещена вправо. Внешняя рамка не видна; решетки над второй строкой нет. 1 экз. Вес 1,45 г.
24-06-030	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, (7)77 г. х. Л. с. как 24-06-022.</i> Кружки и точки между рамками отсутствуют. Во второй строке «ва ад-Дуния», «вав» написан отдельно. В словосочетании «Мухаммед хан», буква «нун» изображена над буквой «даль» имени «Мухаммед», слог «ха» слова «хан» помещен после «нун» этого же слова. <i>О. с. как 24-06-022.</i> Внешняя рамка круглая, одинарная, точечная. Левая часть поля не видна, справа две цифры: «77». В местах соединения дуг внутренней рамки — дополнительные дужки между четырьмя основными дугами рамки. Левая часть второй строки не видна. 1 экз. Вес 1,48 г.
24-06-031	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, (7)77 г. х. Л. с. как Сав. № 82 (таб. II, рис. 19).</i> Внешняя рамка одинарная, линейная, круглая. Кружков и точек между рамками нет. Во второй строке «ад-Дуния». В третьей строке в предложении: «Мухаммед хан. Да продлится царствие его» — буква «нун» слова «хан» изображена сверху над буквой «даль» имени «Мухаммед» и перед слогом «ха» слова «хан». <i>О. с. как Сав. № 82 (таб. II, рис. 19).</i> Дата внизу как «77». Между рамками — дополнительные точки. 1 экз. Вес 1,60 г.
24-06-031-а	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, 77 г. х.</i> Как 24-06-031. <i>Л. с.</i> Между рамками кружков и точек нет. Во второй строке «ва ад-Дуния». <i>О. с.</i> Между рамками точек нет. 4 экз. Вес 5,57 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
24-06-032	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, 77 г. х. Л. с.</i> как 24-06-016. Между рамками кружки и точки. Внешняя рамка круглая, двойная (линейная и точечная). Во второй строке «ад-Дуния». Рамка на <i>О. с.</i> как у 24-06-017-а. Особенности в написании «Чекан» и «Царство Богу»; справа от «Орду» — две цифры «77» от годового числа. 8 экз. Вес 11,63 г.
24-06-032-а	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, 77 г. х. Л. с.</i> как 24-06-031. Внешняя рамка круглая, двойная (линейная и точечная). Между рамками — кружки и точки. <i>О. с.</i> как 24-06-032 по штемпелю. Дата: «77». 1 экз. Вес 1,45 г.
24-06-033	<i>Мухаммед-(Булак) хан. Орда, 77 г. х. (Таб. б).</i> Как 24-06-032-а. Круглая, двойная (линейная и точечная) рамка. Между рамками кружки и точки как у 24-06-032. Внешняя рамка одинарная, круглая, точечная. Во второй строке «ад-Дуния». В третьей строке в предложении: «Мухаммед хан. Да продлится царствие его» — буква «нун» слова «хан» изображена сверху над буквой «даль» имени «Мухаммед» и перед слогом «ха» слова «хан». <i>О. с.</i> Во второй строке под словом «Богу» — буква «вав», над этим же словом — троеточие. 7 экз. Вес 10,07 г.
24-06-033-а	<i>Мухаммед-(Булак) хан. Орда, 77 г. х.</i> Как 24-06-033. <i>Л. с.</i> Между рамками кружки и точки не видны. Во второй строке «ва ад-Дуния», «вав» написан отдельно или не видно. 8 экз. Вес 11,55 г.
24-06-033-б	<i>Мухаммед-(Булак) хан. Орда, 77 г. х. Л. с.</i> как 24-06-033. Между рамками — кружки и точки. Левая часть поля не видна. <i>О. с.</i> как 24-06-033, левая часть поля не видна. 1 экз. Вес 1,39 г.
24-06-034	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, 77 г. х. Л. с.</i> как 24-06-033. Внешняя рамка двойная (линейная и точечная), круглая. Между рамками точки и кружки. Во второй строке «ад-Дуния». <i>О. с.</i> как 24-06-022. Внешняя рамка одинарная, точечная, круглая. В первой строке слева от слова «чекан» — веточка. В третьей строке справа — «77», «вав» есть. 2 экз. Вес 2,89 г.
24-06-034-а	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, 777 г. х. Л. с.</i> как 24-06-034. Между рамками точки и кружки. Во второй строке «ва ад-Дуния». <i>О. с.</i> как 24-06-034. Во второй строке под словом «Богу» — две точки, одна над другой и виньетка-узелок, расположенная выше. Дата: «777»; «вав» отсутствует. 1 экз. Вес 1,42 г.
24-06-034-б	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, 777 г. х. (Таб. б).</i> <i>Л. с.</i> как 24-06-034-а, кружки и точки между рамками не видны. Во второй строке «ва ад-Дуния». <i>О. с.</i> В первой строке слева и внизу от «чекан» — виньетка. Справа дата: «777». 5 экз. Вес 7,22 г.
24-06-034-в	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, 77 г. х. Л. с.</i> как 24-06-034. Во второй строке «ад-Дуния». Между рамками точки, кружки отсутствуют. <i>О. с.</i> как 24-06-033. В рамке в местах соединения дуг — узелки. 1 экз. Вес 1,47 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
24-06-034-г	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, 777 г. х. (Таб. 7).</i> Левая и нижняя часть поля на обеих сторонах монеты не видны. 1 экз. Вес 1,42 г.
24-06 -035	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, 77 г. х. Л. с.</i> как 24-06-032. Между рамками точки, кружков нет. Внешняя рамка одинарная, точечная, круглая. Во второй строке «ва ад-Дуния». <i>О. с.</i> как 24-06-032. Внешняя рамка одинарная, круглая, точечная. Сбоку, справа — «77». Варианты в написании слова «Орду». В первой строке над буквой «дад» слова «чекан» помещен знак удвоения «ташдид»(?). Над словом «Богу» второй строки помещены три точки, под этим словом — буква «вав». Слева над второй строкой кружка нет. 7 экз. Вес 9,92 г.
24-06-035-а	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, 77 г. х. Л. с.</i> как 24-06-001. Внешняя рамка круглая, одинарная, точечная. Кружков и точек между рамками нет. Во второй строке словосочетание «ва ад-Дуния», «вав» соединен с «алифом» артикля «ал». <i>О. с.</i> как 24-06-035. Внешняя рамка одинарная, круглая, точечная. Буква «нун» в слове «чекан» размещена сверху. 2 экз. Вес 2,90 г.
24-06-035-б	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, 77 г. х. Л. с.</i> как 24-06-031. Между рамками есть кружки, точки отсутствуют. Во второй строке «ад-Дуния» без «вав». В третьей строке в предложении «Мухаммед хан. Да продлится царствие его», буква «нун» слова «хан» отсутствует или изображена небольшой черточкой в виде «фатхи» над буквой «даль» имени «Мухаммед». <i>О. с.</i> как 24-06-035-а. Внешняя рамка круглая, двойная, точечная. Особенности в написании слов «чекан» и «Богу». Внизу буква «вав» есть. 4 экз. Вес 5,18 г.
24-06-036	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, 77 г. х. Л. с.</i> как Сав. № 82 (таб. II, рис. 19). Внешняя рамка не видна. Между рамками точки есть, кружки отсутствуют. Во второй строке «ва ад-Дуния». В третьей строке в предложении: «Мухаммед хан. Да продлится царствие его» — слог «ха» слова «хан» изображен сверху над буквой «даль» имени «Мухаммед», буква «нун» слова «хан» отсутствует. <i>О. с.</i> как Сав. № 85 (таб. II, рис. 22). Буква «нун» в слове «чекан» размещена сверху. Справа — «77», слева — над словом «Богу» три точки — троеточие, под этим словом — «вав». Рамка как 24-06-017-а. 3 экз. Вес 4,39 г.
24-06-037	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, 77 г. х. Л. с.</i> как 24-06-032. Внешняя рамка круглая, двойная (линейная и точечная). Между рамками кружки и точки. Во второй строке «ва ад-Дуния», «вав» написан отдельно. <i>О. с.</i> как 24-06-033. Левая часть поля не видна, справа — «Царство», внизу — «Орду» с конечной «вав». 1 экз. Вес 1,42 г.
24-06-038	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, 777 г. х. Л. с.</i> как 24-06-020. (Таб. 7). 1 экз. Вес 1,44 г.
24-06-038-а	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, 77 г. х.</i> Как 24-06-038. <i>О. с.</i> Между рамками точек нет. На первой строке размещены «чекан» и начало слова «Ор(ду)». 2 экз. Вес 2,89 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
24-06-038-б	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, 77 г. х.</i> Как Сав. № 93 (таб. II, рис. 25). Л. с. В одинарной рамке из точек круглая рамка из 8 дуг. О. с. Между рамками — точки. Внешняя рамка видна только линейная. 1 экз. Вес 1,50 г.
24-06-039	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, 87 г. х.</i> Л. с. как 24-06-002. Внешняя рамка круглая, двойная (линейная и точечная). Между рамками кружки и точки. Во второй строке «ва ад-Дуния», «вав» написан отдельно или не видно. О. с. Сбоку справа — «87», внизу слева — «вав». 14 экз. Вес 20,12 г.
24-06-039-а	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, (87) г. х.</i> Как 24-06-039. Л. с. Между рамками точки и кружки. Рамка круглая, двойная (линейная и точечная). Во второй строке «ва ад-Дуния». О. с. Слева от «вав» — точка. Дата не видна. 5 экз. Вес 7,08 г.
24-06-039-б	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, (87) г. х.</i> Л. с. как 24-06-039. Внешняя рамка не видна. Во второй строке «ва ад-Дуния». О. с. как 24-06-039. 1 экз. Вес 1,30 г.
24-06-040	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, 87. (Таб. 7).</i> Л. с. как Сав. № 82 (таб. II, рис. 19). Внешняя рамка круглая, двойная (линейная и точечная). Буква «нун» слова «хан» помещена над «Мухаммед». Между рамками кружки и точки. О. с. как Сав. № 85 (таб. II, рис. 22), там 777 г. х. В третьей строке нет «вав», есть точка. Справа по вертикали — дата как «87», в середине цифры «7» — вертикальная черточка или точка. 9 экз. Вес 12,97 г.
24-06-040-а	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, 87.</i> Как 24-06-040. Л. с. Между рамками точки, кружков нет. Буква «нун» слова «хан» помещена над «Мухаммед». О. с. Над второй строкой в слове «Богу — скопление точек, в третьей строке «вав» нет. Дата как «87», в середине цифры «7» — вертикальная черточка. 8 экз. Вес 11,67 г.
24-06-040-б	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, 87.</i> Как 24-06-040. Между рамками точек и кружков не видно. Внешняя рамка не видна. Во второй строке «ва-ад-Дуния». Дата как «87», в середине цифры «7» — вертикальная черточка. 1 экз. Вес 1,42 г.
24-06-040-в	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, 87.</i> Как 24-06-040. Между рамками точки, кружки не видны. Во второй строке «ва ад-Дуния». Дата как «87», в середине цифры «7» — вертикальная черточка. 1 экз. Вес 1,43 г.
24-06-040-г	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, 87.</i> Как 24-06-040. Между рамками точек и кружков нет. Внешняя рамка не видна. Во второй строке «ва ад-Дуния». Дата как «87», в середине цифры «7» — вертикальная черточка. 9 экз. Вес 13,13 г.
24-06-040-д	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, (87).</i> Как 24-06-040. Между рамками кружки и точки. Во второй строке «ва ад-Дуния», «вав» написан отдельно. О. с. как 24-06-040-а, дата не видна.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
	1 экз. Вес 1,46 г.
24-06-040-е	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, 87.</i> Как 24-06-040. Внешняя рамка двойная, между рамками — точки, кружков нет. Во второй строке «ва ад-Дуния». <i>О. с.</i> как 24-06-040-а. Дата как «87», в середине цифры «7» — вертикальная черточка. 2 экз. Вес 2,89 г.
24-06-040-ж	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, 87.</i> Как 24-06-040. Между рамками точки, кружков не видно. Во второй строке «ва ад-Дуния», «вав» написан отдельно. <i>О. с.</i> Дата как «87», в середине цифры «7» — вертикальная черточка. 4 экз. Вес 5,75 г.
24-06-040-з	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, 87.</i> Как 24-06-040. Рамки на <i>Л. с.</i> не видны. Во второй строке «ва ад-Дуния», как Сав. № 82 (таб. II, рис. 19). <i>О. с.</i> Как 24-06-040-а. Дата как «87», в середине цифры «7» — вертикальная черточка. 1 экз. Вес 1,45 г.
24-06-040-и	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, 87.</i> Как 24-06-040. Между рамками точки, кружков не видно. Во второй строке в слове «ва-ад-Дуния», «вав» соединен с «алифом» артикля «ал». <i>О. с.</i> Как 24-06-040-а. Дата как «87», в середине цифры «7» — вертикальная черточка. 3 экз. Вес 4,35 г.
24-06-040-к	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, 87. Л. с.</i> как 24-06-040. Между рамками точек и кружков не видно. <i>О. с.</i> Как 24-06-040-а. Дата как «87», в середине цифры «7» — вертикальная черточка. 1 экз. Вес 1,46 г.
24-06-040-л	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, 87. Л. с.</i> как 24-06-040-к. <i>О. с.</i> как 24-06-040. Поле слева не видно. Дата как «87», в середине цифры «7» — вертикальная черточка. 1 экз. Вес 1,43 г.
24-06-040-м	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, 87. Л. с.</i> и <i>О. с.</i> как 24-06-040-к. Дата как «87», в середине цифры «7» — вертикальная черточка. Во второй строке над «Богу» — троеточие, под этим словом «вав» есть. 1 экз. Вес 1,45 г.
24-06-041	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, 77. (Таб. 7). Л. с.</i> как 24-06-040. Внешняя рамка круглая, двойная (линейная и точечная). Между рамками — кружки на дужках и дополнительные точки. Во второй строке «ва ад-Дуния», «вав» написан отдельно или не видно. В третьей строке в предложении: «Мухаммед хан. Да продлится царствие его» — буква «нун» слова «хан» изображена сверху над буквой «даль» имени «Мухаммед» и перед слогом «ха» слова «хан». <i>О. с.</i> Дата помещена справа сбоку как «77», в середине второй цифры «7» — вертикальная черточка. 12 экз. Вес 17,31 г.
24-06-041-а	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, 77.</i> Как 24-06-041. Внешняя рамка одинарная, точечная, круглая. Между рамками точки, кружков нет. Во второй строке «ва ад-Дуния», «вав» написан отдельно. <i>О. с.</i> Дата как «77», в середине второй цифры «7» — вертикальная черточка. 1 экз. Вес 1,42 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
24-06-042	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, 87. Л. с. как 24-06-041. Между рамками кружков и точек нет. Во второй строке «ва ад-Дуния», «вав» написан отдельно. О. с. как 24-06-040. Над «Орду» — три крупные точки, над словом «Богу» во второй строке — узелок с точками. Внизу «вав» есть. Дата как «87», в середине цифры «7» — вертикальная черточка. 3 экз. Вес 4,33 г.</i>
24-06-043	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, 87. Л. с. как 24-06-041. Внешняя рамка одинарная, точечная. Между рамками кружков нет, точки есть. Во второй строке «ва ад-Дуния». О. с. Над второй строкой в слове «Богу» — украшение в виде трех точек, в третьей строке «вав» есть. Дата как «87», в середине цифры «7» — вертикальная черточка. 3 экз. Вес 4,32 г.</i>
24-06-044	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, 87. Л. с. как 24-06-040. Внешняя рамка не видна. Между рамками точки и кружки не видны. Во второй строке «ва ад-Дуния». О. с. как 24-06-042. Во второй строке над словом «Богу» — украшение в виде узелка, под этим словом помещен «вав». Дата как «87», в середине цифры «7» — вертикальная черточка. 1 экз. Вес 1,47 г.</i>
24-06-044-а	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, 87. Л. с. как 24-06-044. Между рамками кружков и точек нет. Внешняя рамка двойная (линейная и точечная), круглая. Во второй строке «ва ад-Дуния». О. с. как 24-06-042. Дата как «87», в середине цифры «7» — вертикальная черточка. 2 экз. Вес 2,89 г.</i>
24-06-045	<i>Мухаммед-(Булак). Орда. Год? (Таб. 7). Л. с. как 24-06-032. Внешняя рамка круглая, одинарная, точечная. Между рамками есть точки, кружков нет. Во второй строке «ва ад-Дуния», «вав» написан отдельно. В третьей строке в предложении: «Мухаммед хан. Да продлит Бог царствие его» — буква «нун» слова «хан» изображена сверху над буквой «даль» имени «Мухаммед» и перед слогом «ха» слова «хан». Слова «хан» и «Аллах царствие» размещены над «Мухаммед» и «продлит(ся)». О. с. Дата помещена справа сбоку: «177» как Сав. № 90. 5 экз. Вес 7,18 г.</i>
24-06-045-а	<i>Мухаммед-(Булак). Орда. Год? (Таб. 7). Как 24-06-045. Л. с. Точек и кружков между рамками не видно. Внешняя рамка не видна. Во второй строке в «ад-Дуния» «вав» нет. О. с. как 24-06-045 по штемпелю. Дата: «177» как Сав. № 90. 1 экз. Вес 1,15 г.</i>
24-06-046	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, 877. (Таб. 7). Л. с. как Сав. № 82 (таб. II, рис. 19). Внешняя рамка одинарная, точечная. Точек и кружков между рамками не видно. Во второй строке «ад-Дуния ва ад-Дин». О. с. Дата помещена справа сбоку как «877». 1 экз. Вес 1,43 г.</i>
24-06-047	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, 871. (Таб. 7). Л. с. как 24-06-046. Внешняя рамка круглая, двойная (линейная и точечная). Точек и кружков между рамками нет. Во второй строке «ва ад-Дуния». О. с. Дата помещена справа сбоку как «871». 2 экз. Вес 2,88 г.</i>
24-06-048	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, 811. Л. с. как 24-06-047. В круглой двойной (точечной и линейной) рамке. Точек и кружков между рамками нет. Во второй строке «ва ад-</i>

- Дуния». *О. с.* Во второй строке над словом «Богу» — троеточие, внизу — буква «вав». Дата помещена справа сбоку как «811».
2 экз. Вес 2,93 г.
- 24-06-049 **Мухаммед-(Булак). Орда, 771 г. х.** Как 24-06-048. *Л. с.* Круглая внешняя, одинарная рамка из точек. Между рамками точки, кружков нет. Во второй строке «ва ад-Дуния». *О. с.* Во второй строке слева над словом «Богу» — две точки и выше — узелок, под этим словом — буква «вав».
3 экз. Вес 4,29 г.
- 24-06-050 **Мухаммед-(Булак). Орда, 577. (Таб. 7).** *Л. с.* как 24-06-032. Внешняя рамка круглая, двойная (линейная и точечная). Между рамками точки и кружки. Во второй строке «ва ад-Дуния». *О. с.* Дата: «577» помещена внизу между двумя узелками соединения дуг внутренней рамки. Слева от «77» — крупная точка или кружок, обозначающий цифру «5».
3 экз. Вес 4,31 г.
- 24-06-051 **Мухаммед-(Булак). Орда, 781 г. х. (Таб. 7).** *Л. с.* как 24-06-048. Внешняя рамка круглая, двойная (линейная и точечная). Между рамками — точки, кружков нет. Во второй строке «ва ад-Дуния». *О. с.* Дата помещена справа сбоку: «781».
2 экз. Вес 2,85 г.
- 24-06-052 **Мухаммед-(Булак). Орда, 577. (Таб. 7).** *Л. с.* как 24-06-051. В круглой, двойной (линейной и точечной) рамке. Между рамками точек нет, на дужках кружочки есть. *О. с.* Дата помещена справа сбоку как «577».
1 экз. Вес 1,44 г.
- 24-06-053 **Мухаммед-(Булак). Орда, без года. (Таб. 7).** *Л. с.* как Сав. № 82 (таб. II, рис. 19). Внешняя рамка круглая, точечная, одинарная. Между рамками дополнительных точек и кружков нет. Во второй строке «Гияс ад-Дин ва ад-Дуния», в третьей — «Мухаммед хан. Да продлится его царствие». Буква «нун» в слове «хан» перевернута и помещена над «Мухаммед». *О. с.* В третьей строке буква «даль» слова «Орду» пересекает предыдущую букву «ра» этого же слова.
3 экз. Вес 4,27 г.
- 24-06-053-а **Мухаммед-(Булак). Орда. Без года.** *Л. с.* как Сав. № 80 (таб. II, рис. 18). Между рамками точки. *О. с.* как 24-06-053. В третьей строке над «Орду» — крупная точка.
1 экз. Вес 1,45 г.
- 24-06-054 **Мухаммед-(Булак). Орда, 711. (Таб. 7).** *Л. с.* как 24-06-048. Внешняя рамка круглая, двойная (линейная и точечная). Между рамками есть точки, а кружков нет. Во второй строке слева надписи не видны. В третьей строке «Мухаммед хан. Да продлится его царствие», буква «нун» слова «хан» помещена над «Мухаммед». *О. с.* как 24-06-048 по штемпелю. Дата помещена справа сбоку как «711».
1 экз. Вес 1,47 г.
- 24-06-055 **Мухаммед-(Булак). Орда. Без года.** *Л. с.* как 24-06-054. Между рамками точки и кружки не видны. Во второй строке «ва ад-Дуния». В третьей строке надписи не видны. *О. с.* как 24-06-047. Внешняя рамка не видна, плохо различимы детали оформления монетного поля. Справа «вав» отсутствует.
1 экз. Вес 1,05 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
24-06-056	<i>Мухаммед-(Булак). Орда. Без года. Л. с.</i> как 24-06-053; Сав. № 82 (таб. II, рис. 19). Внешняя рамка круглая, двойная (линейная и точечная). Между рамками — кружки и точки. Во второй строке «ва ад-Дуния». <i>О. с.</i> как 24-06-022, плохо видны детали. Справа даты нет. 1 экз. Вес 1,47 г.
24-06-057	<i>Мухаммед-(Булак). Орда. Без года. Л. с.</i> как 24-06-056. Внешняя рамка не видна. Точки и кружки между рамками отсутствуют. Во второй строке: «Гияс ад-Дуния ва ад-Дин». <i>О. с.</i> как 24-06-04-б. Дата справа отсутствует. В первой строке нет точек. 2 экз. Вес 2,76 г.
24-06-058	<i>Мухаммед-(Булак). Орда. Без года. Л. с.</i> как 24-06-057 по штемпелю. Внешняя рамка не видна. Точки и кружки между рамками отсутствуют. Во второй строке «ад-Дуния ва ад-Дин». В третьей строке справа «Мухаммед хан», буква «нун» слова «хан» помещена над строкой. <i>О. с.</i> как 24-06-057 по штемпелю. Левая часть поля не видна. 1 экз. Вес 1,45 г.
24-06-059	<i>Мухаммед-(Булак). Орда. Без года. Л. с.</i> как 24-06-057. Внешняя рамка двойная (линейная и точечная). Между рамками — кружки, точки отсутствуют. Во второй строке слева не видно. В третьей строке: «Мухаммед хан. Да продлится царствие его», буква «нун» слова «хан» помещена над строкой. <i>О. с.</i> Рамка как 24-06-053. Надписи первой и второй строк не видны. Видна только нижняя часть поля. В третьей строке над «алифом» и «вав» слова «Орду» — по кружку. 1 экз. Вес 1,41 г.
24-06-060	<i>Мухаммед-(Булак). Орда. Без года. (Таб. 7). Л. с.</i> как 24-06-052 по штемпелю. Внешняя рамка двойная (линейная и точечная). Между рамками — кружки, точек нет. Во второй строке лакаб «Гияс ад-Дин ва (ад-Дуния)» передан сокращенно, продолжения нет. <i>О. с.</i> Над второй строкой слева — решетка. Правая часть поля не видна. 1 экз. Вес 1,40 г.
24-06-061	<i>Мухаммед-(Булак). Орда (772–777 г. х.).</i> Как Сав. № 82 (таб. II, рис. 19). <i>Л. с.</i> Внешняя рамка, а также точки и кружки между рамками не видны. Во второй строке «ва ад-Дуния». <i>О. с.</i> Внешняя рамка не видна, дата не видна. 10 экз. Вес 12,03 г.
24-06-061-а	<i>Мухаммед-(Булак). Орда (772–777 г. х.). Л. с.</i> Как 24-06-061. Внешняя рамка, а также точки и кружки между рамками не видны. Конец второй строки слева не виден. <i>О. с.</i> Как Сав. № 82 (таб. II, рис. 19). Внешняя рамка круглая, двойная (линейная и точечная). Нижняя часть поля не видна. 1 экз. Вес 1,42 г.
24-06-061-б	<i>Мухаммед-(Булак). Орда (772–777 г. х.).</i> Как 24-06-061. <i>Л. с.</i> как Сав. № 82 (таб. II, рис. 19). Внешняя рамка видна только линейная, кружки между рамок не видны, точки есть. <i>О. с.</i> Внешняя рамка и дата не видны. 1 экз. Вес 1,43 г.
24-06-062	<i>Мухаммед-(Булак). Орда (772–777 г. х.).</i> Как Сав. № 82 (таб. II, рис. 19). <i>Л. с.</i> Внешняя рамка и детали между рамками не видны. Во второй строке «ва ад-Дуния»,

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
	«вав» написан отдельно или не видно. <i>О. с.</i> Внешняя рамка круглая, двойная (линейная и точечная). Дата не видна. 10 экз. Вес 13,55 г.
24-06-062-а	<i>Мухаммед-(Булак). Орда (772–777 г. х.).</i> Как Сав. № 82 (таб. II, рис. 19). <i>Л. с.</i> Внешняя рамка круглая, двойная (линейная и точечная). Между рамками на дужках кружки и точки. Во второй строке «ва ад-Дуния» или не видно. <i>О. с.</i> Внешняя рамка двойная (линейная и точечная). Дата не видна. 7 экз. Вес 9,02 г.
24-06-062-б	<i>Мухаммед-(Булак). Орда (772–777 г. х.).</i> Как Сав. № 82 (таб. II, рис. 19). <i>Л. с.</i> Внешняя рамка круглая, двойная (линейная и точечная). Между рамками на дужках кружков и точек нет. Во второй строке «ва ад-Дуния» или не видно. <i>О. с.</i> Внешняя рамка круглая двойная (линейная и точечная). Нижняя часть поля с датой не видна. 10 экз. Вес 14,46 г.
24-06-062-в	<i>Мухаммед. Орда (772–777 г. х.).</i> Как Сав. № 82 (таб. II, рис. 19). <i>Л. с.</i> Внешняя рамка круглая, двойная (линейная и точечная). Между рамками на дужках — точки, кружков нет. Во второй строке «ва ад-Дуния» или не видно. <i>О. с.</i> Внешняя рамка двойная круглая (линейная и точечная). 5 экз. Вес 7,21 г.
24-06-062-г	<i>Мухаммед-(Булак). Орда (772–777 г. х.).</i> Как 24-06-062. <i>Л. с.</i> Между рамками на дужках — кружки, точек нет. Во второй строке слева не видно. 1 экз. Вес 1,43 г.
24-06-062-д	<i>Мухаммед-(Булак). Орда (774 г. х.).</i> Как 24-06-015. <i>Л. с.</i> Внешняя рамка, кружки и точки не видны. <i>О. с.</i> Внешняя рамка, нижняя часть поля с датой не видны. 1 экз. Вес 1,40 г.
24-06-062-е	<i>Мухаммед-(Булак). Орда (772–777 г. х.).</i> Как Сав. № 82 (таб. II, рис. 19). <i>Л. с.</i> Между рамками на дужках — точки, кружков нет. Во второй строке «ва ад-Дуния», «вав» отсутствует. В третьей строке после «Мухаммед ха(н)» искаженная и сокращенная надпись. <i>О. с.</i> Рамка двойная круглая (линейная и точечная). 1 экз. Вес 1,35 г.
24-06-063	<i>Мухаммед-(Булак). Орда (772–777 г. х.).</i> <i>Л. с.</i> как Сав. № 82 (таб. II, рис. 19). Внешняя круглая двойная (линейная и точечная) рамка. Между рамками на дужках — точки и кружки. Во второй строке «ва ад-Дуния». <i>О. с.</i> как 24-06-022, дата не видна. 4 экз. Вес 5,75 г.
24-06-063-а	<i>Мухаммед-(Булак). Орда (777 г. х.).</i> Как 24-06-063. <i>Л. с.</i> Внешняя рамка круглая, двойная (линейная и точечная). Между рамками на дужках точек и кружков нет. Во второй строке «ва ад-Дуния». <i>О. с.</i> Дата не видна. 1 экз. Вес 1,45 г.
24-06-063-б	<i>Мухаммед-(Булак). Орда (777 г. х.).</i> Как 24-06-063. <i>Л. с.</i> Внешняя рамка круглая, двойная (линейная и точечная). Между рамками на дужках — точки, кружков нет. Во второй строке «ва ад-Дуния». <i>О. с.</i> Дата не видна. 2 экз. Вес 2,87 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
24-06-063-в	<i>Мухаммед-(Булак). Орда (777 г. х.).</i> Как 24-06-063. <i>Л. с.</i> Внешняя рамка круглая, двойная (линейная и точечная). Между рамками на дужках — кружки, точек нет. Во второй строке: «ва ад-Дуния» «вав» написан отдельно. В третьей строке в предложении: «Мухаммед хан. Да продлится царст(вие его)» буква «нун» слова «хан» изображена сверху над буквой «даль» имени «Мухаммед». <i>О. с.</i> Дата не видна, решетка слева не видна. 1 экз. Вес 1,36 г.
24-06-063-г	<i>Мухаммед-(Булак). Орда (777 г. х.).</i> Как 24-06-063. <i>Л. с.</i> Внешняя рамка, точки и кружки на дужках между рамками не видны. Во второй строке «ва ад-Дуния». <i>О. с.</i> Дата не видна. 5 экз. Вес 7,20 г.
24-06-063-д	<i>Мухаммед-(Булак). Орда (777 г. х.).</i> <i>Л. с.</i> как Сав. № 82 (таб. II, рис. 19). Внешняя рамка круглая, двойная (линейная и точечная). Между рамками — кружки и точки на дужках. Конец второй строки не виден. Левая часть второй и третьей строк не видны. <i>О. с.</i> как 24-06-022. Во второй строке над «Богу» — троеточие и маленький треугольник углом вниз, под этим словом — в третьей строке — «вав». 1 экз. Вес 1,46 г.
24-06-063-е	<i>Мухаммед-(Булак). Орда (777 г. х.).</i> <i>Л. с.</i> как 24-06-063-г. <i>Л. с.</i> Внешняя рамка, точки и кружки на дужках между рамками не видны. Во второй строке «ва ад-Дуния». <i>О. с.</i> как 24-06-022, решетка перевернута. Над второй строкой — узелок, внизу «вав» отсутствует. Дата не видна. 1 экз. Вес 1,43 г.
24-06-064	<i>Мухаммед-(Булак). Орда (777 г. х.).</i> Как 24-06-029, Сав. № 82 (таб. II, рис. 19). <i>Л. с.</i> Внешняя рамка круглая, двойная (линейная и точечная). Между рамками на дужках — точки, кружков нет. Во второй строке «ва ад-Дуния». <i>О. с.</i> Во второй строке — троеточие, в третьей строке «вав» есть. Дата не видна. 2 экз. Вес 2,93 г.
24-06-064-а	<i>Мухаммед-(Булак). Орда (777 г. х.).</i> Как 24-06-029, дата не видна. <i>Л. с.</i> Внешняя рамка, кружки и точки не видны. Во второй строке «ва ад-Дуния». <i>О. с.</i> Внешняя рамка одинарная круглая точечная. Скопление точек в верхней левой части поля, решетки здесь нет. Во второй строке над «Богу» — точки, под этим словом в третьей строке — «вав». 1 экз. Вес 1,40 г.
24-06-064-б	<i>Мухаммед-(Булак). Орда (777 г. х.).</i> Как 24-06-029. <i>Л. с.</i> Внешняя рамка круглая, двойная (линейная и точечная). Между рамками кружки и точки на дужках. Во второй строке «ва ад-Дуния». <i>О. с.</i> Как 24-06-064-а. Дата не видна. 1 экз. Вес 1,48 г.
24-06-064-в	<i>Мухаммед-(Булак). Орда (777 г. х.).</i> Как 24-06-029. <i>Л. с.</i> Внешняя рамка одинарная, круглая, точечная. Между рамками на дужках кружков и точек нет. Во второй строке «ва ад-Дуния». <i>О. с.</i> как 24-06-022. Дата не видна. Во второй строке над «Царство» — кружок, над «Богу» — узелок. 1 экз. Вес 1,43 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
24-06-064-г	<i>Мухаммед-(Булак). Орда (777 г. х.).</i> Как 24-06-029. Л. с. Внешняя рамка круглая, двойная (линейная и точечная). Между рамками на дужках точки, кружков нет. Во второй строке «ва ад-Дуния». О. с. как 24-06-064-а. Дата не видна. 1 экз. Вес 1,43 г.
24-06-064-д	<i>Мухаммед-(Булак). Орда (777 г. х.).</i> Л. с. как Сав. № 82 (таб. II, рис. 19). Внешняя рамка двойная, между рамок точек нет, кружки не видны. Во второй строке «ва ад-Дуния». О. с. Правая сторона, часть левой и верхняя части поля не видны. Дата справа не видна. Как 24-06-064-а. 1 экз. Вес 1,45 г.
24-06-064-е	<i>Мухаммед-(Булак). Орда (777 г. х.).</i> Как 24-06-022. Л. с. Между рамками на дужках — точки и кружки. Рамка круглая, двойная (линейная и точечная). Левая часть второй и третьей строки не видны. О. с. дата не видна. 1 экз. Вес 1,45 г.
24-06-064-ж	<i>Мухаммед-(Булак). Орда (777 г. х.).</i> Л. с. как 24-06-029. Внешняя рамка одинарная, точечная. Между рамками на дужках — точки, кружков нет. Во второй строке «ва ад-Дуния» как Сав. № 82 (таб. II, рис. 19). О. с. как 24-06-064. Дата не видна. 1 экз. Вес 1,43 г.
24-06-064-з	<i>Мухаммед-(Булак). Орда (777 г. х.).</i> Как 24-06-064. Л. с. как Сав. № 82 (таб. II, рис. 19). Во второй строке «ва ад-Дуния», «вав» соединен с «алифом» артикля «ал». О. с. Как 24-06-064-а. 1 экз. Вес 1,38 г.
24-06-064-и	<i>Мухаммед-(Булак). Орда (777 г. х.).</i> Как 24-06-064. Л. с. Внешняя рамка, кружки и точки между рамками не видны. Во второй строке «ва ад-Дуния». 1 экз. Вес 1,40 г.
24-06-065	<i>Мухаммед-(Булак). Орда (777 г. х.).</i> Как 24-06-064. Л. с. Внешняя рамка, кружки и точки между рамками не видны. Во второй строке «ва ад-Дуния». О. с. как 24-06-064. Дата не видна. Под второй строкой «вав» нет. 1 экз. Вес 1,46 г.
24-06-065-а	<i>Мухаммед-(Булак). Орда (777 г. х.).</i> Как 24-06-040. Л. с. Внешняя рамка, кружки и точки между рамками не видны. Во второй строке «ва ад-Дуния». О. с. Под второй строкой слева «вав» нет. Справа дата не видна. 1 экз. Вес 1,55 г.
24-06-065-б	<i>Мухаммед-(Булак). Орда (777 г. х.).</i> Л. с. как 24-06-040. Внешняя рамка, кружки и точки между рамками не видны. Во второй строке надпись искажена: «Гийяс ад-(Дин?) (ва?) ад-Ду(ния)». О. с. Как 24-06-065-а. 2 экз. Вес 2,93 г.
24-06-066	<i>Мухаммед-(Булак). Орда (777 г. х.).</i> Как 24-06-022. Л. с. Внешняя рамка двойная (линейная и точечная). Между рамками — кружки и точки. Левая часть второй строки не видна. О. с. Дата не видна. Над второй строкой слева видна короткая веточка, включенная в надпись первой строки «чекан». Под второй строкой слева «вав» есть. 1 экз. Вес 1,44 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
24-06-066-а	<i>Мухаммед-(Булак). Орда (87).</i> Как 24-06-066. <i>Л. с.</i> Внешняя рамка двойная (линейная и точечная). Между рамками — кружки и точки. Левая часть второй и третьей строк не видна. <i>О. с.</i> Внешняя рамка и дата не видны. Над второй строкой слева видна короткая веточка, включенная в первую строку. Во второй строке — трюеточие и узелок. Под второй строкой слева «вав» нет. 1 экз. Вес 1,47 г.
24-06-066-б	<i>Мухаммед-(Булак). Орда (777 г. х.).</i> Как 24-06-066. <i>Л. с.</i> Внешняя рамка не видна. Между рамками точки есть, кружки не видны. Левая часть второй и третьей строки не видна. <i>О. с.</i> как 24-06-022. 1 экз. Вес 1,42 г.
24-06-067	<i>Мухаммед-(Булак). Орда (777) г. х. (Таб. 7).</i> <i>Л. с.</i> как Сав. № 82 (таб. II, рис. 19). Внешняя рамка одинарная, круглая, точечная. Между рамками кружков и точек нет. Во второй строке «ва ад-Дуния». <i>О. с.</i> Дата не видна. 2 экз. Вес 2,87 г.
24-06-067-а	<i>Мухаммед-(Булак). Орда (777) г. х. (Таб. 7).</i> <i>Л. с.</i> как Сав. № 82 (таб. II, рис. 19). Внешняя рамка, кружки и точки между рамками не видны. Во второй строке «ва ад-Дуния». <i>О. с.</i> Нижняя часть поля не видна. 1 экз. Вес 1,38 г.
24-06-068	<i>Мухаммед-(Булак). Орда (777) г. х.</i> Как 24-06-023. <i>Л. с.</i> как Сав. № 82 (таб. II, рис. 19). Внешняя рамка одинарная, круглая, точечная. Между рамками — кружки на дужках и дополнительные точки. Во второй строке «ва ад-Дуния». <i>О. с.</i> Внешняя рамка одинарная, точечная. Рамка из дуг. Под второй строкой слева «вав» есть. Дата не видна. 1 экз. Вес 1,42 г.
24-06-068-а	<i>Мухаммед-(Булак). Орда (777) г. х.</i> Как 24-06-023. <i>Л. с.</i> Внешняя рамка одинарная, круглая, точечная. Между рамками на дужках размещены кружки и дополнительные точки. Во второй строке «(ва) ад-Дуния» без «вав». <i>О. с.</i> Внешняя рамка одинарная, круглая, точечная. Под второй строкой слева «вав» отсутствует, над второй строкой — скопление точек. Дата не видна. 1 экз. Вес 1,50 г.
24-06-068-б	<i>Мухаммед-(Булак). Орда (777) г. х.</i> Как 24-06-023. <i>Л. с.</i> Внешняя рамка круглая, одинарная, точечная. Между рамками на дужках размещены кружки и дополнительные точки. Во второй строке «(ва) ад-Дуния» без «вав». <i>О. с.</i> Внешняя рамка одинарная, круглая, точечная. Под второй строкой слева — «вав» есть. Дата не видна. 1 экз. Вес 1,40 г.
24-06-069	<i>Мухаммед-(Булак). Орда (777) г. х. (Таб. 7).</i> <i>Л. с.</i> как Сав. № 82 (таб. II, рис. 19). Внешняя рамка круглая, двойная (линейная и точечная). Между рамками кружков нет, точки есть. Левая часть второй строки не видна. <i>О. с.</i> Дата справа стерта. 2 экз. Вес 2,85 г.
24-06-070	<i>Мухаммед-(Булак). Орда (777) г. х. (Таб. 7).</i> <i>Л. с.</i> как Сав. № 82 (таб. II, рис. 19). Внешняя рамка круглая, двойная (линейная и точечная). Между рамками кружков на дужках нет, точки есть. Конец 2-й строки не виден. <i>О. с.</i> Дата слева не видна. 1 экз. Вес 1,46 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
24-06-071	<i>Мухаммед-(Булак). Орда (777) г. х. Л. с.</i> как Сав. № 82 (таб. II, рис. 19). Внешняя рамка, кружки и точки между рамками не видны. Во второй строке «Гийас ад-Дин (ва) ад-Дун(ия)» без «вав». <i>О. с.</i> как 24-06-069. Рамка из четырех дуг. Под второй строкой, слева «вав» отсутствует. 1 экз. Вес 1,45 г.
24-06-072	<i>Мухаммед-(Булак). Орда (87) г. х. Л. с.</i> как Сав. № 82 (таб. II, рис. 19). Внешняя рамка видна только круглая линейная. Между рамками на дужках — кружки и точки. Во второй строке «ва ад-Дун(ия)». <i>О. с.</i> Как 24-06-040. Во второй строке над словом «Богу» две крупные точки, между ними — бутон. Под второй строкой слева «вав» есть. Дата не видна. 3 экз. Вес 4,42 г.
24-06-072-а	<i>Мухаммед-(Булак). Орда (777) г. х. (Таб. 7).</i> Как Сав. № 82 (таб. II, рис. 19). <i>Л. с.</i> Внешняя рамка одинарная, точечная. Между рамками кружков и точек нет. Во второй строке «ад-Дун(ия) ва ад-(Дин)». <i>О. с.</i> В третьей строке, слева «вав» есть. 1 экз. Вес 1,42 г.
24-06-073	<i>Мухаммед-(Булак). Орда. Год?</i> <i>Л. с.</i> как Сав. № 82 (таб. II, рис. 19). Внешняя рамка двойная (линейная и точечная), круглая. Между рамками кружков и точек нет. Во второй строке «ва ад-Дун(ия)». <i>О. с.</i> как 24-06-049. Дата не видна. В третьей строке, слева «вав» есть. 2 экз. Вес 2,38 г.
24-06-074	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, (777) г. х. (Таб. 7).</i> <i>Л. с.</i> как Сав. № 82 (таб. II, рис. 19). Внешняя рамка одинарная, круглая, точечная. Между рамками — кружки на дужках и точки. Во второй строке — «ад-Дин (ва) ад-Дун(ия)» без «вав». <i>О. с.</i> Дата не видна. 1 экз. Вес 1,51 г.
24-06-075	<i>(Мухаммед-Булак). Орда, (777) г. х. Л. с.</i> как Сав. № 82 (таб. II, рис. 19). Внешняя рамка круглая, двойная (линейная и точечная). Между рамками на дужках — кружки, точек нет. Конец второй строки не виден, вторая и третья строки не видны. <i>О. с.</i> как 24-06-023-б. Правая часть поля и дата не видны. 1 экз. Вес 0,97 г.
24-06-076	<i>(Мухаммед-Булак). Орда. Год(?)</i> . <i>Л. с.</i> как Сав. № 82 (таб. II, рис. 19). Внешняя рамка не видна. Между рамками на дужках — кружки и точки. Вторая и третья строки не видны. <i>О. с.</i> как 24-06-025. Видна только верхняя левая часть поля. Под второй строкой «вав» есть. Дата не видна. 1 экз. Вес 1,46 г.
24-06-077	<i>Мухаммед-(Булак). Орда, (777) г. х. Л. с.</i> как 24-06-032. Внешняя рамка круглая, двойная (линейная и точечная). Между рамками на дужках — кружки и точки. Во второй строке «ва ад-Дун(ия)». <i>О. с.</i> Плохо видно. Рамка как 24-06-040. 1 экз. Вес 1,46 г.
24-06-078	<i>(Мухаммед)-Булак. Орда. 777 г. х. Л. с.</i> как Сав. № 86 (таб. II, рис. 23). Внешняя рамка двойная, круглая, точечная. Между рамками точки, кружков нет. Во второй строке «вав» написан отдельно. <i>О. с.</i> как 24-06-022. Над словом «Царство» — решетка, веточки над ней нет. 3 экз. Вес 4,26 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
24-06-079	<i>(Мухаммед)-Булак. Орда. 777 г. х. Л. с. как 24-06-078. Во второй строке «вав» написан отдельно. О. с. как 24-06-001. 3 экз. Вес 4,39 г.</i>
24-07-001	<i>Мухаммед-(Булак). Орда (ал)-Муаззам. Без года. Л. с. как Сав. № 82 (таб. II, рис. 19). Внешняя рамка двойная (линейная и точечная), круглая. Как 24-06-062-г. Между рамками на дужках — кружки и точки. В третьей строке «Мухаммед ха(н)» без «нун». Конец второй строки не виден, во второй строке нет «вав». О. с. как Сав. № 92 (таб. II, рис. 24). Внутренняя рамка из дужек двойная, из тонких и толстых линий. В местах соединения дуг — точки. Внешняя рамка одинарная, круглая, точечная. В первой строке над «син» слова «сиккатун» — звездочка. Справа и слева от второй строки — виньетки, поставленные вертикально. 3 экз. Вес 4,28 г.</i>
24-13-001	<i>Мухаммед-Булак. Хаджи-Тархан, 786 г. х. (Таб. 7). Как Фр. № 176; Сав. № 416 (таб. VIII, рис. 113), но там — 782 г. х. 1 экз. Вес 1,31 г.</i>
24-13-001-а	<i>Мухаммед-Булак. Хаджи-Тархан, 786 г. х. (Таб. 7). Как Фр. № 176. О. с. как 13-001 (Токтамыш). 1 экз. Вес 1,41 г.</i>
24-18-001	<i>Мухаммед-(Булак). (Орда). Л. с. как Сав. № 82 (таб. II, рис. 19). Внешняя рамка плохо видна. Точки и кружки между рамками не видны. О. с. не отчеканена, отсутствует. 1 экз. Вес 1,20 г.</i>
24-18-002	<i>Мухаммед-(Булак). (Орда). Год(?). Л. с. как Сав. № 82 (таб. II, рис. 19). Внешняя рамка видна. Точек и кружков между рамками нет. Во второй строке «ва ад-Дуния». О. с. не отчеканена. 1 экз. Вес 1,43 г.</i>
24-18-003	<i>Мухаммед-(Булак). (Орда). Год(?). Л. с. как Сав. № 82 (таб. II, рис. 19). Внешняя рамка не видна. Между рамками — дополнительные точки, кружков нет. Во второй строке «ва ад-Дуния». О. с. не отчеканена. 1 экз. Вес 1,43 г.</i>
24-18-004	<i>Мухаммед-(Булак). (Орда). Год? Л. с. как 24-06-32. Внешняя рамка круглая, двойная (линейная и точечная). Между рамками — точки, кружков нет. Во второй строке «ва ад-Дуния» «вав», написан отдельно. О. с. не отчеканена. 1 экз. Вес 1,30 г.</i>
24-27-001	<i>Мухаммед-(Булак). Маджар ал-Джедид, 774 г. х. Как Сав. № 83 (таб. II, рис. 20). Во второй строке в слове «хан» буква «нун» помещена сверху. Внешняя рамка видна только линейная. Между рамками — точки, кружков нет. О. с. Внешняя рамка видна только линейная. Между рамками — четыре виньетки. 3 экз. Вес 4,17 г.</i>
24-27-001-а	<i>Мухаммед-(Булак). Маджар ал-Джедид, 774 г. х. (Таб. 7). Л. с. как 24-27-001. 2 экз. Вес 2,70 г.</i>

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
24-27-002	<i>Мухаммед-(Булак). Маджар ал-Джедид, 775 и 774 г. х. Л. с.</i> как Сав. № 83 (таб. II, рис. 20). Внешняя рамка видна только линейная. Между рамками — дополнительные точки, кружков нет. В третьей строке: «775». <i>О. с.</i> Как 24-27-001-а. Внешняя рамка не видна. 1 экз. Вес 1,40 г.
24-27-002-а	<i>Мухаммед-(Булак). Маджар ал-Джедид, 775 и 774 г. х.</i> 2 экз. Вес 2,76 г.
24-27-003	<i>Мухаммед-(Булак). Маджар ал-Джедид, 774 и 777 г. х.</i> Как Фр. № 174 (таб. V, № CXLII). <i>Л. с.</i> Внешняя рамка не видна, между рамками расположены дополнительные точки. Во второй строке в слове «хан» буква «нун» помещена сверху. В третьей строке: «777». <i>О. с.</i> Внешняя рамка не видна. Между ножками тамги — четыре точки. 2 экз. Вес 2,83 г.
24-27-003-а	<i>Мухаммед-(Булак). Маджар ал-Джедид, 777 и 774 г. х.</i> Как Фр. 174 (таб. V № CXLII). <i>Л. с.</i> Внешняя рамка не видна, между рамками расположены дополнительные точки, кружков нет. <i>О. с.</i> Внешняя рамка не видна. 2 экз. Вес 2,73 г.
24-27-003-б	<i>Мухаммед-(Булак) хан. Маджар ал-Джедид, 777 и 774 г. х. (Таб. 7). Л. с.</i> Внешняя рамка не видна. <i>О. с.</i> как 24-27-003. 1 экз. Вес 1,38 г.
24-27-004	<i>Мухаммед-(Булак). Маджар ал-Джедид, 774 и 777 г. х. Л. с.</i> как Сав. № 83 (таб. II, рис. 20). Внешняя рамка не видна, между рамками расположены дополнительные точки. В конце первой строки вокруг «алиф» «даль» и «лям» слова «справедливый» — множество точек. Во второй строке в слове «хан» буква «нун» помещена сверху. В третьей строке: «777». <i>О. с.</i> Как 24-27-003. Внешняя рамка не видна. Между ножками тамги — четыре точки. 1 экз. Вес 1,40 г.
24-27-005	<i>Мухаммед-(Булак). Маджар ал-Джедид, 775 и 774 г. х.</i> 1 экз. Вес 1,40 г.
24-27-006	<i>Мухаммед-(Булак). Маджар ал-Джедид, 777 и 774 г. х. (Таб. 8). Л. с.</i> как 24-27-005. Справа, в третьей строке — виньетка, поставленная косо. 1 экз. Вес 1,39 г.
24-27-007	<i>Мухаммед-(Булак). Маджар ал-Джедид, 777 и 774 г. х. Л. с.</i> как 24-27-003-б. Внешняя рамка не видна. <i>О. с.</i> Как 24-27-003 по штемпелю. Внешняя рамка не видна. 1 экз. Вес 1,37 г.
24-27-008	<i>Мухаммед-(Булак). Маджар ал-Джедид, 775 и 774 г. х. Л. с.</i> как 24-27-005 по типу. 1 экз. Вес 1,38 г.
25-01-001	<i>Султан верховный Пулад хан. Сарай ал-Джедид, 877. (Таб. 8). Л. с.</i> как Сав. № 87. 1 экз. Вес 1,34 г.
25-07-001	<i>Султан верховный Пулад хан. Орда ал-Муаззам, 782 г. х. (Таб. 8).</i> 1 экз. Вес 1,43 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
25-07-001-а	<i>Султан верховный Пулад хан. Орда ал-Муаззам, 782 г. х. (Таб. 8).</i> 1 экз. Вес 1,44 г.
25-07-002	<i>Султан верховный Пулад хан. Орда ал-Муаззам. 782 г. х. (Таб. 8).</i> О. с. как 25-07-001. 1 экз. Вес 1,44 г.
25-17-001	<i>Султан верховный Пулад хан. Без города, 287. (Таб. 8).</i> Символ веры. Как Фр. № 177 (таб. V, № CXIV); Сав. № 87; Ян. V, № 44. Дата: «287». 77 экз. Вес 110,40 г.
25-17-002	<i>Султан верховный Пулад хан. Без города, 287. (Таб. 8).</i> Символ веры. Как 25-17-001. Л. с. Дата: «287», справа от нее украшение в виде значка огласовки «ташдид»; слева и сверху над датой — по трюточню. [Количество и вес не указаны].
26-01-001	<i>Султан справедливый Бик-Пулад хан. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. (Таб. 8).</i> 1 экз. Вес 1,50 г.
26-05-001	<i>Султан справедливый Пулад хан. Азак ал-Махруса, 796 г. х. (Таб. 8).</i> Как Сав. № 327. О. с. как 05-005 (Токтамыш) по штемпелю. 89 экз. Вес 124,10 г. (в том числе 26-05-001-а).
26-05-001-а	<i>Султан справедливый Пулад хан. Азак ал-Махруса, 796 г. х. (Таб. 8).</i> О. с. как 05-005 (Токтамыш) по штемпелю. См. 26-05-001.
26-06-001	<i>Султан справедливый Бик-Пулад хан. Орда, 793 г. х. (Таб. 8).</i> Л. с. как 26-06-002, слева внизу решетка. 3 экз. Вес 4,25 г. (в том числе 26-06-001-а).
26-06-001-а	<i>Султан справедливый Бик-Пулад хан. Орда, 793 г. х. (Таб. 8).</i> См. 26-06-001.
26-06-002	<i>Султан справедливый Бик-Пулад хан. Орда, 793 г. х. (Таб. 8).</i> Как 26-06-001. 15 экз. Вес 21,18 г.
26-06-003	<i>(Бик)-Пулад(?). Орда. Год?</i> 1 экз. Вес 1,39 г.
26-08-001	<i>Султан справедливый Бик-Пулад хан. Орда ал-Джедид, 793 г. х. (Таб. 8).</i> По типу Фр. № 276 (таб. VIII, № CCXLVIII); Сав. № 320. Л. с. как 26-06-001. О. с. как 08-015. Вариант Л. с. — без галочки над «нун» слова «хан». 153 экз. Вес 214,20 г.
26-08-002	<i>Султан справедливый Бик-Пулад хан. Орда ал-Джедид, 793 г. х. (Таб. 8).</i> Л. с. Как 26-06-002. О. с. Фр. № 224 (таб. VIII, № CCXLIX). Как 08-015. 9 экз. Вес 12,75 г.
26-16-001	<i>Султан Бик-Пулад хан. Белед. 794 г. х. Л. с. как Фр. № 277 (таб. VIII, № CCL). О. с. Как Фр. № 279 (таб. VIII, № CCLII, нижний рисунок). 3 экз. Вес 3,57 г.</i>

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
26-16-002	<i>Султан справедливый Бик-Пулад хан. Белед. Без года. (Таб. 8).</i> Сав. № 324. Л. с. Внешняя рамка круглая, точечная. Фр. № 279 (таб. VIII, № CCLII). О. с. как 16-002. Фр. № 279 (таб. VIII, № CCLII, правый рисунок). 3 экз. Вес 3,51 г.
26-16-003	<i>Султан справедливый Бик-Пулад хан. Белед. Без года. (Таб. 8).</i> Сав. № 324. Л. с. как 26-16-002. Фр. № 279 (таб. VIII, № CCLII). Внешняя рамка круглая, точечная. О. с. Фр. № 279 (таб. VIII, № CCLII, нижний рисунок). По бокам точки. Во внешней круглой точечной рамке. 3 экз. Вес 3,57 г.
26-16-004	<i>Султан справедливый Бик-Пулад хан. Белед. Без года. (Таб. 8).</i> Сав. № 324. Л. с. как 26-16-003. Фр. № 279 (таб. VIII, № CCXII). В круглой точечной рамке. О. с. Фр. № 279 (таб. VIII, № CCLII, нижний рисунок). Во внешней круглой точечной рамке. Нет звездочки. 5 экз. Вес 5,90 г.
26-17-001	<i>Султан справедливый Бик-Пулад хан. Без города. Без года.</i> Символ веры. Сав. № 326. Л. с. как Фр. № 279 (таб. VIII, № CCXII). Внешняя рамка круглая, точечная. О. с. В круглой точечной рамке. 11 экз. Вес 12,97 г.
26-17-002	<i>Султан справедливый Бик-Пулад хан. Без города. Без года. (Таб. 8).</i> Символ веры. Как Сав. № 326, на Л. с. внизу цифры «8» нет. 1 экз. Вес 1,23 г.
26-17-002-а	<i>Султан Бик-Пулад хан. Без города. 794 г. х.</i> Символ веры. Как Сав. № 325. 2 экз. Вес 2,33 г.
26-48-001	<i>Султан Бик-Пулад хан. Крым ал-Махруса, 794 г. х. (Таб. 8).</i> Как Фр. № 277 (таб. VIII, № CCL); Сав. № 321. Л. с. В линейной и точечной круглой рамке — рамка из четырех дуг, в местах соединения дуг — узелки. Дата: «794». Вариант: в первой строке слово «султан» написано без буквы «син». О. с. Во внешней круглой линейной и точечной рамке и внутренней квадратной линейной рамке. В сегментах рамок — скобки. 21 экз. Вес 24,80 г.
27-17-001	<i>Абдуллах хан. Токтамыш хан. Без города и года. (Таб. 8).</i> Монета отчеканена лицевыми штемпелями двух ханов. 8 экз. Вес 9,03 г.

Монеты

Токтамыш хана

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
01-001	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 781 г. х. (Таб. 9).</i> 1 экз. Вес 1,38 г.
01-001-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. Л. с. как 01-028-а. О. с. как 01-027.</i> 1 экз. Вес 1,41 г.
01-002	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. (Таб. 9).</i> Фр. № 184; Сав. № 124 (вариант с); Ян. I, № 117. В первой строке «нун» слова «Султан» и «даль» эпитета «справедливый» помещены сверху. Два варианта в написании слова «Насир». На <i>Л. с.</i> Имя «Токтамыш» без «алифа». Варианты <i>О. с.</i> в изображении слова «чекан». 297 экз. Вес 413,72 г.
01-002-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. (Таб. 9).</i> Фр. № 184; Сав. № 124 (вариант с); Ян. I, № 117. В первой строке «нун» слова «Султан» и «даль» эпитета «справедливый» помещены сверху. На <i>Л. с.</i> имя «Токтамыш» без «алифа». 20 экз. Вес 27,38 г.
01-003	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. (Таб. 9).</i> Фр. № 184; Сав. № 123; Ян. I, № 117. В первой строке «нун» слова «Султан» и «даль» эпитета «справедливый» помещены сверху. Два варианта в изображении слов «Насир» на <i>Л. с.</i> и «чекан» на <i>О. с.</i> 241 экз. Вес 337,83 г.
01-003-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 787 г. х. Л. с. как 01-003.</i> 9 экз. Вес 12,74 г.
01-003-б	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид.</i> 4 экз. Вес 4,29 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
01-004	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х.</i> Фр. № 184; Сав. № 124 (вариант с); Ян. I, № 117. 13 экз. Вес 18,05 г.
01-005	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. (Таб. 9). Л. с.</i> Искаженное написание слова «султан» в первой строке. 3 экз. Вес 4,18 г.
01-006	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. (Таб. 9). Ян. I, № 117. Л. с.</i> Искаженное написание слова «султан» в первой строке. <i>О. с.</i> как 01-004 по штемпелю. 9 экз. Вес 12,42 г.
01-007	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. (Таб. 9). Сав. № 125. Л. с.</i> Искаженное написание слова «султан» в первой строке. 10 экз. Вес 14,05 г.
01-008	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. Сав. № 125. (Таб. 9).</i> 4 экз. Вес 5,55 г.
01-009	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. (Таб. 9). Л. с.</i> Легенды в четыре строки. Между первой и второй строками — упрощенная решетка. В конце второй строки — первый слог имени «Токтамыш». В имени «алиф» есть. 3 экз. Вес 4,07 г.
01-010	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. (Таб. 9). Сав. № 121. Л. с.</i> В двойной квадратной рамке с четырьмя дугами, вписанной в круглую линейную рамку. В первой строке: «Султан справедливый». Есть тождество по шт. в 02-020, 02-023. 11 экз. Вес 15,08 г.
01-010-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. (Таб. 9). О. с.</i> как 01-028-а. 2 экз. Вес 2,42 г.
01-010-б	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х.</i> Тип не ясен. 1 экз. Вес 1,01 г.
01-011	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. (Таб. 9). Л. с.</i> как Фр. № 188 (таб. V, № СЛП, нижний рисунок), но без звездочки между второй и третьей строками. Имя хана написано уйгурскими буквами. Варианты в написании легенд первой строки: «Султан справедливый» и третьей строки: «хан. Да продлится царствование его». <i>О. с.</i> Варианты в написании «ал-Джедид», наличии украшений в середине этого слова — решетки или сложного бутона. Справа от «ал-Джедид» — звездочка, или она отсутствует. Вариант в написании слова «Сарай» без «алифа». 79 экз. Вес 109,92 г.
01-011-а	<i>(Токтамыш). Сарай ал-Джедид, 782 г. х. Л. с.</i> Не отчеканена. <i>О. с.</i> как 01-011-б. 16 экз. Вес 22,36 г.
01-011-б	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. Л. с.</i> как 01-011. <i>О. с.</i> как 01-001, но в слове «чекан» буква «ба» изображена сверху. Варианты <i>Л. с.</i> в размещении словосочетания: «хан. да продлится». 9 экз. Вес 12,62 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
01-012	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. (Таб. 9).</i> Фр. № 188 (таб. V, № CLII, нижний рисунок), но без звездочки между второй и третьей строками). Имя «Токтамыш» написано уйгурскими буквами. Множество вариантов в размещении и написании легенд на <i>Л. с.</i> и <i>О. с.</i> 184 экз. Вес 260,02 г.
01-012-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. (Таб. 9).</i> <i>Л. с.</i> как Фр. № 188 (таб. V, № CLII, нижний рисунок). Имя «Токтамыш» написано уйгурскими буквами. Варианты (2) в написании и размещении легенд и декоративных элементов (звездочек или точек) третьей строки на <i>Л. с.</i> <i>О. с.</i> Во второй строке, между буквой «ра» слова «чекан» и буквой «йа» слова «Сарай» — звездочка. 15 экз. Вес 20,71 г.
01-012-б	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. (Таб. 9).</i> <i>Л. с.</i> как Фр. № 188 (таб. V, № CLII). Имя «Токтамыш» написано уйгурскими буквами. Варианты в написании и размещении легенд и декоративных элементов (звездочек или точек) над и под словом «царствие» третьей строки на <i>Л. с.</i> 22 экз. Вес 31,42 г.
01-012-в	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х.</i> 2 экз. Вес 2,94 г.
01-012-г	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. Год?</i> <i>Л. с.</i> и <i>О. с.</i> как 01-012 по типу. Год не виден. Варианты в написании слов первой строки: «чекан Сарая» на <i>О. с.</i> 4 экз. Вес 5,60 г.
01-012-д	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. (Таб. 9).</i> Фр. № 188. Имя «Токтамыш» написано уйгурскими буквами. Варианты <i>Л. с.</i> в размещении слов третьей и четвертой строк: «хан. да продлится...». 4 экз. Вес 5,52 г.
01-012-е	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. (Таб. 9).</i> <i>Л. с.</i> Имя «Токтамыш» написано уйгурскими буквами. Фр. № 188. Вариант <i>Л. с.</i> — перед первой строкой — звездочка. <i>О. с.</i> как 01-012. 3 экз. Вес 4,22 г.
01-012-ж	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. (Таб. 9).</i> <i>Л. с.</i> как 01-012-б, 01-012-е. Имя «Токтамыш» написано уйгурскими буквами. 32 экз. Вес 44,76 г.
01-012-з	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х.</i> <i>Л. с.</i> как 01-012-а. <i>О. с.</i> как 01-012-ж. [Количество и вес не указаны].
01-012-и	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х.</i> Имя «Токтамыш» написано уйгурскими буквами. <i>Л. с.</i> как 01-012-е. <i>О. с.</i> как 01-012-ж. 1 экз. Вес 1,42 г.
01-012-к	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. (Таб. 10).</i> Имя «Токтамыш» написано уйгурскими буквами. <i>О. с.</i> как 01-012-ж. [Количество и вес не указаны].

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
01-012-л	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. (Таб. 10). Л. с.</i> как Фр. № 188 (таб. V, № СLII, нижний рисунок), но без звездочки между второй и третьей строками. Имя «Токтамыш» написано уйгурскими буквами. Слева от слова «царствие» — звездочка. 2 экз. Вес 2,82 г.
01-012-м	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. Год?</i> По типу 01-012-б. [Количество и вес не указаны].
01-013	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. (Таб. 10).</i> Имя «Токтамыш» написано уйгурскими буквами. 2 экз. Вес 2,80 г.
01-013-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. Л. с.</i> как 01-002. <i>О. с.</i> как 01-013. 1 экз. Вес 1,31 г.
01-014	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. (Таб. 10).</i> Имя «Токтамыш» написано уйгурскими буквами. Варианты <i>О. с.</i> в наличии звездочки или точки перед словом «ал-Джедид». 6 экз. Вес 8,41 г.
01-015	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. (Таб. 10). Л. с.</i> как Сав. № 136, но имя написано с «алифом». 86 экз. Вес 130,40 г.
01-015-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, (782) г. х.</i> По типу как <i>Л. с.</i> и <i>О. с.</i> 01-015. Дата не видна. 2 экз. Вес 2,84 г.
01-015-б	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. Л. с.</i> как 01-015. <i>О. с.</i> как 01-013. 1 экз. Вес 1,47 г.
01-016	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. (Таб. 10).</i> Сав. № 440. Имя «Токтамыш» размещено во второй и третьей строках, после слова «хан» во второй строке следует эпитет «справедливый», буква «лям» от которого изображена в конце первой строки. 5 экз. Вес 6,88 г.
01-016-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. Л. с.</i> как 01-016. <i>О. с.</i> Тип не ясен. 4 экз. Вес 5,66 г.
01-017	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. (Таб. 10). Л. с.</i> В рамке из четырех дуг с узелками в местах их соединений. На <i>О. с.</i> рамка из пяти или шести дужек. 65 экз. Вес 91,56 г.
01-018	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. (Таб. 10).</i> По штемпелю как 01-066. Есть тождество по <i>Л. с.</i> 13-002. 8 экз. Вес 10,96 г.
01-018-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. Л. с.</i> как 01-012-а. <i>О. с.</i> как 01-018. 1 экз. Вес 1,36 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
01-018-б	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. Л. с.</i> как 01-028-в. <i>О. с.</i> как 01-028-б. 1 экз. Вес 1,15 г.
01-019	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. (Таб. 10). Л. с.</i> В рамке из четырех дуг с узелками в местах их соединений. Без слова «хан». На <i>О. с.</i> в дате по сторонам цифры «8» — завитки, слева — звездочка. 2 экз. Вес 2,85 г.
01-020	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. (Таб. 10).</i> В квадратной линейной рамке с четырьмя виньетками по сторонам. На <i>Л. с.</i> над буквой «айн» в слове «справедливый» — три точки. 2 экз. Вес 2,47 г.
01-021	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, (7)82 г. х. (Таб. 10).</i> Первая цифра годовой даты не видна. 1 экз. Вес 1,18 г.
01-021-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. (Таб. 10).</i> В двойной квадратной линейной рамке, по сторонам — виньетки. Нет слов «справедливый» и, возможно, «хан». <i>О. с.</i> как 01-022. 1 экз. Вес 1,31 г.
01-022	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. (Таб. 10).</i> Фр. № 184; Сав. № 124а; Ян. I, № 117. Варианты <i>Л. с.</i> в изображении декоративных элементов над словом «Насир» — значок «ташдид» или дужка. Решетки во второй строке нет. 29 экз. Вес 40,28 г.
01-022-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. Л. с.</i> как 01-022. <i>О. с.</i> как 01-012. 2 экз. Вес 2,53 г.
01-022-б	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. Год?</i> По типу как 01-022. Дата не видна. 1 экз. Вес 1,40 г.
01-023	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. (Таб. 10).</i> Фр. № 184; Сав. № 124а, б; Ян. I, № 117. Решетки во второй строке нет. Варианты <i>О. с.</i> — между дугами рамки — дужки или их нет. 10 экз. Вес 14,24 г.
01-023-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. (Таб. 10).</i> <i>Л. с.</i> как 01-023. 2 экз. Вес 2,84 г.
01-024	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. (Таб. 10).</i> <i>Л. с.</i> Имя «Токтамыш» написано уйгурскими буквами. В первой строке слово «(Су)лта(н)» — сокращенно. На <i>О. с.</i> решетка есть. 6 экз. Вес 8,40 г.
01-025	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. (Таб. 10).</i> <i>Л. с.</i> Фр. № 188 (таб. V, № СЛП, нижний рисунок). Имя «Токтамыш» написано уйгурскими буквами, имеются варианты. Начало слова «султан» искажено. Варианты <i>О. с.</i> : в написании «чекан Сарая», а также в наличии или отсутствии «алифа» в слове «Сарай». 84 экз. Вес 116,25 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
01-025-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. Л. с.</i> как 01-012-д. <i>О. с.</i> как 01-025. 1 экз. Вес 1,44 г.
01-025-б	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. Л. с.</i> как 01-012-а. Два варианта <i>Л. с.</i> в размещении и написании слов третьей строки: «хан. Да продлится царствие его». <i>О. с.</i> как 01-025. 3 экз. Вес 5,18 г.
01-025-в	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. (Таб. 10). Л. с.</i> как 01-024. Имя «Токтамыш» написано уйгурскими буквами, имеются варианты в его написании, а также в размещении слов третьей строки: «хан. Да продлится царствие его». На <i>О. с.</i> решетка есть. 12 экз. Вес 16,56 г.
01-025-г	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х.</i> По типу <i>Л. с.</i> и <i>О. с.</i> как 01-025. На <i>О. с.</i> в дате под цифрой «8» — точка, над «7» — точка. 1 экз. Вес 1,37 г.
01-026	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. (Таб. 10).</i> Фр. № 188 (таб. V, № CLII), без звездочки над третьей строкой. Имя «Токтамыш» написано уйгурскими буквами. 15 экз. Вес 20,92 г.
01-026-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. (Таб. 10). Л. с.</i> как 01-026. <i>О. с.</i> Буква «ба» слова «чекан» соединена с «йа» слова «Сарай». 3 экз. Вес 4,15 г.
01-027	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. (Таб. 10).</i> Имя «Токтамыш» написано уйгурскими буквами. Срав. Фр. № 188, без звездочки над третьей строкой. Варианты <i>Л. с.</i> в размещении и написании слов третьей строки: «хан. Да продлится царствие его». 10 экз. Вес 13,75 г.
01-028	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. (Таб. 10).</i> Фр. № 184; Сав. № 123; Ян. I, № 117. <i>Л. с.</i> В двойной круглой (точечной и линейной) рамке. <i>О. с.</i> В рамке из шести дуг с дужками в местах их соединения. На обеих сторонах нет решеток. 24 экз. Вес 32,55 г.
01-028-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. (Таб. 10).</i> Внешняя рамка двойная, круглая (точечная и линейная). Внутренняя рамка из четырех дуг с узелками в местах их соединения. 2 экз. Вес 2,64 г.
01-028-б	<i>(Токтамыш). Сарай ал-Джедид, 782 г. х. (Таб. 10).</i> Как Сав. № 126. <i>О. с.</i> как 01-012-д с «алифом» в конце второй строки. Все одной пары штемпелей. Плохое серебро. Отчеканены штемпелями оборотных сторон: «Орда, в году семьдесят 7» и «Сарай ал-Джедид, 782». 15 экз. Вес 16,59 г.
01-028-в	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. Л. с.</i> как 01-028. <i>О. с.</i> как 01-012-ж. 10 экз. Вес 11,31 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
01-028-г	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. Л. с. как 01-028. О. с. как 01-025.</i> 1 экз. Вес 1,20 г.
01-029	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. (Таб. 11). Дата: «872».</i> 5 экз. Вес 6,81 г.
01-030	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. (Таб. 11). Варианты Л. с. в размещении слов легенды в третьей строке.</i> 6 экз. Вес 7,93 г.
01-030-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. (Таб. 11). Л. с. как Сав. № 124 а, с. Имя «Токтамыш» без «алифа». Без решеток на обеих сторонах. На Л. с. над первой строкой — виньетка. На О. с. в середине второй строки — значок ∞, обозначающий математический знак «бесконечность».</i> 4 экз. Вес 5,59 г.
01-030-б	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. (Таб. 11). Расположение легенд как Сав. № 118, но без решетки над первой строкой на Л. с. Вариант Л. с. — наличие «алифа» в артикле ал) слова «султан» и в начертании окончания имени «Токтамыш».</i> 6 экз. Вес 8,52 г.
01-030-в	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. (Таб. 11). Л. с. как Сав. № 136. Без эпитета «справедливый».</i> 10 экз. Вес 13,78 г.
01-030-г	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. (Таб. 11). Как Сав. № 120.</i> 1 экз. Вес 1,40 г.
01-030-д	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. Л. с. как 01-030-к. О. с. как 01-030-б.</i> 1 экз. Вес 1,41 г.
01-030-е	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. (Таб. 11). Варианты Л. с. в начертании и размещении словосочетания «Махмуд хан».</i> 4 экз. Вес 5,55 г.
01-030-ж	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. Л. с. как 01-017. О. с. как 01-025.</i> 2 экз. Вес 2,78 г.
01-030-з	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. (Таб. 11). Л. с. как Сав. № 136. О. с. как 01-026-а.</i> 1 экз. Вес 1,43 г.
01-030-и	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. (Таб. 11). Л. с. как Сав. № 136. О. с. как 01-030-в.</i> 1 экз. Вес 1,42 г.
01-030-к	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. (Таб. 11). Как Сав. № 118.</i> 3 экз. Вес 4,28 г.
01-031	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 783 г. х. (Таб. 11).</i> 2 экз. Вес 2,87 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
01-031-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 783 г. х. (Таб. 11). Л. с. как Сав. № 119. О. с. Внутренняя рамка из четырех дуг с узелками в местах их соединения. 3 экз. Вес 4,16 г.</i>
01-031-б	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 783 г. х. (Таб. 11). Л. с. как 01-030-б. 1 экз. Вес 1,34 г.</i>
01-032	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 783 г. х. (Таб. 11). Л. с. как Сав. № 128. Имя «Токтамыш» — без «алифа». Варианты Л. с. в начертании «Насир». Внутренняя рамка из четырех дуг с узелками в местах их соединения. О. с. Внутренняя рамка квадратная из крупных точек, по сторонам ее — узелки. 15 экз. Вес 22,08 г.</i>
01-032-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 11). О. с. Цифры даты «72» помещены над второй, горизонтально вытянутой букве «даль» слова «Джедид», а цифра «8» изображена внизу. 6 экз. Вес 8,75 г.</i>
01-032-б	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. Л. с. как 01-032. О. с. как 01-032, но вместо звездочки в первой строке — точка. Дата: «872». [Количество и вес не указаны].</i>
01-033	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 783 г. х. (Таб. 11). Как Сав. № 127, но решетка во второй строке не после «Насир», а над — «ад-Дин». Имя Токтамыш» написано с «алифом». 14 экз. Вес 19,98 г.</i>
01-033-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 783 г. х. (Таб. 11). Как Сав. № 128. О. с. По типу 01-033. 3 экз. Вес 4,15 г.</i>
01-033-б	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 783 г. х. (Таб. 11). 3 экз. Вес 4,08 г.</i>
01-033-в	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 783 г. х. (Таб. 11). 3 экз. Вес 4,00 г.</i>
01-033-г	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 783 г. х. (Таб. 11). Л. с. как 01-028. 2 экз. Вес 2,71 г.</i>
01-034	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 11). Дата: «872» как Фр. № 186. 22 экз. Вес 30,15 г.</i>
01-035	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 11). Л. с. Надписи искажены. Дата: «872». О. с. как 01-034 по штемпелю. 27 экз. Вес 37,44 г.</i>
01-036	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 11). Дата как «872». 1 экз. Вес 1,39 г.</i>

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
01-037	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 11).</i> Дата как «872». <i>О. с.</i> как 01-036 по штемпелю. 16 экз. Вес 22,06 г.
01-037-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 12).</i> Дата: «872». <i>О. с.</i> как 01-041 по штемпелю. 1 экз. Вес 1,43 г.
01-038	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 12).</i> Дата как «872». <i>Л. с.</i> не разборчиво. <i>О. с.</i> как 01-036 по штемпелю. 17 экз. Вес 23,53 г.
01-038-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 12).</i> Дата как «872». <i>О. с.</i> как 01-036. 16 экз. Вес 22,26 г.
01-038-б	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 12).</i> Дата как «872». <i>Л. с.</i> по штемпелю 01-036. 4 экз. Вес 5,63 г.
01-039	<i>(Токтамыш). Сарай ал-Джедид. (Таб. 12).</i> Дата как «872». <i>О. с.</i> как 01-036 по штемпелю. <i>Л. с.</i> не отчеканена. 1 экз. Вес 1,37 г.
01-039-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 12).</i> <i>Л. с.</i> как 01-041. <i>О. с.</i> как 01-036. Дата как «872». 1 экз. Вес 1,42 г.
01-040	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. (Таб. 12).</i> <i>Л. с.</i> Внизу дата: «782». <i>О. с.</i> как 01-036. Внизу дата: «872». 19 экз. Вес 26,45 г.
01-041	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 12).</i> Дата: «872» как Фр. № 186. <i>Л. с.</i> как Фр. № 184; Сав. № 124а, с (без решетки на <i>Л. с.</i> и без «алифа» в имени «Токтамыш»). <i>О. с.</i> как 01-036-а. Внутренняя рамка на <i>О. с.</i> из шести дуг, внешняя рамка круглая, точечная. 13 экз. Вес 18,24 г.
01-041-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 12).</i> Дата как «872». <i>О. с.</i> как 01-036-а по штемпелю. 2 экз. Вес 2,20 г.
01-041-б	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 12).</i> Дата как «872». [Количество и вес не указаны].
01-042	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 12).</i> <i>Л. с.</i> как Фр. № 184; Сав. № 123. <i>Л. с.</i> Имя «Токтамыш» написано с «алифом». <i>О. с.</i> Дата как «872». 18 экз. Вес 24,52 г.
01-042-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 12).</i> <i>Л. с.</i> как Фр. № 184; Сав. № 123. Дата: «872» как Фр. № 186. По штемпелю как 01-042. 2 экз. Вес 2,66 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
01-043	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 12). Л. с.</i> Имя «Токтамыш» написано с «алифом». Дата как «772». Без решеток на <i>Л. с.</i> и <i>О. с.</i> 12 экз. Вес 16,53 г.
01-043-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 12).</i> Дата как «772». Без решеток на <i>Л. с.</i> и <i>О. с.</i> 1 экз. Вес 1,25 г.
01-043-б	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. (Таб. 12).</i> Последняя цифра может обозначать и «9», но написанную в обратную сторону. 1 экз. Вес 1,25 г.
01-044	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 786 г. х. (Таб. 12). Л. с.</i> как Фр. № 184, но без решетки на <i>Л. с.</i> 1 экз. Вес 1,40 г.
01-045	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 786 г. х. (Таб. 12).</i> Сав. № 132. Имя «Токтамыш» написано уйгурскими буквами. Варианты <i>Л. с.</i> — в размещении и начертании легенды в последней строке: «хан. Да продлится царствие его». 103 экз. Вес 142,98 г.
01-046	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 786 г. х. (Таб. 12). Л. с.</i> как Фр. № 188 (таб. V, № CLII, нижний рисунок). Имя «Токтамыш» написано уйгурскими буквами. 20 экз. Вес 27,61 г.
01-046-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 786 г. х. (Таб. 12). Л. с.</i> Имя «Токтамыш» написано уйгурскими буквами. В начале первой строки пропущен «син» в слове «ас-султан». 5 экз. Вес 6,88 г.
01-047	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 786 г. х. (Таб. 12). Л. с.</i> Имя «Токтамыш» написано уйгурскими буквами. <i>О. с.</i> В дате: над цифрой «7» — точка, под цифрой «8» — точка, внизу, между цифрами «8» и «6» — галочка. 16 экз. Вес 22,40 г.
01-048	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 786 г. х. (Таб. 12).</i> Имя «Токтамыш» написано уйгурскими буквами. 15 экз. Вес 21,09 г.
01-049	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 786 г. х. (Таб. 12).</i> Имя «Токтамыш» написано уйгурскими буквами. 17 экз. Вес 23,74 г.
01-049-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. Л. с.</i> не видно. <i>О. с.</i> Тип не определяется. Дата как «876». 1 экз. Вес 1,41 г.
01-050	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 786 г. х. (Таб. 12).</i> Имя «Токтамыш» написано уйгурскими буквами. 33 экз. Вес 46,23 г.
01-050-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 786 г. х. Л. с.</i> как 01-045. <i>О. с.</i> как 01-051-а. 8 экз. Вес 11,00 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
01-051	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 786 г. х. (Таб. 12). Л. с.</i> Начало слова «султан» передано искаженно. Имя «Токтамыш» написано уйгурскими буквами. <i>О. с.</i> Буква «ба» слова «чекан» и «йа» слова «Сарай» соединены. Вариант <i>О. с.</i> — написание слова «Сарай». 26 экз. Вес 35,95 г.
01-051-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 786 г. х. (Таб. 13). Л. с.</i> Имя «Токтамыш» написано уйгурскими буквами. <i>О. с.</i> Слитное написание букв «ба» слова «чекан» и буквы «йа» слова «Сарай» в первой строке, «алиф» от «Сарай» передан короткой черточкой или его нет. Вариант — «алиф» размещен в букве «ра» слова «Сарай». 19 экз. Вес 26,57 г.
01-052	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 786 г. х. (Таб. 13). О. с.</i> Слитное написание букв «ба» слова «чекан» и буквы «йа» слова «Сарай» в первой строке. Одна пара штемпелей. 13 экз. Вес 16,25 г.
01-053	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 786 г. х. (Таб. 13). Л. с.</i> Имя «Токтамыш» написано уйгурскими буквами. 2 экз. Вес 2,80 г.
01-054	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 786 г. х. (Таб. 13). Л. с.</i> Имя «Токтамыш» написано уйгурскими буквами. <i>О. с.</i> В дате над цифрой «7» — точка, под «8» — точка, по обеим сторонам от «б» — по точке. 9 экз. Вес 12,19 г.
01-054-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 786 г. х. (Таб. 13).</i> Имя «Токтамыш» написано уйгурскими буквами. <i>О. с.</i> как 01-054 по штемпелю. 5 экз. Вес 7,24 г.
01-055	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 786 г. х. (Таб. 13). Л. с.</i> как Фр. № 184; Сав. № 124, имя «Токтамыш» написано с «алифом». 13 экз. Вес 18,05 г.
01-055-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 786 г. х. (Таб. 13). Л. с.</i> В конце второй строки — значок в виде цифры «9». Ствол «алифа» слова «хан» в третьей строке вытянут до второй строки, разделяя имя «Токтамыш» на «кта» и «мыш». 2 экз. Вес 2,68 г.
01-055-б	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 786 г. х. (Таб. 13). Л. с.</i> как Фр. № 184; Сав. № 124, без решетки. 6 экз. Вес 8,12 г.
01-055-в	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. Год?</i> По типу 01-055-б. Дата не видна. [Количество и вес не указаны].
01-056	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 786 г. х. (Таб. 13). Л. с.</i> В первой строке слово «султан» искажено. Во второй строке после «Насир» написано вместо «ад-Дин» — «ад-Дуния», над последним помещен значок ∞ в виде математического знака «бесконечность». Решетки нет. 1 экз. Вес 1,42 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
01-056-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 786 г. х.</i> Л. с. как 01-056 по типу. О. с. как 01-055-а по типу. 1 экз. Вес 1,45 г.
01-057	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 786 г. х.</i> 1 экз. Вес 1,39 г.
01-058	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 786 г. х. (Таб. 13).</i> Как Фр. № 203. О. с. Дата размещена под словом «год». 3 экз. Вес 4,06 г.
01-059	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 786 г. х. (Таб. 13).</i> Без решеток на обеих сторонах. 11 экз. Вес 15,28 г.
01-060	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, (7)86 г. х. (Таб. 13).</i> 2 экз. Вес 2,78 г.
01-061	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 786 г. х. (Таб. 13).</i> Л. с. как Сав. № 136. О. с. Слитное написание букв «ба» слова «чекан» и буквы «йа» слова «Сарай» над первой строкой. 11 экз. Вес 14,97 г.
01-062	<i>Токтамыш, Сарай ал-Джедид.</i> Дата: «778». 1 экз. Вес 1,44 г.
01-063	<i>Токтамыш. Ас-Сарай ал-Джедид. (Таб. 13).</i> Как Фр. № 209; Сав. № 153. Дата как «778». Варианты в написании слов «Токтамыш» на Л. с. и «ас-Сарай» на О. с. Имя «Токтамыш» без алифа. 9 экз. Вес 11,97 г.
01-063-а	<i>Токтамыш. Ас-Сарай ал-Джедид. (Таб. 13).</i> Как Фр. № 209; Сав. № 153. Дата как «778». 8 экз. Вес 11,36 г.
01-063-б	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. Год?</i> Обе стороны по типу как 01-063. Дата не видна. (778?). 3 экз. Вес 4,13 г.
01-064	<i>Токтамыш. Ас-Сарай ал-Джедид. (Таб. 13).</i> Л. с. как Фр. № 184; Сав. № 153. О. с. как Фр. № 209. Дата как «778». 36 экз. Вес 48,84 г.
01-064-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид.</i> Дата: «778». Л. с. как 01-028. О. с. как 01-064 по штемпелю. 1 экз. Вес 1,37 г.
01-064-б	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. Год?</i> Л. с. как 01-064. О. с. как 01-064-г. Дата не видна. (778?). 1 экз. Вес 1,37 г.
01-064-в	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. Год?</i> Л. с. как 01-065. О. с. как 01-064. Дата не

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
	видна. (778?). 1 экз. Вес 1,37 г.
01-064-г	Токтамыш. Ас-Сарай ал-Джедид. (Таб. 13). Л. с. как 01-064. О. с. Дата не видна. (778). 1 экз. Вес 1,40 г.
01-065	Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 13). Сав. № 139. Дата: «778». Варианты в написании «Джедид» на О. с. Есть тождество по Л. с. с 08-013. Имя «Токтамыш» написано через букву «ха». 30 экз. Вес 41,21 г.
01-065-а	Токтамыш. Ас-Сарай ал-Джедид. (Таб. 13). Дата: «778». Л. с. как 01-065. 9 экз. Вес 12,79 г.
01-065-б	Токтамыш. Сарай ал-Джедид. Дата: «778». Л. с. как 01-065. О. с. как 01-064. 2 экз. Вес 2,73 г.
01-065-в	Токтамыш. Сарай ал-Джедид. По типу Л. с. и О. с. как 01-065-а. Дата не видна. (778). 1 экз. Вес 1,38 г.
01-065-г	Токтамыш. Сарай ал-Джедид. По типу как 01-065. Дата не видна. (778). 3 экз. Вес 4,18 г.
01-066	Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 13). Дата: «778». Есть тождество по Л. с. с 13-002. 2 экз. Вес 2,82 г.
01-066-а	Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 13). Дата как «(7 или 8)86». Первая цифра годового числа изображена как латинская буква «N», последняя цифра может быть определена и как «6», и как «7». 3 экз. Вес 4,22 г.
01-066-б	Токтамыш. Ас-Сарай ал-Джедид. (Таб. 13). Л. с. как Фр. № 184; Сав. № 124а. Без решеток на обеих сторонах. Дата как «878». Варианты Л. с. в размещении легенд первой и второй строки. 3 экз. Вес 3,87 г.
01-066-в	Токтамыш. Ас-Сарай ал-Джедид. (Таб. 13). Л. с. как Фр. № 184. Дата: «878». На О. с. решетки нет. 8 экз. Вес 10,91 г.
01-067	Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 787 г. х. (Таб. 13). Как Сав. № 153 (первое обозначение даты). 21 экз. Вес 27,81 г.
01-067-а	Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 14). Л. с. как Сав. № 440. Дата: «687» изображена как Сав. № 133. 8 экз. Вес 10,40 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
01-067-б	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джесид. (Таб. 14).</i> Сав. № 441. Дата: «687». <i>Л. с.</i> Имя «Токтамыш» написано в первой, второй и третьей строках, начало имени — в конце второй строки. 1 экз. Вес 1,39 г.
01-068	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джесид, 687=786 г. х. (Таб. 14).</i> Дата: «687». <i>Л. с.</i> как Сав. № 128; Фр. № 184, без решетки на <i>Л. с.</i> Дата как Сав. № 133. Варианты <i>Л. с.</i> в начертании буквы «нун» слова «султан». 30 экз. Вес 40,73 г.
01-068-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джесид. (Таб. 14).</i> Дата «687» изображена как Сав. № 133. 9 экз. Вес 12,43 г.
01-069	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джесид. Л. с.</i> как Фр. № 184; Ян. I, № 117. Дата: «687» как Сав. № 133. 2 экз. Вес 2,83 г.
01-069-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джесид. (Таб. 14).</i> <i>Л. с.</i> как Сав. № 438, но без значка, обозначающего математический знак ∞ «бесконечность». <i>О. с.</i> Сав. № 438. Дата: «687». 1 экз. Вес 1,35 г.
01-069-б	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джесид. (Таб. 14).</i> Сав. № 441. Дата: «687». <i>Л. с.</i> Имя «Токтамыш» написано в первой, второй и третьей строках, начало имени — в конце второй строки. 3 экз. Вес 4,19 г.
01-069-в	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джесид. (Таб. 14).</i> Дата: «687». <i>Л. с.</i> В начале второй строки — звездочка. <i>О. с.</i> как 01-069-б по штемпелю. 1 экз. Вес 1,36 г.
01-069-г	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джесид. (Таб. 14).</i> Дата: «687». Размещение надписей как Сав. № 440. <i>О. с.</i> как 01-069-б по штемпелю. 3 экз. Вес 4,19 г.
01-070	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джесид, 787 г. х. (Таб. 14).</i> 9 экз. Вес 12,96 г.
01-070-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джесид, 787 г. х. (Таб. 14).</i> Имя «Токтамыш» написано уйгурскими буквами. 4 экз. Вес 4,97 г.
01-071	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джесид, 787 г. х. (Таб. 14).</i> <i>Л. с.</i> как Фр. № 184; Сав. № 134. Без решетки на <i>Л. с.</i> и <i>О. с.</i> 4 экз. Вес 5,48 г.
01-071-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джесид, 787 г. х. (Таб. 14).</i> <i>Л. с.</i> как Фр. № 184; Сав. № 134. Без решетки на <i>Л. с.</i> 1 экз. Вес 1,31 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
01-071-б	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 787 г. х. (Таб. 14).</i> 2 экз. Вес 2,70 г.
01-072	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 787 г. х. (Таб. 14).</i> С решеткой на Л. с. 4 экз. Вес 5,50 г.
01-072-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 787 г. х. (Таб. 14).</i> С решетками на обеих сторонах. 4 экз. Вес 5,18 г. (в т.ч. 01-072-б).
01-072-б	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 787 г. х. (Таб. 14).</i> Варианты: в изображении решетки во второй строке на Л. с. См. 01-072-а.
01-072-в	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 787 г. х. (Таб. 14).</i> С решетками на обеих сторонах. Варианты Л. с. в изображении решетки во второй строке. 2 экз. Вес 2,42 г.
01-072-г	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 787 г. х.</i> Обе стороны неясны, сбиты и стерты. Дата видна: «787». 1 экз. Вес 1,36 г.
01-073	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 788 г. х. (Таб. 14).</i> Фр. № 208, без решетки на Л. с. Над «Насир» во второй строке — три крупные точки. 24 экз. Вес 32,66 г.
01-074	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 787 г. х.</i> Л. с. как Фр. № 184, с упрощенной решеткой. 25 экз. Вес 33,10 г.
01-074-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 787 г. х.</i> Л. с. как 01-071. О. с. как 01-074. 3 экз. Вес 4,12 г.
01-074-б	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 787 г. х. (Таб. 14).</i> Л. с. как 01-073. 1 экз. Вес 1,43 г.
01-075	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 787 г. х. (Таб. 14).</i> Л. с. без решетки. Вариант О. с. — в изображении начальных букв «син» и «ра» слова «Сарай». 44 экз. Вес 58,2 г.
01-075-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 787 г. х.</i> Л. с. как 01-075. О. с. как 01-065. 2 экз. Вес 2,96 г.
01-075-б	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 787 г. х.</i> Л. с. как 01-065. О. с. как 01-074 по типу. [Количество и вес не указаны].
01-076	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 787 г. х. (Таб. 14).</i> Без решетки на Л. с. О. с. Над словом «Сарай» — две крупные точки. 6 экз. Вес 8,32 г.
01-076-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 787 г. х.</i> Л. с. как 01-065. О. с. как 01-076. 1 экз. Вес 1,37 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
01-077	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 787 г. х. (Таб. 14). Л. с. как Фр. № 184, с упрощенной решеткой над «Насир» во второй строке. 9 экз. Вес 12,30 г.</i>
01-077-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 787 г. х. Л. с. как 01-030-в. О. с. как 01-077. 4 экз. Вес 5,60 г.</i>
01-077-б	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. Год? (787). По типу Л. с. и О. с. как 01-077. Дата не видна. 1 экз. Вес 1,36 г.</i>
01-077-в	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 787 г. х. 1 экз. Вес 1,34 г.</i>
01-077-г	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 787 г. х. (Таб. 14). О. с. как 01-077. 1 экз. Вес 1,38 г.</i>
01-078	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 788 г. х. (Таб. 14). Как Сав. № 138. 7 экз. Вес 9,13 г.</i>
01-078-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 788 г. х. (Таб. 15). Как Сав. № 138. 2 экз. Вес 2,82 г.</i>
01-078-б	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. Год? (788). Л. с. как 01-078-а. О. с. как 01-080-а. Дата не видна. Имеются варианты О. с. 3 экз. Вес 4,18 г.</i>
01-078-в	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. Год? 1 экз. Вес 1,34 г.</i>
01-078-г	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. Год? 3 экз. Вес 3,87 г.</i>
01-079	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 788 г. х. (Таб. 15). Как Фр. № 208. Без решетки на Л. с. 41 экз. Вес 56,95 г.</i>
01-079-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 788 г. х. (Таб. 15). Без решетки на Л. с. 9 экз. Вес 12,94 г.</i>
01-079-б	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 788 г. х. Л. с. как 01-075. О. с. как 01-079. 2 экз. Вес 2,90 г.</i>
01-079-в	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 788 г. х. Л. с. как 01-078. О. с. как 01-079. 1 экз. Вес 1,35 г.</i>
01-079-г	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 788 г. х. Л. с. как 01-079-б по штемпелю. О. с. как 01-079-а. 1 экз. Вес 1,40 г.</i>
01-079-д	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 788 г. х. Л. с. как 01-080. О. с. как 01-079. 1 экз. Вес 1,44 г.</i>

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
01-080	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 788 г. х.</i> Как Фр. № 208. Без решетки на Л. с. 21 экз. Вес 28,58 г.
01-080-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 788 г. х. (Таб. 15).</i> Л. с. как Фр. № 184, без решетки на Л. с. О. с. как Фр. № 203, год другой. 4 экз. Вес 4,98 г.
01-080-б	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 15).</i> Дата: «872». Варианты О. с. в начертании предлога «в» и начала слова «Джедид», а также в наличии или отсутствии звездочки перед предлогом «в» в начале второй строки. Л. с. Без эпитета «справедливый». 7 экз. Вес 9,23 г.
01-080-в	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид.</i> Дата: «872». 18 экз. Вес 25,22 г.
01-080-г	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 788 г. х.</i> Л. с. как 01-078. О. с. как 01-079. 1 экз. Вес 1,35 г.
01-080-д	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 788 г. х.</i> Л. с. как 01-075. О. с. как 01-080. 6 экз. Вес 8,41 г.
01-080-е	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 788 г. х.</i> Л. с. как 01-074. О. с. как 01-080. 9 экз. Вес 12,48 г.
01-080-ж	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. Год?</i> Л. с. как 01-078 по типу. О. с. как 01-079. Дата не видна (788). 1 экз. Вес 1,40 г.
01-081	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 15).</i> Дата: «877». 1 экз. Вес 1,33 г.
01-081-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 15).</i> Дата: «877». Фр. № 198. Имя «Токтамыш» написано уйгурскими буквами. Слово «султан» искажено в большей или меньшей степени (варианты). Имеются варианты Л. с. в размещении легенд третьей строки. 3 экз. Вес 4,12 г.
01-081-б	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 15).</i> Дата: «877». Имя «Токтамыш» написано уйгурскими буквами. Л. с. Надписи искаженные, особенно в первой строке (варианты). О. с. как 01-081-а по штемпелю. Последняя цифра годовой даты изображена неотчетливо. 4 экз. Вес 5,52 г.
01-082	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 15).</i> Дата: «877». Л. с. как Фр. № 184, без решетки на Л. с. 9 экз. Вес 12,21 г.
01-083	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 15).</i> Дата: «877». Л. с. как Сав. № 125. 1 экз. Вес 1,42 г.
01-083-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 15).</i> Л. с. как Фр. № 184, без решетки на Л. с. Дата: «877». 2 экз. Вес 2,78 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
01-084	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 15).</i> Дата: «877». 31 экз. Вес 42,29 г.
01-084-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид.</i> Дата: «877». <i>Л. с.</i> как 01-084. <i>О. с.</i> как 01-083-а. 2 экз. Вес 2,83 г.
01-085	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 15).</i> Дата: «(х)78» как Сав. № 149, первая цифра годовой даты не определяется. <i>Л. с.</i> как 01-066, 01-018 по штемпелю. Есть тождество по <i>Л. с.</i> с 13-002. 75 экз. Вес 104,79 г.
01-085-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид.</i> Дата: «(х)78» как Сав. № 149, первая цифра годовой даты не определяется. <i>Л. с.</i> как 01-086-б. <i>О. с.</i> как 01-085. 3 экз. Вес 4,20 г.
01-086	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 15).</i> Дата: «(х)78» как Сав. № 149, первая цифра годовой даты не определяется. <i>Л. с.</i> как Фр. № 198. Имя «Токтамыш» написано уйгурскими буквами. Есть тождество по <i>Л. с.</i> в 13-004. Варианты в написании «Джедид» на <i>О. с.</i> 33 экз. Вес 46,17 г.
01-086-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 15).</i> Дата: «(х)78», как Сав. № 149, первая цифра годовой даты искажена. <i>Л. с.</i> как Фр. № 198. Имя «Токтамыш» написано уйгурскими буквами. <i>О. с.</i> как 01-086. 18 экз. Вес 24,83 г.
01-086-б	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 15).</i> Дата: «(х)78» как Сав. № 149, первая цифра годовой даты не определяется. <i>Л. с.</i> как Фр. № 198. Имя «Токтамыш» написано уйгурскими буквами. Как 01-086. 17 экз. Вес 23,76 г.
01-086-в	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид.</i> Дата: «(х)78» как Сав. № 149, первая цифра годовой даты не определяется. Как 01-086. <i>Л. с.</i> как 01-086, но вместо звездочек — точки. <i>О. с.</i> как 01-086. 1 экз. Вес 1,39 г.
01-087	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 15).</i> <i>Л. с.</i> как Фр. № 198. Имя «Токтамыш» написано уйгурскими буквами. Дата: «(х)78» как Сав. № 149, первая цифра годовой даты не определяется. Вариант <i>О. с.</i> — без звездочки в центре, вместо нее точка. 11 экз. Вес 15,31 г.
01-087-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 15).</i> Дата «7(хх)» как Сав. № 159. Из даты отчетливо написана только первая цифра «7», в ней — точка, вместо второй цифры — точка, третья цифра не определяется. 23 экз. Вес 32,36 г.
01-087-б	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 15).</i> Дата «278». Как Фр. № 185. 5 экз. Вес 6,75 г.
01-087-в	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид.</i> Дата: «(х)78» как Сав. № 149, последняя цифра искажена. <i>Л. с.</i> 01-085. <i>О. с.</i> 01-087.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
	[Количество и вес не указаны].
01-088	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 15). Л. с. как Фр. № 184, без решетки на Л. с. Дата: «78(х)», последняя цифра изображена неразборчиво, в виде латинской буквы «N». Варианты в написании «чекан Сарая» на О. с. 24 экз. Вес 33,26 г.</i>
01-088-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 15). Дата: «78(х)», последняя цифра изображена, как Сав. № 153 (второе изображение даты). Л. с. как Фр. № 184, без решетки на Л. с. Варианты в написании: «Насир» на Л. с. и «ал-Джедид» на О. с. 4 экз. Вес 5,68 г.</i>
01-089	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 15). Дата: «887» как Сав. № 154. Л. с. как Фр. № 184, без решетки на Л. с. 8 экз. Вес 11,14 г.</i>
01-089-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 15). Дата: «887» как Сав. № 154. Л. с. как 01-089. Вариант О. с. — в украшении над «Сарай». 15 экз. Вес 20,81 г.</i>
01-089-б	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. Дата: «887». Л. с. как 01-043-а. О. с. 01-089-а. 1 экз. Вес 1,42 г.</i>
01-089-в	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 15). Дата: «887» как Сав. № 154. Л. с. как 01-090-а. 1 экз. Вес 1,38 г.</i>
01-090	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 16). Дата: «887» как Сав. № 154. Л. с. как Фр. № 184, без решетки на Л. с. Л. с. как 01-089. Вариант О. с. — точка между двумя цифрами «8». 13 экз. Вес 18,22 г.</i>
01-090-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 16). Дата: «887» как Сав. № 154. Л. с. как Фр. № 184, без решетки на Л. с. 18 экз. Вес 25,29 г.</i>
01-090-б	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 16). Дата: (887). Л. с. как 01-090-а. 1 экз. Вес 1,38 г.</i>
01-090-в	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 16). Сав. № 157. Дата: «8987» (второе изображение даты). О. с. в центре — три точки, а не одна, как у Сав. № 157. 3 экз. Вес 4,15 г.</i>
01-090-г	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид(?). (Таб. 16). Ср. Сав. № 157. Дата: «8877», как Сав. № 157. Как 01-090-в по штемпелю. Есть варианты О. с. 3 экз. Вес 4,06 г.</i>
01-090-д	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 16). Дата: «78(х)» как Сав. № 152. Последняя цифра в виде дужки. Под второй и последней цифрами — по точке. 2 экз. Вес 2,18 г.</i>

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
01-090-е	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 16).</i> Дата: «78(х)» как Сав. № 152. Последняя цифра в виде дужки. Имя «Токтамыш» написано уйгурскими буквами. <i>Л. с.</i> как Фр. № 188 (таб. V, № CLII). 11 экз. Вес 15,50 г.
01-091	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 7(90) г. х. (Таб. 16).</i> Дата: «7(хх)» как Сав. № 159. <i>Л. с.</i> как Сав. № 160. В рамке из четырех дуг с узелками в местах их соединения. Надписи первой строки сильно искажены. Вариант <i>О. с.</i> — звездочка вместо точки над буквой «джим» слова «ал-Джедид». Из годового числа отчетливо изображена только цифра «7», затем — крупная точка и непонятный значок («9»?). 34 экз. Вес 47,61 г.
01-091-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 7(90) г. х. (Таб. 16).</i> Дата: «7(хх)» как Сав. № 162. Над первой цифрой даты «7» — точка. Из годового числа отчетливо изображена только цифра «7», затем — крупная точка и непонятный значок («9»?). <i>Л. с.</i> как Сав. № 160. 8 экз. Вес 11,21 г.
01-092	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 7(90) г. х. (Таб. 16).</i> Дата: «7х» как Сав. № 159. Из годового числа отчетливо изображена только цифра «7». <i>Л. с.</i> как Сав. № 160. В рамке из четырех дуг с узелками в местах их соединения. Надписи первой строки сильно искажены. 25 экз. Вес 35,05 г.
01-093	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид.</i> Дата: «7хх» как Сав. № 160. Из годового числа отчетливо изображена только цифра «7». Справа от даты — звездочка, между первой и второй цифрами — троеточие. <i>Л. с.</i> как Сав. № 160. Надписи первой строки сильно искажены. 9 экз. Вес 12,73 г.
01-094	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 16).</i> Дата: «7хх» как Сав. № 160. Из годового числа отчетливо изображена только цифра «7». Справа от даты — звездочка, между первой и второй цифрами — троеточие. <i>О. с.</i> как 01-093. <i>Л. с.</i> Надписи первой строки сильно искажены. 2 экз. Вес 2,77 г.
01-094-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид.</i> Дата: «7хх» как Сав. № 159. <i>Л. с.</i> как 01-096. Надписи первой строки сильно искажены. <i>О. с.</i> как 01-087-а. 2 экз. Вес 2,94 г.
01-095	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 16).</i> Дата: «7х» как Сав. № 159. Из годового числа отчетливо изображена только цифра «7». 12 экз. Вес 16,71 г.
01-095-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид.</i> Дата: «7х» как Сав. № 159. <i>Л. с.</i> как 01-097. <i>О. с.</i> как 01-095. 3 экз. Вес 4,19 г.
01-096	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 790 г. х. (Таб. 16).</i> Дата: «7х9». Из годового числа отчетливо изображена только цифра «7». Справа от даты — точка, между первой и второй цифрами — троеточие, над первой цифрой «7» — точка. <i>Л. с.</i> как 01-094

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
	по штемпелю. Вариант <i>О. с.</i> — дата изображена как Сав. № 162 — между первой и второй цифрами даты вместо трех точек — одна. 20 экз. Вес 28,14 г.
01-096-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид.</i> Дата: «7х» как Сав. № 159. <i>Л. с.</i> как 01-096. <i>О. с.</i> как 01-093. 2 экз. Вес 2,76 г.
01-096-б	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 790 г. х. (Таб. 16).</i> Дата: «7х» как Сав. № 159. Из годового числа отчетливо изображена только цифра «7». <i>Л. с.</i> Надписи первой строки сильно искажены. <i>О. с.</i> как 01-092. 12 экз. Вес 16,79 г.
01-097	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 790 г. х. (Таб. 16).</i> Дата как Сав. № 162. Из годового числа отчетливо изображена только цифра «7». Справа от даты и между первой и второй цифрами — по точке, над цифрой «7» — точка. Вариант <i>Л. с.</i> в написании «Токтамыш» и размещении точек вокруг этого слова. 46 экз. Вес 64,18 г.
01-097-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 16).</i> Дата: «7хх» как Сав. № 160, но вместо троеточия между цифрами — одна точка. Справа от даты — звездочка. 6 экз. Вес 8,39 г.
01-098	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 791 г. х. (Таб. 16).</i> Как Сав. № 140, год другой. Есть тождество по <i>Л. с.</i> в 07-021. 13 экз. Вес 16,28 г.
01-098-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 791 г. х. Л. с.</i> как 01-114. <i>О. с.</i> как 01-098. 2 экз. Вес 2,93 г.
01-098-б	<i>(Токтамыш). Сарай ал-Джедид, 791 г. х. (Таб. 16).</i> [Количество и вес не указаны].
01-099	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 792 г. х. (Таб. 16).</i> Как Сав. № 141. Есть тождество по <i>Л. с.</i> с 09-001. 7 экз. Вес 9,53 г.
01-099-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 792 г. х. Л. с.</i> как 01-103. <i>О. с.</i> как 01-099. 1 экз. Вес 1,39 г.
01-099-б	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 792 г. х. Л. с.</i> как 01-101. <i>О. с.</i> как 01-099. 2 экз. Вес 2,80 г.
01-099-в	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 792 г. х. (Таб. 16).</i> Как Сав. № 141. <i>О. с.</i> как 01-101. 11 экз. Вес 15,49 г.
01-100	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 792 г. х. (Таб. 16).</i> <i>Л. с.</i> как 17-025 по штемпелю. В квадратной рамке, по сторонам — точки. <i>О. с.</i> Внутренняя рамка из пяти дуг, внешняя — круглая точечная. 8 экз. Вес 11,47 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
01-101	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 792 г. х. (Таб. 16).</i> Как Сав. № 141. Есть тождество по <i>Л. с.</i> в 09-001. <i>Л. с.</i> Рамка двойная, круглая (точечная и линейная). <i>О. с.</i> Рамка из четырех скобок. 45 экз. Вес 62,56 г.
01-101-а	<i>Токтамыш. Белед Сарай ал-Джедид, 792 г. х. (Таб. 16).</i> Дата: «892», цифра «9» изображена в обратную сторону. Внутренние рамки на обеих сторонах — из шести дуг с узелками в местах их соединения. Внешние рамки — круглые, точечные. 13 экз. Вес 17,95 г.
01-101-б	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, (792) г. х.</i> По типу <i>Л. с.</i> и <i>О. с.</i> как 01-101. Дата не видна. 1 экз. Вес 1,40 г.
01-101-в	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. Год? Л. с.</i> как 01-030-в. <i>О. с.</i> как 01-101-а. Дата не видна. 1 экз. Вес 1,40 г.
01-102	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 792 г. х. (Таб. 16).</i> Сав. № 141. Есть тождество по <i>Л. с.</i> в 09-001. <i>Л. с.</i> Рамка двойная, круглая (точечная и линейная). <i>О. с.</i> Рамка из четырех острых скобок. Цифра «9» написана в обратную сторону. 7 экз. Вес 9,78 г.
01-103	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 792 г. х. (Таб. 17).</i> <i>Л. с.</i> В двойной квадратной (линейной и точечной) рамке с четырьмя виньетками. Есть тождество по <i>Л. с.</i> в 07-021. <i>О. с.</i> Рамка из четырех острых скобок. Варианты <i>Л. с.</i> и <i>О. с.</i> в расположении и изображении различных видов решеток. 322 экз. Вес 453,44 г.
01-103-а	<i>(Токтамыш). Сарай ал-Джедид, 792 г. х. Л. с.</i> не отчеканена. <i>О. с.</i> как 01-103. 1 экз. Вес 1,38 г.
01-103-б	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 17).</i> Дата: «7772», третья цифра в годовой дате изображена, как третья цифра в дате Сав. № 161. <i>Л. с.</i> Рамка двойная, круглая (точечная и линейная). <i>О. с.</i> Рамка из четырех скобок. 3 экз. Вес 3,73 г.
01-104	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 792 г. х. (Таб. 17).</i> <i>Л. с.</i> В двойной квадратной (линейной и точечной) рамке с четырьмя виньетками. <i>О. с.</i> Рамка из четырех острых скобок. Варианты <i>Л. с.</i> в изображении виньеток по сторонам рамки. 99 экз. Вес 138,13 г.
01-105	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 796 г. х. (Таб. 17).</i> <i>Л. с.</i> В двойной квадратной (линейной и точечной) рамке с четырьмя виньетками. <i>О. с.</i> Рамка из четырех острых скобок. Варианты <i>Л. с.</i> в изображении виньеток по сторонам рамки. 43 экз. Вес 59,19 г.
01-105-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 77(х) г. х. (Таб. 17).</i> Последняя цифра даты не поддается точному определению. <i>Л. с.</i> как 01-115. 2 экз. Вес 2,61 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
01-105-б	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 7(х)2 г. х. Л. с. как 01-103-б. О. с. как 01-105-а. [Количество и вес не указаны].</i>
01-106	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 792 г. х. (Таб. 17). Л. с. В двойной квадратной (линейной и точечной) рамке с четырьмя виньетками. О. с. Рамка из четырех острых скобок. Варианты Л. с. в изображении виньеток по сторонам рамки. 100 экз. Вес 137,39 г.</i>
01-106-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, (792) г. х. По типу Л. с. и О. с. как 01-106. Дата не видна. 1 экз. Вес 1,39 г.</i>
01-107	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 792 г. х. (Таб. 17). Л. с. как Сав. № 142. В двойной квадратной (линейной и точечной) рамке с четырьмя виньетками. О. с. Рамка из восьми дуг. Вариант О. с.: вместо точки — звездочка в годовой дате между первой и второй цифрами. 6 экз. Вес 8,47 г.</i>
01-107-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 792 г. х. (Таб. 17). Л. с. как Сав. № 142. Л. с. В квадратной линейной рамке с четырьмя виньетками, по сторонам которых — по две точки. Вариант Л. с.: в написании и расположении слов первой строки. О. с. как вариант типа 01-107. В квадратной рамке с четырьмя дугами. Вариант О. с.: вместо точки над словом «Сарай» — трилистник. 26 экз. Вес 36,66 г.</i>
01-108	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 792 г. х. (Таб. 17). Цифра «9» написана в обратную сторону. Л. с. В двойной квадратной (линейной и точечной) рамке с четырьмя виньетками. О. с. Рамка из четырех острых скобок. О. с. как 01-102 по штемпелю. 28 экз. Вес 38,72 г.</i>
01-109	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 792 г. х. (Таб. 17). Л. с. В двойной квадратной (линейной и точечной) рамке с четырьмя виньетками. О. с. Рамка из четырех острых скобок. 48 экз. Вес 66,48 г.</i>
01-110	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 792 г. х. (Таб. 17). Л. с. как 01-103. О. с. как 01-102, 01-108 по штемпелю. О. с. Рамка из четырех острых скобок. Цифра «9» написана в обратную сторону. 19 экз. Вес 26,49 г.</i>
01-110-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 792 г. х. Л. с. как 01-101. О. с. как 01-110. 1 экз. Вес 1,39 г.</i>
01-111	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 792 г. х. (Таб. 17). Л. с. как Сав. № 142. Л. с. В квадратной линейной рамке с четырьмя виньетками. Внешняя рамка круглая, точечная. В конце второй строки — звездочка. О. с. В двойной круглой (точечной и линейной) рамке. 20 экз. Вес 28,10 г.</i>
01-112	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 792 г. х. (Таб. 17). Л. с. как Сав. № 142. Л. с. В квадратной линейной внутренней рамке с четырьмя виньетками. О. с. В рамке из четырех</i>

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
	дуг и четырех скобок (?). Внешняя рамка на обеих сторонах круглая, точечная. В дате внизу между «7» и «9» — звездочка. 17 экз. Вес 23,44 г.
01-112-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 792 г. х. (Таб. 17). Л. с.</i> В двойной квадратной (линейной и точечной) рамке с четырьмя виньетками. <i>О. с.</i> как 01-112 по штемпелю. 3 экз. Вес 4,21 г.
01-112-б	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 792 г. х. Л. с.</i> как 01-107. <i>О. с.</i> как 01-112. 1 экз. Вес 1,49 г.
01-113	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 792 г. х. (Таб. 17). Л. с.</i> как Сав. № 142. <i>Л. с.</i> В квадратной линейной внутренней рамке с четырьмя виньетками. Внешняя рамка круглая, точечная. 55 экз. Вес 77,00 г.
01-113-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 792 г. х. Л. с.</i> как 01-111. <i>О. с.</i> как 01-101. 30 экз. Вес 41,57 г.
01-114	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 792 г. х. (Таб. 17). Л. с.</i> как Сав. № 142. <i>Л. с.</i> В квадратной линейной рамке с четырьмя виньетками. Вариант <i>Л. с.</i> — без точки под первым слогом имени «Токтамыш» в первой строке. <i>О. с.</i> Рамка из четырех острых скобок. Вариант — над буквой «йа» слова «Сарай» вместо звездочки — виньетка. 14 экз. Вес 19,29 г.
01-114-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 792 г. х. Л. с.</i> как 01-104. <i>О. с.</i> как 01-114. 5 экз. Вес 6,58 г.
01-115	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 796 г. х. (Таб. 17). Как Фр. № 233 (таб. VI, № СХС); Ян. I, № 125. Л. с.</i> В квадратной линейной рамке с четырьмя виньетками. <i>О. с.</i> как 01-105. Во второй строке значок ∞ в виде математического значка «бесконечность». 46 экз. Вес 63,73 г.
01-116	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 794 г. х. (Таб. 17). Цифра «9» написана в обратную сторону. Л. с.</i> как Сав. № 138. <i>Л. с.</i> Во внутренней рамке из шести дуг, внешняя рамка круглая, точечная. <i>О. с.</i> В двойной круглой (точечной и линейной) рамке. 23 экз. Вес 31,03 г.
01-116-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 794 г. х. (Таб. 17). Л. с.</i> В квадратной рамке с четырьмя дугами. В сегментах рамки — по точке. <i>О. с.</i> В двойной рамке из шести дуг с двумя точками в местах их соединения. Внизу — «79», сверху над первой строкой — «4». 2 экз. Вес 2,85 г.
01-116-б	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 794 г. х. (Таб. 17). Цифра «9» написана в обратную сторону. Л. с.</i> как Сав. № 146. <i>Л. с.</i> В квадратной точечной рамке с четырьмя скобками по сторонам. 2 экз. Вес 2,74 г.
01-116-в	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 794 г. х. (Таб. 17). Дата изображена как Сав. № 158. Одна пара штемпелей.</i> 5 экз. Вес 4,15 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
01-117	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 795 г. х. (Таб. 17). Л. с.</i> Надписи первой строки неполные и искаженные, особенно слово «султан». Сверху — узелок. Над второй строкой — значок в виде математического знака «бесконечность» ∞. 1 экз. Вес 1,42 г.
01-118	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 795 г. х. Л. с.</i> как Сав. № 158. <i>О. с.</i> как Фр. № 233 (таб. VI, № СХС), год другой. В рамке из четырех острых скобок. 14 экз. Вес 18,96 г.
01-118-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 795 г. х.</i> 1 экз. Вес 1,37 г.
01-119	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 795 г. х. (Таб. 17). Л. с.</i> как Сав. № 158. В квадратной рамке с четырьмя дугами. <i>О. с.</i> как Фр. № 233 (таб. VI, № СХС), год другой. Последняя цифра годовой даты изображена не ясно. 27 экз. Вес 37,62 г.
01-119-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 17).</i> Дата: «79х». Последняя цифра годовой даты искажена. 1 экз. Вес 1,35 г.
01-119-б	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 795 г. х. Л. с.</i> В квадратной рамке с четырьмя дугами. <i>Л. с.</i> и <i>О. с.</i> как 01-119. <i>О. с.</i> как Фр. № 233 (таб. VI, № СХС), год другой. Последняя цифра годовой даты искажена. В рамке из четырех острых скобок. 25 экз. Вес 34,91 г.
01-119-в	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 795 г. х. (Таб. 18). Л. с.</i> В квадратной рамке с четырьмя дугами. <i>Л. с.</i> как 01-118. <i>О. с.</i> как Фр. № 233 (таб. VI, № СХС), год другой. Последняя цифра годовой даты искажена. В рамке из четырех острых скобок. 1 экз. Вес 1,42 г.
01-119-г	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, (795) г. х. Л. с.</i> как 01-119 по штемпелю. <i>О. с.</i> как 01-119-в по типу. Год не виден. 3 экз. Вес 4,09 г.
01-119-д	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. Дата: «79(5?) г. х. (Таб. 18). О. с.</i> срав. Фр. № 233 (таб. VI, № СХС), год другой, шрифт более грубый. В рамке из четырех острых скобок. Последняя цифра годовой даты искажена. 3 экз. Вес 4,04 г.
01-119-е	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 795 г. х. О. с.</i> как 01-119-д по типу. 1 экз. Вес 1,30 г.
01-120	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид.</i> Дата: «х97». <i>О. с.</i> как Фр. № 233 (таб. VI, № СХС), год другой. Изображенная первой цифра годовой даты искажена и имеет некоторое сходство с буквой «йа». Цифра «9» написана в обратную сторону. Слева от даты — точка, между первой и второй цифрами — две точки, размещенные вертикально, над цифрой «7» — точка. 1 экз. Вес 1,40 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
01-121	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид.</i> Сравн. Сав. № 161. Дата: «79(x)». <i>Л. с.</i> В круглой двойной (точечной и линейной) рамке. Надписи первой строки сильно искажены. <i>О. с.</i> Вторая цифра даты «9» написана неотчетливо. Знак, обозначающий последнюю цифру даты, может быть цифрой «7» как в дате по Сав. № 161, но без нижней цифры «8». 2 экз. Вес 2,82 г.
01-122	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид.</i> Дата: «79(x)». Последняя цифра даты изображена в виде непонятного значка; цифра «9» написана в обратную сторону. Варианты <i>Л. с.</i> : в написании слов «султан справедливый»; в имени «Токтамыш» — «алиф» стоит не после второй буквы «та», а после — «мим». Вариант <i>О. с.</i> : в размещении слов «чекан» и «Сарай ал-Джедид». 274 экз. Вес 381,07 г.
01-122-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид.</i> Дата: «79(x)», последняя цифра изображена в виде непонятного значка; цифра «9» написана в обратную сторону. 1 экз. Вес 1,40 г.
01-122-б	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид.</i> Дата: «79(x)», последняя цифра изображена в виде непонятного значка; цифра «9» написана в обратную сторону. <i>О. с.</i> как 01-122. 3 экз. Вес 4,29 г.
01-123	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид.</i> Дата: «79(x)». <i>Л. с.</i> как Сав. № 158. В квадратной рамке с четырьмя дугами. <i>О. с.</i> как 01-122 по типу. В круглой двойной (точечной и линейной) рамке, между рамками — четыре маленькие дужки, вариант <i>О. с.</i> : отсутствие дужек; написание слова «ал-Джедид». Последняя цифра даты изображена в виде непонятного значка; цифра «9» написана в обратную сторону. 73 экз. Вес 100,70 г.
01-123-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид.</i> Дата: «79(x)». Последняя цифра даты изображена в виде непонятного значка; цифра «9» написана в обратную сторону. <i>О. с.</i> как 01-122. 4 экз. Вес 5,53 г.
01-123-б	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 794 г. х.</i> <i>Л. с.</i> как Сав. № 158. В двойной круглой (точечной и линейной) рамке рамка из четырех скобок. Вариант — в написании слов первой строки. <i>О. с.</i> В двойной круглой (точечной и линейной) рамке квадратная линейная рамка с четырьмя дугами. Дата как Сав. № 171 а. Цифра «9» написана в обратную сторону. 6 экз. Вес 8,36 г.
01-124	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 18).</i> Дата: «79(~)». <i>О. с.</i> сравн. Фр. № 233 (таб. VI, № СХС), год другой, шрифт более грубый. В рамке из четырех острых скобок. Из даты только цифры «79» написаны правильно, значок, как в дате по Сав. № 163, в виде изогнутой линии подразумевает третью цифру. 43 экз. Вес 60,82 г.
01-125	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 18).</i> Дата: «79(~)». <i>О. с.</i> как Фр. № 233 (таб. VI, № СХС), год другой, шрифт более грубый. В рамке из четырех острых скобок. Из даты только цифры «79» написаны правильно, значок, внешне похожий на диакритический значок «тильда» (~) обозначает третью цифру. Варианты <i>О. с.</i> : как 01-031;

в размещении украшений — мелких звездочек или точек во второй строке, написании слов «Сарай» или изображении последней (искаженной) цифры годовой даты, как по Сав. № 163.
377 экз. Вес 528,39 г.

- 01-125-а *(Токтамыш). Сарай ал-Джедид.* Дата: «79(~)». Л. с. не отчеканена. О. с. как 01-125. Значок, внешне похожий на диакритический значок «тильда» (~) обозначает третью цифру даты.
4 экз. Вес 5,57 г.
- 01-126 *Токтамыш. Сарай ал-Джедид.* (Таб. 18). Дата: «79(~)». Л. с. как Сав. № 145. О. с. как Фр. № 233 (таб. VI, № СХС), год другой, шрифт более грубый. В рамке из четырех острых скобок. Из даты только цифры «79» написаны правильно, значок, внешне похожий на диакритический значок «тильда» (~) обозначает третью цифру.
10 экз. Вес 13,94 г.
- 01-127 *Токтамыш. Сарай ал-Джедид.* (Таб. 18). Дата: «79(~)». Л. с. Надписи как Сав. № 120. В квадратной рамке с четырьмя дугами. О. с. как Фр. № 233 (таб. VI, № СХС), год другой. В рамке из четырех острых скобок. Из даты только цифры «79» написаны правильно, значок, внешне похожий на диакритический значок «тильда» (~) обозначает третью цифру.
96 экз. Вес 135,96 г.
- 01-128 *Токтамыш. Сарай ал-Джедид.* (Таб. 18). Дата: «79(~)». Л. с. В рамке из десяти дуг. Имя «То-ктамьш» помещено в начале второй и третьей строках. В середине второй строки — решетка, справа от нее — две точки, поставленные вертикально, слева — троеточие (перед словом «хан»). О. с. как Фр. № 233 (таб. VI, № СХС), год другой, надписи более грубые. В рамке из четырех острых скобок. Из даты только цифры «79» написаны правильно, значок, внешне похожий на диакритический значок «тильда» (~) обозначает третью цифру.
41 экз. Вес 59,31 г.
- 01-129 *Токтамыш. Сарай ал-Джедид.* (Таб. 18). Дата: «79(~)». Л. с. В двойной круглой (точечной и линейной) рамке. О. с. как Фр. № 233 (таб. VI, № СХС), год другой, надписи более грубые. В рамке из четырех острых скобок. Из даты только цифры «79» написаны правильно, значок, внешне похожий на диакритический значок «тильда» (~) обозначает третью цифру.
21 экз. Вес 30,04 г.
- 01-129-а *Токтамыш. Сарай ал-Джедид.* (Таб. 18). Дата: «79(~)». О. с. как Фр. № 233 (таб. VI, № СХС), год другой, надписи более грубые. В рамке из четырех острых скобок. Из даты только цифры «79» написаны правильно, значок внешне похожий на диакритический значок «тильда» (~) обозначает третью цифру.
1 экз. Вес 1,36 г.
- 01-130 *Токтамыш. Сарай ал-Джедид.* (Таб. 18). Дата: «79(~)». О. с. как Фр. № 233 (таб. VI, № СХС), год другой, надписи более грубые. В рамке из четырех острых скобок. Из даты только цифры «79» написаны правильно, значок, внешне похожий на диакри-

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
	<p>тический значок «тильда» (~) обозначает третью цифру. Варианты в написании слова «Джедид».</p> <p>39 экз. Вес 55,27 г.</p>
01-131	<p><i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 18).</i> Дата: «79(~)». <i>Л. с.</i> Варианты в размещении и написании «Токтамыш» и благопожелательной формулы в третьей строке. <i>О. с.</i> как Фр. № 233 (таб. VI, № СХС), год другой, надписи более грубые. В рамке из четырех острых скобок. Из даты только цифры «79» написаны правильно, значок, внешне похожий на диакритический значок «тильда» (~) обозначает третью цифру. Варианты <i>О. с.</i> в написании слова «Сарай».</p> <p>114 экз. Вес 158,63 г.</p>
01-131-а	<p><i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид.</i> По типу <i>Л. с.</i> и <i>О. с.</i> как 01-131. Дата не видна (79~)?</p> <p>5 экз. Вес 7,01 г.</p>
01-132	<p><i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 18).</i> Дата: «291». Как Фр. № 233; Ян. I, № 125, год другой. <i>Л. с.</i> В двойной (линейной и точечной) квадратной рамке с четырьмя виньетками. <i>О. с.</i> В рамке из скобок.</p> <p>19 экз. Вес 25,95 г.</p>
01-133	<p><i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 18).</i> Дата: «697». Как Фр. № 233; Ян. I, № 125, год изображен по-другому. <i>Л. с.</i> В двойной (линейной и точечной) квадратной рамке с четырьмя виньетками. <i>О. с.</i> В рамке из четырех острых скобок. Цифра «9» написана в обратную сторону.</p> <p>30 экз. Вес 41,74 г.</p>
01-134	<p><i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 797 г. х. (Таб. 18).</i> Цифра «9» написана в обратную сторону, в последней цифре «7» — вертикальная черточка.</p> <p>217 экз. Вес 303,26 г.</p>
01-134-а	<p><i>(Токтамыш). Сарай ал-Джедид, 797 г. х. Л. с.</i> Не отчеканена. <i>Л. с.</i> как 01-134. <i>О. с.</i> Цифра «9» написана в обратную сторону, в последней цифре «7» — вертикальная черточка.</p> <p>1 экз. Вес 1,39 г.</p>
01-135	<p><i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 18).</i> Дата: «497». Как Фр. № 229; Сав. № 146. Рамки на обеих сторонах квадратные с четырьмя скобками по сторонам.</p> <p>12 экз. Вес 13,90 г.</p>
01-135-а	<p><i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид.</i> Дата: «497». Как Фр. № 229; Сав. № 146. Рамки на обеих сторонах квадратные с четырьмя виньетками, некоторые из них имеют сходство со скобками. Вариант <i>Л. с.</i>: изящные виньетки, <i>О. с.</i>: вместо виньеток — по три точки.</p> <p>70 экз. Вес 97,21 г.</p>
01-135-б	<p><i>(Токтамыш). Сарай ал-Джедид. (Таб. 18).</i> Дата: «497» как Сав. № 146. <i>Л. с.</i> не отчеканена. <i>О. с.</i> как 01-135-а.</p> <p>1 экз. Вес 1,46 г.</p>
01-136	<p><i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид.</i> Дата: «497». Как Сав. № 144, год изображен по-другому. <i>Л. с.</i> В двойной круглой (точечной и линейной) рамке. <i>О. с.</i> В рамке из пяти</p>

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
	дуг с дужками в местах их соединения. Внешняя рамка круглая, точечная. Цифра «9» написана в обратную сторону. 10 экз. Вес 14,01 г.
01-136-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид.</i> Дата: «497». Как Сав. № 146. <i>Л. с.</i> В квадратной рамке с четырьмя скобками по сторонам. Надписи как Сав. № 146. 5 экз. Вес 7,05 г.
01-136-б	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид.</i> (Таб. 18). Дата: «297», цифра «9» написана в обратную сторону. <i>Л. с.</i> В двойной квадратной (линейной и точечной) рамке. 1 экз. Вес 1,40 г.
01-137	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид.</i> (Таб. 18). Дата: «77(~)». Как Сав. № 166; Ян. I, № 125 — год другой. <i>Л. с.</i> В квадратной рамке. <i>О. с.</i> В круглой точечной рамке — рамка из шести дуг. Дата изображена как Сав. № 166: слева, сбоку — цифра «7» или «8», внизу — «7» и рядом значок, внешне похожий на диакритический значок «тильда» (~). 2 экз. Вес 2,80 г.
01-138	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид.</i> Дата: «79», третья цифра «7» или «8» размещена вертикально. В первой цифре «7» — вертикальная черточка. 1 экз. Вес 1,39 г.
01-139	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид.</i> (Таб. 18). Дата: «987». <i>Л. с.</i> Надписи как Сав. № 158. Рамка из четырех дуг с узелками в местах их соединения. Внешняя рамка круглая, двойная (точечная и линейная). <i>О. с.</i> В круглой точечной рамке рамка из пяти дуг с дужками в местах их соединения. Над словом «чекан» и после «Джедид» — по решетке. Цифра «9» написана в обратную сторону. 5 экз. Вес 7,05 г.
01-139-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид.</i> (Таб. 18). Дата: «987». <i>Л. с.</i> Надписи как Сав. № 158. Рамка из четырех дуг с узелками в местах их соединения. <i>О. с.</i> В круглой точечной рамке рамка из пяти дуг. Цифра «9» написана в обратную сторону. Над «чекан» — троеточие. 10 экз. Вес 14,05 г.
01-139-б	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид.</i> (Таб. 18). Дата: «77». Фр. № 233; Ян. I, № 125, год другой. <i>Л. с.</i> В линейной квадратной рамке с четырьмя виньетками. <i>О. с.</i> В круглой точечной рамке. Над буквой «йа» слова «Сарай» — виньетка, выше и слева — троеточие. Из даты только первая цифра «7» написана четко, далее — точка и вторая «7», но справа к ней присоединен значок, напоминающий зеркально изображенную русскую букву «г». 7 экз. Вес 9,68 г.
01-139-в	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид.</i> (Таб. 18). Дата: «97» как Сав. № 176. <i>Л. с.</i> В точечной квадратной рамке с четырьмя виньетками. <i>О. с.</i> В квадратной рамке с четырьмя дугами, в сегментах — по точке. Цифра «9» написана в обратную сторону. 5 экз. Вес 6,82 г.
01-139-г	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид.</i> (Таб. 18). Дата: «87». <i>Л. с.</i> как <i>О. с.</i> 01-078. <i>О. с.</i> В рамке из шести дуг. 1 экз. Вес 1,40 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
01-139-д	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 18).</i> Дата: «87». <i>О. с.</i> как 01-139-г. 1 экз. Вес 1,35 г.
01-140	<i>Токтамыш. Ас-Сарай ал-Джедид. (Таб. 18).</i> Без года. Сав. № 169. <i>Л. с.</i> В линейной квадратной рамке с четырьмя узелками по сторонам. <i>О. с.</i> В рамке из четырех скобок. В конце второй строки — звездочка, под ней — горизонтально изображенная цифра «7» или «8». Варианты — внизу вместо точки — звездочка, над первой строкой вместо точки — звездочка. Внешние рамки на обеих сторонах круглые, точечные. 30 экз. Вес 41,94 г.
01-140-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 19).</i> Без года. <i>Л. с.</i> В двойной круглой (точечной и линейной) рамке. Имя «То-ктамьш» помещено в конце первой и в третьей строках. <i>О. с.</i> В рамке из четырех дуг с узелками в местах их соединения. В начале и середине третьей строки — решетки. 5 экз. Вес 6,87 г.
01-140-б	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 19).</i> Без года. <i>Л. с.</i> В рамке из четырех дуг с узелками в местах их соединения. Имя «То-ктамьш» помещено в конце второй и в третьей строках. <i>О. с.</i> как 01-140-а. 3 экз. Вес 4,13 г.
01-140-в	<i>(Токтамыш). Сарай ал-Джедид, 785 г. х. (Таб. 19).</i> В рамке из четырех дуг с узелками в местах их соединения. <i>О. с.</i> как 01-140-а. Обе стороны чеканены штемпелями оборотных сторон. 1 экз. Вес 1,36 г.
01-141	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. Год? (Таб. 19).</i> Как Фр. № 233; Ян. I, № 125, но год другой. <i>Л. с.</i> В линейной квадратной рамке с четырьмя узелками по сторонам. <i>О. с.</i> По штемпелю 01-143-а. Как Сав. № 166. В рамке из шести дуг. Внизу — цифра «7» и значок, внешне похожий на диакритический значок «тильда» (~). 13 экз. Вес 18,40 г.
01-142	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 19).</i> Без года. Как Фр. № 233; Ян. I, № 125, без года; Сав. № 169. 18 экз. Вес 25,29 г.
01-143	<i>Токтамыш. Ас-Сарай ал-Джедид. (Таб. 19).</i> Без года. Вариант: изображение буквы «та» в слове «султан» — на <i>Л. с.</i> Варианты <i>О. с.</i> : над буквой «даль» вместо точки — звездочка и вместо звездочки — точка под этой буквой. Справа от «алифа» вместо звездочки — точка. 16 экз. Вес 22,24 г.
01-143-а	<i>Токтамыш. Ас-Сарай ал-Джедид. Год? (Таб. 19).</i> Как Фр. № 233; Ян. I, № 125, без года; Сав. № 169. <i>Л. с.</i> В линейной квадратной рамке с четырьмя узелками по сторонам. Вариант <i>Л. с.</i> в написании буквы «та» в слове «султан». <i>О. с.</i> как 01-141 по штемпелю. В рамке из шести дуг, внешняя рамка круглая, точечная. Дата изображена как Сав. № 166. Внизу — цифра «7» и значок, внешне похожий на диакритический значок «тильда» (~). 22 экз. Вес 30,56 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
01-143-б	<i>Токтамыш. Ас-Сарай ал-Джедид.</i> Без года. <i>Л. с.</i> как 01-142. <i>О. с.</i> как 01-143. 3 экз. Вес 4,16 г.
01-144	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид.</i> (Таб. 19). Без года. Как Фр. № 233 (таб. VI, № ХСХ); Ян. I, № 125, без года. 33 экз. Вес 46,13 г.
01-145	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид.</i> (Таб. 19). Без года. Как Фр. № 184; Ян. I, № 117, без года? На <i>Л. с.</i> нет решетки. <i>О. с.</i> В центре — две вертикально поставленные точки. 2 экз. Вес 2,72 г.
01-146	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид.</i> (Таб. 19). Как Фр. № 233; Ян. I, № 125, без года; Сав. № 169. <i>Л. с.</i> В линейной квадратной рамке. <i>О. с.</i> В рамке из шести дуг, внешняя рамка круглая, точечная. Дата как Сав. № 166 с. 8 экз. Вес 11,34 г.
01-147	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид.</i> (Таб. 19). Без года. Как Фр. № 233 (таб. VI, № ХСХ); Ян. I, № 125, без года. <i>Л. с.</i> В двойной квадратной (линейной и точечной) рамке с четырьмя виньетками. <i>О. с.</i> Рамка из четырех дуг и четырех углов (квадрифолийная). В сегментах рамки — по точке. 3 экз. Вес 4,33 г.
01-147-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. Год?</i> (Таб. 19). <i>Л. с.</i> В двойной линейной рамке из четырех скобок. <i>О. с.</i> В рамке из четырех скобок. Как Сав. № 169, но в конце первой строки — вертикально изображенная цифра «7» или «8», в конце второй строки — цифра(?) «7». Возможно, одна из этих «цифр» является буквой «йа» слова «Сарай»? 5 экз. Вес 7,16 г.
01-148	<i>Токтамыш. Ас-Сарай ал-Джедид.</i> (Таб. 19). Без года. <i>Л. с.</i> В двойной квадратной (линейной и точечной) рамке с четырьмя узелками по сторонам. В начале второй строки над слогом «То» имени Токтамыш — значок ∞, обозначающий математический знак «бесконечность». <i>О. с.</i> как 01-140. Как Сав. № 166 с. 6 экз. Вес 8,34 г.
01-148-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид.</i> (Таб. 19). Без года. <i>Л. с.</i> В первой строке сокращенная надпись: нет букв «син», «нун» слова «султан», «алиф» и «даль» отсутствуют в слове «справедливый». <i>О. с.</i> как Сав. № 166 а. 6 экз. Вес 8,52 г.
01-148-б	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид.</i> (Таб. 19). Без года. Как Фр. № 233; Ян. I, № 125, без года; Сав. № 169. <i>Л. с.</i> В двойной квадратной (линейной и точечной) рамке с четырьмя виньетками по сторонам. <i>О. с.</i> Надписи как Сав. № 169. 1 экз. Вес 1,38 г.
01-149	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. Год?</i> (Таб. 19). Как Фр. № 233; Ян. I, № 125, без года(?). <i>Л. с.</i> В двойной квадратной (линейной и точечной) рамке с четырьмя виньетками по сторонам. <i>О. с.</i> Надписи как Сав. № 169. Над словом «Джедид» помещены две цифры «7» или — две галочки? 6 экз. Вес 8,44 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
01-149-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 19).</i> Без года. Как Фр. № 233; Ян. I, № 125, без года. <i>Л. с.</i> В двойной квадратной (линейной и точечной) рамке с четырьмя виньетками по сторонам. <i>О. с.</i> Надписи как Сав. № 169. Над словом «Джедид» помещена цифра «7» или галочка? 2 экз. Вес 2,86 г.
01-149-б	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 19).</i> Без года? <i>О. с.</i> Во второй строке над «Сарай» — звездочка, внизу — цифра «7» или декоративная «галочка»? 8 экз. Вес 10,85 г.
01-150	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 19).</i> Без года. Как Фр. № 233; Ян. I, № 125, без года(?). <i>Л. с.</i> В квадратной рамке с четырьмя виньетками по сторонам. <i>О. с.</i> Сверху, в начале второй строки и внизу — по звездочке. Над словом «Джедид» помещена цифра «7» или галочка? 42 экз. Вес 59,22 г.
01-151	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 19).</i> Без года. Как Сав. № 141. Есть тождество по <i>Л. с.</i> с 09-001. <i>О. с.</i> как 01-150. Сав. № 166а. Вариант <i>О. с.</i> — звездочка над «чекан» и звездочка справа от «Сарай». 13 экз. Вес 18,00 г.
01-152	<i>Токтамыш. Без обозначения города. (Сарай ал-Джедид). (Таб. 19).</i> Без года. <i>Л. с.</i> (1) как 01-100 по штемпелю. Есть тождество по штемпелю в 09-001. <i>Л. с.</i> (2) как <i>Л. с.</i> Сав. № 141. 9 экз. Вес 12,35 г.
01-153	<i>Токтамыш. Без обозначения города. (Сарай ал-Джедид). (Таб. 19).</i> Без года. <i>Л. с.</i> (1) как 01-100 по штемпелю. <i>Л. с.</i> (2) как Фр. № 233; Ян. I, № 125. В двойной квадратной (линейной и точечной) рамке с четырьмя виньетками по сторонам. 1 экз. Вес 1,42 г.
01-154	<i>Токтамыш. Без обозначения города. (Сарай ал-Джедид). (Таб. 19).</i> Без года. <i>Л. с.</i> (1) как 01-100 по штемпелю. <i>Л. с.</i> (2) как Фр. № 233; Ян. I, № 125. В двойной квадратной (линейной и точечной) рамке с четырьмя виньетками по сторонам. 2 экз. Вес 2,81 г.
01-155	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 19).</i> Без года. Как Фр. № 233; Ян. I, № 125, без года. <i>Л. с.</i> В квадратной рамке с четырьмя виньетками по сторонам. <i>О. с.</i> Надписи как Сав. № 166а, б. Над словом «Джедид» помещена цифра «7» или галочка? 6 экз. Вес 8,35 г.
01-156	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 20).</i> Без года. Как Фр. № 233; Ян. I, № 125, без года. <i>Л. с.</i> В квадратной рамке с четырьмя виньетками по сторонам. <i>О. с.</i> Надписи как Сав. № 166а, б. Над словом «чекан» помещена звездочка, над «Джедид» — звездочка, цифра «7» или галочка? 8 экз. Вес 10,34 г.
01-156-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 20).</i> Без года. Как Фр. № 233; Ян. I, № 125, без года. <i>Л. с.</i> В квадратной рамке с четырьмя виньетками по сторонам. <i>О. с.</i> В рамке из четырех острых скобок. Надписи как Сав. № 166а, б, е. В первой строке справа

- от «чекан» — звездочка, слева от «Джедид» — цифра «7» или галочка? Между первой и второй строками над словом Сарай» — значок ∞, обозначающий математический знак «бесконечность».
- 8 экз. Вес 11,25 г.
- 01-156-б *Токтамыш. Ас-Сарай ал-Джедид. (Таб. 20).* Без года. Л. с. как 01-143. О. с. Надписи как Сав. № 166 а, d. Над словом «чекан» — звездочка и цифра «7» или галочка? 2 экз. Вес 2,82 г.
- 01-157 *Токтамыш. Сарай ал-Джедид. Год? (Таб. 20).* Л. с. В квадратной рамке. Надписи как Сав. № 146, в три строки. В правом сегменте рамки, сбоку отчетливо изображены цифры «87». О. с. Надписи грубо вырезанные. 6 экз. Вес 8,31 г.
- 01-158 *Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 20).* Без года. Л. с. В рамке из четырех дуг с узелками в местах их соединения. О. с. Надписи грубо вырезанные. 1 экз. Вес 1,40 г.
- 01-159 *Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 20).* Дата: «686». Л. с. как Сав. № 138. О. с. Надписи как Сав. № 442, год другой. 6 экз. Вес 8,40 г.
- 01-160 *Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 20).* Без года. Л. с. как 01-052. О. с. как Фр. № 233; Сав. № 166 b, c; Ян. I, № 125, без года. В рамке из четырех острых скобок. В конце второй строки — решетка. Внизу украшение в виде диакритического значка «тильда» (~). 1 экз. Вес 1,24 г.
- 01-161 *Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 20).* Без года. Л. с. Надписи как Сав. № 165. В двойной квадратной (линейной и точечной) рамке с четырьмя виньетками по сторонам. О. с. как 01-160 по штемпелю. Одна пара штемпелей. 6 экз. Вес 7,96 г.
- 01-162 *Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 20).* Без года. Срав. Фр. № 233; Сав. № 142; Ян. I, № 125, год другой. О. с. как Сав. № 166 b, c, d. Надписи выполнены очень грубо. 1 экз. Вес 1,43 г.
- 01-163 *Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 20).* Дата: «(~) 8». Л. с. как 01-043-а. О. с. Внизу цифра «8» и слева от нее — значок в виде диакритического значка «тильда» (~). 3 экз. Вес 4,30 г.
- 01-164 *Токтамыш. Сарай ал-Джедид. Год? (Таб. 20).* Л. с. как 01-043-а. О. с. Из даты видна только цифра «7». 1 экз. Вес 1,40 г.
- 01-165 *Токтамыш. Сарай ал-Джедид. Год? (Таб. 20).* Нижняя часть поля не видна. 1 экз. Вес 1,35 г.
- 01-166 *Токтамыш. Сарай ал-Джедид. Год? (Таб. 20).* Л. с. как 01-023. О. с. Внизу видны только первые две цифры даты: «78», над «7» — точка. 1 экз. Вес 1,44 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
01-166-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. Год? (Таб. 20).</i> Нижняя часть поля не видна. На <i>Л. с.</i> над «Токтамыш» в начале второй строки и на <i>О. с.</i> над словом «Сарай» помещены знаки ∞ в виде математического значка «бесконечность». 1 экз. Вес 1,04 г.
01-167	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. Год? (Таб. 20).</i> <i>Л. с.</i> Начало имени «Токтамыш» размещено в конце первой строки, окончание в третьей строке, титул «хан» — в конце второй строки. Внизу, под слогом «мыш» имени «Токтамыш» — знак ∞, обозначающий математический значок «бесконечность». <i>О. с.</i> Нижняя часть поля не видна. 1 экз. Вес 1,37 г.
01-168	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. 792 г. х. (Таб. 20).</i> 1 экз. Вес 1,45 г.
01-169	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 20).</i> Дата «767». <i>Л. с.</i> как 01-149-б. <i>О. с.</i> Между первой и второй цифрами годовой даты — скопление из четырех точек. 5 экз. Вес 6,60 г. (в т.ч. 01-169-а).
01-169-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. Год? (Таб. 20).</i> См. 01-169.
01-170	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид.</i> Тип и год неопределимы из-за плохой сохранности. 30 экз. Вес 41,75 г.
01-170-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. (Таб. 20).</i> <i>Л. с.</i> как 01-169. <i>О. с.</i> Справа от слова «ал-Джедид» и над «чекан» — по звездочке. 1 экз. Вес 1,36 г.
01-170-б	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. Дата: «(х)72». (Таб. 20).</i> <i>Л. с.</i> как 01-076. Первая цифра даты не видна. 1 экз. Вес 1,31 г.
01-171	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. Год? (Таб. 20).</i> <i>Л. с.</i> как 01-068. [Количество и вес не указаны].
01-172	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. Год? Л. с.</i> как 01-101. <i>О. с.</i> как 01-089. Дата не видна. 1 экз. Вес 1,44 г.
01-173	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 77(7?). (Таб. 20).</i> Последняя цифра годовой даты изображена неразборчиво. <i>Л. с.</i> как 01-065. 2 экз. Вес 2,64 г.
01-174	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. Год? (Таб. 20).</i> 1 экз. Вес 1,40 г.
01-175	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. Год? Л. с.</i> как 01-118. <i>О. с.</i> Тип не ясен. 1 экз. Вес 1,46 г.
01-176	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. Год? Л. с.</i> как 01-147-а. <i>О. с.</i> Тип не ясен. [Количество и вес не указаны].

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
01-176-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид.</i> По типу 01-136. Год не виден (497). 1 экз. Вес 1,40 г.
01-177	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. Год?</i> Л. с. как 01-012. О. с. Тип не ясен. 2 экз. Вес 2,78 г.
01-178	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. Год?</i> Л. с. как 01-030-и. О. с. Тип не ясен. 1 экз. Вес 1,41 г.
01-179	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. Год?</i> Л. с. как 01-030-в. О. с. Тип не ясен. 2 экз. Вес 2,82 г.
01-180	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. Год?</i> Л. с. как 01-134. О. с. Тип не ясен. 1 экз. Вес 1,40 г.
01-181	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. Год?</i> Л. с. и О. с. как 01-090. Дата не видна. 1 экз. Вес 1,35 г.
01-182	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. Год?</i> Л. с. как 01-048. О. с. Тип не ясен. 1 экз. Вес 1,44 г.
01-183	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. Год?</i> Л. с. как 01-027. О. с. как 01-033-г. Дата не видна. 1 экз. Вес 1,56 г.
01-184	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. Год?</i> Л. с. как 01-064. О. с. как 01-064. Видны только две строки. Дата не видна. 1 экз. Вес 1,35 г.
01-185	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. Год?</i> Л. с. как 01-065. О. с. Тип не ясен. 4 экз. Вес 5,54 г.
01-186	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. Год?</i> (Таб. 20). Л. с. как 01-053. О. с. Из годовой даты видны только вторая и третья цифры: «87». 2 экз. Вес 2,76 г.
01-187	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. Год?</i> По типу 01-044. Дата не видна. 1 экз. Вес 1,34 г.
01-188	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. Год?</i> (Таб. 21). Дата: «128». О. с. В рамке из четырех дуг с узелками в местах их соединения. Над цифрой «2» — точка. 1 экз. Вес 1,20 г.
01-189	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. Год?</i> (Таб. 21). 1 экз. Вес 1,39 г.
01-190	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. Год?</i> Л. с. как 01-052 по штемпелю. О. с. как 01-160 по штемпелю. 1 экз. Вес 1,34 г.
01-191	<i>Токтамыш. Сарай ал-Джедид. Год?</i> (Таб. 21). Л. с. Над словом «справедливый»

во второй строке — решетка. *О. с.* Над «Сарай» — знак ∞ в виде математического значка, обозначающего «бесконечность».

1 экз. Вес 0,89 г.

- 02-001 *Токтамыш. Белед Сарай, 782 г. х. (Таб. 21).* Как Фр. № 189 (таб. V, № CLIII); Сав. № 95. *Л. с.* В двойной круглой (точечной и линейной) рамке. В начале первой строки в слове «султан» — лишний «алиф». Варианты: в написании имени «Токтамыш», в отсутствии трилистника над словом «султан». Есть тождество по *Л. с.* в 14-002. *О. с.* В рамке из пяти скобок с точками в местах их соединения. Внешняя рамка круглая, точечная. Варианты: над словом «чекан» — звездочка или галочка, или значок, имеющий внешнее сходство с нотным знак «диез», или точка. 502 экз. Вес 699,29 г.
- 02-001-а *Токтамыш. Белед Сарай, 782 г. х. (Таб. 21).* Как Фр. № 189 (таб. V, № CLIII); Сав. № 95. Вариант *Л. с.* в написании буквы «та» слова «султан». Рамки на *Л. с.* и *О. с.* как 02-001. 24 экз. Вес 33,57 г.
- 02-001-б *Токтамыш. Белед Сарай, 782 г. х. (Таб. 21).* Как Фр. № 189 (таб. V, № CLIII); Сав. № 95. *Л. с.* В начале первой строки в слове «султан» — лишний «алиф». Над первой строкой — скобка. Рамки на *Л. с.* и *О. с.* как 02-001. 42 экз. Вес 58,93 г.
- 02-001-в *Токтамыш. Белед Сарай, 782 г. х. (Таб. 21).* *Л. с.* Как Фр. № 190 (таб. V, № CLIV). *О. с.* как Фр. № 189 (таб. V, № CLIII). *Л. с.* В двойной круглой (точечной и линейной) рамке. *О. с.* В рамке из шести дуг с дужками в местах их соединения. Внешняя рамка круглая точечная. 2 экз. Вес 2,83 г.
- 02-001-г *Токтамыш. Белед Сарай, 782 г. х. (Таб. 21).* *Л. с.* как 02-001-б. *О. с.* как Фр. № 189; Сав. № 95. В рамке из пяти скобок, внешняя рамка круглая, точечная. 4 экз. Вес 5,44 г.
- 02-001-д *Токтамыш. Белед Сарай. Год? (782 г. х.).* *Л. с.* и *О. с.* 02-001 по типу. 14 экз. Вес 19,41 г.
- 02-001-е *Токтамыш. Белед Сарай. Год?* *Л. с.* и *О. с.* 02-001 по типу. 1 экз. Вес 1,44 г.
- 02-001-ж *Токтамыш. Белед Сарай, 782 г. х. Л. с.* как 02-060. *О. с.* как 02-001. Одна пара штемпелей. Плохой металл. 4 экз. Вес 4,65 г.
- 02-001-з *Токтамыш. Сарай, 781 г. х. (Таб. 21).* *Л. с.* Надписи как *Л. с.* Сав. № 173. В квадратной рамке с виньетками по сторонам. *О. с.* В двойной круглой (точечной и линейной) рамке. Слитное написание букв «алифа» и «йа» слова «Сарай», над «син» этого же слова — решетка. 1 экз. Вес 1,26 г.
- 02-002 *Токтамыш. Белед Сарай, 782 г. х. (Таб. 21).* *Л. с.* В рамке из шести дуг с дужками

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
	в местах их соединения. Внешняя рамка круглая, точечная. <i>О. с.</i> В двойной рамке из пяти скобок. Внешняя рамка круглая точечная. 2 экз. Вес 2,79 г.
02-003	<i>Токтамыш. Белед Сарай, 782 г. х. (Таб. 21). Л. с.</i> Надписи как Сав. № 115. Рамка из четырех скобок. <i>О. с.</i> Внутренняя рамка из пяти скобок, внешняя — круглая, точечная. 46 экз. Вес 64,66 г.
02-003-а	<i>Токтамыш. Белед Сарай, 782 г. х. (Таб. 21).</i> Как Фр. № 189 (таб. V, № CLIII); Сав. № 95. Вариант <i>Л. с.</i> : правильное написании слова «султан»; <i>О. с.</i> В слове «Сарай» отсутствует «галочка» над «йа». 35 экз. Вес 48,85 г.
02-004	<i>Токтамыш. Белед Сарай, 782 г. х. (Таб. 21). Л. с.</i> как Фр. № 189 (таб. V, № CLIII); Сав. № 95 а. В двойной круглой точечной и линейной рамке. Слово «султан» написано правильно. <i>О. с.</i> как Сав. № 95 b. Внутренняя рамка из пяти скобок, внешняя — круглая, точечная. Дата размещена внизу, над словом «год». 4 экз. Вес 5,63 г.
02-004-а	<i>Токтамыш. Белед Сарай, 782 г. х. Л. с.</i> как 02-004. <i>О. с.</i> как 02-003-а с «галочкой» над «йа» в слове «Сарай». 13 экз. Вес 18,29 г.
02-004-б	<i>Токтамыш. Белед Сарай, (782) г. х.</i> Как 02-004. Год не виден. 1 экз. Вес 1,41 г.
02-005	<i>Токтамыш. Белед Сарай, 782 г. х. (Таб. 21). Л. с.</i> Надписи как Сав. № 100. <i>О. с.</i> В двойной рамке из пяти скобок. 1 экз. Вес 1,39 г.
02-006	<i>Токтамыш. Белед Сарай, 782 г. х. (Таб. 21).</i> Надписи как Фр. № 189. <i>Л. с.</i> В двойной круглой (точечной и линейной) рамке. <i>О. с.</i> Внешняя рамка круглая, точечная, внутренняя рамка из шести дуг. 20 экз. Вес 27,65 г.
02-006-а	<i>Токтамыш. Белед Сарай, 782 г. х. (Таб. 21).</i> Как Фр. № 189; Сав. № 95. <i>Л. с.</i> В двойной круглой (точечной и линейной) рамке. <i>О. с.</i> В двойной рамке из пяти скобок. Подражание? 1 экз. Вес 1,40 г.
02-006-б	<i>Токтамыш. Белед Сарай, 78(2?) г. х.</i> Тип не определяется. 1 экз. Вес 0,85 г.
02-006-в	<i>Токтамыш. Белед Сарай, (782) г. х.</i> По типу <i>Л. с.</i> и <i>О. с.</i> как 02-006. Дата не видна. 6 экз. Вес 8,49 г.
02-007	<i>Токтамыш. Ас-Сарай, 78(4?) г. х. (Таб. 21).</i> Последняя цифра(?) искажена. <i>Л. с.</i> В рамке из четырех дуг с узелками в местах их соединения. Над первой строкой — решетка. 2 экз. Вес 2,75 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
02-008	<i>Токтамыш. Ас-Сарай, 784 г. х. (Таб. 21).</i> На обеих сторонах рамки из четырех дуг с узелками в местах их соединения. 4 экз. Вес 5,29 г.
02-008-а	<i>Токтамыш. Ас-Сарай, 787 г. х. (Таб. 21). Л. с.</i> В квадратной рамке с четырьмя дугами. <i>О. с.</i> В рамке из шести дуг, внешняя рамка — круглая, точечная. 2 экз. Вес 2,90 г.
02-009	<i>Токтамыш. Белед Сарай, 789 г. х. (Таб. 21).</i> 1 экз. Вес 1,39 г.
02-009-а	<i>Токтамыш. Белед Сарай, 789 г. х. Л. с.</i> как 02-011. <i>О. с.</i> как 02-009. 1 экз. Вес 1,43 г.
02-010	<i>Токтамыш. Белед Сарай, 789 г. х. (Таб. 21). Л. с.</i> В рамке из четырех дуг с узелками в местах их соединения. <i>О. с.</i> В рамке из шести дуг с дужками в местах их соединения. Внешние рамки на обеих сторонах круглые, точечные. 21 экз. Вес 29,61 г.
02-010-а	<i>Токтамыш. Белед Сарай, 789 г. х. Л. с.</i> по типу 02-011. <i>О. с.</i> по типу 02-010. 6 экз. Вес 8,55 г.
02-010-б	<i>Токтамыш. Белед Сарай, (789) г. х.</i> По типу <i>Л. с.</i> и <i>О. с.</i> как 02-010. Дата не видна. 7 экз. Вес 9,90 г. (в т.ч. 02-010-в).
02-010-в	<i>Токтамыш. Белед Сарай, 789 г. х. Л. с.</i> как 02-011. <i>О. с.</i> как 02-014. См. 02-010-б.
02-011	<i>Токтамыш. Белед Сарай, 789 г. х. (Таб. 21). Л. с.</i> В рамке из четырех дуг с узелками в местах их соединения. В первой строке пропущена буква «син» слова «султан». В имени «Токтамыш» есть «алиф». <i>О. с.</i> В рамке из шести дуг с дужками в местах их соединения. Внешние рамки на обеих сторонах круглые, точечные. 5 экз. Вес 7,07 г.
02-011-а	<i>Токтамыш. Белед Сарай, 789 г. х. Л. с.</i> как 02-011. <i>О. с.</i> как 02-009. 10 экз. Вес 14,32 г.
02-011-б	<i>Токтамыш. Белед Сарай. Год? (789?) г. х. Л. с.</i> как 02-060. <i>О. с.</i> как 02-011. Дата не видна. 1 экз. Вес 1,39 г.
02-012	<i>Токтамыш. Белед Сарай. (Таб. 21).</i> Дата: «189». <i>Л. с.</i> В рамке из четырех дуг с узелками в местах их соединения. В первой строке слово «султан» искажено. <i>О. с.</i> В рамке из шести дуг с дужками в местах их соединения. Внешние рамки на обеих сторонах круглые, точечные. 1 экз. Вес 1,38 г.
02-013	<i>Токтамыш. Белед Сарай. (Таб. 21).</i> Дата: «189». <i>Л. с.</i> В рамке из четырех дуг с узелками в местах их соединения. В первой строке пропущена буква «син» слова «султан». В имени «Токтамыш» есть «алиф». <i>О. с.</i> В рамке из шести дуг с дужками

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
	в местах их соединения. Внешние рамки на обеих сторонах круглые, точечные. 2 экз. Вес 2,68 г.
02-014	<i>Токтамыш. Белед Сарай, 789 г. х. (Таб. 22). Л. с.</i> В рамке из четырех дуг с узелками в местах их соединения. <i>О. с.</i> В рамке из шести дуг с дужками в местах их соединения. Внешние рамки на обеих сторонах круглые, точечные. 21 экз. Вес 29,76 г.
02-014-а	<i>Токтамыш. Белед Сарай, 789 г. х. (Таб. 22).</i> Как Фр. № 212; Сав. № 105. В двойной круглой точечной и линейной рамке. <i>О. с.</i> Внешняя рамка круглая, точечная, внутренняя — из четырех скобок. Цифра «9» написана в обратную сторону (вариант — правильное написание). Под предлогом «в» — трюеточие. Вариант — написание и размещение слова «Сарай» и наличие «галочки» над «йа» этого слова. Вариант: рамка из скобочек, размещенных иначе. 12 экз. Вес 16,56 г.
02-015	<i>Токтамыш. Белед Сарай, 789 г. х. (Таб. 22). Л. с.</i> В рамке из пяти дуг с дужками в местах их соединения. Надписи первой строки сокращенные (слово «султан»). <i>О. с.</i> Внешняя рамка круглая, точечная, внутренняя — из шести дуг. Цифра «9» написана в обратную сторону. 4 экз. Вес 5,42 г.
02-016	<i>Токтамыш. Белед Сарай, 789 г. х. (Таб. 22). Л. с.</i> В рамке из четырех дуг с узелками в местах их соединения. В слове «султан» нет буквы «син», а имя «Токтамыш» сокращено до — «Токта», но с «алифом». <i>О. с.</i> Рамка из пяти дуг с дужками в местах их соединения. Цифра «9» написана в обратную сторону. Внешние рамки на обеих сторонах круглые, точечные. 5 экз. Вес 6,98 г.
02-016-а	<i>Токтамыш. Белед Сарай, 789 г. х. Л. с.</i> по типу 02-014. <i>О. с.</i> по типу 02-016. Цифра «9» написана в обратную сторону. 3 экз. Вес 4,16 г.
02-017	<i>Токтамыш. Белед Сарай, 789 г. х. (Таб. 22).</i> Как Фр. № 212; Сав. № 105. Цифра «9» написана в обратную сторону. Под предлогом «в» — трюеточие. 69 экз. Вес 97,09 г.
02-018	<i>Токтамыш. Белед Сарай, 789 г. х. (Таб. 22).</i> Как Фр. № 212. <i>Л. с.</i> В двойной круглой (точечной и линейной) рамке. В слове «султан» нет буквы «син». <i>О. с.</i> Внешняя рамка круглая, точечная, внутренняя — из шести дуг с точками в местах их соединения (вариант — отсутствие точек между дугами). Цифра «9» написана в обратную сторону. 13 экз. Вес 18,18 г.
02-018-а	<i>Токтамыш. Белед Сарай, (789) г. х.</i> Как 02-018 по типу <i>Л. с.</i> и <i>О. с.</i> Дата не видна. 1 экз. Вес 1,40 г.
02-019	<i>Токтамыш. Белед Сарай, 791 г. х. (Таб. 22).</i> Надписи как Фр. № 217; Сав. № 110. Цифра «9» написана в обратную сторону, справа от нее, под предлогом «в» — звездочка. 10 экз. Вес 14,05 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
02-019-а	<i>Токтамыш. Белед Сарай, 791 г. х. Л. с.</i> как 02-021. <i>О. с.</i> как 02-019. 3 экз. Вес 4,22 г.
02-020	<i>Токтамыш. Белед Сарай, 791 г. х. (Таб. 22).</i> Есть тождество <i>Л. с.</i> 01-010 по штемпелю. Слово «султан» написано правильно. Между первой и второй строками — решетка. <i>О. с.</i> Под предлогом «в» — большая звездочка. 7 экз. Вес 9,89 г.
02-020-а	<i>Токтамыш. Белед Сарай, 791 г. х. (Таб. 22).</i> <i>Л. с.</i> как 02-020. <i>О. с.</i> Под предлогом «в» — большая звездочка. 2 экз. Вес 2,75 г.
02-020-б	<i>Токтамыш. Белед Сарай, (791) г. х. Л. с.</i> и <i>О. с.</i> по типу как 02-020-а. Дата не видна. 1 экз. Вес 1,43 г.
02-021	<i>Токтамыш. Белед Сарай, 791 г. х. (Таб. 22).</i> <i>Л. с.</i> как Сав. № 108. Между первой и второй строками — решетка, в начале второй строки над первым слогом имени «Токтамыш» — значок ∞ в виде математического знака «бесконечность». <i>О. с.</i> Цифра «9» написана искаженно. Под предлогом «в» помещено украшение в виде соединенных вместе квадрата и двух кружков. 32 экз. Вес 44,68 г.
02-022	<i>Токтамыш. Белед Сарай, 791 г. х. (Таб. 22).</i> <i>Л. с.</i> как Сав. № 107. В двойной квадратной рамке с четырьмя дугами по сторонам, в сегментах рамки — по точке. <i>О. с.</i> В двойной рамке из пяти скобок. Под предлогом «в» — большая звездочка и точка. 26 экз. Вес 36,58 г.
02-023	<i>Токтамыш. Белед Сарай, 791 г. х. (Таб. 22).</i> <i>Л. с.</i> как Сав. № 108. В двойной квадратной рамке с четырьмя дугами по сторонам, в некоторых сегментах рамки — по точке. Между первой и второй строками — решетка. Есть тождество по штемпелю с <i>Л. с.</i> в 01-010. <i>О. с.</i> В двойной рамке из пяти скобок. Под предлогом «в» — три точки, соединенные черточками. Перед датой, слева — решетка. 13 экз. Вес 18,35 г.
02-024	<i>Токтамыш. Белед Сарай, 791 г. х. (Таб. 22).</i> <i>Л. с.</i> как Сав. № 108. В двойной круглой точечной и линейной рамке. Между первой и второй строками — решетка. <i>О. с.</i> В рамке из пяти скобок. Под предлогом «в» помещен значок ∞ в виде математического знака «бесконечность». 17 экз. Вес 23,85 г.
02-024-а	<i>Токтамыш. Белед Сарай. Год?</i> По типу <i>Л. с.</i> как 02-024. По типу <i>О. с.</i> как 02-019. Дата не видна. 1 экз. Вес 1,40 г.
02-025	<i>Токтамыш. Белед Сарай, 791 г. х. (Таб. 22).</i> <i>Л. с.</i> как Сав. № 107. В двойной квадратной рамке с четырьмя дугами по сторонам, в сегментах рамки — по точке. <i>О. с.</i> В двойной рамке из четырех скобок. Под предлогом «в» — крестик, слева от даты — точка. 2 экз. Вес 2,77 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
02-026	<i>Токтамыш. Белед Сарай, 791 г. х. (Таб. 22). Л. с.</i> В двойной круглой (точечной и линейной) рамке. Вариант — в написании слова «султан». <i>О. с.</i> В двойной рамке из четырех скобок. Под предлогом «в» — точка, между цифрами «7» и «9» — точка. 20 экз. Вес 28,09 г.
02-026-а	<i>Токтамыш. Белед Сарай, 791 г. х. (Таб. 22). О. с.</i> Рамка из пяти скобок двойная. Под предлогом «в» — точка, между цифрами «7» и «9» — точка. 1 экз. Вес 1,39 г.
02-026-б	<i>Токтамыш. Белед Сарай, 791 г. х. (Таб. 22). Как Фр. № 217. Л. с.</i> как 02-026 по типу. В двойной (точечной и линейной) рамке. <i>О. с.</i> В рамке из четырех острых скобок. 29 экз. Вес 40,79 г.
02-026-в	<i>Токтамыш. Белед Сарай, 791 г. х. (Таб. 22). О. с.</i> В двойной рамке из четырех скобок. Под предлогом «в» — крестик, между цифрами «7» и «9» — точка. 3 экз. Вес 4,21 г.
02-026-г	<i>Токтамыш. Белед Сарай, 791 г. х. (Таб. 22). Л. с.</i> В двойной квадратной рамке с четырьмя дугами по сторонам, в сегментах рамки — по точке. <i>О. с.</i> В двойной рамке из четырех скобок. Под предлогом «в» — точка, между цифрами «7» и «9» — точка. 4 экз. Вес 5,59 г.
02-026-д	<i>Токтамыш. Белед Сарай, 791 г. х. (Таб. 22). Л. с.</i> В рамке из четырех скобок с узелками в местах их соединения. <i>О. с.</i> В двойной рамке из четырех скобок. Под предлогом «в» — звездочка. 12 экз. Вес 16,83 г.
02-026-е	<i>Токтамыш. Белед Сарай. Год?</i> По типу <i>Л. с.</i> и <i>О. с.</i> 02-026-б. 5 экз. Вес 6,74 г.
02-026-ж	<i>Токтамыш. Белед Сарай. Год? (791) г. х.</i> По типу <i>Л. с.</i> и <i>О. с.</i> как 02-022. Дата не видна. 1 экз. Вес 1,45 г.
02-027	<i>Токтамыш. Белед Сарай, 791 г. х. (Таб. 22). Дата: «197». Л. с.</i> Между первой и второй строками — решетка. 13 экз. Вес 18,28 г.
02-027-а	<i>Токтамыш. Белед Сарай, 791 г. х.</i> Дата: «197». <i>Л. с.</i> как 02-027. <i>О. с.</i> как 02-028. 1 экз. Вес 1,41 г.
02-027-б	<i>Токтамыш. Белед Сарай, 792 г. х. (Таб. 22). Л. с.</i> как 02-029. 1 экз. Вес 1,41 г.
02-028	<i>Токтамыш. Белед Сарай, 791 г. х. (Таб. 22). Дата: «197». О. с.</i> как 02-027. 29 экз. Вес 39,86 г.
02-029	<i>Токтамыш. Белед Сарай, 791 г. х. (Таб. 22). Дата: «197». 28 экз. Вес 39,10 г.</i>

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
02-030	<i>Токтамыш. Белед Сарай, 791 г. х. О. с.</i> Дата: «197». Справа от даты помещен значок ∞ в виде математического знака «бесконечность», слева от даты — звездочка. 13 экз. Вес 18,29 г.
02-030-а	<i>Токтамыш. Белед Сарай, 791 г. х. (Таб. 23).</i> Дата: «197». <i>О. с.</i> как 02-030. 1 экз. Вес 1,43 г.
02-030-б	<i>Токтамыш. Белед Сарай, 791 г. х.</i> Дата: «197». 2 экз. Вес 2,83 г.
02-031	<i>Токтамыш. Белед Сарай, 794 г. х. (Таб. 23).</i> Цифра «9» написана в обратную сторону. Есть тождество по <i>Л. с.</i> с 06-026-а. 12 экз. Вес 15,21 г.
02-031-а	<i>Токтамыш. Белед Сарай.</i> Дата: «178». <i>Л. с.</i> В рамке из четырех дуг с узелками в местах их соединения. В середине второй строки над словом «справедливый» — решетка. <i>О. с.</i> В квадратной рамке с четырьмя дугами. В сегментах рамки — по точке. Слева от даты — крестик. 2 экз. Вес 2,56 г.
02-031-б	<i>Токтамыш. Белед Сарай, 794 г. х.</i> 4 экз. Вес 5,53 г.
02-032	<i>Токтамыш. Белед Сарай, 794 г. х.</i> 1 экз. Вес 1,02 г.
02-033	<i>Токтамыш. Сарай, 795 г. х. (Таб. 23).</i> Как Фр. № 231. <i>Л. с.</i> В рамке из семи дуг. В середине второй строки — решетка. <i>О. с.</i> как Сав. № 113. В квадратной рамке с четырьмя дугами. Над «Сарай» — крестик, слева внизу от даты — точка, внизу между цифрами — по точке. 49 экз. Вес 68,10 г.
02-033-а	<i>Токтамыш. Сарай, 795 г. х. Л. с.</i> как 02-033. <i>О. с.</i> как 02-034. 1 экз. Вес 1,42 г.
02-034	<i>Токтамыш. Сарай, 795 г. х. (Таб. 23).</i> Как Фр. № 231. <i>Л. с.</i> В рамке из четырех скобок. Во второй строке над слогом «Ток» имени «Токтамыш» — значок ∞ , обозначающий математический знак «бесконечность». <i>О. с.</i> как Сав. № 113. В квадратной рамке с четырьмя дугами. Внешняя рамка круглая, точечная. Вариант: над буквой «син» слова «Сарай» вместо точки — звездочка. 76 экз. Вес 106,34 г.
02-035	<i>Токтамыш. Сарай, 795 г. х. (Таб. 23).</i> Как Фр. № 231. <i>Л. с.</i> В двойной рамке из четырех скобок. В конце второй строки после «хан» помещен значок ∞ в виде математического знака «бесконечность». <i>О. с.</i> как Сав. № 113. В квадратной рамке с четырьмя дугами, между рамками — точки (вариант: точки между рамками не во всех сегментах). Внешние рамки на обеих сторонах круглые, точечные. 30 экз. Вес 42,05 г.
02-036	<i>Токтамыш. Сарай, 795 г. х. (Таб. 23).</i> Как Фр. № 231. <i>О. с.</i> как Сав. № 113. В квадратной рамке с четырьмя дугами, между рамками — точки (вариант 1 — без точек;

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
	вариант 2 — по три точки между рамками). Внешняя рамка круглая, точечная. 68 экз. Вес 94,91 г.
02-036-а	<i>Токтамыш. Белед Сарай, 795 г. х. (Таб. 23).</i> Как Фр. № 231. Л. с. как 02-001. 3 экз. Вес 4,20 г.
02-036-б	<i>Токтамыш. Сарай, 795 г. х. (Таб. 23).</i> Л. с. как 02-064; О. с. как 02-036. 1 экз. Вес 1,51 г.
02-037	<i>Токтамыш. Белед Сарай, 797 г. х. (Таб. 23).</i> Л. с. В рамке из семи дуг. О. с. В рамке из шести дуг с точками в местах их соединения. Надписи как Сав. № 103, год другой. Цифра «9» написана в обратную сторону. Вариант — дата: «77», справа — точка, между цифрами внизу — точка. 8 экз. Вес 11,34 г.
02-037-а	<i>Токтамыш. Белед Сарай, 797 г. х. (Таб. 23).</i> Цифра «9» написана в обратную сторону. О. с. как 02-037. 6 экз. Вес 8,40 г.
02-038	<i>Токтамыш. Белед Сарай. (Таб. 23).</i> Годовая дата изображена как «lo98o», т. е. слева от цифры «9» и справа от цифры «8» по кружку. Сравн. Сав. № 111. Л. с. В квадратной рамке с четырьмя дугами. О. с. Надписи как Сав. № 103, год другой. Вариант О. с.: вместо обычной виньетки — украшение в виде двойной перевернутой «галочки». 15 экз. Вес 21,30 г.
02-038-а	<i>Токтамыш. Белед Сарай, 795 г. х. (Таб. 23).</i> Дата: «597». Л. с. как 02-038. О. с. Надписи как Сав. № 103, год другой. 4 экз. Вес 5,66 г.
02-038-б	<i>Токтамыш. Белед Сарай, (597). (Таб. 23).</i> Л. с. В квадратной рамке с четырьмя дугами. О. с. Надписи как Сав. № 103, год другой. 5 экз. Вес 6,97 г.
02-038-в	<i>Токтамыш. Белед Сарай. (Таб. 23).</i> Дата: изображена как «5795», сравн. Сав. № 111. Первая и четвертая цифра может означать как «5», так и «ноль». Цифра «9» написана в обратную сторону. Л. с. как 02-038-б. О. с. Надписи как Сав. № 103, год другой. В двойной рамке из четырех скобок. [Количество и вес не указаны].
02-038-г	<i>Токтамыш. Белед Сарай, (597).</i> Л. с. Не ясно. О. с. как 02-038-б. 1 экз. Вес 1,41 г.
02-039	<i>Токтамыш. Белед Сарай. (Таб. 23).</i> Дата: «71». Как Рес. р. 328, № 80; Сав. № 114. Л. с. и О. с. по типу как 02-040. Л. с. В двойной (точечной и линейной) рамке. О. с. В рамке из шести дуг. Под предлогом «в», справа от даты — крестик и точка. 37 экз. Вес 51,88 г.
02-040	<i>Токтамыш. Белед Сарай. (Таб. 23).</i> Дата: «71». Как Рес. р. 328, № 80; Сав. № 114. О. с. В рамке из шести дуг. Под предлогом «в», справа от даты — крестик и точка. 4 экз. Вес 5,67 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
02-040-а	<i>Токтамыш. Л. с.</i> как 02-003. <i>О. с.</i> Не отчеканена. 3 экз. Вес 4,23 г.
02-041	<i>Токтамыш. Белед Сарай, 79(0? или 5?) г. х.</i> Как Сав. № 106; Рес. р. 319, -о-; Фр. № 215. <i>Л. с.</i> В двойной круглой (точечной и линейной) рамке. <i>О. с.</i> Внутренняя рамка из четырех скобок с дужками в местах их соединения. Цифра «9» написана в обратную сторону, справа от нее — точка и кружок. <i>Л. с.</i> и <i>О. с.</i> по типу 02-043. 20 экз. Вес 28 г.
02-041-а	<i>Токтамыш. Белед Сарай, 79(0? или 5?) г. х.</i> <i>Л. с.</i> как 02-010. <i>О. с.</i> как 02-041. Цифра «9» написана в обратную сторону. 1 экз. Вес 1,41 г.
02-042	<i>Токтамыш. Белед Сарай, 79(0? или 5?) г. х. (Таб. 23).</i> <i>Л. с.</i> как Рес. р. 318, № 49. В рамке из четырех дуг с узелками в местах их соединения. <i>О. с.</i> как Рес. р. 319, № 53; Сав. № 106. В рамке из четырех скобок с дужками в местах их соединения. Цифра «9» написана в обратную сторону, справа от нее — точка и кружок. Внешние рамки на обеих сторонах круглые, точечные. 8 экз. Вес 11,33 г.
02-042-а	<i>Токтамыш. Белед Сарай, 79(0? или 5?) г. х. (Таб. 23).</i> Как Рес. р. 319, № 53. <i>Л. с.</i> В рамке из четырех дуг с узелками в местах их соединения. Имя «Токтамыш» написано с «алифом». <i>О. с.</i> В рамке из четырех скобок с дужками в местах их соединения. Цифра «9» написана в обратную сторону, справа от нее — кружок. Внешние рамки на обеих сторонах круглые, точечные. 17 экз. Вес 24,01 г.
02-043	<i>Токтамыш. Белед Сарай, 79(0? или 5?) г. х. (Таб. 23).</i> Как Фр. № 215; Рес. р. 319, -о-; Сав. № 106, но цифра «9» написана правильно, а в имени «Токтамыш» нет «алифа». 9 экз. Вес 12,65 г.
02-044	<i>Токтамыш. Белед Сарай. (Таб. 23).</i> Дата: «78». Справа от цифры «8» — две точки и ромбик. 2 экз. Вес 2,82 г.
02-044-а	<i>Токтамыш. Белед Сарай.</i> Дата: «78». <i>Л. с.</i> как 02-054-а. <i>О. с.</i> как 02-045. 1 экз. Вес 1,40 г.
02-045	<i>Токтамыш. Белед Сарай. (Таб. 23).</i> Дата: «78». 3 экз. Вес 4,15 г.
02-046	<i>Токтамыш. Ас-Сарай. (Таб. 23).</i> Дата: «87». <i>Л. с.</i> и <i>О. с.</i> В рамке из четырех дуг с узелками в местах их соединения. Подражание? 1 экз. Вес 1,37 г.
02-046-а	<i>Токтамыш. Ас-Сарай. Без года. (Таб. 23).</i> <i>Л. с.</i> как 02-046. <i>Л. с.</i> и <i>О. с.</i> В рамке из четырех дуг с узелками в местах их соединения. Подражание? 1 экз. Вес 1,37 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
02-046-б	Токтамыш. Сарай. (Таб. 23). Дата: «87». Л. и О. с. В рамке из четырех дуг с узелками в местах их соединения. Подражание? 2 экз. Вес 2,71 г.
02-046-в	Токтамыш. Ас-Сарай. (Таб. 24). Дата: «87». Л. с. как 02-046-а по штемпелю. О. с. как 02-046-б. Подражание по типу. 1 экз. Вес 1,38 г.
02-047	Токтамыш. Белед Сарай. (Таб. 24). Без года. 8 экз. Вес 11,07 г.
02-048	Токтамыш. Белед Сарай. (Таб. 24). Без года. 20 экз. Вес 27,54 г.
02-049	Токтамыш. Белед Сарай. (Таб. 24). Без года. О. с. как 02-032 и 02-033 по штемпелю. Над словом «чекан» — значок ∞ , обозначающий математический знак «бесконечность». 9 экз. Вес 12,61 г.
02-049-а	Токтамыш. Белед Сарай. Без года. Л. с. как 02-051. О. с. как 02-068. 2 экз. Вес 2,82 г.
02-049-б	Токтамыш. Белед Сарай. Без года. Л. с. как 02-057-а. О. с. как 02-049 по штемпелю. 7 экз. Вес 9,73 г.
02-050	Токтамыш. Белед Сарай. (Таб. 24). Без года. Л. с. как 02-057. 14 экз. Вес 19,54 г.
02-051	Токтамыш. Белед Сарай. (Таб. 24). Без года. Как 02-033 и 02-034 по штемпелю. Как Сав. № 117. Л. с. как Фр. таб. VI, № СХС; Ян. I, № 125. В квадратной рамке с четырьмя узелками и с точками по сторонам (вариант — у узелков нет точек). О. с. В двойной квадратной (точечной и линейной) рамке. В первой строке над словом «чекан» — значок ∞ , обозначающий математический знак «бесконечность». 45 экз. Вес 62,61 г.
02-052	Токтамыш. Белед Сарай. (Таб. 24). Без года. Л. с. В рамке из четырех скобок, внешняя рамка точечная, круговая. В середине второй строки над именем «Токтамыш» и перед словом «хан» изображен значок ∞ , обозначающий математический знак «бесконечность». «Токтамыш» написано без «алифа». О. с. В двойной круглой (точечной и линейной) рамке. 54 экз. Вес 75,77 г.
02-053	Токтамыш. Белед Сарай. Год? (Таб. 24). Дата(?): «7». Л. с. В рамке из четырех дуг с узелками в местах их соединения (вариантное изображение узелков). О. с. В рамке из шести дуг с дужками в местах их соединения. Слева от слова «белед» — цифра «7» или галочка, внизу — точка. Внешние рамки на обеих сторонах круглые, точечные. 30 экз. Вес 42,32 г.
02-053-а	(Токтамыш.) Белед Сарай. Год? Дата(?): «7». Л. с. Не отчеканена. О. с. как 02-053. 1 экз. Вес 1,42 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
02-053-б	<i>Токтамыш. Белед Сарай.</i> Без года. По типу <i>Л. с.</i> и <i>О. с.</i> как 02-053. На <i>О. с.</i> справа, внизу под словом «белед» значок в виде сочетания букв «алиф» и «лям». 1 экз. Вес 1,45 г.
02-054	<i>Токтамыш. Белед Сарай. Год? (Таб. 24).</i> Дата(?): «7». Слева от слова «белед» — цифра «7» или галочка, внизу — точка. 5 экз. Вес 6,92 г.
02-054-а	<i>Токтамыш. Белед Сарай. (Таб. 24).</i> Дата: «87». 5 экз. Вес 7,09 г.
02-054-б	<i>Токтамыш. Белед Сарай. Без года. Л. с.</i> как 02-026-д. <i>О. с.</i> как 02-054. Цифра не видна. 1 экз. Вес 1,40 г.
02-054-в	<i>Токтамыш. Белед Сарай. Год? Дата(?): «7».</i> <i>Л. с.</i> как 02-054. <i>О. с.</i> как 02-054. 2 экз. Вес 2,74 г.
02-055	<i>Токтамыш. Белед Сарай. (Таб. 24).</i> Без года. Как Сав. № 117. <i>Л. с.</i> как Фр. таб. VI, № СХС); Ян. I, № 125. В двойной квадратной (точечной и линейной) рамке с четырьмя узелками по сторонам. <i>О. с.</i> В такой же рамке, но без узелков по сторонам. В первой строке над словом «чекан» — значок ∞, обозначающий математический знак «бесконечность». 32 экз. Вес 44,48 г.
02-055-а	<i>Токтамыш. Белед Сарай.</i> Без года. <i>Л. с.</i> Не ясно. <i>О. с.</i> как 02-055 по штемпелю. 1 экз. Вес 1,38 г.
02-056	<i>Токтамыш. Белед Сарай. (Таб. 24).</i> Без года. <i>О. с.</i> как 02-032 и 02-034 по штемпелю. Над словом «чекан» помещен значок ∞ в виде математического знака «бесконечность». Такой же значок изображен и на <i>Л. с.</i> в начале второй строки над именем «Токтамыш». Рамки на обеих сторонах двойные, квадратные (точечные и линейные), разница в наличии на <i>Л. с.</i> по сторонам квадрата — узелков. 50 экз. Вес 69,90 г.
02-057	<i>Токтамыш. Белед Сарай. (Таб. 24).</i> Без года. 11 экз. Вес 14,64 г.
02-057-а	<i>Токтамыш. Белед Сарай. (Таб. 24).</i> Без года. 3 экз. Вес 4,20 г.
02-058	<i>Токтамыш. Белед Сарай. (Таб. 24).</i> Без года. Как Сав. № 117. <i>Л. с.</i> как Фр. таб. VI, № СХС); Ян. I, № 125. <i>Л. с.</i> В квадратной рамке с четырьмя узелками по сторонам. <i>О. с.</i> В двойной квадратной (точечной и линейной) рамке. 22 экз. Вес 30,88 г.
02-058-а	<i>Токтамыш. Белед Сарай. (Таб. 24).</i> Без года. 2 экз. Вес 2,83 г.
02-058-б	<i>Токтамыш. Белед Сарай.</i> Без года. <i>Л. с.</i> как 02-059. <i>О. с.</i> как 02-058. 3 экз. Вес 4,25 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
02-059	<i>Токтамыш. Белед Сарай. (Таб. 24).</i> Без года. Как Сав. № 112 (таб. VI, рис. 27), но без года. <i>Л. с.</i> в квадратной рамке со скобками по сторонам. <i>О. с.</i> в двойной квадратной (точечной и линейной) рамке. 68 экз. Вес 93,52 г.
02-059-а	<i>Токтамыш. Белед Сарай.</i> Без года. <i>Л. с.</i> как 02-003. <i>О. с.</i> как 02-064-а. 3 экз. Вес 4,21 г.
02-059-б	<i>Токтамыш. Белед Сарай.</i> Без года. <i>Л. с.</i> как 02-066. <i>О. с.</i> как 02-058. 1 экз. Вес 1,38 г.
02-060	<i>Токтамыш. Белед Сарай. (Таб. 24).</i> Без года. 16 экз. Вес 22,42 г.
02-060-а	<i>Токтамыш. Белед Сарай. (Таб. 24).</i> Без года. <i>Л. с.</i> как 02-062. На <i>О. с.</i> во второй строке между предлогом «в» и «Сарай» помещен значок в виде ∞ математического знака «бесконечность». 34 экз. Вес 47,93 г.
02-061	<i>Токтамыш. Белед Сарай. (Таб. 24).</i> Без года. <i>О. с.</i> В начале третьей строки — звездочка. 97 экз. Вес 135,95 г.
02-061-а	<i>Токтамыш. Белед Сарай.</i> Без года. <i>Л. с.</i> как 02-064. <i>О. с.</i> как 02-061. 1 экз. Вес 1,39 г.
02-061-б	<i>Токтамыш. Белед Сарай.</i> Без года. <i>Л. с.</i> как 02-048. <i>О. с.</i> как 02-061. 2 экз. Вес 2,45 г.
02-061-в	<i>(Токтамыш). Белед Сарай.</i> Без года. <i>Л. с.</i> как 02-061. <i>О. с.</i> как 02-061. 1 экз. Вес 1,40 г.
02-062	<i>Токтамыш. Белед Сарай. (Таб. 24).</i> Без года. Вариант <i>О. с.</i> — в середине второй строки вместо звездочки — значок ∞ в виде математического знака «бесконечность». 37 экз. Вес 51,60 г.
02-062-а	<i>Токтамыш. Белед Сарай.</i> Без года. <i>Л. с.</i> как 02-061. <i>О. с.</i> как 02-062. 1 экз. Вес 1,42 г.
02-063	<i>Токтамыш. Белед Сарай. (Таб. 24).</i> Без года. <i>О. с.</i> Между круглой внешней и составленной из дуг внутренней рамками, в месте соединения дуг помещена всего лишь одна точка. 47 экз. Вес 68,29 г.
02-063-а	<i>Токтамыш. Белед Сарай.</i> Без года. <i>Л. с.</i> как 02-070. <i>О. с.</i> как 02-063. Ствол буквы «йа» в предлоге «в» имеет раздвоенный конец. 1 экз. Вес 1,40 г.
02-064	<i>Токтамыш. Белед Сарай. (Таб. 24).</i> Без года. На <i>О. с.</i> в середине второй строки —

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
	звездочка, под предлогом «в» помещен значок ∞ в виде математического знака «бесконечность». 26 экз. Вес 36,89 г.
02-064-а	Токтамыш. Белед Сарай. (Таб. 24). Без года. Л. с. как 02-078. 1 экз. Вес 1,43 г.
02-064-б	Токтамыш. Белед Сарай. Без года. Л. с. как 02-079. О. с. как 02-064. 1 экз. Вес 1,41 г.
02-065	Токтамыш. Белед Сарай. (Таб. 25). Без года. Как Сав. № 112 (таб. II, рис. 27), но без года. Л. с. В квадратной рамке, сбоку справа — завиток. У Сав. вместо завитка дата: «793». О. с. В двойной квадратной точечной и линейной рамке. 34 экз. Вес 47,61 г.
02-065-а	Токтамыш. Белед Сарай. (Таб. 25). Без года. Л. с. как 02-065. Как Сав. № 112 (таб. II, рис. 27), но без года. 9 экз. Вес 12,67 г.
02-066	Токтамыш. Белед Сарай. (Таб. 25). Без года. О. с. В рамке из шести дуг с точками в местах их соединения (вариант: точки поставлены не везде). Внешняя рамка двойная, круглая (точечная и линейная). Вариант: в слове «Сарай» нет «алифа». 31 экз. Вес 43,53 г.
02-066-а	Токтамыш. Белед Сарай. Без года. Л. с. как 02-072-а. О. с. как 02-066. 1 экз. Вес 1,35 г.
02-067	Токтамыш. Белед Сарай. (Таб. 25). Без года. Как Фр. № 246 (таб. VII, № CCIV). Л. с. Во второй строке над именем «Токтамыш» помещен значок ∞ в виде математического знака «бесконечность». О. с. Справа от слова «белед» — звездочка, сверху — галочка. Внутренние рамки на обеих сторонах из четырех скобок, внешние рамки круглые, одинарные, точечные. 15 экз. Вес 21,21 г.
02-067-а	Токтамыш. Белед Сарай. (Таб. 25). Без года. Как Фр. № 246 (таб. VII, № CCIV). Л. с. Во второй строке над именем «Токтамыш» помещен значок ∞ в виде математического знака «бесконечность». О. с. Справа от слова «белед» — звездочка, сверху — галочка. Внутренние рамки на обеих сторонах из четырех скобок; внешняя рамка на О. с. круглая, точечная. 1 экз. Вес 1,41 г.
02-068	Токтамыш. Белед Сарай. (Таб. 25). Без года. Как Фр. № 246 (таб. VII, № CCIV). О. с. Под предлогом «в» помещен значок в виде двух треугольников, соединенных верхними углами. 15 экз. Вес 21,15 г.
02-068-а	Токтамыш. Белед Сарай. Без года. Как Фр. № 246 (таб. VII, № CCIV). По типу Л. с. и О. с. как 02-068. 2 экз. Вес 2,82 г.
02-069	Токтамыш. Белед Сарай. (Таб. 25). Без года. Как Фр. № 246 (таб. VII, № CCIV). 1 экз. Вес 1,40 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
02-070	<i>Токтамыш. Белед Сарай. (Таб. 25).</i> Без года. Как Фр. № 246 (таб. VII, № ССIV). Вариант <i>Л. с.</i> — наличие звездочки над «султан». 8 экз. Вес 11,31 г.
02-071	<i>Токтамыш. Белед Сарай. (Таб. 25).</i> Без года. Как Фр. № 246 (таб. VII, № ССIV). Вариант <i>О. с.</i> — слитное написание букв «ра» слова «чекан», «йа» слова «Сарай» и «ба» слова «чекан». 39 экз. Вес 54,87 г.
02-072	<i>Токтамыш. Белед Сарай. (Таб. 25).</i> Без года. <i>Л. с.</i> Надписи первой строки сокращенные. Во второй строке перед «хан» — крестик. <i>О. с.</i> Под предлогом «в» — крестик, внизу под словом «белед» — галочка. 19 экз. Вес 26,67 г.
02-072-а	<i>Токтамыш. Белед Сарай. (Таб. 25).</i> Без года. 5 экз. Вес 7,14 г.
02-073	<i>Токтамыш. Белед Сарай. (Таб. 25).</i> Без года. Во второй строке над именем «Токтамыш» помещен значок ∞ в виде математического знака «бесконечность». 10 экз. Вес 14,05 г.
02-074	<i>Токтамыш. Ас-Сарай ал-Джедид(?). (Таб. 25).</i> Без года. Как Сав. № 167. <i>Л. с.</i> В рамке из четырех дуг с узелками в местах их соединения. <i>О. с.</i> В рамке из шести дуг. Над словом «Сарай» горизонтально размещены три точки (вариант — трюеточие). Последнее слово написано неразборчиво. 8 экз. Вес 10,94 г.
02-074-а	<i>Токтамыш. Ас-Сарай ал-Джедид(?). (Таб. 25).</i> Без года. <i>Л. с.</i> как 02-074. 2 экз. Вес 2,53 г.
02-075	<i>Токтамыш. Ас-Сарай. (Таб. 25).</i> Без года. Как Фр. № 244 (таб. VII, № ССII). <i>О. с.</i> как 02-076 по штемпелю. Подражание? 6 экз. Вес 8,34 г.
02-076	<i>Токтамыш. Ас-Сарай. (Таб. 25).</i> Без года. Как Фр. № 244 (таб. VII, № ССII). <i>О. с.</i> как 02-075 по штемпелю. Подражание? 2 экз. Вес 2,76 г.
02-077	<i>Токтамыш. Ас-Сарай. (Таб. 25).</i> Без года. Сравн.: Фр. № 244 (таб. VII, № ССII). <i>О. с.</i> Между первой и второй строками, слева помещен значок ∞ в виде математического знака «бесконечность». Подражание? 3 экз. Вес 4,16 г.
02-077-а	<i>Токтамыш. Ас-Сарай. (Таб. 25).</i> Без года. Сравн.: Фр. № 244 (таб. VII, № ССII). Подражание? 1 экз. Вес 1,43 г.
02-077-б	<i>Токтамыш. Ас-Сарай. (Таб. 25).</i> Без года. Сравн.: Фр. № 244 (таб. VII, № ССII). Подражание? 1 экз. Вес 1,40 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
02-078	<i>Токтамыш. Белед Сарай. (Таб. 25).</i> Без года. 5 экз. Вес 6,77 г.
02-078-а	<i>Токтамыш. Белед Сарай. (Таб. 25).</i> Без года. <i>Л. с.</i> как 02-057. <i>О. с.</i> как 02-065 по штемпелю. 1 экз. Вес 1,40 г.
02-078-б	<i>Токтамыш. Белед Сарай. (Таб. 25).</i> Без года. <i>О. с.</i> как 02-078. 1 экз. Вес 1,16 г.
02-079	<i>Токтамыш. Белед Сарай. (Таб. 25).</i> Без года. 8 экз. Вес 11,26 г.
02-080	<i>Токтамыш. Ас-Сарай? Год? (Таб. 25).</i> <i>Л. с.</i> В квадратной рамке с четырьмя дугами. В первой строке в слове «султан» нет начальной буквы «син». Без эпитета и благопожелательной формулы. <i>О. с.</i> В рамке из пяти или шести дуг. В конце второй строки — решетка. Слева внизу дата — «78(?)». Под словом «Сарай» (?) — решетка. Справа — слово «белед»(?). 1 экз. Вес 1,48 г.
02-080-а	<i>Токтамыш. Белед Сарай. Год? (Таб. 26).</i> <i>О. с.</i> Из годовой даты видна только цифра «7». 1 экз. Вес 1,95 г.
02-081	<i>Токтамыш. Ас-Сарай. (Таб. 26).</i> Без года. <i>О. с.</i> В квадратной рамке с четырьмя дугами и узелками в углах. Внешняя рамка круглая, точечная. 4 экз. Вес 5,49 г.
02-081-а	<i>Токтамыш. Белед Сарай.</i> Без года. <i>Л. с.</i> и <i>О. с.</i> как 02-068. Нижняя часть поля <i>О. с.</i> не видна. 2 экз. Вес 2,78 г.
02-082	<i>Токтамыш. Белед Сарай.</i> Без года. <i>Л. с.</i> как 02-072-а. <i>О. с.</i> как 02-064. 1 экз. Вес 1,32 г.
02-083	<i>Токтамыш. Белед Сарай. Год?</i> Тип не определяется. 19 экз. Вес 27,14 г.
02-083-а	<i>Токтамыш. Белед Сарай. (Таб. 26).</i> Без года. <i>О. с.</i> как 02-056. [Количество и вес не указаны].
03-001	<i>Токтамыш. Сарай ал-Махруса, 782 г. х. (Таб. 26).</i> Как Фр. № 190 (таб. V, № CLIV); Сав. № 97. 25 экз. Вес 35,10 г.
03-002	<i>Токтамыш. Сарай ал-Махруса, 786 г. х.</i> 4 экз. Вес 5,90 г.
03-003	<i>Токтамыш. Сарай ал-Махруса, 786 г. х. (Таб. 26).</i> <i>Л. с.</i> В круглой точечной рамке. Надписи с пропуском некоторых слогов и букв: «(На)сир (ад-Дин)». <i>О. с.</i> В рамке из

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
	шести дуг. На обеих сторонах в середине второй строки — решетка. 1 экз. Вес 1,31 г.
03-004	<i>Токтамыш. Сарай ал-Махруса, 786 г. х. (Таб. 26).</i> Как Фр. № 202; Фр. № 190, Сав. № 97, год другой. 2 экз. Вес 2,75 г.
03-004-а	<i>Токтамыш. Сарай ал-Махруса, 786 г. х. (Таб. 26).</i> Как Фр. № 190, год другой. <i>Л. с.</i> как 03-004. 1 экз. Вес 1,45 г.
03-005	<i>Токтамыш(?) . Сарай ал-Махруса. Год? (Таб. 26).</i> Из годовой даты видны только «78», между ними — точка. 1 экз. Вес 1,35 г.
03-006	<i>Токтамыш. Сарай ал-Махруса. Год? (Таб. 26).</i> 1 экз. Вес 1,40 г.
04-001	<i>Токтамыш. Белед Азак, 782 г. х. (Таб. 26).</i> Как Сав. № 216 (таб. III, рис. 30). <i>Л. с.</i> В двойной круглой (точечной и линейной) рамке. Вариант <i>Л. с.</i> в написании слова «верховный» или «высочайший». <i>О. с.</i> В двойной (из тонкой и толстой линий) квадратной рамке с дугами, в сегментах рамки — по точке. Внешняя рамка двойная, круглая (точечная и линейная). 38 экз. Вес 53,58 г.
04-001-а	<i>Токтамыш. Белед Азак, 782 г. х. (Таб. 26).</i> Как Сав. № 216 (таб. III, рис. 30). <i>Л. с.</i> В двойной круглой (точечной и линейной) рамке. Во второй строке над «высочайший» — крестик. Внизу под словом «хан» — галочка. <i>О. с.</i> В двойной (из тонкой и толстой линий) внутренней квадратной рамке с дугами, в сегментах рамки — по две точки. Внешняя рамка двойная, круглая (точечная и линейная). 5 экз. Вес 6,97 г.
04-001-б	<i>Токтамыш. Белед Азак, 782 г. х. (Таб. 26).</i> Как Сав. № 218. 3 экз. Вес 4,11 г.
04-001-в	<i>Токтамыш. Белед Азак, 782 г. х. Л. с.</i> Тип не ясен. <i>О. с.</i> как 04-012. 1 экз. Вес 1,42 г.
04-001-г	<i>Токтамыш. Белед Азак, 782 г. х.</i> Тип не определяется. 1 экз. Вес 1,39 г.
04-002	<i>Токтамыш. Белед Азак, 782 г. х. (Таб. 26).</i> <i>Л. с.</i> как Фр. № 192. В первой строке надписи с пропуском букв. <i>О. с.</i> как Сав. № 211. 15 экз. Вес 21,03 г.
04-003	<i>Токтамыш. Белед Азак, 782 г. х. (Таб. 26).</i> <i>Л. с.</i> как Фр. № 192. В первой строке надписи с пропуском букв. <i>О. с.</i> как Сав. № 211. 5 экз. Вес 7,08 г.
04-004	<i>Токтамыш. Белед Азак, 782 г. х. (Таб. 26).</i> <i>Л. с.</i> как Фр. № 192. Варианты: над сло-

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
	вом «султан» — точка; перед «хан» — точка и кружок. <i>О. с.</i> как Сав. № 211. Вариант: написание слова «чекан». 59 экз. Вес 82,10 г.
04-004-а	<i>Токтамыш. Белед Азак, 782 г. х.</i> Л. с. как 04-026. <i>О. с.</i> как 04-004. 2 экз. Вес 2,82 г.
04-004-б	<i>Токтамыш. Белед Азак, 782 г. х.</i> Л. с. как 04-020-а. <i>О. с.</i> как 04-004. 1 экз. Вес 1,42 г.
04-005	<i>Токтамыш. Белед Азак, 782 г. х.</i> (Таб. 26). Л. с. как Фр. № 192; Сав. № 212. В первой строке надписи с пропуском букв. <i>О. с.</i> как Сав. № 211. 22 экз. Вес 30,79 г.
04-005-а	<i>Токтамыш. Белед Азак, 782 г. х.</i> Л. с. как 04-004. 2 экз. Вес 2,79 г.
04-005-б	<i>Токтамыш. Белед Азак, (782) г. х.</i> Л. с. и <i>О. с.</i> как 04-005. Дата не видна. [Количество и вес не указаны].
04-005-в	<i>Токтамыш. Белед Азак, 782 г. х.</i> Л. с. как 04-023. <i>О. с.</i> как 04-005-а. 1 экз. Вес 1,38 г.
04-005-г	<i>Токтамыш. Белед Азак, 782 г. х.</i> Л. с. как 04-014-а. <i>О. с.</i> как 04-005-а. 1 экз. Вес 1,41 г.
04-006	<i>Токтамыш. Белед Азак, 782 г. х.</i> (Таб. 26). Л. с. как Фр. № 192; Сав. № 212. <i>О. с.</i> как Сав. № 211. 6 экз. Вес 8,28 г.
04-007	<i>Токтамыш. Белед Азак, 782 г. х.</i> (Таб. 26). Л. с. как Фр. № 192; Сав. № 212. <i>О. с.</i> как Сав. № 211. 5 экз. Вес 7,04 г.
04-008	(<i>Токтамыш</i>). <i>Белед Азак, 782 г. х.</i> (Таб. 26). Л. с. не отчеканена. <i>О. с.</i> как Сав. № 211. 2 экз. Вес 2,73 г.
04-009	<i>Токтамыш. Белед Азак, 782 г. х.</i> (Таб. 26). Л. с. как Сав. № 208. <i>О. с.</i> как Сав. № 211. Варианты <i>О. с.</i> в различном написании «город», «Азак», расположении точек. 177 экз. Вес 247,28 г.
04-009-а	<i>Токтамыш. Белед Азак, 782 г. х.</i> (Таб. 26). Л. с. как Фр. № 192; Сав. № 212. <i>О. с.</i> как Сав. № 211. Вариант <i>О. с.</i> в изображении годовой цифры «2», отсутствии точки над цифрой «7». 23 экз. Вес 32,09 г.
04-009-б	<i>Токтамыш. Белед Азак, 782 г. х.</i> Л. с. и <i>О. с.</i> как 04-009-а. Первая цифра годовой даты изображена неотчетливо. 1 экз. Вес 1,45 г.
04-010	<i>Токтамыш. Белед Азак, 782 г. х.</i> (Таб. 26). Л. с. как Сав. № 208. <i>О. с.</i> как Сав. № 211.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
	Варианты в написании цифр даты. 58 экз. Вес 82,19 г.
04-010-а	<i>Токтамыш. Белед Азак, 782 г. х. Л. с.</i> как 04-020-а. <i>О. с.</i> как 04-010. Вариант <i>О. с.</i> — в написании годовой даты. 1 экз. Вес 1,40 г.
04-010-б	<i>Токтамыш. Белед Азак, (782) г. х. Л. с.</i> и <i>О. с.</i> как 04-010. 1 экз. Вес 1,36 г.
04-011	<i>Токтамыш. Белед Азак, 782 г. х. (Таб. 26).</i> Как Сав. № 208. <i>Л. с.</i> В двойной круглой (точечной и линейной) рамке. <i>О. с.</i> Внешняя рамка круглая, точечная, внутренняя рамка квадратная с дугами, в сегментах рамок — по точке. Над «чекан» помещена горизонтально расположенная галочка (вариант: другое украшение). 7 экз. Вес 9,91 г.
04-012	<i>Токтамыш. Белед Азак, 782 г. х. (Таб. 26).</i> Как Сав. № 212. <i>О. с.</i> как 04-036. 8 экз. Вес 11,39 г.
04-012-а	<i>Токтамыш. Белед Азак, 782 г. х. Л. с.</i> как 04-038-а. <i>О. с.</i> как 04-012. 1 экз. Вес 1,41 г.
04-013	<i>Токтамыш. Белед Азак, 782 г. х. (Таб. 27).</i> Как Фр. № 192 (таб. VI, № CLVII); Сав. № 212. Вариант <i>Л. с.</i> — в написании имени «Токтамыш». 108 экз. Вес 151,19 г.
04-013-а	<i>(Токтамыш). Белед Азак, 782 г. х. Л. с.</i> Не отчеканена. <i>О. с.</i> как 04-013. 1 экз. Вес 1,37 г.
04-013-б	<i>Токтамыш. Белед Азак, 782 г. х. Л. с.</i> как 04-026. <i>О. с.</i> как 04-013. 4 экз. Вес 5,70 г.
04-013-в	<i>Токтамыш. Белед Азак, (782) г. х. (Таб. 27).</i> 1 экз. Вес 1,40 г.
04-014	<i>Токтамыш. Белед Азак, 782 г. х. (Таб. 27).</i> Как Фр. № 192; Сав. № 212. Вариант <i>Л. с.</i> — вместо двух точек — «алиф» и точка над «Токтамыш». 23 экз. Вес 32,57 г.
04-014-а	<i>Токтамыш. Белед Азак, 782 г. х. (Таб. 27).</i> Как Сав. № 208. <i>О. с.</i> над первой строкой и в начале второй строки — по звездочке. 45 экз. Вес 62,98 г.
04-014-б	<i>Токтамыш. Белед Азак, 782 г. х. (Таб. 27).</i> Как Фр. № 192; Сав. № 212. 22 экз. Вес 30,99 г.
04-014-в	<i>Токтамыш. Белед Азак. Год?</i> По типу как 04-014-б. Дата не видна. [Количество и вес не указаны].
04-014-г	<i>Токтамыш. Белед Азак, (782) г. х.</i> Как 04-017. Дата не видна. [Количество и вес не указаны].

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
04-015	<i>Токтамыш. Белед Азак, 782 г. х. (Таб. 27).</i> Как Сав. № 212. Вариант <i>О. с.</i> — в начертании букв слова «чекан». 6 экз. Вес 8,45 г.
04-016	<i>Токтамыш. Белед Азак, 782 г. х. (Таб. 27).</i> Как Сав. № 208. 37 экз. Вес 52,35 г.
04-016-а	<i>Токтамыш. Белед Азак, (782) г. х.</i> Как 04-016. Дата не видна. 3 экз. Вес 4,26 г.
04-017	<i>Токтамыш. Белед Азак, 782 г. х. (Таб. 27).</i> Как Фр. № 192; Сав. № 212. Вариант <i>Л. с.</i> — вместо трех точек — «алиф» и точка над именем «Токтамыш». Варианты <i>О. с.</i> — в написании слов «чекан» и «Азак». 103 экз. Вес 145,31 г.
04-018	<i>Токтамыш. Белед Азак, 782 г. х. (Таб. 27).</i> Как Сав. № 208. Вариант <i>Л. с.</i> — в написании «султан». Вариант <i>О. с.</i> — в написании слова «белед». 61 экз. Вес 86,83 г.
04-018-а	<i>Токтамыш. Белед Азак, 782 г. х. (Таб. 27).</i> Как Сав. № 208. 13 экз. Вес 18,35 г.
04-018-б	<i>Токтамыш. Белед Азак, 782 г. х. (Таб. 27).</i> Как Фр. № 192; Сав. № 208. 10 экз. Вес 14,23 г.
04-018-в	<i>Токтамыш. Белед Азак, 782 г. х. Л. с.</i> как 04-004. <i>О. с.</i> как 04-018-б. 1 экз. Вес 1,44 г.
04-019	<i>Токтамыш. Белед Азак, 782 г. х. (Таб. 27).</i> <i>Л. с.</i> как Рес. р. 335, № 120; Сав. № 227. <i>О. с.</i> как Сав. № 209. Вариант <i>Л. с.</i> в написании «султан». 22 экз. Вес 30,79 г.
04-019-а	<i>Токтамыш. Белед Азак, 782 г. х. Л. с.</i> как 04-036. <i>О. с.</i> как 04-019. 6 экз. Вес 8,51 г.
04-019-б	<i>Токтамыш. Белед Азак. Год? Л. с.</i> и <i>О. с.</i> как 04-019. Дата не видна. 14 экз. Вес 20,28 г.
04-020	<i>Токтамыш. Белед Азак, 782 г. х. (Таб. 27).</i> Как Сав. № 209. Вариант <i>О. с.</i> — в изображении цифры «2» в годовой дате и отсутствии точки справа. 15 экз. Вес 21,05 г.
04-020-а	<i>Токтамыш. Белед Азак, 782 г. х. (Таб. 27).</i> Как Сав. № 208. 25 экз. Вес 35,30 г.
04-020-б	<i>Токтамыш. Белед Азак, 782 г. х. Л. с.</i> как 04-017. <i>О. с.</i> как 04-020-а. 1 экз. Вес 1,36 г.
04-020-в	<i>Токтамыш. Белед Азак, 782 г. х. Л. с.</i> как 04-009. <i>О. с.</i> как 04-020-а. 1 экз. Вес 1,40 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
04-021	<i>Токтамыш. Белед Азак, 782 г. х. (Таб. 27).</i> Как Сав. № 209. 12 экз. Вес 16,55 г.
04-021-а	<i>Токтамыш. Белед Азак, 782 г. х. Л. с. как 04-040. О. с. как 04-019.</i> 7 экз. Вес 9,79 г.
04-021-б	<i>Токтамыш. Белед Азак, 782 г. х. Л. с. как 04-037. О. с. как 04-021.</i> 4 экз. Вес 5,60 г.
04-021-в	<i>Токтамыш. Белед Азак, 782 г. х. (Таб. 27). Л. с. как Сав. № 208. О. с. как 04-021.</i> 23 экз. Вес 31,02 г.
04-021-г	<i>Токтамыш. Белед Азак. Год? (782) г. х.</i> По типу Л. с. и О. с. как 04-021-в. Дата не видна. 1 экз. Вес 1,41 г.
04-022	<i>Токтамыш. Белед Азак, 782 г. х. (Таб. 27). Л. с. как Фр. № 192; Сав. № 212. Л. с. как 04-018-б. О. с. как Сав. № 209.</i> 9 экз. Вес 12,67 г.
04-023	<i>Токтамыш. Белед Азак, 782 г. х. (Таб. 27). Л. с. как Сав. № 446, но внизу — галочка или цифра «7» (вариант: «17»).</i> Вариант — наличие полной формулы «да продлится царствие...» или сокращенной: «да продлится». 21 экз. Вес 29,72 г.
04-023-а	<i>Токтамыш. Белед Азак. Год?</i> По типу Л. с. и О. с. как 04-023. Дата не видна. 2 экз. Вес 2,77 г.
04-024	<i>Токтамыш. Белед Азак, 782 г. х. (Таб. 27).</i> Как Рес. р. 335, № 120, год написан правильно. 56 экз. Вес 79,30 г.
04-025	<i>Токтамыш. Белед Азак, 783 г. х. (Таб. 27). Л. с. как Фр. № 192. О. с. как Сав. № 211, год другой.</i> 3 экз. Вес 4,18 г.
04-025-а	<i>Токтамыш. Белед Азак, 783 г. х. (Таб. 27). Л. с. как 04-011. О. с. как Сав. № 211, год другой.</i> 2 экз. Вес 2,80 г.
04-025-б	<i>Токтамыш. Белед Азак, 783 г. х. (Таб. 27). Л. с. как 04-018. О. с. как Сав. № 208, год другой.</i> 1 экз. Вес 1,40 г.
04-026	<i>Токтамыш. Белед Азак, 787 г. х. (Таб. 27).</i> Как Сав. № 232. Л. с. В первой строке надписи с пропуском некоторых букв. 20 экз. Вес 27,29 г.
04-026-а	<i>Токтамыш. Белед Азак, 787 г. х. Л. с. как 04-010. О. с. как 04-026.</i> 14 экз. Вес 19,91 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
04-026-б	<i>Токтамыш. Белед Азак, 787 г. х. Л. с.</i> как 04-034. <i>О. с.</i> как 04-026. 2 экз. Вес 2,81 г.
04-027	<i>Токтамыш. Белед Азак, 787 г. х. (Таб. 27).</i> Как Сав. № 229. Вариант <i>Л. с.</i> — в написании буквы «та» слова «султан» и наличии над ней точки как 04-024. Варианты <i>О. с.</i> : в расположении и изображении цифр годовой даты; в написании слов «чекан» и «Азак». 122 экз. Вес 172,20 г.
04-027-а	<i>Токтамыш. Белед Азак, 787 г. х. Л. с.</i> как 04-040. <i>О. с.</i> как 04-027. Вариант <i>О. с.</i> — своеобразное написание буквы «каф» слова «Азак». 2 экз. Вес 2,79 г.
04-027-б	<i>Токтамыш. Белед Азак, 787 г. х. Л. с.</i> как 04-041. <i>О. с.</i> как 04-027-а. 1 экз. Вес 1,41 г.
04-028	<i>Токтамыш. Белед Азак, 787 г. х. (Таб. 28).</i> Как Сав. № 237. 14 экз. Вес 19,45 г.
04-028-а	<i>Токтамыш. Белед Азак, 787 г. х. Л. с.</i> как 04-032. <i>О. с.</i> как 04-039-а. 1 экз. Вес 1,43 г.
04-028-б	<i>Токтамыш. Белед Азак, (787) г. х.</i> По типу <i>Л. с.</i> и <i>О. с.</i> 04-026. Дата не видна. 7 экз. Вес 9,98 г.
04-028-в	<i>Токтамыш. Белед Азак, (787) г. х. Л. с.</i> как 04-014. <i>О. с.</i> как 04-026. Дата не видна. 1 экз. Вес 1,45 г.
04-029	<i>Токтамыш. Белед Азак, 787 г. х. (Таб. 28).</i> Как Сав. № 223, год другой. <i>Л. с.</i> В рамке из дуг. <i>О. с.</i> В двойной рамке из четырех скобок. Внешние рамки на обеих сторонах круглые, точечные. В сегментах рамок — точки. 11 экз. Вес 15,35 г.
04-029-а	<i>Токтамыш. Белед Азак, 787 г. х. Л. с.</i> как 04-029. <i>О. с.</i> как 04-035. 3 экз. Вес 4,30 г.
04-029-б	<i>Токтамыш. Белед Азак, 787 г. х. Л. с.</i> как 04-002. <i>О. с.</i> как 04-035. 1 экз. Вес 1,35 г.
04-030	<i>Токтамыш. Белед Азак, 787 г. х. (Таб. 28).</i> По штемпелю 04-029. Как Сав. № 223, год другой. <i>Л. с.</i> В рамке из дуг. <i>О. с.</i> В двойной квадратной рамке с четырьмя дугами, в сегментах рамок — точки. 22 экз. Вес 31,09 г.
04-030-а	<i>Токтамыш. Белед Азак, 786 г. х.</i> Как Сав. № 223. <i>Л. с.</i> как 04-030. <i>О. с.</i> В двойной (тройной?) рамке из скобок, в местах соединения их — точки. Внешняя рамка круглая, точечная. В дате над первой цифрой «7» — трюточие, между второй цифрой «8» и третьей «6» — трюточие. 4 экз. Вес 5,69 г.
04-030-б	<i>Токтамыш. Белед Азак, 787 г. х. (Таб. 28).</i> <i>О. с.</i> как 04-031. 5 экз. Вес 7,22 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
04-031	<i>Токтамыш. Белед Азак, 787 г. х. (Таб. 28).</i> Как Сав. № 232. 7 экз. Вес 9,86 г.
04-031-а	<i>Токтамыш. Азак, 787 г. х. (Таб. 28).</i> Как Сав. № 234. <i>Л. с.</i> В круглой точечной рамке. <i>О. с.</i> В квадратной рамке с четырьмя скобками по сторонам. 8 экз. Вес 11,21 г.
04-031-б	<i>Токтамыш. Азак, 787 г. х. Л. с.</i> как 04-009. <i>О. с.</i> как 04-031-а по штемпелю. 6 экз. Вес 8,38 г.
04-031-в	<i>Токтамыш. Белед Азак, 787 г. х. Л. с.</i> как 04-007. <i>О. с.</i> как 04-031. Внешняя рамка из точек. 1 экз. Вес 1,40 г.
04-032	<i>Токтамыш. Белед Азак, 787 г. х. (Таб. 28).</i> <i>Л. с.</i> как 04-039. 2 экз. Вес 2,82 г.
04-032-а	<i>Токтамыш. Белед Азак, 787 г. х. Л. с.</i> как 04-032. <i>О. с.</i> как 04-036. 5 экз. Вес 7,14 г.
04-032-б	<i>Токтамыш. Белед Азак, 787 г. х. Л. с.</i> как 04-032. <i>О. с.</i> как 04-031. 8 экз. Вес 11,24 г.
04-033	<i>Токтамыш. Белед Азак, 787 г. х. (Таб. 28).</i> <i>Л. с.</i> как Сав. № 208. Вариант <i>Л. с.</i> : в написании слова «султан» и помещении над буквой «син» этого слова — галочки. Вариант <i>О. с.</i> : в изображении даты, в которой первая цифра «7» разделена вертикальной черточкой. 16 экз. Вес 22,47 г.
04-033-а	<i>Токтамыш. Белед Азак, 787 г. х. Л. с.</i> 04-013. <i>О. с.</i> 04-033. 1 экз. Вес 1,40 г.
04-033-б	<i>Токтамыш. Белед Азак, (787) г. х. Л. с.</i> как 04-017. <i>О. с.</i> как 04-033-а. Дата не видна. 1 экз. Вес 1,36 г.
04-034	<i>Токтамыш. Белед Азак, 787 г. х. (Таб. 28).</i> Вариант <i>Л. с.</i> : над буквой «мим» имени «Токтамыш» вместо одной точки — три. 31 экз. Вес 43,13 г.
04-034-а	<i>Токтамыш. Белед Азак, 787 г. х. Л. с.</i> как 04-005. <i>О. с.</i> как 04-034. 6 экз. Вес 8,39 г.
04-034-б	<i>Токтамыш. Белед Азак, 787 г. х. Л. с.</i> как 04-013. <i>О. с.</i> как 04-034. 1 экз. Вес 1,44 г.
04-035	<i>Токтамыш. Белед Азак, 787 г. х.</i> Есть тождество по <i>Л. с.</i> в 05-002. 2 экз. Вес 2,81 г.
04-036	<i>Токтамыш. Белед Азак, 787 г. х. (Таб. 28).</i> Вариант <i>О. с.</i> — написание буквы «ра» слова «чекан». 22 экз. Вес 30,88 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
04-036-а	<i>Токтамыш. Белед Азак, 787 г. х. (Таб. 28).</i> Как Сав. № 237. 9 экз. Вес 12,64 г.
04-036-б	<i>Токтамыш. Белед Азак, 787 г. х. Л. с.</i> как 04-013 (вариант). <i>О. с.</i> как 04-036. Два варианта <i>О. с.</i> — в написании слова «чекан». 3 экз. Вес 4,17 г.
04-036-в	<i>(Токтамыш). Белед Азак, 787 г. х. Л. с.</i> не отчеканена. <i>О. с.</i> как 04-036 по штемпелю. 1 экз. Вес 1,31 г.
04-036-г	<i>Токтамыш. Белед Азак, 787 г. х. (Таб. 28).</i> Как Сав. № 235. <i>О. с.</i> как 04-036. 11 экз. Вес 15,65 г.
04-036-д	<i>Токтамыш. Белед Азак, 787 г. х. Л. с.</i> как 04-032. <i>О. с.</i> как 04-036. 4 экз. Вес 5,59 г.
04-036-е	<i>Токтамыш. Белед Азак, 787 г. х. (Таб. 28).</i> <i>Л. с.</i> по типу как 04-018-б. <i>О. с.</i> как 04-036. 1 экз. Вес 1,39 г.
04-037	<i>Токтамыш. Белед Азак, 786 г. х. (Таб. 28).</i> <i>Л. с.</i> как Фр. № 192. <i>О. с.</i> как Сав. № 223. Слово «чекан» вырезано как Сав. № 219. 8 экз. Вес 11,47 г.
04-037-а	<i>Токтамыш. Белед Азак, 786 г. х.</i> 1 экз. Вес 1,40 г.
04-038	<i>Токтамыш. Белед Азак, 786 г. х. (Таб. 28).</i> <i>Л. с.</i> как Сав. № 235. Вариант <i>Л. с.</i> в размещении и написании «Токтамыш хан. Да продлится...». <i>О. с.</i> как Сав. № 223. Слово «чекан» вырезано как Сав. № 219. 37 экз. Вес 52,02 г.
04-038-а	<i>Токтамыш. Белед Азак, 786 г. х. Л. с.</i> как 04-006. <i>О. с.</i> как 04-038. Вариант <i>Л. с.</i> в размещении и написании «Токтамыш хан. Да продлится...». 5 экз. Вес 7,04 г.
04-039	<i>Токтамыш. Белед Азак, 786 г. х. (Таб. 28).</i> Как Сав. № 225. 9 экз. Вес 12,63 г.
04-039-а	<i>Токтамыш. Белед Азак, (х)87 г. х. (Таб. 28).</i> Первая цифра годовой даты изображена неотчетливо. <i>Л. с.</i> как 04-032-а, 04-039. 3 экз. Вес 4,28 г.
04-040	<i>Токтамыш. Белед Азак. (Таб. 28).</i> Дата: «287». Как Рес. р. 335, № 120. Слово «чекан» написано как Сав. № 219. 78 экз. Вес 110,54 г.
04-040-а	<i>Токтамыш. Белед Азак.</i> Дата: «687». <i>Л. с.</i> как 04-039. <i>О. с.</i> как 04-041-в. Вариант <i>Л. с.</i> : три точки над «Токтамыш» и три точки над «хан». 18 экз. Вес 25,31 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
04-040-б	<i>Токтамыш. Белед Азак. (Таб. 28).</i> Дата: «287» как Сав. № 214. Л. с. как 04-014. 4 экз. Вес 5,53 г.
04-040-в	<i>Токтамыш. Белед Азак.</i> Дата: «287». Л. с. как 04-014. О. с. как 04-040-б. 2 экз. Вес 2,83 г.
04-040-г	<i>Токтамыш. Белед Азак.</i> Дата: «287». Л. с. как 04-033. О. с. как 04-040-б. 1 экз. Вес 1,44 г.
04-040-д	<i>Токтамыш. Белед Азак. Год? Л. с. и О. с. как 04-040.</i> Дата не видна. 4 экз. Вес 5,50 г.
04-040-е	<i>Токтамыш. Белед Азак, (287) г. х.</i> Как 04-040. Дата не видна. 1 экз. Вес 1,40 г.
04-041	<i>Токтамыш. Белед Азак. (Таб. 28).</i> Дата: «287». Как Рес. р. 335, № 120. Варианты О. с. — в написании слова «чекан», отсутствии точек над цифрами годовой даты. Слово «чекан» написано как Сав. № 219. 214 экз. Вес 299,88 г.
04-041-а	<i>Токтамыш. Белед Азак, 786 г. х. (Таб. 28).</i> Дата: «687». Л. с. как 04-029. О. с. как Сав. № 226. Слово «чекан» написано как Сав. № 219. 9 экз. Вес 12,78 г.
04-041-б	<i>Токтамыш. Белед Азак.</i> Дата: «287». Л. с. как 04-014. О. с. как 04-041. 2 экз. Вес 2,84 г.
04-041-в	<i>Токтамыш. Белед Азак, 786 г. х. (Таб. 28).</i> Дата: «687». Л. с. как 04-041. О. с. как Сав. № 226. Слово «чекан» написано как Сав. № 219. Вариант О. с. — в написании буквы «ра» слова «чекан». 7 экз. Вес 9,75 г. (в т.ч. 04-041-г).
04-041-г	<i>Токтамыш. Белед Азак.</i> Дата: «287». Л. с. как 04-004. О. с. как 04-041. См. 04-041-в.
04-041-д	<i>Токтамыш. Белед Азак. Год? Л. с. и О. с. как 04-041.</i> Год не виден. 1 экз. Вес 1,36 г.
04-041-е	<i>Токтамыш. Белед Азак, 786 г. х.</i> Дата: «687». Л. с. как 04-036. О. с. как 04-041-в. 11 экз. Вес 15,51 г.
04-041-ж	<i>Токтамыш. Белед Азак, 786 г. х. (Таб. 28).</i> Дата: «687». Л. с. как 04-040. О. с. как Сав. № 226. Слово «чекан» написано как Сав. № 219. 12 экз. Вес 16,84 г.
04-041-з	<i>Токтамыш. Белед Азак, 786 г. х.</i> Дата: «687». Л. с. как 04-018-а. О. с. как 04-041-в. 3 экз. Вес 4,23 г.
04-042	<i>Токтамыш. Белед Азак, 788 г. х. (Таб. 28).</i> Дата: «887». Как Рес. р. 336, № 124, год другой. Дата и слово «год» изображены и размещены как Сав. № 233. 3 экз. Вес 4,03 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
04-043	<i>Токтамыш. Белед Азак, 788 г. х. (Таб. 29).</i> Дата: «887». <i>О. с.</i> Слово «чекан» написано как Сав. № 219. 10 экз. Вес 13,86 г.
04-043-а	<i>Токтамыш. Белед Азак, 788 г. х. (Таб. 29).</i> Дата: «887». <i>О. с.</i> как 04-043 по штемпелю. 4 экз. Вес 5,61 г. (в т.ч. 04-043-б).
04-043-б	<i>Токтамыш. Белед Азак, 788 г. х.</i> Дата: «887». <i>Л. с.</i> как 04-047. <i>О. с.</i> как 04-043. См. 04-043-а.
04-043-в	<i>Токтамыш. Белед Азак, 788 г. х.</i> Дата: «887». <i>Л. с.</i> как 04-026. <i>О. с.</i> как 04-043. 2 экз. Вес 2,79 г.
04-044	<i>Токтамыш. Белед Азак, 788 г. х. (Таб. 29).</i> 9 экз. Вес 12,76 г.
04-044-а	<i>Токтамыш. Белед Азак, 788 г. х. (Таб. 29).</i> <i>Л. с.</i> в середине второй строки — звездочка. 1 экз. Вес 1,40 г.
04-044-б	<i>Токтамыш. Белед Азак, 788 г. х. (Таб. 29).</i> <i>Л. с.</i> как 04-026. <i>О. с.</i> как 04-044. 4 экз. Вес 5,62 г.
04-045	<i>Токтамыш. Белед Азак, 786 г. х. (Таб. 29).</i> Дата: «687». Варианты <i>Л. с.</i> : в написании слова «султан» в первой строке, «Токтамыш хан» во второй строке и формулы: «продлится царствие» в третьей строке. Имеется общий штемпель <i>Л. с.</i> с 05-014-а. 17 экз. Вес 23,78 г.
04-045-а	<i>Токтамыш. Белед Азак, 786 г. х.</i> Дата: «687». <i>Л. с.</i> как 04-045. <i>О. с.</i> как 04-047. 14 экз. Вес 19,71 г.
04-045-б	<i>Токтамыш. Белед Азак, 786 г. х.</i> Дата: «687». <i>Л. с.</i> как 04-013. Благопожелательная надпись дана отрывочно: вместо слова «царствие» — значки, похожие на цифры «7» и «1». <i>О. с.</i> как 04-047. 6 экз. Вес 8,43 г.
04-045-в	<i>Токтамыш. Белед Азак. Год?</i> <i>Л. с.</i> как 04-045. Дата не видна. 1 экз. Вес 1,33 г.
04-047	<i>Токтамыш. Белед Азак, 786 г. х. (Таб. 29).</i> Дата: «687». <i>Л. с.</i> В первой строке в слове «султан» пропущена буква «син», в «справедливый» — начальный «алиф». Два варианта в написании слова «султан». 9 экз. Вес 12,61 г.
04-048	<i>Токтамыш. Белед Азак, 786 г. х. (Таб. 29).</i> Дата: «687». <i>Л. с.</i> как 04-029. Сав. № 224. 8 экз. Вес 11,34 г.
04-049	<i>Токтамыш. Белед Азак, 786 г. х. (Таб. 29).</i> Дата: «687». Как Сав. № 228. Вариант <i>О. с.</i> — над годовым числом нет двух точек. 15 экз. Вес 22,13 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
04-050	<i>Токтамыш. Белед Азак, 786 г. х. (Таб. 29).</i> Дата: «687». <i>Л. с.</i> как Сав. № 208. Есть тождество по <i>Л. с.</i> в 06-024. <i>О. с.</i> как Сав. № 228. 9 экз. Вес 12,89 г.
04-050-а	<i>Токтамыш. Белед Азак, 786 г. х.</i> Дата: «687». <i>Л. с.</i> как 04-040. <i>О. с.</i> как 04-050. 1 экз. Вес 1,41 г.
04-051	<i>Токтамыш. Белед Азак.</i> Дата: «877». Над словом «год» помещены «87», под этим словом, внизу — «7». 3 экз. Вес 4,08 г.
04-052	<i>Токтамыш. Белед Азак. (Таб. 29).</i> Дата: «87». <i>Л. с.</i> В круглой точечной рамке. <i>О. с.</i> как Сав. № 230, год другой. В квадратной рамке. 3 экз. Вес 4,14 г.
04-052-а	<i>Токтамыш. Белед Азак.</i> Дата: «87». <i>Л. с.</i> как 04-054. <i>О. с.</i> как 04-052. 1 экз. Вес 1,40 г.
04-053	<i>Токтамыш. Белед Азак. (Таб. 29).</i> Дата: «87». Вариант <i>Л. с.</i> — в написании слов «султан» и «Токтамыш хан» как 04-014. Другой вариант <i>Л. с.</i> как 04-004. 9 экз. Вес 12,45 г.
04-053-а	<i>Токтамыш. Белед Азак. (Таб. 29).</i> Дата: «87». <i>О. с.</i> как 04-054. 5 экз. Вес 7,01 г.
04-053-б	<i>Токтамыш. Белед Азак.</i> Дата: «87». <i>Л. с.</i> как 04-054. <i>О. с.</i> как 04-053. 3 экз. Вес 4,30 г.
04-054	<i>Токтамыш. Белед Азак. (Таб. 29).</i> Дата: «87», внизу — слово «год». 2 экз. Вес 2,81 г.
04-054-а	<i>Токтамыш. Белед Азак.</i> Дата: «87». <i>Л. с.</i> как 04-053. <i>О. с.</i> как 04-054. 1 экз. Вес 1,41 г.
04-055	<i>Токтамыш. Белед Азак. (Таб. 29).</i> Дата: «87». <i>Л. с.</i> как Фр. № 192. <i>О. с.</i> Под цифрами даты — слово «год». 12 экз. Вес 17,11 г.
04-056	<i>Токтамыш. Белед Азак. (Таб. 29).</i> Дата: «87». Есть тождество <i>Л. с.</i> в 05-002. <i>О. с.</i> Под цифрами даты — слово «год». 4 экз. Вес 5,09 г.
04-056-а	<i>Токтамыш. Белед Азак. Год?</i> По типу <i>Л. с.</i> и <i>О. с.</i> как 04-056-е. Дата не видна. 2 экз. Вес 2,81 г.
04-056-б	<i>Токтамыш. Белед Азак. Год? (Таб. 29).</i> <i>О. с.</i> как 04-056-е. Дата не видна. 1 экз. Вес 1,40 г.
04-056-в	<i>Токтамыш. Белед Азак.</i> Дата: «87». <i>Л. с.</i> как 04-044. <i>О. с.</i> как 04-056. 4 экз. Вес 5,64 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
04-056-г	<i>Токтамыш. Белед Азак. (Таб. 29).</i> Дата: «77» и «71». <i>Л. с.</i> вместо благопожелательной формулы после «Токтамыш хан» помещены цифры «77». <i>О. с.</i> Внизу, под словом «Азак» — цифры «71». 5 экз. Вес 7,06 г.
04-056-д	<i>Токтамыш. Белед Азак, 787 г. х. Л. с.</i> как 04-021-в. <i>О. с.</i> как 04-056-е, дата — «787». 1 экз. Вес 1,37 г.
04-056-е	<i>Токтамыш. Белед Азак, 788 г. х. (Таб. 29).</i> Дата: «77» и «788». <i>Л. с.</i> как 04-056-г. 6 экз. Вес 8,31 г.
04-056-ж	<i>Токтамыш. Белед Азак. (Таб. 29).</i> Дата: «817» и «718». <i>Л. с.</i> вместо благопожелательной формулы после «Токтамыш хан» — цифры «817». <i>О. с.</i> — внизу цифры «718». 2 экз. Вес 2,84 г.
04-057	<i>Токтамыш. Белед Азак. (Таб. 29).</i> Дата: «78». 1 экз. Вес 1,36 г.
04-058	<i>Токтамыш. Азак, 792 г. х. (Таб. 29).</i> Цифра «9» написана в обратную сторону. 12 экз. Вес 15,26 г.
04-058-а	<i>Токтамыш. Азак, 792 г. х. (Таб. 29).</i> Цифра «9» написана в обратную сторону. 6 экз. Вес 7,54 г.
04-058-б	<i>Токтамыш. Азак, 794 г. х.</i> По типу <i>Л. с.</i> и <i>О. с.</i> как 04-058-а, но дата другая. Цифры «9» и «4» написаны в обратную сторону. 2 экз. Вес 2,47 г.
04-059	<i>Токтамыш. Белед Азак, 797 г. х. (Таб. 29).</i> Цифра «9» изображена не вполне отчетливо. Над датой — извилистая линия, подразумевающая слово «год». 17 экз. Вес 23,96 г.
04-060	<i>Токтамыш. Азак. (Таб. 30).</i> Дата: «697». Цифра «9» написана в обратную сторону. Дата помещена на вытянутой горизонтально букве «нун» слова «год». 1 экз. Вес 1,18 г.
04-060-а	<i>Токтамыш. Белед Азак, 797 г. х. (Таб. 30).</i> Цифра «9» написана в обратную сторону. Слова «год» нет. 5 экз. Вес 7,04 г.
04-060-б	<i>Токтамыш. Азак, 796 г. х. (Таб. 30).</i> Дата: «697». Цифра «9» написана в обратную сторону. Дата помещена на извилистой линии, подразумевающей слово «год». 2 экз. Вес 2,40 г.
04-061	<i>Токтамыш. Азак. (Таб. 30).</i> Без года. «Царство Богу». <i>О. с.</i> как Фр. № 257 (таб. VII, № ССХIV). 1 экз. Вес 1,23 г.
04-062	<i>Токтамыш. Белед Азак. Год? (Таб. 30).</i> Нижняя часть поля не видна. <i>Л. с.</i> по типу 04-055. <i>О. с.</i> — тип не определяется.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
	2 экз. Вес 2,82 г.
04-063	<i>Токтамыш. Белед Азак. Год?</i> Л. с. Тип не определяется. Двойная круглая рамка: линейная внутренняя и внешняя — из крупных точек. О. с. как 04-062. 4 экз. Вес 5,59 г.
04-064	<i>Токтамыш. Белед Азак. Год?</i> Тип Л. с. не определяется. О. с. как 04-062. 39 экз. Вес 54,28 г.
04-065	<i>Токтамыш. Белед Азак. Год?</i> Л. с. как 04-018-а. О. с. как 04-038. Дата не видна. 1 экз. Вес 1,34 г.
04-066	<i>Токтамыш. Белед Азак. Год?</i> Л. с. как 04-019. О. с. как 04-038. 1 экз. Вес 1,40 г.
04-066-а	<i>Токтамыш. Белед Азак. Год?</i> Л. с. как 04-019. О. с. как 04-062. 1 экз. Вес 1,41 г.
04-067	<i>Токтамыш. Белед Азак. Год?</i> (Таб. 30). Л. с. как 04-040. О. с. как 04-062. 4 экз. Вес 5,61 г.
04-068	<i>Токтамыш. Белед Азак. Год?</i> Л. с. как 04-058-а. О. с. как 04-062. 1 экз. Вес 1,34 г.
04-069	<i>Токтамыш. Белед Азак. Год?</i> Л. с. как 04-018-а. О. с. как 04-041. [Количество и вес не указаны].
04-070	<i>Токтамыш. Белед Азак. Год?</i> Л. с. как 04-09-а. В первой строке в слове «султан» буква «нун» помещена сверху, как и буква «даль» — над словом «справедливый». О. с. как 04-062. 1 экз. Вес 1,36 г.
04-071	<i>Токтамыш. Белед Азак. Год?</i> Л. с. как 04-032 = 04-039 = 04039-а. О. с. как 04-039-а. Дата не видна. 2 экз. Вес 2,73 г.
04-072	<i>Токтамыш. Белед Азак. Год?</i> Л. с. как 04-014-б. О. с. как 04-062. 1 экз. Вес 1,36 г.
04-073	<i>Токтамыш. Белед Азак. Год?</i> Типы Л. с. и О. с. не определяются. 9 экз. Вес 12,72 г.
04-073-а	<i>Токтамыш. Белед Азак. Год?</i> Л. с. тип не определяется. О. с. как 04-009. Дата не видна. 1 экз. Вес 1,41 г.
04-073-б	<i>Токтамыш. Белед Азак. Год?</i> Л. с. как 04-017. О. с. как 04-062. 1 экз. Вес 1,51 г.
04-074	<i>Токтамыш. Белед Азак. Год?</i> Л. с. как 04-009. О. с. как 04-062. 1 экз. Вес 1,42 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
04-075	<i>Токтамыш. Белед Азак. Год?</i> Л. с. как 04-012. О. с. Тип не определяется. 1 экз. Вес 1,44 г.
04-076	<i>Токтамыш. Белед Азак. Год?</i> Л. с. как 04-023. О. с. как 04-062. 1 экз. Вес 1,44 г.
04-077	<i>Токтамыш. Белед Азак. (Таб. 30).</i> Дата: «7». О. с. Дата состоит всего из одной цифры «7». 5 экз. Вес 6,49 г.
04-078	<i>Токтамыш. Белед Азак. Год?</i> Л. с. Тип не определяется. О. с. как 04-002. Дата не видна. 1 экз. Вес 1,47 г.
04-079	<i>Токтамыш. Белед Азак. Год?</i> Л. с. как 04-011. О. с. как 04-062. 1 экз. Вес 1,38 г.
04-080	<i>Токтамыш. Белед Азак, (782).</i> Л. с. как 04-005. Дата не видна. 1 экз. Вес 1,37 г.
04-081	<i>Токтамыш. Белед Азак. Год?</i> (Таб. 30). Л. с. как 04-004. 2 экз. Вес 2,83 г.
04-082	<i>Токтамыш. Белед Азак. Год?</i> Л. с. как 04-004. О. с. как 04-051. 3 экз. Вес 4,23 г.
04-083	<i>Токтамыш. Белед Азак. Год?</i> Л. с. как 04-020-а. О. с. как 04-003. 1 экз. Вес 1,40 г.
04-084	<i>Токтамыш. Белед Азак. Год?</i> (Таб. 30). Л. с. Тип не определяется. О. с. Тип как 04-045. Дата не видна. 1 экз. Вес 1,39 г.
04-085	<i>Токтамыш. Азак. Год?</i> (Таб. 30). О. с. Внизу на дуге — цифры «62». 1 экз. Вес 1,08 г.
04-086	<i>Токтамыш. Азак. Год?</i> (Таб. 30). 1 экз. Вес 1,35 г.
04-086-а	<i>Токтамыш. Белед Азак. Год?</i> Л. с. как 04-056-ж. О. с. как 04-022. 1 экз. Вес 1,38 г.
04-087	<i>Токтамыш. Белед(?) Азак. Год?</i> (Таб. 30). 1 экз. Вес 1,43 г.
04-087-а	<i>Токтамыш. Азак, 78(х) г. х.</i> (Таб. 30). Л. с. как 04-045. О. с. Последняя цифра годовой даты не видна. 1 экз. Вес 1,26 г.
04-087-б	<i>Токтамыш. Белед Азак. Год?</i> (Таб. 30). Л. с. как 04-021-в 5 экз. Вес 6,97 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
04-087-в	<i>Токтамыш. Белед(?) Азак. Год? Л. с. как 04-002. О. с.</i> Тип не определяется. 1 экз. Вес 1,40 г.
04-088*	<i>Токтамыш. Азак ал-Джедид. (Таб. 30).</i> Без года. 1 экз. Вес 1,14 г.
05-001	<i>Токтамыш. Азак ал-Махруса, 783 г. х. (Таб. 30).</i> Как Фр. № 195 (таб. VI, № CLVIII); Сав. № 220; Ян. I, № 119. Варианты <i>Л. с.</i> : в написании в первой строке «султан справедливый» и во второй — «Токтамыш хан». Над второй строкой не простое скопление точек, но их горизонтальное размещение. Варианты <i>О. с.</i> : под цифрой «3» годовой даты нет трех точек; цифра «3» внизу пересечена изогнутой черточкой. 53 экз. Вес 72,18 г.
05-001-а	<i>Токтамыш. Азак ал-Махруса, 783 г. х. (Таб. 30).</i> По типу <i>Л. с.</i> и <i>О. с.</i> как 05-001. Как Фр. № 195 (таб. VI, № CLVIII); Сав. № 220; Ян. I, № 119. Узелок на <i>О. с.</i> помещен не над «вав», а над «син» слова «Махруса», как у Сав. № 220 в. 4 экз. Вес 5,46 г.
05-001-б	<i>Токтамыш. Азак ал-Махруса, 783 г. х. Л. с. и О. с.</i> по типу как 05-001. На <i>О. с.</i> центральная решетка-узелок перевернута острием вверх. Срав. Сав. № 220 в. 1 экз. Вес 1,30 г.
05-002	<i>Токтамыш. Азак ал-Махруса, 783 г. х. (Таб. 30).</i> Есть тождество по <i>Л. с.</i> в 04-035, 04-056. Варианты <i>О. с.</i> в изображении даты и написании «чекан Азака». На <i>О. с.</i> нет украшения — узелка. 54 экз. Вес 71,60 г.
05-002-а	<i>Токтамыш. Азак ал-Махруса, 783 г. х. (Таб. 30).</i> <i>Л. с.</i> как 05-003-а. Дата изображена не на одной строке, цифры «78» помещены над цифрой «3». Слева от «3» — узелок. 5 экз. Вес 6,76 г.
05-002-б	<i>Токтамыш. Азак ал-Махруса, 783 г. х. (Таб. 30).</i> <i>Л. с.</i> как 05-001. <i>О. с.</i> Узелок помещен над буквой «ха» слова «Махруса». 1 экз. Вес 1,41 г.
05-003	<i>Токтамыш. Азак ал-Махруса. (Таб. 30).</i> Дата: «838». <i>Л. с.</i> как Фр. № 195. 5 экз. Вес 6,92 г.
05-003-а	<i>Токтамыш. Азак ал-Махруса, 786 г. х. (Таб. 30).</i> Есть тождество по <i>Л. с.</i> в 05-004. <i>Л. с.</i> как Фр. № 195. На <i>О. с.</i> узелка нет. 2 экз. Вес 2,88 г.
05-004	<i>Токтамыш. Азак ал-Махруса, 786 г. х. (Таб. 30).</i> Есть тождество по <i>Л. с.</i> в 03-002. На <i>О. с.</i> над словом «махруса» — маленький узелок. 41 экз. Вес 58,60 г.
05-005	<i>Токтамыш. Азак ал-Махруса, 796 г. х. (Таб. 30).</i> <i>О. с.</i> по штемпелю как 05-006. 128 экз. Вес 177,51 г.

* Единственная монета клада, чеканенная в Азак ал-Джедид, для которого отдельный индекс не предусмотрен.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
05-005-а	<i>Токтамыш. Азак ал-Махруса, 796 г. х. Л. с.</i> не ясно. <i>О. с.</i> как 05-005 по штемпелю. 5 экз. Вес 6,77 г.
05-006	<i>Токтамыш. Азак ал-Махруса, 796 г. х. (Таб. 31). О. с.</i> по штемпелю как 05-005. 13 экз. Вес 18,18 г.
05-006-а	<i>Токтамыш. Азак ал-Махруса, 797 г. х. О. с.</i> по штемпелю как <i>О. с.</i> 05-005. 1 экз. Вес 1,38 г.
05-007	<i>Токтамыш. Азак ал-Махруса, 793 г. х. (Таб. 31). Дата: «397» как Сав. № 242. Цифра «3» написана в обратную сторону.</i> 30 экз. Вес 43,78 г.
05-007-а	<i>Токтамыш. Азак ал-Махруса, 793 г. х. (Таб. 31). О. с.</i> как 05-007. Дата: «397». Цифра «3» написана в обратную сторону. 1 экз. Вес 1,24 г.
05-008	<i>Токтамыш. Азак ал-Махруса, 793 г. х. (Таб. 31). Л. с.</i> как 05-005 по штемпелю. <i>О. с.</i> Дата: «397» как у Сав. № 242. Цифра «3» написана в обратную сторону. 24 экз. Вес 33,25 г.
05-008-а	<i>Токтамыш. Азак ал-Махруса, (397).</i> По типу <i>Л. с.</i> и <i>О. с.</i> как 25-008. Дата не видна. 1 экз. Вес 1,36 г.
05-008-б	<i>Токтамыш. Азак ал-Махруса, 793 г. х. (Таб. 31). О. с.</i> как 05-008. Дата: «397». Цифра «3» написана в обратную сторону. 1 экз. Вес 1,26 г.
05-009	<i>Токтамыш. Азак ал-Махруса, 797 г. х. (Таб. 31).</i> 36 экз. Вес 48,01 г.
05-009-а	<i>Токтамыш. Азак ал-Махруса, 797 г. х. (Таб. 31). О. с.</i> как 05-009 по штемпелю. 1 экз. Вес 1,20 г.
05-010	<i>Токтамыш. Азак ал-Махруса, 797 г. х. (Таб. 31). Л. с.</i> как 05-008. <i>О. с.</i> как 05-009. 37 экз. Вес 51,66 г.
05-010-а	<i>Токтамыш. Азак ал-Махруса, 797 г. х. (Таб. 31). О. с.</i> как 05-010 по штемпелю. 1 экз. Вес 1,28 г.
05-010-б	<i>Токтамыш. Азак ал-Махруса, 797 г. х. (Таб. 31). О. с.</i> как 05-010. 1 экз. Вес 1,30 г.
05-011	<i>Токтамыш. Азак ал-Махруса, 797 г. х. Л. с.</i> как 05-007 по штемпелю. <i>О. с.</i> как 05-009 по штемпелю. 1 экз. Вес 1,31 г.
05-011-а	<i>Токтамыш. Азак ал-Махруса, 797 г. х.</i> Цифра «9» годовой даты написана в обратную сторону. 6 экз. Вес 8,22 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
05-011-б	<i>Токтамыш. Азак ал-Махруса, 797 г. х. Л. с.</i> как 04-023. <i>О. с.</i> как 05-011-а. Цифра «9» годовой даты написана в обратную сторону. 2 экз. Вес 2,80 г.
05-011-в	<i>Токтамыш. Азак ал-Махруса, 797 г. х. Л. с.</i> как 09-001. <i>О. с.</i> как 05-011-а. Цифра «9» годовой даты написана в обратную сторону. 2 экз. Вес 2,77 г.
05-012	<i>Токтамыш. Азак ал-Махруса, 796 г. х. (Таб. 31). О. с.</i> как 05-005 по штемпелю. 20 экз. Вес 26,36 г.
05-013	<i>Токтамыш. Азак ал-Махруса, 792 г. х. О. с.</i> как 05-014 по штемпелю. Цифра «9» годовой даты написана в обратную сторону. 4 экз. Вес 5,58 г.
05-014	<i>Токтамыш. Азак ал-Махруса, 792 г. х.</i> Цифра «9» годовой даты написана в обратную сторону. 7 экз. Вес 9,70 г.
05-014-а	<i>Токтамыш. Азак ал-Махруса, (792). Л. с.</i> как 04-045. Есть общий штемпель <i>Л. с.</i> с 04-045. <i>О. с.</i> как 05-014. Дата не видна. 1 экз. Вес 1,40 г.
05-015	<i>Токтамыш. Азак ал-Махруса. (Таб. 31). Дата: «372». Л. с.</i> как 05-001. 2 экз. Вес 2,26 г.
05-016	<i>Токтамыш. Азак ал-Махруса, 783 г. х. (Таб. 31). Л. с.</i> как 05-001. 1 экз. Вес 1,33 г.
05-017	<i>Токтамыш. Азак ал-Махруса. Год? (Таб. 31).</i> 3 экз. Вес 4,03 г.
06-001	<i>Токтамыш. Орда, 783 г. х. (Таб. 31).</i> Надписи как Сав. № 448. <i>Л. с.</i> как Фр. № 258 (таб. VII, № ССХV). В рамке из пяти дуг. <i>О. с.</i> В рамке из шести дуг с узелками в местах их соединения. В слово «год» вписан узелок. Над цифрой «7» годовой даты — крестик, вписанный в кружок. Внешние рамки на обеих сторонах круглые, точечные. 2 экз. Вес 2,88 г.
06-001-а	<i>Токтамыш. Орда, 78(3?) г. х. (Таб. 31). Л. с.</i> как 06-001. <i>О. с.</i> как 06-001. Над цифрой «7» годовой даты — кружок. 1 экз. Вес 1,40 г.
06-002	<i>Токтамыш. Орда, 783 г. х. (Таб. 31).</i> Как Сав. № 448. <i>Л. с.</i> В начале первой строки перед словом «султан» помещен «вав». <i>О. с.</i> Над цифрой «7» годовой даты кружка нет. 1 экз. Вес 1,36 г.
06-002-а	<i>Токтамыш. Орда, 783 г. х. (Таб. 31). Л. с.</i> как 06-002. Надписи как Сав. № 448. Над цифрой «7» годовой даты — кружок. 2 экз. Вес 2,87 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
06-003	<i>Токтамыш. Орда, 783 г. х. (Таб. 31). Л. с.</i> В начале первой строки перед словом «султан» помещен «вав». 1 экз. Вес 1,30 г.
06-003-а	<i>Токтамыш. Орда, 792 г. х. (Таб. 31). Л. с.</i> как 06-010. 4 экз. Вес 5,29 г.
06-003-б	<i>Токтамыш. Орда, 783 г. х. (Таб. 31).</i> 1 экз. Вес 1,60 г.
06-004	<i>Токтамыш. Орда, 783 г. х. (Таб. 31). Л. с.</i> как Фр. № 259. 1 экз. Вес 1,35 г.
06-004-а	<i>Токтамыш. Орда, 783 г. х. (Таб. 31).</i> Надписи как Сав. № 448. <i>Л. с.</i> как Фр. № 258 (таб. VII, № ССХV). 1 экз. Вес 1,42 г.
06-004-б	<i>Токтамыш. Орда, 783 г. х. (Таб. 31). Л. с.</i> как Фр. № 259. 1 экз. Вес 1,40 г.
06-005	<i>Токтамыш. Орда, 792 г. х. (Таб. 31).</i> Цифра «9» написана в обратную сторону. Внутренние рамки на обеих сторонах из четырех скобок, внешние — круглые, точечные. 1 экз. Вес 1,22 г.
06-006	<i>Токтамыш. Орда, 792 г. х. (Таб. 32).</i> Цифра «9» написана в обратную сторону. 21 экз. Вес 28,64 г.
06-007	<i>Токтамыш. Орда, 792 г. х. (Таб. 32).</i> Цифра «9» написана в обратную сторону. 28 экз. Вес 40,76 г.
06-007-а	<i>Токтамыш. Орда, 792 г. х. (Таб. 32).</i> Цифра «9» написана в обратную сторону. <i>Л. с.</i> как 06-007. 5 экз. Вес 5,81 г.
06-007-б	<i>Токтамыш. Орда, 792 г. х. (Таб. 32).</i> Цифра «9» написана в обратную сторону. <i>Л. с.</i> как 06-007. 11 экз. Вес 15,64 г.
06-007-в	<i>Токтамыш. Орда. Год?</i> По типу 06-007-а. 13 экз. Вес 17,28 г.
06-007-г	<i>Токтамыш. Орда. Год? (792 г. х.). Л. с.</i> как 06-006. <i>О. с.</i> как 06-007-а. 2 экз. Вес 2,77 г.
06-007-д	<i>Токтамыш. Орда. Год?</i> По типу <i>Л. с.</i> и <i>О. с.</i> как 06-007. 2 экз. Вес 2,69 г.
06-008	<i>Токтамыш. Орда. (Таб. 32).</i> Дата: «892». <i>Л. с.</i> как 06-007. <i>О. с.</i> Цифра «9» годовой даты написана в обратную сторону. 1 экз. Вес 1,37 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
06-008-а	<i>Токтамыш. Орда, 786 г. х. (Таб. 32).</i> 3 экз. Вес 4,16 г.
06-008-б	<i>Токтамыш. Орда, 787 г. х. (Таб. 32).</i> Годовая дата передана цифрами: «78» и числительным «семь». 2 экз. Вес 2,97 г.
06-008-в	<i>Токтамыш. Орда. Год? (Таб. 32).</i> О. с. как 06-008-а. 1 экз. Вес 1,47 г.
06-009	<i>Токтамыш. Орда, 792 г. х. (Таб. 32).</i> Дата: «192». Как Рес. р. 339, № 139; Сав. № 179б. Цифра «9» годовой даты написана в обратную сторону. Первая цифра годовой даты вызывает разночтения. 1 экз. Вес 1,43 г.
06-009-а	<i>Токтамыш. Орда. (Таб. 32).</i> Дата: «192». Как Рес. р. 339, № 139; Сав. № 179-б. Цифра «9» годовой даты написана в обратную сторону. Первая цифра годовой даты неотчетливо. 7 экз. Вес 9,80 г.
06-009-б	<i>Токтамыш. Орда.</i> Дата: «192». Цифра «9» годовой даты написана в обратную сторону. Л. с. как 06-007. О. с. как 06-009. 1 экз. Вес 1,46 г.
06-009-в	<i>Токтамыш. Орда. Год? (792) г. х. Л. с. как 06-007. О. с. как 06-007-а.</i> Год не виден. 8 экз. Вес 11,18 г.
06-010	<i>Токтамыш. Орда, 792 г. х. (Таб. 32).</i> Дата: «192». Как Рес. р. 339, № 139; Сав. № 179б. Есть тождество Л. с. с 07-018 и 07-029. О. с. Цифра «9» годовой даты написана в обратную сторону. Варианты О. с.: слева, перед датой помещена точка или дужка; между внешней круглой линейной и внутренней фигурной рамками есть дополнительные точки. 402 экз. Вес 562,20 г.
06-010-а	<i>Токтамыш. Орда, 792 г. х.</i> Дата: «192». Л. с. как 06-027. О. с. как 06-010. Цифра «9» годовой даты написана в обратную сторону. 4 экз. Вес 5,62 г.
06-010-б	<i>Токтамыш. Орда. (Таб. 32).</i> Дата: «1192». Цифра «9» годовой даты написана в обратную сторону. Л. с. как 06-010. 26 экз. Вес 36,29 г.
06-010-в	<i>Токтамыш. Орда. Год?</i> По типу как 06-010. Нижняя часть поля О. с. не видна. 8 экз. Вес 11,22 г.
06-010-г	<i>Токтамыш. Орда. (Таб. 32).</i> Дата: «1192». 1 экз. Вес 1,20 г.
06-010-д	<i>Токтамыш. Орда. (Таб. 32).</i> Дата: «192». Цифра «9» годовой даты написана в обратную сторону. 1 экз. Вес 1,28 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
06-011	<i>(Токтамыш). Орда, 792 г. х. (Таб. 32).</i> Дата: «192». <i>Л. с.</i> не отчеканена. <i>О. с.</i> Цифра «9» годовой даты написана в обратную сторону. 2 экз. Вес 2,63 г.
06-011-а	<i>Токтамыш. Орда. (Таб. 32).</i> Дата: «192». <i>Л. с.</i> как 06-010. <i>О. с.</i> Цифра «9» годовой даты написана в обратную сторону. 12 экз. Вес 15,46 г.
06-011-б	<i>Токтамыш. Орда. (Таб. 32).</i> Дата: «1192». <i>Л. с.</i> как 06-012. <i>О. с.</i> Цифра «9» годовой написана в обратную сторону. 4 экз. Вес 5,43 г.
06-012	<i>Токтамыш. Орда, 792 г. х. (Таб. 32).</i> Дата: «297». Как Рес. р. 339, № 138; Фр. № 235. Цифра «9» годовой даты написана в обратную сторону. 41 экз. Вес 56,72 г.
06-013	<i>Токтамыш. Орда, 792 г. х. (Таб. 32).</i> Дата: «297». Как Рес. р. 339, № 138; Фр. № 235. <i>Л. с.</i> По типу как 06-007. Вариант <i>Л. с.</i> в написании слова «царствие». Есть тождество <i>Л. с.</i> с 07-028. <i>О. с.</i> Цифра «9» годовой даты написана в обратную сторону. 171 экз. Вес 238 г.
06-013-а	<i>Токтамыш. Орда. (Таб. 32).</i> Дата: «197» как Сав. № 177. <i>О. с.</i> как Рес. р. 341, № 145. Цифра «9» годовой даты написана в обратную сторону. 6 экз. Вес 8,29 г.
06-013-б	<i>Токтамыш. Орда. (Таб. 32).</i> Дата: «(х?)97». Первая цифра годовой даты может быть и «4», и «6». Цифра «9» написана в обратную сторону. 1 экз. Вес 1,43 г.
06-014	<i>Токтамыш. Орда, 789 г. х. (Таб. 32).</i> Дата: «89». Как Фр. № 267 (таб. VII, № ССХХІХ); Рес. р. 339, № 135. Варианты <i>Л. с.</i> — нет двух точек над буквой «каф», нет точки под — «мим» слова «Токтамыш». <i>О. с.</i> Цифра «9» написана в обратную сторону, между цифрами — точка, справа точки нет. 90 экз. Вес 126,01 г.
06-015	<i>Токтамыш. Орда, 789 г. х. (Таб. 32).</i> Дата: «89». Как Фр. № 267 (таб. VII, № ССХХІХ); Рес. р. 339, № 135. <i>Л. с.</i> по типу 06-014. <i>О. с.</i> Цифра «9» написана в обратную сторону. 37 экз. Вес 51,64 г.
06-016	<i>Токтамыш. Орда, 789 г. х. (Таб. 32).</i> Дата: «89». Как Фр. № 267 (таб. VII, № ССХХІХ); Рес. р. 339, № 135. Цифра «9» написана в обратную сторону. 90 экз. Вес 126,34 г.
06-016-а	<i>Токтамыш. Орда. (Таб. 33).</i> Дата: «89». Как Фр. № 267 (таб. VII, № ССХХІХ); Рес. р. 339, № 135. <i>Л. с.</i> по типу 06-016. <i>О. с.</i> Цифра «9» написана в обратную сторону. 5 экз. Вес 6,50 г.
06-016-б	<i>Токтамыш. Орда. (Таб. 33).</i> Дата: «89». Как Фр. № 267; Рес. р. 339, № 135. <i>Л. с.</i> по типу 06-014-а. <i>О. с.</i> Цифра «9» написана в обратную сторону. Между цифрами две

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
	точки, поставленные вертикально. Слева от буквы «йа» — неполная решетка. 2 экз. Вес 2,80 г.
06-017	<i>Токтамыш. Орда, 789 г. х. (Таб. 33).</i> Дата: «89». Как Фр. № 267 (таб. VII, № ССХХІХ); Рес. р. 339, № 135. Есть тождество штемпеля в <i>Л. с.</i> как 07-024. <i>О. с.</i> Цифра «9» написана в обратную сторону. Между цифрами — точка. 103 экз. Вес 143,88 г.
06-018	<i>Токтамыш. Орда, 789 г. х. (Таб. 33).</i> Дата: «89». Как Фр. № 267 (таб. VII, № ССХХІХ); Рес. р. 339, № 135. <i>Л. с.</i> как 06-017. Вариант <i>Л. с.</i> — над именем «Токтамыш» помещено слово «хан» в правильном исполнении, то есть буква «нун» не находится перед слогом «ха». <i>О. с.</i> Цифра «9» написана в обратную сторону. 104 экз. Вес 145,18 г.
06-018-а	<i>(Токтамыш). Орда.</i> Дата: «89». <i>Л. с.</i> не отчеканена. <i>О. с.</i> как 06-018. Цифра «9» написана в обратную сторону. 3 экз. Вес 3,84 г.
06-018-б	<i>Токтамыш. Орда, 789 г. х. (Таб. 33).</i> Дата: «89». Цифра «9» написана в обратную сторону. <i>Л. с.</i> как 06-018. Вариант <i>Л. с.</i> — над именем «Токтамыш» помещено слово «хан» в правильном исполнении, то есть буква «нун» не находится перед слогом «ха». <i>О. с.</i> Цифра «9» написана в обратную сторону. 49 экз. Вес 68,73 г.
06-018-в	<i>Токтамыш. Орда. (Таб. 33).</i> Дата: «179». Цифра «9» написана в обратную сторону. 1 экз. Вес 1,07 г.
06-018-г	<i>Токтамыш. Орда. (Таб. 33).</i> Из даты видны только цифра «8». <i>Л. с.</i> как 06-018. 1 экз. Вес 1,42 г.
06-019	<i>Токтамыш. Орда. (Таб. 33).</i> Дата: «92». Цифра «9» написана в обратную сторону. 1 экз. Вес 1,64 г.
06-020	<i>Токтамыш. Орда, 794 г. х. (Таб. 33).</i> Как Фр. № 230; Рес. р. 323, № 64. Дата изображена как Сав. № 171 а. 5 экз. Вес 6,56 г.
06-021	<i>Токтамыш. Орда, 794 г. х. (Таб. 33).</i> Дата как Сав. № 171 а. 1 экз. Вес 1,39 г.
06-021-а	<i>Токтамыш. Орда, 794 г. х.</i> Цифра «4» годовой даты изображена как Рес. р. 323, № 64 а. Тип не ясен. 1 экз. Вес 1,43 г.
06-022	<i>Токтамыш. Орда. (Таб. 33).</i> Дата: «79х» как Сав. № 172 (второй вариант). Вариант <i>Л. с.</i> : в первой строке над словом «справедливый» буква «даль» в зеркальном отражении, над «айн» этого же слова — нет точки. 149 экз. Вес 196,56 г.
06-023	<i>Токтамыш. Орда. (Таб. 33).</i> Дата: «79<» как Сав. № 172; Рес. р. 340, № 141. 1 экз. Вес 1,37 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
06-023-а	<i>Токтамыш. Орда.</i> Дата: «79<». Цифра «9» написана в обратную сторону. <i>Л. с.</i> неясно. <i>О. с.</i> как 06-023. 1 экз. Вес 1,44 г.
06-024	<i>Токтамыш. Орда.</i> (Таб. 33). Дата: «79х». Последняя цифра годовой даты изображена нечетко. Цифра «9» написана в обратную сторону. Есть тождество по <i>Л. с.</i> с 04-050. 115 экз. Вес 160,12 г.
06-024-а	<i>Токтамыш. Орда, 794 г. х.</i> Дата как Сав. № 171 а; Рес. р. 323, № 64 а. <i>Л. с.</i> как 06-024. <i>О. с.</i> как 06-025. 13 экз. Вес 18,18 г.
06-024-б	<i>Токтамыш. Орда, 79(х) г. х.</i> (Таб. 33). Последняя цифра годовой даты изображена нечетко, возможно «2» или «4». Цифра «9» написана в обратную сторону. <i>О. с.</i> как 06-024. 1 экз. Вес 1,38 г.
06-024-в	<i>Токтамыш. Орда, 79(х) г. х.</i> Последняя цифра годовой даты изображена нечетко, возможно «2» или «4». Цифра «9» написана в обратную сторону. <i>Л. с.</i> как 06-024, в линейной круглой рамке. <i>О. с.</i> как 06-024. 2 экз. Вес 2,29 г.
06-025	<i>Токтамыш. Орда, 794 г. х.</i> (Таб. 33). Дата как Сав. № 171 а. Цифра «9» написана в обратную сторону. 36 экз. Вес 50,34 г.
06-026	<i>Токтамыш. Орда, 794 г. х.</i> (Таб. 33). Цифра «9» написана в обратную сторону. Есть тождество по <i>Л. с.</i> с 07-031. 32 экз. Вес 44,65 г.
06-026-а	<i>Токтамыш. Орда, 794 г. х.</i> (Таб. 33). Дата как Сав. № 171 а. Цифра «9» написана в обратную сторону. Есть тождество по <i>Л. с.</i> с 07-031. 24 экз. Вес 33,34 г.
06-026-б	<i>Токтамыш. Орда, (794) г. х.</i> По типу как 06-026. Дата не видна. 2 экз. Вес 2,77 г.
06-027	<i>Токтамыш. Орда, 794 г. х.</i> (Таб. 33). Цифра «9» написана в обратную сторону. Вариант <i>О. с.</i> — перед цифрой «7» годовой даты, слева помещен значок в виде русской буквы «с» в зеркальном отражении. 105 экз. Вес 148,15 г.
06-028	<i>Токтамыш. Орда, 794 г. х.</i> (Таб. 33). Цифра «9» написана в обратную сторону. <i>Л. с.</i> как 06-024 по типу. Варианты <i>Л. с.</i> : в написании и размещении слов «Токтамыш хан» и «султан справедливый». Варианты <i>О. с.</i> : перед цифрой «7» годовой даты слева помещен значок в виде русской буквы «с» в зеркальном отражении; между внешней линейной и внутренней фигурной рамками нет дополнительных точек. 48 экз. Вес 64,61 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
06-028-а	<i>Токтамыш. Орда, 794 г. х. (Таб. 33).</i> Цифра «9» написана в обратную сторону. Л. с. как 06-028 по типу. 7 экз. Вес 8,61 г.
06-029	<i>Токтамыш. Орда. (Таб. 33).</i> Дата: «197» как Рес. р. 340, № 145, но без точек между цифрами. 2 экз. Вес 2,66 г.
06-029-а	<i>Токтамыш. Орда, 797 г. х. (Таб. 33).</i> 4 экз. Вес 5,33 г.
06-030	<i>Токтамыш. Орда. (Таб. 33).</i> Дата: «79(x)» как Сав. № 172 (вариант третий). 16 экз. Вес 22,23 г.
06-030-а	<i>Токтамыш. Орда. (Таб. 33).</i> Дата: «79(5?)». Первая и последняя цифры годовой даты нечеткие. 3 экз. Вес 2,32 г.
06-031	<i>Токтамыш. Орда(?). (Таб. 34).</i> Дата: «887». Слева от даты помещен кружок. 1 экз. Вес 1,38 г.
06-032	<i>Токтамыш. Орда. Год? (Таб. 34).</i> Из даты отчетливо изображена только средняя цифра «9», написанная в обратную сторону. Первая цифра похожа на дужку, обращенную влево. 1 экз. Вес 1,37 г.
06-032-а	<i>Токтамыш. Орда. (Таб. 34).</i> Дата: «79». Цифра «9» написана в обратную сторону. 4 экз. Вес 4,48 г.
06-033	<i>Токтамыш. (Таб. 34).</i> Л. с. как 09-001. О. с. не отчеканена. 2 экз. Вес 2,78 г.
06-034	<i>Токтамыш. Орда. (Таб. 34).</i> Без года. Как Фр. № 258 (таб. VII, № ССХV). 55 экз. Вес 73,44 г.
06-034-а	<i>Токтамыш. Орда. Год? (Таб. 34).</i> На Л. с. внизу: «77». Над первой строкой — решетка. О. с. как 06-034. 2 экз. Вес 2,76 г.
06-034-б	<i>Токтамыш. Орда. (Таб. 34).</i> Без года. Как Фр. № 258 (таб. VII, № ССХV). О. с. как 06-034. 15 экз. Вес 20,74 г.
06-034-в	<i>Токтамыш. Орда.</i> Без года. Л. с. как 06-034. О. с. как 06-050. 1 экз. Вес 1,26 г.
06-035	<i>Токтамыш. Орда, 788 г. х. (Таб. 34).</i> Дата помещена на Л. с. 8 экз. Вес 10,90 г.
06-035-а	<i>Токтамыш. Орда, 783 г. х. (Таб. 34).</i> Дата помещена на Л. с. О. с. как 06-035. 5 экз. Вес 6,88 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
06-035-б	<i>Токтамыш. Орда, (7)97 г. х. Л. с.</i> как 06-026-а. <i>О. с.</i> Первая буква «вав» слова «Орду» написана слитно с первой цифрой годовой даты — «7». 5 экз. Вес 6,78 г.
06-035-в	<i>Токтамыш. Орда. (Таб. 34).</i> Дата: «97», цифра «9» написана в обратную сторону. 4 экз. Вес 5,50 г.
06-036	<i>Токтамыш. Орда. (Таб. 34).</i> Без года. Как Фр. № 259. 4 экз. Вес 5,58 г.
06-036-а	<i>Токтамыш. (Орда). (Таб. 34).</i> Без года. 1 экз. Вес 1,24 г.
06-036-б	<i>Токтамыш. (Орда).</i> Без года. <i>Л. с.</i> как 06-036. <i>О. с.</i> как 06-036-а. 1 экз. Вес 1,42 г.
06-037	<i>Токтамыш. Орда. (Таб. 34).</i> Без года. Как Фр. № 258 (таб. VII, № ССХV). 2 экз. Вес 2,99 г.
06-038	<i>Токтамыш. Орда. (Таб. 34).</i> Без года. 9 экз. Вес 12,76 г.
06-038-а	<i>Токтамыш. Орда, 78(0? или 5?) г. х. (Таб. 34).</i> Дата: «780», последняя третья цифра изображена в виде маленького кружка. Дата помещена на <i>Л. с.</i> , внизу сбоку. <i>О. с.</i> как 06-038. 3 экз. Вес 4,44 г.
06-038-б	<i>Токтамыш. Орда, 784 г. х. Л. с.</i> как 06-038-а, внизу сбоку дата: «784». <i>О. с.</i> как 06-038. 1 экз. Вес 1,44 г.
06-039	<i>Токтамыш. (Орда). (Таб. 34).</i> Без года. <i>Л. с.</i> как 06-036 по штемпелю. Надписи как Сав. № 187. 2 экз. Вес 2,77 г.
06-040	<i>Токтамыш. Орда. (Таб. 34).</i> Без года. 1 экз. Вес 1,40 г.
06-041	<i>Токтамыш. Орда. (Таб. 34).</i> Без года. Как Фр. № 260 (таб. VII, № ССХVIII); Сав. № 186. 2 экз. Вес 2,70 г.
06-041-а	<i>Токтамыш. Орда.</i> Без года. <i>Л. с.</i> как 06-041. <i>О. с.</i> как 06-042. 1 экз. Вес 1,41 г.
06-042	<i>Токтамыш. Орда. (Таб. 34).</i> Без года. Как Фр. № 260 (таб. VII, № ССХVIII); Сав. № 186. Вариант <i>О. с.</i> — в размещении и количестве точек вокруг слова «Орда». 12 экз. Вес 16,52 г.
06-043	<i>Пулад(?) и Токтамыш. Орда. (Таб. 34).</i> Без года. 10 экз. Вес 13,88 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
06-043-а	<i>Токтамыш. Орда. (Таб. 34).</i> Без года. Как Сав. № 186; Рес. р. 170b. Вариант <i>Л. с.</i> — в размещении и написании слов «справедливый» и «продлится царствие его». Вариант <i>О. с.</i> — в написании слова «Богу». 7 экз. Вес 9,80 г.
06-044	<i>Пулад и Токтамыш. Орда(?). (Таб. 34).</i> Без года. 2 экз. Вес 2,75 г.
06-045	<i>Токтамыш. Орда(?). (Таб. 34).</i> <i>Л. с.</i> как Фр. № 258 (таб. VII, № CCXV). 4 экз. Вес 5,77 г.
06-046	<i>Токтамыш. Орда. (Таб. 34).</i> Без года. Как Фр. № 258. <i>Л. с.</i> как 06-045 по типу. 5 экз. Вес 6,43 г.
06-047	<i>Токтамыш. Орда. (Таб. 35).</i> Без года. <i>Л. с.</i> как 06-042. 1 экз. Вес 1,30 г.
06-048	<i>Токтамыш. (Таб. 35).</i> Без города и года. На <i>О. с.</i> внизу вместо названия города — решетка. 4 экз. Вес 5,55 г.
06-048-а	<i>Токтамыш. (Орда). (Таб. 35).</i> Без города и года. <i>О. с.</i> как 06-048. 1 экз. Вес 1,39 г.
06-049	<i>Абдуллах(?). Токтамыш. Орда(?). (Таб. 35).</i> Без года. 3 экз. Вес 3,63 г.
06-050	<i>Токтамыш. Орда.</i> Без года. <i>О. с.</i> как 06-036. 1 экз. Вес 1,10 г.
06-050-а	<i>Токтамыш. Орда, 783 г. х. (Таб. 35).</i> Как Сав. № 170 (таб. III, рис. 29). 1 экз. Вес 1,41 г.
06-050-б	<i>Токтамыш. Орда. (Таб. 35).</i> Без года. 1 экз. Вес 1,49 г.
06-050-в	<i>Токтамыш. Орда. (Таб. 35).</i> Без года. 2 экз. Вес 2,83 г.
06-050-г	<i>Токтамыш. Орда.</i> Без года. <i>Л. с.</i> как 06-042. <i>О. с.</i> как 06-043. 1 экз. Вес 1,27 г.
06-050-д	<i>Токтамыш. Орда. (Таб. 35).</i> Без года. <i>Л. с.</i> как 06-042. 1 экз. Вес 1,31 г.
06-050-е	<i>Токтамыш. Орда. (Таб. 35).</i> Без года. <i>Л. с.</i> как 06-042. 3 экз. Вес 3,65 г.
06-050-ж	<i>Токтамыш. Орда. (Таб. 35).</i> Без года. <i>О. с.</i> как 06-050. 2 экз. Вес 2,35 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
06-050-з	<i>Токтамыш. Орда. (Таб. 35).</i> Без года. 1 экз. Вес 1,14 г.
06-050-и	Токтамыш. Орда. Без года. Л. с. как 06-041. О. с. как 06-047. 1 экз. Вес 1,26 г.
06-051	<i>Токтамыш. Орда. Год?</i> Тип не ясен. 87 экз. Вес 118,77 г.
06-052	<i>Токтамыш. Орда. Год?</i> Л. с. как 06-009. О. с. как 06-012. Дата не видна. 1 экз. Вес 1,33 г.
06-053	<i>Токтамыш. Ал-Орда (ал-Джедид?). Год?</i> (Таб. 35). Л. с. и О. с. как 08-017 (один тип). 3 экз. Вес 4,11 г.
06-054	<i>Токтамыш. Орда. Год?</i> (Таб. 35). 2 экз. Вес 2,68 г.
06-055	<i>Токтамыш. Орда, (7)92 г. х.</i> (Таб. 35). Первая цифра годовой даты не видна. 1 экз. Вес 1,40 г.
06-056	<i>Токтамыш. Орда. Год?</i> (Таб. 35). О. с. Тип не ясен. 2 экз. Вес 2,79 г.
06-056-а	<i>Токтамыш. Орда. (Таб. 35).</i> Без года. [Количество и вес не указаны].
06-057	<i>Токтамыш. Орда. Год?</i> (Таб. 35). 1 экз. Вес 1,17 г.
06-057-а	<i>Токтамыш. Орда. (Таб. 35).</i> Без года. О. с. как 06-046. 3 экз. Вес 4,31 г.
06-058	<i>Токтамыш. Орда, 792 г. х.</i> (Таб. 35). Цифра «9» написана в обратную сторону. 2 экз. Вес 2,91 г.
06-059	<i>Токтамыш. Орда. (Таб. 35).</i> Без года. Л. с. как 06-046. 1 экз. Вес 1,38 г.
06-060	<i>Токтамыш. Орда. (Таб. 35).</i> Без года. Л. с. как 06-039. 1 экз. Вес 1,43 г.
06-061	<i>Токтамыш. Орда. Год?</i> (Таб. 35). 773 г. х.? Как 06-039. 2 экз. Вес 2,61 г.
06-062	<i>Токтамыш. Орда. Год?</i> (Таб. 35). Из даты видна только цифра «7». 1 экз. Вес 1,44 г.
06-063	<i>Токтамыш. Орда.</i> Без года. Л. с. как 06-041. О. с. как 06-050. [Количество и вес не указаны].

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
06-064	<i>Токтамыш. Орда.</i> Без года. 1 экз. Вес 1,43 г.
07-001	<i>Токтамыш. Орда ал-Муаззам, 787 г. х. (Таб. 35).</i> 5 экз. Вес 6,98 г.
07-001-а	<i>Токтамыш(?) Орда ал-Муаззам, 787(?) г. х. (Таб. 36).</i> Последняя цифра годовой даты может вызвать разночтения: «7» или «2». 1 экз. Вес 1,46 г.
07-002	<i>Токтамыш. Орда ал-Муаззам, 789 г. х. (Таб. 36).</i> Как Фр. № 210. 45 экз. Вес 62,47 г.
07-002-а	<i>Токтамыш. Орда ал-Муаззам, (789) г. х.</i> Как 07-010. Год не виден. 10 экз. Вес 14,09 г.
07-003	<i>Токтамыш. Орда ал-Муаззам, 789 г. х. (Таб. 36).</i> Надписи как Сав. № 189, без украшения на <i>О. с.</i> Цифра «9» годовой даты написана в обратную сторону. 2 экз. Вес 2,80 г.
07-004	<i>Токтамыш. Орда ал-Муаззам, 789 г. х.</i> 8 экз. Вес 11,29 г.
07-005	<i>Токтамыш. Орда ал-Муаззам, 789 г. х. (Таб. 36).</i> Как Фр. № 210. 24 экз. Вес 33,58 г.
07-005-а	<i>Токтамыш. Орда ал-Муаззам, 789 г. х. Л. с.</i> как 07-004. <i>О. с.</i> как 07-009. 40 экз. Вес 55,86 г.
07-006	<i>Токтамыш. Орда ал-Муаззам, 789 г. х. (Таб. 36).</i> 19 экз. Вес 25,97 г.
07-006-а	<i>Токтамыш. Орда ал-Муаззам, 789 г. х. (Таб. 36).</i> <i>О. с.</i> как 07-009, но без точечной рамки. 13 экз. Вес 18,19 г.
07-006-б	<i>Токтамыш. Орда ал-Муаззам, 789 г. х. Л. с.</i> как 07-001. <i>О. с.</i> как 07-009. 6 экз. Вес 8,44 г.
07-007	<i>Токтамыш. Орда ал-Муаззам, 789 г. х. (Таб. 36).</i> Варианты <i>Л. с.</i> : над буквой «та» слова «султан нет двух точек; иное написание слова «Насир». 18 экз. Вес 25,29 г.
07-007-а	<i>Токтамыш. Орда ал-Муаззам, 789 г. х. Л. с.</i> как 07-007. <i>О. с.</i> как 07-002. 3 экз. Вес 4,22 г.
07-007-б	<i>Токтамыш. Орда ал-Муаззам, 789 г. х. (Таб. 36).</i> <i>Л. с.</i> как 07-007. 11 экз. Вес 15,35 г.
07-007-в	<i>Токтамыш. Орда ал-Муаззам, 789 г. х. (Таб. 36).</i> <i>О. с.</i> как 07-007. 6 экз. Вес 8,35 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
07-007-г	<i>Токтамыш. Орда ал-Муаззам, 789 г. х. Л. с. как 06-005. О. с. как 07-007.</i> 1 экз. Вес 1,43 г.
07-007-д	<i>Токтамыш. Орда ал-Муаззам, (789) г. х. По типу как 07-002. Дата не видна.</i> 2 экз. Вес 2,79 г.
07-007-е	<i>Токтамыш. Орда ал-Муаззам, (789) г. х. По типу как 07-007-в. Дата не видна.</i> 1 экз. Вес 1,40 г.
07-007-ж	<i>Токтамыш. Орда ал-Муаззам, 789 г. х. Л. с. как 07-006-а. О. с. как 07-002.</i> 1 экз. Вес 1,43 г.
07-007-з	<i>Токтамыш. Орда ал-Муаззам, (789) г. х. Л. с. как 07-010-а. О. с. как 07-007.</i> Нижняя часть поля и дата не видны. 1 экз. Вес 1,40 г.
07-008	<i>Токтамыш. Орда ал-Муаззам, 789 г. х. (Таб. 36). Л. с. как Сав. № 191. О. с. Цифра «9» годовой даты написана в обратную сторону. Справа от даты, как Сав. № 192, помещен знак ∞ в виде математического значка «бесконечность».</i> 2 экз. Вес 2,77 г.
07-009	<i>Токтамыш. Орда ал-Муаззам, 789 г. х. (Таб. 36). Л. с. как Рес. р. 341, № 149.</i> 3 экз. Вес 4,15 г.
07-009-а	<i>Токтамыш. Орда ал-Муаззам, 789 г. х. О. с. как 07-009.</i> 1 экз. Вес 1,39 г.
07-009-б	<i>Токтамыш. Орда ал-Муаззам, (789) г. х. Как 07-009. Дата не видна.</i> 1 экз. Вес 1,40 г.
07-009-в	<i>Токтамыш. Орда ал-Муаззам, (789) г. х. (Таб. 36). Л. с. как 07-007-в. О. с. как 07-009-б.</i> 2 экз. Вес 2,80 г.
07-009-г	<i>Токтамыш. Орда ал-Муаззам, (789) г. х. Л. с. как 07-006-а. О. с. как 07-009.</i> Год не виден. 1 экз. Вес 1,40 г.
07-010	<i>Токтамыш. Орда ал-Муаззам, 789 г. х. (Таб. 36). Как Фр. № 210; Рес. р. 317, № 46.</i> Вариант <i>Л. с.</i> — слово «хан» написано правильно, в одну строку. Вариант <i>О. с.</i> — начертание «Муаззам». 162 экз. Вес 219,76 г.
07-010-а	<i>Токтамыш. Орда ал-Муаззам, 789 г. х. (Таб. 36). Как Фр. № 210.</i> 47 экз. Вес 65,80 г.
07-010-б	<i>Токтамыш. Орда ал-Муаззам, 789 г. х. Л. с. как 07-010-а.</i> Буква «нун» слова «хан» помещена внизу. <i>О. с.</i> как 07-010-а. 16 экз. Вес 22,22 г.
07-010-в	<i>Токтамыш. Орда ал-Муаззам, (789) г. х. Как 07-010-а. Л. с. как 07-010-а по штем-</i>

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
	пелю. Дата не видна. 2 экз. Вес 2,74 г.
07-010-г	Токтамыш. Орда ал-Муаззам, (789) г. х. Как 07-010 по типу. Дата не видна. 6 экз. Вес 8,43 г.
07-010-д	Токтамыш. Орда ал-Муаззам, (789) г. х. Л. с. как 07-010-а по штемпелю. О. с. как 07-002. Дата не видна. 2 экз. Вес 2,87 г.
07-011	Токтамыш. Орда ал-Муаззам, 791 г. х. (Таб. 36). Как Фр. № 219. Л. с. как Фр. № 262. (таб. VII, № ССХХ). Есть тождество по Л. с. с 09-001, 09-004. О. с. как Фр. № 218 (таб. VI, № CLXXV). 6 экз. Вес 8,36 г.
07-012	Токтамыш. Орда ал-Муаззам, 791 г. х. Как Фр. № 218 (таб. VI, № CLXXV). 15 экз. Вес 20,73 г.
07-012-а	Токтамыш. Орда ал-Муаззам, (791) г. х. По типу 04-016. Дата не видна. 5 экз. Вес 6,92 г.
07-012-б	Токтамыш. Орда ал-Муаззам, 791 г. х. Л. с. как 07-012. О. с. как 07-021. 7 экз. Вес 9,61 г.
07-013	Токтамыш. Орда ал-Муаззам, 791 г. х. Как Фр. № 218 (таб. VI, № CLXXV). 33 экз. Вес 46,24 г.
07-013-а	Токтамыш. Орда ал-Муаззам, 791 г. х. (Таб. 36). Как Фр. № 218 (таб. VI, № CLXXV). 14 экз. Вес 19,43 г.
07-013-б	Токтамыш. Орда ал-Муаззам, 791 г. х. Л. с. как 07-013. О. с. как 07-021. 8 экз. Вес 11,15 г.
07-013-в	Токтамыш. Орда ал-Муаззам, 791 г. х. (Таб. 36). О. с. как 07-021. Варианты Л. с. — написание «султан» с буквой «нун» сверху, без точки над «айн» в слове «справедливый». 40 экз. Вес 48,92 г.
07-013-г	Токтамыш. Орда ал-Муаззам, (791) г. х. По типу 07-013-в. 6 экз. Вес 8,42 г.
07-013-д	Токтамыш. Орда ал-Муаззам, (791) г. х. По типу 07-013-б. Дата не видна. 2 экз. Вес 2,79 г.
07-014	Токтамыш. Орда ал-Муаззам, 791 г. х. Вариант Л. с. — написание имени «Токтамыш». Есть тождество по штемпелю в 09-001, 09-007. 6 экз. Вес 8,54 г.
07-014-а	Токтамыш. Орда ал-Муаззам, 791 г. х. (Таб. 36). О. с. как 07-021. 1 экз. Вес 1,44 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
07-014-б	<i>Токтамыш. Орда ал-Муаззам, 791 г. х. (Таб. 36). Л. с.</i> как 07-019. Буква «нун» помещена над словом «султан». <i>О. с.</i> В конце второй строки — решетка. 3 экз. Вес 4,23 г.
07-014-в	<i>Токтамыш. Орда ал-Муаззам, (791) г. х. Л. с.</i> по типу 07-014. <i>О. с.</i> по типу 07-015. Дата не видна. 3 экз. Вес 4,18 г.
07-014-г	<i>Токтамыш. Орда ал-Муаззам, (791) г. х. Л. с.</i> как 07-014. <i>О. с.</i> как 07-022. Дата не видна. 1 экз. Вес 1,40 г.
07-014-д	<i>Токтамыш. Орда ал-Муаззам, 791 г. х. Л. с.</i> как 07-016. <i>О. с.</i> как 07-023. 3 экз. Вес 4,18 г.
07-015	<i>Токтамыш. Орда ал-Муаззам, 791 г. х.</i> Как Сав. № 193. <i>Л. с.</i> В конце третьей строки — решетка. Вариант <i>О. с.</i> — в написании буквы «ра» слова «чекан». 22 экз. Вес 30,83 г.
07-015-а	<i>Токтамыш. Орда ал-Муаззам, 791 г. х. О. с.</i> как 07-015. 12 экз. Вес 16,76 г.
07-015-б	<i>Токтамыш. Орда ал-Муаззам, (791) г. х. Л. с.</i> как 07-015-а по штемпелю. <i>О. с.</i> как 07-015 по типу. Дата не видна. 1 экз. Вес 1,40 г.
07-016	<i>Токтамыш. Орда ал-Муаззам, 791 г. х.</i> Как Сав. № 193. <i>Л. с.</i> В конце третьей строки — решетка. Вариант <i>Л. с.</i> — в написании «султан справедливый». Есть тождество по <i>Л. с.</i> с 09-003. 53 экз. Вес 74,38 г.
07-016-а	<i>Токтамыш. Орда ал-Муаззам, (791) г. х.</i> Как 07-016. Дата не видна. 2 экз. Вес 2,78 г.
07-017	<i>Токтамыш. Орда ал-Муаззам, 791 г. х.</i> Как Сав. № 193. <i>Л. с.</i> В конце третьей строки — решетка. 25 экз. Вес 33,91 г.
07-018	<i>Токтамыш. Орда ал-Муаззам, 791 г. х. (Таб. 36).</i> Как Сав. № 193. <i>Л. с.</i> В конце третьей строки — решетка. 50 экз. Вес 69,83 г.
07-018-а	<i>Токтамыш. Орда ал-Муаззам, 791 г. х. Л. с.</i> 07-014-а. <i>О. с.</i> 07-018. 2 экз. Вес 2,82 г.
07-019	<i>Токтамыш. Орда ал-Муаззам, 791 г. х. (Таб. 36).</i> Как Сав. № 193. <i>Л. с.</i> В конце третьей строки — решетка. Есть тождество по <i>Л. с.</i> с 09-005. 16 экз. Вес 22,53 г.
07-019-а	<i>Токтамыш. Орда ал-Муаззам, (791) г. х.</i> По типу 07-019. 3 экз. Вес 4,25 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
07-020	<i>Токтамыш. Орда ал-Муаззам, 791 г. х. (Таб. 36).</i> Есть тождество по штемпелю с 09-004. <i>Л. с.</i> как Сав. № 196. <i>О. с.</i> как Сав. № 194b. Вариант: решетка не связана с «мим» слова «Муаззам», а линия от нее протянута до цифры «7» годовой даты в четвертой строке. 11 экз. Вес 15,43 г.
07-021	<i>Токтамыш. Орда ал-Муаззам, 791 г. х.</i> Есть тождество по <i>Л. с.</i> в 01-098, 01-103. Как Сав. № 195; Рес. р. 321, -о-. Вариант <i>О. с.</i> в начертании «мим» слова «Муаззам». 25 экз. Вес 30,79 г.
07-022	<i>Токтамыш. Орда ал-Муаззам, 791 г. х. Л. с.</i> как Сав. № 193. <i>Л. с.</i> В конце третьей строки — решетка. Вариант <i>Л. с.</i> — в первой строке над буквой «айн» слова «справедливый» помещена буква «даль», но в зеркальном изображении. <i>О. с.</i> как Сав. № 194с, но вместо слова «год» над которым помещены цифры даты, изображена дугообразная линия, являющаяся продолжением решетки. Вариант <i>О. с.</i> — в написании слова «Орда». 223 экз. Вес 308,50 г.
07-022-а	<i>Токтамыш. Орда ал-Муаззам. (Таб. 36).</i> Дата: «91». Цифра «9» изображена нечетко. <i>Л. с.</i> как 07-022. 25 экз. Вес 35,25 г.
07-022-б	<i>Токтамыш. Орда ал-Муаззам, (791) г. х.</i> По типу 07-022. 11 экз. Вес 15,01 г.
07-023	<i>Токтамыш. Орда ал-Муаззам, 791 г. х. (Таб. 36).</i> <i>Л. с.</i> как Сав. № 193, но решетка в конце третьей строки не соединена со словом «царствие», над второй строкой, справа от «хан» помещен значок в виде бутона. <i>О. с.</i> как Сав. № 194с, но вместо слова «год», над которым помещены цифры даты, изображена дугообразная линия, являющаяся продолжением решетки. 10 экз. Вес 14,24 г.
07-023-а	<i>Токтамыш. Орда ал-Муаззам, 791 г. х. Л. с.</i> как 07-020. <i>О. с.</i> как 07-022. 2 экз. Вес 2,75 г.
07-023-б	<i>Токтамыш. Орда ал-Муаззам, 791 г. х. Л. с.</i> как 07-022. Над второй строкой справа от «хан» скопление точек. <i>О. с.</i> как 07-023. 5 экз. Вес 7,12 г.
07-024	<i>Токтамыш. Орда ал-Муаззам. (Таб. 37).</i> Дата: «89». Есть тождество по штемпелю в <i>Л. с.</i> 06-017. Слово «хан» изображено правильно и помещено в конце третьей строки. В имени «Токтамыш» есть «алиф». <i>О. с.</i> Справа от даты, как Сав. № 192, помещен знак ∞ в виде математического значка «бесконечность». 8 экз. Вес 11,19 г.
07-024-а	<i>Токтамыш. Орда ал-Муаззам, 789 г. х.</i> По типу 07-024-б. <i>Л. с.</i> Над второй строкой горизонтальный ряд точек. Имя «Токтамыш» с «алифом». Буква «нун» слова «хан» помещена перед слогом «ха» и над «шин» имени «Токтамыш». <i>О. с.</i> как Сав. № 191, но под датой помещены еще две точки. 5 экз. Вес 6,96 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
07-024-б	<i>Токтамыш. Орда ал-Муаззам, 789 г. х. (Таб. 37). О. с. как Сав. 191. Варианты О. с. — в размещении точек около цифр даты; отсутствии дополнительных точек между фигурной и круглой рамками. 15 экз. Вес 21,03 г.</i>
07-024-в	<i>Токтамыш. Орда ал-Муаззам, 789 г. х. (Таб. 37). О. с. как 07-024-б. 8 экз. Вес 11,37 г.</i>
07-024-г	<i>Токтамыш. Орда ал-Муаззам. (Таб. 37). Дата: «89». Л. с. как 07-024-в. О. с. Справа от даты, как Сав. № 192, помещен знак ∞ в виде математического значка «бесконечность». 1 экз. Вес 1,36 г.</i>
07-024-д	<i>Токтамыш. Орда ал-Муаззам. Дата: «89». Л. с. как 07-024-б. О. с. как 07-024-г. [Количество и вес не указаны].</i>
07-024-е	<i>Токтамыш. Орда ал-Муаззам. Дата: «89». Л. с. как 07-024-г. 3 экз. Вес 4,19 г.</i>
07-024-ж	<i>Токтамыш. Орда ал-Муаззам. Дата: «89». Л. с. как 07-024-в. О. с. как 07-024-г. [Количество и вес не указаны].</i>
07-024-з	<i>Токтамыш. Орда ал-Муаззам. «89». Л. с. как 07-024-а. О. с. как 07-024-г. 3 экз. Вес 4,22 г.</i>
07-024-и	<i>Токтамыш. Орда ал-Муаззам. Дата: «89». Л. с. как 07-024-в. О. с. как 07-024-г. 3 экз. Вес 4,19 г.</i>
07-024-к	<i>Токтамыш. Орда ал-Муаззам. Год? (Таб. 37). 1 экз. Вес 1,40 г.</i>
07-025	<i>Токтамыш. Орда ал-Муаззам. Год? (Таб. 37). Дата: «79». О. с. как 07-024. О. с. Справа от даты, как Сав. № 192, помещен знак ∞ в виде математического значка «бесконечность». 10 экз. Вес 14,03 г.</i>
07-026	<i>Токтамыш. Орда Муаззам. (Таб. 37). Без года. Как Сав. № 197. 16 экз. Вес 22,34 г.</i>
07-027	<i>Токтамыш. Орда Муаззам. (Таб. 37). Без года. Л. с. Между первой и второй строками пять точек. О. с. как 07-028. 64 экз. Вес 89,53 г.</i>
07-028	<i>Токтамыш. Орда Муаззам. (Таб. 37). Без года. Есть тождество Л. с. с 06-010 и 06-013. 65 экз. Вес 90,39 г.</i>
07-028-а	<i>Токтамыш. Орда Муаззам. (Таб. 37). Без года. Вариант О. с. — без точек внизу. 167 экз. Вес 232,40 г.</i>
07-028-б	<i>Токтамыш. Орда Муаззам. Без года. Л. с. как 07-034. О. с. как 07-029 и 07-028. 9 экз. Вес 12,56 г.</i>

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
07-028-в	<i>Токтамыш. Орда Муаззам.</i> Без года? По типу 07-029. 2 экз. Вес 2,88 г.
07-028-г	<i>Токтамыш. Орда Муаззам.</i> Без года. <i>Л. с.</i> как 07-027. <i>О. с.</i> как 07-028-а. 1 экз. Вес 1,40 г.
07-029	<i>Токтамыш. Орда Муаззам.</i> (Таб. 37). Без года. Есть тождество <i>Л. с.</i> с 06-010. <i>О. с.</i> Внизу две точки. 50 экз. Вес 69,31 г.
07-029-а	<i>Токтамыш. Орда Муаззам. Год?</i> (Таб. 37). Дата: «8», справа от нее три точки. В конце второй строки — звездочка. 4 экз. Вес 5,48 г.
07-029-б	<i>Токтамыш. Орда Муаззам.</i> Без года. <i>Л. с.</i> как 07-027. <i>О. с.</i> как 07-029. 4 экз. Вес 5,61 г.
07-029-в	<i>Токтамыш. Орда ал-Муаззам.</i> (Таб. 37). Без года. <i>Л. с.</i> как 07-029. 7 экз. Вес 8,69 г.
07-029-г	<i>Токтамыш. Орда ал-Муаззам.</i> Без года. <i>Л. с.</i> не разборчиво. 1 экз. Вес 1,54 г.
07-030	<i>Токтамыш. Орда ал-Муаззам.</i> (Таб. 37). Без года. <i>О. с.</i> Над «нун» и «ра» слова «чекан» по две точки. В конце второй строки — звездочка. Внизу — две точки. 25 экз. Вес 34,91 г.
07-030-а	<i>Токтамыш. Орда ал-Муаззам.</i> Без года. <i>Л. с.</i> как 07-031. <i>О. с.</i> как 07-030. 1 экз. Вес 1,39 г.
07-031	<i>Токтамыш. Орда Муаззам.</i> (Таб. 37). Без года. Есть тождество <i>Л. с.</i> с 06-026. <i>О. с.</i> Справа над словом «Муаззам» — троеточие, слева — звездочка, внизу — две точки. 40 экз. Вес 55,87 г.
07-032	<i>Токтамыш. Орда Муаззам. Год?</i> (Таб. 37). <i>Л. с.</i> как Сав. № 199, но надписи первой строки полнее. Между второй и третьей строками помещены звездочка и два троеточия. <i>О. с.</i> Дата: «8» как Сав. № 199. Справа над словом «Муаззам» — троеточие, слева — звездочка, внизу по сторонам цифры «8» — по точке. 58 экз. Вес 80,10 г.
07-033	<i>Токтамыш. Орда Муаззам. Год?</i> (Таб. 37). <i>О. с.</i> Дата: «8» как Сав. № 199. Справа над словом «Муаззам» — троеточие, слева — звездочка, внизу по сторонам цифры «8» — по точке. 13 экз. Вес 17,90 г.
07-033-а	<i>Токтамыш. Орда Муаззам. Год?</i> Дата: «8». <i>Л. с.</i> Не ясно. <i>О. с.</i> как 07-032 по штемпелю. 3 экз. Вес 4,22 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
07-034	<i>Токтамыш. Орда Муаззам. (Таб. 37).</i> Без года. <i>Л. с.</i> как 07-032 по штемпелю. Между второй и третьей строками помещены звездочка (справа) и троеточие (слева). 8 экз. Вес 11,01 г.
07-035	<i>Токтамыш. Орда Муаззам. Год? (Таб. 37).</i> <i>Л. с.</i> как 07-032, как Сав. № 199, но надписи первой строки полнее. Между второй и третьей строками помещены звездочка, троеточие и две точки. <i>О. с.</i> Дата: «8» как Сав. № 199. В конце второй строки — звездочка. Справа и слева над словом «Муаззам» по точке, внизу — по сторонам цифры «8» по точке. 29 экз. Вес 40,35 г.
07-035-а	<i>Токтамыш. Орда Муаззам. (Таб. 37).</i> Без года. <i>Л. с.</i> как 07-035. <i>О. с.</i> Над буквой «ба» слова «чекан» и под буквой «йа» слова «Орду» — по звездочке. Внизу помещена цифра «7» или просто галочка. 3 экз. Вес 4,21 г.
07-036	<i>Токтамыш. Орда Муаззам. Год?</i> Тип не ясен. 54 экз. Вес 64,59 г.
07-037	<i>Токтамыш. Орда Муаззам, (791) г. х.</i> <i>Л. с.</i> по штемпелю как 06-010-а. <i>О. с.</i> тип не ясен. 1 экз. Вес 1,43 г.
07-038	<i>Токтамыш. Орда Муаззам, (791) г. х.</i> <i>Л. с.</i> по штемпелю как 07-011. <i>О. с.</i> тип не ясен. 2 экз. Вес 2,83 г.
07-039	<i>Токтамыш. Орда Муаззам, (791) г. х.</i> <i>Л. с.</i> как 07-016. <i>О. с.</i> тип не ясен. 9 экз. Вес 12,73 г.
07-040	<i>Токтамыш. Орда Муаззам, (791) г. х.</i> <i>Л. с.</i> как 07-012. <i>О. с.</i> тип не ясен. 3 экз. Вес 4,23 г.
07-041	<i>Токтамыш. Орда Муаззам. Год?</i> <i>Л. с.</i> как 07-027. <i>О. с.</i> тип не ясен. 2 экз. Вес 2,37 г.
07-042	<i>Токтамыш. Орда Муаззам. Год?</i> <i>Л. с.</i> как 07-026. <i>О. с.</i> тип не ясен. Верхняя часть поля и рамка как 07-026. 7 экз. Вес 9,69 г.
07-042-а	<i>Токтамыш. Орда Муаззам. Год?</i> <i>Л. с.</i> по типу как 07-031. <i>О. с.</i> тип не ясен. 2 экз. Вес 2,73 г.
07-043	<i>Токтамыш. Орда ал-Муаззам. Год? (Таб. 37).</i> Дата: «79». <i>Л. с.</i> надписи искаженные, в середине — решетка. 3 экз. Вес 4,19 г.
07-044	<i>(Токтамыш). Орда (ал-Муаззам?). Год? (Таб. 37).</i> <i>Л. с.</i> как 07-007. <i>О. с.</i> как 06-007-в. Надписи на <i>Л. с.</i> искаженные. 1 экз. Вес 1,51 г.
08-001	<i>Токтамыш. Орда ал-Джедид, 782 г. х. (Таб. 37).</i> 1 экз. Вес 1,38 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
08-002	<i>Токтамыш. Ал-Орда ал-Джедид, 785 г. х. (Таб. 37). Л. с. как Сав. № 204. О. с. дата передана не цифрами, а числительными. Сравн. Фр. № 196. 5 экз. Вес 6,96 г.</i>
08-002-а	<i>Токтамыш. Ал-Орда ал-Джедид, 785 г. х. Л. с. как 08-002. О. с. дата обозначена числительными и внизу — цифрами: «785». Цифра «5» передана кружком. 5 экз. Вес 6,99 г.</i>
08-002-б	<i>Токтамыш. Ал-Орда ал-Джедид, 785 г. х. (Таб. 38). О. с. как 08-002. 1 экз. Вес 1,43 г.</i>
08-002-в	<i>Токтамыш. Ал-Орда ал-Джедид, 785 г. х. (Таб. 38). Л. с. как 08-011-а. О. с. Дата изображена как Сав. № 130. [Количество и вес не указаны].</i>
08-003	<i>Токтамыш. Ал-Орда ал-Джедид, 785 г. х. (Таб. 38). Л. с. как Сав. № 202, но без формулы. О. с. Дата обозначена не цифрами, а числительными. 4 экз. Вес 5,73 г.</i>
08-003-а	<i>Токтамыш. Ал-Орда ал-Джедид, 785 г. х. (Таб. 38). Л. с. как 08-003. О. с. Дата обозначена не цифрами, а числительными. 3 экз. Вес 4,17 г.</i>
08-004	<i>Токтамыш. Ал-Орда ал-Джедид, 785 г. х. Как Рес. р. 312, № 28; Фр. № 196; Сав. № 202. О. с. Дата обозначена не цифрами, а числительными. Варианты О. с.: в написании числительных; в помещении внизу галочки или цифры «7». 113 экз. Вес 156,32 г.</i>
08-004-а	<i>Токтамыш. Ал-Орда ал-Джедид, 785 г. х. О. с. как 08-004. 2 экз. Вес 2,70 г.</i>
08-004-б	<i>Токтамыш. Ал-Орда ал-Джедид, 785 г. х. (Таб. 38). О. с. как 08-004. 1 экз. Вес 1,48 г.</i>
08-005	<i>Токтамыш. Ал-Орда ал-Джедид, 785 г. х. (Таб. 38). Л. с. как Фр. № 196; Рес. р. 312, № 2; Сав. № 202, но без формулы. О. с. Дата обозначена не цифрами, а числительными. 20 экз. Вес 27,97 г.</i>
08-006	<i>Токтамыш. Ал-Орда ал-Джедид, 785 г. х. (Таб. 38). Как Фр. № 196; Сав. № 202. Л. с. В рамке из четырех дуг. Над четвертой строкой слева — решетка. О. с. Дата обозначена не цифрами, а числительными. Внешние рамки круглые, точечные. 13 экз. Вес 17,46 г.</i>
08-006-а	<i>Токтамыш. Ал-Орда ал-Джедид, 785 г. х. Л. с. как 08-006, в круглой рамке. О. с. как 08-003-а. 2 экз. Вес 2,88 г.</i>
08-007	<i>Токтамыш. Ал-Орда ал-Джедид, 785 г. х. (Таб. 38). Как Сав. № 202, но без решетки и без завершения формулы — только «да продлится». О. с. Дата обозначена не</i>

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
	цифрами, а числительными. Над словом «пять» — решетка. 9 экз. Вес 12,47 г.
08-007-а	<i>Токтамыш. Ал-Орда Джебид, 785 г. х. (Таб. 38).</i> Как Фр. № 196. <i>О. с.</i> Дата обозначена не цифрами, а числительными. В середине строки над словом «пять» — решетка. 4 экз. Вес 5,39 г.
08-007-б	<i>Токтамыш. Ал-Орда ал-Джебид, 785 г. х. (Таб. 38).</i> <i>Л. с.</i> как 08-007. <i>О. с.</i> Решетки нет. 5 экз. Вес 6,92 г.
08-007-в	<i>Токтамыш. Ал-Орда ал-Джебид, 785 г. х. Л. с.</i> как 08-011-а. <i>О. с.</i> как 08-007-а. 4 экз. Вес 5,56 г.
08-007-г	<i>Токтамыш. Ал-Орда ал-Джебид, 785 г. х. Л. с.</i> как 08-011-а, рамка двойная. <i>О. с.</i> как 08-007-а. 1 экз. Вес 1,40 г.
08-007-д	<i>Токтамыш. Ал-Орда ал-Джебид, 785 г. х. Л. с.</i> как 08-010. <i>О. с.</i> как 08-007. 4 экз. Вес 5,55 г.
08-008	<i>Токтамыш. Ал-Орда Джебид, 785 г. х. Л. с.</i> как Ян. III № 119 а.; Сав. № 202 (вариант). В конце четвертой строки значок в виде орденского креста. <i>О. с.</i> Дата обозначена не цифрами, а числительными. Над словом «пять» — решетка. Варианты <i>О. с.</i> : в написании числительных и размещении декоративных решеток. 58 экз. Вес 80,25 г.
08-008-а	<i>Токтамыш. Ал-Орда Джебид, 785 г. х. (Таб. 38).</i> Как Сав. № 202; Фр. № 196. <i>Л. с.</i> В третьей строке две решетки. <i>О. с.</i> Дата обозначена не цифрами, а числительными. Над словом «пять» — решетка. 1 экз. Вес 1,39 г.
08-008-б	<i>Токтамыш. Ал-Орда Джебид, 785 г. х. (Таб. 38).</i> <i>Л. с.</i> как 08-008-а. <i>О. с.</i> Дата обозначена не цифрами, а числительными. Решетки нет. 1 экз. Вес 1,38 г.
08-008-в	<i>Токтамыш. Ал-Орда ал-Джебид, 785 г. х. Л. с.</i> как 08-008. <i>О. с.</i> как 08-003. Дата обозначена не цифрами, а числительными. 3 экз. Вес 4 г.
08-008-г	<i>Токтамыш. Ал-Орда ал-Джебид, 785 г. х. (Таб. 38).</i> <i>Л. с.</i> как 08-007-б. <i>Л. с.</i> Перед словом «хан» — завиток. <i>О. с.</i> Дата обозначена не цифрами, а числительными. 2 экз. Вес 2,84 г.
08-008-д	<i>Токтамыш. Ал-Орда ал-Джебид, 785 г. х. Л. с.</i> как 08-002. <i>О. с.</i> как 08-011-б. 1 экз. Вес 1,42 г.
08-008-е	<i>Токтамыш. Ал-Орда ал-Джебид, 785 г. х. Л. с.</i> как 08-010. <i>О. с.</i> как 08-006. 1 экз. Вес 1,43 г.
08-008-ж	<i>Токтамыш. Ал-Орда ал-Джебид, 785 г. х. Л. с.</i> как 08-011-а. <i>О. с.</i> как 08-011. Дата

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
	<p>обозначена не цифрами, а числительными. Над словом «пять» помещено числительное «восемьдесят».</p> <p>1 экз. Вес 1,40 г.</p>
08-008-з	<p><i>Токтамыш. Ал-Орда ал-Джедид, 785 г. х. Л. с. как 08-005. О. с. как 08-011.</i></p> <p>1 экз. Вес 1,40 г.</p>
08-009	<p><i>Токтамыш. Ал-Орда ал-Джедид, 785 г. х. (Таб. 38). Л. с. как Ян. III, № 119 а.; Сав. № 202 (вариант). В конце четвертой строки значок в виде орденского креста. О. с. Дата обозначена не цифрами, а числительными. Над словом «ал-Джед//ид» помещен знак ∞ в виде математического значка «бесконечность». Решетки на Л. с. и О. с. нет.</i></p> <p>1 экз. Вес 1,41 г.</p>
08-010	<p><i>Токтамыш. Ал-Орда Джедид, 785 г. х. Л. с. как Сав. № 202; Ян. III, № 119 а, но без решеток и других украшений. О. с. Дата обозначена не цифрами, а числительными. Над словом «пять» помещен знак ∞ в виде математического значка «бесконечность». Решетки на Л. с. и О. с. нет.</i></p> <p>9 экз. Вес 12,76 г.</p>
08-011	<p><i>Токтамыш. Ал-Орда ал-Джедид, 785 г. х. (Таб. 38). Л. с. без благопожелательной формулы. Во второй строке эпитет «правосудный» помещен под словом «султан» таким образом, что стволы «алифа» и «лям» пересекают первую строку, а начальный «алиф» является общим для обеих слов. О. с. Дата обозначена не цифрами, а числительными. Вариант О. с. — в написании и размещении «чекан Орды Джедид». Решетки на Л. с. и О. с. нет.</i></p> <p>16 экз. Вес 22,01 г.</p>
08-011-а	<p><i>Токтамыш. Ал-Орда ал-Джедид, 785 г. х. (Таб. 38). Дата передана словами.</i></p> <p>9 экз. Вес 12,60 г.</p>
08-011-б	<p><i>Токтамыш. Ал-Орда ал-Джедид, 785 г. х. (Таб. 38). Л. с. как 08-011. О. с. Дата передана словами. Под числительным «пять» украшение в виде трилистника.</i></p> <p>2 экз. Вес 2,79 г.</p>
08-011-в	<p><i>Токтамыш. Ал-Орда ал-Джедид, 785 г. х. Л. с. Тип не ясен. О. с. как 08-011. Дата обозначена словами.</i></p> <p>1 экз. Вес 1,38 г.</p>
08-011-г	<p><i>Токтамыш. Ал-Орда ал-Джедид, 785 г. х. Л. с. как 08-011-а. О. с. Тип не ясен. Дата передана словами.</i></p> <p>1 экз. Вес 1,37 г.</p>
08-012	<p><i>Токтамыш. Ал-Орда ал-Джедид, 778 г. х. (Таб. 38). Дата: «77 восемь». Как Сав. № 206; Рес. р. 342, № 151.</i></p> <p>34 экз. Вес 47,46 г.</p>
08-013	<p><i>Токтамыш. Ал-Орда ал-Джедид, 778 г. х. (Таб. 38). Дата: «77 восемь» обозначена как Сав. № 206. Есть тождество по Л. с. с 01-065.</i></p> <p>18 экз. Вес 25,20 г.</p>

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
08-013-а	<i>Токтамыш. Ал-Орда ал-Джесид, 778 г. х. (Таб. 38).</i> Дата: «77 восемь» как Сав. № 206. <i>Л. с.</i> как 08-013. 4 экз. Вес 5,62 г.
08-013-б	<i>Токтамыш. Ал-Орда ал-Джесид, 778 г. х. (Таб. 38).</i> Дата: «77 восемь» как у Сав. № 206. <i>Л. с.</i> как 08-013. 1 экз. Вес 1,38 г.
08-014	<i>Токтамыш. Ал-Орда ал-Джесид, 778 г. х. (Таб. 38).</i> <i>Л. с.</i> как Сав. № 139. Имя «Токтамыш» передано как «Тохтамыш». <i>О. с.</i> Дата: «77 восемь» как Сав. № 206. 30 экз. Вес 41,90 г.
08-014-а	<i>Токтамыш. Ал-Орда ал-Джесид, 788 г. х. (Таб. 38).</i> <i>Л. с.</i> как 08-014. <i>О. с.</i> Дата: «78 восемь». 10 экз. Вес 13,67 г.
08-014-б	<i>Токтамыш. Ал-Орда ал-Джесид.</i> Год не виден. <i>Л. с.</i> как 08-013. <i>О. с.</i> как 08-012. 1 экз. Вес 1,40 г.
08-014-в	<i>Токтамыш. Ал-Орда ал-Джесид. (Таб. 38).</i> Дата: «77 восемь». <i>Л. с.</i> как 08-014. 1 экз. Вес 1,37 г.
08-015	<i>Токтамыш. Орда ал-Джесид, 793 г. х. (Таб. 39).</i> Как Фр. № 224 (таб. VIII, № CCXLIX). <i>Л. с.</i> Над именем «Токтамыш» — звездочка. 4 экз. Вес 5,56 г.
08-016	<i>Токтамыш. Орда ал-Джесид, 793 г. х. (Таб. 39).</i> Как Фр. № 224 (таб. VIII, № CCXLIX); Рес. р. 322, № 62 а. <i>О. с.</i> как 08-015. 4 экз. Вес 5,63 г.
08-017	<i>Токтамыш. Орда ал-Джесид. (Таб. 39).</i> Дата: «78 восемь». 9 экз. Вес 12,51 г.
08-017-а	<i>Токтамыш. Орда ал-Джесид. (Таб. 39).</i> Дата: «78 восемь». <i>О. с.</i> как 08-017. 9 экз. Вес 12,60 г. (в т.ч. 08-017-б).
08-017-б	<i>Токтамыш. Орда ал-Джесид. Год? (Таб. 39).</i> («78 восемь»). <i>Л. с.</i> как 08-017. См. 08-017-а.
08-018	<i>Токтамыш. Орда ал-Джесид, 794 г. х. (Таб. 39).</i> 6 экз. Вес 9,94 г.
08-019	<i>Токтамыш. Орда ал-Джесид. Год? (Таб. 39).</i> 1 экз. Вес 1,40 г.
08-020	<i>Токтамыш. Орда ал-Джесид. Год? (Таб. 39).</i> Без года? 1 экз. Вес 1,41 г.
09-001	<i>Токтамыш. Орда-Султан. (Таб. 39).</i> Дата: «197» как Сав. № 177. Цифра «9» написана в обратную сторону. Вариант <i>Л. с.</i> — внизу скобка, как 09-002. Вариант <i>О. с.</i> :

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
	дата: «11197» изображена как Сав. № 176. Есть тождество по <i>Л. с.</i> с 07-011, 07-014, 07-020, 01-099, 01-101, 01-151, 01-152. 198 экз. Вес 275,25 г.
09-001-а	<i>Токтамыш. Орда-Султан, 793 г. х. (Таб. 39). О. с.</i> как 09-001, внизу дата «793». 10 экз. Вес 13,66 г.
09-001-б	<i>Токтамыш. Орда-Султан. (Таб. 39). Дата:</i> «197» как Сав. № 177. Цифра «9» написана в обратную сторону. <i>О. с.</i> как 09-001. 14 экз. Вес 19,25 г.
09-002	<i>Токтамыш. Орда-Султан. (Таб. 39). Дата:</i> «197» как Сав. № 177. Цифра «9» написана в обратную сторону. 50 экз. Вес 69,15 г.
09-002-а	<i>Токтамыш. Орда-Султан. Дата:</i> «197» как Сав. № 177. Цифра «9» написана в обратную сторону. <i>О. с.</i> как 09-001. 1 экз. Вес 1,40 г.
09-003	<i>Токтамыш. Орда-Султан. (Таб. 39). Дата:</i> «197» как Сав. № 177. Цифра «9» написана в обратную сторону. Есть тождество по <i>Л. с.</i> с 07-016. 15 экз. Вес 20,94 г.
09-003-а	<i>Токтамыш. Орда-Султан(?), 791 г. х. (Таб. 39). Л. с.</i> как 09-001. 4 экз. Вес 5,58 г.
09-004	<i>Токтамыш. Орда-Султан. (Таб. 39). Дата:</i> «197», как Сав. № 177. Цифра «9» написана в обратную сторону. Есть тождество по <i>Л. с.</i> в 07-011, 07-020. Вариант <i>Л. с.</i> — в написании слова «справедливый». Вариант <i>О. с.</i> — наличие завитка с бутоном. 34 экз. Вес 47,09 г.
09-005	<i>Токтамыш. Орда-Султан. (Таб. 39). Дата:</i> «197» как Сав. № 177. Цифра «9» написана в обратную сторону. Есть тождество по <i>Л. с.</i> с 07-019. Внизу, слева — решетка. 32 экз. Вес 44,68 г.
09-005-а	<i>Токтамыш. Орда-Султан. Дата:</i> «197» как Сав. № 177. Цифра «9» написана в обратную сторону. <i>Л. с.</i> как 07-019. <i>О. с.</i> как 09-005. 1 экз. Вес 1,40 г.
09-006	<i>Токтамыш. Орда-Султан. Дата:</i> «197» как Сав. № 177. Цифра «9» написана в обратную сторону. <i>Л. с.</i> 07-012. <i>О. с.</i> как 09-006-а. 7 экз. Вес 9,70 г.
09-006-а	<i>Токтамыш. Орда-Султан. Год? (Таб. 39). Дата</i> передана цифрой «7», слева от нее кружок. 25 экз. Вес 33,52 г.
09-006-б	<i>Токтамыш. Орда-Султан. Год? (Таб. 39). Дата</i> передана цифрой «7», слева от нее кружок. <i>О. с.</i> как 09-006-а. 8 экз. Вес 11,05 г. (в т.ч. 09-006-в).

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
09-006-в	<i>Токтамыш. Орда-Султан. Год?</i> Дата: «197» как Сав. № 177. Цифра «9» написана в обратную сторону. <i>Л. с.</i> 07-012. <i>О. с.</i> как 09-001. См. 09-006-б.
09-007	<i>Токтамыш. Орда-Султан. Год?</i> (Таб. 39). Дата передана цифрой «7», слева от нее цифра в виде несомкнутого кружка, м. б. «5»? Есть тождество по <i>Л. с.</i> с 07-011, 07-020. 24 экз. Вес 33,15 г.
09-007-а	<i>Токтамыш. Орда-Султан. Год?</i> Дата передана цифрой «7», слева от нее кружок или цифра «5»? <i>О. с.</i> как 09-006-а. 2 экз. Вес 2,88 г.
10-001	<i>Токтамыш. Хорезм, 781 г. х.</i> (Таб. 39). Как Сав. № 269. Вариант <i>О. с.</i> : в написании слов первой строки: «чеканено в». 5 экз. Вес 6,92 г.
10-001-а	<i>Токтамыш. Хорезм, 782 г. х.</i> (Таб. 39). 1 экз. Вес 1,27 г.
10-002	<i>Токтамыш. Хорезм, 782 г. х.</i> (Таб. 39). Вариант <i>Л. с.</i> — в оформлении рамки. Варианты <i>О. с.</i> — написание даты; рамка без точек. 6 экз. Вес 8,98 г.
10-002-а	<i>Токтамыш. Хорезм. (7)82 г. х.</i> (Таб. 39). <i>Л. с.</i> как 10-005. 1 экз. Вес 1,53 г.
10-003	<i>Токтамыш. Хорезм, 785 г. х.</i> (Таб. 39). Как Фр. № 200; Рес. р. 311, № 24; по типу Ф-Д. 1965, с. 187, № 32. Варианты <i>Л. с.</i> : надписи первой строки «султан справедливый»; наличие в сегментах виньетки. Варианты <i>О. с.</i> : написание слова «Хорезм» и последней цифры годовой даты. 16 экз. Вес 23,90 г.
10-003-а	<i>Токтамыш. Хорезм, 783 г. х.</i> (Таб. 40). Как Фр. с. 24, -о-; Сав. № 277, но в сегментах рамок вместо имен четырех халифов — виньетки.; Ф-Д. 1965, с. 186, № 31. Вариант <i>Л. с.</i> — наличие слева завитка. 3 экз. Вес 4,41 г.
10-003-б	<i>Токтамыш. Хорезм, 785 г. х.</i> <i>Л. с.</i> как 10-003. Рамка другая, без виньеток. <i>О. с.</i> как 10-003. 2 экз. Вес 2,92 г. (в т.ч. 10-003-в).
10-003-в	<i>Токтамыш. Хорезм, 785 г. х.</i> <i>Л. с.</i> как 10-003-б. <i>О. с.</i> как 10-003. См. 10-003-б.
10-003-г	<i>Токтамыш. Хорезм, 785 г. х.</i> (Таб. 40). как Сав. № 271; по типу Ф-Д. 1965, с. 187, № 33. <i>О. с.</i> как 10-003. Варианты <i>О. с.</i> : в начертании слов «чекан в» и «Хорезм». 3 экз. Вес 4,20 г.
10-004	<i>Токтамыш. Хорезм, 786 г. х.</i> (Таб. 40). Как Фр. № 201 (таб. VI, № CLX) Рес. р. 314,

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
	№ 32; по типу Ф-Д. 1965, с. 187, № 32. Вариант <i>Л. с.</i> : в сегментах рамок вместо скобок — виньетки. 25 экз. Вес 37,50 г.
10-005	<i>Токтамыш. Хорезм, 786 г. х. (Таб. 40).</i> Как Фр. № 201 (таб. VI, № CLX); Рес. р. 314, № 32; по типу Ф-Д. 1965, с. 187, № 32. Варианты <i>Л. с.</i> : в сегментах рамок вместо скобок — виньетки; без скобок и виньеток. Вариант <i>О. с.</i> : в изображении даты; написании слова «Хорезм». 12 экз. Вес 17,26 г.
10-005-а	<i>(Токтамыш). Хорезм, 786 г. х. Л. с.</i> не отчеканена. <i>О. с.</i> как 10-005. 1 экз. Вес 1,50 г.
10-006	<i>Токтамыш. Хорезм, 787 г. х.</i> Как Фр. № 204; Рес. р. 316, № 42; по типу Ф-Д. 1965, с. 187, № 32. Вариант <i>Л. с.</i> : в написании слова «султан». Варианты <i>О. с.</i> : внутренняя рамка из шести дуг; дата помещена на прямой, а не вогнутой линии буквы «син» слова «год». 62 экз. Вес 93,89 г.
10-007	<i>Токтамыш. Хорезм, 787 г. х. (Таб. 40).</i> Как Фр. № 204; Рес. р. 316, № 42; по типу Ф-Д. 1965, с. 187, № 32. 6 экз. Вес 8,80 г.
10-007-а	<i>Токтамыш. Хорезм, 787 г. х. (Таб. 40).</i> Как Фр. № 204; Рес. р. 316, № 42; по типу Ф-Д. 1965, с. 187, № 32. <i>О. с.</i> как 10-007. 1 экз. Вес 1,53 г.
10-008	<i>Токтамыш. Хорезм, 787 г. х. (Таб. 40).</i> Как Фр. № 204; Рес. р. 316, № 42; по типу Ф-Д. 1965, с. 187, № 32. Вариант <i>О. с.</i> : в начертании слова «Хорезм». 2 экз. Вес 2,89 г.
10-008-а	<i>Токтамыш. Хорезм, 787 г. х. Л. с.</i> как 10-008. <i>О. с.</i> как 10-007. 1 экз. Вес 1,44 г.
10-008-б	<i>(Токтамыш). Хорезм, 787 г. х. (Таб. 40).</i> <i>Л. с.</i> не отчеканена. <i>О. с.</i> как 10-007, но слово «Хорезм» написано иначе. 1 экз. Вес 1,43 г.
10-009	<i>Токтамыш. Хорезм, 788 г. х. (Таб. 40).</i> Как Фр. № 207 (таб. VI, № CLXV); Рес. р. 316, № 44; по типу Ф-Д. 1965, с. 187, № 32. Вариант <i>О. с.</i> в начертании и размещении даты. 50 экз. Вес 76,36 г.
10-009-а	<i>(Токтамыш). Хорезм, 788 г. х. Л. с.</i> не отчеканена. <i>О. с.</i> как 10-009 (вариант). 1 экз. Вес 1,56 г.
10-009-б	<i>Токтамыш. Хорезм, 788 г. х. (Таб. 40).</i> <i>О. с.</i> как 10-010. 1 экз. Вес 1,47 г.
10-009-в	<i>(Токтамыш). Хорезм, 787 г. х. Л. с.</i> не отчеканена. <i>О. с.</i> как 10-009. 1 экз. Вес 1,56 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
10-009-г	<i>Токтамыш. Хорезм, 788 г. х. Л. с.</i> как 10-009-б. <i>О. с.</i> как 10-010. 1 экз. Вес 1,34 г.
10-010	<i>Токтамыш. Хорезм, 788 г. х. (Таб. 40).</i> Как Фр. № 207 (таб. VI. № CLXV); Рес. р. 316, № 44; по типу Ф-Д. 1965, с. 187, № 32. Варианты <i>О. с.</i> : без «алифа» в «Ховарезм», написание даты: «7811». 23 экз. Вес 32,81 г.
10-010-а	<i>Токтамыш. Хорезм, 788 г. х.</i> Дата: «7811». <i>Л. с.</i> как 10-010. <i>О. с.</i> как 10-010 (с алифом). 3 экз. Вес 4,47 г.
10-010-б	<i>Токтамыш. Хорезм, 788 г. х.</i> Дата: «7811». <i>О. с.</i> как 10-010-а. 1 экз. Вес 1,41 г.
10-011	<i>Токтамыш. Хорезм, 789 г. х. (Таб. 40).</i> Как Фр. № 211; Рес. р. 319, -о-; по типу Ф-Д. 1965, с. 187, № 32. 25 экз. Вес 36,80 г.
10-012	<i>Токтамыш. Хорезм, 789 г. х. (Таб. 40).</i> Как Фр. № 211; Рес. р. 319, -о-; по типу Ф-Д. 1965, с. 187, № 32. Вариант <i>Л. с.</i> : в начертании «справедливый». Вариант <i>О. с.</i> : под датой вместо точки — фигурная скобка. 25 экз. Вес 34,38 г.
10-012-а	<i>Токтамыш. Хорезм, 789 г. х.</i> Как Сав. № 276; Ф-Д. 1965, с. 187, № 34. 1 экз. Вес 1,41 г.
10-013	<i>Токтамыш. Хорезм, 789 г. х. (Таб. 40).</i> Как Фр. № 211; по типу Ф-Д. 1965, с. 187, № 32 (вариант — без слова «год» в третьей строке на <i>О. с.</i>). <i>О. с.</i> Слева и справа от даты — по трюеточию (вариант — по одной точке). 12 экз. Вес 16,51 г.
10-013-а	<i>Токтамыш. Хорезм, (789) г. х.</i> По типу 10-013. Дата не видна. [Количество и вес не указаны].
10-014	<i>Токтамыш. Хорезм. (Таб. 40).</i> Дата: «287». Вариант <i>О. с.</i> в начертании слова «Хорезм». 1 экз. Вес 1,63 г.
10-015	<i>Токтамыш. Хорезм. Год?</i> По типу 10-007. На <i>Л. с.</i> рамка не видна. 1 экз. Вес 1,40 г.
10-016	<i>Токтамыш. Хорезм. Год?</i> По типу 10-009. Дата не видна. 4 экз. Вес 5,09 г.
10-017	<i>Токтамыш. Хорезм. Год?</i> По типу 10-003. Год не виден. 2 экз. Вес 2,95 г.
10-018	<i>Токтамыш. Хорезм. Год?</i> <i>Л. с.</i> как 10-004. <i>О. с.</i> как 10-04. Нижняя часть поля и рамка не видны. 4 экз. Вес 6,15 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
11-001	<i>Токтамыш. Крым, 782 г. х. (Таб. 40).</i> Как Фр. № 191 (таб. V, № CLVI); Сав. № 246. <i>Л. с.</i> Внутренняя рамка из восьми дуг (вариант — из шести дуг). Вариант <i>О. с.</i> : написание слова «год». 35 экз. Вес 49,67 г.
11-001-а	<i>Токтамыш. Крым, 782 г. х. (Таб. 40).</i> 1 экз. Вес 1,44 г.
11-002	<i>Токтамыш. Крым, 782 г. х.</i> Как Фр. № 191 (таб. V, № CLVI); Сав. № 246а, б. <i>Л. с.</i> Внутренняя рамка из четырех дуг с узелками в местах их соединения. Во второй строке над слогом «то» имени «Токтамыш» — звездочка. <i>О. с.</i> Внутренняя рамка из четырех скобок. Над средней цифрой даты — кружок. 8 экз. Вес 11,35 г.
11-002-а	<i>Токтамыш. Крым, 783 г. х. (Таб. 40).</i> <i>Л. с.</i> как Сав. № 248. Под словом «правосудный» — треточие. <i>О. с.</i> как Сав. № 247. 15 экз. Вес 21,30 г.
11-002-б	<i>Токтамыш. Белед Крым, 782 г. х. (Таб. 40).</i> Как Фр. № 191 (таб. V, № CLVI). <i>Л. с.</i> Между первой и второй строками над «Токтамыш хан» — четыре звездочки. <i>О. с.</i> как 11-002. 7 экз. Вес 9,88 г.
11-002-в	<i>Токтамыш. Крым, 782 г. х. (Таб. 40).</i> <i>Л. с.</i> как 11-001. <i>О. с.</i> как 11-002. Как Фр. № 191. 4 экз. Вес 5,83 г.
11-002-г	<i>Токтамыш. Крым, 782 г. х. Л. с.</i> как 11-001. <i>О. с.</i> как 11-002. 6 экз. Вес 8,56 г.
11-002-д	<i>Токтамыш. Белед Крым, 687 и 785 г. х. Л. с.</i> как 11-002. <i>О. с.</i> как 11-005. 1 экз. Вес 1,44 г.
11-002-е	<i>Токтамыш. Крым, 783 г. х. Л. с.</i> как 11-005. <i>О. с.</i> как 11-002-а. 2 экз. Вес 2,88 г.
11-002-ж	<i>Токтамыш. Крым, 783 г. х. Л. с.</i> как 11-004. <i>О. с.</i> как 11-002-а. 1 экз. Вес 1,44 г.
11-003	<i>Токтамыш. Белед Крым, 785 г. х. (Таб. 40).</i> Как Рес. р. 335, № 119; Фр. № 242 (таб. VI, № СХСІХ). Дата: «Семьсот восемьдесят пять». 16 экз. Вес 22,60 г.
11-003-а	<i>Токтамыш. Белед Крым, 785 г. х. (Таб. 40).</i> Как Рес. р. 335, № 117. <i>Л. с.</i> В последней строке между словами благожелательной формулы — виньетка. <i>О. с.</i> как 11-003. Дата: «Семьсот восемьдесят пять». 4 экз. Вес 5,49 г.
11-003-б	<i>Токтамыш. Белед Крым, 785 г. х. (Таб. 40).</i> Как Рес. р. 335, № 117. <i>О. с.</i> как 11-003. Дата: «Семьсот восемьдесят пять». 5 экз. Вес 7,12 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
11-003-в	<i>Токтамыш. Белед Крым, 785 г. х. Л. с.</i> как 11-003. Над первой строкой — решетка, в рамке — виньетка. <i>О. с.</i> как 11-003. Дата: «Семьсот восемьдесят пять». 3 экз. Вес 4,24 г.
11-003-г	<i>Токтамыш. Белед Крым, 785 г. х. (Таб. 41). Л. с.</i> как Фр. № 242, но без благожелательной формулы. <i>О. с.</i> как 11-003. Дата: «Семьсот восемьдесят пять». 3 экз. Вес 4,19 г.
11-003-д	<i>Токтамыш. Белед Крым, 785 г. х. (Таб. 41).</i> Как Рес. р. 335, № 119; Фр. № 242 (таб. VI, № СХСІХ). <i>О. с.</i> как 11-003. Дата: «Семьсот восемьдесят пять». 2 экз. Вес 2,86 г.
11-004	<i>Токтамыш. Белед Крым, 785 г. х. (Таб. 41).</i> Как Рес. р. 335, № 117. Вариант <i>Л. с.</i> : над словом «султан» вместо галочки с точкой — буква «нун», но без точки. <i>О. с.</i> как 11-003. Дата: «Семьсот восемьдесят пять». 8 экз. Вес 11,15 г.
11-004-а	<i>Токтамыш. Белед Крым, 785 г. х. Л. с.</i> как 12-005-а и как 12-008. <i>О. с.</i> как 11-003. Дата: «Семьсот восемьдесят пять». 2 экз. Вес 2,58 г.
11-004-б	<i>Токтамыш. Белед Крым, 785 г. х. Л. с.</i> как 11-004, в местах соединения дуг внутренней рамки — узелки. Вокруг точечная рамка. Без сплошной круглой линейной рамки. <i>О. с.</i> как 11-003. Дата: «Семьсот восемьдесят пять». 3 экз. Вес 4,25 г.
11-004-в	<i>Токтамыш. Белед Крым, 785 г. х. (Таб. 41).</i> 1 экз. Вес 1,40 г.
11-005	<i>Токтамыш. Белед Крым, 785 и 687 г. х. (Таб. 41).</i> Как Фр. № 241 (таб. VI, № СХСVIII); Сав. № 248. <i>О. с.</i> Дата: «Семьсот восемьдесят пять» и «687». 7 экз. Вес 9,96 г.
11-005-а	<i>Токтамыш. Белед Крым, 785 и 687 г. х. Л. с.</i> как 11-005. <i>О. с.</i> как 11-006. Дата: «Семьсот восемьдесят пять» и «687». 7 экз. Вес 9,90 г.
11-006	<i>Токтамыш. Белед Крым, 785 и 687 г. х. (Таб. 41). Л. с.</i> как Фр. № 241 (таб. VI, № СХСVIII); Сав. № 248. <i>О. с.</i> Дата: «7 восемьдесят пять» и «687». 5 экз. Вес 6,79 г.
11-006-а	<i>Токтамыш. Белед Крым, 791 г. х. (Таб. 41). Л. с.</i> В середине второй строки — троеточие. <i>О. с.</i> Среди надписей размещены пять звездочек. 8 экз. Вес 10,97 г.
11-006-б	<i>Токтамыш. Белед Крым, 785 и 767 г. х. (Таб. 41). Л. с.</i> как Фр. № 260 (таб. VII, № ССXVIII). <i>О. с.</i> как Рес. р. 334, № 116; Сав. № 248. Дата: «Семьсот восемьдесят пять» и «767». 4 экз. Вес 5,44 г.
11-006-в	<i>Токтамыш. Белед Крым, (7)91 г. х. (Таб. 41). Л. с.</i> как 11-006-а, в середине второй

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
	строки — звездочка. 1 экз. Вес 1,06 г.
11-007	Токтамыш. Белед Крым. (Таб. 41). Без года. Как Фр. № 243 (таб. VII, № СС); Сав. № 251. Вариант <i>Л. с.</i> — над первой строкой вместо точки — значок в виде соединенных букв «б» (или «йа») и «даль» над первой строкой. Вариант <i>О. с.</i> : в сегментах рамки (скобки, извилистые линии или две буквы, как на <i>Л. с.</i>). 5 экз. Вес 6,61 г.
11-007-а	Токтамыш. Белед Крым. (Таб. 41). Без года. Как Фр. № 243 (таб. VII, № СС); Сав. № 251. Вариант <i>Л. с.</i> : над первой строкой вместо точки — значок в виде соединенных букв «б» (или «йа») и «даль» над первой строкой. Вариант <i>О. с.</i> : оформление сегментов рамки. 7 экз. Вес 9,17 г.
11-007-б	Токтамыш. Белед Крым. (Таб. 41). Без года. Как Сав. № 252. <i>Л. с.</i> Рамка одинарная. <i>О. с.</i> как 11-007-а. 1 экз. Вес 1,30 г.
11-007-в	Токтамыш. Белед Крым. Без года. <i>Л. с.</i> как 11-007-а. <i>О. с.</i> как 11-007. 3 экз. Вес 3,89 г.
11-008	Токтамыш. Белед Крым, 796 г. х. (Таб. 41). <i>Л. с.</i> Без эпитета «правосудный». Варианты <i>Л. с.</i> : в наличии над буквой «син» слова «султан» точки, звездочки, галочки, а также в отсутствии дополнительных элементов декора, или их не видно. 111 экз. Вес 128,44 г.
11-008-а	Токтамыш. Белед Крым, 796 г. х. Л. с. как 11-008. <i>О. с.</i> как 11-008, но со звездочкой над буквой «ба» слова «чекан» (вариант: звездочка размещена слева от буквы «ба»). 6 экз. Вес 7,08 г.
11-008-б	Токтамыш. Белед Крым, 796 г. х. Л. с. как 11-008. <i>О. с.</i> как 11-008, но звездочка над буквой «дад» слова «чекан». 1 экз. Вес 1,20 г.
11-008-в	Токтамыш. Белед Крым, 796 г. х. Л. с. как 11-008. <i>О. с.</i> как 11-008, но галочка с дополнительной черточкой над буквой «ба» слова «чекан». 2 экз. Вес 2,29 г.
11-009	Токтамыш. Белед Крым, 796 г. х. (Таб. 41). <i>Л. с.</i> Без эпитета «правосудный». <i>О. с.</i> Справа от даты — звездочка. 1 экз. Вес 1,16 г.
11-009-а	Токтамыш. Белед Крым, 796 г. х. Л. с. как 11-008 (варианты с галочкой и др.). <i>О. с.</i> как 11-008, но цифра «9» годовой даты написана в обратную сторону. 2 экз. Вес 2,33 г.
11-010	Токтамыш. Белед Крым, 796 г. х. (Таб. 41). Последняя цифра даты изображена нечетко. 4 экз. Вес 4,66 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
11-010-а	<i>Токтамыш. Белед Крым, 796 г. х.</i> Как 11-011. На <i>О. с.</i> нет цифры «7» в годовой дате. Справа и сверху от цифры «9» — косой крестик, слева — трюеточие. 1 экз. Вес 1,20 г.
11-010-б	<i>Токтамыш. Белед Крым, (796) г. х.</i> Как 11-008 по типу. Дата не видна. 1 экз. Вес 1,16 г.
11-011	<i>Токтамыш. Белед Крым, 796 г. х. (Таб. 41).</i> <i>О. с.</i> Слева от слова «белед» — звездочка. Вариант <i>О. с.</i> : дата как «79», вместо последней цифры — звездочка. 5 экз. Вес 5,80 г.
11-011-а	<i>Токтамыш. Белед Крым, 796 г. х. (Таб. 41).</i> <i>Л. с.</i> как 11-011. Варианты <i>Л. с.</i> : звездочка над буквой «син» слова «султан»; галочка над «син» и звездочка над «та» этого же слова; звездочка над словом «хан». <i>О. с.</i> Слева от слова «белед» — звездочка. 10 экз. Вес 11,61 г.
11-012	<i>Токтамыш. Белед Крым, 796 г. х. (Таб. 41).</i> <i>О. с.</i> Слева от слова «белед» — звездочка. 4 экз. Вес 4,69 г.
11-013	<i>Токтамыш. Белед Крым, 796 г. х.</i> Варианты <i>Л. с.</i> : галочка над «син» слова «султан»; звездочка под «та» имени «Токтамыш». Вариант <i>Л. с.</i> : в центре не звездочка, а крестик. <i>О. с.</i> Слева от слова «белед» — звездочка. 26 экз. Вес 30,23 г.
11-013-а	<i>Токтамыш. Белед Крым, 796 г. х.</i> <i>Л. с.</i> как 11-013, над буквой «син» слова «султан» — галочка, разделенная посередине вертикальной черточкой. <i>О. с.</i> как 11-008, внизу между цифрами «7» и «9» годовой даты — звездочка. Вариант: внизу справа от цифры «б» — звездочка. 3 экз. Вес 3,45 г.
11-013-б	<i>Токтамыш. Белед Крым, 796 г. х.</i> <i>Л. с.</i> как 11-010. <i>О. с.</i> как 11-008. Над датой помещена галочка в виде стрелки; или над датой — значок в виде перевернутой галочки. 3 экз. Вес 3,49 г.
11-014	<i>Токтамыш. Крым. (Таб. 41).</i> Без года. На <i>О. с.</i> две звездочки. 5 экз. Вес 7,12 г.
12-002	<i>Токтамыш. Ал-Крым ал-Джедид, 328 и 78(5?) г. х. (Таб. 41).</i> Как Фр. № 197 (таб. VII, № СС1); Сав. № 260. Есть тождество штемпелей <i>Л. с.</i> с 17-017-а. Вариант <i>Л. с.</i> в написании слова «справедливый». <i>О. с.</i> Как Сав. № 259а, б (над первой строкой решетка, над второй строкой, слева — галочка). Даты: «328» и внизу: «78(5?)». Последняя цифра нижней даты изображена неразборчиво, возможны разночтения. 12 экз. Вес 15,73 г.
12-002-а	<i>Токтамыш. Ал-Крым ал-Джедид, 328 и 78(5?) г. х.</i> Как Сав. № 259. <i>Л. с.</i> как 12-006. <i>О. с.</i> как 12-002. Даты: «328» и «78(5?)». 3 экз. Вес 4,06 г.
12-003	<i>Токтамыш. Ал-Крым ал-Джедид, 328 и 78(5?) г. х. (Таб. 41).</i> Как Сав. № 261. <i>О. с.</i> Решеток и галочки нет. 1 экз. Вес 1,29 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
12-003-а	<i>Токтамыш. Ал-Крым ал-Джедид, 328 и 78(5?) г. х. Л. с. как 12-003. О. с. как 12-004. Даты: «328» и внизу «78(5?)».</i> 1 экз. Вес 1,33 г.
12-004	<i>Токтамыш. Ал-Крым ал-Джедид, 328 и 78(5?) г. х. (Таб. 41). Как Фр. № 197 (таб. VII, № ССИ); Сав. № 260. О. с. Над первой строкой над «джедид» — решетка. Даты: «328» и внизу «78(5?)».</i> 14 экз. Вес 18,47 г.
12-005	<i>Токтамыш. Ал-Крым ал-Джедид, 328 и 78(5?) г. х. (Таб. 41). Как Рес. р. 311, № 25; Сав. № 259. На Л. с. слева от «хан» — узелок. О. с. Даты: «328» и внизу «78(5?)».</i> Решеток и галочки нет. 13 экз. Вес 16,86 г.
12-005-а	<i>Токтамыш. Ал-Крым ал-Джедид, 328 и 78(х) г. х. Л. с. как 12-008 или 12-004. Есть тождество штемпелей Л. с. с 11-004-а. О. с. как 12-005. Даты: «328» и внизу «78(х)», как Сав. № 259. Дата, размещенная внизу, как Сав. № 152, последняя цифра в виде несомкнутого кольца или дужки.</i> 2 экз. Вес 2,76 г.
12-006	<i>Токтамыш. Ал-Крым ал-Джедид, 328 и 785(?) г. х. (Таб. 41). Как Рес. р. 311, № 25; Сав. № 259. О. с. Даты: «328» и внизу «78(5?)».</i> Над буквой «ра» слова «чекан» — троеточие. 8 экз. Вес 10,18 г.
12-006-а	<i>Токтамыш. Ал-Крым ал-Джедид, 328 и 785(?) г. х. Л. с. как 12-002. О. с. как 12-005. Во второй строке над буквами «дад» и «ра» слова «чекан» — галочка; слева над буквой «ра» слова «Крым» — три точки. Даты: «328» и внизу «78(5?)», как Сав. № 259.</i> 2 экз. Вес 2,55 г.
12-007	<i>Токтамыш. Ал-Крым ал-Джедид, 328 и 785(?) г. х. (Таб. 42). Как Рес. р. 311, № 25; Сав. № 259. О. с. Даты: «328» и внизу «78(5?)» или «78(7?)».</i> Между первой и второй строками, слева — трилистник. 12 экз. Вес 15,64 г.
12-008	<i>Токтамыш. Ал-Крым ал-Джедид, 328 и 785(?) г. х. (Таб. 42). Как Рес. р. 311, № 25; Сав. № 259. Есть тождество Л. с. по штемпелю с 11-004-а. О. с. Даты: «328» и внизу «78(5?)».</i> Между первой и второй строками, слева — решетка. 10 экз. Вес 12,99 г.
12-008-а	<i>Токтамыш. Ал-Крым ал-Джедид, 328 и 785(?) г. х. Л. с. как 12-008. О. с. как 12-008, без решетки в конце второй строки как 02-003.</i> 2 экз. Вес 2,60 г.
13-001	<i>Токтамыш. Хаджи-Тархан, 782 г. х. (Таб. 42). Как Рес. р. 307, № 11.</i> 2 экз. Вес 2,86 г.
13-001-а	<i>Токтамыш. Хаджи-Тархан, 782 г. х. Л. с. как 13-003. О. с. как 13-001.</i> 2 экз. Вес 2,80 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
13-002	<i>Токтамыш. Хаджи-Тархан, 782 г. х. (Таб. 42).</i> Как Сав. № 262 (таб. III, рис. 32). Есть тождество по <i>Л. с.</i> с 01-018, 01-066, 01-085. 7 экз. Вес 9,71 г.
13-003	<i>Токтамыш. Хаджи-Тархан, 786 г. х. (Таб. 42).</i> Как Рес. р. 314, № 31; Сав. № 263. <i>Л. с.</i> Над «нун» слова «хан» — звездочка. <i>О. с.</i> Над первой строкой — звездочка. 8 экз. Вес 11,45 г.
13-003-а	<i>Токтамыш. Хаджи-Тархан, 786 г. х.</i> По типу 13-003. <i>О. с.</i> Внешняя рамка круговая, точечная. 6 экз. Вес 8,73 г.
13-004	<i>Токтамыш. Хаджи-Тархан, 789 г. х. (Таб. 42).</i> Как Сав. № 264. Есть тождество по штемпелю <i>Л. с.</i> с 01-086. В начале третьей строки — звездочка. <i>О. с.</i> Цифра «9» годовой даты написана в обратную сторону, под «8» две точки. 9 экз. Вес 12,67 г.
13-004-а	<i>Токтамыш. Хаджи-Тархан, 789 г. х. Л. с.</i> как 13-002. <i>О. с.</i> как 13-004. Цифра «9» годовой даты написана в обратную сторону. 7 экз. Вес 9,77 г.
13-005	<i>Токтамыш. Хаджи-Тархан, 795 г. х. (Таб. 42).</i> Как Фр. № 232 (таб. VI, № CLXXXVIII); Рес. р. 326, -о-; Сав. № 266. <i>Л. с.</i> слева от слова «хан» и на <i>О. с.</i> слева от предлога «в» по знаку ∞ в виде математического значка «бесконечности». На <i>О. с.</i> этот значок большого размера. 3 экз. Вес 4,25 г.
13-006	<i>Токтамыш. Хаджи-Тархан, 795 г. х. (Таб. 42).</i> Как Фр. № 232 (таб. VI, № CLXXXVIII); Сав. № 266. Над буквой «каф» имени «Токтамыш» во второй строке на <i>Л. с.</i> и слева от предлога «в» на <i>О. с.</i> — по знаку ∞ в виде математического значка «бесконечности». На <i>О. с.</i> этот значок большого размера. 11 экз. Вес 15,51 г.
13-007	<i>Токтамыш. Хаджи-Тархан, 795 г. х. (Таб. 42).</i> Как Фр. № 232 (таб. VI, № CLXXXVIII); Сав. № 266. <i>О. с.</i> Слева от предлога «в» помещен крупный знак ∞ в виде математического значка «бесконечности». 19 экз. Вес 27,09 г.
13-008	<i>Токтамыш. Хаджи-Тархан. (Таб. 42).</i> Без года. Как Рес. р. 344, № 160. <i>Л. с.</i> как Фр. № 245. <i>О. с.</i> Слева от предлога «в» — решетка. 7 экз. Вес 9,80 г.
13-009	<i>Токтамыш. Хаджи-(Тархан). (Таб. 42).</i> Без года. Как Фр. № 263; Рес. р. 344, № 161. <i>Л. с.</i> В середине второй строки, справа от «хан» помещен знак ∞ в виде математического значка «бесконечности». 41 экз. Вес 57,70 г.
13-010	<i>Токтамыш. Хаджи-Тархан. (Таб. 42).</i> Без года. Как Рес. р. 344, № 160. 5 экз. Вес 6,87 г.
13-011	<i>Токтамыш. Хаджи-Тархан. (Таб. 42).</i> Без года. <i>Л. с.</i> В середине второй строки над

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
	буквой «каф» имени «Токтамыш» — знак ∞ в виде математического значка «бесконечности». <i>О. с.</i> Этот же знак помещен над второй строкой, слева. 1 экз. Вес 1,40 г.
13-012	<i>Токтамыш. Хаджи-Тархан. Год? (Таб. 42).</i> 1 экз. Вес 1,36 г.
14-001	<i>Токтамыш. Сарайчук, 782 г. х. (Таб. 42).</i> Как Сав. № 267. Варианты <i>О. с.</i> : в начертании буквы «ра» слова «Сарайчук»; в оформлении рамки — наличие дужек в местах соединения дуг внутренней рамки; помещении украшения-завитка под датой и словом «год». 5 экз. Вес 7,17 г.
14-001-а	<i>Токтамыш. Сарайчук, 782 г. х. Л. с.</i> как 14-001. <i>О. с.</i> как 14-001, под годовой датой и словом «год» — галочка. В местах соединения дуг внутренней рамки — дужки. 6 экз. Вес 8,82 г.
14-002	<i>Токтамыш. Сарайчук, 782 г. х.</i> Как Сав. № 268. Есть тождество по <i>Л. с.</i> в 02-001. 7 экз. Вес 10,04 г.
14-002-а	<i>Токтамыш. Сарайчук, 782 г. х. (Таб. 42).</i> Как Сав. № 268. 2 экз. Вес 2,50 г.
14-002-б	<i>Токтамыш. Сарайчук, 782 г. х. (Таб. 42).</i> Как Рес. р. 306, № 9; Сав. № 267. 1 экз. Вес 1,57 г.
14-002-в	<i>Токтамыш. Сарайчук, 782 г. х. (Таб. 42).</i> Как Сав. № 268. 4 экз. Вес 5,62 г.
14-002-г	<i>Токтамыш. Сарайчук, 782 г. х. Л. с.</i> как 04-002, сверху — скобочка. <i>О. с.</i> как 04-002. В местах соединения дуг внутренней рамки — дужки, внешняя рамка круглая, точечная. 1 экз. Вес 1,40 г.
14-003	<i>Токтамыш. Сарайчук. (Таб. 42).</i> Без года. <i>Л. с.</i> Имя «Токтамыш» написано с «алифом». 17 экз. Вес 23,34 г.
15-001	<i>Токтамыш. Маджар? 797 г. х. (Таб. 42).</i> 4 экз. Вес 5,54 г.
15-002	<i>Токтамыш. Маджар? 797 г. х. (Таб. 42).</i> 3 экз. Вес 3,90 г.
15-003	<i>Токтамыш. Маджар? 797 г. х. (Таб. 42).</i> 4 экз. Вес 4,87 г.
15-004	<i>Токтамыш. Маджар? 794 г. х. (Таб. 42).</i> Цифра «9» написана в обратную сторону. <i>О. с.</i> В конце второй строки — решетка. 1 экз. Вес 1,21 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
15-005	<i>Токтамыш. Маджар? 794 г. х. (Таб. 42).</i> О. с. как 15-004. Цифра «9» написана в обратную сторону. 2 экз. Вес 2,63 г.
15-005-а	<i>Токтамыш. Маджар? 794 г. х. (Таб. 43).</i> Цифра «9» написана в обратную сторону. 2 экз. Вес 2,84 г.
16-001	<i>Токтамыш. Белед. (Таб. 43).</i> Без года. О. с. как Фр. № 279 (таб. VIII, № ССLII). Л. с. — над первой строкой — узелок. Вариант О. с.: в сегментах рамок скобки развернуты в другую сторону. 10 экз. Вес 13,06 г.
16-001-а	<i>Токтамыш. Белед.</i> Без года. Л. с. как 16-001, над первой строкой — украшение в виде ромбика «с усиками». О. с. как 16-001. 2 экз. Вес 2,60 г.
16-002	<i>Токтамыш. Белед. (Таб. 43).</i> Без года. Л. с. как 16-001. О. с. как Фр. № 279. 4 экз. Вес 4,80 г.
16-002-а	<i>Токтамыш. Белед. (Таб. 43).</i> Без года. Как Фр. № 251 (таб. VII, № ССVIII). Вариант О. с.: звездочка над словом «Белед». 5 экз. Вес 5,87 г.
16-002-б	<i>Токтамыш. Белед.</i> Без года. Л. с. как 16-007. О. с. как 16-002. 1 экз. Вес 1,19 г.
16-003	<i>Токтамыш. Белед. (Таб. 43).</i> Без года. 34 экз. Вес 40,32 г. (в т.ч. 16-003-а).
16-003-а	<i>Токтамыш. Белед.</i> Без года. Как Фр. № 251 (таб. VII, № ССVIII). Л. с. как 16-007. Варианты Л. с.: помещение галочки или точки над буквой «син» слова «султан». О. с. В рамке как 16-007. См. 16-003.
16-004	<i>Токтамыш. Белед. (Таб. 43).</i> Без года. Как Фр. № 251 (таб. VII, № ССVIII). 15 экз. Вес 17,84 г. (в т.ч. 16-004-а).
16-004-а	<i>Токтамыш. Белед.</i> Без года. Л. с. как 16-007. О. с. В рамке как 16-003 и 16-007, в поле много точек. См. 16-004.
16-005	<i>Токтамыш. Белед. (Таб. 43).</i> Без года. Как Фр. № 251 (таб. VII, № ССVIII). В конце второй строки — звездочка. 11 экз. Вес 13,25 г.
16-005-а	<i>Токтамыш. Белед.</i> Без года. Как 16-003. О. с. Слева от «ра» слова «чекан» — звездочка. 3 экз. Вес 3,53 г.
16-005-б	<i>Токтамыш. Белед. (Таб. 43).</i> Без года. Как 16-002. 1 экз. Вес 1,17 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
16-006	<i>Токтамыш. Белед (Крым?). (Таб. 43).</i> Без года. Как Фр. № 251 (таб. VII, № ССVIII). Вариант <i>Л. с.</i> — внизу, под словом «Токтамыш» — не звездочка, а точка. 8 экз. Вес 9,51 г.
16-006-а	<i>Токтамыш. Белед. (Таб. 43).</i> Без года. <i>Л. с.</i> как 16-003. Под словом «хан» — маленькая звездочка. 1 экз. Вес 1,22 г.
16-007	<i>Токтамыш. Белед Крым). (Таб. 43).</i> Без года. Как Рес. р. 345, № 162; Фр. № 250, 251. <i>Л. с.</i> над первой строкой — звездочка. 11 экз. Вес 13,02 г.
16-007-а	<i>Токтамыш. Белед Крым. (Таб. 43).</i> Без года. <i>О. с.</i> как 16-007. 2 экз. Вес 2,37 г.
17-001	<i>Токтамыш. Без города, 78х г. х. (Таб. 43).</i> Как Рес. р. 349, № 188; Сав. № 312. Символ веры. Вариант <i>Л. с.</i> — над третьей строкой, над словом «да продлится» вместо троеточия — галочка. <i>О. с.</i> в конце второй строки — решетка, в середине — троеточие. Годовая дата: «78», третья цифра изображена неотчетливо, возможны разночтения. 11 экз. Вес 15,24 г.
17-002	<i>Токтамыш. Без города. (Таб. 43).</i> Дата: «79х». Символ веры. Первые две цифры даты, как Сав. № 162, третья цифра изображена как латинская буква «N», возможно это цифра «4». Варианты <i>О. с.</i> : начертание даты. 18 экз. Вес 20,92 г.
17-002-а	<i>Токтамыш. Без города, 79(4?) г. х.</i> Символ веры. <i>Л. с.</i> и <i>О. с.</i> как 17-002. Последняя цифра годовой даты изображена так, что возможны разночтения. 1 экз. Вес 1,42 г.
17-002-б	<i>Токтамыш. Без города, 792 г. х. (Таб. 43).</i> Символ веры. Надписи на <i>Л. с.</i> изображены в обратную сторону, т. е. в зеркальном отражении. Над первой строкой — решетка. 1 экз. Вес 1,23 г.
17-002-в	<i>Токтамыш. Без города, 79(4?) г. х. (Таб. 43).</i> Символ веры. <i>Л. с.</i> и <i>О. с.</i> как 17-002. Последняя цифра годовой даты изображена так, что возможны разночтения. 1 экз. Вес 1,31 г.
17-003	<i>Токтамыш. Без города, 794 г. х. (Таб. 43).</i> °Символ веры. Вариант <i>Л. с.</i> — вместо трилистника над первой строкой — точка. <i>О. с.</i> цифры «9» и «4» написаны в обратную сторону. 6 экз. Вес 7,76 г.
17-003-а	<i>Токтамыш. Без города, (794) г. х.</i> Как 17-003 по типу. Символ веры. <i>О. с.</i> как 17-003, год не виден. 3 экз. Вес 4,05 г.
17-004	<i>Токтамыш. Без города, 794 г. х. (Таб. 43).</i> Символ веры. <i>О. с.</i> цифры «9» и «4» написаны в обратную сторону. 13 экз. Вес 16,37 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
17-004-а	<i>Токтамыш. Без города, 794 г. х.</i> Символ веры. Как 17-004, над цифрой «9» — звездочка. Цифры «9» и «4» написаны в обратную сторону. 1 экз. Вес 1,24 г.
17-005	<i>Токтамыш. Без города, 794 г. х. (Таб. 43).</i> Символ веры. <i>О. с.</i> Цифры «9» и «4» написаны в обратную сторону. Последняя цифра годовой даты изображена неотчетливо. 2 экз. Вес 2,48 г.
17-006	<i>Токтамыш. Без города, 794 г. х. (Таб. 43).</i> Символ веры. <i>О. с.</i> Цифры «9» и «4» написаны в обратную сторону. После «Мухаммед» — звездочка. 26 экз. Вес 32,87 г.
17-006-а	<i>Токтамыш. Без города, 794 г. х. (Таб. 43).</i> Символ веры. Цифра «4» написана в обратную сторону. 5 экз. Вес 6,63 г.
17-006-б	<i>Токтамыш. Без города, 794 г. х. (Таб. 43).</i> Символ веры. Цифра «4» написана в обратную сторону. 1 экз. Вес 1,32 г.
17-007	<i>Токтамыш. Без города, 78(x) г. х. (Таб. 43).</i> Символ веры. Как Рес. р. 349, № 188. Сав. № 312. <i>Л. с.</i> Между второй и третьей строками — узелок. <i>О. с.</i> в конце второй строки — решетка. Последняя цифра годовой даты может иметь разночтения. 14 экз. Вес 19,75 г.
17-007-а	<i>Токтамыш. Без города, 78(x) г. х.</i> Символ веры. <i>Л. с.</i> как 17-017-а. <i>О. с.</i> как 17-001. Последняя цифра изображена как Сав. № 172 (третий вариант даты, последняя цифра). 1 экз. Вес 1,38 г.
17-007-б	<i>Токтамыш. Без города, 78(x) г. х. (Таб. 44).</i> Символ веры. <i>О. с.</i> как 17-007. Последняя цифра может иметь разночтения. 1 экз. Вес 1,44 г.
17-008	<i>Токтамыш. Без города, 794 г. х. (Таб. 44).</i> Символ веры. Варианты <i>Л. с.</i> : над первой строкой вместо «нун» над словом «султан» — помещены или трилистник, или троеточие, или завиток, или галочка. Варианты <i>О. с.</i> — написание даты; слова «расул/посланник». 251 экз. Вес 327,69 г.
17-008-а	<i>Токтамыш. Без города, 794 г. х.</i> Символ веры. <i>Л. с.</i> как 17-008, внешняя круговая рамка, точечная, между внешней и внутренней рамками в сегментах — по три точки, а не по одной. <i>О. с.</i> как 17-008. Между внутренней фигурной и внешней круглой рамками — по три точки, а не по одной. 2 экз. Вес 2,41 г.
17-008-б	<i>Токтамыш. Без города, 794 г. х.</i> Символ веры. <i>Л. с.</i> как 17-008. В первой строке над буквой «син» слова «султан» — решетка. <i>О. с.</i> как 17-008. 1 экз. Вес 1,21 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
17-008-в	<i>Токтамыш. Без города, 794 г. х.</i> Символ веры. <i>Л. с.</i> как 17-008. В первой строке над буквой «та» слова «султан» — решетка. <i>О. с.</i> как 17-008. 2 экз. Вес 2,27 г.
17-008-г	<i>Токтамыш. Без города, 794 г. х. (Таб. 44).</i> Символ веры. <i>Л. с.</i> как 17-008. 1 экз. Вес 1,23 г.
17-009	<i>Токтамыш. Без города. Год? (Таб. 44).</i> Символ веры. Как Рес. р. 349, № 188; Сав. № 312. Вариант <i>Л. с.</i> : в написании слова «султан». <i>О. с.</i> Дата: «8» — внизу слева и «7» — сбоку справа. Вариант <i>О. с.</i> в начертании слов последней строки. 10 экз. Вес 13,01 г.
17-010	<i>Токтамыш. Без города. Год? (Таб. 44).</i> Символ веры. Как Рес. р. 350, № 190; Фр. № 254–256; Сав. № 309. Вариант <i>Л. с.</i> : написание благопожелательной формулы в четвертой строке. <i>О. с.</i> Дата: «8» — внизу слева и «7» сбоку справа. 18 экз. Вес 23,39 г.
17-010-а	<i>Токтамыш. Без города. Год?</i> Символ веры. <i>Л. с.</i> как 17-010. В третьей строке «Токтамыш» без «хан». <i>О. с.</i> как 17-010. Дата: «8» — внизу слева. 2 экз. Вес 2,62 г.
17-011	<i>Токтамыш. Без города. (Таб. 44).</i> Без года. Как Рес. р. 350, № 193; Сав. № 315. С именем хана на обеих сторонах. 3 экз. Вес 4,29 г.
17-011-а	<i>Токтамыш. Без города. (Таб. 44).</i> Без года. Символ веры. 1 экз. Вес 1,29 г.
17-011-б	<i>Токтамыш. Без города.</i> Без года. Похоже на 17-011, плохо видно. 1 экз. Вес 1,05 г.
17-012	<i>Токтамыш. Без города. (Таб. 44).</i> Без года. Символ веры. <i>Л. с.</i> В третьей строке в середине слова «хан» — решетка. 11 экз. Вес 15,64 г.
17-012-а	<i>Токтамыш. Без города. (Таб. 44).</i> Без года. Символ веры. <i>О. с.</i> как 17-012. 3 экз. Вес 4,17 г.
17-013	<i>Токтамыш. Без города. (Таб. 44).</i> Без года. Как Рес. р. 351, № 195; Фр. № 252 (таб. VI, № ССІХ). С именем хана на обеих сторонах. Вариант <i>Л. с.</i> : под благопожелательной надписью помещено украшение. 4 экз. Вес 5,09 г.
17-013-а	<i>(Токтамыш). Без города.</i> Без года. <i>Л. с.</i> не отчеканена. <i>О. с.</i> как 17-013. 1 экз. Вес 1,35 г.
17-014	<i>Токтамыш. Без города. (Таб. 44).</i> Без года. С именем хана на обеих сторонах. Как Рес. р. 351, № 197; Сав. № 318. 22 экз. Вес 30,77 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
17-014-а	Токтамыш. Без города. Без года. С именем хана на обеих сторонах. <i>Л. с.</i> как <i>Л. с.</i> 17-014. <i>О. с.</i> как <i>Л. с.</i> 17-014, над словом «хан» — две решетки. 1 экз. Вес 1,38 г.
17-014-б	Токтамыш. Без города. Без года. <i>Л. с.</i> как 17-014. Над именем «Токтамыш» — одна звездочка. <i>О. с.</i> как 17-014. 1 экз. Вес 1,39 г.
17-015	Токтамыш. Без города. (<i>Таб. 44</i>). Без года. С именем хана на обеих сторонах. Как Сав. № 314(I). Стороны различаются наличием и размещением точек. Решетка помещена только на одной стороне. 18 экз. Вес 22,85 г.
17-016	Токтамыш. Без города. (<i>Таб. 44</i>). Без года. Символ веры. Овальной формы. Русское подражание? 3 экз. Вес 4,04 г.
17-017	Токтамыш. Без города. (<i>Таб. 44</i>). Без года. Символ веры. 12 экз. Вес 15,71 г.
17-017-а	Токтамыш. Без города. (<i>Таб. 44</i>). Без года. Символ веры. <i>Л. с.</i> как Рес. р. 349, № 189. Вариант <i>Л. с.</i> без точек над буквой «са» слова «Гийяс». Есть тождественные штемпели <i>Л. с.</i> с 12-002. <i>О. с.</i> как Рес. р. 349, № 187. 6 экз. Вес 7,46 г.
17-018	Токтамыш. Без города. (<i>Таб. 44</i>). Без года. Символ веры. Как Рес. р. 349, № 187; Сав. № 307d. 40 экз. Вес 51,42 г.
17-018-а	Токтамыш. Без города. Без года. Символ веры. <i>Л. с.</i> и <i>О. с.</i> как 17-018. Над буквой «син» слова «султан» — решетка. 4 экз. Вес 5,27 г.
17-019	Токтамыш. Без города. (<i>Таб. 44</i>). Без года. Символ веры. Как Рес. р. 349, № 187; Сав. № 307с, d. Варианты <i>Л. с.</i> : над буквой «син» слова «султан» вместо галочки — завиток; в написании «(То)ктамьш хан». Вариант <i>О. с.</i> : нет точек в сегментах между рамками. 75 экз. Вес 96,92 г.
17-019-а	Токтамыш. Без города. Без года. Символ веры. <i>Л. с.</i> как 17-019. <i>О. с.</i> как 17-019, над «Мухаммед» — звездочка. 3 экз. Вес 3,88 г.
17-019-б	Токтамыш. Без города. Без года. Символ веры. <i>Л. с.</i> как 17-021. <i>О. с.</i> как 17-021, слева от «Мухаммед» — звездочка. 2 экз. Вес 2,60 г.
17-020	Токтамыш. Без города. (<i>Таб. 44</i>). Без года. Символ веры. Как Рес. р. 349, № 187; Сав. № 307b, с, d. 11 экз. Вес 14,08 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
17-020-а	<i>Токтамыш. Без города. (Таб. 44).</i> Без года. Символ веры. 2 экз. Вес 2,75 г.
17-020-б	<i>Токтамыш. Без города. (Таб. 44).</i> Без года. С именем хана на обеих сторонах. 1 экз. Вес 1,36 г.
17-020-в	<i>Токтамыш. Без города. (Таб. 44).</i> Без года. С именем хана на обеих сторонах. <i>О. с.</i> как 17-020-б. 1 экз. Вес 1,38 г.
17-021	<i>Токтамыш. Без города. (Таб. 44).</i> Без года. Символ веры. Как Рес. р. 349, № 187. Вариант <i>О. с.</i> : без внешней круглой точечной рамки. 15 экз. Вес 19,58 г.
17-021-а	<i>Токтамыш. Без города. (Таб. 44).</i> Без года. Символ веры. Как 17-021. <i>О. с.</i> — точки в сегментах внутренней фигурной и внешней круглой рамками. 15 экз. Вес 19,38 г.
17-021-б	<i>Токтамыш. Без города.</i> Без года. С именем хана на обеих сторонах. <i>Л. с.</i> не видно. <i>О. с.</i> как 17-013. 1 экз. Вес 1,19 г.
17-022	<i>Токтамыш. Без города. (Таб. 44).</i> Без года. С именем хана на обеих сторонах. Как Фр. № 252 (таб. VII, № ССІХ). <i>Л. с.</i> и <i>О. с.</i> — в квадратных точечных рамках, в сегментах внешней и внутренней рамок — скобки. Варианты <i>Л. с.</i> : различное написание отдельных букв имени «Токтамыш»; более десяти вариантов написания слова «султан» на <i>О. с.</i> В сегментах рамок помещены: на <i>Л. с.</i> — виньетка; без виньетки; на <i>О. с.</i> — скобка с точкой по бокам. 209 экз. Вес 279,85 г.
17-022-а	<i>Токтамыш. Без города. (Таб. 45).</i> Без года. С именем хана на обеих сторонах. Подражание? 1 экз. Вес 1,36 г.
17-023	<i>Токтамыш. Без города. (Таб. 45).</i> Без года. С именем хана на обеих сторонах. Подражание? 2 экз. Вес 2,70 г.
17-024	<i>Токтамыш. Без города. (Таб. 45).</i> Без года. Символ веры. 15 экз. Вес 19,73 г.
17-024-а	<i>Токтамыш. Без города.</i> Без года. <i>Л. с.</i> не ясно. <i>О. с.</i> как 17-024. 1 экз. Вес 1,78 г.
17-025	<i>Токтамыш. Без города. (Таб. 45).</i> Без года. С именем хана на обеих сторонах. <i>Л. с.</i> как 01-100 по штемпелю 5 экз. Вес 7,05 г.
17-025-а	<i>Токтамыш. Без города.</i> Без года. С именем хана на обеих сторонах. <i>Л. с.</i> как 17-025 по штемпелю. 5 экз. Вес 6,90 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
17-026	<i>Токтамыш. Без города. (Таб. 45).</i> Без года. Символ веры. 1 экз. Вес 1,29 г.
17-026-а	<i>Токтамыш. Без города. (Таб. 45).</i> Без года. Символ веры. 3 экз. Вес 4,19 г.
17-027	<i>Токтамыш. Без города. (Таб. 45).</i> Без года. Символ веры. <i>Л. с.</i> как <i>О. с.</i> 17-022. 1 экз. Вес 1,10 г.
17-028	<i>Токтамыш. Без города.</i> Без года. С именем хана на обеих сторонах. <i>Л. с.</i> как 17-022. <i>О. с.</i> как 17-022, без квадратной рамки и виньеток, только с круговой точечной рамкой. 8 экз. Вес 10,80 г.
17-048*	<i>Токтамыш. Без города.</i> Без года. <i>Л. с.</i> как 01-002, слева от «Насир» — решетка. <i>О. с.</i> как <i>Л. с.</i> 01-028-б по штемпелю. Одна пара штемпелей. 1 экз. Вес 1,25 г.
17-048-а	<i>Токтамыш. Без города.</i> Без года. Символ веры. 6 экз. Вес 6,84 г.
17-048-б	<i>Токтамыш. Без города. (Таб. 45).</i> Год? Символ веры. <i>О. с.</i> как 01-028-б по штемпелю. Одна пара штемпелей. 9 экз. Вес 9,74 г.
17-048-в	<i>Токтамыш. Без города.</i> Без года. Символ веры. <i>Л. с.</i> не видно. <i>О. с.</i> как 17-048. 1 экз. Вес 1,26 г.
17-049	<i>Токтамыш. Без города.</i> Без года. С именем хана на обеих сторонах. <i>Л. с.</i> как 01-012. <i>О. с.</i> как <i>Л. с.</i> 01-004. 1 экз. Вес 1,43 г.
17-050	<i>Токтамыш. Без города. (Таб. 45).</i> Без года. <i>О. с.</i> как 07-022. 2 экз. Вес 2,52 г.
17-051	<i>Токтамыш. Без города. (Таб. 45).</i> Без года. Символ веры. <i>Л. с.</i> Имя «Токтамыш» написано с «алифом». 2 экз. Вес 2,86 г.
17-052	<i>Токтамыш. Без города. (Таб. 45).</i> Без года. С именем хана на обеих сторонах. 1 экз. Вес 1,17 г.
17-053	<i>Токтамыш. Без города.</i> Без года. С именем хана на обеих сторонах. По штемпелю как обе стороны 17-052. Низкопробное серебро, почти медь. 1 экз. Вес 1,20 г.
17-054	<i>Токтамыш. Без города.</i> Без года. Символ веры. <i>Л. с.</i> как 17-024. <i>О. с.</i> как 17-026. 1 экз. Вес 1,31 г.

* В описи № 4 (стр. 23) индексы 17-029–17-047 пропущены, вероятно, в результате сбоя в нумерации.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
17-055	<i>Токтамыш. Без города.</i> Без года. Символ веры. <i>Л. с.</i> как 17-010. <i>О. с.</i> как 17-026. 7 экз. Вес 8,89 г.
17-055-а	<i>Токтамыш. Без города.</i> Без года. Символ веры. Как 17-055. <i>О. с.</i> Под словом «расул/ посланник» помещены «галочка»(?) галочка или цифра «7», справа от нее — крупная точка. 2 экз. Вес 2,61 г.
17-056	<i>Токтамыш. Без города. (Таб. 45).</i> Без года. Символ веры. 1 экз. Вес 1,37 г.
17-057	<i>Токтамыш. Без города. (Таб. 45).</i> Без года. Символ веры. <i>Л. с.</i> Похожа на 17-012-а. <i>О. с.</i> как 17-012. 2 экз. Вес 2,69 г.
17-058	<i>Токтамыш. Без города. (Таб. 45).</i> Без года. С именем хана на обеих сторонах. 1 экз. Вес 1,41 г.
17-059	<i>Токтамыш. Без города.</i> Без года. <i>Л. с.</i> как 17-024. <i>О. с.</i> Тип не ясен. Символ веры? 1 экз. Вес 1,30 г.
17-059-а	<i>Токтамыш. Город (?), (Ал-Джедид ?), 785 г. х. (Таб. 45).</i> 1 экз. Вес 1,27 г.
17-060	<i>Токтамыш. Без города. (Таб. 45).</i> Без года. С именем хана на обеих сторонах. <i>Л. с.</i> как 17-014. 2 экз. Вес 2,69 г.
18-001	<i>Токтамыш. (Таб. 45).</i> Без оборотной стороны. <i>Л. с.</i> как 01-098. Как Фр. № 233 (таб. VI, № СХС); Сав. № 140; Ян. I, № 125. <i>О. с.</i> не отчеканена. 1 экз. Вес 1,51 г.
18-002	<i>Токтамыш. (Таб. 45).</i> <i>О. с.</i> не отчеканена. 4 экз. Вес 5,56 г.
18-002-а	<i>Токтамыш.</i> Без оборотной стороны. 2 экз. Вес 2,07 г.
18-003	<i>Токтамыш. (Хаджи-Тархан, 795).</i> <i>Л. с.</i> как 13-006. <i>О. с.</i> не отчеканена. 1 экз. Вес 1,37 г.
18-004	<i>Токтамыш. Л. с.</i> как 17-008. <i>О. с.</i> не отчеканена. 3 экз. Вес 3,74 г.
18-005	<i>Токтамыш. Л. с.</i> как 01-030-в. <i>О. с.</i> не отчеканена. 2 экз. Вес 2,71 г.
18-006	<i>Токтамыш. Л. с.</i> как 01-017. <i>О. с.</i> не отчеканена. 1 экз. Вес 1,44 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
18-007	<i>Токтамыш. Л. с.</i> как 01-077. <i>О. с.</i> не отчеканена. 1 экз. Вес 1,34 г.
18-008	<i>Токтамыш. Л. с.</i> как 01-117. <i>О. с.</i> не отчеканена. 1 экз. Вес 1,41 г.
18-009	<i>Токтамыш. Л. с.</i> как 01-119. <i>О. с.</i> не отчеканена. 1 экз. Вес 1,42 г.
18-010	<i>Токтамыш. Л. с.</i> как 02-012. <i>О. с.</i> не отчеканена. 2 экз. Вес 2,70 г.
18-010-а	<i>Токтамыш. Л. с.</i> как 02-014. <i>О. с.</i> не отчеканена. [Количество и вес не указаны].
18-011	<i>Токтамыш. О. с.</i> не отчеканена. 1 экз. Вес 1,39 г.
18-012	<i>Токтамыш. Л. с.</i> как 04-014. <i>О. с.</i> не отчеканена. 2 экз. Вес 2,72 г.
18-013	<i>Токтамыш. Л. с.</i> как 08-006. <i>О. с.</i> не отчеканена. 1 экз. Вес 1,40 г.
18-014	<i>Токтамыш. Л. с.</i> разные типы (тип?). Стертые. <i>О. с.</i> не отчеканена. 52 экз. Вес 72,54 г.
18-015	<i>Токтамыш. (Таб. 45). О. с.</i> Не отчеканена. 2 экз. Вес 2,77 г.
18-016	<i>Токтамыш. (Хорезм). Л. с.</i> как 10-004. <i>О. с.</i> не отчеканена. 1 экз. Вес 1,57 г.
18-017	<i>Токтамыш. (Белед Крым). Л. с.</i> как 11-008. <i>О. с.</i> не отчеканена. 1 экз. Вес 1,19 г.
18-018	<i>Токтамыш. Л. с.</i> как 01-115. <i>О. с.</i> не отчеканена. 3 экз. Вес 4,19 г.
18-019	<i>Токтамыш. Л. с.</i> как 01-012. <i>О. с.</i> не отчеканена. 2 экз. Вес 2,79 г.
18-020	<i>Токтамыш. Л. с.</i> как 01-098. <i>О. с.</i> не отчеканена. 1 экз. Вес 1,36 г.
18-021	<i>Токтамыш. Л. с.</i> как 01-002. <i>О. с.</i> не отчеканена. 1 экз. Вес 1,36 г.
18-022	<i>Токтамыш. Л. с.</i> как 01-042. <i>О. с.</i> не отчеканена. 1 экз. Вес 1,36 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
18-023	<i>Токтамыш. Л. с.</i> как 01-043. <i>О. с.</i> не отчеканена. 1 экз. Вес 1,40 г.
18-024	<i>Токтамыш. Л. с.</i> как 01-192. <i>О. с.</i> не отчеканена. 1 экз. Вес 1,40 г.
18-025	<i>Токтамыш. Л. с.</i> как 01-010. <i>О. с.</i> не отчеканена. 2 экз. Вес 2,32 г.
18-026	<i>Токтамыш. Л. с.</i> как 01-139. <i>О. с.</i> не отчеканена. 1 экз. Вес 1,34 г.
18-027	<i>Токтамыш. Л. с.</i> как 01-078. <i>О. с.</i> не отчеканена. 5 экз. Вес 7,04 г.
18-028	<i>Токтамыш. Л. с.</i> как 02-062. <i>О. с.</i> не отчеканена. 5 экз. Вес 6,92 г.
18-029	<i>Токтамыш. Л. с.</i> как 02-026-г. <i>О. с.</i> не отчеканена. 1 экз. Вес 1,38 г.
18-030	<i>Токтамыш.</i> Тип не ясен. <i>О. с.</i> не отчеканена. 15 экз. Вес 19,21 г.
18-031	<i>Токтамыш. Л. с.</i> по типу как 04-028. <i>О. с.</i> не отчеканена. 1 экз. Вес 1,37 г.
18-032	<i>Токтамыш. (Таб. 45).</i> <i>О. с.</i> не отчеканена. 1 экз. Вес 1,39 г.
18-033	<i>Токтамыш. Л. с.</i> как 07-016. <i>О. с.</i> не отчеканена. 2 экз. Вес 2,68 г.
18-034	<i>Токтамыш. Л. с.</i> как 04-013. <i>О. с.</i> не отчеканена. 1 экз. Вес 1,40 г.
18-035	<i>Токтамыш. Л. с.</i> как 02-003. <i>О. с.</i> не отчеканена. 1 экз. Вес 1,41 г.
18-036	<i>Токтамыш (?). (Таб. 45).</i> <i>О. с.</i> не отчеканена. Подражание? 1 экз. Вес 1,43 г.
18-037	<i>Токтамыш. Л. с.</i> как <i>О. с.</i> 17-015. <i>О. с.</i> не отчеканена. 1 экз. Вес 1,64 г.
18-038	<i>Токтамыш. Л. с.</i> как 17-018. <i>О. с.</i> не отчеканена. 1 экз. Вес 1,30 г.
18-039	<i>Токтамыш. Л. с.</i> как 01-136. <i>О. с.</i> не отчеканена. 1 экз. Вес 1,44 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
18-041	<i>Токтамыш. Л. с.</i> как 02-068. <i>О. с.</i> не отчеканена. 1 экз. Вес 1,34 г.
18-042	<i>Токтамыш. Л. с.</i> как 02-061. <i>О. с.</i> не отчеканена. 1 экз. Вес 1,45 г.
18-043	<i>Токтамыш. Л. с.</i> как 04-049. <i>О. с.</i> не отчеканена. 1 экз. Вес 1,37 г.
18-043-а	<i>Токтамыш. Л. с.</i> как 02-073. <i>О. с.</i> не отчеканена. [Количество и вес не указаны].
18-044	<i>Токтамыш. Л. с.</i> как 07-006. <i>О. с.</i> не отчеканена. 1 экз. Вес 1,42 г.
18-045	<i>Токтамыш. Л. с.</i> как 07-007-в. <i>О. с.</i> не отчеканена. 1 экз. Вес 1,36 г.
18-046	<i>Токтамыш. Л. с.</i> как 07-015-а. <i>О. с.</i> не отчеканена. 1 экз. Вес 1,39 г.
18-047	<i>Токтамыш. Л. с.</i> как 13-005. <i>О. с.</i> не отчеканена. 1 экз. Вес 1,40 г.
18-048	<i>Токтамыш. (Таб. 45).</i> Без оборотной стороны. <i>О. с.</i> не отчеканена. 1 экз. Вес 1,36 г.
18-049	<i>Токтамыш. (Таб. 45).</i> Без оборотной стороны. <i>О. с.</i> не отчеканена. 1 экз. Вес 1,42 г.
18-049-а	<i>Токтамыш. (Таб. 45).</i> Без оборотной стороны. <i>О. с.</i> не отчеканена. 1 экз. Вес 1,42 г.
18-049-б	<i>Токтамыш. (Таб. 45).</i> Без оборотной стороны. <i>О. с.</i> не отчеканена. 1 экз. Вес 1,53 г.
18-049-в	<i>Токтамыш. (Таб. 45).</i> Без оборотной стороны. <i>О. с.</i> не отчеканена. 1 экз. Вес 1,38 г.
18-050	<i>Токтамыш. (Таб. 45).</i> Без оборотной стороны. 1 экз. Вес 1,48 г.
18-051	<i>Токтамыш. (Таб. 46).</i> Без оборотной стороны. <i>О. с.</i> Не отчеканена. 1 экз. Вес 1,37 г.
19-000	<i>Заготовка.</i> Не отчеканена. 15 экз. Вес 20,92 г.
19-001	<i>(Токтамыш?).</i> Полностью стертые. 22 экз. Вес 29,25 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
19-002	<i>Токтамыш.</i> Стертые. 92 экз. Вес 123,98 г.
19-003	<i>Токтамыш.</i> Л. с. как 07-016. О. с. не видно. 1 экз. Вес 1,32 г.
19-003-а	<i>Токтамыш.</i> О. с. Не ясно. 1 экз. Вес 1,34 г.
19-003-б	<i>Токтамыш.</i> Город? Год? 1 экз. Вес 1,16 г.
19-004	<i>Токтамыш.</i> (Таб. 46). О. с. Не ясно. 1 экз. Вес 1,44 г.
20-001	<i>Токтамыш.</i> Город? (Закавказье). Год? По типу Фр. № 238 (таб. VI, № СХСV). Город не виден. О. с. по бокам Символа имени 4-х халифов. 32 экз. Вес 43,23 г.
20-002	<i>Токтамыш.</i> Город? (Закавказье). Год? По типу Фр. № 238 (таб. VI, № СХСV). Л. с. Внутренняя круговая двойная линейная рамка. 21 экз. Вес 29,51 г.
20-003	<i>Токтамыш.</i> Город? (Закавказье). Год? По типу Сав. № 278 (таб. III, рис. 33). Место чеканки не читается. 5 экз. Вес 9,25 г.
20-004	<i>Токтамыш.</i> Город? (Закавказье). (Таб. 46). Год? Л. с. как 20-002. 1 экз. Вес 1,36 г.
20-005	<i>Токтамыш.</i> (Закавказский чекан). Все стерто. 8 экз. Вес 10,40 г.
20-006	<i>Токтамыш.</i> Город? (Закавказье). Год? Л. с. как 20-001. О. с. не отчеканена. 1 экз. Вес 1,40 г.
20-007	<i>Токтамыш.</i> Город? (Закавказье). Год? Как 20-002. Л. с. Вверху — название города. 1 экз. Вес 1,41 г.
21-001	<i>Токтамыш.</i> Сызнак, 781 г. х. (Таб. 46). 1 экз. Вес 0,85 г.
21-002	<i>Токтамыш.</i> Сызнак, 781 г. х. (Таб. 46). 1 экз. Вес 1,10 г.
33-001	<i>Токтамыш.</i> Шаберан. Год? По типу Фр. № 238 (таб. VI, № СХСV). Л. с. Сверху — «Шаберан», внизу — «чекан». 18 экз. Вес 25,18 г.
33-002	<i>Токтамыш.</i> Шаберан, 788 г. х. Сав. № 290 (таб. III, рис. 43). 1 экз. Вес 1,40 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
33-003	<i>Токтамыш. Город? (Шаберан?). Год?</i> 1 экз. Вес 1,40 г.
34-001	<i>Токтамыш. Шемаха. Год?</i> По типу Фр. № 238 (таб. VI, № СХСV). Л. с. Сверху — «чекан», внизу — «Шемаха». 6 экз. Вес 8,39 г.
34-002	<i>Токтамыш. Шемаха. Год?</i> Как 20-002. Л. с. Вверху — «Шемаха», внизу — «чекан». 12 экз. Вес 16,76 г.
34-003	<i>Токтамыш. Шемаха. Год?</i> Как 20-002. Л. с. Вверху — «Шемаха», внизу — «чекан». 4 экз. Вес 5,53 г.
34-004	<i>Токтамыш. Шемаха. Год?</i> Как 20-002. О. с. Вверху — «чекан», внизу — «Шемаха». 1 экз. Вес 1,40 г.
34-005	<i>Токтамыш. Шемаха. Год?</i> Как 20-003. Л. с. Вверху — «Шемаха». 2 экз. Вес 3,22 г.
35-001	<i>Токтамыш. Баку. Год?</i> По типу Фр. № 238 (таб. VI, № СХСV). Л. с. Сверху — «Баку», внизу — «чекан». О. с. по бокам Символа имени 4-х халифов. 1 экз. Вес 1,40 г.
35-002	<i>Токтамыш. Баку. Год?</i> По типу Фр. № 239. Л. с. Вверху — «Баку», внизу — «чекан». 1 экз. Вес 1,36 г.
35-003	<i>Токтамыш. Баку. Год?</i> Как 20-002. О. с. Вверху — «Баку», внизу — «чекан». 3 экз. Вес 4,30 г.
35-004	<i>Токтамыш. Баку. Год?</i> Как 20-003. Л. с. Вверху — «Баку». 1 экз. Вес 1,74 г.
36-001	<i>Токтамыш. Дербенд. Год?</i> Сав. № 278 (таб. III, рис. 33). 1 экз. Вес 1,64 г.
37-001	<i>Токтамыш. Махмуд-Абад. Год?</i> По типу Фр. № 238 (таб. VI, № СХСV). Л. с. Сверху — «Махмуд Абад», внизу — «чекан». О. с. по бокам Символа имени 4-х халифов. 3 экз. Вес 4,24 г.
48-001	<i>Токтамыш. Крым ал-Махруса. 786 г. х. (Таб. 46).</i> Л. с. как Рес. р. 309, № 17; Сав. № 127. На обеих сторонах в центре — решетки. 5 экз. Вес 6,84 г.
48-001-а	<i>Токтамыш. Сарай Крым ал-Махруса(?). 786 г. х. (Таб. 46).</i> Л. с. как Рес. р. 309, № 17; Сав. № 127. На обеих сторонах в центре — решетки. 1 экз. Вес 1,37 г.
48-001-б	<i>Токтамыш. Сарай Кр(ым) ал-Махруса, 786 г. х. (Таб. 46).</i> Л. с. как Рес. р. 309, № 17; Сав. № 127. На обеих сторонах в центре — решетки. 2 экз. Вес 2,78 г.

№ типа

Хан, город, год по хиджре, описание

48-001-в

Токтамыш. (Крым) ал-Махруса. 786 г. х. (Таб. 46). Л. с. как Res. p. 309, № 17; Сав. № 127. На обеих сторонах в центре — решетки.
1 экз. Вес 1,35 г.

Монеты с надчеканкой

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
28-01-001	<i>С надчеканкой</i> в виде русской буквы «Д» типа Ян. VI, № 362; Ф-Д. 1987, с. 133, № 222 (таб. 7, № 222). Токтамыш. Орда ал-Муаззам, 789 г. х. (Таб. 47). 1 экз. Вес 1,40 г.
28-01-002	<i>С надчеканкой</i> в виде русской буквы «Д» типа Ян. VI, № 362; Ф-Д. 1987, с. 133, № 222 (таб. 7, № 222). Подражание. (Таб. 47). 1 экз. Вес 1,57 г.
28-02-001	<i>С надчеканкой</i> «Бо» типа Сав. таб. V, рис. f; Ян. VI, № 346–347. Токтамыш. Азак, 78(?) г. х. (Таб. 47). 1 экз. Вес 1,38 г.
28-02-002	<i>С надчеканкой</i> «Бо» типа Сав. таб. V, рис. f; Ян. VI, № 346–347. Токтамыш. Азак ал-Махруса, 783 г. х. (Таб. 47). Надчеканка тождественна 28-02-001. 1 экз. Вес 1,35 г.
28-02-003	<i>С надчеканкой</i> «Бо» типа Сав. таб. V, рис. f; Ян. VI, № 347. Мухаммед? Орда. Год? 1 экз. Вес 1,44 г.
28-02-004	<i>С надчеканкой</i> «Бо» типа Сав. таб. V, рис. f; Ян. VI, № 347. Подражание. (Таб. 47). 1 экз. Вес 1,36 г.
28-03-001	<i>С надчеканкой</i> «П». Мухаммед(?). Орда. Год? (Таб. 47). 1 экз. Вес 1,46 г.
28-04-001	<i>С надчеканкой</i> «Д». Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 786 г. х. (Таб. 47). 1 экз. Вес 1,40 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
28-05-001	<i>С надчеканкой</i> в виде русской буквы «Б». Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 785 г. х. (Таб. 47). Пуансон как 28-05-002. 1 экз. Вес 1,41 г.
28-05-002	<i>С надчеканкой</i> в виде русской буквы «Б». Хызр. Гюлистан, 761 г. х. (Таб. 47). Пуансон идентичен 28-05-001. 1 экз. Вес 1,30 г.
28-05-003	<i>С надчеканкой</i> в виде русской буквы «Б». Токтамыш. Белед Сарай, (782 г. х.). (Таб. 47). 1 экз. Вес 1,40 г.
28-06-001	<i>С надчеканкой</i> в виде русской буквы «В». Подражание. (Таб. 47). 1 экз. Вес 1,35 г.
28-06-002	<i>С надчеканкой</i> в виде русской буквы «В». Токтамыш. Сарай ал-Джедид. Год? (Таб. 47). 1 экз. Вес 1,33 г.
28-06-003	<i>С надчеканкой</i> в виде русской буквы «В». Токтамыш. Белед Сарай, 782 г. х. (Таб. 47). 1 экз. Вес 1,38 г.
28-06-004	<i>С надчеканкой.</i> Токтамыш. Белед Азак, 782 г. х. (Таб. 47). 1 экз. Вес 1,37 г.
28-07-001	<i>С надчеканкой</i> типа Сав. таб. V, рис. С-1, но в зеркальном отражении. Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. (Таб. 47). 1 экз. Вес 1,42 г.
28-07-002	<i>С надчеканкой</i> типа Сав. таб. V, рис. С-1, но в зеркальном отражении и с вертикальной черточкой внизу. Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 78(х?). (Таб. 47). Пуансон тождественен 28-07-003, 28-07-004. 1 экз. Вес 1,38 г.
28-07-003	<i>С надчеканкой</i> типа Сав. таб. V, рис. С-1, но в зеркальном отражении и с вертикальной черточкой внизу. Токтамыш. Белед Сарай, (782 г. х.). (Таб. 47). Пуансон тождественен 28-07-002, 28-07-004. 1 экз. Вес 1,42 г.
28-07-004	<i>С надчеканкой</i> типа Сав. таб. V, рис. С-1, но в зеркальном отражении и с вертикальной черточкой внизу. Токтамыш. Белед Сарай, (782 г. х.). (Таб. 47). Пуансон тождественен 28-07-002, 28-07-003. 1 экз. Вес 1,37 г.
28-08-001	<i>С надчеканкой</i> типа Сав. таб. V, рис. С-1. Мухаммед. Орда. 777 г. х. (Таб. 48). 1 экз. Вес 1,38 г.
28-09-001	<i>С надчеканкой.</i> Токтамыш. Белед Азак, 787 г. х. (Таб. 48). 1 экз. Вес 1,40 г.
28-10-001	<i>С надчеканкой</i> типа Ян. VI, № 352–353. Бирдибек. Гюлистан, 759 г. х. (Таб. 48). 1 экз. Вес 1,47 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
28-10-002	<i>С надчеканкой</i> типа Ян. VI, № 352–353. Неопределимая. (Таб. 48). 1 экз. Вес 1,53 г.
28-11-001	<i>С надчеканкой</i> «ПС» типа Ян. VI, № 351. Узбек. Сарай, (731) г. х. (Таб. 48). Пуансон тождественен 28-11-002. 1 экз. Вес 1,48 г.
28-11-002	<i>С надчеканкой</i> «ПС» типа Ян. VI, № 351. Токтамыш. Орда ал-Джедид, 77(?) г. х. (Таб. 48). Пуансон тождественен 28-11-001. 1 экз. Вес 1,40 г.
28-11-003	<i>С надчеканкой</i> «ПС» типа Ян. VI, № 351. Токтамыш. Азак. Год? (Таб. 48). 1 экз. Вес 1,40 г.
28-12-001	<i>С надчеканкой</i> в виде русской буквы «И». Джанибек. Сарай ал-Джедид, 747 г. х. (Таб. 48). Пуансон тождественен 28-12-002, 28-12-003. 1 экз. Вес 1,47 г.
28-12-002	<i>С надчеканкой</i> в виде русской буквы «И». Науруз. Сарай ал-Джедид, 761 г. х. (Таб. 48). Пуансон тождественен 28-12-001, 28-12-003. 1 экз. Вес 1,49 г.
28-12-003	<i>С надчеканкой</i> в виде русской буквы «И». Токтамыш. Белед Сарай, 789 г. х. (Таб. 48). Пуансон тождественен 28-12-001, 28-12-002. 1 экз. Вес 1,39 г.
28-12-004	<i>С надчеканкой</i> в виде русской буквы «И». Бирдибек. Азак, 759 г. х. (Таб. 48). 1 экз. Вес 1,26 г.
28-13-001	<i>С надчеканкой</i> в виде русской буквы «Б» типа Сав. таб. V, рис. i-3. Узбек. Сарай ал-Махруса, 722 г. х. (Таб. 48). 1 экз. Вес 1,50 г.
28-14-001	<i>С надчеканкой</i> в виде русской буквы «К». Подражание. (Таб. 48). Л. с. Тот же штемпель, что О. с. 28-14-004, 28-14-005. Пуансон как 28-14-002, 28-14-003, 28-14-004. 1 экз. Вес 1,38 г.
28-14-002	<i>С надчеканкой</i> в виде русской буквы «К». Подражание. (Таб. 48). О. с. как Л. с. 28-14-004 по штемпелю. Одна пара штемпелей, один пуансон. Пуансон тождественен 28-14-001, 28-14-003, 28-14-004. 2 экз., вес 1,23 г. и 1,43 г.
28-14-003	<i>С надчеканкой</i> в виде русской буквы «К». Подражание. (Таб. 48). Другая сторона не видна. Пуансон тождественен 28-14-001, 28-14-002, 28-14-004. Л. с. чеканена одним штемпелем как 28-14-002. 1 экз. Вес 1,34 г.
28-14-004	<i>С надчеканкой</i> в виде русской буквы «К». Подражание. (Таб. 48). Л. с. штемпель такой же как Л. с. 28-14-002. О. с. штемпель такой же как Л. с. 28-14-001, О. с. 28-14-006. Пуансон такой же как 28-14-001, 28-14-002, 28-14-003. 1 экз. Вес 1,42 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
28-14-005	<i>С надчеканкой</i> в виде русской буквы «К». Подражание. (Таб. 48). Пуансон такой же как 28-14-001, 28-14-003, 28-14-004. Одна пара штемпелей с 28-14-004. 1 экз. Вес 1,38 г.
28-14-006	<i>С надчеканкой</i> «К». Подражание. (Таб. 48). О. с. Тот же штемпель, что 28-14-004, 28-14-005. Пуансон тот же, что на 28-14-001, 28-14-002, 28-14-003, 28-14-004, 28-14-005. 1 экз. Вес 1,33 г.
28-15-001	<i>С надчеканкой</i> «Г°» типа Сав. таб. V, рис. е; как Ян. VI, № 348-350. Джанибек. Гюлистан, 752 г. х. (Таб. 48). Пуансон тождественен 28-15-003, 28-15-004. 1 экз. Вес 1,45 г.
28-15-002	<i>С надчеканкой</i> «Г°» типа Сав. таб. V, рис. е; Ян. VI, № 348–350. Мухаммед. Орда, 775 г. х. (Таб. 48). Пуансон как на 28-15-006. 1 экз. Вес 1,37 г.
28-15-003	<i>С надчеканкой</i> «Г°» типа Сав. таб. V, рис. е; Ян. VI, № 348–350. Мухаммед. Орда, 77. (Таб. 48). В правой цифре «семь» — вертикальная черточка. Пуансон тождественен 28-15-001, 28-15-004. 1 экз. Вес 1,40 г.
28-15-004	<i>С надчеканкой</i> «Г°» типа Сав. таб. V, рис. е; Ян. VI, № 348–350. Мухаммед. Орда. Год? (Таб. 48). Пуансон тождественен 28-15-001, 28-15-003. 1 экз. Вес 1,43 г.
28-15-005	<i>С надчеканкой</i> «Г°» типа Сав. таб. V, рис. е; Ян. VI, № 348–350. Токтамыш. Белед Сарай (789) г. х. (Таб. 48). 1 экз. Вес 1,42 г.
28-15-006	<i>С надчеканкой</i> «Г°» типа Сав. таб. V, рис. е; Ян. VI, № 348-350. Токтамыш. Белед Азак, 782 г. х. (Таб. 49). Пуансон тождественен 28-15-002. 1 экз. Вес 1,34 г.
28-15-007	<i>С надчеканкой</i> «Г°» типа Сав. таб. V, рис. е; Ян. VI, № 348–350. Токтамыш. Белед Азак, 782 г. х. (Таб. 49). 1 экз. Вес 1,40 г.
28-15-008	<i>С надчеканкой</i> «Г°» типа Сав. таб. V, рис. е; Ян. VI, № 348–350. Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. (Таб. 49). 1 экз. Вес 1,41 г.
28-16-001	<i>С двумя надчеканками</i> «Д» и «И». Джанибек. Гюлистан, 457 г. х. (Таб. 49). В дате цифра «4» написана в обратную сторону. 1 экз. Вес 1,47 г.
28-17-001	<i>С надчеканкой</i> в виде латинской буквы «N». Джанибек. Ас-Сарай ал-Джедид, 743 г. х. (Таб. 49). 1 экз. Вес 1,10 г.
28-18-001	<i>С надчеканкой</i> типа Сав. таб. V, рис. i-2. Токтамыш. Сарай ал-Джедид. Дата: «877».

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
	(Таб. 49). С трещиной. Пуансон тождественен 28-18-002, 28-18-003, 28-18-004. 1 экз. Вес 1,32 г.
28-18-002	<i>С надчеканкой</i> типа Сав. таб. V, рис. i-2. Токтамыш. Сарай ал-Джедид. (Таб. 49). Без года. Пуансон тождественен 28-18-001, 28-18-003, 28-18-004. 1 экз. Вес 1,38 г.
28-18-003	<i>С надчеканкой</i> типа Сав. таб. V, рис. i-2. Джелаль ад-Дин. (Таб. 49). Без города. Без года. Л. с. по типу 34-17-001. О. с. по типу 34-17-002. Пуансон тождественен 28-18-001, 28-18-002, 28-18-004. 1 экз. Вес 1,06 г.
28-18-004	<i>С надчеканкой</i> типа Сав. таб. V, рис. i-2. Подражание. (Таб. 49). Пуансон тождественен 28-18-001, 28-18-002, 28-18-003. 1 экз. Вес 1,66 г.
28-18-005	<i>С надчеканкой</i> типа Сав. таб. V, рис. i-2. Подражание. (Таб. 49). Пуансон тождественен 28-18-001, 28-18-002, 28-18-003, 28-18-004, 28-18-006. 1 экз. Вес 1,71 г.
28-18-006	<i>С надчеканкой</i> типа Сав. таб. V, рис. i-2. Неопределимая. (Таб. 49). Пуансон тождественен 28-18-001, 28-18-002, 28-18-003, 28-18-004, 28-18-005. 1 экз. Вес 1,40 г.
28-18-007	<i>С надчеканкой</i> типа Сав. таб. V, рис. i-2. Неопределимая. (Таб. 49). 1 экз. Вес 1,21 г.
28-19-001	<i>С надчеканкой</i> типа Сав. таб. V, рис. i-1. Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. (Таб. 49). Пуансон как у 28-19-003. 1 экз. Вес 1,38 г.
28-19-002	<i>С надчеканкой</i> типа Сав. таб. V, рис. i-1. Токтамыш. Белед. (Таб. 49). Без года. 1 экз. Вес 1,19 г.
28-19-003	<i>С надчеканкой</i> типа Сав. таб. V, рис. i-1. Токтамыш. Сарай ал-Джедид. Год? (Таб. 49). Пуансон как у 28-19-001. 1 экз. Вес 1,38 г.
28-19-004	<i>С надчеканкой</i> типа Сав. таб. V, рис. i-1. Подражание. (Таб. 49). Не до конца пробита пуансоном. 1 экз. Вес 1,39 г.
28-20-001	<i>С надчеканкой</i> . Токтамыш. Орда, 89. (Таб. 49). Пуансон тождественен 28-21-001. 1 экз. Вес 1,40 г.
28-21-001	<i>С надчеканкой</i> . Токтамыш. Орда. Год? (Таб. 49). Пуансон тождественен 28-20-001. 1 экз. Вес 1,43 г.
28-22-001	<i>С надчеканкой</i> «рязанская тамга» типа Шорин 1971, с. 18, таб. III, № I. Узбек. Сарай. Год? (Таб. 49). 1 экз. Вес 1,45 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
28-22-002	<i>С надчеканкой</i> «рязанская тамга» типа Шорин 1971, с. 18, таб. III, № I. Джанибек. Сарай ал-Джедид. (Таб. 49). Дата: «247», цифра «4» написана в обратную сторону. 1 экз. Вес 1,50 г.
28-22-003	<i>С надчеканкой</i> «рязанская тамга» типа Шорин 1971, с. 18, таб. III, № I. Джанибек. Сарай ал-Джедид. Год? (Таб. 49). 1 экз. Вес 1,27 г.
28-22-004	<i>С надчеканкой</i> «рязанская тамга» типа Шорин 1971, с. 18, таб. III, № I. Джанибек. Гюлистан. Год? (Таб. 49). 1 экз. Вес 1,37 г.
28-22-005	<i>С надчеканкой</i> «рязанская тамга» типа Шорин 1971, с. 18, таб. III, № I. Джанибек. Хорезм, 746 г. х. (Таб. 49). 1 экз. Вес 1,33 г.
28-22-006	<i>С надчеканкой</i> «рязанская тамга» типа Шорин 1971, с. 18, таб. III, № I. Бирдибек. Гюлистан, 759 г. х. (Таб. 49). 1 экз. Вес 1,53 г.
28-22-007	<i>С надчеканкой</i> «рязанская тамга» типа Шорин 1971, с. 18, таб. III, № I. Мюрид. Гюлистан, 763 г. х. (Таб. 50). Дата: «732», цифры, кроме «7» написаны в обратную сторону. 1 экз. Вес 1,34 г.
28-22-008	<i>С надчеканкой</i> «рязанская тамга» типа Шорин 1971, с. 18, таб. III, № I. Абдуллах. Орда. Год? (Таб. 50). 1 экз. Вес 1,47 г.
28-22-008-а	<i>С надчеканкой</i> «рязанская тамга» типа Шорин 1971, с. 18, таб. III, № I. Абдуллах. Орда. Год? (Таб. 50). Та же пара штемпелей, что 28-22-008. 1 экз. Вес 1,39 г.
28-22-009	<i>С надчеканкой</i> «рязанская тамга» типа Шорин 1971, с. 18, таб. III, № I. Токтамыш. Сарай ал-Махруса, 783 г. х. (Таб. 50). 1 экз. Вес 1,45 г.
28-22-010	<i>С надчеканкой</i> «рязанская тамга» типа Шорин 1971, с. 18, таб. III, № I. Токтамыш. Орда ал-Муаззам. Год? (Таб. 50). 1 экз. Вес 1,40 г.
28-22-011	<i>С надчеканкой</i> «рязанская тамга» типа Шорин 1971, с. 18, таб. III, № I. Токтамыш. Орда. Год? (Подражание?). (Таб. 50). Другая сторона неясна. 1 экз. Вес 1,40 г.
28-22-012	<i>С надчеканкой</i> «рязанская тамга» типа Шорин 1971, с. 18, таб. III, № I. Подражание. (Таб. 50). 1 экз. Вес 1,33 г.
28-22-013	<i>С надчеканкой</i> «рязанская тамга» типа Шорин 1971, с. 18, таб. III, № I. Подражание. (Таб. 50). 1 экз. Вес 1,36 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
28-22-014	<i>С надчеканкой</i> «рязанская тамга» типа Шорин 1971, с. 18, таб. III, № I. Подражание. (Таб. 50). <i>О. с.</i> Такая как <i>О. с.</i> 28-22-017 по штемпелю. 1 экз. Вес 1,37 г.
28-22-015	<i>С надчеканкой</i> «рязанская тамга» типа Шорин 1971, с. 18, таб. III, № I. Подражание. (Таб. 50). <i>Л. с.</i> Та же, что у 28-22-022 (а–д) по штемпелю. 1 экз. Вес 1,44 г.
28-22-016	<i>С надчеканкой</i> «рязанская тамга» типа Шорин 1971, с. 18, таб. III, № I. Подражание. (Таб. 50). 1 экз. Вес 1,39 г.
28-22-017	<i>С надчеканкой</i> «рязанская тамга» типа Шорин 1971, с. 18, таб. III, № I. Подражание. (Таб. 50). <i>О. с.</i> По штемпелю идентична <i>О. с.</i> 28-22-014. 1 экз. Вес 1,25 г.
28-22-018	<i>С надчеканкой</i> «рязанская тамга» типа Шорин 1971, с. 18, таб. III, № I. Подражание. (Таб. 50). 1 экз. Вес 1,36 г.
28-22-019	<i>С надчеканкой</i> «рязанская тамга» типа Шорин 1971, с. 18, таб. III, № I. Подражание. (Таб. 50). 1 экз. Вес 1,39 г.
28-22-020	<i>С надчеканкой</i> «рязанская тамга» типа Шорин 1971, с. 18, таб. III, № I. Подражание. (Таб. 50). 1 экз. Вес 1,44 г.
28-22-021	<i>С надчеканкой</i> «рязанская тамга» типа Шорин 1971, с. 18, таб. III, № I. Подражание. (Таб. 50). Лицевая сторона, где надчеканка, тождественна по штемпелю <i>О. с.</i> (где надчеканка) 28-22-019. 1 экз. Вес 1,32 г.
28-22-022-а	<i>С надчеканкой</i> «рязанская тамга» типа Шорин 1971, с. 18, таб. III, № I. Подражание. Гюлистан. (Таб. 50). <i>О. с.</i> Та же, что <i>Л. с.</i> 28-22-015. Пара штемпелей такая же, как 28-22-022 (б–д). 1 экз. Вес 1,30 г.
28-22-022-б	<i>С надчеканкой</i> «рязанская тамга» типа Шорин 1971, с. 18, таб. III, № I. Подражание. Гюлистан. <i>О. с.</i> (Таб. 50). Та же, что <i>Л. с.</i> 28-22-015. Пара штемпелей та же, что 28-22-022 (а, в–д). 1 экз. Вес 1,33 г.
28-22-022-в	<i>С надчеканкой</i> «рязанская тамга» типа Шорин 1971, с. 18, таб. III, № I. Подражание. Гюлистан. (Таб. 50). <i>Л. с.</i> как 28-22-015. Пара штемпелей та же, что 28-22-022 (а, б, г, д). 1 экз. Вес 1,30 г.
28-22-022-г	<i>С надчеканкой</i> «рязанская тамга» типа Шорин 1971, с. 18, таб. III, № I. Подражание. Гюлистан, 752 г. х. (Таб. 50). <i>Л. с.</i> как 28-22-015 по штемпелю. Пара штемпелей та же, что 28-22-022 (а–в, д). 1 экз. Вес 1,34 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
28-22-022-д	<i>С надчеканкой</i> «рязанская тамга» типа Шорин 1971, с. 18, таб. III, № I. Подражание. Гюлистан, 752 г. х. Пара штемпелей та же, что 28-22-015, 28-22-022 (а–г). 1 экз. Вес 1,41 г.
28-22-023	<i>С надчеканкой</i> «рязанская тамга» типа Шорин 1971, с. 18, таб. III, № I. Подражание. (Таб. 50). 1 экз. Вес 1,40 г.
28-22-024	<i>С надчеканкой</i> «рязанская тамга» типа Шорин 1971, с. 18, таб. III, № I. Подражание. (Таб. 50). 1 экз. Вес 1,31 г.
28-22-025	<i>С надчеканкой</i> «рязанская тамга» типа Шорин 1971, с. 18, таб. III, № I. Подражание (?). Хорезм. Год? (Таб. 50). 1 экз. Вес 1,43 г.
28-22-026	<i>С надчеканкой</i> «рязанская тамга» типа Шорин 1971, с. 18, таб. III, № I. Подражание. (Таб. 50). 1 экз. Вес 1,35 г.
28-22-027	<i>С надчеканкой</i> «рязанская тамга» типа Шорин 1971, с. 18, таб. III, № I. Подражание. (Таб. 51). 1 экз. Вес 1,43 г.
28-22-028	<i>С надчеканкой</i> «рязанская тамга» типа Шорин 1971, с. 18, таб. III, № I. Токтамыш. Сарай ал-Джедид. Год? (Таб. 51). 1 экз. Вес 1,36 г.
28-22-029	<i>С надчеканкой</i> «рязанская тамга» типа Шорин 1971, с. 18, таб. III, № I. Подражание. (Таб. 51). 1 экз. Вес 1,18 г.
28-23-001	<i>С надчеканкой</i> «рязанская тамга» типа Шорин 1971, с. 18, таб. III, № III; Ян. VI, № 376. Узбек. Сарай, 734 г. х. (Таб. 51). 1 экз. Вес 1,52 г.
28-23-002	<i>С надчеканкой</i> «рязанская тамга» типа Шорин 1971, с. 18, таб. III, № III; Ян. VI, № 376 и, может быть, с более ранней буквенной надчеканкой. Джанибек. Гюлистан. Подражание. (Таб. 51). <i>О. с.</i> как <i>Л. с.</i> 28-22-015. <i>Л. с.</i> и <i>О. с.</i> как 28-22-022-(а–д) по обоим штемпелям. 1 экз. Вес 1,27 г.
28-23-003	<i>С надчеканкой</i> «рязанская тамга» типа Шорин 1971, с. 18, таб. III, № III; Ян. VI, № 376. Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 786 г. х. (Таб. 51). 1 экз. Вес 1,35 г.
28-23-003-а	<i>С надчеканкой</i> «рязанская тамга» типа Шорин 1971, с. 18, таб. III, № III; Ян. VI, № 376. Токтамыш. Орда. (Таб. 51). Без года. Пуансок как 28-23-006, 28-23-007, 28-23-010. 1 экз. Вес 1,43 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
28-23-004	<i>С надчеканкой</i> «рязанская тамга» типа Шорин 1971, с. 18, таб. III, № III; Ян. VI, № 376. Подражание. (Таб. 51). 1 экз. Вес 1,45 г.
28-23-005	<i>С надчеканкой</i> «рязанская тамга» типа Шорин 1971, с. 18, таб. III, № III; Ян. VI, № 376. Подражание. (Таб. 51). 1 экз. Вес 1,38 г.
28-23-006	<i>С надчеканкой</i> «рязанская тамга» типа Шорин 1971, с. 18, таб. III, № III; Ян. VI, № 376. Подражание. (Таб. 51). Пуансон как 28-23-003-а, 28-23-007, 28-23-010. Штемпель <i>О. с.</i> как 28-23-007. 1 экз. Вес 1,32 г.
28-23-007	<i>С надчеканкой</i> «рязанская тамга» типа Шорин 1971, с. 18, таб. III, № III; Ян. VI, № 376. Подражание. (Таб. 51). Пуансон как 28-23-003-а, 28-23-006, 28-23-010. Штемпель <i>О. с.</i> как 28-23-006. 1 экз. Вес 1,36 г.
28-23-008	<i>С надчеканкой</i> «рязанская тамга» типа Шорин 1971, с. 18, таб. III, № III; Ян. VI, № 376. Подражание. (Таб. 51). 1 экз. Вес 1,35 г.
28-23-009	<i>С надчеканкой</i> «рязанская тамга» типа Шорин 1971, с. 18, таб. III, № III; Ян. VI, № 376. Подражание. (Таб. 51). 1 экз. Вес 1,31 г.
28-23-010	<i>С надчеканкой</i> «рязанская тамга» типа Шорин 1971, с. 18, таб. III, № III; Ян. VI, № 376. Неопределимая. (Таб. 51). Пуансон как 28-23-003-а, 28-23-006, 28-23-007. 1 экз. Вес 1,55 г.
28-23-011	<i>С надчеканкой</i> «рязанская тамга» типа Шорин 1971, с. 18, таб. III, № III; Ян. VI, № 376. Неопределимая. (Таб. 51). 1 экз. Вес 1,38 г.
28-24-001	<i>С надчеканкой</i> «рязанская тамга» с отростком слева типа Шорин 1971, с. 18, таб. III, № IV; Ян. VI, № 374. Подражание. (Таб. 51). Пуансон такой же, как у 28-24-002. 1 экз. Вес 1,40 г.
28-24-002	<i>С надчеканкой</i> «рязанская тамга» с отростком слева типа Шорин 1971, с. 18, таб. III, № IV; Ян. VI, № 374. Токтамыш. Сарай ал-Джедид, 787 г. х. (Таб. 51). Пуансон такой же, как 28-24-001. 1 экз. Вес 1,40 г.
28-24-003	<i>С надчеканкой</i> «рязанская тамга» с отростком слева типа Шорин 1971, с. 18, таб. III, № IV; Ян. VI, № 374. Подражание. (Таб. 51). 1 экз. Вес 1,35 г.
28-25-001	<i>С надчеканкой</i> «ал-Адл» в круге. Бирдибек. Белед Гюлистан, 759 г. х. (Таб. 51). 1 экз. Вес 1,39 г.
28-26-001	<i>С надчеканкой</i> «законный» в прямоугольнике типа Ян. VI, № 344, 345. Джелаль

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
	ад-Дин. Без города. Без года. Подражание. (Таб. 51). О. с. по штемпелю как 34-17-002. 1 экз. Вес 1,09 г.
28-26-002	<i>С надчеканкой</i> «законный» в прямоугольнике типа Ян. VI, № 344, 345. Подражание. (Таб. 51). 1 экз. Вес 1,03 г.
28-27-001	<i>С надчеканкой</i> «законный» в круге типа Ян. I, № 151. Токта. Сарай ал-Махруса, 710 г. х. (Таб. 51). Пуансон тождественен 28-27-011, 28-27-022, 28-27-029-а, 28-27-025-а. 1 экз. Вес 1,40 г.
28-27-002	<i>С надчеканкой</i> «законный» в круге типа Ян. I, № 151. Узбек. Сарай, 734 г. х. (Таб. 51). 1 экз. Вес 1,47 г.
28-27-003	<i>С надчеканкой</i> «законный» в круге типа Ян. I, № 151. Узбек. Сарай. Год? (Таб. 51). 1 экз. Вес 1,43 г.
28-27-004	<i>С надчеканкой</i> «законный» в круге типа Ян. I, № 151. Узбек. Сарай. Год? (Таб. 52). Пуансон такой же как 28-27-005-б. 1 экз. Вес 1,43 г.
28-27-005	<i>С надчеканкой</i> «законный» в круге типа Ян. I, № 151. Узбек. Сарай. Год? (Таб. 52). 1 экз. Вес 1,28 г.
28-27-005-а	<i>С надчеканкой</i> «законный» в круге типа Ян. I, № 151. Узбек. Сарай. Год? (Таб. 52). 1 экз. Вес 1,35 г.
28-27-005-б	<i>С надчеканкой</i> «законный» в круге типа Ян. I, № 151. Узбек. Сарай. Год? (Таб. 52). Пуансон как у 28-27-004. 1 экз. Вес 1,40 г.
28-27-006	<i>С надчеканкой</i> «законный» в круге типа Ян. I, № 151. Узбек. Сарай ал-Махруса, 722 г. х. (Таб. 52). Пуансон как 28-27-006-в. 1 экз. Вес 1,49 г.
28-27-006-а	<i>С надчеканкой</i> «законный» в круге типа Ян. I, № 151. Узбек. Сарай ал-Махруса, 722 г. х. (Таб. 52). 1 экз. Вес 1,42 г.
28-27-006-б	<i>С надчеканкой</i> «законный» в круге типа Ян. I, № 151. Узбек. Сарай ал-Махруса, 722 г. х. (Таб. 52). Пуансон такой же как 28-27-014. 1 экз. Вес 1,44 г.
28-27-006-в	<i>С надчеканкой</i> «законный» в круге типа Ян. I, № 151. Узбек. Сарай ал-Махруса, 722 г. х. (Таб. 52). Пуансон такой же как 28-27-006. 1 экз. Вес 1,17 г.
28-27-007	<i>С надчеканкой</i> «законный» в круге типа Ян. I, № 151. Джанибек. Сарай ал-Джедид, 744 г. х. (Таб. 52). 1 экз. Вес 1,41 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
28-27-008	<i>С надчеканкой</i> «законный» в круге типа Ян. I, № 151. Джанибек. Сарай ал-Джедид, 742 г. х. (Таб. 52). 1 экз. Вес 1,49 г.
28-27-009	<i>С надчеканкой</i> «законный» в круге типа Ян. I, № 151. Джанибек. Сарай ал-Джедид, 742 г. х. (Таб. 52). Пуансон такой же как 28-27-011-а. 1 экз. Вес 1,43 г.
28-27-010	<i>С надчеканкой</i> «законный» в круге типа Ян. I, № 151. Джанибек. Сарай ал-Джедид, 747 г. х. (Таб. 52). 1 экз. Вес 1,23 г.
28-27-011	<i>С надчеканкой</i> «законный» в круге типа Ян. I, № 151. Джанибек. Сарай ал-Джедид, 747 г. х. (Таб. 52). Пуансон такой же как 28-27-001, 28-27-022, 28-27-025-а, 28-27-029-а. 1 экз. Вес 1,47 г.
28-27-011-а	<i>С надчеканкой</i> «законный» в круге типа Ян. I, № 151. Джанибек. Сарай ал-Джедид, 747 г. х. (Таб. 52). Пуансон такой же как 28-27-009. 1 экз. Вес 1,41 г.
28-27-011-б	<i>С надчеканкой</i> «законный» в круге типа Ян. I, № 151. Джанибек. Сарай ал-Джедид, 747 г. х. (Таб. 52). 1 экз. Вес 1,43 г.
28-27-11-в	<i>С надчеканкой</i> «законный» в круге типа Ян. I, № 151. Джанибек. Сарай ал-Джедид, 747 г. х. (Таб. 52). Пуансон тождественен 28-27-024. 1 экз. Вес 1,37 г.
28-27-011-г	<i>С надчеканкой</i> «законный» в круге типа Ян. I, № 151. Джанибек. Гюлистан, 757 г. х. (Таб. 52). 1 экз. Вес 1,35 г.
28-27-012	<i>С надчеканкой</i> «законный» в круге типа Ян. I, № 151. Джанибек. Сарай ал-Джедид, 748 г. х. (Таб. 52). 1 экз. Вес 1,48 г.
28-27-013	<i>С надчеканкой</i> «законный» в круге типа Ян. I, № 151. Джанибек. Сарай ал-Джедид. Год? (Таб. 52). 1 экз. Вес 1,46 г.
28-27-014	<i>С надчеканкой</i> «законный» в круге типа Ян. I, № 151. Джанибек. Сарай ал-Джедид. Год? (Таб. 52). Пуансон такой же как 28-27-006-б. 1 экз. Вес 1,42 г.
28-27-015	<i>С надчеканкой</i> «законный» в круге типа Ян. I, № 151. Джанибек. Сарай ал-Джедид. Год? (Таб. 52). 1 экз. Вес 1,44 г.
28-27-016	<i>С надчеканкой</i> «законный» в круге типа Ян. I, № 151. Джанибек. Сарай ал-Джедид. Год? (Таб. 52). 1 экз. Вес 1,60 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
28-27-017	<i>С надчеканкой</i> «законный» в круге типа Ян. I, № 151. Джанибек. Сарай ал-Джедид. Год? (Таб. 52). 1 экз. Вес 1,43 г.
28-27-018	<i>С надчеканкой</i> «законный» в круге типа Ян. I, № 151. (Джанибек). Сарай ал-Джедид, 747 г. х. (Таб. 52). Без Л. с., она не отчеканена. 1 экз. Вес 1,45 г.
28-27-019	<i>С надчеканкой</i> «законный» в круге типа Ян. I, № 151. Джанибек. Сарай ал-Махруса, 749 г. х. (Таб. 53). 1 экз. Вес 1,42 г.
28-27-020	<i>С надчеканкой</i> «законный» в круге типа Ян. I, № 151. Джанибек. Гюлистан, 752 г. х. (Таб. 53). 1 экз. Вес 1,47 г.
28-27-021	<i>С надчеканкой</i> «законный» в круге типа Ян. I, № 151. Джанибек. Гюлистан, 753 г. х. (Таб. 53). 1 экз. Вес 1,12 г.
28-27-022	<i>С надчеканкой</i> «законный» в круге типа Ян. I, № 151. Джанибек. Гюлистан, 753 г. х. (Таб. 53). Пуансон такой же как 28-27-001, 28-27-011, 28-27-025-а, 28-27-029-а. 1 экз. Вес 1,45 г.
28-27-023	<i>С надчеканкой</i> «законный» в круге типа Ян. I, № 151. Джанибек. Гюлистан, 753 г. х. (Таб. 53). 1 экз. Вес 1,45 г.
28-27-024	<i>С надчеканкой</i> «законный» в круге типа Ян. I, № 151. Джанибек. Гюлистан. Год? (Таб. 53). Пуансон такой же как 28-27-011-в. 1 экз. Вес 1,39 г.
28-27-025	<i>С надчеканкой</i> «законный» в круге типа Ян. I, № 151. Бирдибек. Белед Гюлистан, 759 г. х. (Таб. 53). 1 экз. Вес 1,41 г.
28-27-025-а	<i>С надчеканкой</i> «законный» в круге типа Ян. I, № 151. Бирдибек. Белед Гюлистан, 759 г. х. (Таб. 53). Пуансон тождественен 28-27-001, 28-27-011, 28-27-022, 28-27-029-а. 1 экз. Вес 1,47 г.
28-27-026	<i>С надчеканкой</i> «законный» в круге типа Ян. I, № 151. Бирдибек. Сарай ал-Джедид, 759 г. х. (Таб. 53). 1 экз. Вес 1,47 г.
28-27-027	<i>С надчеканкой</i> «законный» в круге типа Ян. I, № 151. Бирдибек. Сарай ал-Джедид, 759 г. х. (Таб. 53). 1 экз. Вес 1,55 г.
28-27-028	<i>С надчеканкой</i> «законный» в круге типа Ян. I, № 151. Кульна. Гюлистан, 760 г. х. (Таб. 53). 1 экз. Вес 1,45 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
28-27-029	<i>С надчеканкой</i> «законный» в круге типа Ян. I, № 151. Бирдибек. Белед Гюлистан, 759 г. х. (Таб. 53). 1 экз. Вес 1,45 г.
28-27-029-а	<i>С надчеканкой</i> «законный» в круге типа Ян. I, № 151. Науруз. Гюлистан, 761 г. х. (Таб. 53). Пуансон такой же как у 28-27-001, 28-27-011, 28-27-022, 28-27-025-а, 28-27-029. 1 экз. Вес 1,38 г.
28-27-030	<i>С надчеканкой</i> «законный» в круге типа Ян. I, № 151. Орду Малик. Сарай ал-Джедид, 762 г. х. (Таб. 53). 1 экз. Вес 1,47 г.
28-27-031	<i>С надчеканкой</i> «законный» в круге типа Ян. I, № 151. Хызр. Сарай ал-Джедид, 762 г. х. (Таб. 53). 1 экз. Вес 1,37 г.
28-27-031-а	<i>С надчеканкой</i> «законный» в круге типа Ян. I, № 151. Хызр. Сарай ал-Джедид, 762 г. х. (Таб. 53). 1 экз. Вес 1,32 г.
28-27-032	<i>С надчеканкой</i> «законный» в круге типа Ян. I, № 151. Абдуллах. Орда, 770 г. х. (Таб. 53). Двойной удар. 1 экз. Вес 1,45 г.
28-27-033	<i>С надчеканкой</i> «законный» в круге типа Ян. I, № 151. Подражание. (Таб. 53). 1 экз. Вес 1,41 г.
28-27-034	<i>С надчеканкой</i> «законный» в круге типа Ян. I, № 151. Подражание. (Таб. 53). 1 экз. Вес 1,17 г.
28-27-035	<i>С надчеканкой</i> «законный» в круге типа Ян. I, № 151. Узбек. Сарай. Год? (Таб. 53). 1 экз. Вес 1,49 г.
28-28-001	<i>С надчеканкой</i> «тамга» типа Ян. I, № 153. Мухаммед. <...> ал-Джедид, 774 г. х. (Таб. 53). 1 экз. Вес 1,41 г.
28-29-001	<i>С двумя надчеканками</i> «хан» в точечном круге типа Ян. I, № 146. Узбек. Сарай ал-Махруса, 722 г. х. (Таб. 53). 1 экз. Вес 1,08 г.
28-29-002	<i>С двумя надчеканками.</i> На Л. с.: надчеканка типа Сав. таб. V, рис. i-1. На О. с.: «законный» в круге типа Ян. I, № 151. Науруз. Белед Гюлистан, 761 г. х. 1 экз. Вес 1,55 г.
28-30-001	<i>С неясной надчеканкой.</i> Джелаль ад-Дин. Город? Год? Подражание. (Таб. 53). 1 экз. Вес 1,34 г.
28-30-002	<i>С неясной надчеканкой.</i> Мухаммед. Орда. Год? (Таб. 53). 1 экз. Вес 1,45 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
28-30-003	<i>С неясной надчеканкой</i> , м. б. «П»? Токтамыш. Белед Сарай. Год? (Таб. 54). 1 экз. Вес 1,40 г.
28-30-004	<i>С неясной надчеканкой</i> . Токтамыш. Белед Азак. Дата: «687». (Таб. 54). 1 экз. Вес 1,47 г.
28-30-005	<i>С неясной надчеканкой</i> . Токтамыш. Белед Азак. Год? (Таб. 54). 1 экз. Вес 1,45 г.
28-30-006	<i>С неясной надчеканкой</i> . Токтамыш. Азак ал-Махруса, 783 г. х. 1 экз. Вес 1,40 г.
28-30-007	<i>С неясной надчеканкой</i> . Подражание. (Таб. 54). 1 экз. Вес 1,36 г.

Монеты ханов последней четверти XIV века

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
29-10-001	<i>Суюргатмыш и Тимур-Гур. Хорезм, 781 г. х. (Таб. 55). Л. с.</i> Внешняя рамка полностью не видна. Как Сав. № 461 (таб. X, рис. 135). <i>О. с.</i> как Ф-Д. 1965, с. 186, № 29 (таб. II, № 29). В двойной круглой (точечной и линейной) рамке. 2 экз. Вес 3,05 г.
29-29-001	<i>Суюргатмыш и Тимур-Гур. Самарканд, 783 г. х. (Таб. 55). Ср. Фр. № 442 (таб. XV, № 3), но там 785 г.</i> 1 экз. Вес 1,54 г.
29-29-001-а	<i>Суюргатмыш и Тимур-Гур. Самарканд, 783 г. х. (Таб. 55). О. с.</i> как 29-29-001. 1 экз. Вес 1,58 г.
29-29-002	<i>Суюргатмыш и Тимур-Гур. Самарканд, 784 г. х. (Таб. 55). О. с.</i> как 29-29-001. Последняя цифра «4» годовой даты написана в обратную сторону как Сав. № 463-б 1 экз. Вес 1,69 г.
29-29-003	<i>Суюргатмыш и Тимур-Гур. (Самарканд), 784 г. х. (Таб. 55). Л. с.</i> как 29-29-001-а. <i>О. с.</i> как 29-29-002. 3 экз. Вес 4,70 г.
29-29-003-а	<i>Суюргатмыш и Тимур-Гур. Самарканд, 785 г. х.</i> Как 29-29-003. Дата «785» как Сав. № 464 (третий вариант изображения цифры «5») 2 экз. Вес 3,07 г.
29-29-004	<i>Суюргатмыш и Тимур-Гур. (Самарканд), 786 г. х.</i> Дата «786». <i>Л. с.</i> как 29-29-003. <i>О. с.</i> как 29-29-001. 3 экз. Вес 4,48 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
29-29-005	<i>Суюргатмыш и Тимур-Гур. (Самарканд).</i> Дата: «87(х)». Последняя цифра годовой даты начертана непонятно. <i>О. с.</i> как 29-29-003. 2 экз. Вес 3,17 г.
29-29-006	<i>Суюргатмыш и Тимур-Гур. Самарканд. (Таб. 55).</i> Без года. Рамка неровная. 1 экз. Вес 1,53 г.
29-29-007	<i>Суюргатмыш и Тимур-Гур. (Самарканд). Год?</i> Как 29-29-003. Год не виден. 1 экз. Вес 1,54 г.
29-29-008	<i>Суюргатмыш и Тимур-Гур. Самарканд, 785 г. х. Л. с.</i> как 29-29-003. <i>О. с.</i> как 29-29-003, но дата другая, без слова «год» под датой. Дата как Сав. № 464. 49 экз. Вес 75,60 г.
29-43-001	<i>(Тимур) Суюргатмыш. Карин. Год? (Таб. 55).</i> 1 экз. Вес 0,97 г.
30-17-001	<i>Махмуд и Тимур-Гур. Без города, (7)92 г. х. (Таб. 55).</i> Суннитский символ веры. <i>Л. с.</i> В центре, в квадрате — дата «92», цифра «9» написана в обратную сторону. <i>О. с.</i> как Сав. № 342 (табл. IV, рис. 64). Видна круглая линейная внешняя рамка. 4 экз. Вес 5,32 г.
30-18-001	<i>Махмуд и Тимур-Гур. Л. с.</i> как Сав. № 340 (таб. IV, рис. 63). 30-29-001. <i>О. с.</i> не отчеканена. 1 экз. Вес 1,55 г.
30-19-001	<i>Махмуд и Тимур-Гур. Город? Год? (Таб. 55).</i> 1 экз. Вес 1,49 г.
30-19-002	<i>Махмуд и Тимур-Гур. Город? Год? (Таб. 55).</i> <i>О. с.</i> сбита. 1 экз. Вес 1,23 г.
30-19-003	<i>Махмуд и Тимур-Гур. Город? Год?</i> Плохо видно, два удара. Видны обрывки легенд. Имеет сходство с 30-19-001. В центре фигурная рамка. <i>О. с.</i> Суннитский символ. 1 экз. Вес 1,21 г.
30-19-004	<i>(Тимур)? Город? 791 г. х. (Таб. 55).</i> 1 экз. Вес 1,05 г.
30-19-005	<i>Тимур(?) Город? Год? (Таб. 55).</i> 1 экз. Вес 1,24 г.
30-19-005-а	<i>Тимур? Город? Год?</i> Плохо видно. 1 экз. Вес 1,24 г.
30-19-006	<i>Тимур. Город? Год?</i> Двойной удар. (Таб. 55). 1 экз. Вес 1,38 г.
30-29-001	<i>Махмуд и Тимур Гур. Самарканд, 791 г. х. О. с.</i> как Сав. № 340 (таб. IV, рис. 63). 16 экз. Вес 24,53 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
30-29-002	<i>Махмуд и Тимур Гур. Самарканд, 791 г. х. Л. с.</i> как Сав. № 338 (таб. IV, № 63). В середине третьей строки нет трех кружков. <i>О. с.</i> как 30-29-001. 16 экз. Вес 24,62 г.
30-29-003	<i>Махмуд и Тимур Гур. Самарканд, 792 г. х. Л. с.</i> как Сав. № 341. На <i>О. с.</i> дата: «792». 3 экз. Вес 4,50 г.
30-29-004	<i>Махмуд и Тимур Гур. Самарканд, 792 г. х.</i> Как 30-29-001. Срав. Сав. № 341. <i>О. с.</i> В круглой точечной рамке. Дата: «792». 7 экз. Вес 10,39 г.
30-29-005	<i>Махмуд и Тимур Гур. Самарканд, 793 г. х.</i> Как 30-29-001. <i>О. с.</i> Дата: «793». 2 экз. Вес 3,04 г.
30-29-006	<i>Махмуд и Тимур-Гур. (Самарканд), 795 г. х. Л. с.</i> как 30-29-001. (Таб. 55). См. Сав. № 338. 9 экз. Вес 13,38 г.
30-29-007	<i>Махмуд и Тимур-Гур. (Самарканд), 795 г. х. Л. с.</i> как 30-29-001. В середине третьей строки — три кружка. <i>О. с.</i> как 30-29-006. Дата: «795», внизу под цифрой «5», обозначенной кружком, — две точки. Между квадратной и круглой рамками нет ничего. 3 экз. Вес 4,25 г.
30-29-008	<i>Махмуд и Тимур-Гур. (Самарканд), 795 г. х.</i> Как 30-29-006 или 30-29-007. <i>Л. с.</i> Нижняя часть поля не видна. <i>О. с.</i> как 30-29-006. 1 экз. Вес 1,48 г.
30-29-009	<i>Махмуд и Тимур-Гур. Самарканд, 785 г. х. Л. с.</i> как Сав. № 340 (таб. IV, рис. 63). Сверху — «султан». Внешняя рамка круглая, точечная. <i>О. с.</i> как 29-29-008. Дата как Сав. № 464. 1 экз. Вес 1,57 г.
30-32-001	<i>Тимур? Тебриз. Год? (Таб. 55).</i> 1 экз. Вес 1,22 г.
30-38-001	<i>(Тимур). Абаркук. Год? (Таб. 55).</i> 1 экз. Вес 1,23 г.
31-19-001	<i>Джалаириды. Хусейн. Город? Год? (Таб. 55).</i> 1 экз. Вес 1,75 г.
31-19-002	<i>Джалаириды. Хусейн. Город? Год? Л. с.</i> по типу Сав. таб. X, рис. 138. Центр поля не виден, в пятиугольниках видно слово «султан». <i>О. с.</i> стерто. 1 экз. Вес 1,38 г.
31-19-003	<i>Джалаириды. Хусейн. Город? Год? (780 г. х.?).</i> По типу Сав. таб. X, рис. 138. <i>Л. с.</i> Рамка двойная, круглая (линейная и точечная). В центре — благопожелательная формула: «Да продлится // царствие его». <i>О. с.</i> Рамка двойная, круглая (линейная и точечная). 5 экз. Вес 6,92 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
31-32-001	<i>Джалаириды. Хусейн. Тебриз, (779 г. х.).</i> Как Сав. № 469 (таб. X, рис. 136). Год не виден. Линии пятиугольников одинарные. <i>О. с.</i> не отчеканена. 1 экз. Вес 1,41 г.
31-32-002	<i>Джалаириды. Хусейн. Тебриз, (780 г. х.).</i> Как Сав. № 344 (таб. V, рис. 66), год другой. <i>Л. с.</i> как Сав. № 475 (таб. X, рис. 137). <i>О. с.</i> по типу как Сав. № 344 (таб. V, рис. 66). Между второй и третьей строками — «Тебриз». Слова «чекан» нет совсем. Внешняя рамка круглая двойная (линейная и точечная). 10 экз. Вес 12,58 г.
31-32-003	<i>Джалаириды. Хусейн. Тебриз. Год?</i> Двойной удар. (Таб. 55). 1 экз. Вес 1,80 г.
31-32-004	<i>Джалаириды. Хусейн. Тебриз, 780 г. х. Л. с.</i> как Сав. № 475, 346 (таб. X, рис. 137; таб. V, рис. 67), но город другой. В центре: «чекан // Тебриза». <i>О. с.</i> Ничего не видно, кроме рамки, круглой, двойной, точечной. 1 экз. Вес 1,38 г.
31-33-001	<i>Джалаириды. Хусейн. Шаберан, (780 г. х.). Л. с.</i> как Сав. № 475 (таб. X, рис. 137). Дата не видна. <i>О. с.</i> как Сав. № 482. (таб. X, рис. 137). Над первой строкой — «чекан», над третьей — «Шаберан». Рамка как у 31-35-001. 5 экз. Вес 6,95 г.
31-34-001	<i>Джалаириды. Хусейн. Шемаха, (780 г. х.).</i> Как Сав. № 475 (таб. X, рис. 137). Дата не видна. На <i>Л. с.</i> пятиугольники типа Сав. таб. X, рис. 138. 1 экз. Вес 1,35 г.
31-34-002	<i>Джалаириды. Хусейн. Шемаха, 780 г. х.</i> Как Сав. № 475 (таб. X, рис. 137). Внешняя рамка круглая, двойная, линейная; внешняя — точечная. <i>О. с.</i> как Сав. таб. X, рис. 138. Внешняя рамка двойная, круглая (линейная и точечная). 1 экз. Вес 1,41 г.
31-34-003	<i>Джалаириды. Хусейн. Шемаха, (780 г. х.). Л. с.</i> как Сав. № 475 таб. X, рис. 137. Внешние линии пятиугольников соединены в окружность. Внешняя рамка круглая, двойная (линейная и точечная). <i>О. с.</i> Как 31-34-002. 1 экз. Вес 1,33 г.
31-35-001	<i>Джалаириды. Хусейн. Баку, (780 г. х.). Л. с.</i> как Сав. № 478 по типу № 475 (таб. X, рис. 137). Внешняя рамка круглая, тройная — две линейных, внешняя точечная. <i>О. с.</i> как Сав. № 478. Внешняя рамка круглая, двойная (линейная и точечная). 3 экз. Вес 4,18 г.
31-35-002	<i>Джалаириды. Хусейн. Баку. Год?</i> <i>Л. с.</i> По типу как Сав. № 474 (таб. X, рис. 136), но в центральном прямоугольнике — «Баку», в сегментах не видно. Линии пятиугольников одинарные. <i>О. с.</i> Внешняя рамка не видна. Символ в круглой рамке. 1 экз. Вес 1,60 г.
31-39-001	<i>Джалаириды. Хусейн. Багдад. Год?</i> <i>Л. с.</i> По типу Сав. таб. X, рис. 137. <i>О. с.</i> По типу Сав. таб. X, рис. 138. Под первой строкой символа — «Багдад», остальное не видно. Рамка двойная (линейная и точечная), круглая. 1 экз. Вес 1,39 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
31-40-001	<i>Джалаириды. Хусейн. Вестан, (780 г. х.).</i> Как Сав. № 344, 475 (таб. V, рис. 66; таб. X, рис. 137), но город другой. <i>Л. с.</i> Внешняя рамка круглая, двойная (линейная и точечная). <i>О. с.</i> Под второй строкой — «Вестан». Других надписей в поле между строками символа нет. По бокам — имена четырех халифов. Внешняя рамка не видна. 1 экз. Вес 1,39 г.
31-40-002	<i>Джалаириды. Хусейн. Вестан. Год?</i> <i>Л. с.</i> как Сав. № 346 (таб. V, рис. 67). Внешняя рамка не видна. <i>О. с.</i> как Сав. № 344 (таб. V, рис. 66). Между строками нет надписи. Внешняя рамка не видна. 1 экз. Вес 1,45 г.
31-40-003	<i>Джалаириды. Хусейн. Вестан. Год?</i> <i>Л. с.</i> Как Сав. № 346 (таб. V, рис. 67). Рамка круговая, двойная (линейная и точечная). <i>О. с.</i> как 31-40-001. Внешняя рамка не видна. 1 экз. Вес 1,31 г.
31-41-001	<i>Джалаириды. Хусейн. Гюштаспи, (778 г. х.).</i> Как Сав. № 468 (таб. V, рис. 66). <i>Л. с.</i> Как Сав. № 344 (таб. V, рис. 66; таб. X, рис. 137). Внешняя рамка и центр не видны. <i>О. с.</i> Как Сав. № 344 (таб. V, рис. 66), видна третья строка символа и над ней — «Гюштаспи». Внешняя рамка не видна. 1 экз. Вес 1,40 г.
31-42-001	<i>Джалаириды. Хусейн. Мерага, (780 г. х.).</i> <i>Л. с.</i> По типу как Сав. № 475 (таб. X, рис. 137). Внешняя рамка не видна. <i>О. с.</i> как Сав. таб. X, рис. 138, город другой. Между второй и третьей строками символа — «Мерага». Внешняя рамка круглая, двойная (линейная и точечная). 1 экз. Вес 1,37 г.
32-19-001	<i>Джалаириды. Ахмед-Бахадур. Город? Год?</i> <i>Л. с.</i> как Сав. № 358 (таб. V, рис. 70). <i>О. с.</i> Внешняя рамка круглая, двойная (линейная и точечная). Между фигурной внутренней рамкой и внешней — точки. Как 32-32-002. 1 экз. Вес 0,87 г.
32-19-002	<i>Джалаириды. Ахмед-Бахадур хан(?). Город? Год? (Таб. 56).</i> 1 экз. Вес 1,40 г.
32-32-001	<i>Джалаириды. Ахмед-Бахадур. Тебриз. Год? (Таб. 56).</i> <i>Л. с.</i> и <i>О. с.</i> как Сав. № 356. <i>Л. с.</i> Сав. № 349 (таб. V, рис. 75). Внизу: «Тебриз». Внешняя рамка круглая, линейная, точечная(?). 1 экз. Вес 1,36 г.
32-32-002	<i>Джалаириды. Ахмед-Бахадур. Тебриз. Год? (Таб. 56).</i> <i>Л. с.</i> как Сав. № 358 (таб. V, рис. 70). 1 экз. Вес 1,40 г.
32-39-001	<i>Джалаириды. Ахмед-Бахадур. Багдад. Год? (Таб. 56).</i> 1 экз. Вес 2,12 г.
33-21-001	<i>Джучиды Левого крыла. Мубарек Ходжа. Сыгнак, 768 и 769 г. х.</i> <i>Л. с.</i> как Сав. № 333 (таб. IV, рис. 61). Внизу видна дата: «года 768». <i>О. с.</i> как Сав. № 333 (таб. IV, рис. 61). Дата: «769». 3 экз. Вес 3,72 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
33-21-002	<i>Джучиды Левого крыла. Мубарек Ходжа. Сыгнак. (Таб. 56).</i> Дата: «183» или «783». 1 экз. Вес 1,09 г.
34-17-001	<i>Джелаль ад-Дин. (Таб. 56).</i> Без города. Без года. Разные пары штемпелей. 3 экз. Вес 3,81 г.
34-17-002	<i>(Джелаль ад-Дин).</i> (Таб. 56). Без города. Без года. 3 экз. Вес 4,01 г.
34-17-003	<i>Джелаль ад-Дин.</i> Без города. Без года. Плохо видно. 1 экз. Вес 1,03 г.
34-17-004	<i>Джелаль ад-Дин.</i> Без города. Без года. 1 экз. Вес 1,26 г.
34-17-005	<i>Джелаль ад-Дин. (Таб. 56).</i> Без города. Без года. 1 экз. Вес 1,34 г.
34-17-006	<i>Джелаль ад-Дин. (Таб. 56).</i> Без города. Год? 1 экз. Вес 1,34 г.
34-17-007	<i>Джелаль ад-Дин. (Таб. 56).</i> Без города. Год? Как 34-17-006 по типу. 1 экз. Вес 1,28 г.
34-17-008	<i>Джелаль ад-Дин. (Таб. 56).</i> Без города. Без года. 1 экз. Вес 1,02 г.
34-17-009	<i>Джелаль ад-Дин. (Таб. 56).</i> Без города. Без года. 1 экз. Вес 1,24 г.
34-17-010	<i>Джелаль ад-Дин.</i> Без города. Без года. <i>О. с.</i> как 34-17-006. Слева от «Мухаммед» — галочка или цифра «7». 1 экз. Вес 0,91 г.
34-17-011	<i>Джелаль ад-Дин.</i> Без города. Без года. <i>Л. с.</i> как 34-17-001. 1 экз. Вес 1,01 г.
34-17-012	<i>Джелаль ад-Дин.</i> Без города. Без года. 1 экз. Вес 1,45 г.
34-19-001	<i>Джелаль ад-Дин?</i> Город? Год? 1 экз. Вес 1,34 г.
34-19-002	<i>Джелаль ад-Дин. (Таб. 56).</i> Город? Год? 1 экз. Вес 1,25 г.
34-19-003	<i>Джелаль ад-Дин. (Таб. 56).</i> Город? Год? 1 экз. Вес 1,07 г.
35-24-001	<i>Пулад-Ходжа. Гюлистан ал-Джедид, 766 г. х. (Таб. 56).</i> Как Ян. I, № 104. 1 экз. Вес 1,11 г.

Монеты русских княжеств и русские подражания золотоордынским дирхемам

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
36-46-001	<i>Великий князь Дмитрий Иванович (1359–1389). Москва. (Таб. 57). Л. с. Петух вправо и зверек над ним. Как Т. (1), № 11 по штемпелю. Вокруг: «...VATЬ KNAZ...». О. с. как Т (1) № 11 по штемпелю. Арабская надпись в три строки: «Султан Токтамыш хан. Да продлится...».</i> 1 экз. Вес 1,02 г.
36-46-001-а	<i>Великий князь Дмитрий Иванович (1359–1389). Москва. (Таб. 57). Л. с. Петух вправо и зверек над ним. Над спиной петуха — звездочка, под хвостом — бутон, под клювом — две точки, одна над другой и крестик(?). Круговая надпись: «ПЕУТАБ KNAZB... НКОГОДМИ». О. с. как Т. (1), № 11. Арабская надпись в три строки: «Султан Токтамыш хан. Да продлится...».</i> 1 экз. Вес 0,98 г.
36-46-002	<i>Великий князь Василий I Дмитриевич (1389–1425). Москва. (Таб. 57). По типу Ор., с. 92, № 476 (таб. VIII, рис. 341); Ф-Д. 1981, с. 29–30 № 91; Т. (2), № 75. Легенда Л. с. не читается.</i> 1 экз. Вес 0,88 г.
36-46-003	<i>Анонимная. Москва. (Таб. 57). Л. с. Петух вправо, спереди — решетка, сверху — виньетка-узелок. Круговая легенда: «...VATЬ K... ВЕЛИКО...». О. с. легенда в три строки: «Султан Токтамыш хан...».</i> 1 экз. Вес 0,79 г.
36-47-001	<i>Великий князь Борис Константинович (1383–1388, 1391–1393). Нижний Новгород. (Таб. 57). Л. с. и О. с. по типу Ф-Д., 1989, с. 50–51. Ор., с. 179 № 846 (таб. XV, рис. 709).</i> 1 экз. Вес 0,83 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
36-47-002	<p>Великий князь Нижегородский Борис Константинович (1383–1388, 1391–1393). Нижний Новгород. По типу <i>Л. с.</i> и <i>О. с.</i> Ф-Д. 1989, с. 50–51. Ор., с. 179, № 846 (таб. XV, рис. 709). На <i>Л. с.</i> «...КОГОКНЯ...».</p> <p>1 экз. Вес 0,81 г.</p>
37-01-001	<p>Подражание золотоордынскому дирхему. (Таб. 57). Русский тип. С именем Токтамышша. Без города. Без года.</p> <p>1 экз. Вес 1,37 г.</p>
37-02-001	<p>Подражание золотоордынскому дирхему. (Таб. 57). Русский тип. С именами Токтамышша и Бирдибека II. Без города. Без года. <i>Л. с.</i> как <i>О. с.</i> 37-03-003. <i>О. с.</i> — очень частые точки.</p> <p>12 экз. Вес 15,92 г.</p>
37-03-001	<p>Подражание золотоордынскому дирхему. (Таб. 57). Русский тип. Одна пара штемпелей для всех экземпляров.</p> <p>48 экз. Вес 71,59 г.</p>
37-03-002	<p>Подражание золотоордынскому дирхему. (Таб. 57). Русский тип. <i>Л. с.</i> как 37-03-001 по типу. Точка слева от левой нижней решетки и справа от верхней фигуры. Все экземпляры одной пары штемпелей.</p> <p>29 экз. Вес 42,48 г.</p>
37-03-003	<p>Подражание золотоордынскому дирхему. (Таб. 57). Русский тип. <i>Л. с.</i> Узбек. <i>О. с.</i> как <i>Л. с.</i> 37-02-001 по штемпелю. Все экземпляры одной пары штемпелей.</p> <p>4 экз. Вес 5,55 г.</p>
37-03-004	<p>Подражание золотоордынскому дирхему. (Таб. 57). Русский тип. <i>Л. с.</i> как 37-03-003 по штемпелю. <i>О. с.</i> Символ веры. Все экземпляры одной пары штемпелей.</p> <p>8 экз. Вес 10,09 г.</p>

Монеты Галицкой Руси и Византии

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
38-44-001	<i>Людовик Венгерский</i> король Венгрии. <i>Галицкая (Червонная) Русь</i> . Грошик. Без даты. См. Juliusz Mękicki. <i>Monety Rusi Czerwonej w XIV–XV w.</i> S. 12, № 4, 3. 1 экз. Вес 1,08 г.
39-45-001	<i>Алексей Комнин III. Трапезунд.</i> (Таб. 57). O. Retowski. <i>Die Münzen der Komnenen von Trapezunt.</i> НС. I, 1911, с. 180 № 28, 30 а, табл. XIII, 30–34. 1 экз. Вес 1,38 г.

Подражания золотоордынским дирхемам и пулам

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
40-00-000	<i>Подражание.</i> С нечеткими и стертыми надписями. 46 экз. Вес 55,14 г.
40-00-001	<i>Подражание.</i> (Таб. 58). Л. с. Сарай ал-Джедид. О. с. — тоже. 1 экз. Вес 1,03 г.
40-00-002	<i>Подражание.</i> (Таб. 58). Л. с. Сарай ал-Джедид. 1 экз. Вес 1,08 г.
40-00-003	<i>Подражание.</i> (Таб. 58). Л. с. Сарай ал-Джедид. О. с. Белед Гюлистан, 759 г. х. 1 экз. Вес 0,65 г.
40-00-004	<i>Подражание.</i> (Таб. 58). 1 экз. Вес 1 г.
40-00-005	<i>Подражание.</i> (Таб. 58). Л. с. Сарай ал-Джедид. О. с. Белед Гюлистан. Дата: «х711». 1 экз. Вес 0,99 г.
40-00-006	<i>Подражание.</i> (Таб. 58). Л. с. Сарай ал-Джедид. О. с. Гюлистан. 1 экз. Вес 1 г.
40-00-007	<i>Подражание.</i> (Таб. 58). Л. с. Сарай ал-Джедид. 1 экз. Вес 1,13 г.
40-00-008	<i>Подражание.</i> (Таб. 58). Л. с. Сарай ал-Джедид, 786 г. х. О. с. Токтамыш. 1 экз. Вес 1,38 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
40-00-009	<i>Подражание. (Таб. 58). Л. с. Сарай ал-Джедид, 782 г. х. О. с. Токтамыш.</i> 1 экз. Вес 1,43 г.
40-00-010	<i>Подражание. (Таб. 58). Л. с. (Сарай?) ал-Джедид? О. с. Гюлистан. Надписи в зеркальном отражении.</i> 1 экз. Вес 0,86 г.
40-00-011	<i>Подражание. (Таб. 58). Л. с. Сарай ал-Джедид. О. с. Джанибек. Надписи в зеркальном отражении.</i> 1 экз. Вес 1,44 г.
40-00-012	<i>Подражание. (Таб. 58). Л. с. Сарай ал-Джедид.</i> 1 экз. Вес 1,56 г.
40-00-013	<i>Подражание. (Таб. 58). Л. с. Сарай ал-Джедид, 747 г. х. О. с. Белед Гюлистан, 760 г. х.</i> 1 экз. Вес 1,15 г.
40-00-014	<i>Подражание. (Таб. 58). Л. с. Сарай ал-Джедид. Внизу и сверху — цифры «7». О. с. Гюлистан, 760 г. х.</i> 1 экз. Вес 1,14 г.
40-00-015	<i>Подражание. (Таб. 58). Л. с. Сарай ал-Джедид.</i> 1 экз. Вес 1,09 г.
40-00-016	<i>Подражание. (Таб. 58). Л. с. Сарай ал-Джедид. О. с. Джанибек (?). Разные Л. с. и О. с. штемпеля.</i> 3 экз. Вес 3,50 г.
40-00-017	<i>Подражание. (Таб. 58). Л. с. Абдулла. О. с. Сарай ал-Джедид, 762 г. х.</i> 1 экз. Вес 1,52 г.
40-00-018	<i>Подражание. (Таб. 58). Л. с. Сарай ал-Джедид. О. с. Бирдибек.</i> 1 экз. Вес 0,80 г.
40-00-019	<i>Подражание. (Таб. 59). Л. с. Сарай ал-Джедид.</i> 1 экз. Вес 1,15 г.
40-00-020	<i>Подражание. (Таб. 59). Л. с. Сарай ал-Джедид. О. с. Султан справедливый.</i> 1 экз. Вес 1,07 г.
40-00-021	<i>Подражание. (Таб. 59). Л. с. Сарай ал-Джедид, 72. О. с. Султан справедливый.</i> 1 экз. Вес 1,33 г.
40-00-022	<i>Подражание. (Таб. 59). Л. с. Сарай ал-Джедид.</i> 1 экз. Вес 1,18 г.
40-00-023	<i>Подражание. (Таб. 59). Л. с. Сарай ал-Джедид. Внизу цифра «7». О. с. Джанибек.</i> 1 экз. Вес 1,05 г.
40-00-023-а	<i>Подражание. (Таб. 59). Л. с. Мухаммед. О. с. Сарай ал-Джедид, 77(х) г. х.</i> 1 экз. Вес 1,37 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
40-00-024	<i>Подражание. (Таб. 59). Л. с. (...) ал-Джедид, 7(х)2 г. х.</i> 1 экз. Вес 1,26 г.
40-00-025	<i>Подражание. (Таб. 59). Л. с. (...) ал-Джедид, 7. О. с. Джанибек(?).</i> 1 экз. Вес 1,08 г.
40-00-026	<i>Подражание. (Таб. 59). Л. с. Сарай.</i> 1 экз. Вес 1,40 г.
40-00-027	<i>Подражание. (Таб. 59). Л. с. Джанибек. О. с. Сарай ал-Джедид, 64.</i> 1 экз. Вес 1,47 г.
40-00-028	<i>Подражание. (Таб. 59). Л. с. Махмуд. О. с. Сарай ал-Джедид. 743 г.</i> 1 экз. Вес 1,24 г.
40-00-029	<i>Подражание. (Таб. 59). Л. с. и О. с. Сарай ал-Джедид.</i> 1 экз. Вес 1,11 г.
40-00-030	<i>Подражание. (Таб. 59). О. с. Сарай (?) ал-Джедид, (8)77 г. х.</i> 1 экз. Вес 1,40 г.
40-00-031	<i>Подражание. (Таб. 59).</i> 1 экз. Вес 1,38 г.
40-00-032	<i>Подражание. (Таб. 59). О. с. Сарай ал-Джедид, 78х.</i> 1 экз. Вес 1,38 г.
40-00-032-а	<i>Подражание. (Таб. 59).</i> 1 экз. Вес 1,46 г.
40-00-032-б	<i>Подражание. (Таб. 59). Л. с. Сарай ал-Джедид. О. с. Сарай(?) ал-Джедид, 75(9?).</i> 1 экз. Вес 1,20 г.
40-00-033	<i>Подражание. (Таб. 59). Л. с. и О. с. Сарай (?) ал-Джедид.</i> 1 экз. Вес 0,90 г.
40-00-034	<i>Подражание. (Таб. 59). Л. с. Сарай ал-Джедид, 76. О. с. (Сарай ?) ал-Джедид, 761 г. х.</i> 1 экз. Вес 0,76 г.
40-00-035	<i>Подражание. (Таб. 59). Л. с. Насир Токтамыш(?). О. с. Сарай ал-Джедид. Дата: «8187» или «787». Надписи в зеркальном отражении.</i> 1 экз. Вес 1,34 г.
40-00-036	<i>Подражание. (Таб. 59). Л. с. Джанибек II. О. с. Символ веры.</i> 2 экз. Вес 2,59 г.
40-00-037	<i>Подражание. (Таб. 59). Л. с. Джанибек II. О. с. Символ веры.</i> 1 экз. Вес 1,37 г.
40-00-038	<i>Подражание. (Таб. 59). Л. с. Джанибек II.</i> 2 экз. Вес 2,80 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
40-00-039	<i>Подражание.</i> (Таб. 59). Л. с. Джанибек II. О. с. Символ веры. 4 экз. Вес 5,60 г.
40-00-039-а	<i>Подражание.</i> Как 40-00-039 по типу. Очень плохой сохранности. 1 экз. Вес 1,31 г.
40-00-040	<i>Подражание.</i> (Таб. 60). Л. с. Джанибек II. О. с. Символ веры. 1 экз. Вес 1,22 г.
40-00-041	<i>Подражание.</i> (Таб. 60). Л. с. Джанибек II. О. с. Символ веры. 1 экз. Вес 1,31 г.
40-00-041-а	<i>Подражание.</i> (Таб. 60). Л. с. Джанибек II. О. с. Символ веры. 1 экз. Вес 1,37 г.
40-00-042	<i>Подражание(?)</i> . (Таб. 60). Мухаммед-Булак. Маджар ал-Джедид? По типу Сав. № 83 (таб. II, рис. 20). 1 экз. Вес 1,39 г.
40-00-042-а	<i>Подражание.</i> (Таб. 60). Л. с. Джанибек II. О. с. Символ веры. 1 экз. Вес 1,43 г.
40-00-043	<i>Подражание.</i> (Таб. 60). Л. с. Хызр. О. с. Сарай ал-Джедид, 7. 1 экз. Вес 1,14 г.
40-00-043-а	<i>Подражание.</i> (Таб. 60). Л. с. Джанибек II. О. с. Символ веры. 1 экз. Вес 1,48 г.
40-00-044	<i>Подражание.</i> (Таб. 60). О. с. Сарай ал-Джедид. 1 экз. Вес 1,07 г.
40-00-044-а	<i>Подражание.</i> (Таб. 60). Л. с. Джанибек II. О. с. Символ веры. 1 экз. Вес 1,40 г.
40-00-044-б	<i>Подражание.</i> (Таб. 60). [Количество и вес не указаны].
40-00-045	<i>Подражание.</i> (Таб. 60). О. с. Сарай ал-Джедид, (х)62 г. х. 2 экз. Вес 2,18 г.
40-00-045-а	<i>Подражание.</i> (Таб. 60). Л. с. Джанибек II. О. с. Символ веры. 1 экз. Вес 1,61 г.
40-00-045-б	<i>Подражание.</i> (Таб. 60). 1 экз. Вес 1,33 г.
40-00-046	<i>Подражание.</i> (Таб. 60). О. с. Сарай ал-Джедид, 77. 1 экз. Вес 1,36 г.
40-00-047	<i>Подражание.</i> (Таб. 60). Л. с. Сарай ал-Джедид. О. с. Гюлистан. Дата: «7116». 1 экз. Вес 1,01 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
40-00-048	<i>Подражание. (Таб. 60). Л. с. Бирдибек. О. с. Сарай ал-Джедид.</i> 1 экз. Вес 0,97 г.
40-00-049	<i>Подражание. (Таб. 60). Л. с. Джанибек. О. с. Сарай ал-Джедид, 743 г. х.</i> 1 экз. Вес 0,95 г.
40-00-050	<i>Подражание. (Таб. 60). Л. с. Сарай ал-Джедид, 7. О. с. Сарай ал-Джедид, 7х6.</i> 1 экз. Вес 0,74 г.
40-00-051	<i>Подражание. (Таб. 60). Л. с. Джанибек. О. с. Сарай ал-Джедид.</i> 1 экз. Вес 0,74 г.
40-00-052	<i>Подражание. (Таб. 60). Л. с. Гюлистан, 7(хх). О. с. Гюлистан.</i> 2 экз. Вес 2,12 г.
40-00-053	<i>Подражание. (Таб. 60). Л. с. Кульна, надпись в зеркальном отражении. О. с. как 40-00-052 по штемпелю.</i> 1 экз. Вес 1,10 г.
40-00-054	<i>Подражание. (Таб. 60). Л. с. Узбек. О. с. Гюлистан.</i> 1 экз. Вес 0,83 г.
40-00-054-а	<i>Подражание. (Таб. 60). Л. с. Узбек. О. с. Гюлистан, 7.</i> [Количество и вес не указаны].
40-00-055	<i>Подражание. (Таб. 60). Л. с. Сарай ал-Джедид. О. с. Гюлистан.</i> 1 экз. Вес 1,36 г.
40-00-056	<i>Подражание. (Таб. 60). Л. с. Гюлистан, надпись в зеркальном отражении.</i> 1 экз. Вес 0,87 г.
40-00-057	<i>Подражание. (Таб. 61). Л. с. Джанибек. О. с. Гюлистан.</i> 1 экз. Вес 0,93 г.
40-00-058	<i>Подражание. (Таб. 61). Л. с. Бирдибек. О. с. Гюлистан.</i> 1 экз. Вес 0,98 г.
40-00-059	<i>Подражание. (Таб. 61). О. с. Гюлистан.</i> 1 экз. Вес 1,36 г.
40-00-060	<i>Подражание. (Таб. 61). О. с. Гюлистан, (7)5.</i> 1 экз. Вес 1,40 г.
40-00-061	<i>Подражание. (Таб. 61). Л. с. как 02-077 по штемпелю (Токтамыш). О. с. Ас-Сарай.</i> 1 экз. Вес 1,35 г.
40-00-062	<i>Подражание. (Таб. 61). Л. с. как 02-077 по штемпелю. Токтамыш. О. с. как 02-077 по типу. Ас-Сарай.</i> 1 экз. Вес 1,45 г.
40-00-063	<i>Подражание. Л. с. как 02-077 по типу. Токтамыш. О. с. как 02-077 по типу, слева</i>

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
	в первой строке — значок ∞ в виде математического значка «бесконечности». 1 экз. Вес 1,32 г.
40-00-064	<i>Подражание.</i> (Таб. 61). Токтамыш. Л. с. как 02-075 по штемпелю. О. с. Ас-Сарай. 2 экз. Вес 2,77 г.
40-00-065	<i>Подражание.</i> (Таб. 61). Токтамыш. Л. с. как 02-075 по штемпелю. О. с. Ас-Сарай. 2 экз. Вес 2,75 г.
40-00-066	<i>Подражание.</i> (Таб. 61). Токтамыш. Л. с. как 02-075 и 40-00-067. О. с. как 02-076 по типу. Ас-Сарай. 3 экз. Вес 4,12 г.
40-00-066-а	<i>Подражание.</i> (Таб. 61). Токтамыш. Л. с. как 02-075 по типу и 40-00-066 по штемпелю. О. с. как 40-00-066 по типу. Ас-Сарай. 1 экз. Вес 1,33 г.
40-00-067	<i>Подражание.</i> (Таб. 61). Токтамыш. Л. с. как 40-00-066 по штемпелю. О. с. Ас-Сарай. 1 экз. Вес 1,33 г.
40-00-068	<i>Подражание.</i> (Таб. 61). Л. с. Токтамыш. О. с. как Ас-Сарай. 5 экз. Вес 7,01 г.
40-00-069	<i>Подражание.</i> (Таб. 61). Л. с. Токтамыш. По типу как 40-00-068. 1 экз. Вес 1,28 г.
40-00-070	<i>Подражание.</i> (Таб. 61). Л. с. Токтамыш. О. с. Ас-Сарай. 1 экз. Вес 1,20 г.
40-00-071	<i>Подражание.</i> (Таб. 61). Л. с. как 40-00-070 по штемпелю. О. с. Ас-Сарай. 1 экз. Вес 1,33 г.
40-00-072	<i>Подражание.</i> (Таб. 61). Токтамыш. Л. с. как 40-00-066 по штемпелю. О. с. Ас-Сарай. 1 экз. Вес 1,40 г.
40-00-072-а	<i>Подражание.</i> (Таб. 61). Л. с. как 40-00-072 и 40-00-066 по штемпелю. О. с. Ас-Сарай. 1 экз. Вес 1,37 г.
40-00-073	<i>Подражание.</i> (Таб. 61). Л. с. как 40-00-072 по штемпелю. Токтамыш. О. с. Ас-Сарай. 1 экз. Вес 1,37 г.
40-00-074	<i>Подражание.</i> (Таб. 61). Л. с. как 40-00-072 по штемпелю. Токтамыш. О. с. Ас-Сарай. 1 экз. Вес 1,35 г.
40-00-075	<i>Подражание.</i> (Таб. 61). Абдуллах. Сарай. Сравн. с Сав. № 71 (таб. I, рис. 10). 2 экз. Вес 2,66 г.
40-00-076	<i>Подражание.</i> (Таб. 61). Абдуллах. Сарай? Сравн. с Сав. № 71 (таб. I, рис. 10). О. с. как 40-00-075 по штемпелю. 2 экз. Вес 2,64 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
40-00-077	<i>Подражание. (Таб. 61).</i> Абдуллах. Сарай? <i>О. с.</i> как 40-00-076 по штемпелю. 1 экз. Вес 1,34 г.
40-00-078	<i>Подражание. (Таб. 61).</i> Абдуллах. Сарай. Сравн. с Сав. № 71 (таб. I, рис. 10). 3 экз. Вес 4,15 г.
40-00-079	<i>Подражание. (Таб. 61).</i> <i>О. с.</i> Токтамыш. 1 экз. Вес 1,15 г.
40-00-080	<i>Подражание. (Таб. 61).</i> Абдуллах. Сарай? Сравн. с Сав. № 71 (таб. I, рис. 10). 1 экз. Вес 1,33 г.
40-00-081	<i>Подражание. (Таб. 61).</i> Абдуллах. Сарай, 86. <i>Л. с.</i> как 40-00-080 по штемпелю. <i>О. с.</i> как 40-00-078 по штемпелю. 2 экз. Вес 2,76 г.
40-00-082	<i>Подражание. (Таб. 61).</i> Абдуллах. Сарай, 87. <i>Л. с.</i> как 40-00-080 по штемпелю. 3 экз. Вес 4,14 г.
40-00-083	<i>Подражание.</i> Абдуллах. Сарай, 7. <i>Л. с.</i> как 40-00-080 по штемпелю. <i>О. с.</i> как 40-00-082 по типу. 4 экз. Вес 4,97 г.
40-00-083-а	<i>Подражание.</i> Абдуллах. Сарай, 7. <i>Л. с.</i> как 40-00-077 по типу. <i>О. с.</i> как 40-00-078 по типу. 1 экз. Вес 1,21 г.
40-00-084	<i>Подражание. (Таб. 61).</i> Как 02-046-б по типу. Токтамыш. 2 экз. Вес 2,81 г.
40-00-085	<i>Подражание. (Таб. 61).</i> Как 02-046-б по типу. Токтамыш. 2 экз. Вес 2,82 г.
40-00-086	<i>Подражание. (Таб. 62).</i> Токтамыш. Как 02-046-б по типу. Полустертая. 1 экз. Вес 1,40 г.
40-00-086-а	<i>Подражание. (Таб. 62).</i> Токтамыш. <i>Л. с.</i> по типу 02-046-б. 1 экз. Вес 1,38 г.
40-00-087	<i>Подражание. (Таб. 62).</i> <i>Л. с.</i> Токтамыш. <i>О. с.</i> 723 г. х. 2 экз. Вес 2,84 г.
40-00-088	<i>Подражание. (Таб. 62).</i> <i>О. с.</i> 775 г. х. 2 экз. Вес 2,90 г.
40-00-089	<i>Подражание. (Таб. 62).</i> <i>Л. с.</i> Гюлистан. 1 экз. Вес 1,52 г.
40-00-090	<i>Подражание. (Таб. 62).</i> <i>О. с.</i> Узбек хан. <i>Л. с.</i> Символ веры. 1 экз. Вес 1,56 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
40-00-091	<i>Подражание.</i> (Таб. 62). Символ веры. 2 экз. Вес 2,33 г.
40-00-092	<i>Подражание.</i> (Таб. 62). Символ веры. 1 экз. Вес 1,45 г.
40-00-093	<i>Подражание.</i> Символ веры. <i>Л. с.</i> как 40-00-091 по типу. <i>О. с.</i> как 40-00-091 по штемпелю. 1 экз. Вес 1,06 г.
40-00-094	<i>Подражание.</i> Символ веры. <i>Л. с.</i> как 40-00-091 по типу. <i>О. с.</i> как 40-00-091 по типу, без звездочек. 1 экз. Вес 1,15 г.
40-00-095	<i>Подражание.</i> (Таб. 62). <i>Л. с.</i> и <i>О. с.</i> Символ веры. 1 экз. Вес 1,54 г.
40-00-096	<i>Подражание.</i> (Таб. 62). <i>Л. с.</i> Символ веры. 1 экз. Вес 1,51 г.
40-00-096-а	<i>Подражание.</i> Символ веры. <i>Л. с.</i> и <i>О. с.</i> по типу как 40-00-096. 2 экз. Вес 2,80 г.
40-00-097	<i>Подражание.</i> Символ веры. <i>Л. с.</i> по типу как 40-00-095. <i>О. с.</i> по типу как 40-00-091, вместо левой звездочки — кружок, правой звездочки нет. 1 экз. Вес 1,13 г.
40-00-098	<i>Подражание.</i> Символ веры. <i>Л. с.</i> и <i>О. с.</i> как 40-00-097 по типу. 1 экз. Вес 1,14 г.
40-00-099	<i>Подражание.</i> (Таб. 62). Символ веры. <i>Л. с.</i> по типу как 40-00-090. 1 экз. Вес 1,51 г.
40-00-100	<i>Подражание.</i> (Таб. 62). <i>Л. с.</i> Символ веры. <i>О. с.</i> как 40-00-097 по типу. Плохо видно. 1 экз. Вес 0,80 г.
40-00-101	<i>Подражание.</i> (Таб. 62). Символ веры. 1 экз. Вес 1,12 г.
40-00-102	<i>Подражание.</i> (Таб. 62). 1 экз. Вес 1,19 г.
40-00-103	<i>Подражание.</i> (Таб. 62). <i>Л. с.</i> Символ веры. <i>О. с.</i> Токтамыш. 1 экз. Вес 1,15 г.
40-00-104	<i>Подражание.</i> (Таб. 62). 1 экз. Вес 1,53 г.
40-00-105	<i>Подражание.</i> (Таб. 62). Узбек хан? 1 экз. Вес 1,09 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
40-00-106	<i>Подражание. (Таб. 62).</i> Символ веры. По типу как 40-00-107. Плохо видно. 1 экз. Вес 1,21 г.
40-00-107	<i>Подражание. (Таб. 62).</i> Л. с. как 40-00-106 по штемпелю 1 экз. Вес 1,21 г.
40-00-108	<i>Подражание. (Таб. 62).</i> Л. с. Азиз-Шейх (в зеркальном отражении). О. с. Гюлистан, 768 г. х. 1 экз. Вес 1,43 г.
40-00-109	<i>Подражание. (Таб. 62).</i> Л. с. Символ веры. О. с. Гюлистан, 75 г. х. 1 экз. Вес 1,36 г.
40-00-110	<i>Подражание. (Таб. 62).</i> 1 экз. Вес 1,28 г.
40-00-111	<i>Подражание. (Таб. 62).</i> Л. с. Токтамыш. Внешняя рамка не видна. По типу 40-00- 206, но другой штемпель. О. с. Крупная точечная рамка. 3 экз. Вес 4,10 г.
40-00-112	<i>Подражание.</i> Токтамыш. Л. с. и О. с. по штемпелю 40-00-111. Л. с. Во второй строке нет букв «лга» слова «справедливый»; четыре точки расположены иначе. 3 экз. Вес 3,01 г.
40-00-113	<i>Подражание. (Таб. 62).</i> 1 экз. Вес 1,52 г.
40-00-114	<i>Подражание. (Таб. 63).</i> 1 экз. Вес 0,64 г.
40-00-115	<i>Подражание(?).</i> (Таб. 63). Л. с. Символ веры. О. с. Мубарек Ходжа? 1 экз. Вес 1,05 г.
40-00-116	<i>Подражание. (Таб. 63).</i> Л. с. Символ веры. 1 экз. Вес 0,94 г.
40-00-117	<i>Подражание. (Таб. 63).</i> Л. с. Сарай ал-Джедид, 761. О. с. Азак. 1 экз. Вес 1,15 г.
40-00-118	<i>Подражание. (Таб. 63).</i> Л. с. Сарай ал-Джедид. О. с. — Джанибек хан. 1 экз. Вес 0,84 г.
40-00-119	<i>Подражание. (Таб. 63).</i> 1 экз. Вес 1,41 г.
40-00-120	<i>Подражание. (Таб. 63).</i> 1 экз. Вес 1,47 г.
40-00-121	<i>Подражание. (Таб. 63).</i> Л. с. Токтамыш. О. с. Белед, 7(6? или 9?)7 г. х. 2 экз. Вес 2,70 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
40-00-122	<i>Подражание. (Таб. 63).</i> 1 экз. Вес 1,39 г.
40-00-123	<i>Подражание. (Таб. 63).</i> 1 экз. Вес 1,10 г.
40-00-124	<i>Подражание. (Таб. 63).</i> 1 экз. Вес 1,38 г.
40-00-125	<i>Подражание. (Таб. 63).</i> 1 экз. Вес 1,40 г.
40-00-126	<i>Подражание. (Таб. 63). Л. с. Токтамыш.</i> 1 экз. Вес 1,38 г.
40-00-127	<i>Подражание. (Таб. 63). Л. с. как 40-00-126 по штемпелю.</i> 1 экз. Вес 1,38 г.
40-00-128	<i>Подражание. (Таб. 63).</i> 1 экз. Вес 1,34 г.
40-00-129	<i>Подражание. (Таб. 63).</i> 1 экз. Вес 1,38 г.
40-00-130	<i>Подражание. (Таб. 63).</i> 1 экз. Вес 1,11 г.
40-00-131	<i>Подражание. (Таб. 63). Л. с. Токтамыш.</i> 1 экз. Вес 1,43 г.
40-00-132	<i>Подражание. (Таб. 63). Л. с. Токтамыш. О. с. Белед. 791 г. х.</i> 1 экз. Вес 1,44 г.
40-00-133	<i>Подражание. (Таб. 63).</i> 1 экз. Вес 0,91 г.
40-00-134	<i>Подражание. (Таб. 63). О. с. Символ веры.</i> 1 экз. Вес 1,08 г.
40-00-135	<i>Подражание. (Таб. 63).</i> 1 экз. Вес 1,02 г.
40-00-136	<i>Подражание. (Таб. 63).</i> 1 экз. Вес 1,36 г.
40-00-137	<i>Подражание. (Таб. 63). Л. с. Токтамыш.</i> 22 экз. Вес 24,98 г.
40-00-137-а	<i>Подражание. (Таб. 64). О. с. как 40-00-137 по штемпелю.</i> 2 экз. Вес 2,60 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
40-00-138	<i>Подражание. (Таб. 64). О. с. Орда.</i> 1 экз. Вес 1,06 г.
40-00-139	<i>Подражание. (Таб. 64).</i> 10 экз. Вес 10,72 г.
40-00-140	<i>Подражание. (Таб. 64).</i> 1 экз. Вес 1,30 г.
40-00-141	<i>Подражание. (Таб. 64). Л. с. Символ веры.</i> 1 экз. Вес 1,55 г.
40-00-142	<i>Подражание (?). (Таб. 64). Л. с. Символ веры.</i> 1 экз. Вес 1,37 г.
40-00-143	<i>Подражание. (Таб. 64).</i> 1 экз. Вес 1,33 г.
40-00-144	<i>Подражание. (Таб. 64). Как 40-00-198 по штемпелю.</i> 1 экз. Вес 0,90 г.
40-00-145	<i>Подражание. (Таб. 64).</i> 1 экз. Вес 1,36 г.
40-00-146	<i>Подражание. (Таб. 64). Как 40-00-198 по штемпелю</i> 12 экз. Вес 12,34 г.
40-00-147	<i>Подражание. (Таб. 64). Л. с. Мухаммед.</i> 1 экз. Вес 1,18 г.
40-00-148	<i>Подражание. (Таб. 64).</i> 1 экз. Вес 1,25 г.
40-00-149	<i>Подражание (?). (Таб. 64). Пулад Ходжа. Гюлистан ал-Джедид, 766 г. х. Фр. № 159.</i> Ян. I, № 104. 1 экз. Вес 1,45 г.
40-00-150	<i>Подражание. (Таб. 64).</i> 1 экз. Вес 1,42 г.
40-00-151	<i>Подражание. (Таб. 64).</i> 1 экз. Вес 1,33 г.
40-00-152	<i>Подражание. (Таб. 64). О. с. Орда.</i> 1 экз. Вес 0,93 г.
40-00-153	<i>Подражание. (Таб. 64). Л. с. Символ веры(?).</i> 1 экз. Вес 0,85 г.
40-00-154	<i>Подражание. (Таб. 64). О. с. Символ веры.</i> 1 экз. Вес 1,43 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
40-00-155	<i>Подражание. (Таб. 64). Л. с. Символ веры.</i> 1 экз. Вес 1,14 г.
40-00-156	<i>Подражание. (Таб. 64). Л. с. Символ веры.</i> 1 экз. Вес 0,83 г.
40-00-157	<i>Подражание. (Таб. 64). Л. с. Символ веры.</i> 1 экз. Вес 1,35 г.
40-00-158	<i>Подражание. (Таб. 64). Л. с. Пулад, Токтамыш.</i> 53 экз. Вес 61,66 г.
40-00-159	<i>Подражание. (Таб. 64). Л. с. как 40-00-158 по штемпелю.</i> 16 экз. Вес 16,73 г.
40-00-159-а	<i>Подражание. (Таб. 64). О. с. как 40-00-159 по штемпелю.</i> 1 экз. Вес 1,11 г.
40-00-159-б	<i>Подражание. (Таб. 64). О. с. как 40-00-158.</i> 1 экз. Вес 0,99 г.
40-00-160	<i>Подражание. (Таб. 65). Л. с. как 40-00-158 по штемпелю.</i> 1 экз. Вес 0,96 г.
40-00-161	<i>Подражание. (Таб. 65).</i> 14 экз. Вес 19,75 г.
40-00-162	<i>Подражание. (Таб. 65). Л. с. как 40-00-161 по штемпелю.</i> 2 экз. Вес 2,73 г.
40-00-163	<i>Подражание. (Таб. 65). Л. с. как 40-00-161 по штемпелю.</i> 3 экз. Вес 4,08 г.
40-00-164	<i>Подражание. (Таб. 65). Л. с. как 40-00-162 по типу.</i> 2 экз. Вес 2,88 г.
40-00-165	<i>Подражание. (Таб. 65). Л. с. Орда.</i> 2 экз. Вес 2,69 г.
40-00-166	<i>Подражание. (Таб. 65). Л. с. как 40-00-165 по типу</i> 1 экз. Вес 1,33 г.
40-00-167	<i>Подражание. (Таб. 65). Л. с. Орда. О. с. Гийяс ад-Дин Токтамыш(?).</i> 1 экз. Вес 1,39 г.
40-00-168	<i>Подражание. (Таб. 65). Л. с. Орда. О. с. Гийяс ад-Дин.</i> 1 экз. Вес 1,43 г.
40-00-168-а	<i>Подражание. (Таб. 65). О. с. Токтамыш.</i> 1 экз. Вес 1,16 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
40-00-169	<i>Подражание. (Таб. 65).</i> 1 экз. Вес 1,50 г.
40-00-170	<i>Подражание. (Таб. 65).</i> 1 экз. Вес 1,40 г.
40-00-171	<i>Подражание. (Таб. 65).</i> 1 экз. Вес 1,02 г.
40-00-172	<i>Подражание. (Таб. 65). Л. с. Орда. О. с. Токтамыш.</i> 1 экз. Вес 1,31 г.
40-00-173	<i>Подражание. (Таб. 65). Л. с. Орда.</i> 1 экз. Вес 1,00 г.
40-00-174	<i>Подражание. (Таб. 65). Л. с. Орда? 797 г. х. О. с. Токтамыш?</i> 3 экз. Вес 3,60 г.
40-00-175	<i>Подражание. (Таб. 65). Л. с. Насир ад-Дин Токтамыш. О. с. Орда.</i> 1 экз. Вес 1,44 г.
40-00-176	<i>Подражание. (Таб. 65). Л. с. Орда?</i> 1 экз. Вес 0,86 г.
40-00-177	<i>Подражание. (Таб. 65). Как 40-00-178 по штемпелю. Орда?</i> 3 экз. Вес 3,32 г.
40-00-177-а	<i>Подражание. (Таб. 65). О. с. как 40-00-181.</i> 2 экз. Вес 2,45 г.
40-00-178	<i>Подражание. (Таб. 65).</i> 17 экз. Вес 18,99 г.
40-00-178-а	<i>Подражание. Л. с. Не ясно. О. с. как 40-00-178 по штемпелю.</i> 2 экз. Вес 2,23 г.
40-00-179	<i>Подражание. (Таб. 65).</i> 1 экз. Вес 1,50 г.
40-00-180	<i>Подражание. (Таб. 65). Л. с. Орда(?).</i> 1 экз. Вес 1,18 г.
40-00-181	<i>Подражание. Л. с. по штемпелю как Л. с. 40-00-178. О. с. как Л. с. 40-00-177-а.</i> 1 экз. Вес 1,01 г.
40-00-182	<i>Подражание. (Таб. 65). Л. с. Орда.</i> 1 экз. Вес 1,05 г.
40-00-183	<i>Подражание. (Таб. 66).</i> 1 экз. Вес 1,41 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
40-00-184	<i>Подражание. (Таб. 66).</i> 1 экз. Вес 1,36 г.
40-00-185	<i>Подражание. (Таб. 66). Л. с. как 40-00-146 по штемпелю. Токтамыш?</i> 2 экз. Вес 2,13 г.
40-00-186	<i>Подражание. (Таб. 66). Токтамыш?</i> 13 экз. Вес 15,86 г.
40-00-187	<i>Подражание. (Таб. 66).</i> 1 экз. Вес 1,43 г.
40-00-188	<i>Подражание. (Таб. 66). Л. с. Токтамыш.</i> 1 экз. Вес 1,31 г.
40-00-189	<i>Подражание. (Таб. 66). О. с. как 40-00-161 по штемпелю.</i> 1 экз. Вес 1,43 г.
40-00-190	<i>Подражание. (Таб. 66).</i> 1 экз. Вес 1,39 г.
40-00-191	<i>Подражание. (Таб. 66). Л. с. Токтамыш. О. с. Сарай.</i> 2 экз. Вес 2,74 г.
40-00-192	<i>Подражание. (Таб. 66). Л. с. Токтамыш.</i> 1 экз. Вес 1,45 г.
40-00-193	<i>Подражание. (Таб. 66). Л. с. Орда.</i> 1 экз. Вес 1,28 г.
40-00-194	<i>Подражание. (Таб. 66).</i> 1 экз. Вес 1,24 г.
40-00-195	<i>Подражание. (Таб. 66). Л. с. как 40-00-194 по штемпелю.</i> 1 экз. Вес 1,25 г.
40-00-196	<i>Подражание. (Таб. 66).</i> 1 экз. Вес 1,06 г.
40-00-197	<i>Подражание. (Таб. 66). Л. с. как 40-00-198 по штемпелю.</i> 1 экз. Вес 0,88 г.
40-00-198	<i>Подражание. (Таб. 66). Как 40-00-196 и 40-00-198 по штемпелю. Токтамыш?</i> 5 экз. Вес 5,46 г.
40-00-199	<i>Подражание. (Таб. 66). Токтамыш. Л. с. как 40-00-198 по штемпелю.</i> 9 экз. Вес 9,63 г.
40-00-200	<i>Подражание. (Таб. 66). Хорезм. Л. с. как 40-00-198 по штемпелю.</i> 4 экз. Вес 4,50 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
40-00-201	<i>Подражание.</i> Токтамыш? Л. с. как 40-00-198 по штемпелю. О. с. Не определяется, плохо видно. 2 экз. Вес 2,22 г.
40-00-202	<i>Подражание.</i> (Таб. 66). Л. с. как 40-00-198 по штемпелю. 5 экз. Вес 5,71 г.
40-00-203	<i>Подражание.</i> (Таб. 66). Л. с. как 40-00-198 по штемпелю. 1 экз. Вес 1,07 г.
40-00-204	<i>Подражание.</i> (Таб. 66). Л. с. как 40-00-198 по штемпелю. 1 экз. Вес 0,95 г.
40-00-205	<i>Подражание.</i> (Таб. 66). Л. с. как 40-00-198 по штемпелю. 5 экз. Вес 5,20 г.
40-00-206	<i>Подражание.</i> (Таб. 66). Л. с. Токтамыш. По типу 40-00-111, другой штемпель. Внешняя рамка линейная. 1 экз. Вес 1,02 г.
40-00-207	<i>Подражание.</i> (Таб. 66). 1 экз. Вес 0,76 г.
40-00-208	<i>Подражание.</i> (Таб. 66). Л. с. Токтамыш. О. с. Белед Сарай. 3 экз. Вес 4,28 г.
40-00-209	<i>Подражание.</i> (Таб. 66). Токтамыш. Л. с. как 40-00-206 по типу. Внешняя рамка линейная. 1 экз. Вес 1,39 г.
40-00-210	<i>Подражание.</i> (Таб. 67). 1 экз. Вес 1,10 г.
40-00-211	<i>Подражание.</i> (Таб. 67). Л. с. Токтамыш. О. с. Сарай. 687. 2 экз. Вес 2,77 г.
40-00-212	<i>Подражание.</i> (Таб. 67). Л. с. Токтамыш. 1 экз. Вес 1,52 г.
40-00-213	<i>Подражание.</i> (Таб. 67). Л. с. Токтамыш. 1 экз. Вес 1,36 г.
40-00-214	<i>Подражание.</i> (Таб. 67). Л. с. Токтамыш. О. с. Сарай. 1 экз. Вес 1,37 г.
40-00-215	<i>Подражание.</i> (Таб. 67). Л. с. Токтамыш. 1 экз. Вес 0,99 г.
40-00-216	<i>Подражание.</i> (Таб. 67). Л. с. Токтамыш. 2 экз. Вес 2,74 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
40-00-217	<i>Подражание. (Таб. 67). Л. с. Токтамыш.</i> 1 экз. Вес 1,27 г.
40-00-218	<i>Подражание. (Таб. 67). Л. с. Токтамыш.</i> 1 экз. Вес 1,29 г.
40-00-219	<i>Подражание. (Таб. 67). Л. с. Токтамыш.</i> 1 экз. Вес 1,38 г.
40-00-220	<i>Подражание. (Таб. 67).</i> 1 экз. Вес 1,16 г.
40-00-221	<i>Подражание. (Таб. 67).</i> 1 экз. Вес 1,03 г.
40-00-222	<i>Подражание. (Таб. 67). Токтамыш. О. с. как 40-00-221 по штемпелю.</i> 1 экз. Вес 1,18 г.
40-00-223	<i>Подражание. (Таб. 67).</i> 1 экз. Вес 1,42 г.
40-00-224	<i>Подражание. (Таб. 67). О. с. Токтамыш.</i> 1 экз. Вес 1,34 г.
40-00-225	<i>Подражание. (Таб. 67).</i> 1 экз. Вес 1,35 г.
40-00-226	<i>Подражание. (Таб. 67). Токтамыш. Орда.</i> 1 экз. Вес 1,41 г.
40-00-227	<i>Подражание. (Таб. 67). О. с. Орда.</i> 14 экз. Вес 16,50 г.
40-00-228	<i>Подражание. (Таб. 67). Л. с. Орда. О. с. Токтамыш.</i> 1 экз. Вес 1,40 г.
40-00-229	<i>Подражание. (Таб. 67).</i> 1 экз. Вес 1,35 г.
40-00-230	<i>Подражание. (Таб. 67).</i> 1 экз. Вес 1,40 г.
40-00-231	<i>Подражание. (Таб. 67). О. с. Сарай ал-Джедид.</i> 1 экз. Вес 1,11 г.
40-00-232	<i>Подражание. (Таб. 67). Л. с. Насир Токтамыш.</i> 1 экз. Вес 1,37 г.
40-00-233	<i>Подражание. (Таб. 67). О. с. Гюлистан? 76.</i> 1 экз. Вес 1,18 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
40-00-234	<i>Подражание. (Таб. 68). О. с. Сарай ал-Джедид.</i> 1 экз. Вес 0,88 г.
40-00-235	<i>Подражание. (Таб. 68). Л. с. Токтамыш. О. с. Орда.</i> 4 экз. Вес 4,96 г.
40-00-236	<i>Подражание. (Таб. 68). Л. с. Токтамыш. О. с. Сарай, 778 г.</i> 1 экз. Вес 1,35 г.
40-00-237	<i>Подражание. (Таб. 68).</i> 4 экз. Вес 4,39 г.
40-00-238	<i>Подражание. (Таб. 68).</i> 1 экз. Вес 1,40 г.
40-00-239	<i>Подражание. (Таб. 68).</i> 1 экз. Вес 1,37 г.
40-00-240	<i>Подражание. (Таб. 68). Л. с. Токтамыш(?).</i> 1 экз. Вес 1,31 г.
40-00-241	<i>Подражание. (Таб. 68).</i> 1 экз. Вес 1 г.
40-00-242	<i>Подражание. (Таб. 68).</i> 1 экз. Вес 1,43 г.
40-00-243	<i>Подражание. (Таб. 68). О. с. Гюлистан.</i> 3 экз. Вес 4,17 г.
40-00-244	<i>Подражание. (Таб. 68).</i> 4 экз. Вес 5,24 г.
40-00-245	<i>Подражание. (Таб. 68).</i> 1 экз. Вес 1,46 г.
40-00-246	<i>Подражание. (Таб. 68).</i> 1 экз. Вес 1,45 г.
40-00-247	<i>Подражание. (Таб. 68). Л. с. Джанибек.</i> 1 экз. Вес 1,37 г.
40-00-248	<i>Подражание. (Таб. 68). Л. с. Джанибек(?).</i> 1 экз. Вес 1,42 г.
40-00-249	<i>Подражание. (Таб. 68).</i> 1 экз. Вес 1,30 г.
40-00-250	<i>Подражание. (Таб. 68). Насир ад-Дин.</i> 1 экз. Вес 1,37 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
40-00-251	<i>Подражание. (Таб. 68). Л. с. Ал-Джедид.</i> 1 экз. Вес 1,17 г.
40-00-252	<i>Подражание. (Таб. 68). О. с. Токтамыш(?).</i> 1 экз. Вес 1,43 г.
40-00-253	<i>Подражание. (Таб. 68).</i> 1 экз. Вес 1,39 г.
40-00-254	<i>Подражание. (Таб. 68).</i> 1 экз. Вес 1,16 г.
40-00-255	<i>Подражание. (Таб. 68). О. с. Символ веры.</i> 2 экз. Вес 2,68 г.
40-00-256	<i>Подражание. (Таб. 68). Узбек.</i> 1 экз. Вес 0,62 г.
40-00-257	<i>Подражание. (Таб. 68). Л. с. Кульна. Гюлистан. Надписи в зеркальном изображении.</i> 1 экз. Вес 1,09 г.
40-00-258	<i>Подражание. (Таб. 69). Л. с. Джанибек. Сарай? ал-Джедид.</i> 1 экз. Вес 1,06 г.
40-00-259	<i>Подражание. (Таб. 69). Токтамыш.</i> 1 экз. Вес 1,32 г.
40-00-259-а	<i>Подражание. (Таб. 69). Л. с. Насир ад-Дин Токтамыш. О. с. Белед Сарай, 86 г. х.</i> 1 экз. Вес 1,57 г.
40-00-260	<i>Подражание. (Таб. 69).</i> 1 экз. Вес 1,15 г.
40-00-260-а	<i>Подражание. (Таб. 69).</i> 1 экз. Вес 1,36 г.
40-00-261	<i>Подражание. (Таб. 69). Двойной удар.</i> 1 экз. Вес 1,29 г.
40-00-262	<i>Подражание. (Таб. 69). Мухаммед?</i> 1 экз. Вес 0,99 г.
40-00-263	<i>Подражание. (Таб. 69).</i> 1 экз. Вес 1,37 г.
40-00-264	<i>Подражание. (Таб. 69).</i> 1 экз. Вес 1,47 г.
40-00-265	<i>Подражание. (Таб. 69).</i> 2 экз. Вес 2,94 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
40-00-266	<i>Подражание. (Таб. 69).</i> 1 экз. Вес 1,39 г.
40-00-267	<i>Подражание. (Таб. 69). О. с. Символ веры.</i> 1 экз. Вес 1,40 г.
40-00-268	<i>Подражание. (Таб. 69).</i> 1 экз. Вес 0,77 г.
40-00-269	<i>Подражание. (Таб. 69).</i> 1 экз. Вес 1,43 г.
40-00-270	<i>Подражание. (Таб. 69).</i> 1 экз. Вес 1,11 г.
40-00-271	<i>Подражание. (Таб. 69). Л. с. Токтамыш хан.</i> 1 экз. Вес 1,38 г.
40-00-272	<i>Подражание. (Таб. 69). Л. с. Токтамыш хан.</i> 1 экз. Вес 1,43 г.
40-00-273	<i>Подражание. (Таб. 69).</i> 1 экз. Вес 1,22 г.
40-00-274	<i>Подражание. (Таб. 69).</i> 1 экз. Вес 1,13 г.
40-00-275	<i>Подражание. (Таб. 69).</i> 1 экз. Вес 1 г.
40-00-276	<i>Подражание. (Таб. 69). О. с. Символ веры. Двойной удар.</i> 1 экз. Вес 1,28 г.
40-00-277	<i>Подражание. (Таб. 69).</i> 1 экз. Вес 1,41 г.
40-00-278	<i>Подражание. (Таб. 69). Л. с. Гюлистан. О. с. Хызр?</i> 1 экз. Вес 0,91 г.
40-00-279	<i>Подражание. (Таб. 69). О. с. Хызр?</i> 1 экз. Вес 1,11 г.
40-00-280	<i>Подражание. (Таб. 70). Л. с. Токтамыш хан.</i> 1 экз. Вес 1,22 г.
40-00-281	<i>Подражание. (Таб. 70).</i> 1 экз. Вес 1,50 г.
40-00-282	<i>Подражание. (Таб. 70).</i> 1 экз. Вес 0,87 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
40-00-283	<i>Подражание. (Таб. 70). Л. с.</i> Токтамыш хан. 1 экз. Вес 1,27 г.
40-00-284	<i>Подражание. (Таб. 70).</i> 1 экз. Вес 1,24 г.
40-00-285	<i>Подражание. (Таб. 70).</i> 1 экз. Вес 1,29 г.
40-00-286	<i>Подражание. (Таб. 70). Л. с.</i> Токтамыш хан. <i>О. с.</i> Сарай ал-Джедид. 1 экз. Вес 1,49 г.
40-00-287	<i>Подражание. (Таб. 70). О. с.</i> Азиз-Шейх. <i>Л. с.</i> Гюлистан, 766 г. х. Дата: «67», между цифрами — точка или звездочка. 1 экз. Вес 0,93 г.
40-00-288	<i>Подражание. (Таб. 70).</i> 5 экз. Вес 4,89 г.
40-00-289	<i>Подражание. (Таб. 70). О. с.</i> 898 г. х., цифры изображены искаженно. 1 экз. Вес 1,33 г.
40-00-290	<i>Подражание. (Таб. 70). Л. с.</i> <...>ал-Джедид. Дата: «347». <i>О. с.</i> Джанибек. 1 экз. Вес 1,05 г.
40-00-290-а	<i>Подражание. (Таб. 70).</i> 1 экз. Вес 1,32 г.
40-00-291	<i>Подражание. (Таб. 70).</i> 1 экз. Вес 0,83 г.
40-00-292	<i>Подражание. (Таб. 70). О. с.</i> как 40-00-137 по штемпелю. 1 экз. Вес 1,22 г.
40-00-293	<i>Подражание. (Таб. 70).</i> 1 экз. Вес 1,38 г.
40-00-294	<i>Подражание. (Таб. 70).</i> 1 экз. Вес 1,25 г.
40-00-295	<i>Подражание. (Таб. 70).</i> 1 экз. Вес 1,30 г.
40-00-296	<i>Подражание. (Таб. 70). Л. с.</i> как 40-00-291 по штемпелю. 1 экз. Вес 1,01 г.
40-00-297	<i>Подражание. (Таб. 70). Л. с. и О. с.</i> — «Султан справедливый». 1 экз. Вес 1,38 г.
40-00-298	<i>Подражание. (Таб. 70).</i> 1 экз. Вес 1,09 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
40-00-299	<i>Подражание. (Таб. 70).</i> 1 экз. Вес 1,42 г.
40-00-300	<i>Подражание. (Таб. 70).</i> 1 экз. Вес 1,13 г.
40-00-301	<i>Подражание. (Таб. 70). Л. с. как 40-00-300 по штемпелю</i> 1 экз. Вес 1,24 г.
40-00-302	<i>Подражание. (Таб. 70).</i> 1 экз. Вес 1,18 г.
40-00-303	<i>Подражание. (Таб. 71).</i> 1 экз. Вес 1,35 г.
40-00-304	<i>Подражание. (Таб. 71).</i> 1 экз. Вес 1,31 г.
40-00-305	<i>Подражание. (Таб. 71).</i> 1 экз. Вес 1,15 г.
40-00-306	<i>Подражание. (Таб. 71).</i> 1 экз. Вес 1,04 г.
40-00-307	<i>Подражание. (Таб. 71). Абдуллах. Азак. 762 г. х.</i> 1 экз. Вес 1,10 г.
40-00-308	<i>Подражание. (Таб. 71). Кульна? Азак.</i> 1 экз. Вес 0,67 г.
40-00-309	<i>Подражание. (Таб. 71).</i> 1 экз. Вес 0,93 г.
40-00-310	<i>Подражание. (Таб. 71). Л. с. 98. О. с. Токтамыш.</i> 1 экз. Вес 1,08 г.
40-00-311	<i>Подражание. (Таб. 71).</i> 1 экз. Вес 1,45 г.
40-00-312	<i>Подражание. (Таб. 71).</i> 1 экз. Вес 1,19 г.
40-00-313	<i>Подражание. (Таб. 71). Токтамыш.</i> 1 экз. Вес 1,36 г.
40-00-314	<i>Подражание. (Таб. 71).</i> 1 экз. Вес 1,25 г.
40-00-315	<i>Подражание. (Таб. 71). Токтамыш.</i> 1 экз. Вес 1,41 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
40-00-316	<i>Подражание. (Таб. 71).</i> 1 экз. Вес 1,29 г.
40-00-317	<i>Подражание. (Таб. 71).</i> 1 экз. Вес 1,32 г.
40-00-318	<i>Подражание. (Таб. 71).</i> 1 экз. Вес 1,31 г.
40-00-319	<i>Подражание. (Таб. 71).</i> 1 экз. Вес 1,38 г.
40-00-320	<i>Подражание. (Таб. 71).</i> 1 экз. Вес 1,11 г.
40-00-321	<i>Подражание. (Таб. 71). О. с. Орда.</i> 1 экз. Вес 1,33 г.
40-00-322	<i>Подражание. (Таб. 71). О. с. Токтамыш.</i> 1 экз. Вес 1,22 г.
40-00-323	<i>Подражание. (Таб. 71).</i> 1 экз. Вес 1,07 г.
40-00-323-а	<i>Подражание. (Таб. 71).</i> [Количество и вес не указаны].
40-00-324	<i>Подражание. (Таб. 71). О. с. дата-587. Гюлистан?</i> 5 экз. Вес 5,93 г.
40-00-325	<i>Подражание. (Таб. 71). О. с. как 40-00-324 по штемпелю.</i> 1 экз. Вес 1,34 г.
40-00-326	<i>Подражание. (Таб. 72).</i> 1 экз. Вес 1,20 г.
40-00-327	<i>Подражание. (Таб. 72).</i> 1 экз. Вес 1,38 г.
40-00-328	<i>Подражание. (Таб. 72).</i> 1 экз. Вес 1,30 г.
40-00-329	<i>Подражание. (Таб. 72). О. с. Гюлистан?</i> 1 экз. Вес 0,87 г.
40-00-329-а	<i>Подражание. (Таб. 72).</i> 1 экз. Вес 0,90 г.
40-00-330	<i>Подражание. (Таб. 72).</i> 1 экз. Вес 1,47 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
40-00-331	<i>Подражание. (Таб. 72).</i> 1 экз. Вес 1,02 г.
40-00-332	<i>Подражание. (Таб. 72).</i> Плохо видно. 1 экз. Вес 1,35 г.
40-00-333	<i>Подражание. (Таб. 72).</i> Токтамыш? 1 экз. Вес 1,29 г.
40-00-334	<i>Подражание. (Таб. 72).</i> Токтамыш. 1 экз. Вес 0,94 г.
40-00-335	<i>Подражание. (Таб. 72).</i> Токтамыш. 1 экз. Вес 1,29 г.
40-00-336	<i>Подражание. (Таб. 72).</i> 1 экз. Вес 1,18 г.
40-00-337	<i>Подражание. (Таб. 72).</i> 1 экз. Вес 1,26 г.
40-00-338	<i>Подражание. (Таб. 72).</i> Л. с. Орда? 1 экз. Вес 1,19 г.
40-00-339	<i>Подражание. (Таб. 72).</i> 1 экз. Вес 1,42 г.
40-00-340	<i>Подражание. (Таб. 72).</i> Токтамыш? 1 экз. Вес 0,95 г.
40-00-341	<i>Подражание. (Таб. 72).</i> Плохо видно. 1 экз. Вес 1,10 г.
40-00-342	<i>Подражание. (Таб. 72).</i> О. с. Азак, 77 г. 1 экз. Вес 1,33 г.
40-00-343	<i>Подражание. (Таб. 72).</i> 1 экз. Вес 0,99 г.
40-00-344	<i>Подражание. (Таб. 72).</i> Джанибек. Гюлистан? 1 экз. Вес 1,33 г.
40-00-345	<i>Подражание. (Таб. 72).</i> 1 экз. Вес 1,37 г.
40-00-346	<i>Подражание. (Таб. 72).</i> Как 40-00-203 по штемпелю. 1 экз. Вес 0,79 г.
40-00-347	<i>Подражание. (Таб. 72).</i> 1 экз. Вес 1,14 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
40-00-348	<i>Подражание. (Таб. 72).</i> 1 экз. Вес 1,37 г.
40-00-349	<i>Подражание. (Таб. 73).</i> По типу как 40-00-149. <i>О. с.</i> Гюлистан, 767 г. х. 1 экз. Вес 1,53 г.
40-00-350	<i>Подражание. (Таб. 73).</i> Токтамыш? 1 экз. Вес 1,52 г.
40-00-351	<i>Подражание. (Таб. 73).</i> 1 экз. Вес 1,36 г.
40-00-352	<i>Подражание. (Таб. 73).</i> 1 экз. Вес 0,87 г.
40-00-353	<i>Подражание. (Таб. 73).</i> <i>Л. с.</i> Токтамыш? 1 экз. Вес 1,04 г.
40-00-354	<i>Подражание. (Таб. 73).</i> 1 экз. Вес 1,38 г.
40-00-355	<i>Подражание. (Таб. 73).</i> 1 экз. Вес 1,38 г.
40-00-356	<i>Подражание. (Таб. 73).</i> <i>Л. с.</i> Токтамыш? <i>О. с.</i> Орда. 1 экз. Вес 1,37 г.
40-00-357	<i>Подражание. (Таб. 73).</i> <i>О. с.</i> Символ веры. 1 экз. Вес 0,95 г.
40-00-358	<i>Подражание. (Таб. 73).</i> <i>Л. с.</i> Токтамыш. 1 экз. Вес 1,45 г.
40-00-359	<i>Подражание. (Таб. 73).</i> 1 экз. Вес 0,74 г.
40-00-360	<i>Подражание. (Таб. 73).</i> <i>Л. с.</i> Токтамыш. <i>О. с.</i> Азак, 762 г. х. 1 экз. Вес 1,13 г.
40-00-361	<i>Подражание. (Таб. 73).</i> <i>Л. с.</i> Сарай ал-Джедид? 1 экз. Вес 1,34 г.
40-00-362	<i>Подражание. (Таб. 73).</i> 1 экз. Вес 1,37 г.
40-00-363	<i>Подражание. (Таб. 73).</i> 1 экз. Вес 0,98 г.
40-00-364	<i>Подражание. (Таб. 73).</i> <i>Л. с.</i> Токтамыш? 1 экз. Вес 1,41 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
40-00-365	<i>Подражание. (Таб. 73).</i> 1 экз. Вес 1,04 г.
40-00-366	<i>Подражание. (Таб. 73).</i> 1 экз. Вес 0,76 г.
40-00-367	<i>Подражание. (Таб. 73).</i> 1 экз. Вес 1,40 г.
40-00-368	<i>Подражание. (Таб. 73).</i> 1 экз. Вес 1,16 г.
40-00-369	<i>Подражание. (Таб. 73).</i> 1 экз. Вес 1,09 г.
40-00-370	<i>Подражание. (Таб. 73). Л. с. Гийяс ад-Дин.</i> 1 экз. Вес 1,65 г.
40-00-371	<i>Подражание. (Таб. 73).</i> 1 экз. Вес 1,28 г.
40-00-372	<i>Подражание. (Таб. 73). О. с. Гюлистан?</i> 2 экз. Вес 2,47 г.
40-00-373	<i>Подражание. (Таб. 74). О. с. Не ясно.</i> 1 экз. Вес 1,33 г.
40-00-374	<i>Подражание. (Таб. 74).</i> 1 экз. Вес 1,03 г.
40-00-375	<i>Подражание. (Таб. 74).</i> 1 экз. Вес 1,02 г.
40-00-376	<i>Подражание. (Таб. 74). Символ веры?</i> 1 экз. Вес 1,40 г.
40-00-377	<i>Подражание. (Таб. 74).</i> 1 экз. Вес 1,35 г.
40-00-378	<i>Подражание. (Таб. 74).</i> 1 экз. Вес 1,46 г.
40-00-379	<i>Подражание. (Таб. 74).</i> 1 экз. Вес 1,24 г.
40-00-380	<i>Подражание. (Таб. 74). О. с. Токтамыш?</i> 1 экз. Вес 1,42 г.
40-00-381	<i>Подражание. (Таб. 74). Л. с. Насир ад-Дин.</i> 1 экз. Вес 1,30 г.

№ типа	Хан, город, год по хиджре, описание
40-00-382	<i>Подражание. (Таб. 74). Л. с. Токтамыш. О. с. Сарай ал-Джедид, 782 г. х.</i> 1 экз. Вес 1,40 г.
40-00-383	<i>Подражание. (Таб. 74). Токтамыш?</i> 1 экз. Вес 1,36 г.
40-00-384	<i>Подражание. (Таб. 74). Л. с. Токтамыш? О. с. Джедид.</i> 1 экз. Вес 1,30 г.
40-00-385	<i>Подражание. (Таб. 74). Как Л. с. как 40-00-198 по штемпелю.</i> 1 экз. Вес 1,01 г.
40-00-386	<i>Подражание. (Таб. 74). О. с. как 40-00-288.</i> 1 экз. Вес 1,29 г.
40-00-387	<i>Подражание. (Таб. 74). Л. с. как 40-00-385 по штемпелю.</i> 1 экз. Вес 0,88 г.
40-00-388	<i>Подражание. (Таб. 74). Л. с. как 40-00-385 по штемпелю.</i> 1 экз. Вес 1,02 г.
40-00-389	<i>Подражание. (Таб. 74). Л. с. Токтамыш. О. с. Символ веры.</i> 1 экз. Вес 1,14 г.
40-00-390	<i>Подражание. (Таб. 74). Л. с. Мухаммед.</i> 1 экз. Вес 0,92 г.
40-00-391	<i>Подражание. (Таб. 74). О. с. Джедид</i> 1 экз. Вес 1,12 г.
40-00-392	<i>Подражание. (Таб. 74). Л. с. Токтамыш. О. с. Орда.</i> 1 экз. Вес 1,36 г.
40-00-393	<i>Подражание. (Таб. 74). Джанибек. Сарай ал-Джедид.</i> 1 экз. Вес 0,94 г.
40-00-394	<i>Подражание. (Таб. 74).</i> 1 экз. Вес 1,20 г.
41-00-001	<i>Подражание. (Таб. 74). Медь.</i> 1 экз. Вес 1,79 г.
41-00-002	<i>Подражание. (Таб. 74). Медь.</i> 1 экз. Вес 1,27 г.
41-00-003	<i>Подражание. Медь. Анонимная. Сарай ал-Джедид. Тип «двуглавого орла», детали не видны.</i> 1 экз. Вес 0,87 г.
41-00-004	<i>Подражание. Медь. Анонимная. Сарай ал-Джедид, «решетка». Тип? Обломок.</i> 1 экз. Вес 0,94 г.

Приложение 1

Монеты Каратунского клада: Эмитенты, монетные дворы, надчеканенные монеты и подражания золотоордынским дирхемам и пулам

01. **Анонимная, XIII в.:** 3 экз. Вес 4,03 г.
Сарай — 1 экз.: 682 г. х.
Без города — 2 экз.: без года.
02. **Токта** — 70 экз. Вес 78,66 г. (в т.ч. 1 монета с надчеканкой).
Сарай ал-Махруса — 58 экз.: 710 г. х.
Хорезм — 10 экз.: 706, 707 г. х., год?
Маджар — 2 экз.: (710) г. х.
03. **Узбек** — 357 экз. Вес 458,75 г. (в т.ч. 16 монет с надчеканками).
Сарай — 258 экз.: 717, 727, 731, 733, 734, 737, 740 г. х., год?
Сарай ал-Махруса — 38 экз.: 722 г. х., год?
Хорезм — 43 экз.: 717–722, 725, 730–733 гг. х., год?
Крым — 1 экз.: год?
Болгар ал-Махруса — 13 экз.: 723, 731–733 гг. х.
Мохша — 4 экз.: 717, 723, 722(?), без года.
04. **Джанибек** — 1124 экз. Вес 1387,69 г. (в т.ч. 30 монет с надчеканками).
Сарай ал-Джедид — 814 экз.: 741–755, 757, 759 г. х., год?
Сарай ал-Махруса — 18 экз.: 749 г. х.
Хорезм — 33 экз.: 743–747, 758 г. х., год?
Гюлистан — 253 экз.: 752–754, 757, 759–761 г. х., год?
Гюлистан лис-Сарай — 1 экз.: год?
Закавказский чекан — 2 экз.: год?
Тебриз — 1 экз.: год?
Шаберан — 1 экз.: 758 г. х.
Город? — 1 экз.: год?
05. **Бирдибек** — 443 экз. Вес 547,02 г. (в т.ч. 9 монет с надчеканками).
Сарай ал-Джедид — 126 экз.: 758–760, 762(?) г. х., год?
Азак — 80 экз.: 759, 760 г. х., год?
Хорезм — 16 экз.: 758–760 гг. х.
Гюлистан — 220 экз.: 753, 759–761 гг. х., год?
Курмыш — 1 экз.: 789=758 г. х.

06. **Кульна** — 126 экз. Вес 151,86 г. (в т.ч. 1 монета с надчеканкой).
Сарай ал-Джедид — 32 экз.: 760 г. х., год?
Азак — 26 экз.: 760 г. х.
Хорезм — 4 экз.: 760, 761 г. х.
Гюлистан — 64 экз.: 759–761 гг. х., год?
07. **Науруз** — 142 экз. Вес 167,99 г. (в т.ч. 3 монеты с надчеканкой).
Сарай ал-Джедид — 46 экз.: 761 г. х.
Азак — 15 экз.: 760 г. х., год?
Хорезм — 3 экз.: 761 г. х.
Гюлистан — 78 экз.: 761 г. х.
08. **Хызр** — 306 экз. Вес 349,60 г. (в т.ч. 3 монеты с надчеканкой).
Сарай ал-Джедид — 119 экз.: 761, 762 г. х.
Азак — 16 экз.: 760–762 гг. х.
Хорезм — 1 экз.: 762 г. х.
Гюлистан — 170 экз.: 761, 762 г. х.
09. **Орду-Мелик** — 20 экз. Вес 22,84 г. (в т.ч. 1 монета с надчеканкой).
Сарай ал-Джедид — 10 экз.: 762 г. х.
Азак — 10 экз.: 762 г. х.
10. **Тимур-Ходжа** — 5 экз. Вес 6,12 г.
Сарай ал-Джедид — 5 экз.: 762 г. х.
11. **Кильдибек** — 44 экз. Вес 50,76 г.
Сарай ал-Джедид — 14 экз.: 762, 763 г. х.
Азак — 30 экз.: 762, 763 г. х., год?
12. **Мюрид** — 159 экз. Вес 174,85 г. (в т.ч. 1 монета с надчеканкой).
Гюлистан — 153 экз.: 763, 764 г. х., без года, год?
Гюлистан лис Сарай — 5 экз.: 763 г. х.
Без города — 1 экз.: 367=763 г. х.
13. **Хайр-Пулад** — 5 экз. Вес 4,53 г.
Сарай ал-Джедид — 5 экз.: 764 г. х.
14. **Олджа-Тимур** — 1 экз. Вес 1,52 г.
Сарай ал-Джедид — 1 экз.: год?
15. **Джанибек II** — 10 экз. Вес 13,76 г.
Без города — 10 экз.: год?
16. **Джанибек II и Пулад-Тимур бен Тукан** — 12 экз. Вес 15,93 г.
Без города — 12 экз.: 768 г. х.
17. **Азиз-Шейх** — 70 экз. Вес 80,71 г.
Сарай ал-Джедид — 6 экз.: 767, 768 г. х.
Гюлистан — 28 экз.: 766–768 гг. х., год?
Гюлистан ал-Джедид — 6 экз.: без года.
Гюлистан ал-Махруса — 29 экз.: 767, 768 г. х.
Город? — 1 экз. (обрезана): год?

18. **Анонимная, XIV в.** — 8 экз. Вес 12,78 г.
Хорезм — 7 экз.: 773, 774, 785 г. х., год?
Хаджи-Тархан — 1 экз.: 782 г. х.
19. **Хан?** (Золотая Орда) — 7 экз. Вес 7,92 г.
Сарай ал-Джедид — 1 экз.: 763 г. х.
Орда — 1 экз.: год?
Хорезм — 1 экз.: 769 г. х.
Гюлистан — 3 экз.: 760, 762, 763 г. х.
Город? — 1 экз.: год?
20. **Арабшах** — 1 экз. Вес 1,47 г.
Сарай ал-Джедид — 1 экз.: 77(9) г. х.
21. **Абдуллах** — 275 экз. Вес 370,99 г. (в т.ч. 3 монеты с надчеканкой).
Сарай ал-Джедид — 2 экз.: 782 г. х., год?
Азак — 39 экз.: 762, 764–766 г. х., год?
Орда — 229 экз.: 767, 770–772 г. х., год?
Орда ал-Муаззам — 1 экз.: 766(?) г. х.
Шехр ал-Джедид ал-Махруса — 3 экз.: 766, 767 г. х.
Без оборотной стороны — 1 экз.
22. **Урус** — 5 экз. Вес 6,63 г.
Сызнак — 3 экз.: 773, 774 г. х.
Без оборотной стороны — 1 экз.
Город? — 1 экз.: х87 г. х.
23. **Каганбек** — 6 экз. Вес 8,34 г.
Сарай ал-Джедид — 6 экз.: 777 г. х.
24. **Мухаммед-Булак** — 787 экз. Вес 1112,47 г. (в т.ч. 8 монет с надчеканкой).
Орда — 759 экз.: 770–775, 777, 781 г. х., без года, год?
Орда ал-Муаззам — 3 экз.: без года.
Хаджи-Тархан — 2 экз.: 786(2?) г. х.
Маджар ал-Джедид — 18 экз.: 774, 774/775, 774/777, 775/777 г. х.
Без оборотной стороны — 4 экз.
Город? <...> ал-Джедид — 1 экз.: 774 г. х.
25. **Султан верховный Пулад** — 81 экз. Вес 116,05 г.
Сарай ал-Джедид — 1 экз.: «877» г. х.
Орда ал-Муаззам — 3 экз.: 782 г. х.
Без города — 77 экз.: «287».
26. **Султан справедливый Бик-Пулад** — 320 экз. Вес 437,25 г.
Сарай ал-Джедид — 1 экз.: 782(?) г. х.
Азак ал-Махруса — 89 экз.: 796 г. х.
Орда — 19 экз.: 793 г. х., год?
Орда ал-Джедид — 162 экз.: 793 г. х.
Белед — 14 экз.: 794 г. х., без года.
Крым ал-Махруса — 21 экз.: 794 г. х.
Без города — 14 экз.: 794 г. х., без года.
27. **Абдуллах и Токтамыш** — 8 экз. Вес 9,03 г.

Токтамыш — 18583 экз¹. Вес 25 712,33 г. (в т.ч. 38 монет с надчеканкой).
Сарай ал-Джедид — 6073 экз² (в т.ч. 13 надчеканок): 781–783, 785–788, 790–792, 794–797 г. х., без года, год?
Сарай — 2502 экз.³ (в т.ч. 7 надчеканок): 781, 782, 784, 787, 789, 790(?), 791, 792, 794, 795, 797 г. х., без года, год?
Сарай ал-Махруса — 36 экз. (в т.ч. 1 надчеканка): 782, 783, 786 г. х., год?
Азак — 2244 экз. (в т.ч. 8 надчеканок): 782, 783, 786–788, 792, 794, 796, 797 г. х., без года, год?
Азак ал-Джедид — 1 экз.: без года.
Азак ал-Махруса — 497 экз. (в т.ч. 2 надчеканки): 783, 786, 792, 793, 796, 797 г. х., год?
Орда — 2152 экз.⁴ (в т.ч. 3 надчеканки): 783, 784, 786–789, 792, 794, 797, 798 г. х., без года, год?
Орда ал-Муаззам — 1826 экз. (в т.ч. 2 надчеканки): 787, 789, 791 г. х., без года, год?
Орда ал-Джедид — 439 экз. (в т.ч. 1 надчеканка): 778, 782, 785, 788, 793, 794 г. х., год?
Орда-Султан — 425 экз.: 791, 793 г. х., год?
Хорезм — 304 экз.: 781–783, 785–789 г. х., год?
Крым — 381 экз.⁵: 782, 783, 785, 787, 791, 796 г. х., без года.
Крым ал-Джедид — 80 экз.: 328/785 г. х.
Крым ал-Махруса — 6 экз.: 786 г. х.
Сарай Крым ал-Махруса — 3 экз.: 786 г. х.
Хаджи-Тархан — 129 экз.: 782, 786, 789, 795 г. х., без года, год?
Сарайчук — 43 экз.: 782 г. х., без года.
Белед — 88 экз.⁶ (в т.ч. 1 надчеканка):
Без города — 946 экз.⁷: 792, 794 г. х., без года, год?
Без оборотной стороны — 147 экз.⁸
Город? Стертые — 119 экз.⁹
Сыгнак — 2 экз.: 781 г. х.
Маджар — 16 экз.: 794, 797 г. х.
Шаберан — 20 экз.: 788 г. х., год?
Шемаха — 25 экз.: год?
Баку — 6 экз.: год?
Дербенд — 1 экз.: год?
Махмуд-Абад — 3 экз.: год?
Город? (Закавказский чекан) — 69 экз.: год?

28. **Надчеканенные дирхемы** — 120 экз. (в том числе 115 монет, вошедшие в подсчет монет по ханам):

Сарай ал-Джедид — 38 экз. (из числа 115 экз.).
Сарай — 17 экз. (из числа 115 экз.).
Сарай ал-Махруса — 9 экз. (из числа 115 экз.).
Азак — 9 экз. (из числа 115 экз.).
Азак ал-Махруса — 2 экз. (из числа 115 экз.).
Орда — 13 экз. (из числа 115 экз.).
Орда ал-Муаззам — 2 экз. (из числа 115 экз.).

¹ Не включены: 19-000 (15 экз.).

² В т.ч. 02-074 (8 экз.), 02-074-а (2 экз.).

³ Не включены: 02-040-а (3 экз.), 02-046-в (1 экз.), 02-074 (8 экз.), 02-074-а (2 экз.).

⁴ Не включены: 06-033 (2 экз.), 06-048 (4 экз.), 06-048-а (1 экз.).

⁵ В т.ч. 16-006 (8 экз.), 16-007 (11 экз.), 16-007-а (2 экз.).

⁶ Не включены: 16-006 (8 экз.), 16-007 (11 экз.), 16-007-а (2 экз.).

⁷ В т.ч. 06-048 (4 экз.), 06-048-а (1 экз.), не включены: 17-059-а (1 экз.).

⁸ В т.ч. 02-040-а (3 экз.), 06-033 (2 экз.).

⁹ В т.ч. 17-059-а (1 экз.).

Орда ал-Джедид — 1 экз. (из числа 115 экз.).
Хорезм — 1 экз. (из числа 115 экз.).
Гюлистан — 20 экз. (из числа 115 экз.).
Белед — 1 экз. (из числа 115 экз.).
Без города — 1 экз. (из числа 115 экз.).
Город? — 1 экз. (из числа 115 экз.).
Неопределимые — 5 экз. Вес 7,07 г.

Подражания золотоордынским дирхемам с надчеканками — 50 экз. Вес 67,97 г.

29. **Джагатаиды. Суюргатмыш и Тимур-Гур** — 67 экз. Вес 102,92 г.

Хорезм — 2 экз.: 781 г. х.
Самарканд — 64 экз.: 783–787 г. х., без года, год?
Карин — 1 экз.: год?

30. **Джагатаиды. Махмуд и Тимур-Гур** — 72 экз. Вес 105,92 г.

Самарканд — 58 экз.: 785, 791–793, 795 г. х.
Тебриз — 1 экз.: год?
Абаркук — 1 экз.: год?
Без города — 4 экз.: 792 г. х.
Без оборотной стороны — 1 экз.
Город? — 7 экз.: 791 г. х., год?

31. **Джалаириды. Хусейн** — 38 экз. Вес 52,35 г.

Тебриз — 13 экз.: (779), 780 г. х., год?
Шаберан — 5 экз.: (780) г. х.
Шемаха — 3 экз.: 780 г. х.
Баку — 4 экз.: (780) г. х., год?
Багдад — 1 экз.: год?
Вестан — 3 экз.: (780) г. х., год?
Гюштаспи — 1 экз.: (778) г. х.
Мерага — 1 экз.: (780) г. х.
Город? (Закавказский чекан) — 7 экз.: год?

32. **Джалаириды. Ахмед Бахадур** — 5 экз. Вес 7,15 г.

Тебриз — 2 экз.: год?
Багдад — 1 экз.: год?
Город? (Закавказский чекан) — 2 экз.: год?

Джалаириды. Стертые¹⁰ — 4 экз. Вес 5,41 г.

Тебриз — 1 экз.: год?
Шемаха — 1 экз.: год?
Город? (Закавказский чекан) — 2 экз.: год?

33. **Джучиды Левого крыла. Мубарек-Ходжа** — 4 экз. Вес 4,81 г.

Сыгнак — 4 экз.: 768/769 г. х., год?

34. **Джелаль ад-Дин** — 20 экз. Вес 24,42 г. (в т.ч. 1 монета с надчеканкой).

Без города — 17 экз.: без года, год?
Город? — 3 экз.: год?

¹⁰ Индексы 19-19-001, 19-20-001, 19-32-001, 19-34-001.

35. **Пулад-Ходжа** — 1 экз. Вес 1,11 г.
Гюлистан ал-Джедид — 1 экз.: 766 г. х.
36. **Монеты русских княжеств** — 6 экз. Вес 5,31 г.
Дмитрий Иванович Донской (Москва) — 2 экз.: без года.
Василий I Дмитриевич (Москва) — 1 экз.: без года.
Анонимная (Москва) — 1 экз.: без года.
Борис Константинович (Нижний Новгород) — 2 экз.: без года.
37. **Русские подражания золотоордынским дирхемам** — 102 экз. Вес 147,0 г.
38. **Галицкая (Червонная) Русь** — 1 экз. Вес 1,08 г.
Людовик Венгерский — 1 экз.: без года.
39. **Трапезундская империя** — 1 экз. 1,38 г.
Алексей Комнин III — 1 экз.: без года.
40. **Подражания золотоордынским дирхемам** — 780 экз.¹¹ Вес 953,05 г. (в т.ч. 50 подражаний с надчеканкой).
41. **Медные подражания** — 4 экз. Вес 4,87 г.
Заготовки монет — 15 экз.¹² Вес 20,92 г.
ВСЕГО: 24 098 монет. Вес 32 740,85 г.

¹¹ В т.ч. 02-046-в (1 экз.).

¹² Индекс 19-000.

Приложение 2

Надчеканенные монеты Каратунского клада: Эмитенты, монетные дворы и подражания золотоордынским дирхемам

02. Токта: 1 экз. Вес 1,14 г.				
	28-27-001	Сарай ал-Махруса, 710 г. х.	1 экз.	Вес 1,14 г.
03. Узбек: 16 экз. Вес 22,40 г.				
	28-11-001	Сарай, (731) г. х.	1 экз.	Вес 1,48 г.
	28-22-001	Сарай, год?	1 экз.	Вес 1,45 г.
	28-23-001	Сарай, 734 г. х.	1 экз.	Вес 1,52 г.
	28-27-002	Сарай, 734 г. х.	1 экз.	Вес 1,47 г.
	28-27-003	Сарай, год?	1 экз.	Вес 1,43 г.
	28-27-004	Сарай, год?	1 экз.	Вес 1,43 г.
	28-27-005	Сарай, год?	1 экз.	Вес 1,28 г.
	28-27-005-а	Сарай, год?	1 экз.	Вес 1,35 г.
	28-27-005-б	Сарай, год?	1 экз.	Вес 1,40 г.
	28-27-035	Сарай, год?	1 экз.	Вес 1,49 г.
	28-13-001	Сарай ал-Махруса, 722 г. х.	1 экз.	Вес 1,14 г.
	28-27-006	Сарай ал-Махруса, 722 г. х.	1 экз.	Вес 1,49 г.
	28-27-006-а	Сарай ал-Махруса, 722 г. х.	1 экз.	Вес 1,42 г.
	28-27-006-б	Сарай ал-Махруса, 722 г. х.	1 экз.	Вес 1,44 г.
	28-27-006-в	Сарай ал-Махруса, 722 г. х.	1 экз.	Вес 1,17 г.
	28-29-001	Сарай ал-Махруса, 722 г. х.	1 экз.	Вес 1,08 г.
04. Джанибек: 30 экз. Вес 42,13 г.				
	28-22-002	Сарай ал-Джедид, «247»	1 экз.	Вес 1,50 г.
	28-27-008	Сарай ал-Джедид, 742 г. х.	1 экз.	Вес 1,49 г.
	28-27-009	Сарай ал-Джедид, 742 г. х.	1 экз.	Вес 1,43 г.
	28-27-007	Сарай ал-Джедид, 744 г. х.	1 экз.	Вес 1,41 г.
	28-12-001	Сарай ал-Джедид, 747 г. х.	1 экз.	Вес 1,47 г.
	28-27-010	Сарай ал-Джедид, 747 г. х.	1 экз.	Вес 1,23 г.
	28-27-011	Сарай ал-Джедид, 747 г. х.	1 экз.	Вес 1,47 г.
	28-27-011-а	Сарай ал-Джедид, 747 г. х.	1 экз.	Вес 1,41 г.
	28-27-011-б	Сарай ал-Джедид, 747 г. х.	1 экз.	Вес 1,43 г.
	28-27-011-в	Сарай ал-Джедид, 747 г. х.	1 экз.	Вес 1,37 г.
	28-27-018	Сарай ал-Джедид, 747 г. х.	1 экз.	Вес 1,45 г.
	28-27-012	Сарай ал-Джедид, 748 г. х.	1 экз.	Вес 1,48 г.
	28-27-013	Сарай ал-Джедид, год?	1 экз.	Вес 1,46 г.
	28-27-014	Сарай ал-Джедид, год?	1 экз.	Вес 1,42 г.
	28-27-015	Сарай ал-Джедид, год?	1 экз.	Вес 1,44 г.
	28-27-016	Сарай ал-Джедид, год?	1 экз.	Вес 1,60 г.
	28-27-017	Сарай ал-Джедид, год?	1 экз.	Вес 1,43 г.
	28-22-003	Сарай ал-Джедид, год?	1 экз.	Вес 1,27 г.

28-17-001	Ас-Сарай ал-Джедид, 743 г. х.	1 экз.	Вес 1,10 г.
28-27-019	Сарай ал-Махруса, 749 г. х.	1 экз.	Вес 1,42 г.
28-22-005	Хорезм, 746 г. х.	1 экз.	Вес 1,33 г.
28-15-001	Гюлистан, 752 г. х.	1 экз.	Вес 1,45 г.
28-27-020	Гюлистан, 752 г. х.	1 экз.	Вес 1,47 г.
28-27-021	Гюлистан, 753 г. х.	1 экз.	Вес 1,12 г.
28-27-022	Гюлистан, 753 г. х.	1 экз.	Вес 1,45 г.
28-27-023	Гюлистан, 753 г. х.	1 экз.	Вес 1,45 г.
28-27-011-г	Гюлистан, 757 г. х.	1 экз.	Вес 1,35 г.
28-22-004	Гюлистан, год?	1 экз.	Вес 1,37 г.
28-27-024	Гюлистан, год?	1 экз.	Вес 1,39 г.
05. Бирдибек: 9 экз. Вес 13,00 г.			
28-27-026	Сарай ал-Джедид, 759 г. х.	1 экз.	Вес 1,47 г.
28-27-027	Сарай ал-Джедид, 759 г. х.	1 экз.	Вес 1,55 г.
28-12-004	Азак, 759 г. х.	1 экз.	Вес 1,26 г.
28-25-001	Белед Гюлистан, 759 г. х.	1 экз.	Вес 1,39 г.
28-27-025	Белед Гюлистан, 759 г. х.	1 экз.	Вес 1,41 г.
28-27-025-а	Белед Гюлистан, 759 г. х.	1 экз.	Вес 1,47 г.
28-27-029	Белед Гюлистан, 759 г. х.	1 экз.	Вес 1,45 г.
28-10-001	Гюлистан, 759 г. х.	1 экз.	Вес 1,47 г.
28-22-006	Гюлистан, 759 г. х.	1 экз.	Вес 1,53 г.
06. Кульна: 1 экз. Вес 1,45 г.			
28-27-028	Гюлистан, 760 г. х.	1 экз.	Вес 1,45 г.
07. Науруз: 3 экз. Вес 4,42 г.			
28-12-002	Сарай ал-Джедид, 761 г. х.	1 экз.	Вес 1,49 г.
28-29-002	Белед Гюлистан, 761 г. х.	1 экз.	Вес 1,55 г.
28-27-029-а	Гюлистан, 761 г. х.	1 экз.	Вес 1,38 г.
08. Хызр: 3 экз. Вес 3,99 г.			
28-27-031	Сарай ал-Джедид, 762 г. х.	1 экз.	Вес 1,37 г.
28-27-031-а	Сарай ал-Джедид, 762 г. х.	1 экз.	Вес 1,32 г.
28-05-002	Гюлистан, 761 г. х.	1 экз.	Вес 1,30 г.
09. Орду-Мелик: 3 экз. Вес 1,47 г.			
28-27-030	Сарай ал-Джедид, 762 г. х.	1 экз.	Вес 1,47 г.
12. Мюрид: 1 экз. Вес 1,34 г.			
28-22-007	Гюлистан, 763 г. х.	1 экз.	Вес 1,23 г.
19. Хан?: 5 экз. Вес 7,07 г.			
28-10-002	Неопределимая.	1 экз.	Вес 1,53 г.
28-18-006	Неопределимая.	1 экз.	Вес 1,40 г.
28-18-007	Неопределимая.	1 экз.	Вес 1,21 г.
28-23-010	Неопределимая.	1 экз.	Вес 1,55 г.
28-23-011	Неопределимая.	1 экз.	Вес 1,23 г.
21. Абдуллах: 3 экз. Вес 4,31 г.			
28-27-032	Орда, 770 г. х.	1 экз.	Вес 1,45 г.
28-22-008	Орда, год?	1 экз.	Вес 1,47 г.
28-22-008-а	Орда, год?	1 экз.	Вес 1,39 г.

24. **Мухаммед-Булак:** 8 экз. Вес 11,34 г.

28-08-001	Орда, 777 г. х.	1 экз.	Вес 1,38 г.
28-15-002	Орда, 775 г. х.	1 экз.	Вес 1,37 г.
28-15-003	Орда, 77.	1 экз.	Вес 1,40 г.
28-15-004	Орда, год?	1 экз.	Вес 1,43 г.
28-30-002	Орда, год?	1 экз.	Вес 1,45 г.
28-28-001	<...> ал-Джедид, 774 г. х.	1 экз.	Вес 1,41 г.
28-02-003	Орда, год?	1 экз.	Вес 1,44 г.
28-03-001	Орда, год?	1 экз.	Вес 1,46 г.

Токтамыш: 38 экз. Вес 52,76 г.

28-04-001	Сарай ал-Джедид, 786 г. х.	1 экз.	Вес 1,40 г.
28-05-001	Сарай ал-Джедид, 785 г. х.	1 экз.	Вес 1,41 г.
28-06-002	Сарай ал-Джедид, год?	1 экз.	Вес 1,33 г.
28-07-001	Сарай ал-Джедид, 782 г. х.	1 экз.	Вес 1,42 г.
28-07-002	Сарай ал-Джедид, 78(х?) г. х.	1 экз.	Вес 1,38 г.
28-15-008	Сарай ал-Джедид, 782 г. х.	1 экз.	Вес 1,41 г.
28-18-001	Сарай ал-Джедид, «877».	1 экз.	Вес 1,32 г.
28-18-002	Сарай ал-Джедид, без года	1 экз.	Вес 1,38 г.
28-19-001	Сарай ал-Джедид, 782 г. х.	1 экз.	Вес 1,38 г.
28-19-003	Сарай ал-Джедид, год?	1 экз.	Вес 1,38 г.
28-22-028	Сарай ал-Джедид, год?	1 экз.	Вес 1,36 г.
28-23-003	Сарай ал-Джедид, 786 г. х.	1 экз.	Вес 1,35 г.
28-24-002	Сарай ал-Джедид, 787 г. х.	1 экз.	Вес 1,40 г.
28-05-003	Белед Сарай, (782) г. х.	1 экз.	Вес 1,40 г.
28-06-003	Белед Сарай, 782 г. х.	1 экз.	Вес 1,38 г.
28-07-003	Белед Сарай, (782) г. х.	1 экз.	Вес 1,42 г.
28-07-004	Белед Сарай, (782) г. х.	1 экз.	Вес 1,37 г.
28-12-003	Белед Сарай, 789 г. х.	1 экз.	Вес 1,39 г.
28-15-005	Белед Сарай (789) г. х.	1 экз.	Вес 1,42 г.
28-30-003	Белед Сарай, год?	1 экз.	Вес 1,40 г.
28-22-009	Сарай ал-Махруса, 783 г. х.	1 экз.	Вес 1,45 г.
28-02-001	Азак, 78(?) г. х.	1 экз.	Вес 1,38 г.
28-06-004	Белед Азак, 782 г. х.	1 экз.	Вес 1,37 г.
28-11-003	Белед Азак, год?	1 экз.	Вес 1,40 г.
28-09-001	Белед Азак, 782 г. х.	1 экз.	Вес 1,40 г.
28-15-006	Белед Азак, 782 г. х.	1 экз.	Вес 1,34 г.
28-15-007	Белед Азак, 782 г. х.	1 экз.	Вес 1,40 г.
28-30-004	Белед Азак, «687».	1 экз.	Вес 1,47 г.
28-30-005	Белед Азак, год?	1 экз.	Вес 1,45 г.
28-02-002	Азак ал-Махруса, 783 г. х.	1 экз.	Вес 1,35 г.
28-30-006	Азак ал-Махруса, 783 г. х.	1 экз.	Вес 1,40 г.
28-23-003-а	Орда, без года	1 экз.	Вес 1,43 г.
28-20-001	Орда, 89.	1 экз.	Вес 1,40 г.
28-21-001	Орда, год?	1 экз.	Вес 1,43 г.
28-01-001	Орда ал-Муаззам, 789 г. х.	1 экз.	Вес 1,40 г.
28-22-010	Орда ал-Муаззам, год?	1 экз.	Вес 1,40 г.
28-11-002	Орда ал-Джедид, 77(?) г. х.	1 экз.	Вес 1,40 г.
28-19-002	Белед, без года.	1 экз.	Вес 1,19 г.

34. **Джелаль ад-Дин:** 1 экз. Вес 1,06 г.

28-18-003	Без города, без года.	1 экз.	Вес 1,06 г.
-----------	-----------------------	--------	-------------

40. Подражания золотоордынским дирхемам: 50 экз. Вес 67,97 г.

28-26-001	Подражание	1	1,09 г.
28-30-001	Подражание	1	1,34 г.
28-23-002	Подражание	1	1,27 г.
28-01-002	Подражание	1	1,57 г.
28-02-004	Подражание	1	1,36 г.
28-06-001	Подражание	1	1,35 г.
28-14-001	Подражание	1	1,38 г.
28-14-002	Подражание	2	2,66 г.
28-14-003	Подражание	1	1,34 г.
28-14-004	Подражание	1	1,42 г.
28-14-005	Подражание	1	1,38 г.
28-14-006	Подражание	1	1,33 г.
28-18-004	Подражание	1	1,66 г.
28-18-005	Подражание	1	1,71 г.
28-19-004	Подражание	1	1,39 г.
28-22-012	Подражание	1	1,33 г.
28-22-013	Подражание	1	1,36 г.
28-22-014	Подражание	1	1,37 г.
28-22-015	Подражание	1	1,44 г.
28-22-016	Подражание	1	1,39 г.
28-22-017	Подражание	1	1,25 г.
28-22-018	Подражание	1	1,36 г.
28-22-019	Подражание	1	1,39 г.
28-22-020	Подражание	1	1,44 г.
28-22-021	Подражание	1	1,32 г.
28-22-022-а	Подражание	1	1,30 г.
28-22-022-б	Подражание	1	1,33 г.
28-22-022-в	Подражание	1	1,30 г.
28-22-022-г	Подражание	1	1,34 г.
28-22-022-д	Подражание	1	1,41 г.
28-22-023	Подражание	1	1,40 г.
28-22-024	Подражание	1	1,31 г.
28-22-025	Подражание	1	1,43 г.
28-22-026	Подражание	1	1,35 г.
28-22-027	Подражание	1	1,43 г.
28-22-029	Подражание	1	1,18 г.
28-23-004	Подражание	1	1,45 г.
28-23-005	Подражание	1	1,38 г.
28-23-006	Подражание	1	1,32 г.
28-23-007	Подражание	1	1,36 г.
28-23-008	Подражание	1	1,35 г.
28-23-009	Подражание	1	1,31 г.
28-24-001	Подражание	1	1,40 г.
28-24-003	Подражание	1	1,35 г.
28-26-002	Подражание	1	1,03 г.
28-27-033	Подражание	1	1,41 г.
28-27-034	Подражание	1	1,17 г.
28-30-007	Подражание	1	1,36 г.
28-22-011	Подражание?	1	1,40 г.

ВСЕГО: 170 экз. Вес 236,11 г.

Список сокращений

ГИМ	Государственный Исторический музей.
Григорьев	Описание... <i>Григорьев В. В.</i> Описание клада из золотоордынских монет, найденного близ развалин Сарая // ЗАНО. Т. II. Вып. 1. 1850. С. 1–63.
ЗАНО	Записки Санкт-Петербургского археолого-нумизматического общества. Санкт-Петербург.
ЗВОИАО	Записки Восточного отделения Русского археологического общества. Санкт-Петербург.
ЗНОИРАО	Записки нумизматического отделения Императорского Русского археологического общества. Санкт-Петербург.
ЗРАО	Записки Русского археологического общества. Санкт-Петербург.
Известия ИРАО	Известия Императорского Русского археологического общества. Санкт-Петербург.
МИА	Материалы и исследования по археологии СССР. Москва.
НКЦ «Казань»	Национальный культурный центр «Казань».
НМРТ	Национальный музей Республики Татарстан.
НС	Нумизматический сборник. Москва
НС ГИМ	Нумизматический сборник. Государственный Исторический музей. Москва.
КФАН СССР	Казанский филиал Академии наук СССР.
НЭ	Нумизматика и эпиграфика. Москва.
<i>Л. с.</i>	Лицевая сторона монеты.
Ор.	<i>Орешников А. В.</i> Русские монеты до 1547 г. Императорский Российский Исторический музей имени Александра III. Описание памятников. Вып. 1. Москва, 1896.
<i>О. с.</i>	Оборотная сторона монеты.
Сав.	<i>Савельев П. С.</i> Монеты джучидские, джагагайские, джелаиридские и другие, обращавшиеся в Золотой Орде в эпоху Тохтамыша // ЗВОИАО. Т. XII. Выпуск первый. Екатеринбургский клад. 1857. 180 с. Ил. Табл. I–V. <i>Савельев П. С.</i> Монеты джучидские, джагагайские, джелаиридские и другие, обращавшиеся в Золотой Орде в эпоху Тохтамыша // ЗВОИАО. Т. XII. Выпуск второй. Тетюшский клад. 1858. С. 181–342. Ил. Табл. VI–IX.

- СГЭ Сообщения Государственного Эрмитажа. Ленинград, Санкт-Петербург.
- Т (1) *Толстой И. И.* Деньги великого князя Дмитрия Ивановича Донского // ЗНОИРАО. Т. I. Вып. IV. 1910. С. 139–155.
- Т (2) *Толстой И. И.* Монеты великого князя Василия Дмитриевича. 1389–1425 г. // ЗНОИРАО. Т. II. Вып. III–IV. 1913. С. 1–84.
- ТВО РАО Труды Восточного отделения Императорского Русского археологического общества. Санкт-Петербург.
- ТНК РАИМК Труды Нумизматической комиссии Российской Академии истории материальной культуры. Петроград.
- Ф-Д. Г. А. Федоров-Давыдов.
- Ф-Д. 1961 *Федоров-Давыдов Г. А.* О начале монетной чеканки в Хорезме и Сарае в конце XIII в. // Эпиграфика Востока. Вып. XIV. Ленинград, 1961. С. 79–89.
- Ф-Д. 1965 *Федоров-Давыдов Г. А.* Нумизматика Хорезма золотоордынского периода // НЭ. Т. V. 1965. С. 179–224.
- Ф-Д. 1980 *Федоров-Давыдов Г. А.* Клад серебряных джучидских монет с Селитренного городища // НЭ. Т. XIII. 1980. С. 58–76.
- Ф-Д. 1981 *Федоров-Давыдов Г. А.* Монеты Московской Руси (Москва в борьбе за независимое и централизованное государство). Москва, 1981.
- Ф-Д. 1987 *Федоров-Давыдов Г. А.* Царевский клад серебряных монет XIV в. // Краеведческие записки. Вып. 1. Саранск, 1987. С. 107–157.
- Ф-Д. 1987(1) *Федоров-Давыдов Г. А.* Денежное дело и денежное обращение Болгара // Город Болгар: очерки истории и культуры. Москва, 1987. С. 158–204.
- Ф-Д. 1989 *Федоров-Давыдов Г. А.* Монеты Нижегородского княжества. Москва, 1989.
- Фр. *Френ Х. М.* Монеты ханов улуса Джучиева или Золотой Орды, с монетами разных иных мухаммеданских династий в прибавлении. Санкт-Петербург, 1832.
- Шт. Штемпель
- Ян. I. *Янина С. А.* Джучидские монеты из раскопок и сборов Куйбышевской экспедиции в Болгарах в 1946–1952 гг. // Труды Куйбышевской археологической экспедиции. Т. I. (МИА. № 42). Москва, 1954. С. 424–484.
- Ян. II. *Янина С. А.* Джучидские монеты из раскопок и сборов Куйбышевской экспедиции в Болгарах в 1953–1954 гг. // Труды Куйбышевской археологической экспедиции. Т. II. (МИА. № 61). Москва, 1958. С. 392–423.
- Ян. III. *Янина С. А.* Джучидские монеты из раскопок и сборов Куйбышевской экспедиции в Болгарах в 1957 году // Труды Куйбышевской археологической экспедиции. Т. III. (МИА. № 80). Москва, 1960. С. 210–224.
- Ян. IV. *Янина С. А.* Общий обзор джучидских монет из раскопок и сборов Куйбышевской экспедиции в Болгарах (1946–1958 гг.) // Труды Куйбышевской археологической экспедиции. Т. IV. (МИА. № 111). Москва, 1962. С. 153–178.
- Ян. V. *Янина С. А.* Монеты Золотой Орды из раскопок и сборов Поволжской археологической экспедиции на Царевском городище в 1959–1962 гг. // Поволжье в Средние века. Москва, 1970. С. 194–223.
- Ян. VI. *Янина С. А.* Дубовский клад монет Золотой Орды конца XIV века // НС ГИМ. Ч. 7. Памятники русского денежного обращения XVIII–XX вв. (Труды ГИМ. Вып. 53). Москва, 1980. С. 165–188.
- Rec. *Fraehn Ch. M.* Resensio numorum muhammedanorum Academiae Imp. Scientiarum Petropolitanae. Inter prima Academiae Imp. saecularia edita. Petropoli, 1826.

Список литературы

- Аитова С., Самашев З.* Джучидские монеты с городища Сарайчик // Известия Академии наук Республики Казахстан. Серия общественных наук. № 4. Алматы, 1998.
- Баллод Ф. В.* Старый и Новый Сарай, столицы Золотой Орды. Казань, 1923.
- Босворт К. Э.* Мусульманские династии: Справочник по хронологии и генеалогии. Москва, 1971.
- Булатович С. А.* Джучидские монеты из Белгород-Днестровского — В кн.: А. А. Кравченко. Средневековый Белгород на Днестре (конец XII–XIV в.). Киев, 1986. С. 117–120.
- Варваровский Ю. Е.* «Мамаева Орда» (по данным письменных источников и нумизматики) // Stratum plus. Время денег. 1999. № 6. С. 276–287.
- Вернадский Г. В.* Монголы и Русь. Тверь, Москва, 1997.
- Григорьев А. П.* Золотоордынские ханы 60–70-х годов XIV в.: хронология правления // Историография и источниковедение стран Азии и Африки. Вып. VII. Ленинград, 1983. С. 9–54.
- Григорьев В. В.* Монеты джучидов, генуэзцев и гиреев, битые на Таврическом полуострове и принадлежащие Одесскому обществу истории и древностей // Записки Одесского Общества истории и древностей. Т. I. Одесса, 1884. С. 301–314.
- Григорьев В. В.* Несколько новых видов и вариантов джучидских монет // Труды Восточного отделения Русского археологического общества. Т. VIII. Санкт-Петербург, 1864. С. 321–334.
- Григорьев В. В.* Описание клада из золотоордынских монет, найденного близ развалин Сарая // ЗАНО. Т. II. Вып. 1. 1850. С. 1–63.
- Григорьев В. В.* Некоторые джучидские монеты // Известия Восточного отделения Русского археологического общества. Т. I. Вып. 3. Санкт-Петербург, 1859. С. 142–147.
- Греков Б. Д., Якубовский А. Ю.* Золотая Орда и ее падение. Москва, Ленинград, 1950.
- Егоров В. Л.* Историческая география Золотой Орды в XIII–XIV вв. Москва, 1985.
- Загоскин Н. П.* Описание клада золотоордынских и некоторых других монет, найденных в 1881 г. близ с. Малого Толкиша Чистопольского уезда Казанской губернии // Известия Общества археологии, истории и этнографии при Казанском университете. Т. III. Казань, 1884. С. 350–394.
- Ильин А. А.* Топография кладов древних русских монет X–XI вв. и монет удельного периода. Ленинград, 1924.
- Коциевский А. С.* Надчеканка татарских монет в средневековом Белгороде // Нумизматические исследования по истории Юго-Восточной Европы. Кишинев, 1990. С. 156–165.

- Кротков А. А.* Два собрания джучидских монет // Труды Нижневолжского общества краеведения. Вып. 37. Саратов, 1930. С. 3–42.
- Лебедев В. П., Дунин В. Н.* Золотоордынские монеты из находок в Городце на Волге // Древности Нижегородского Поволжья. Вып. 2. Нижний Новгород, 1997. С. 25–47.
- Лебедев В. П.* Новые данные о раннеджучидском чекане Хорезма и Сарая // Степи Европы в эпоху средневековья. Т. 1. Донецк, 2000. С. 277–281.
- Лихачев А. Ф.* Новый клад джучидских монет // Известия ИРАО. Т. VIII. 1898. С. 37–43.
- Марков А. К.* Инвентарный каталог мусульманских монет Императорского Эрмитажа. Санкт-Петербург, 1896.
- Мец Н. Д.* Монеты великого княжества Московского (1425–1462) // НС ГИМ. Материалы к сводному каталогу. Ч. 3. Москва, 1974.
- Мухамадиев А. Г.* Булгаро-татарская монетная система XII–XV вв. Москва, 1983.
- Мухаметшин Д. Г.* Болгарский монетный двор во второй половине 14 – начале 15 вв. // Седьмая Всероссийская нумизматическая конференция. Тезисы докладов и сообщений. Москва, 1999.
- Мухаметшин Д. Г.* Нумизматические находки из домонгольского слоя Казанского кремля // Международные связи, торговые пути и города Среднего Поволжья в IX–XII вв. Казань, 1999. С. 235–237.
- Настич В. Н.* Улджайтимур — неизвестный золотоордынский хан // Краткие тезисы докладов и сообщений научной конференции «Новое в советской нумизматике и нумизматическом музееведении (К 200-летию Отдела нумизматики Эрмитажа). 14–16 октября 1987 г. Ленинград, 1987. С. 80–82.
- Находки джучидских монет* // ЗРАО. Т. II. 1887. С. XVII, CLVIII, CLXII.
- Орбели И. А.* Синхронистические таблицы хиджры европейского летоисчисления. Москва, Ленинград, 1961.
- Петров П. Н.* Золотоордынский монетный двор Курмыш? // НС. № 2. 1992. С. 62–67, 108, 109.
- Полевой Л. А.* Нумизматические данные к истории молдавского средневекового города Старый Орхей // МИА. № 164. 1970. С. 194–222.
- Ртвеладзе Э. В.* Новые данные о монетном чекане г. Маджар // НС ГИМ. Т. III. Ч. IV. Вып. III. 1971. С. 77–85.
- Савельев В. К.* О кладах золотоордынских монет в развалинах города Болгара // Труды Первого Археологического съезда в Москве, 1869. Т. II. Москва, 1871. С. 492–500.
- Савельев П. С.* Неизданные джучидские монеты из разных собраний. Выпуск третий // ТВО РАО. Отдел третий. 1858. С. 278–340.
- Сафаргалиев М. Г.* Распад Золотой Орды. На стыке континентов и цивилизаций (из опыта образований и распада империй X–XVI вв.). Москва, 1996. С. 280–764.
- Сидоренко В. А.* Хронология правлений золотоордынских ханов 1357–1380 гг. // Материалы по археологии, истории и этнографии Таврии. Вып. 7. Симферополь, 2000. С. 267–288.
- Северова М. Б.* Пополнение фонда джучидских монет Эрмитажа // СГЭ. 1990. Т. LIV. С. 43–46.
- Сингатуллина А. З.* Джучидские монеты поволжских городов XIII в. (Материалы из каталога) // Татарская археология. Казань, 1998. № 1(2). С. 52–87.
- Тизенгаузен В. Г.* Сборник материалов, относящихся к истории Золотой Орды. Т. I. Санкт-Петербург, 1884.
- Тизенгаузен В. Г.* Сборник материалов, относящихся к истории Золотой Орды. Т. II. Москва, Ленинград, 1941.
- Трутовский В. К.* Московский публичный и Румянцевский музеи. Нумизматический кабинет. Вып. III. Каталог восточных монет. Москва, 1886.
- Фахрутдинов Р. Г.* Археологические памятники Волжско-Камской Булгарии и ее территория. Казань, 1975.

- Фомичев Н. М.* Новые клады серебряных монет XIV в. из Азова // Историко-археологические исследования в Азове и на Нижнем Дону в 1995–1997 гг. Вып. 15. Азов, 1998. С. 267–268.
- Федоров-Давыдов Г. А.* Монетная система Хорезма // Советская археология. 1957. № 2. С. 239–246.
- Федоров-Давыдов Г. А.* Основные закономерности развития денежно-весовых норм в Золотой Орде // Археографический ежегодник за 1957 г. Москва, 1958.
- Федоров-Давыдов Г. А.* Клады джучидских монет (основные этапы развития денежного обращения и денежно-весовых норм в Золотой Орде) // НЭ. Том I. 1960. С. 94–192.
- Федоров-Давыдов Г. А.* Находки джучидских монет // НЭ. Т. IV. 1963. С. 165–221.
- Федоров-Давыдов Г. А.* Общественный строй Золотой Орды. Москва, 1973.
- Федоров-Давыдов Г. А.* Находки золотоордынских монет // Города Поволжья в Средние века. Москва, 1974. С. 176–182.
- Федоров-Давыдов Г. А.* Две заметки по золотоордынской нумизматике // Вопросы древней и средневековой археологии Восточной Европы. Москва, 1978. С. 249–254.
- Федоров-Давыдов Г. А.* Досаевский клад золотоордынских монет // Труды Чувашского Института языка, литературы, истории и этнографии. Вып. 80. Исследование по археологии Чувашии. Чебоксары, 1978. С. 30–56.
- Федоров-Давыдов Г. А.* Денежное дело Золотой Орды. Москва, 2003.
- Чижов С. И.* Дроздовский клад русских монет времени вел. Кн. Василия Дмитриевича Московского. ТНК РАИМК. III. 1922.
- Шорин П. А.* К вопросу о надчеканке тамги на монетах Великого княжества Рязанского // НС ГИМ. Т. IV. Вып. 1. 1972. С. 11–19.
- Шорин П. А.* К атрибуции одной группы монет с надчеканкой рязанской тамги // НС ГИМ. Т. IV. Выпуск 1. 1972. С. 20–27.
- Янин В. Л., Янина С. А.* Начальный период рязанской монетной чеканки // НС. Ч. I. 1955. (Труды ГИМ. Вып. № 25.).
- O. Retowski* Die Münzen der Komnenen von Trapezunt // НС. Т. I. 1911, С. 113–301.

SUMMARY

Contents

<i>R. G. Fakhrutdinov</i> Editor's preface	7
<i>D. G. Mukhametshin</i> About the book	11
<i>A. Z. Singatullina</i> About the Karatun hoard	14
<i>M. D. Poluboyarinova</i> G. A. Fedorov-Davydov: The study of the Karatun hoard	21

G. A. Fedorov-Davydov

The Karatun hoard: Catalogue materials

Introduction	25
Rulers	29
Mints	30
Coin types of the Karatun hoard	31
Coins struck before Toqtamysh khan	33
Coins of Toqtamysh khan	109
Countermarked dirhams	222
Coins of rulers of the last quarter of 14 th century	236
Coins of Russian principalities and Russian imitations of Juchid dirhams	242
Coins of Galician Rus and Byzantium	244
Imitations of Juchid dirhams and <i>puls</i>	245
<i>Supplement 1</i> . Coins of the Karatun hoard: Rulers, mints, countermarked dirhams and imitations of Juchid dirhams and <i>puls</i>	271
<i>Supplement 2</i> . Countermarked coins of the Karatun hoard: Rulers, mints and imitations of Juchid dirhams	277
Abbreviations	281
Bibliography	283
English summary	287
PLATES 1–74	309
Plates 1–8. Coins, struck before Toqtamysh khan	
Plates 9–46. Coins of Toqtamysh khan	
Plates 47–54. Countermarked dirhams	
Plates 55–56. Coins of rulers of the last quarter of 14 th century	
Plates 57. Coins of Russian principalities and Russian imitations of Juchid dirhams	
Plates 57. Bizantium coin	
Plates 58–74. Imitations of Juchid dirhams	

Karatun Hoard of Juchid Coins from the 14th Century*

The beginning seemed ideal: the largest hoard of Golden Horde coins—undamaged and completely intact—was given over for research and description to the best known numismatics specialist, who eagerly began its thorough study. But unfortunately, a vast 10 years corpus of work was not destined to become a monographic study—a study that scholars and coin collectors were waiting for, a study that could answer many questions of the numismatic history of the Juchi Ulus. Everything went wrong, and the sudden approach of death did not allow the author to finish the work on his final book—the book that he considered his most important piece of work...

The Karatun hoard of the Golden Horde coins was found on May 26th 1986 around 2.5 km to the northeast of the Karatun railroad station in the Apastov district of Tatarstan. It was and still is the largest (in terms of the number of coins) hoard of Golden Horde coins to be found and preserved. In terms of significance and variance it is comparable with the famous 19th century findings: the Ekaterinoslav hoard of 1851 (14350 coins) and the Tetyush hoard of 1856 (published only 2297 coins of more than 10000). But it vastly supersedes them in the amount of found coinage. Overall, the Karatun hoard numbers 24098 coins, weighting 32.75 kg. All of them were transferred to state museums.

The Ekaterinoslav hoard, whose youngest coin dated back to the year 796 AH (1393 AD) contained numerous coins from the Transcaucasian mints, which makes it unique among the other hoards from the reign of Toqtamysh. It is probably a party of coins, brought from Transcaucasia after the campaigns of Toqtamysh; it was not destined to be spent in the markets, being hidden—most likely in the wake of Tamerlane's invasion.

The Tetyush hoard of 1856 (studied only partially) contained the coins of all the 14th century khans, starting from Toqta (1281 AD), with the majority belonging to Toqtamysh. The youngest of the coins was minted in 795 AH (1393 AD).

These hoards belong to the Third period of the Golden Horde coinage according to the periodization of G. Fedorov-Davydov, a period that begins with the monetary reform of 782 AH (1380 AD) under khan Toqtamysh. The main purpose of the reform was the unification of the weight norms of the coinage, minted in the various cities: Sarai, Sarai al-Jedid, Azaq, Ordu, Qrim, Hajji Tarkhan, etc. A unified norm of silver was set for all of these minting centers, fixed at 1.4–1.42 grams.

The main mass of hoards, buried in the last decades of the 14th centuries is vastly dominated by the coinage, minted by Toqtamysh. These are the hoards of the 1st group (the Ekaterinoslav, Tetyush, Karatun). There are hoards where the Toqtamysh's coinage is very sparse. They are the 2th group hoards (Malo-Atryasinsky of 1954, which contained at least 14358 coins). The regions of groups 1 and 2 coincide in the Apastov (until 1920—Tetyushsk uezd) district of Tatarstan. It was there that the most famous of the hoards (excluding the Ekaterinoslav) were found.

The Karatun hoard, just like the Ekaterinoslav and Tetyush, contains dirhams of almost all the 14th century khans, from Toqta to Bik Pulad (4404 coins), but the majority of them were minted under Toqtamysh (18585 coins) after the reform of 1380 AD. The unique trait of this hoard is the fact that the vast majority of the coins that precede Toqtamysh are cut. This is a peculiar trait of the Central Volga region,

* Translated by Sergei Brun.

where—since the 70's—coins were cut on a mass scale, either at private initiative, or as part of state programs. Cut coins were sent into transaction under a higher course, a measure that seems to forcefully imposed by the authorities. The hoard in question also contains coins from Transcaucasian mints (164 coins). A minor percentage of the coins belongs to the Iranian Jalayirid Sultanate (45 pieces) and the coins of Tamerlane (139 pieces). There are 880 imitations of Golden Horde coins, including 48 counter-marked ones. Russian imitations of the Juchi dirhams also stand out among the rest of the coinage. Imitations with a lighter weight and a lower percentage of silver were widespread across a rather large territory; since they were not part of the official coinage, they did not have a fixed course. Their exchange range and correlation to official Juchi coinage (whether cut or uncut) was established in a rather provisional way on the local markets.

122 dirhams and 46 imitations in the hoard bear traces of countermarks. 76 of these belong to the coins of Toqtamysh's predecessors, and 39—to the coinage of Toqtamysh himself. The countermarks seemed to provide the dirham with a new—forced—currency course. That is why many countermarked coins had a very narrow geographical range. At the same time, according to the hoards of this time period, other countermarked coins had recognized state status and were spread throughout the entire territory of the Golden Horde.

There are several coins (18 pieces) and imitations (29 pieces) with the so-called Ryazan countermarks, as well as a few Russian coins, including those struck in Moscow under Dmitry Donskoy and Vasily I, as well as two coins of Boris Konstantinovich of Nizhny Novgorod. All of the Russian-type imitations (102 pieces) bear no countermarks. The hoard also contains one coin from Trebizond and one grosh from Galician Rus, which is in fact the geographically farthest finding of a Central European coin. The presence of three anonymous coins from the 13th century and several copper Golden Horde pulis can be attributed to random circumstances.

The hoard, found on the territory of what was once Volga Bulgaria, contains just 13 (!) coins of Uzbek, minted in Bolghar al-Mahrusa (11 of them are cut) and 4 dirhams, minted in Muksha. At the same time, the hoard contains 43 coins of the same khan, minted in Khorezm.

Almost half of the coins in the hoard (10828 coins, not including the imitations) come from the capital mints (Sarai and Gulistan), there are also a lot of Ordu (6020 pieces) and Azaq (3047 pieces) coins. It is quite interesting that the Karatun hoard includes coins that are unusual for the region; they include coins from Qrim (482 pieces), Khorezm (426 pieces), Hajji Tarkhan (132 pieces), Beled (102 pieces), Transcaucasia (140 pieces), Saray-Jük (43 pieces) and Majar (36 pieces). There are also a few rare coins of Signaq (9 pieces), Shehr al-Jedid al-Mahrusa (3 pieces) and one unique coin from Berdi Beg minted in Kurmysh.

The vast and versatile Karatun hoard was most likely hidden at the threat of Tamerlane's invasion in 1395. The hoard's last coin is dated 797 AH (1394 AD). The period following the 1380's saw a rapid decline of the cities and a rather low intensity of small city trade; silver became increasingly reserved for the needs of transit trade and merchant capital. The Karatun hoard could have been the treasure of a rich merchant, who fled from Tamerlane's forces in the Central Volga region. The hoard's coins reflect the long story of the treasure's gathering, from the worn Iranian and Transcaucasian samples, to the dirhams of Tamerlane himself and to the local Volga Bulgarian coinage.

The current volume encompasses G. Fedorov-Davydov's *Catalogue Materials*, with the descriptions of 2962 types of coins from the Karatun hoard, with the number of coins of each type and their weight specified. "By type we mean the coins, minted in one year, in one city, under the same khan, which have no differences either in the text and placement of inscriptions, or in the framing and decoration".

The number of coins belonging to each type is based on 8 registers, according to which the scholar accepted and returned the coins, which were entrusted to his study at the museum.

The *Catalogue Materials* are based on G. Fedorov-Davydov's card index, which he compiled by hand, filling them out with coin descriptions and other data. These cards (over 3015) all have an index of either 5 or 7 numbers, with the type description in the following order: name of the ruler, place of mint, date, as well as other data, such as academic references and the descriptions of the coins' decoration.

The coins of Toqtamysh bear a five-numeral index: the first two numerals signify the place of mint, the last three—the number of the type. The **coins of other issuers** bear a seven-numeral index, where the first two signify the ruler, the middle two—the mint, the last three—the number of the type.

Countermarked coins use the index 28, then two numerals signifying the type of the countermark, then—a three digit number of the countermarks and countermarked imitations.

Imitations bear the index 40, followed by a five digit number of the imitative types. The imitations are grouped according to their impresses.

The amount of information on each card varies; some have a very detailed descriptions, while others—only the basic data. Undoubtedly the cards were just meant to be the first drafts of the future catalogue, which G. Fedorov-Davydov did not have the time to write. There is no data on the amount and weight of the coins on the cards. But in eight registers, mentioned above, we found the necessary data on the numbers and weight of each type of coins in the hoard; the Catalogue Materials use either the data, provided by the eight registers, or—if the coins are kept in the National Museum of Tatarstan—according to the actual measurements of the pieces. If a certain type of coin was described in the card but, for some reason, cannot be found either in the registers or in the National Museum of Tatarstan, then the description of this specific piece is followed by a note: “Number and weight unspecified”.

Let us also note that G. Fedorov-Davydov always used the term “Golden Horde coinage”, not “Juchid coinage” as is more common now.

Coins bearing the names of the “Mamai Horde” khans—Pulad / Bulak / Byulyak / Tyulyak / Muhammed (various transliterations are possible)—deserve a special note. Historians still have not reached a consensus on how many khans are hidden under those names – one, two or three?

1. The “Founding Father of Juchid Numismatics” Ch. M. Fraehn believed that “the Righteous Sultan Muhammad Khan”, who minted the coins with the year 772 in Ordu (Фр. № 172), “the Just Sultan Hayas ad-Dunya va-ad-Din Muhammad”, Ordu, 773, 777 AH (Фр. № 173, 175), “the Just Muhammad Khan”, Majar al-Jedid, 774 AH (Фр. № 174) and “the Just... Hayas ad-Din Muhammad Bolaq Khan”, Hajji Tarkhan, 786 AH (Фр. № 176)—are all Muhammad Bolaq Khan. Fraehn also attributes the coins, minted with the name of “the Supreme Sultan Bolaq Khan” and the creed, without the city specification and with the date 287 (Фр. № 177), to the issue of the same khan. Thus, according to Ch. M. Fraehn all of the abovementioned names belong to one khan—“Hayas ad-Din Muhammad Bolaq Khan”.

2. P. Saveliev believed that the year “786” on the Hajji Tarkhan coin of Muhammad Bolaq (Сав. № 416) is a misshapen “782”. Just like Fraehn, Saveliev considered the coins of “the Supreme Bolaq Khan” with the creed and the year 287 (Сав. № 87) to belong to Muhammad Bolaq khan, whose coins were issued in Ordu, Astrakhan and Majar between 771 and 786 AH. Thus, P. Saveliev also considers the coins in question to belong to one khan, named “Hayas ad-Din Muhammad Bolaq Khan”.

3. A. Markov, just like his predecessors, attributes the coins of Muhammad, Muhammad with a laqab, minted in Ordu in 770–777 AH, the coins of Majar ad-Jedid (774 AH), Hajji Tarkhan (782, 786 AH, Марков № 839–840¹), as well as the coin “without a specified mint, and the year 287” (Марков № 841) to the issues of Muhammad Bolaq, struck between 770 and 782 AH (1368–1380 AD). A. Markov is in full agreement with his predecessors in his attribution of these coins to Muhammad Bolaq.

4. S. Yanina identifies “the Just Sultan Hayas ad-Dunya va-ad-Din Muhammad” with Muhammad Bolaq (1368–1380) (Ян. I, № 105). But she attributed the coins with the creed, dated 287=782 AH, bearing the name of “the Supreme Sultan Bolaq Khan” to another ruler, not Muhammad Bolaq (Ян. V, № 44).

5. A. Grigoriev identifies Abdullah’s successor—Khan Byulaq, who bore the Islamic name of Muhammad, with Muhammad Bolaq (June 1370–September 1380), who fell in the Battle of the Kulikovo Field (Григорьев, 1983, 54).

6. A. Gaev theorizes that the Mamai Horde had three khans: Abdallah, Muhammad and “the Supreme Sultan Tulyak Khan”². The latter, in Gaev’s opinion, is the Bolaq Khan, as he is described by S. Yanina (Ян. V, № 44).

7. I. Izmailov also believes that Mamai changed three khans: “Abdallah, possibly—some descendant of Uzbek or Berdibek (...), ... and from 1370 onwards the Muhammad Byulaq—‘the Just Sultan

¹ Марков А. К. Инвентарный каталог мусульманских монет Императорского Эрмитажа. Санкт-Петербург, 1896.

² Гаев А. Г. Генеалогия и хронология джучидов. К выяснению родословия нумизматически зафиксированных правителей Улуса Джучи // Древности Поволжья и других регионов. Вып. IV. Нумизматический сборник. Том 3. Нижний Новгород, 2002. С. 9–55.

Muhammad Khan', described in the Russian chronicles as the Tsar Mamat-Saltan (...), and after the execution of the former ruler—Bolyaq or Tulyaq"³.

8. G. Fedorov-Davydov in his article on the Tsarev hoard from the 14th century⁴ describes the coins of "the Just Sultan Muhammad (Bolaq)", minted in Ordu in 771–777 AH and "the Supreme Sultan (Muhammad) Bolaq Khan" without the indication of the city, with the creed and the date "287". He attributes these coins to Muhammad-Bolaq, never using any other inscription of the name (such as "Tulyak", "Byulaq", "Buleq"), but only "Bulaq" and "Pulad".

In this brief introduction it would be impossible to fully reflect this incredibly interesting topic. Without doubt, G. Fedorov-Davydov—if he were still with us—would be actively involved in this study. On his cards, the coins of Muhammad Bolaq "the Just" and Bolaq "the Supreme" have the indexes 24 and 25; at the same time, they contain various forms of the names, "Bolaq" as well as "Pulad".

The coins bearing the index number 24 are attributed to the issues of Muhammad Bolaq (this includes the coins of Hayas ad-Din Muhammad Khan and Hayas ad-Din Bolaq Khan). If the coins contain the name "Muhammad the Just", the *Catalogue Materials* record it as "Muhammad-(Bolaq)", if the coins just mention "Bolaq the Just", then in the catalogue descriptions it is "(Muhammad)-Bolaq"; if the coin inscription has the name "Muhammad Bolaq the Just", the catalogue description mentions it as "Muhammad-Bolaq".

Coins of "The Supreme Sultan Pulad Khan" bear the index number 25. In Ch. M. Fraehn's works these coins are attributed to one khan "Hayas ad-Din Muhammad Bolaq Khan", P. Saveliev also considers them issues of one ruler "Hayas Aldunya v-Addin Muhammad Bulyaq Khan".

The index number 26 is ascribed by G. Fedorov-Davydov to the coins of Bik Pulad, whose coin attribution is clear enough. The coins of this khan bear the epithet "Just", never "Supreme".

The index number 27 is ascribed to 8 coins, minted with averse impresses of Abdullah and Toqtamys. These coins obviously belong to the reign of Toqtamys.

The section "Coins of the khans from the last quarter of the 14th century" contains one coin of Pulad Khoja, minted in Gulistan al-Jedid in 766 AH, which is counter to the general chronology. Fedorov-Davydov gave this coin the index number 35; in order for it not to be lost among other coins, it is placed according to the index number system, following the number 34, ascribed to Jalal ad-Din.

The coins of Jalal ad-Din, which lack the indication of the cities and years, are no less mysterious than the abovementioned coins of the various Pulads /Bulaqs/Tulyaks. Instead of bearing the name of the khan, they only contain the laqab. G. Fedorov-Davydov theorized that these coins were struck under Toqtamys in the end of the 14th century. In the first decade of the 15th century Toqtamys's elder son Jelal ad-Din (1411–1412), known for his participation in the Battle of Grunvald in 1410, minted his own coinage in several cities of the Juchi Ulus. Yet the coins of "Jalal ad-Din" from the Karatun hoard (buried in 1397) have no relation to Jalal ad-Din, the son of Toqtamys. The question of attribution of Jalal ad-Din coins, just like the same question on the coins of Jani Beg II, is yet to be resolved.

The list of quotations and references is limited to the 19th–20th centuries. The bibliography to the planned monograph Karatun hoard was not found in Fedorov-Davydov's archives. But even if it was properly compiled, it would have been far greater than the bibliography provided in this book.

In the "From the Editor" section it is stated that the Karatun hoard is kept in the National Cultural Center in Kazan. This corresponds to what was said in G. Fedotov-Davydov's book "Denezhnoe delo Zolotoy Ordyy" [Monetary System of the Golden Horde]. In reality, the hoard was split into two parts and is kept in two museums in Kazan.

One part was placed in the National Cultural Center "Kazan". According to the data, kindly provided by the National Cultural Center, its funds contain 9024 coins, which were accepted from R. Fakhrutdinov (Transfer Act № 37 from June 16th 1997). Currently we know nothing on the distribution of the coins by issuer and type in this part of the hoard.

³ Измайлов И. Л. «Великая замятня». История татар с древнейших времен в семи томах. Том III. Улус Джучи (Золотая Орда). XIII–середина XV в. Казань, 2009. С. 698, 703, 705.

⁴ Федоров-Давыдов Г. А. Царевский клад серебряных монет XIV в. // Краеведческие записки. Выпуск I. Саранск, 1987. С. 111–112.

The second part of the hoard was transferred to the National Museum of Tatarstan in 2007 from the collection of R. Fakhruddinov and from the Yske-Kazan Museum (Permanent Deposit Acts № 23/15 and 24/15 from March 23rd 2015, inventory numbers of the National Museum of Tatarstan KII-35464/1-14754). Overall, the transfer included 14750 silver coins weighing 19856.26 g. and four copper coins.

The coins of the Karatun hoard, kept in the National Museum of Tatarstan, are distributed as follows:

01. Anonymous coins of 13th century — 3 coins (3)⁵
02. Toqta — 68 coins (69)
03. Öz Beg — 342 coins (341)
04. Jani Beg — 1104 coins (1094)
05. Berdi Beg — 437 coins (434), including the only coin in the hoard, minted in Kurmysh.
06. Qulpa — 125 coins (125)
07. Nawruz Beg — 139 coins (139)
08. Khyzr — 305 coins (303)
09. Ordu Melik — 19 coins (19)
10. Timur Khoja — 5 coins (5)
11. Kildi Beg — 44 coins (44)
12. Murad — 158 coins (158)
13. Khayr Pulad — 5 coins (5)
14. Oljay-Timur — 1 coin (1)
15. Jani Beg II — 10 coins (10)
16. Jani Beg II and Pulad-Timur Bin Tukan — 12 coins (12)
17. Aziz Shaykh — 70 coins (70)
18. Anonymous coins of 14th century — 8 coins (8)
19. Worn coins. Khan? — 11 coins (10)
20. Arab Shah — 1 coin (1)
21. Abdullah — 269 coins (272)
22. Urus — 5 coins (5)
23. Kagan Beg — 6 coins (6)
24. Muhammad Bolaq — 775 coins (779)
25. “Supreme Sultan Pulad” — 83 coins (81)
26. “Just Sultan Bik Pulad” — 317 coins (320)
27. Abdullah and Tokhtamysh — 8 coins (8)
Toqtamysh — 9204 coins (18545)
28. Countermarked dirhams — 122 coins (120)
Countermarked imitations — 50 coins (50)
29. *Chagatai Khanate*. Soyurghatmish and Timur — 66 coins (67)
30. *Chagatai Khanate*. Sultan Mahmud and Timur — 71 coins (72)
31. *Jalayirid Sultanate*. Husein — 38 coins (38)
32. *Jalayirid Sultanate*. Ahmed Bahadur — 5 coins (5)
33. *Juchids of Left Wing*. Mubarek Khoja — 4 coins (4)
34. *Juchids of Left Wing*. Jalal al-Din — 19 coins (19)
35. *Juchids of Left Wing*. Pulad Khoja — 1 coin (1)
36. Coins of Russian principalities (Moscow, Nizhny Novgorod) — 6 coins (6)
37. Russian imitations of Juchid dirhams — 101 coins (102)
38. The coin from Galician Rus is absent from the National Museum of Tatarstan (1)
39. Alexios III Megas Komnenos — 1 coin (1)

⁵ The number in parenthesis is given in accordance with registers № 1–8 from the original drafts of G. Fedorov-Davydov.

- 40. Imitations of Juchid dirhams — 731 coins (730)
- 41. Copper imitations of Juchid puls — 4 coins (4)
Blanks — 3 coins (15)

Overall: 14750 silver coins and coin imitations weighing 19856.26 grams and 4 copper pul imitations.

It is easy to notice that the number of coins (of some of the Khans) kept in the National Museum of Tatarstan exceeds the number of coins in the registers 1–8. This can be explained by several technical mistakes, made in the 8 machine-typed registers of G. Fedorov-Davydov. Also, along with the coins of the Karatun hoard the museum accepted over 17 coins, which are absent from Fedorov-Davydov's card index and registers 1–8. These coins, which are numbered among the museum collection of the Karatun hoard, are most likely not part of the hoard and are not listed in the *Catalogue Materials*.

Thus it is now clear which coins actually comprised the hoard that was separated by R. Fakhrutdinov and donated to two different museums. The National Museum of Tatarstan keeps almost all of the coins, minted until the reign of Toqtamysh and other rulers of his time, countermarked dirhams, imitations, all of the Russian coins, a portion of other foreign coins (including the only coin from Trebizond), and half of the coins of Toqtamysh.

Rulers

01. Anonymous coins of 13th century
02. Toqta (1291–1312) / توقتا
03. Öz Beg (Uzbek) (1313–1341) / اوزبك
04. Jani Beg (Djanibek) (1342–1357) / جانی بك
05. Berdi Beg (Berdibek) (1357–1359) / بردى بك
06. Qulpa (Qulna) (1359–1360) / قولنا
07. Nawruz Beg (Jan. 1360 – June 1360) / نوروز
08. Khyzr (Khidr, Khizr) (June 1360–August 1361) / خضر
09. Ordu Melik (Urdu Malik) (1361) / اوردو ملك
10. Timur Khoja (1361) / تیمور خواجه
11. Kildi Beg (Kildibek) (1361–1362) / كلدى بك
12. Murad (1362–1364) / مرید
13. Khayr Pulad (Mir Pulad) (1364–1365) / خیر پولاد
14. Oljay-Timur (Olja-Timur, Oljai-Timur) / اولجا تیمور
15. Jani Beg II (1369–1370) / جانی بك
16. Jani Beg II and Pulad-Timur Bin Tukan (Bulat-Timur bin Tukan) / جانی بك پولاد تمور این توکان
17. Aziz Shaykh (1365–1367) / عزیز شیخ
18. Anonymous coins of 14th century
19. Worn coins. Khan? (Ruler's name indecipherable)
20. Arab Shah (1377–1380) / عرب شاه
21. Abdullah (1367–1368, 1369–1370) / عبدالله
22. Urus (1372–1374) / اوروسخان
23. Kagan Beg (Kaganbek) (1375–1377) / قاغان بك
24. Muhammad Bolaq (Bulaq) (1370–1372, 1375) / محمد بولاك
25. “Supreme Sultan Pulad” / السلطان الاعظم پولاد
26. “Just Sultan Bik Pulad” / السلطان العادل بیک پولاد
27. Abdullah and Tokhtamysh / عبدالله توقتامش

- Toqtamysh (Toqtamish) (1380–1395) / توقتامش، توقتامیش، توحتامش

28. Countermarked dirhams

29. *Chagatai Khanate*. Soyurghatmish and Timur Gur (1370–1384) / سیورغاتمیش تیمور گور
30. *Chagatai Khanate*. Mahmud and Timur Gur (1384–1402) / محمد تیمور گور
31. *Jalayirid Sultanate*. Husein (1375–1382) / حسین
32. *Jalayirid Sultanate*. Ahmed Bahadur (1382–1386, 1408–1410) / احمد بهادر
33. *Juchids of Left Wing*. Mubarek Khoja / مبارک خواجه
34. *Juchids of Left Wing*. Jalal al-Din / جلال الدین
35. *Juchids of Left Wing*. Pulad Khoja / پولاد خواجه

36. Coins of Russian principalities
37. Russian imitations of Juchid dirhams

38. Louis I of Hungary (Galician Rus)
39. Alexios III Megas Komnenos (Trebizond)

40. Imitations of Juchid dirhams
41. Copper imitations of Juchid *puls* (copper coins)

Mints

- | | | | |
|-----|---|-----|---|
| 01. | Sarai al-Jedid / سراى الجديد | 25. | Gulistan al-Mahrusa / كلستان المحروسة |
| 02. | Sarai / سراى | 26. | Shehr al-Jedid al-Mahrusa / شهر الجديد المحروسة |
| 03. | Sarai al-Mahrusa / سراى المحروسة | 27. | Majar al-Jedid / ماجر الجديد |
| 04. | Beled Azaq, Azaq / اذاق | 28. | Bolghar al-Mahrusa / بلغار المحروسة |
| 04* | Azaq al-Jedid / اذاق الجديد | 29. | Samarkand / سمرقند |
| 05. | Azaq al-Mahrusa / اذاق المحروسة | 30. | Muksha / محشى |
| 06. | Ordu / اوردو | 31. | Kurmysh / كورميش |
| 07. | Ordu-i Muazzam / اوردو المعظم | 32. | Tebriz / تبريز |
| 08. | Ordu al-Jedid / اوردو الجديد | 33. | Shabran / شابران |
| 09. | Ordu Sultan / اوردو سلطان | 34. | Shamakhi / شماخى |
| 10. | Khorezm / خوارزم | 35. | Baku / باكوية |
| 11. | Qrim / قريم | 36. | Derbend (Derbent) / دربند |
| 12. | Qrim al-Jadid / قريم الجديد | 37. | Mahmudabad / محمود اباد |
| 13. | Hajji Tarkhan / حاجى ترخان | 38. | Abarkuk / اباركوك |
| 14. | Saray-Jük (Saraychyq) / سراى چوق | 39. | Bagdad / بغداد |
| 15. | Majar / ماجر | 40. | Vestan / وستان |
| 16. | Beled / بلد | 41. | Gushtaspi / كشتاسپى |
| 17. | Coins from unspecified mint | 42. | Maragheh / مراغة |
| 18. | Coins with blank reverse | 43. | Karin / كارين |
| 19. | Worn coins. City? (Mint indecipherable) | 44. | Galician Rus |
| 20. | Transcaucasian mint | 45. | Trebizond |
| 21. | Signaq / سغناق | 46. | Moscow |
| 22. | Gulistan / كلستان | 47. | Nizhny Novgorod |
| 23. | Gulistan lis-Sarai / كلستان للسراى | 48. | Qrim al-Mahrusa / قريم المحروسة |
| 24. | Gulistan al-Jadid / كلستان الجديد | | |

* The only coin of the hoard, minted in Azaq al-Jedid (Toqtamysh, 04-088), also bears the index 04-.

Coin Types of the Karatun Hoard

Index	Coin Types	Number of Coins	Weight (g.)
	Coins struck before Toqtamysh	842	4323
01.	Anonymous coins of 13 th century	3	4.03
02.	Toqta	6	69
03.	Öz Beg	67	341
04.	Jani Beg	229	1094
05.	Berdi Beg	67	434
06.	Qulpa	18	125
07.	Nawruz Beg	14	139
08.	Khyzr	26	303
09.	Ordu Melik	3	19
10.	Timur Khoja	1	5
11.	Kildi Beg	12	44
12.	Murad	16	158
13.	Khayr Pulad	1	5
14.	Oljay-Timur	1	1
15.	Jani Beg II	7	10
16.	Jani Beg II and Pulad-Timur Bin Tukan	3	12
17.	Aziz Shaykh	28	70
18.	Anonymous coins of 14 th century	7	8
19.	Worn coins. Khan?	11	11
20.	Arab Shah	1	1
21.	Abdullah	84	272
22.	Urus	5	5
23.	Kagan Beg	1	6
24.	Muhammad Bolaq	207	779
25.	“Supreme Sultan Pulad”	6	81
26.	“Just Sultan Bik Pulad”	17	320
27.	Abdullah and Tokhtamysh	1	8
	Coins of Toqtamysh	1436	18561
28.	Countermarked dirhams	169	170
	Coins of rulers of the last quarter of 14th century		
29.	<i>Chagatai Khanate.</i> Soyurghatmish and Timur Gur	12	67
30.	<i>Chagatai Khanate.</i> Mahmud and Timur Gur	20	72
31.	<i>Jalayirid Sultanate.</i> Husein	19	38
32.	<i>Jalayirid Sultanate.</i> Ahmed Bahadur	5	5
33.	<i>Juchids of Left Wing.</i> Mubarek Khoja	2	4
34.	<i>Juchids of Left Wing.</i> Jalal al-Din	15	19
35.	<i>Juchids of Left Wing.</i> Pulad Khoja*	1	1

Coin Types of the Karatun Hoard

Index	Coin Types	Number of Coins	Weight (g.)
Coins of Russian principalities and Russian imitations of Juchid dirhams			
36.	Coins of Russian principalities	6	5.31
37.	Russian imitations of Juchid dirhams	6	147.00
Coins of Galician Rus and Byzantium			
38.	Louis I of Hungary (Galician Rus)	1	1.08
39.	Alexios III Megas Komnenos (Trebizond)	1	1.38
40.	Imitations of Juchid dirhams	423	729
41.	Copper Imitations of Juchid <i>Puls</i>	4	4.87
TOTAL		2962	24098

Including coin types without specification of number and weight

33

Coins of the Karatun Hoard: Rulers, Mints, Countermarked Dirhams and Imitations of Juchid Dirhams and *Puls*

01. **Anonymous coins of 13th century** — 3 coins. Weight 4.03 g.
Sarai — 1 coin: 682 AH.
Coins from unspecified mint — 2 coins: year unspecified.
02. **Toqta** — 70 coins. Weight 78.66 g. (including 1 coin with countermark).
Sarai al-Mahrusa — 58 coins: 710 AH.
Khorezm — 10 coins: 706, 707 AH, year indecipherable.
Majar — 2 coins: (710) AH.
03. **Öz Beg** — 357 coins. Weight 458.75 g. (including 16 coins with countermarks).
Sarai — 258 coins: 717, 727, 731, 733, 734, 737, 740 AH, year indecipherable.
Sarai al-Mahrusa — 38 coins: 722 AH, year indecipherable.
Khorezm — 43 coins: 717–722, 725, 730–733 AH, year indecipherable.
Qrim — 1 coin: year indecipherable.
Bolghar al-Mahrusa — 13 coins: 723, 731–733 AH.
Muksha — 4 coins: 717, 723, 722(?), year unspecified.
04. **Jani Beg** — 1124 coins. Weight 1387.69 g. (including 30 coins with countermarks).
Sarai al-Jedid — 814 coins: 741–755, 757, 759 AH, year indecipherable.
Sarai al-Mahrusa — 18 coins: 749 AH.
Khorezm — 33 coins: 743–747, 758 AH, year indecipherable.
Gulistan — 253 coins: 752–754, 757, 759–761 AH, year indecipherable.
Gulistan lis-Sarai — 1 coin: year indecipherable.
Transcaucasian mint — 2 coins: year indecipherable.
Tebriz — 1 coin: year indecipherable.
Shaberan — 1 coin: 758 AH.
Worn coins. City indecipherable — 1 coin: year indecipherable.
05. **Berdi Beg** — 443 coins. Weight 547.02 g. (including 9 coins with countermarks).
Sarai al-Jedid — 126 coins: 758–760, 762(?) AH, year indecipherable.
Azaq — 80 coins: 759, 760 AH, year indecipherable.
Khorezm — 16 coins: 758–760 AH.
Gulistan — 220 coins: 753, 759–761 AH, year indecipherable.
Kurmysh — 1 coin: 789=758 AH.

06. **Qulpa** — 126 coins. Weight 151.86 g. (including 1 coin with countermark).
Sarai al-Jedid — 32 coins: 760 AH, year indecipherable.
Azaq — 26 coins: 760 AH.
Khorezm — 4 coins: 760, 761 AH.
Gulistan — 64 coins: 759–761 AH, year indecipherable.
07. **Nawruz Beg** — 142 coins. Weight 167.99 g. (including 3 coins with countermarks).
Sarai al-Jedid — 46 coins: 761 AH.
Azaq — 15 coins: 760 AH, year indecipherable.
Khorezm — 3 coins: 761 AH.
Gulistan — 78 coins: 761 AH.
08. **Khyzr** — 306 coins. Weight 349.60 g. (including 3 coins with countermarks).
Sarai al-Jedid — 119 coins: 761, 762 AH.
Azaq — 16 coins: 760–762 AH.
Khorezm — 1 coin: 762 AH.
Gulistan — 170 coins: 761, 762 AH.
09. **Ordu Melik** — 20 coins. Weight 22.84 g. (including 1 coin with countermark).
Sarai al-Jedid — 10 coins: 762 AH.
Azaq — 10 coins: 762 AH.
10. **Timur Khoja** — 5 coins. Weight 6.12 g.
Sarai al-Jedid — 5 coins: 762 AH.
11. **Kildi Beg** — 44 coins. Weight 50.76 g.
Sarai al-Jedid — 14 coins: 762, 763 AH.
Azaq — 30 coins: 762, 763 AH, year indecipherable.
12. **Murad** — 159 coins. Weight 174.85 g. (including 1 coin with countermark).
Gulistan — 153 coins: 763, 764 AH, year indecipherable, year unspecified.
Gulistan lis-Sarai — 5 coins: 763 AH.
Coins from unspecified mint — 1 coin: 367=763 AH.
13. **Khayr Pulad** — 5 coins. Weight 4.53 g.
Sarai al-Jedid — 5 coins: 764 AH.
14. **Oljay-Timur** — 1 coin. Weight 1.52 g.
Sarai al-Jedid — 1 coin: year indecipherable.
15. **Jani Beg II** — 10 coins. Weight 13.76 g.
Coins from unspecified mint — 10 coins: year indecipherable.
16. **Jani Beg II and Pulad-Timur Bin Tukan** — 12 coins. Weight 15.93 g.
Coins from unspecified mint — 12 coins: 768 AH.
17. **Aziz Shaykh** — 70 coins. Weight 80.71 g.
Sarai al-Jedid — 6 coins: 767, 768 AH.
Gulistan — 28 coins: 766–768 AH, year indecipherable.
Gulistan al-Jadid — 6 coins: year unspecified.
Gulistan al-Mahrusa — 29 coins: 767, 768 AH.
Worn coins. City indecipherable — 1 coin (cut): year indecipherable.

18. **Anonymous coins of 14th century** — 8 coins. Weight 12.78 g.
Khorezm — 7 coins: 773, 774, 785 AH, year indecipherable.
Hajji Tarkhan — 1 coin: 782 AH.
19. **Worn coins. Khan?** (Golden Horde) — 7 coins. Weight 7.92 g.
Sarai al-Jedid — 1 coin: 763 AH.
Ordu — 1 coin: year indecipherable.
Khorezm — 1 coin: 769 AH.
Gulistan — 3 coins: 760, 762, 763 AH.
Worn coins. City indecipherable — 1 coin: year indecipherable.
20. **Arab Shah** — 1 coin. Weight 1.47 g.
Sarai al-Jedid — 1 coin: 77(9) AH.
21. **Abdullah** — 275 coins. Weight 370.99 g. (including 3 coins with countermarks).
Sarai al-Jedid — 2 coins: 782 AH, year indecipherable.
Azaq — 39 coins: 762, 764–766 AH, year indecipherable.
Ordu — 229 coins: 767, 770–772 AH, year indecipherable.
Ordu-i Muazzam — 1 coin: 766(?) AH.
Shehr al-Jedid al-Mahrusa — 3 coins: 766, 767 AH.
Coins with blank reverse — 1 coin.
22. **Urus** — 5 coins. Weight 6.63 g.
Signaq — 3 coins: 773, 774 AH.
Coins with blank reverse — 1 coin.
Worn coins. City indecipherable — 1 coin: x87 AH.
23. **Kagan Beg** — 6 coins. Weight 8.34 g.
Sarai al-Jedid — 6 coins: 777 AH.
24. **Muhammad Bolaq** — 787 coins. Weight 1112.47 g. (including 8 coins with countermarks).
Ordu — 759 coins: 770–775, 777, 781 AH, year indecipherable, year unspecified.
Ordu-i Muazzam — 3 coins: year unspecified.
Hajji Tarkhan — 2 coins: 786(2?) AH.
Majar al-Jedid — 18 coins: 774, 774/775, 774/777, 775/777 AH.
Coins with blank reverse — 4 coins.
Worn coins. City indecipherable <...> al-Jedid — 1 coin: 774 AH.
25. **“Supreme Sultan Pulad”** — 81 coins. Weight 116.05 g.
Sarai al-Jedid — 1 coin: “877” AH.
Ordu-i Muazzam — 3 coins: 782 AH.
Coins from unspecified mint — 77 coins: “287” AH.
26. **“Just Sultan Bik Pulad”** — 320 coins. Weight 437.25 g.
Sarai al-Jedid — 1 coin: 782(?) AH.
Azaq al-Mahrusa — 89 coins: 796 AH.
Ordu — 19 coins: 793 AH, year indecipherable.
Ordu al-Jedid — 162 coins: 793 AH.
Beled — 14 coins: 794 AH, year unspecified.
Qrim al-Mahrusa — 21 coins: 794 AH.
Coins from unspecified mint — 14 coins: 794 AH, year unspecified.
27. **Abdullah and Tokhtamysh** — 8 coins. Weight 9.03 g.

Toqtamysh — 18583 coins¹. Weight 25712.33 g. (including 38 coins with countermarks).
Sarai al-Jedid — 6073 coins² (including 13 coins with countermarks): 781–783, 785–788, 790–792, 794–797 AH, year indecipherable, year unspecified.
Sarai — 2502 coins³ (including 7 coins with countermarks): 781, 782, 784, 787, 789, 790(?), 791, 792, 794, 795, 797 AH, year indecipherable, year unspecified.
Sarai al-Mahrusa — 36 coins (including 1 coin with countermark): 782, 783, 786 AH, year indecipherable.
Azaq — 2244 coins (including 8 coins with countermarks): 782, 783, 786–788, 792, 794, 796, 797 AH, year indecipherable, year unspecified.
Azaq al-Jedid — 1 coin: year unspecified.
Azaq al-Mahrusa — 497 coins (including 2 coins with countermarks): 783, 786, 792, 793, 796, 797 AH, year indecipherable.
Ordu — 2152 coins⁴ (including 3 coins with countermarks): 783, 784, 786–789, 792, 794, 797, 798 AH, year indecipherable, year unspecified.
Ordu-i Muazzam — 1826 coins (including 2 coins with countermarks): 787, 789, 791 AH, year indecipherable, year unspecified.
Ordu al-Jedid — 439 coins (including 1 coin with countermark): 778, 782, 785, 788, 793, 794 AH, year indecipherable.
Ordu Sultan — 425 coins: 791, 793 AH, year indecipherable.
Khorezm — 304 coins: 781–783, 785–789 AH, year indecipherable.
Qrim — 381 coins⁵: 782, 783, 785, 787, 791, 796 AH, year unspecified.
Qrim al-Jadid — 80 coins: 328/785 AH.
Qrim al-Mahrusa — 6 coins: 786 AH.
Sarai Qrim al-Mahrusa — 3 coins: 786 AH.
Hajji Tarkhan — 129 coins: 782, 786, 789, 795 AH, year indecipherable, year unspecified.
Saray-Jük — 43 coins: 782 AH, year unspecified.
Beled — 88 coins⁶ (including 1 coin with countermark): year unspecified.
Coins from unspecified mint — 946 coins⁷: 792, 794 AH, year indecipherable, year unspecified.
Coins with blank reverse — 147 coins⁸.
Worn coins. City indecipherable — 119 coins⁹.
Signaq — 2 coins: 781 AH.
Majar — 16 coins: 794, 797 AH.
Shaberan — 20 coins: 788 AH, year indecipherable.
Shamakhi — 25 coins: year indecipherable.
Baku — 6 coins: year indecipherable.
Derbend — 1 coin: year indecipherable.
Mahmudabad — 3 coins: year indecipherable.
Worn coins. City indecipherable (Transcaucasian mint) — 69 coins: year indecipherable.

28. **Countermarked dirhams** — 120 coins (including the 115 coins, which are already part of the overall count of the coinage, attributed to each khan):

Sarai al-Jedid — 38 coins (out of 115 coins).
Sarai — 17 coins (out of 115 coins).
Sarai al-Mahrusa — 9 coins (out of 115 coins).

¹ Not included: 19-000 (15 coins).

² Including: 02-074 (8 coins), 02-074-a (2 coins).

³ Not included: 02-040-a (3 coins), 02-046-b (1 coin), 02-074 (8 coins), 02-074-a (2 coins).

⁴ Not included: 06-033 (2 coins), 06-048 (4 coins), 06-048-a (1 coin).

⁵ Including: 16-006 (8 coins), 16-007 (11 coins), 16-007-a (2 coins).

⁶ Not included: 16-006 (8 coins), 16-007 (11 coins), 16-007-a (2 coins).

⁷ Including: 06-048 (4 coins), 06-048-a (1 coin), not included: 17-059-a (1 coin).

⁸ Including: 02-040-a (3 coins), 06-033 (2 coins).

⁹ Including: 17-059-a (1 coin).

Azaq — 9 coins (out of 115 coins).
Azaq al-Mahrusa — 2 coins (out of 115 coins).
Ordu — 13 coins (out of 115 coins).
Ordu-i Muazzam — 2 coins (out of 115 coins).
Ordu al-Jedid — 1 coin (out of 115 coins).
Khorezm — 1 coin (out of 115 coins).
Gulistan — 20 coins (out of 115 coins).
Beled — 1 coin (out of 115 coins).
Coins from unspecified mint — 1 coin (out of 115 coins).
Worn coins. City indecipherable — 1 coin (out of 115 coins).
Worn coins. Khan? City indecipherable — 5 coins. Weight 7.07 g.

Imitations of Juchid dirhams with countermarks — 50 coins. Weight 67.97 g.

29. **Chagatai Khanate. Soyurghatmish and Timur Gur** — 67 coins. Weight 102.92 g.
Khorezm — 2 coins: 781 AH.
Samarkand — 64 coins: 783–787 AH, year indecipherable, year unspecified.
Karin — 1 coin: year indecipherable.

30. **Chagatai Khanate. Mahmud and Timur Gur** — 72 coins. Weight 105.92 g.
Samarkand — 58 coins: 785, 791–793, 795 AH.
Tebriz — 1 coin: year indecipherable.
Abarkuk — 1 coin: year indecipherable.
Coins from unspecified mint — 4 coins: 792 AH.
Coins with blank reverse — 1 coin.
Worn coins. City indecipherable — 7 coins: 791 AH, year indecipherable.

31. **Jalayirid Sultanate. Husein** — 38 coins. Weight 52.35 g.
Tebriz — 13 coins: (779), 780 AH, year indecipherable.
Shaberan — 5 coins: (780) AH.
Shamakhi — 3 coins: 780 AH.
Baku — 4 coins: (780) AH, year indecipherable.
Bagdad — 1 coin: year indecipherable.
Vestan — 3 coins: (780) AH, year indecipherable.
Gushtaspi — 1 coin: (778) AH.
Maragheh — 1 coin: (780) AH.
City indecipherable (Transcaucasian mint) — 7 coins: year indecipherable.

32. **Jalayirid Sultanate. Ahmed Bahadur** — 5 coins. Weight 7.15 g.
Tebriz — 2 coins: year indecipherable.
Bagdad — 1 coin: year indecipherable.
City indecipherable (Transcaucasian mint) — 2 coins: year indecipherable.

Jalayirid Sultanate. Worn coins¹⁰ — 4 coins. Weight 5.41 g.
Tebriz — 1 coin: year indecipherable.
Shamakhi — 1 coin: year indecipherable.
City indecipherable (Transcaucasian mint) — 2 coins: year indecipherable.

33. **Juchids of Left Wing. Mubarek Khoja** — 4 coins. Weight 4.81 g.
Signaq — 4 coins: 768/769 AH, year indecipherable.

¹⁰ Indexes 19-19-001, 19-20-001, 19-32-001, 19-34-001.

24. **Juchids of Left Wing. Jalal al-Din** — 20 coins. Weight 24.42 g. (including 1 coin with countermark).
Coins from unspecified mint — 17 coins: year indecipherable, year unspecified.
Worn coins. City indecipherable — 3 coins: year indecipherable.
35. **Juchids of Left Wing. Pulad Khoja** — 1 coin. Weight 1.11 g.
Gulistan al-Jadid — 1 coin: 766 AH.
36. **Coins of Russian principalities** — 6 coins. Weight 5.31 g.
Dmitry Ivanovich Donskoy (Moscow) — 2 coins: year unspecified.
Vasily I Dmitrievich (Moscow) — 1 coin: year unspecified.
Anonymous coins (Moscow) — 1 coin: year unspecified.
Boris Konstantinovich (Nizhny Novgorod) — 2 coins: year unspecified.
37. **Russian imitations of Juchid dirhams** — 102 coins. Weight 147.00 g.
38. **Galician Rus** — 1 coin. Weight 1.08 g.
Louis I of Hungary — 1 coin: year unspecified.
39. **Empire of Trebizond** — 1 coin. Weight 1.38 g.
Alexios III Megas Komnenos — 1 coin: year unspecified.
40. **Imitations of Juchid dirhams** — 780 coins¹¹. Weight 953.05 g. (including 50 imitations with countermarks).
41. **Copper imitations of Juchid puls** — 4 coins. Weight 4.87 g.
- Blanks** — 15 coins¹². Weight 20.92 g.
- TOTAL: 24098 coins. Weight 32740.85 g.**

¹¹ Including: 02-046-B (1 coin).

¹² Index 19-000.

Countermarked Coins of Karatun Hoard: Rulers, Mints and Imitations of Juchid Dirhams

02. Toqta:	1 coin. Weight 1.14 g.			
	28-27-001	Sarai al-Mahrusa, 710 AH	1 coin	Weight 1.14 g.
03. Öz Beg:	16 coins. Weight 22.40 g.			
	28-11-001	Sarai, (731) AH	1 coin	Weight 1.48 g.
	28-22-001	Sarai, year indecipherable	1 coin	Weight 1.45 g.
	28-23-001	Sarai, 734 AH	1 coin	Weight 1.52 g.
	28-27-002	Sarai, 734 AH	1 coin	Weight 1.47 g.
	28-27-003	Sarai, year indecipherable	1 coin	Weight 1.43 g.
	28-27-004	Sarai, year indecipherable	1 coin	Weight 1.43 g.
	28-27-005	Sarai, year indecipherable	1 coin	Weight 1.28 g.
	28-27-005-a	Sarai, year indecipherable	1 coin	Weight 1.35 g.
	28-27-005-ḅ	Sarai, year indecipherable	1 coin	Weight 1.40 g.
	28-27-035	Sarai, year indecipherable	1 coin	Weight 1.49 g.
	28-13-001	Sarai al-Mahrusa, 722 AH	1 coin	Weight 1.14 g.
	28-27-006	Sarai al-Mahrusa, 722 AH	1 coin	Weight 1.49 g.
	28-27-006-a	Sarai al-Mahrusa, 722 AH	1 coin	Weight 1.42 g.
	28-27-006-ḅ	Sarai al-Mahrusa, 722 AH	1 coin	Weight 1.44 g.
	28-27-006-b	Sarai al-Mahrusa, 722 AH	1 coin	Weight 1.17 g.
	28-29-001	Sarai al-Mahrusa, 722 AH	1 coin	Weight 1.08 g.
04. Jani Beg:	30 coins. Weight 42.13 g.			
	28-22-002	Sarai al-Jedid, “247” AH	1 coin	Weight 1.50 g.
	28-27-008	Sarai al-Jedid, 742 AH	1 coin	Weight 1.49 g.
	28-27-009	Sarai al-Jedid, 742 AH	1 coin	Weight 1.43 g.
	28-27-007	Sarai al-Jedid, 744 AH	1 coin	Weight 1.41 g.
	28-12-001	Sarai al-Jedid, 747 AH	1 coin	Weight 1.47 g.
	28-27-010	Sarai al-Jedid, 747 AH	1 coin	Weight 1.23 g.
	28-27-011	Sarai al-Jedid, 747 AH	1 coin	Weight 1.47 g.
	28-27-011-a	Sarai al-Jedid, 747 AH	1 coin	Weight 1.41 g.
	28-27-011-ḅ	Sarai al-Jedid, 747 AH	1 coin	Weight 1.43 g.
	28-27-011-b	Sarai al-Jedid, 747 AH	1 coin	Weight 1.37 g.
	28-27-018	Sarai al-Jedid, 747 AH	1 coin	Weight 1.45 g.
	28-27-012	Sarai al-Jedid, 748 AH	1 coin	Weight 1.48 g.
	28-27-013	Sarai al-Jedid, year indecipherable	1 coin	Weight 1.46 g.
	28-27-014	Sarai al-Jedid, year indecipherable	1 coin	Weight 1.42 g.
	28-27-015	Sarai al-Jedid, year indecipherable	1 coin	Weight 1.44 g.
	28-27-016	Sarai al-Jedid, year indecipherable	1 coin	Weight 1.60 g.
	28-27-017	Sarai al-Jedid, year indecipherable	1 coin	Weight 1.43 g.
	28-22-003	Sarai al-Jedid, year indecipherable	1 coin	Weight 1.27 g.

	28-17-001	As-Sarai al-Jedid, 743 AH	1 coin	Weight 1.10 g.
	28-27-019	Sarai al-Mahrusa, 749 AH	1 coin	Weight 1.42 g.
	28-22-005	Khorezm, 746 AH	1 coin	Weight 1.33 g.
	28-15-001	Gulistan, 752 AH	1 coin	Weight 1.45 g.
	28-27-020	Gulistan, 752 AH	1 coin	Weight 1.47 g.
	28-27-021	Gulistan, 753 AH	1 coin	Weight 1.12 g.
	28-27-022	Gulistan, 753 AH	1 coin	Weight 1.45 g.
	28-27-023	Gulistan, 753 AH	1 coin	Weight 1.45 g.
	28-27-011-r	Gulistan, 757 AH	1 coin	Weight 1.35 g.
	28-22-004	Gulistan, year indecipherable	1 coin	Weight 1.37 g.
	28-27-024	Gulistan, year indecipherable	1 coin	Weight 1.39 g.
05.	Berdi Beg: 9 coins. Weight 13.00 g.			
	28-27-026	Sarai al-Jedid, 759 AH	1 coin	Weight 1.47 g.
	28-27-027	Sarai al-Jedid, 759 AH	1 coin	Weight 1.55 g.
	28-12-004	Azaq, 759 AH	1 coin	Weight 1.26 g.
	28-25-001	Beled Gulistan, 759 AH	1 coin	Weight 1.39 g.
	28-27-025	Beled Gulistan, 759 AH	1 coin	Weight 1.41 g.
	28-27-025-a	Beled Gulistan, 759 AH	1 coin	Weight 1.47 g.
	28-27-029	Beled Gulistan, 759 AH	1 coin	Weight 1.45 g.
	28-10-001	Gulistan, 759 AH	1 coin	Weight 1.47 g.
	28-22-006	Gulistan, 759 AH	1 coin	Weight 1.53 g.
06.	Qulpa: 1 coin. Weight 1.45 g.			
	28-27-028	Gulistan, 760 AH	1 coin	Weight 1.45 g.
07.	Nawruz Beg: 3 coins. Weight 4.42 g.			
	28-12-002	Sarai al-Jedid, 761 AH	1 coin	Weight 1.49 g.
	28-29-002	Beled Gulistan, 761 AH	1 coin	Weight 1.55 g.
	28-27-029-a	Gulistan, 761 AH	1 coin	Weight 1.38 g.
08.	Khyzr: 3 coins. Weight 3.99 g.			
	28-27-031	Sarai al-Jedid, 762 AH	1 coin	Weight 1.37 g.
	28-27-031-a	Sarai al-Jedid, 762 AH	1 coin	Weight 1.32 g.
	28-05-002	Gulistan, 761 AH	1 coin	Weight 1.30 g.
9.	Ordu Melik: 3 coins. Weight 1.47 g.			
	28-27-030	Sarai al-Jedid, 762 AH	1 coin	Weight 1.47 g.
12.	Murad: 1 coin. Weight 1.34 g.			
	28-22-007	Gulistan, 763 AH	1 coin	Weight 1.23 g.
19.	Khan?: 5 coins. Weight 7.07 g.			
	28-10-002	Indecipherable	1 coin	Weight 1.53 g.
	28-18-006	Indecipherable	1 coin	Weight 1.40 g.
	28-18-007	Indecipherable	1 coin	Weight 1.21 g.
	28-23-010	Indecipherable	1 coin	Weight 1.55 g.
	28-23-011	Indecipherable	1 coin	Weight 1.23 g.
21.	Abdullah: 3 coins. Weight 4.31 g.			
	28-27-032	Ordu, 770 AH	1 coin	Weight 1.45 g.
	28-22-008	Ordu, year indecipherable	1 coin	Weight 1.47 g.
	28-22-008-a	Ordu, year indecipherable	1 coin	Weight 1.39 g.

24. **Muhammad Bolaq:** 8 coins. Weight 11.34 g.

28-08-001	Ordu, 777 AH	1 coin	Weight 1.38 g.
28-15-002	Ordu, 775 AH	1 coin	Weight 1.37 g.
28-15-003	Ordu, 77	1 coin	Weight 1.40 g.
28-15-004	Ordu, year indecipherable	1 coin	Weight 1.43 g.
28-30-002	Ordu, year indecipherable	1 coin	Weight 1.45 g.
28-28-001	<...> al-Jedid, 774 AH	1 coin	Weight 1.41 g.
28-02-003	Ordu, year indecipherable	1 coin	Weight 1.44 g.
28-03-001	Ordu, year indecipherable	1 coin	Weight 1.46 g.

Toqtamysh: 38 coins. Weight 52.76 g.

28-04-001	Sarai al-Jedid, 786 AH	1 coin	Weight 1.40 g.
28-05-001	Sarai al-Jedid, 785 AH	1 coin	Weight 1.41 g.
28-06-002	Sarai al-Jedid, year indecipherable	1 coin	Weight 1.33 g.
28-07-001	Sarai al-Jedid, 782 AH	1 coin	Weight 1.42 g.
28-07-002	Sarai al-Jedid, 78(x?) AH	1 coin	Weight 1.38 g.
28-15-008	Sarai al-Jedid, 782 AH	1 coin	Weight 1.41 g.
28-18-001	Sarai al-Jedid, "877" AH	1 coin	Weight 1.32 g.
28-18-002	Sarai al-Jedid, year unspecified	1 coin	Weight 1.38 g.
28-19-001	Sarai al-Jedid, 782 AH	1 coin	Weight 1.38 g.
28-19-003	Sarai al-Jedid, year indecipherable	1 coin	Weight 1.38 g.
28-22-028	Sarai al-Jedid, year indecipherable	1 coin	Weight 1.36 g.
28-23-003	Sarai al-Jedid, 786 AH	1 coin	Weight 1.35 g.
28-24-002	Sarai al-Jedid, 787 AH	1 coin	Weight 1.40 g.
28-05-003	Beled Sarai, (782) AH	1 coin	Weight 1.40 g.
28-06-003	Beled Sarai, 782 AH	1 coin	Weight 1.38 g.
28-07-003	Beled Sarai, (782) AH	1 coin	Weight 1.42 g.
28-07-004	Beled Sarai, (782) AH	1 coin	Weight 1.37 g.
28-12-003	Beled Sarai, 789 AH	1 coin	Weight 1.39 g.
28-15-005	Beled Sarai, (789) AH	1 coin	Weight 1.42 g.
28-30-003	Beled Sarai, year indecipherable	1 coin	Weight 1.40 g.
28-22-009	Sarai al-Mahrusa, 783 AH	1 coin	Weight 1.45 g.
28-02-001	Azaq, 78(?) AH	1 coin	Weight 1.38 g.
28-06-004	Beled Azaq, 782 AH	1 coin	Weight 1.37 g.
28-11-003	Beled Azaq, year indecipherable	1 coin	Weight 1.40 g.
28-09-001	Beled Azaq, 782 AH	1 coin	Weight 1.40 g.
28-15-006	Beled Azaq, 782 AH	1 coin	Weight 1.34 g.
28-15-007	Beled Azaq, 782 AH	1 coin	Weight 1.40 g.
28-30-004	Beled Azaq, "687" AH	1 coin	Weight 1.47 g.
28-30-005	Beled Azaq, year indecipherable	1 coin	Weight 1.45 g.
28-02-002	Azaq al-Mahrusa, 783 AH	1 coin	Weight 1.35 g.
28-30-006	Azaq al-Mahrusa, 783 AH	1 coin	Weight 1.40 g.
28-23-003-a	Ordu, year unspecified	1 coin	Weight 1.43 g.
28-20-001	Ordu, 89	1 coin	Weight 1.40 g.
28-21-001	Ordu, year indecipherable	1 coin	Weight 1.43 g.
28-01-001	Ordu-i Muazzam, 789 AH	1 coin	Weight 1.40 g.
28-22-010	Ordu-i Muazzam, year indecipherable	1 coin	Weight 1.40 g.
28-11-002	Ordu al-Jedid, 77(?) AH	1 coin	Weight 1.40 g.
28-19-002	Beled, year unspecified	1 coin	Weight 1.19 g.

34. **Juchids of Left Wing, Jalal al-Din:** 1 coin. Weight 1.06 g.

28-18-003	Mint and year unspecified	1 coin	Weight 1.06 g.
-----------	---------------------------	--------	----------------

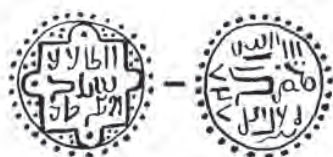
40. **Imitations of Juchid dirhams: 50 coins. Weight 67.97 g.**

28-26-001	Imitation	1 coin	Weight 1.09 g.
28-30-001	Imitation	1 coin	Weight 1.34 g.
28-23-002	Imitation	1 coin	Weight 1.27 g.
28-01-002	Imitation	1 coin	Weight 1.57 g.
28-02-004	Imitation	1 coin	Weight 1.36 g.
28-06-001	Imitation	1 coin	Weight 1.35 g.
28-14-001	Imitation	1 coin	Weight 1.38 g.
28-14-002	Imitation	2 coins	Weight 2.66 g.
28-14-003	Imitation	1 coin	Weight 1.34 g.
28-14-004	Imitation	1 coin	Weight 1.42 g.
28-14-005	Imitation	1 coin	Weight 1.38 g.
28-14-006	Imitation	1 coin	Weight 1.33 g.
28-18-004	Imitation	1 coin	Weight 1.66 g.
28-18-005	Imitation	1 coin	Weight 1.71 g.
28-19-004	Imitation	1 coin	Weight 1.39 g.
28-22-012	Imitation	1 coin	Weight 1.33 g.
28-22-013	Imitation	1 coin	Weight 1.36 g.
28-22-014	Imitation	1 coin	Weight 1.37 g.
28-22-015	Imitation	1 coin	Weight 1.44 g.
28-22-016	Imitation	1 coin	Weight 1.39 g.
28-22-017	Imitation	1 coin	Weight 1.25 g.
28-22-018	Imitation	1 coin	Weight 1.36 g.
28-22-019	Imitation	1 coin	Weight 1.39 g.
28-22-020	Imitation	1 coin	Weight 1.44 g.
28-22-021	Imitation	1 coin	Weight 1.32 g.
28-22-022-a	Imitation	1 coin	Weight 1.30 g.
28-22-022-б	Imitation	1 coin	Weight 1.33 g.
28-22-022-в	Imitation	1 coin	Weight 1.30 g.
28-22-022-г	Imitation	1 coin	Weight 1.34 g.
28-22-022-д	Imitation	1 coin	Weight 1.41 g.
28-22-023	Imitation	1 coin	Weight 1.40 g.
28-22-024	Imitation	1 coin	Weight 1.31 g.
28-22-025	Imitation	1 coin	Weight 1.43 g.
28-22-026	Imitation	1 coin	Weight 1.35 g.
28-22-027	Imitation	1 coin	Weight 1.43 g.
28-22-029	Imitation	1 coin	Weight 1.18 g.
28-23-004	Imitation	1 coin	Weight 1.45 g.
28-23-005	Imitation	1 coin	Weight 1.38 g.
28-23-006	Imitation	1 coin	Weight 1.32 g.
28-23-007	Imitation	1 coin	Weight 1.36 g.
28-23-008	Imitation	1 coin	Weight 1.35 g.
28-23-009	Imitation	1 coin	Weight 1.31 g.
28-24-001	Imitation	1 coin	Weight 1.40 g.
28-24-003	Imitation	1 coin	Weight 1.35 g.
28-26-002	Imitation	1 coin	Weight 1.03 g.
28-27-033	Imitation	1 coin	Weight 1.41 g.
28-27-034	Imitation	1 coin	Weight 1.17 g.
28-30-007	Imitation	1 coin	Weight 1.36 g.
28-22-011	Imitation?	1 coin	Weight 1.40 g.

TOTAL: 170 coins. Weight 236.11 g.

Таблицы 1–74

Монеты, чеканенные до Токтамыш хана



03-02-008



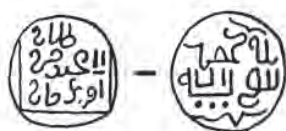
03-02-027



03-02-028



03-02-029



03-02-030



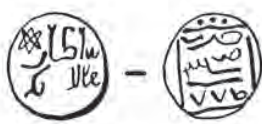
03-02-033



03-03-002



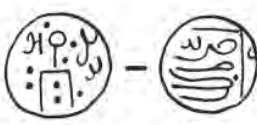
03-11-001



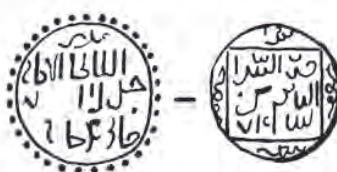
03-30-002



03-30-003



03-30-004



04-01-001-a



04-01-001-b



04-01-002



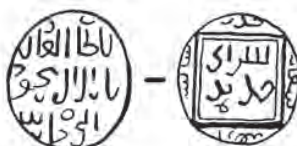
04-01-005



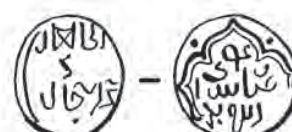
04-01-020



04-01-022



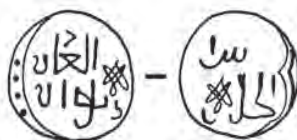
04-01-028



04-01-030



04-01-031



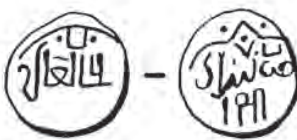
04-01-038



04-01-044



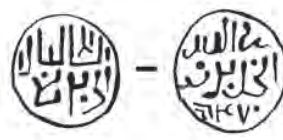
04-01-045



04-01-052



04-01-056



04-01-057



04-01-058



04-01-061



04-01-062



04-01-063



04-01-064



04-01-067



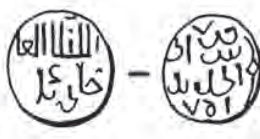
04-01-068



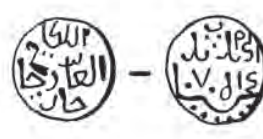
04-01-070



04-01-073



04-01-088



04-01-088-B



04-01-110



04-01-112



04-01-113



04-01-115



04-01-116-a

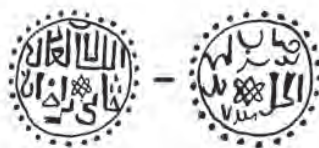


04-01-117-a

Таблица 3. Монеты, чеканенные до Токтамыш хана



04-01-118



04-01-119



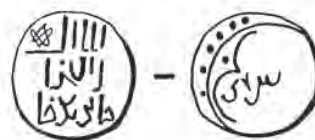
04-01-119-a



04-01-120



04-01-121



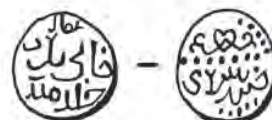
04-01-122



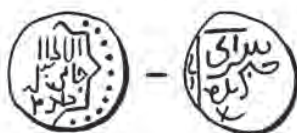
04-01-123



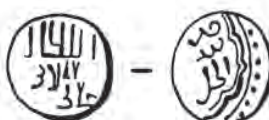
04-01-124



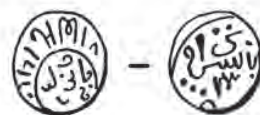
04-01-125



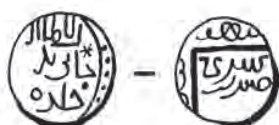
04-01-126



04-01-128



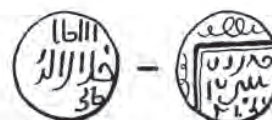
04-01-129



04-01-130



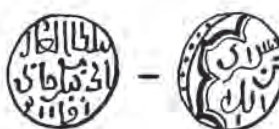
04-01-131



04-01-132



04-01-133



04-01-134



04-01-135



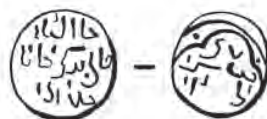
04-01-136



04-01-137



04-01-139



04-01-140














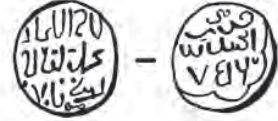

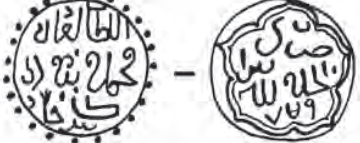






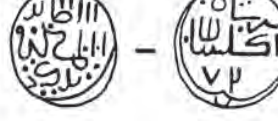



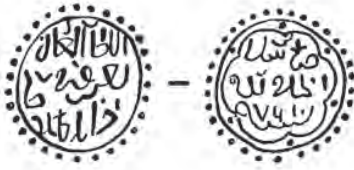
04-01-141



04-01-142

Таблица 4. Монеты, чеканенные до Токтамыш хана

		
04-01-143	04-01-144	04-22-003
		
04-22-004-a	04-22-011	04-22-017
		
04-22-027-a	04-22-028	04-22-029
		
04-22-032	04-23-001	04-32-001
		
05-01-002	05-01-003	05-01-004
		
05-01-005	05-01-018-a	05-01-018-6
		
05-01-023-a	05-01-024	05-22-001
		
05-22-015	05-22-016	06-01-002



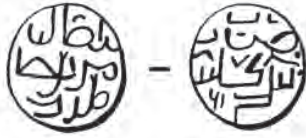
07-01-002



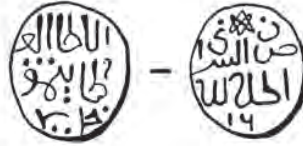
11-04-007



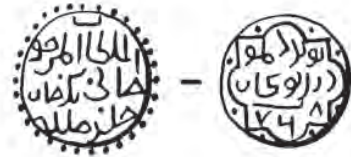
12-22-006



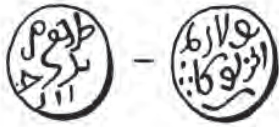
12-22-011



14-01-001



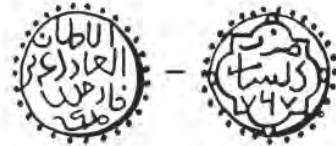
16-17-001



16-17-003



17-22-002



17-22-004



17-22-005



17-22-007



17-22-009



17-22-010



17-24-001



17-24-002



17-24-003



17-24-004



17-25-003



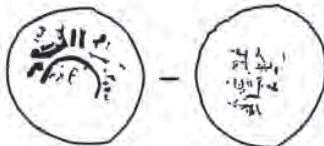
17-25-007



18-13-001



19-06-001



19-19-002



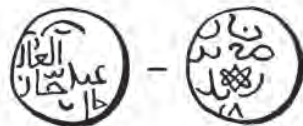
19-20-001



19-22-003



21-01-001



21-01-002



21-04-005



21-06-008



21-06-009



21-06-018



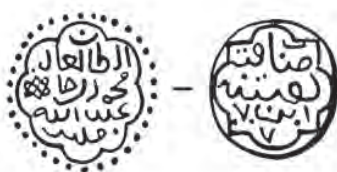
21-06-019



21-06-021



21-06-030



21-06-037



21-06-038-a



21-06-039



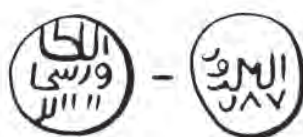
21-07-040



21-26-001



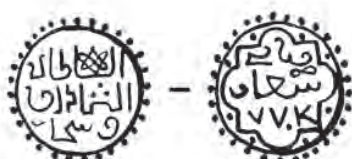
21-26-002



22-17-001



22-21-001



22-21-002



24-06-005



24-06-016



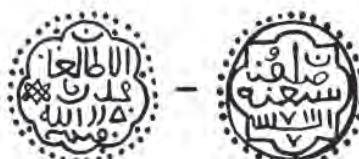
24-06-017-a



24-06-018



24-06-019



24-06-020



24-06-021



24-06-022



24-06-025

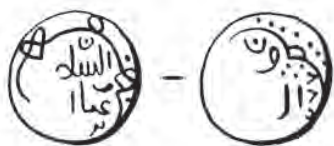


24-06-033



24-06-034-6

Таблица 7. Монеты, чеканенные до Токтамыш хана



24-06-034-r



24-06-038



24-06-040



24-06-041



24-06-045



24-06-045-a



24-06-046



24-06-047



24-06-050



24-06-051



24-06-052



24-06-053



24-06-054



24-06-060



24-06-067



24-06-067-a



24-06-069



24-06-070



24-06-072-a



24-06-074



24-13-001



24-13-001-a



24-27-001-a



24-27-003-6



Монеты Токтамыш хана



01-001



01-002



01-002-a



01-003



01-005



01-006



01-007



01-008



01-009



01-010



01-010-a



01-011



01-012



01-012-a



01-012-6



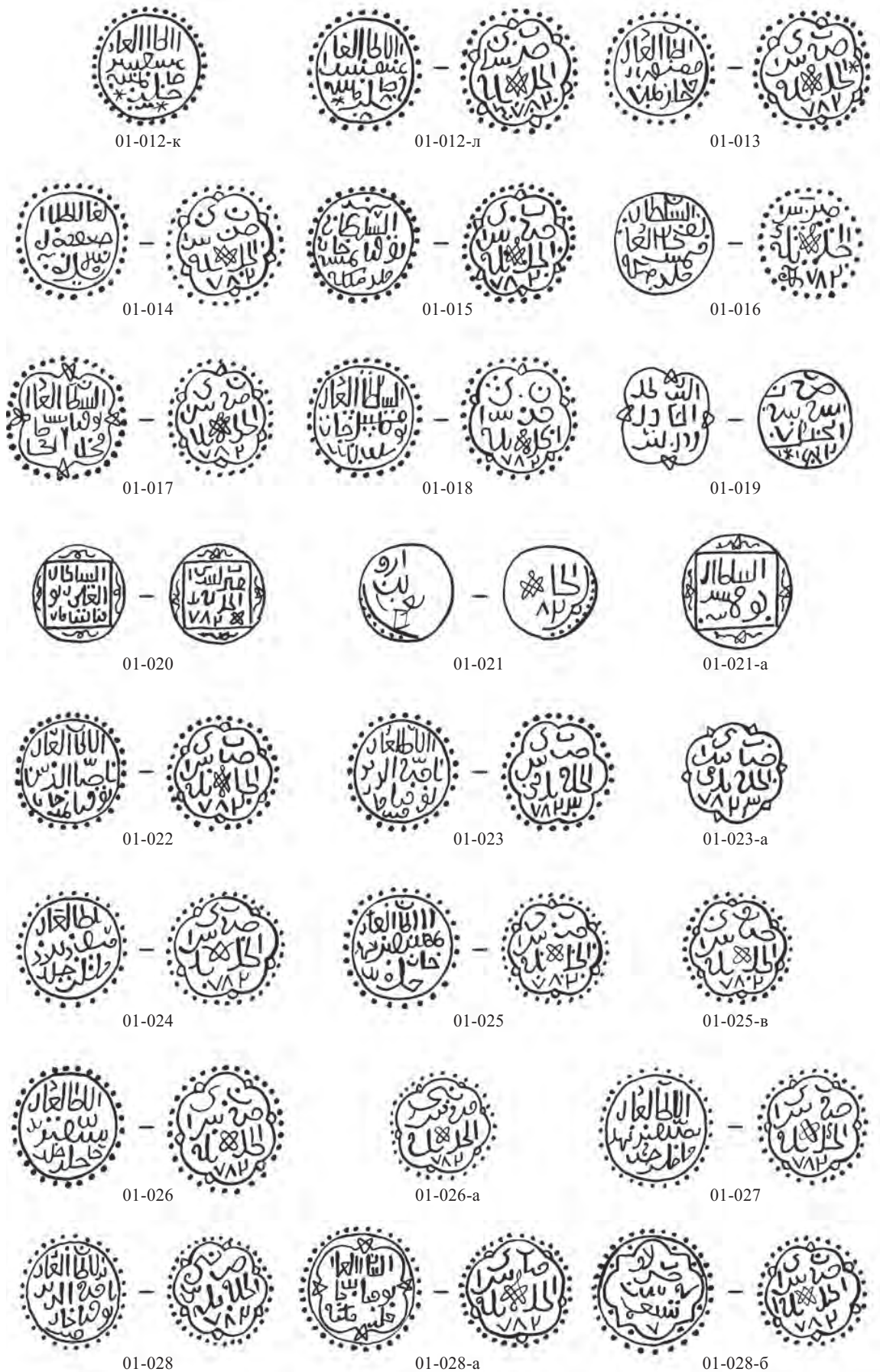
01-012-д

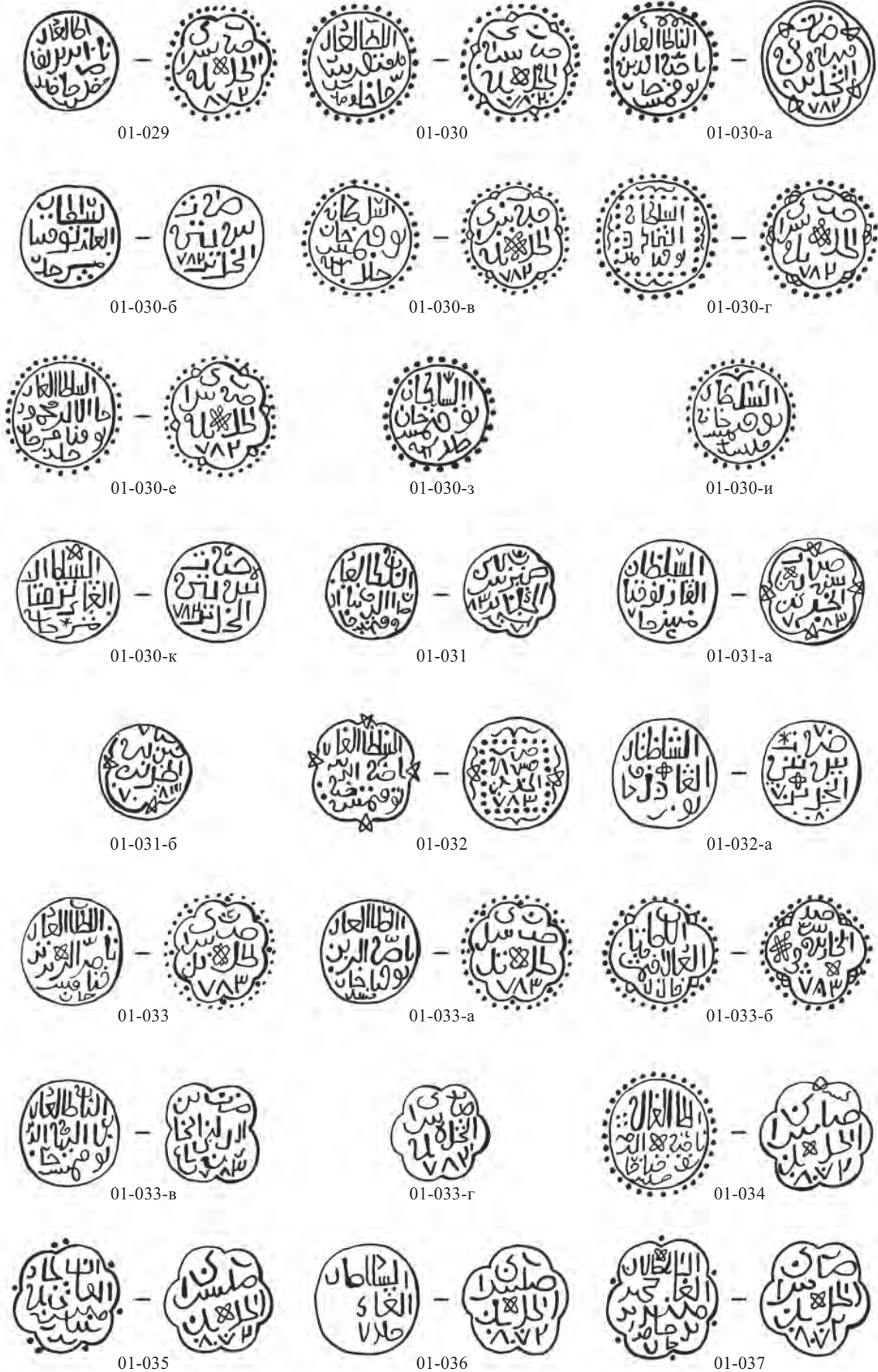


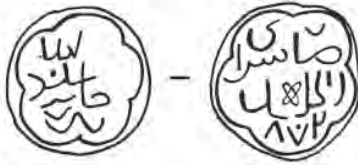
01-012-е



01-012-ж



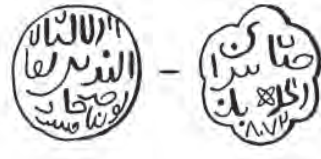




01-037-a



01-038



01-038-a



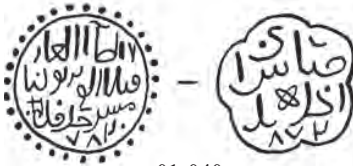
01-038-6



01-039



01-039-a



01-040



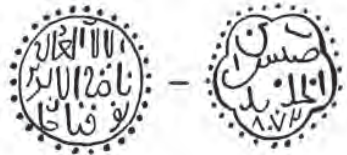
01-041



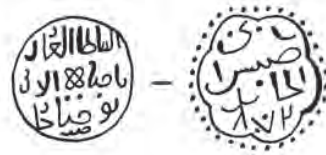
01-041-a



01-041-6



01-042



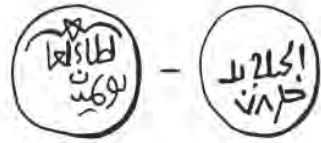
01-042-a



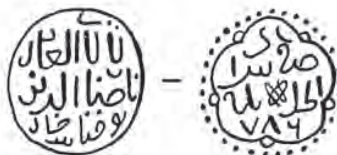
01-043



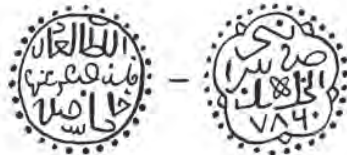
01-043-a



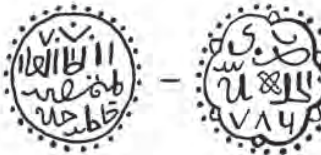
01-043-6



01-044



01-045



01-046



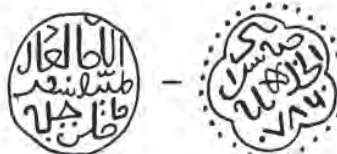
01-046-a



01-047



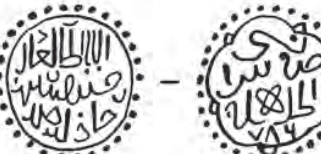
01-048



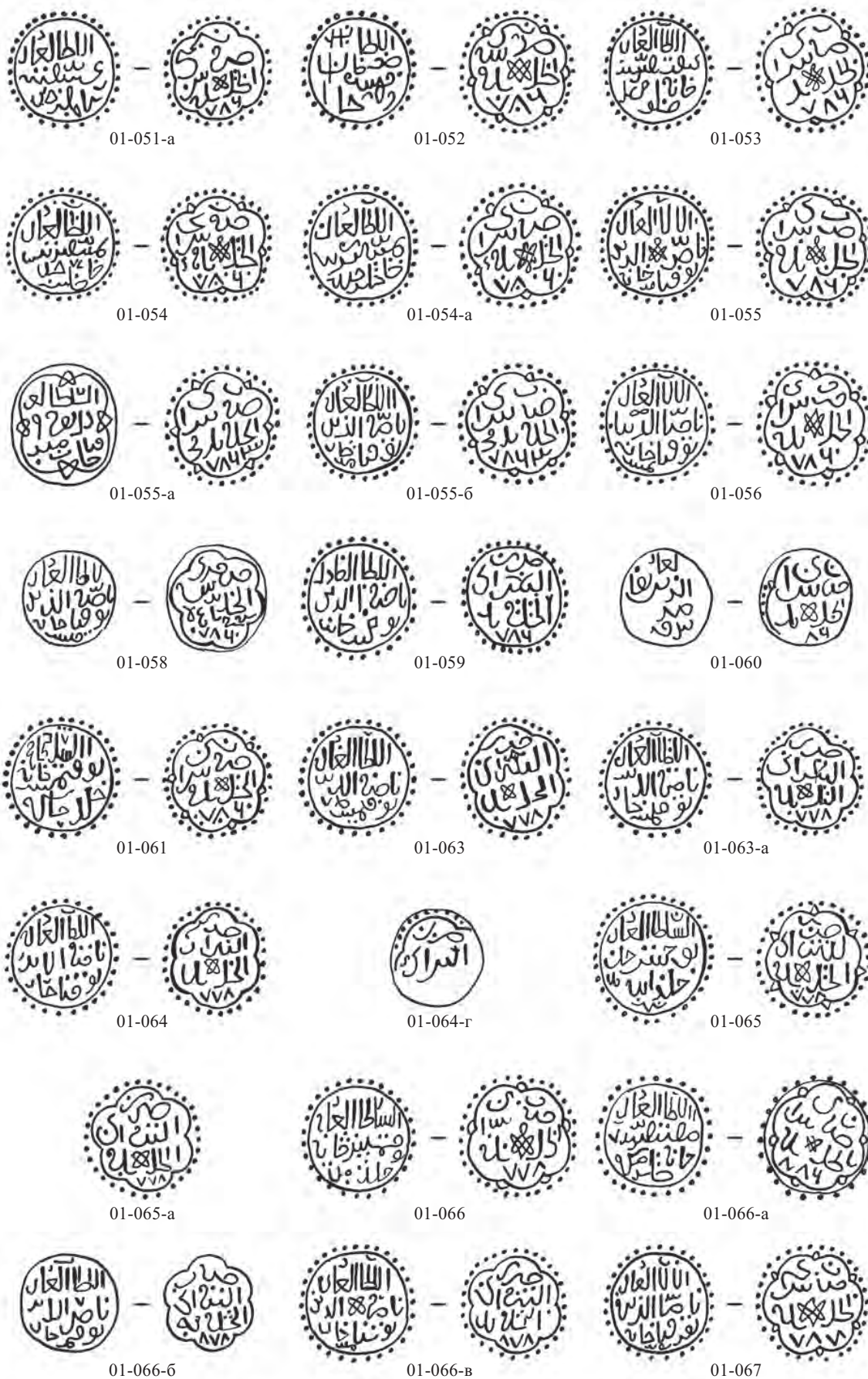
01-049


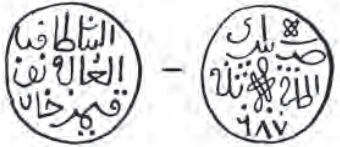

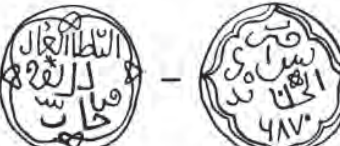





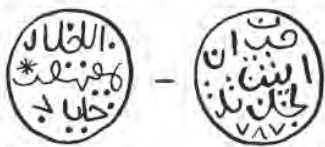
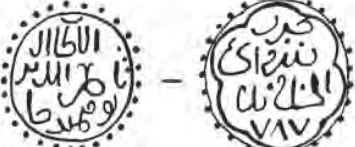
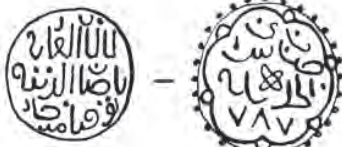

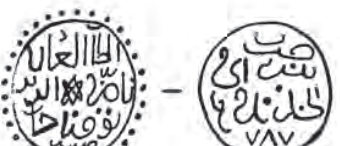
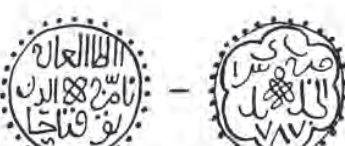

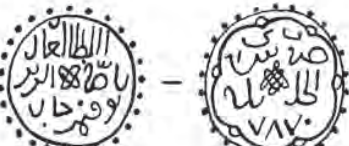
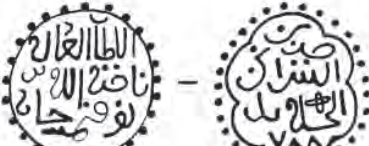

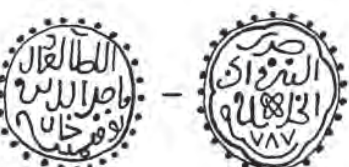
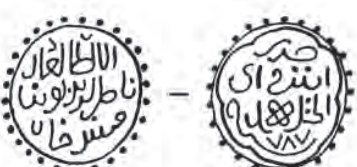
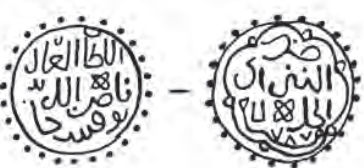

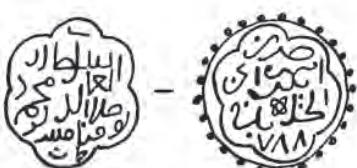


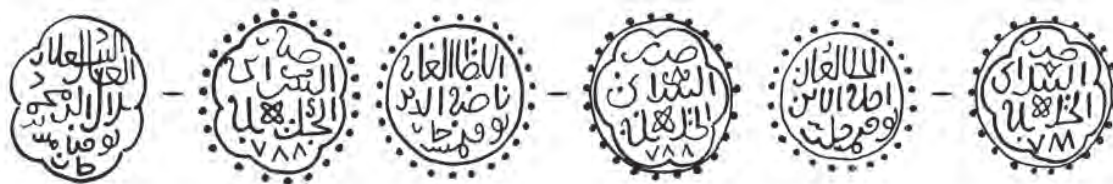
01-050



01-051



	01-067-a		01-067-6		01-068
	01-068-a		01-069-a		01-069-6
	01-069-b		01-069-r		01-070
	01-070-a		01-071		01-071-a
	01-071-6		01-072		01-072-a
	01-072-6		01-072-b		01-073
	01-074-6		01-075		01-076
	01-077		01-077-r		01-078



01-078-a

01-079

01-079-a



01-080-a

01-080-6

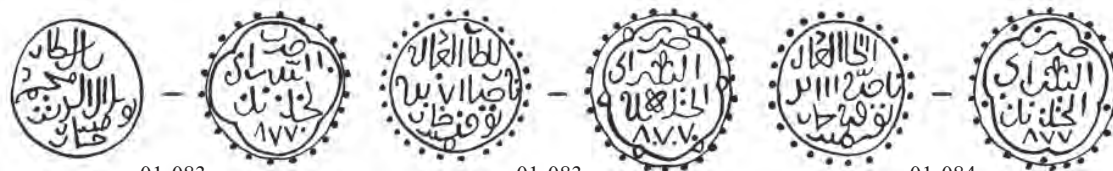
01-081



01-081-a

01-081-6

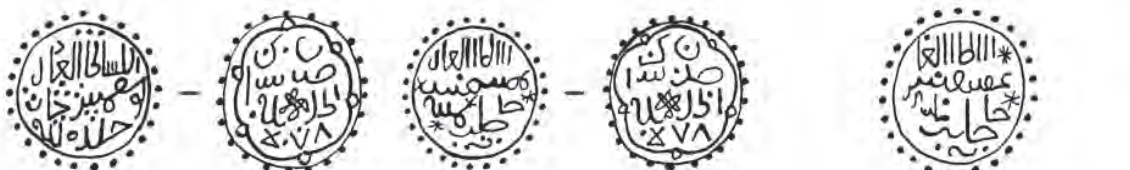
01-082



01-083

01-083-a

01-084



01-085

01-086

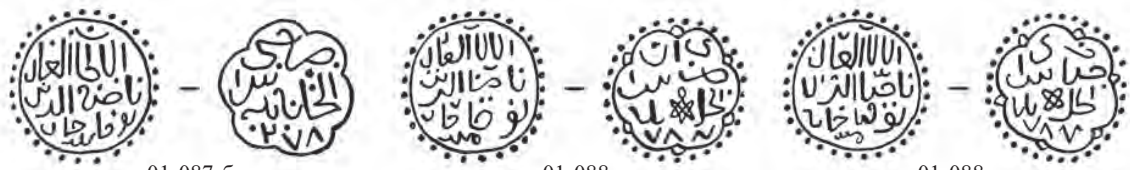
01-086-a



01-086-6

01-087

01-087-a



01-087-6

01-088

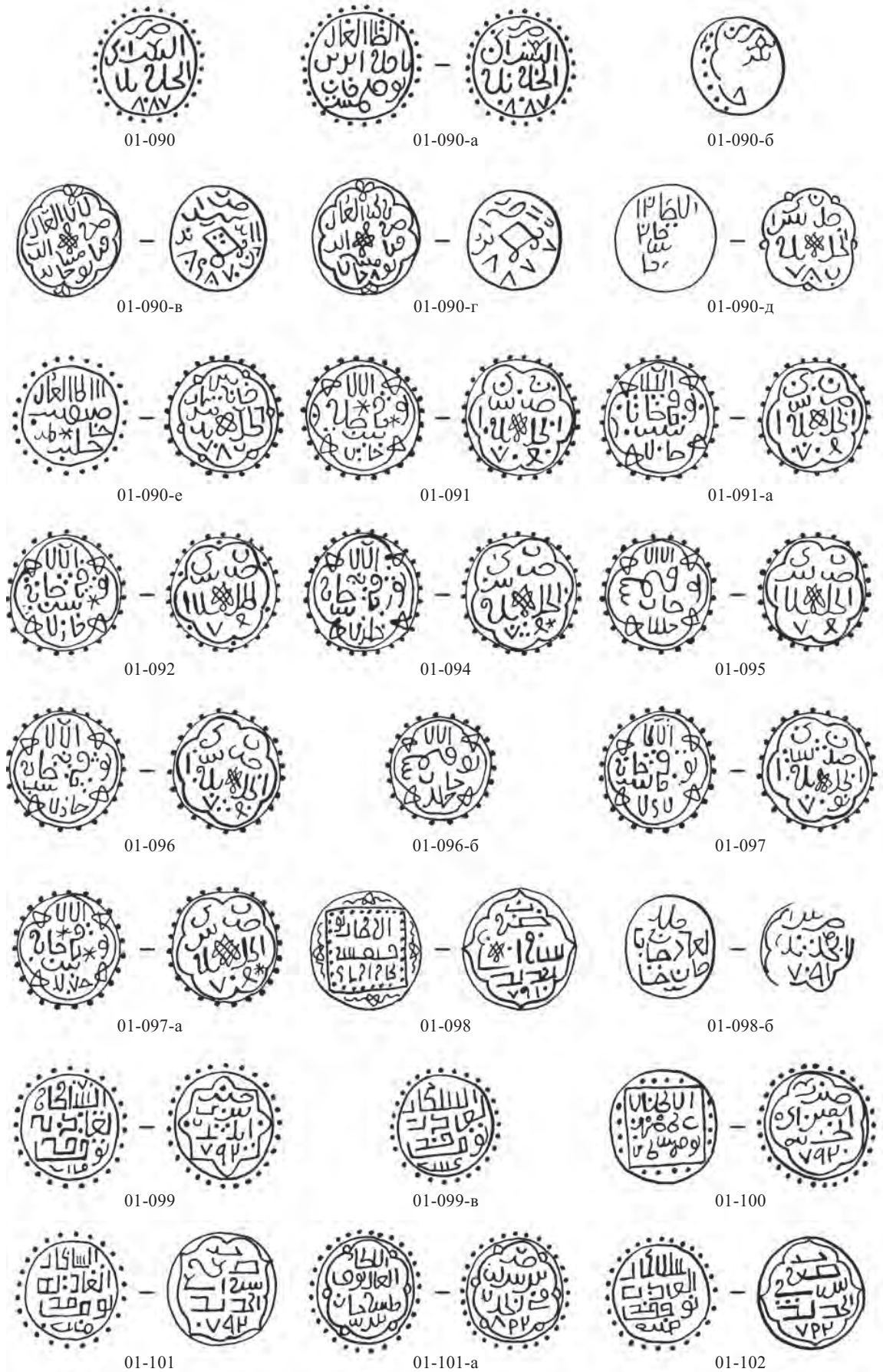
01-088-a

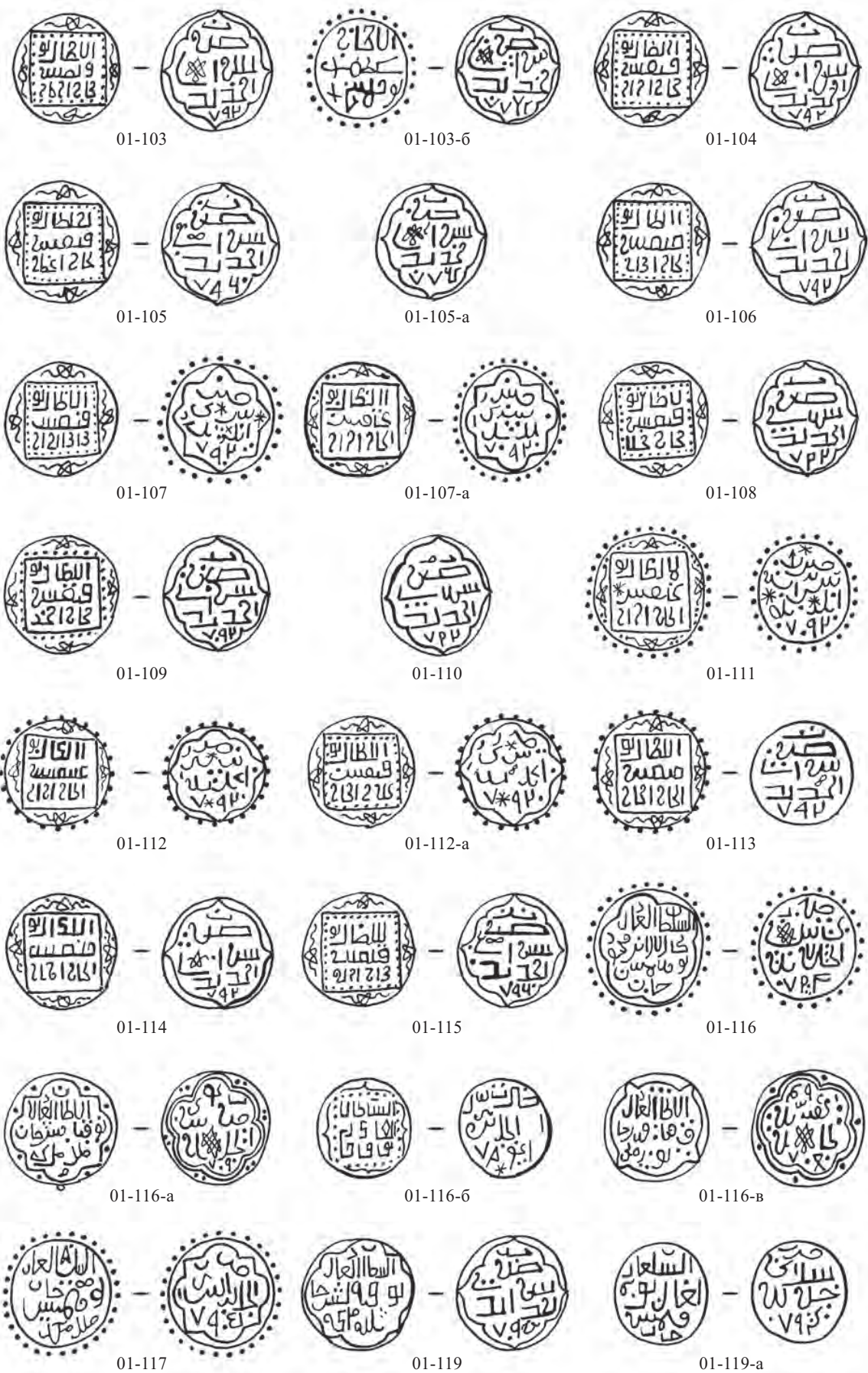


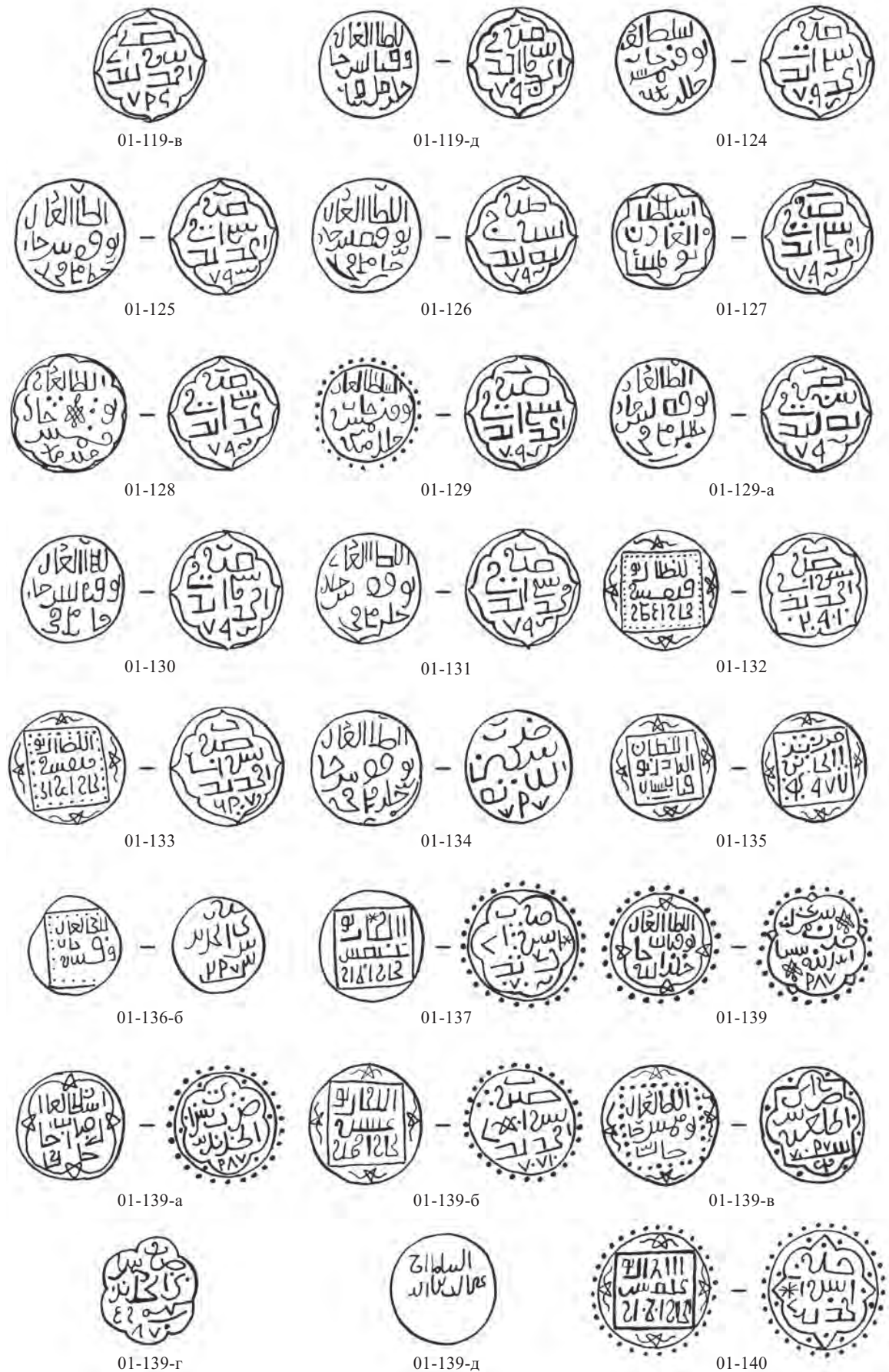
01-089

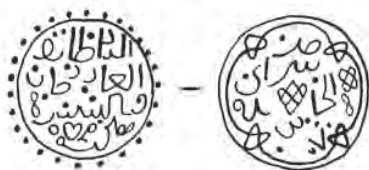
01-089-a

01-089-b









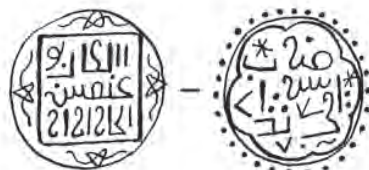
01-140-a



01-140-6



01-140-b



01-141



01-142



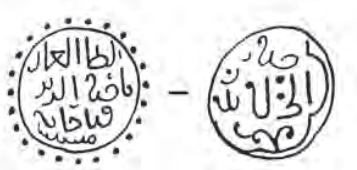
01-143



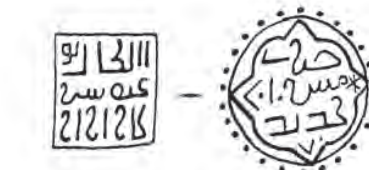
01-143-a



01-144



01-145



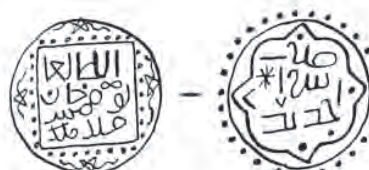
01-146



01-147



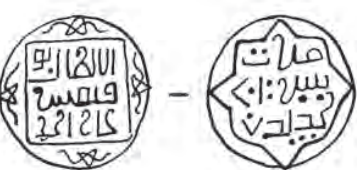
01-147-a



01-148



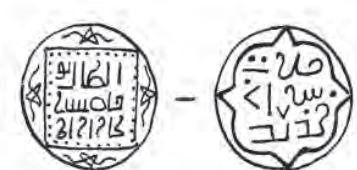
01-148-a



01-148-6



01-149



01-149-a



01-149-6



01-150



01-151



01-152



01-153



01-154



01-155



01-156



01-156-a



01-156-6



01-157



01-158



01-159



01-160



01-161



01-162



01-163



01-164



01-165



01-166



01-166-a



01-167



01-168



01-169



01-169-a



01-170-a



01-170-6



01-171



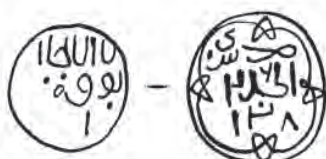
01-173



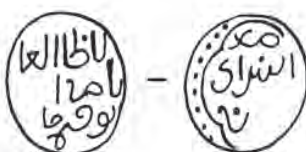
01-174



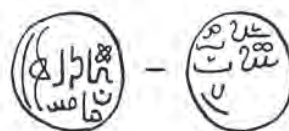
01-186



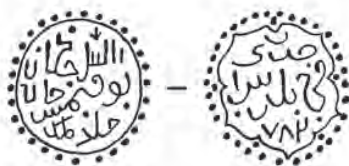
01-188



01-189



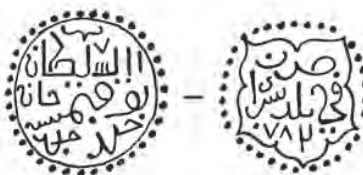
01-191



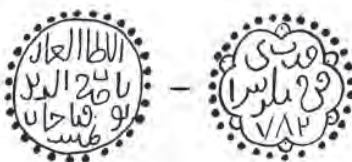
02-001



02-001-a



02-001-6



02-001-b



02-001-r



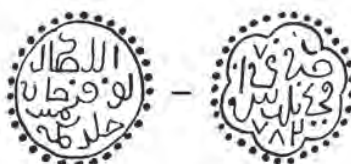
02-001-3



02-002



02-003



02-003-a



02-004



02-005



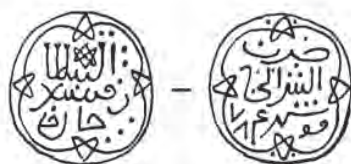
02-006



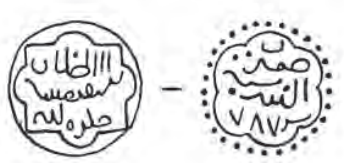
02-006-a



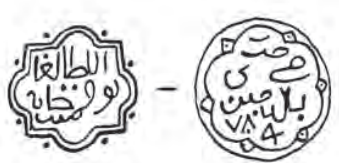
02-007



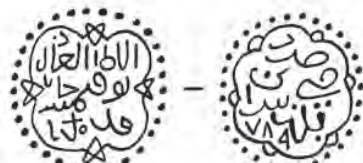
02-008



02-008-a



02-009



02-010



02-011



02-012



02-013



02-014



02-014-a



02-015



02-016



02-017



02-018



02-019



02-020



02-020-a



02-021



02-022



02-023



02-024



02-025



02-026



02-026-a



02-026-b



02-026-b



02-026-г



02-026-d



02-027



02-027-6



02-028



02-029





02-030-a



02-031



02-033



02-034



02-035



02-036



02-036-a



02-036-b



02-037



02-037-a



02-038



02-038-a



02-038-b



02-038-b



02-039



02-040



02-042



02-042-a



02-043



02-044



02-045



02-046

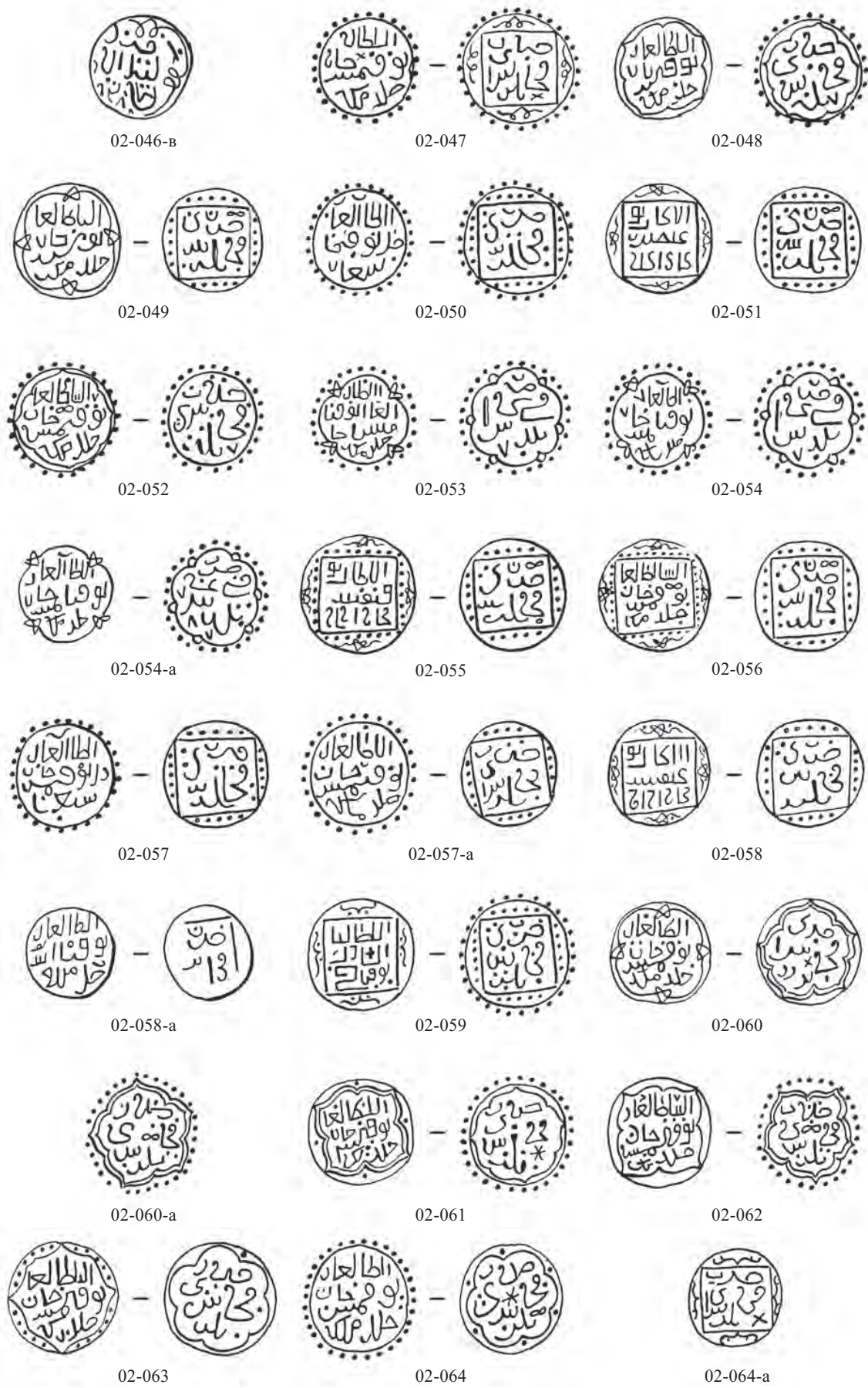


02-046-a



02-046-b







02-065



02-065-a



02-066



02-067



02-067-a



02-068



02-069



02-070



02-071



02-072



02-072-a



02-073



02-074



02-074-a



02-075



02-076



02-077



02-077-a



02-077-6



02-078



02-078-a



02-078-6

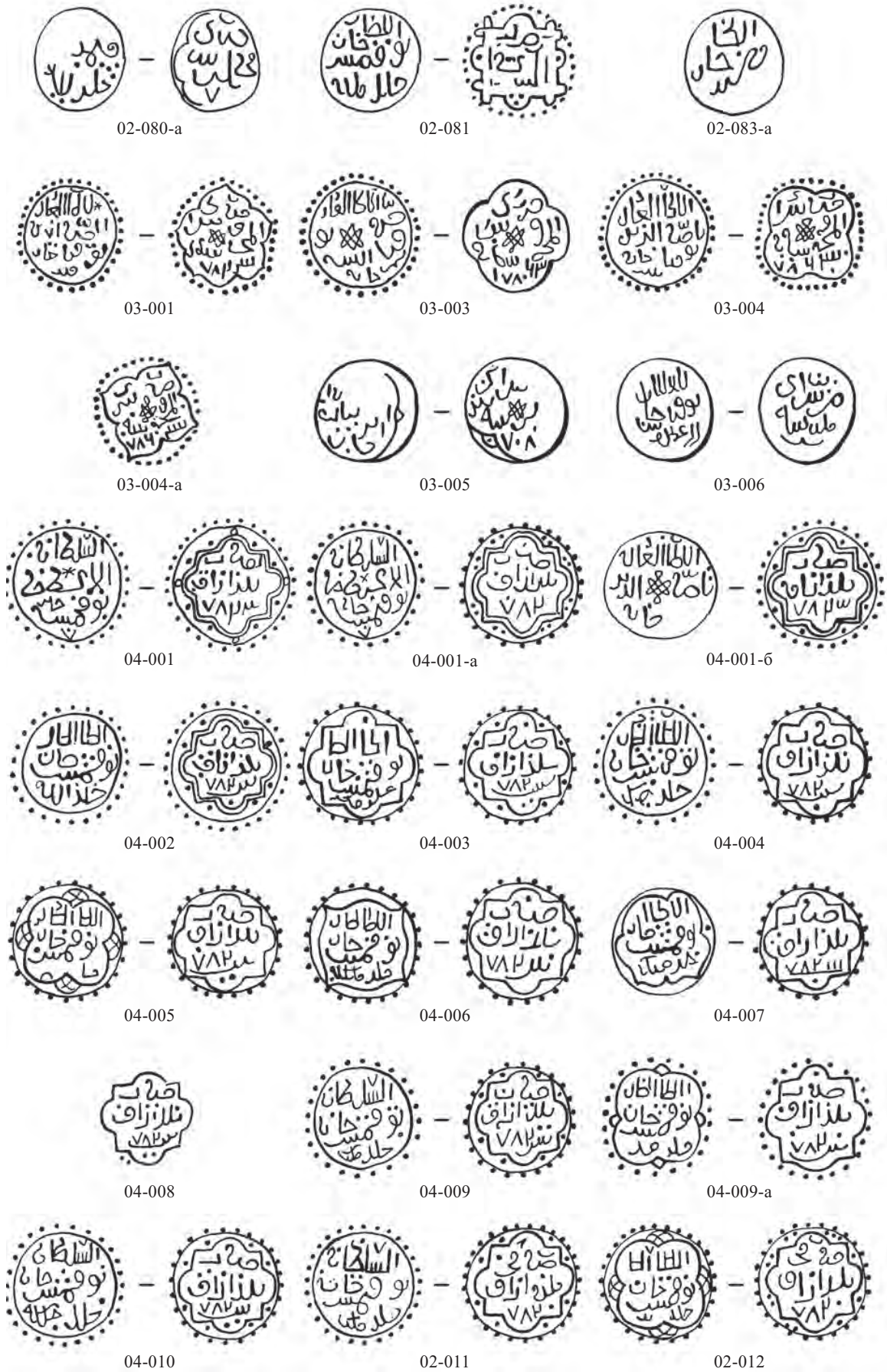


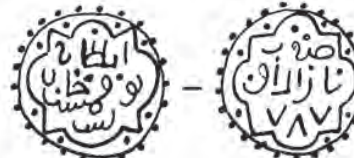
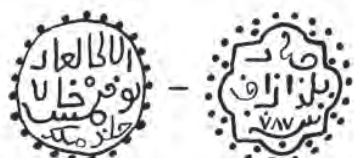
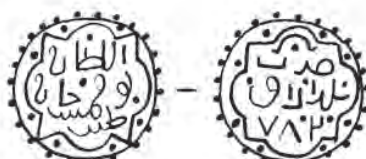
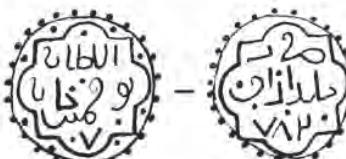
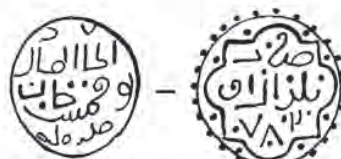
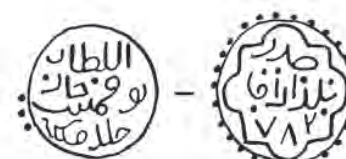
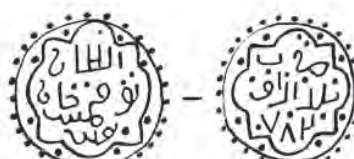
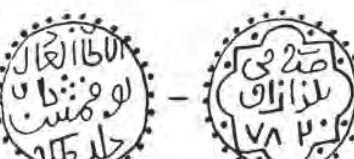
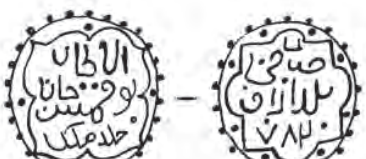
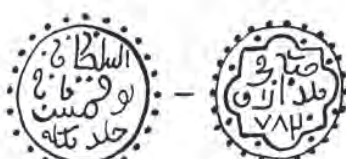
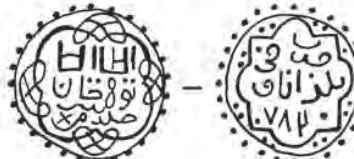
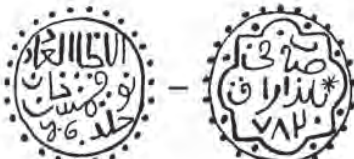
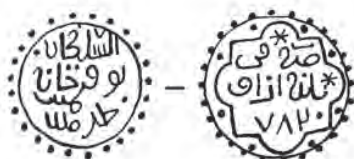
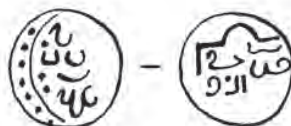
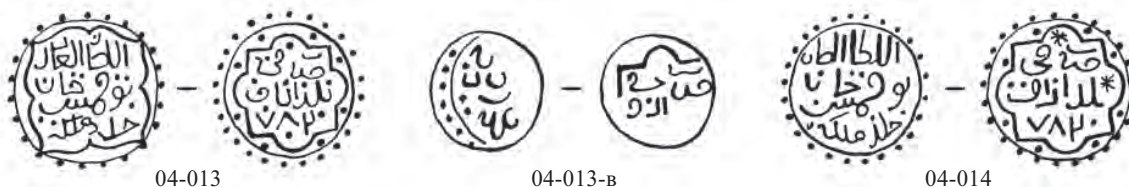
02-079



02-080









04-028

04-029

04-030



04-030-6



04-031



04-031-a



04-032



04-033



04-034



04-036



04-036-a



04-036-r



04-036-e



04-037



04-038



04-039



04-039-a



04-040



04-040-6



04-041



04-041-a



04-041-b



04-041-ж



04-042





04-043



04-043-a



04-044



04-044-a



04-044-b



04-045



04-047



04-048



04-049



04-050



04-052



04-053



04-053-a



04-054



04-055



04-056



04-056-b



04-056-r



04-056-e



04-056-z



04-057



04-058

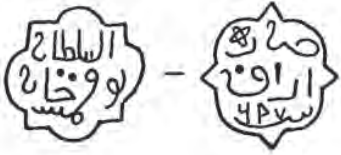
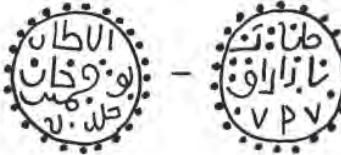







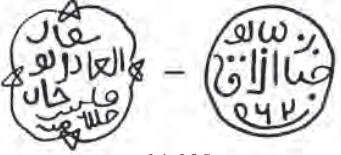
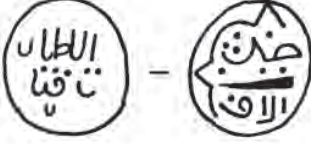
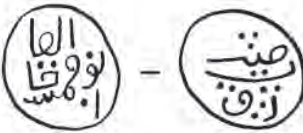


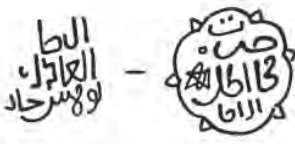
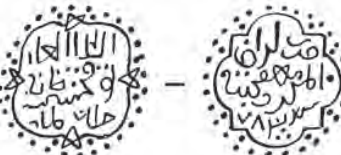
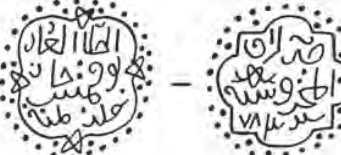
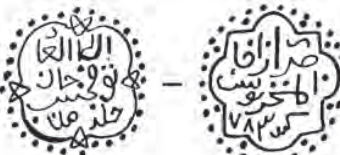


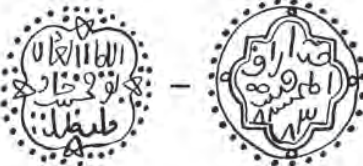
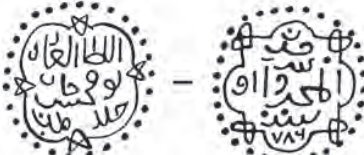

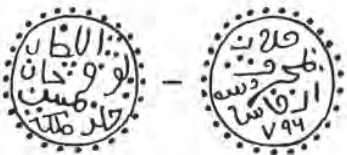


04-058-a



04-059



	04-060		04-060-a		04-060-6
	04-061		04-062		04-067
	04-077		04-081		04-084
	04-085		04-086		04-087
	04-087-a		04-087-6		04-088
	05-001		05-001-a		05-002
	05-002-a		05-002-6		05-003
	05-003-a		05-004		05-005



05-006



05-007



05-007-a



05-008



05-008-6



05-009



05-009-a



05-010



05-010-a



05-010-6



05-012



05-015



05-016



05-017



06-001



06-001-a



06-002



06-002-a



06-003



06-003-a



06-003-6



06-004



06-004-a

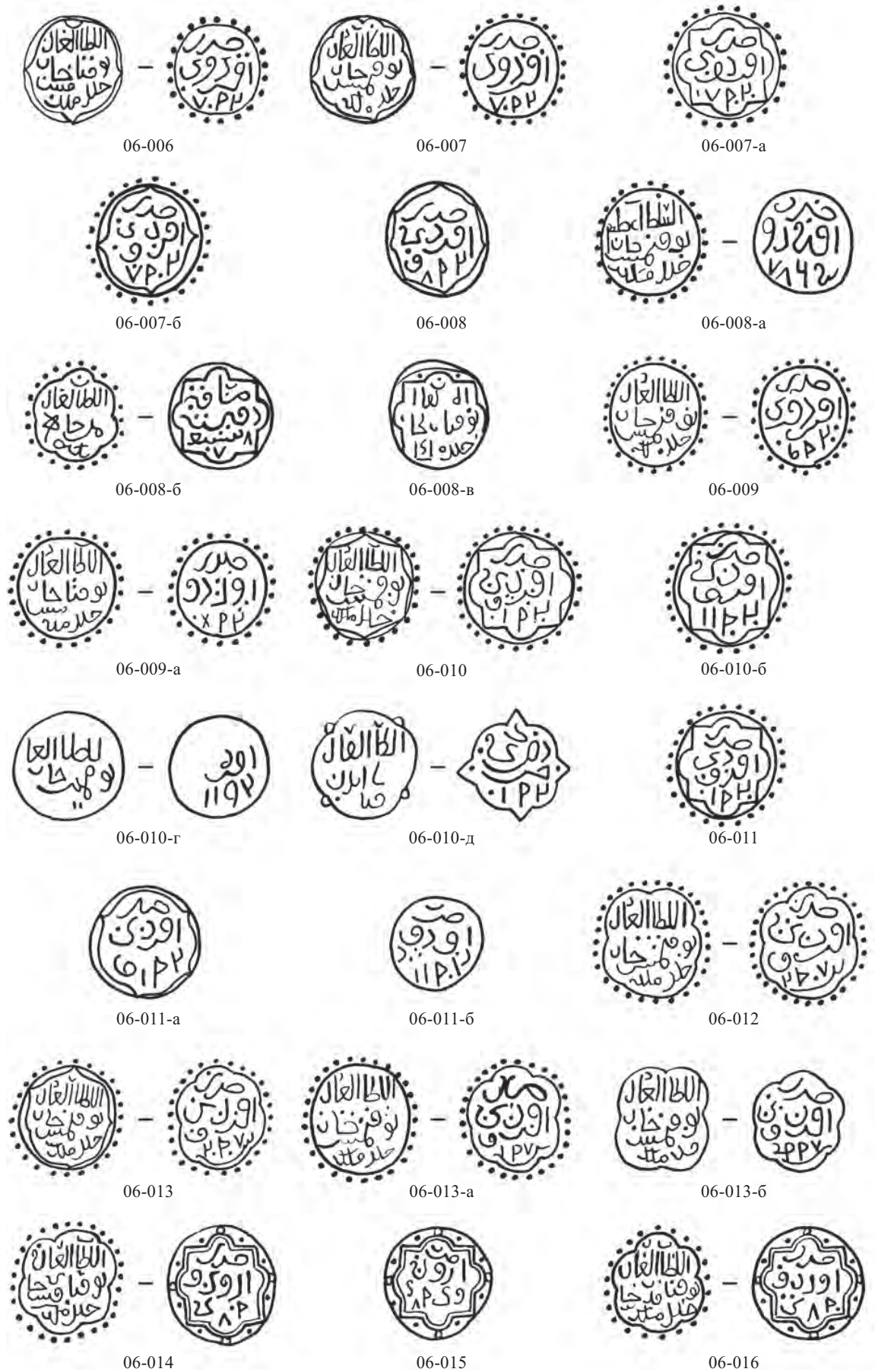


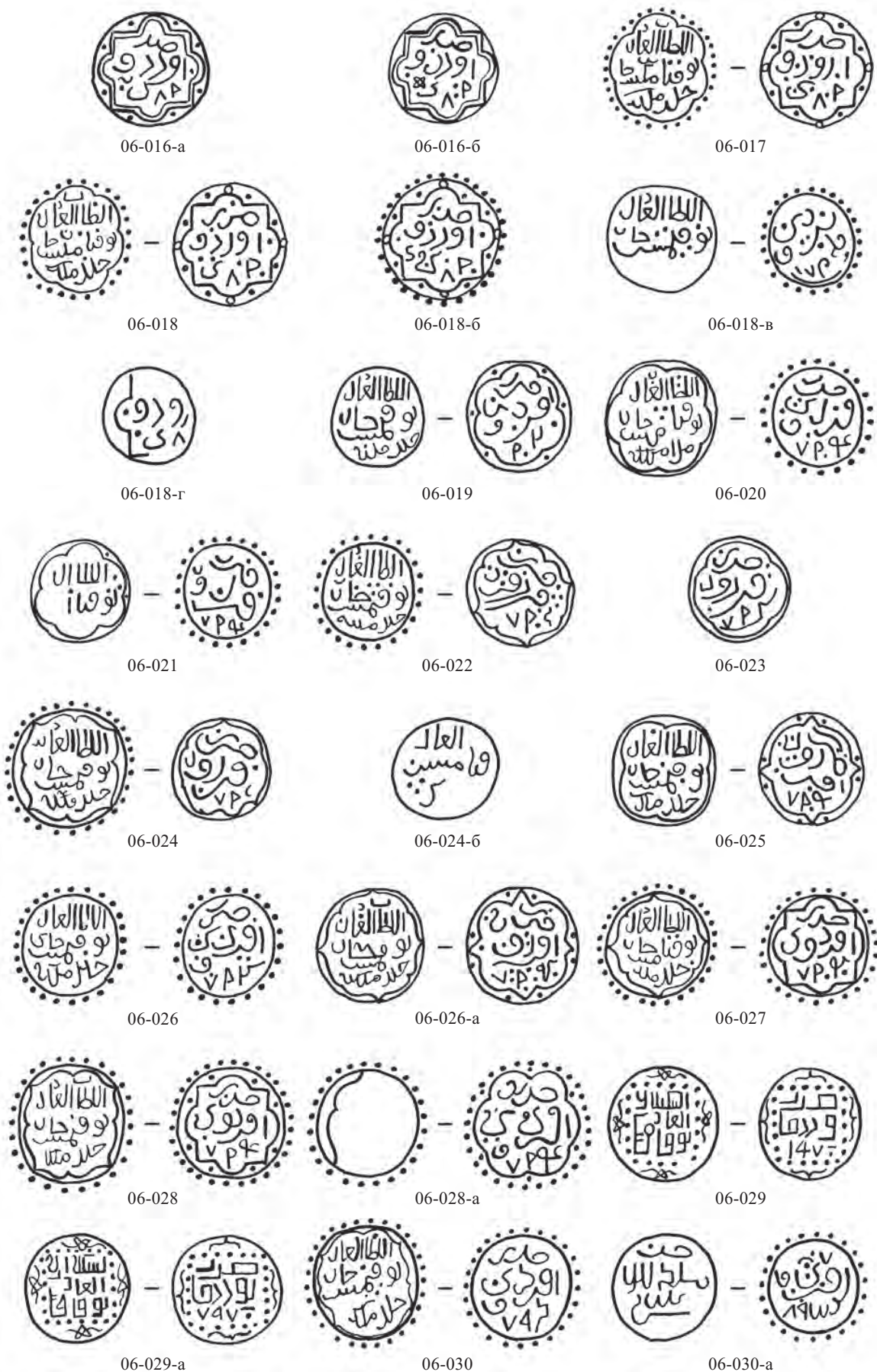
06-004-6

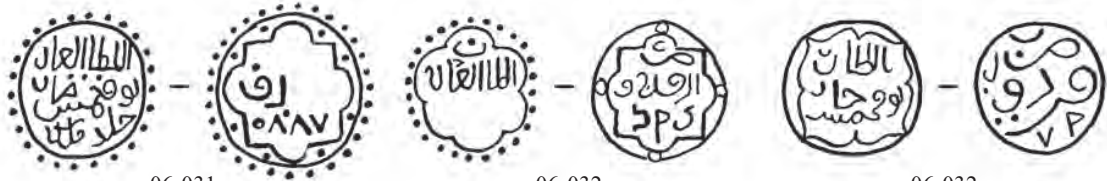


06-005

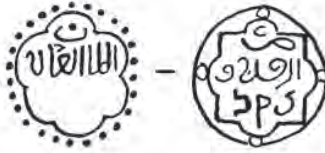




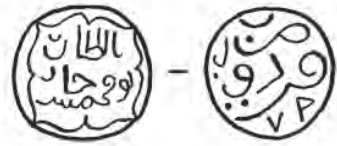




06-031



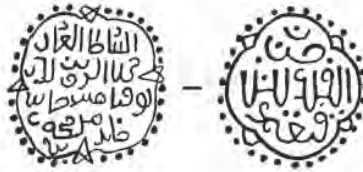
06-032



06-032-a



06-033



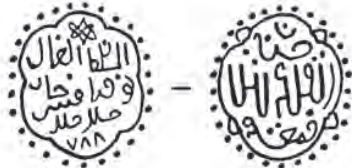
06-034



06-034-a



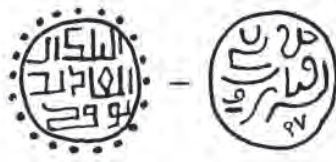
06-034-b



06-035



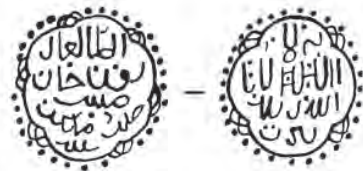
06-035-a



06-035-b



06-036



06-036-a



06-037



06-038



06-038-a



06-039



06-040



06-041



06-042



06-043



06-043-a



06-044



06-045

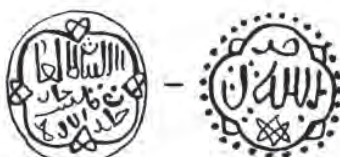


06-046





06-047



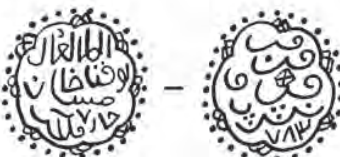
06-048



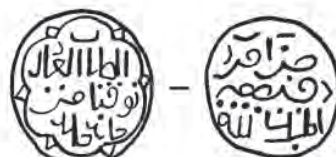
06-048-a



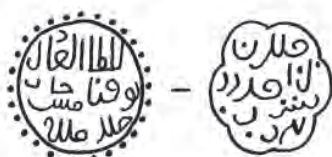
06-049



06-050-a



06-050-6



06-050-b



06-050-d



06-050-e



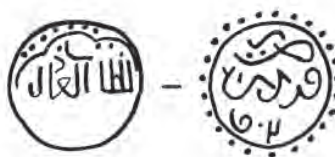
06-050-ж



06-050-3



06-053



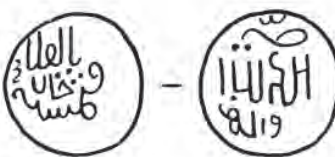
06-054



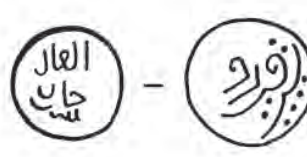
06-055



06-056



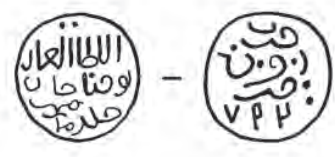
06-056-a



06-057



06-057-a



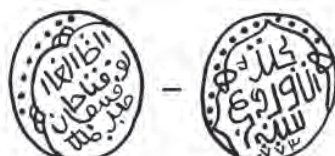
06-058



06-059



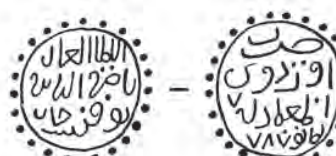
06-060



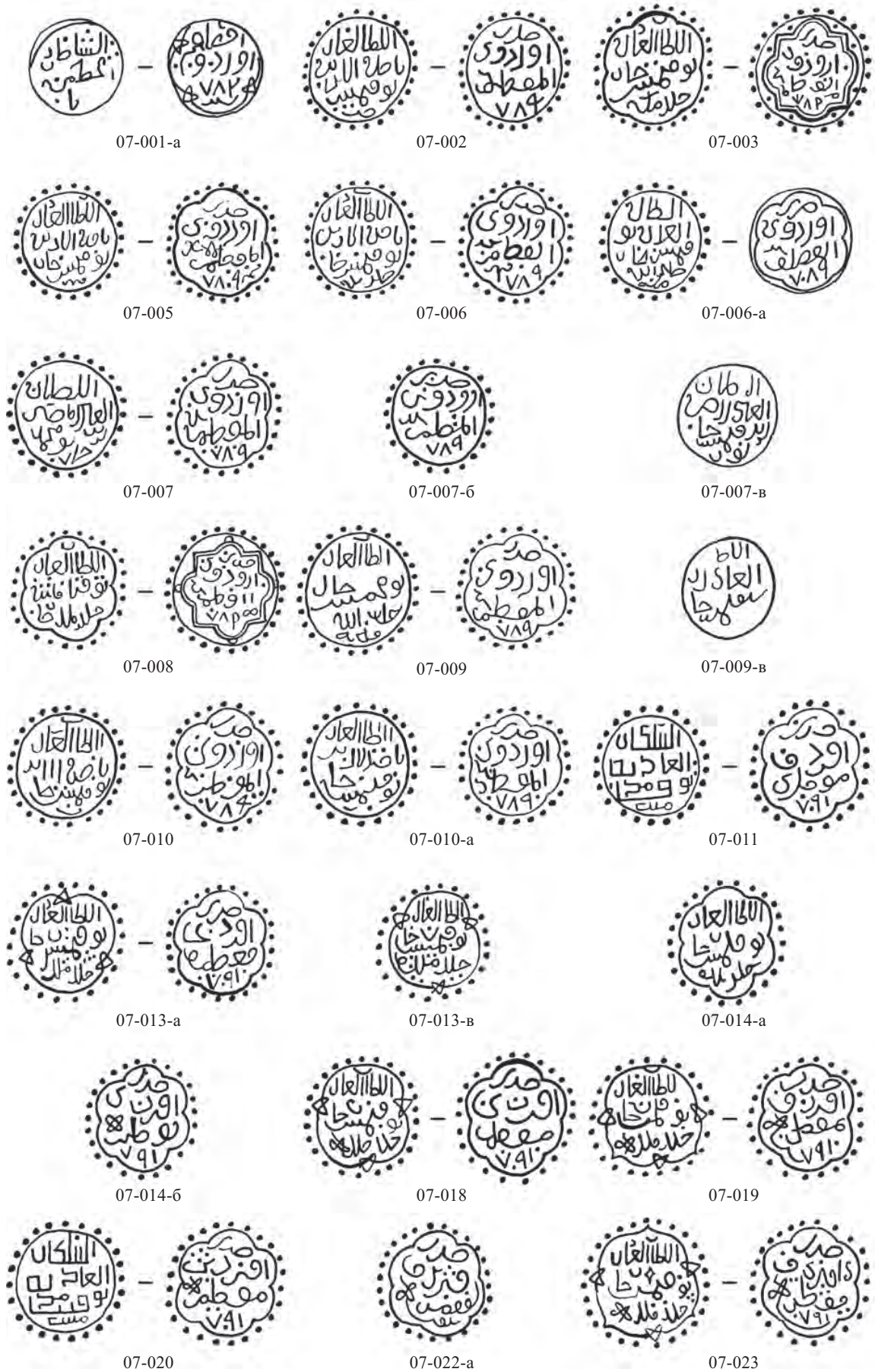
06-061



06-062



07-001





07-024



07-024-6



07-024-B



07-024-r



07-024-k



07-025



07-026



07-027



07-028



07-028-a



07-029



07-029-a



07-029-B



07-030



07-031



07-032



07-033



07-034



07-035



07-035-a



07-043



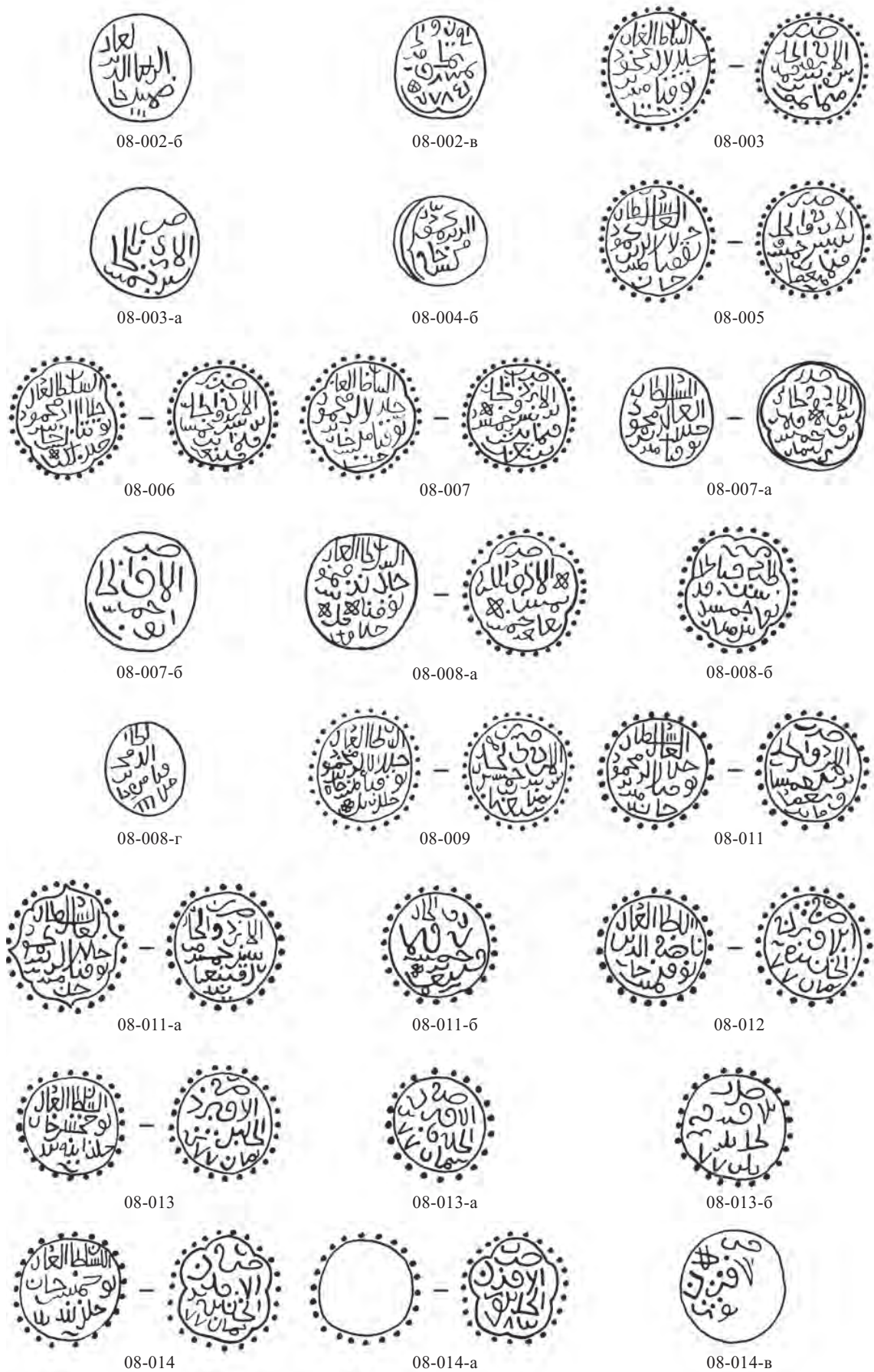
07-044



08-001



08-002

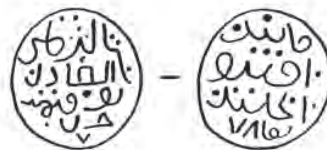




08-015



08-016



08-017



08-017-a



08-017-6



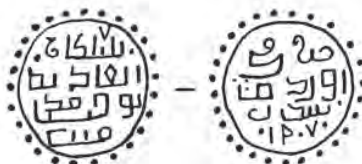
08-018



08-019



08-020



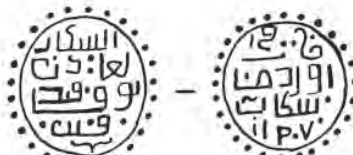
09-001



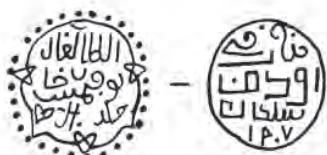
09-001-a



09-001-6



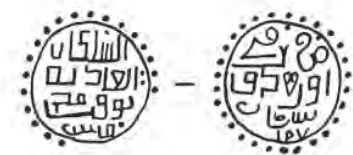
09-002



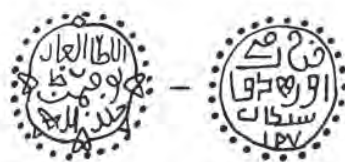
09-003



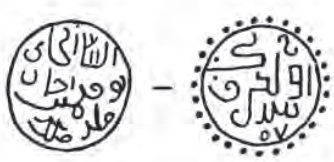
09-003-a



09-004



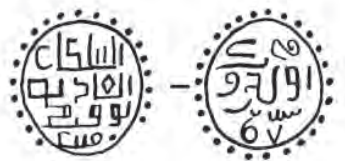
09-005



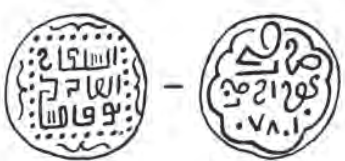
09-006-a



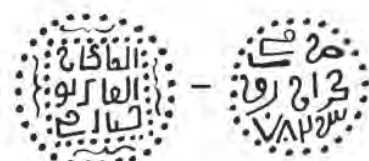
09-006-6



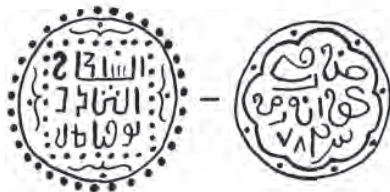
09-007



10-001



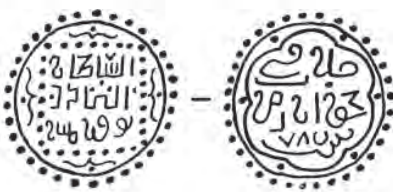
10-001-a



10-002




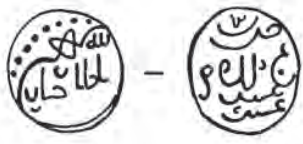


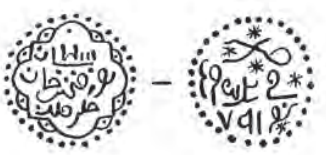
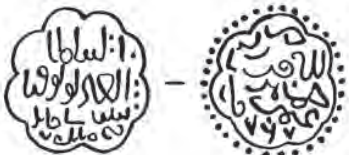
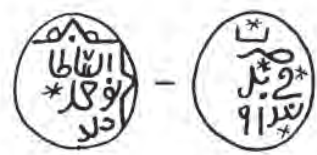
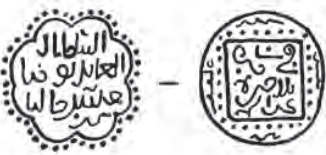
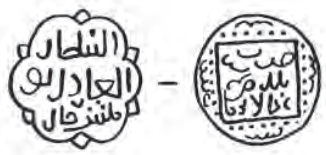

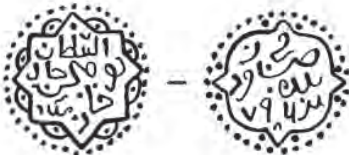




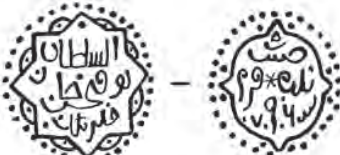
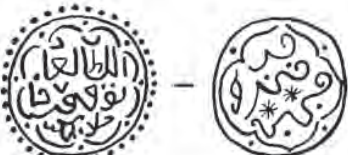

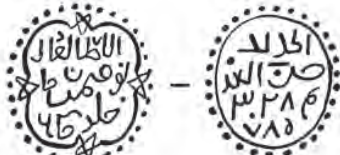
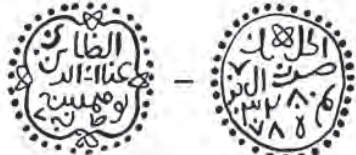




10-002-a



10-003



		
11-003-r	11-003-д	11-004
		
11-004-b	11-005	11-006
		
11-006-a	11-006-b	11-006-b
		
11-007	11-007-a	11-007-6
		
11-008	11-009	11-010
		
11-011	11-011-a	11-012
		
11-014	12-002	12-003
		
12-004	12-005	12-006



12-007



12-008



13-001



13-002



13-003



13-004



13-005



13-006



13-007



13-008



13-009



13-010



13-011



13-012



14-001



14-002-a



14-002-б



14-002-в



14-003



15-001



15-002



15-003



15-004

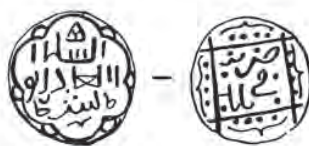


15-005





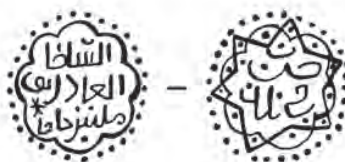
15-005-a



16-001



16-002



16-002-a



16-003



16-004



16-005



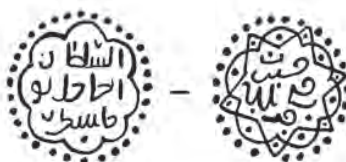
16-005-6



16-006



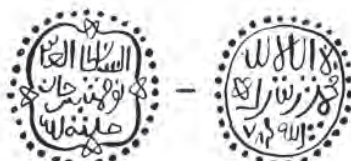
16-006-a



16-007



16-007-a



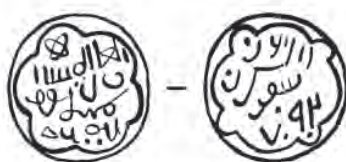
17-001



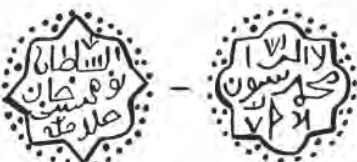
17-002



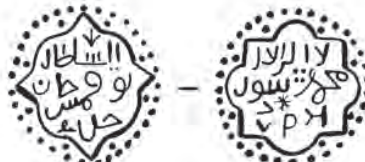
17-002-b



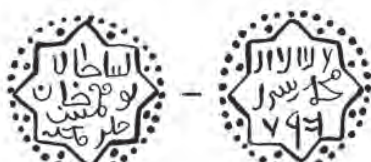
17-002-6



17-003



17-004



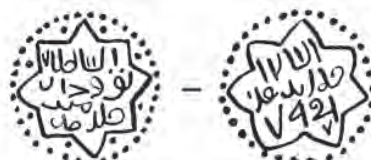
17-005



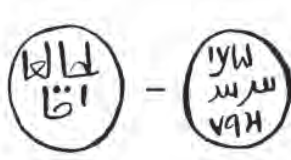
17-006



17-006-a



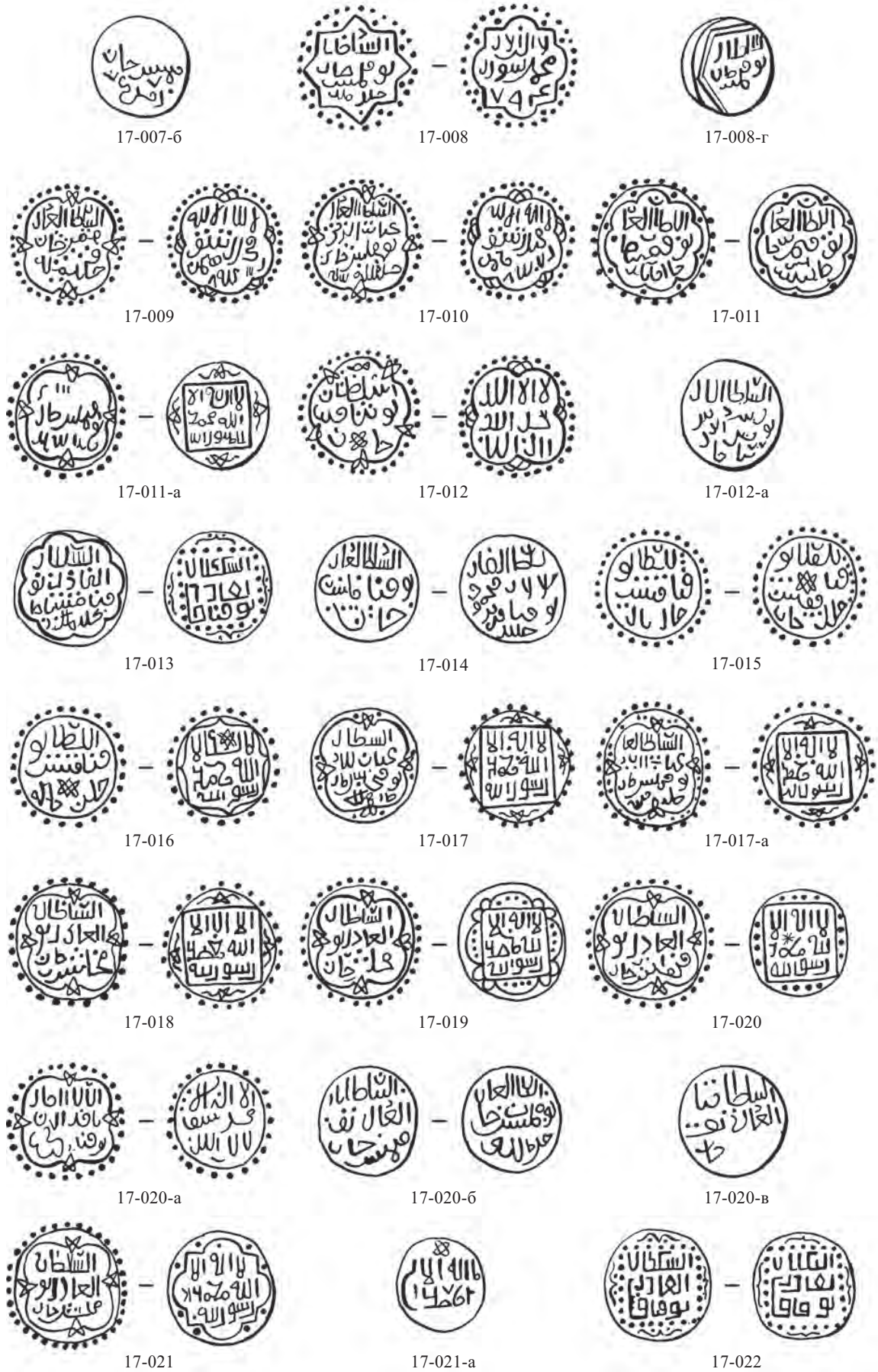
17-006-a



17-006-6



17-007





17-022-a



17-023



17-024



17-025



17-026



17-026-a



17-027



17-048-6



17-050



17-051



17-052



17-056



17-057



17-058



17-059-a



17-060



18-001



18-002



18-015



18-032



18-036



18-048



18-049



18-049-a



18-049-6



18-049-b



18-050



18-051



19-004



20-004



21-001



21-002



48-001



48-001-a

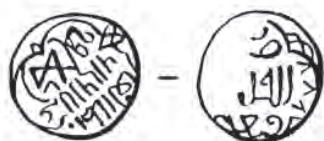


48-001-6

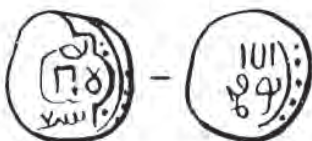


48-001-в





28-08-001



28-09-001



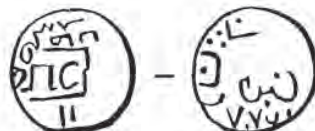
28-10-001



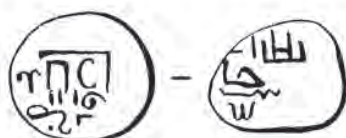
28-10-002



28-11-001



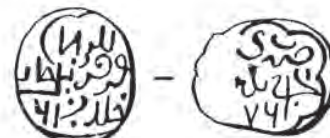
28-11-002



28-11-003



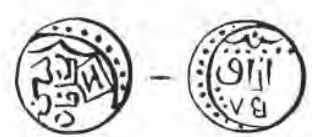
28-12-001



28-12-002



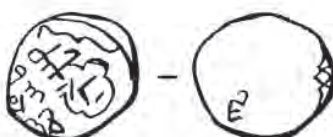
28-12-003



28-12-004



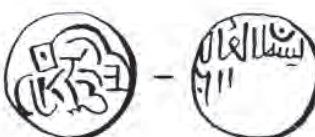
28-13-001



28-14-001



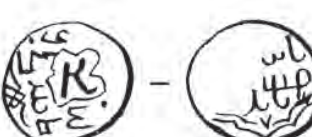
28-14-002



28-14-002



28-14-003



28-14-004



28-14-005



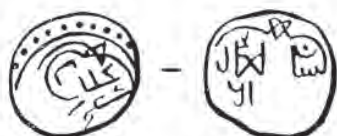
28-14-006



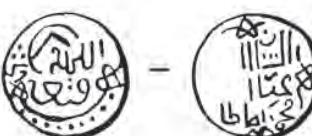
28-15-001



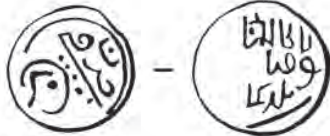
28-15-002



28-15-003



28-15-004



28-15-005



28-15-006



28-15-007



28-15-008



28-16-001



28-17-001



28-18-001



28-18-002



28-18-003



28-18-004



28-18-005



28-18-006



28-18-007



28-19-001



28-19-002



28-19-003



28-19-004



28-20-001



28-21-001



28-22-001



28-22-002



28-22-003



28-22-004



28-22-005



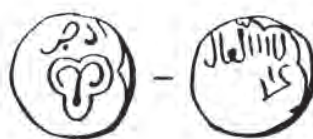
28-22-006



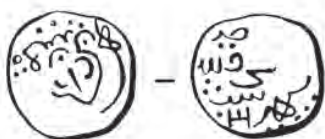
28-22-007



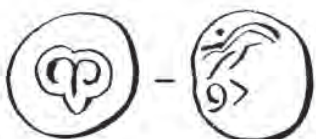
28-22-008



28-22-008-a



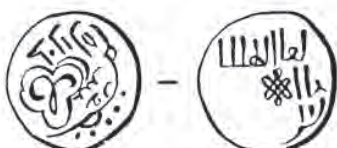
28-22-009



28-22-010



28-22-011



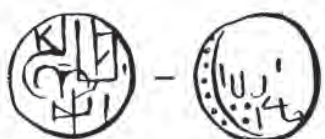
28-22-012



28-22-013



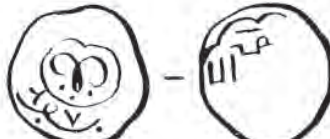
28-22-014



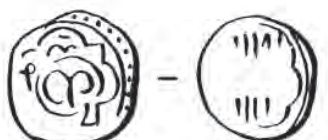
28-22-015



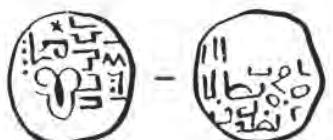
28-22-016



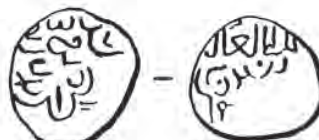
28-22-017



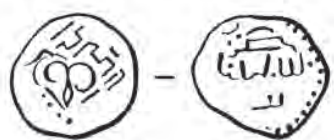
28-22-018



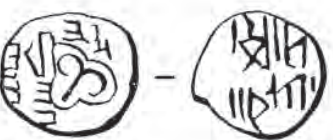
28-22-019



28-22-020



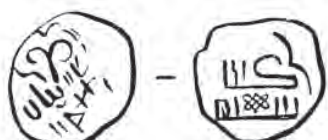
28-22-021



28-22-022-a



28-22-022-6



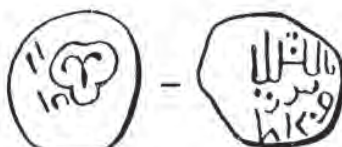
28-22-022-b



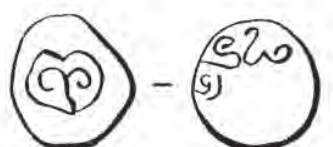
28-22-022-r



28-22-023



28-22-024



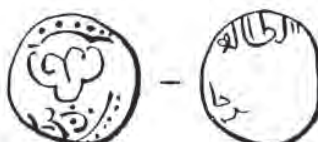
28-22-025



28-22-026



28-22-027



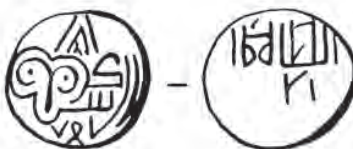
28-22-028



28-22-029



28-23-001



28-23-002



28-23-003



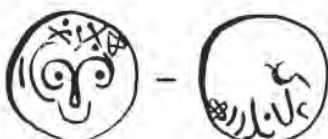
28-23-003-a



28-23-004



28-23-005



28-23-006



28-23-007



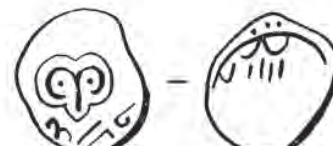
28-23-008



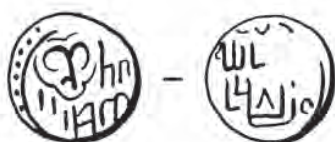
28-23-009



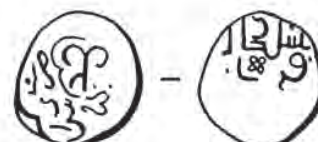
28-23-010



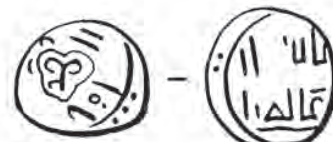
28-23-011



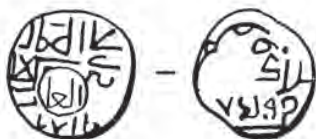
28-24-001



28-24-002



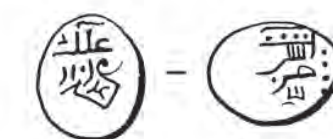
28-24-003



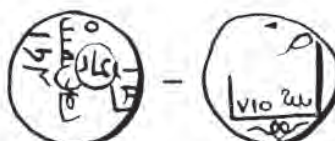
28-25-001



28-26-001



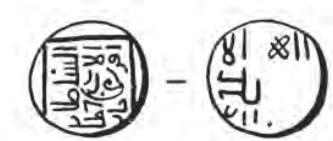
28-26-002



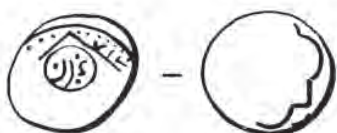
28-27-001



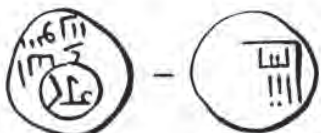
28-27-002



28-27-003



28-27-004



28-27-005



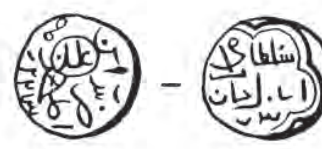
28-27-005-a



28-27-005-6



28-27-006



28-27-006-a



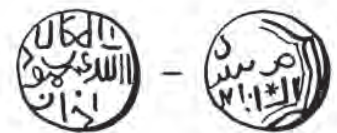
28-27-006-6



28-27-006-b



28-27-007



28-27-008



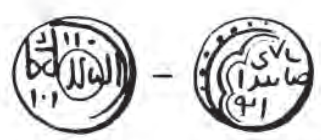
28-27-009



28-27-010



28-27-011



28-27-011-a



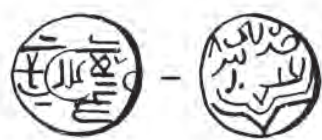
28-27-011-6



28-27-011-b



28-27-011-r



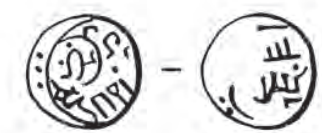
28-27-012



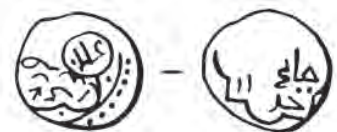
28-27-013



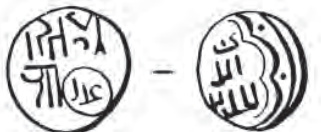
28-27-014



28-27-015



28-27-016



28-27-017



28-27-018



28-27-019



28-27-020



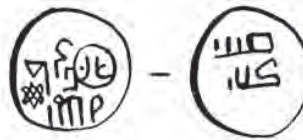
28-27-021



28-27-022



28-27-023



28-27-024



28-27-025



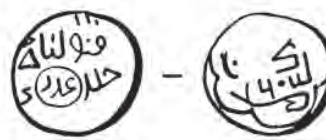
28-27-025-a



28-27-026



28-27-027



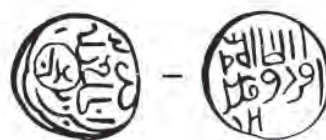
28-27-028



28-27-029



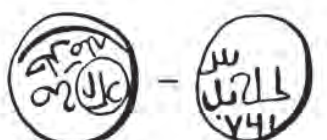
28-27-029-a



28-27-030



28-27-031



28-27-031-a



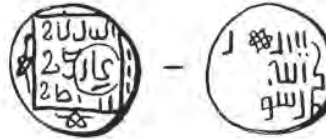
28-27-032



28-27-033



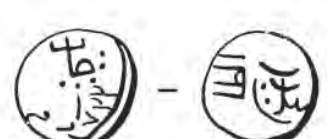
28-27-034



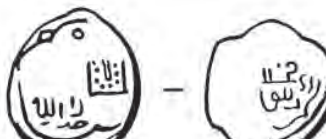
28-27-035



28-28-001



28-29-001



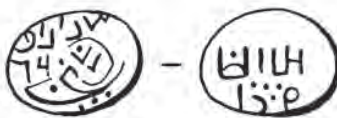
28-30-001



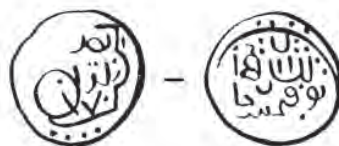
28-30-002



28-30-003



28-30-004



28-30-005

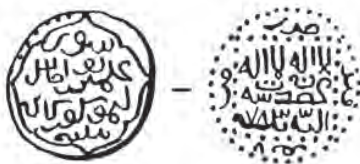


28-30-007

Монеты ханов последней четверти XIV века



29-10-001



29-29-001



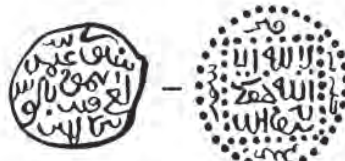
29-29-001-a



29-29-002



29-29-003



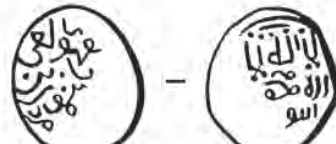
29-29-006



29-43-001



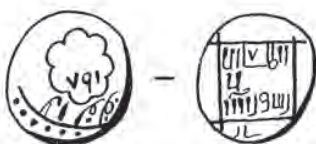
30-17-001



30-19-001



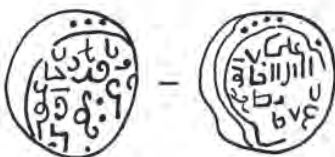
30-19-002



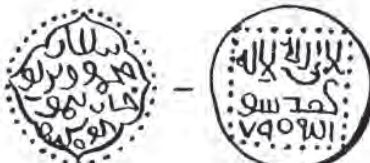
30-19-004



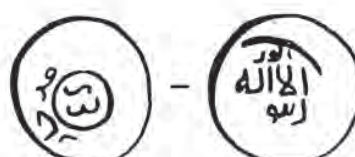
30-19-005



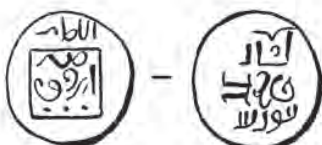
30-19-006



30-29-006



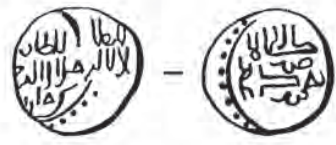
30-32-001



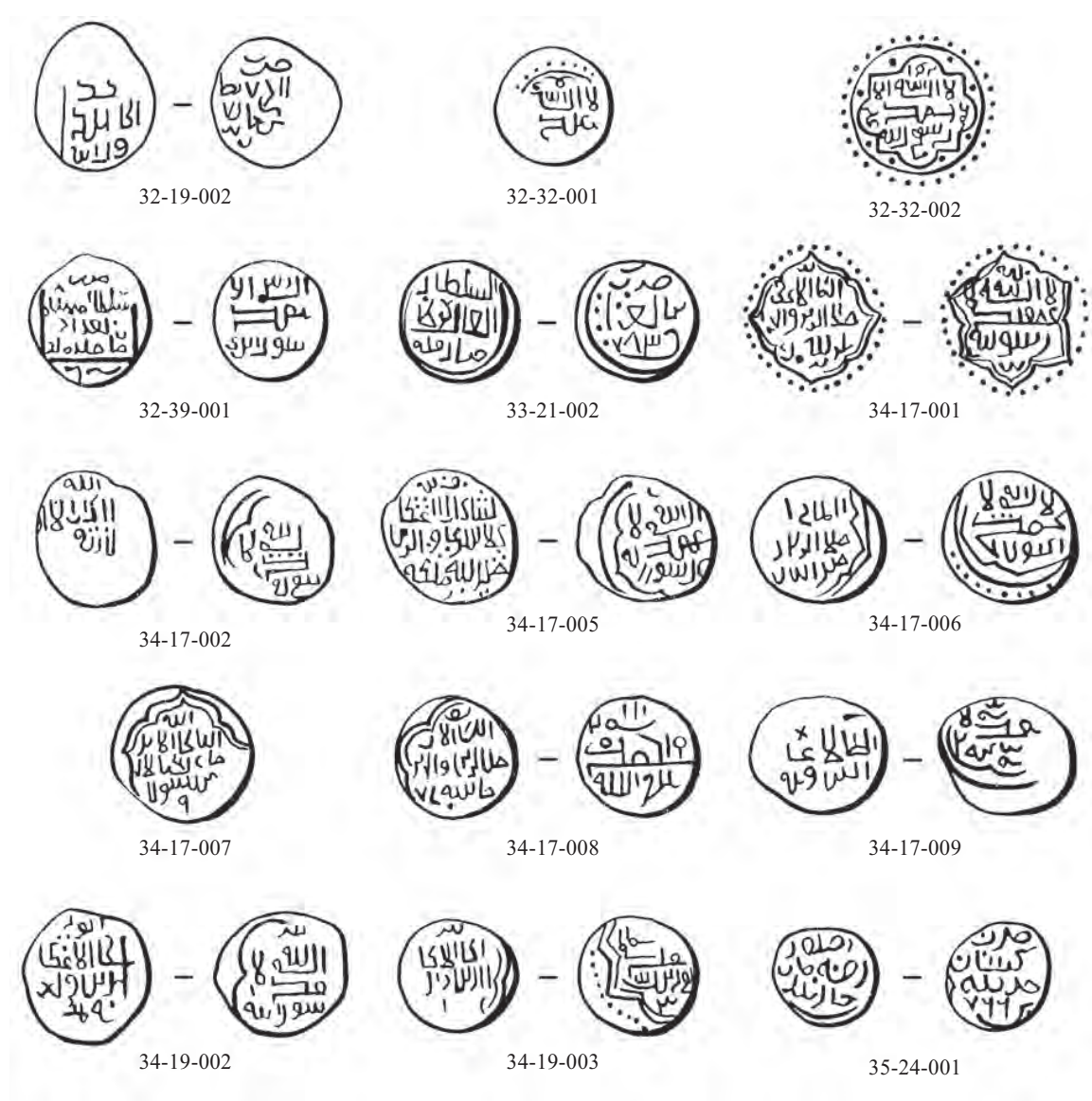
30-38-001



31-19-001



31-32-003



Монеты русских княжеств и русские подражания золотоордынским дирхемам



36-46-001



36-46-001-a



36-46-002



36-46-003



36-47-001



36-47-002



37-01-001



37-02-001



37-03-001



37-03-002



37-03-003



37-03-004

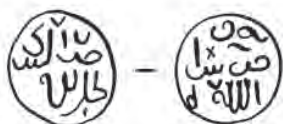
Монета Византии



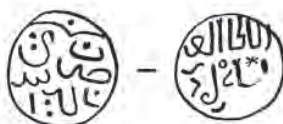
39-45-001



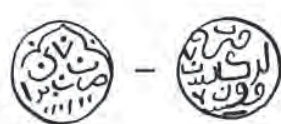
Подражания золотоордынским дирхемам и пулам



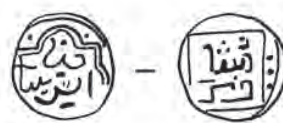
40-00-001



40-00-002



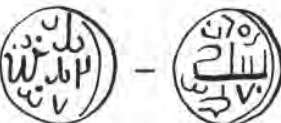
40-00-003



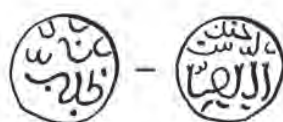
40-00-004



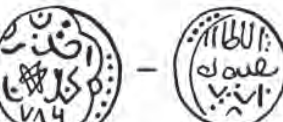
40-00-005



40-00-006



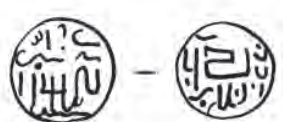
40-00-007



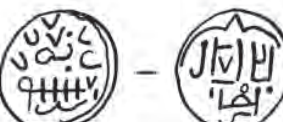
40-00-008



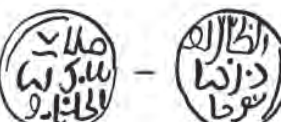
40-00-009



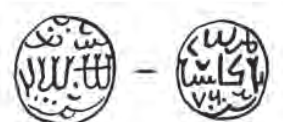
40-00-010



40-00-011



40-00-012



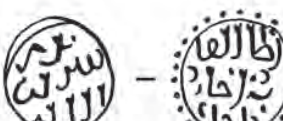
40-00-013



40-00-014



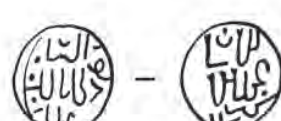
40-00-015



40-00-016



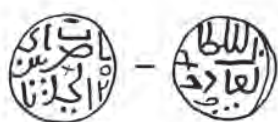
40-00-017



40-00-018



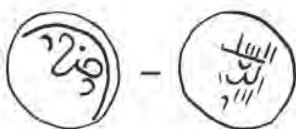
40-00-019



40-00-020



40-00-021



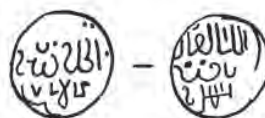
40-00-022



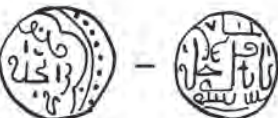
40-00-023



40-00-023-a



40-00-024



40-00-025



40-00-026



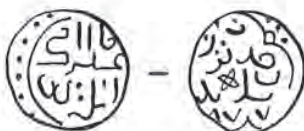
40-00-027



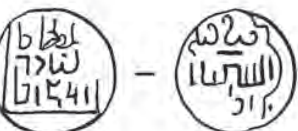
40-00-028



40-00-029



40-00-030



40-00-031



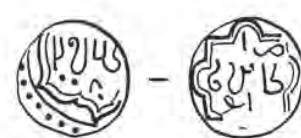
40-00-032



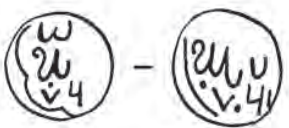
40-00-032-a



40-00-032-6



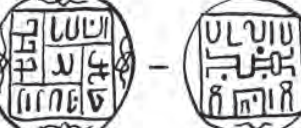
40-00-033



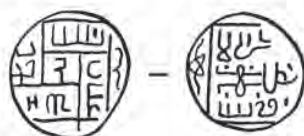
40-00-034



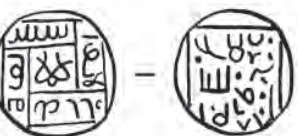
40-00-035



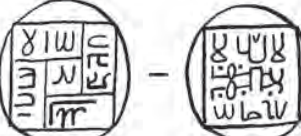
40-00-036



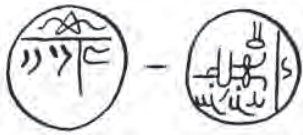
40-00-037



40-00-038



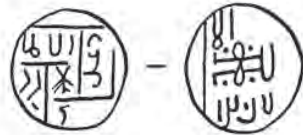
40-00-039



40-00-040



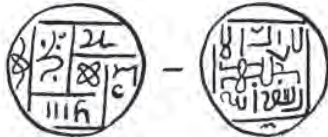
40-00-041



40-00-041-a



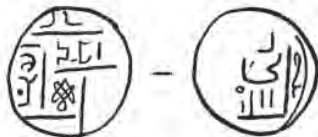
40-00-042



40-00-042-a



40-00-043



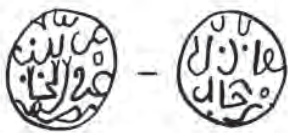
40-00-043-a



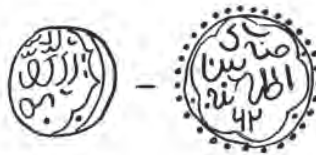
40-00-044



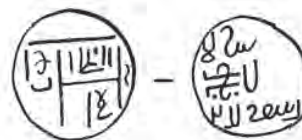
40-00-044-a



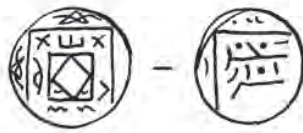
40-00-044-5



40-00-045



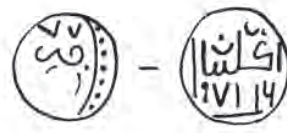
40-00-045-a



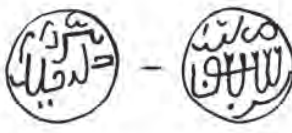
40-00-045-5



40-00-046



40-00-047



40-00-048



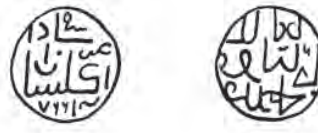
40-00-049



40-00-050



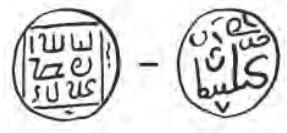
40-00-051



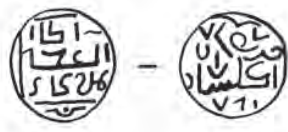
40-00-052



40-00-053



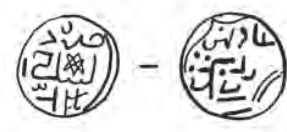
40-00-054



40-00-054-a



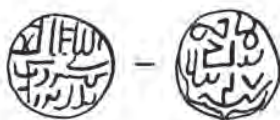
40-00-055



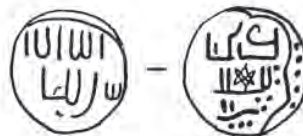
40-00-056



40-00-057



40-00-058



40-00-059



40-00-060



40-00-061



40-00-062



40-00-064



40-00-065



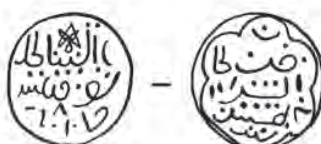
40-00-066



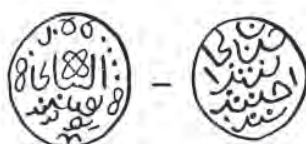
40-00-066-a



40-00-067



40-00-068



40-00-069



40-00-070



40-00-071



40-00-072



40-00-072-a



40-00-073



40-00-074



40-00-075



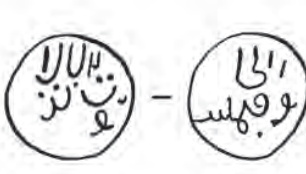
40-00-076



40-00-077



40-00-078



40-00-079



40-00-080



40-00-081



40-00-082



40-00-084



40-00-085



40-00-086



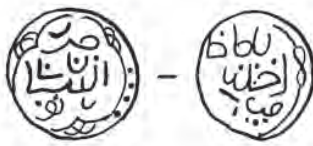
40-00-086-a



40-00-087



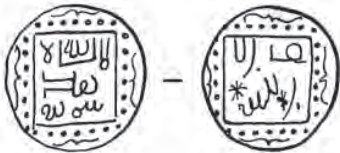
40-00-088



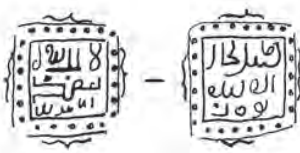
40-00-089



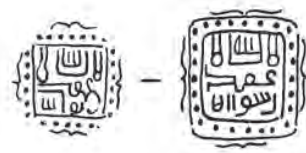
40-00-090



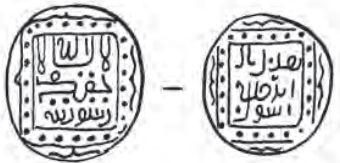
40-00-091



40-00-092



40-00-095



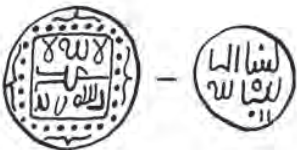
40-00-096



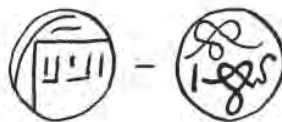
40-00-099



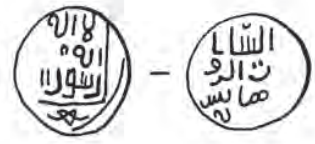
40-00-100



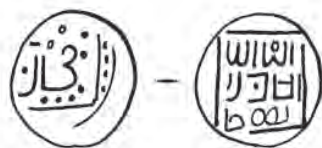
40-00-101



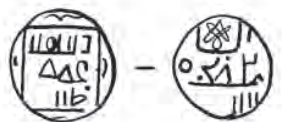
40-00-102



40-00-103



40-00-104



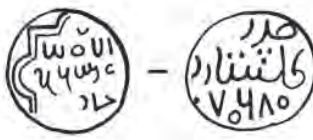
40-00-105



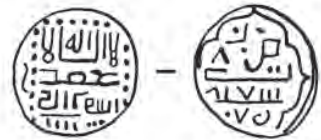
40-00-106



40-00-107



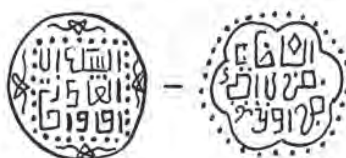
40-00-108



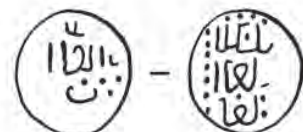
40-00-109



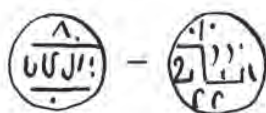
40-00-110



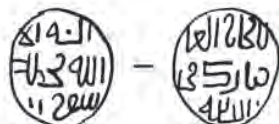
40-00-111



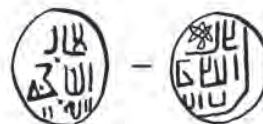
40-00-113



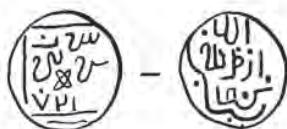
40-00-114



40-00-115



40-00-116



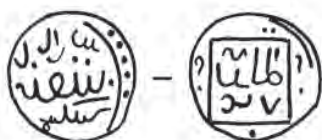
40-00-117



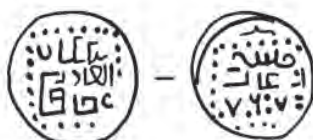
40-00-118



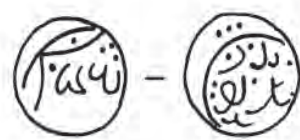
40-00-119



40-00-120



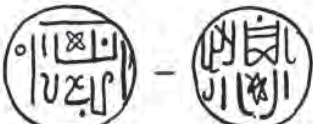
40-00-121



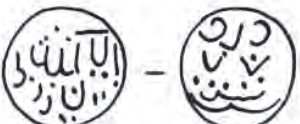
40-00-122



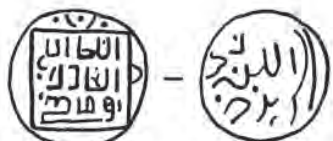
40-00-123



40-00-124



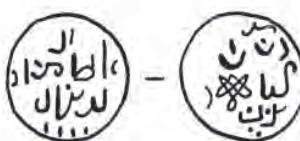
40-00-125



40-00-126



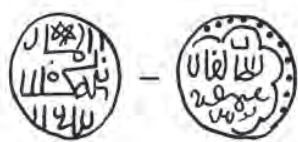
40-00-127



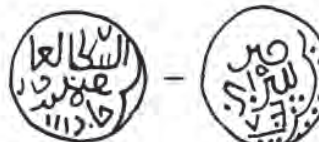
40-00-128



40-00-129



40-00-130



40-00-131



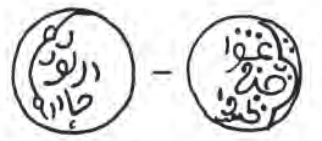
40-00-132



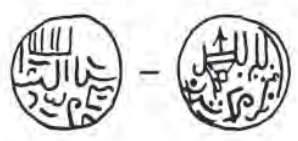
40-00-133



40-00-134



40-00-135



40-00-136



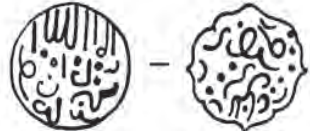
40-00-137



40-00-137-a



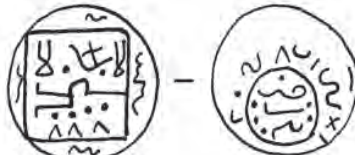
40-00-138



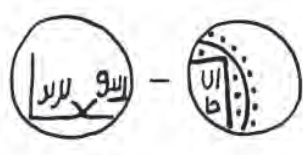
40-00-139



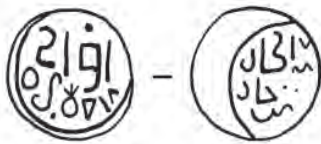
40-00-140



40-00-141



40-00-142



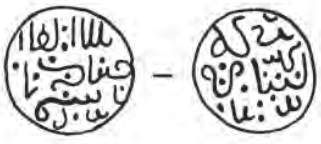
40-00-143



40-00-144



40-00-145



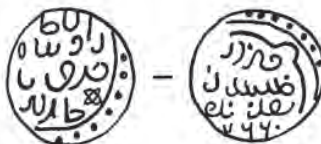
40-00-146



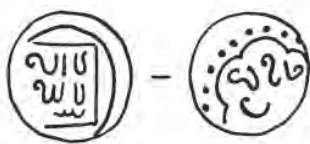
40-00-147



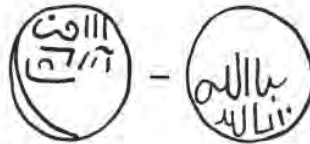
40-00-148



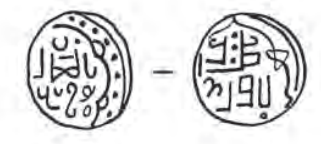
40-00-149



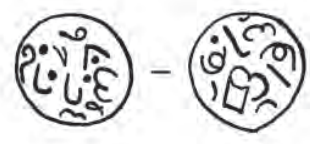
40-00-150



40-00-151



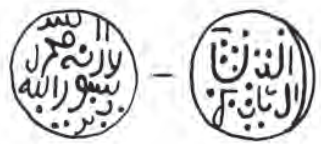
40-00-152



40-00-153



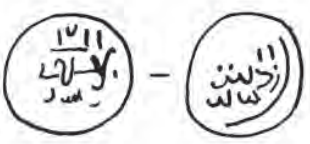
40-00-154



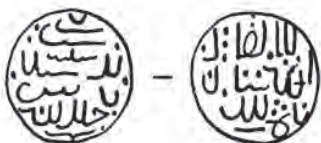
40-00-155



40-00-156



40-00-157



40-00-158



40-00-159



40-00-159-a



40-00-159-6



40-00-160



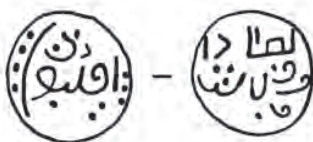
40-00-161



40-00-162



40-00-163



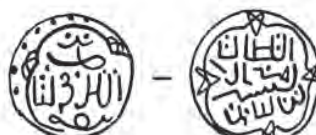
40-00-164



40-00-165



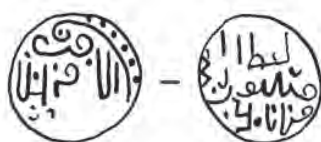
40-00-166



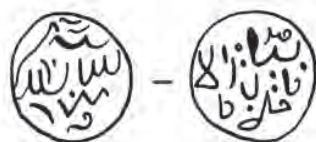
40-00-167



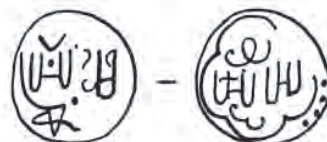
40-00-168



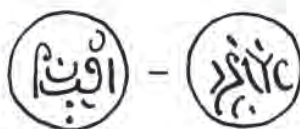
40-00-168-a



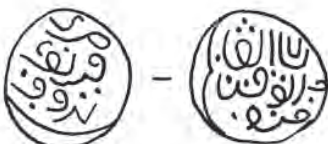
40-00-169



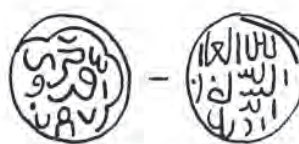
40-00-170



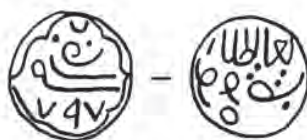
40-00-171



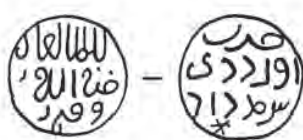
40-00-172



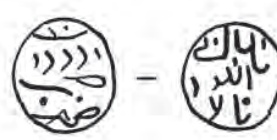
40-00-173



40-00-174



40-00-175



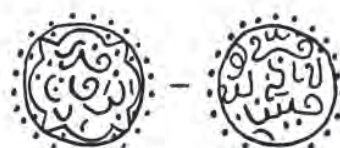
40-00-176



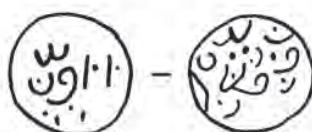
40-00-177



40-00-177-a



40-00-178



40-00-179



40-00-180



40-00-182



40-00-183



40-00-184



40-00-185



40-00-186



40-00-187



40-00-188



40-00-189



40-00-190



40-00-191



40-00-192



40-00-193



40-00-194



40-00-195



40-00-196



40-00-197



40-00-198



40-00-199



40-00-200



40-00-202



40-00-203



40-00-204



40-00-205



40-00-206



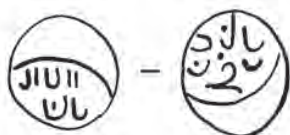
40-00-207



40-00-208



40-00-209



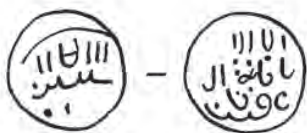
40-00-210



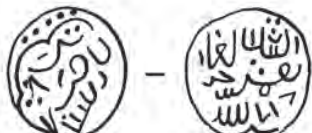
40-00-211



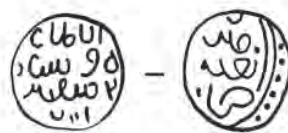
40-00-212



40-00-213



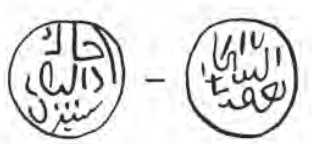
40-00-214



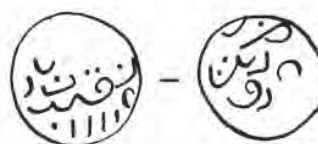
40-00-215



40-00-216



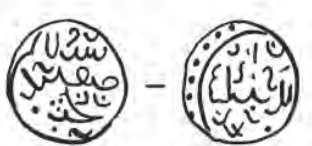
40-00-217



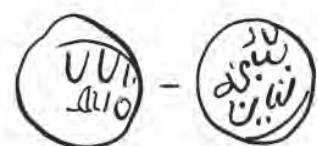
40-00-218



40-00-219



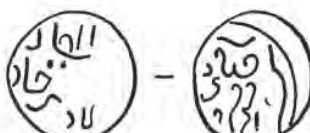
40-00-220



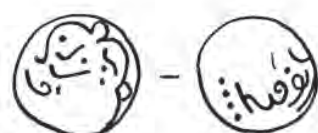
40-00-221



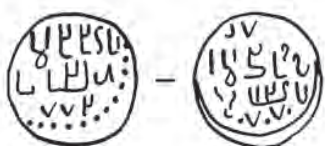
40-00-222



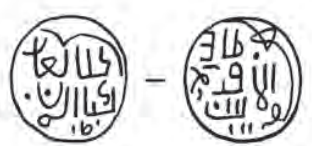
40-00-223



40-00-224



40-00-225



40-00-226



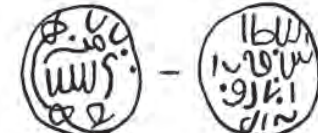
40-00-227



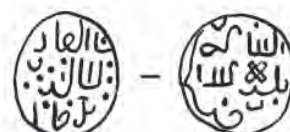
40-00-228



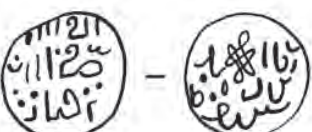
40-00-229



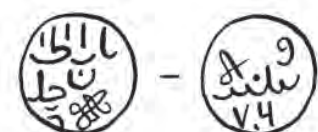
40-00-230



40-00-231



40-00-232



40-00-233



40-00-234



40-00-235



40-00-236



40-00-237



40-00-238



40-00-239



40-00-240



40-00-241



40-00-242



40-00-243



40-00-244



40-00-245



40-00-246



40-00-247



40-00-248



40-00-249



40-00-250



40-00-251



40-00-252



40-00-253



40-00-254



40-00-255



40-00-256



40-00-257



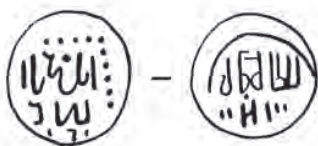
40-00-258



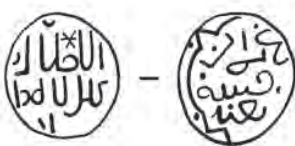
40-00-259



40-00-259-a



40-00-260



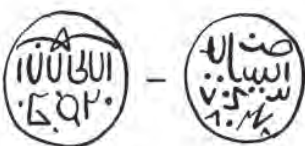
40-00-260-a



40-00-261



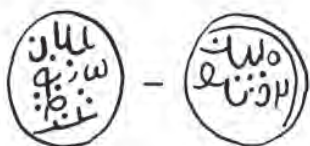
40-00-262



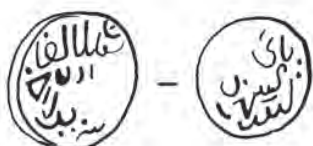
40-00-263



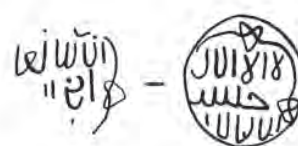
40-00-264



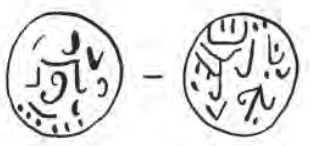
40-00-265



40-00-266



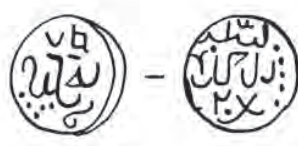
40-00-267



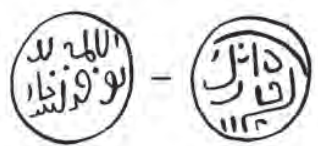
40-00-268



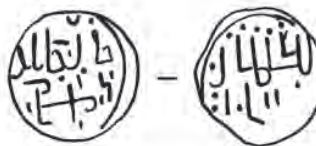
40-00-269



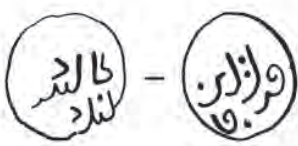
40-00-270



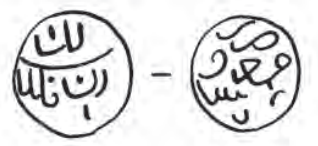
40-00-271



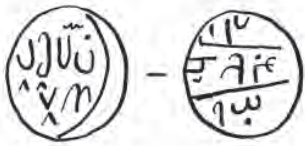
40-00-272



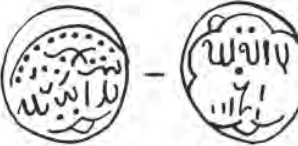
40-00-273



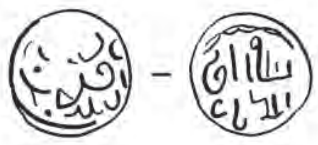
40-00-274



40-00-275



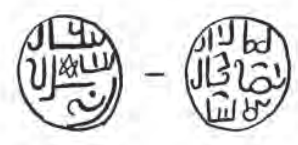
40-00-276



40-00-277

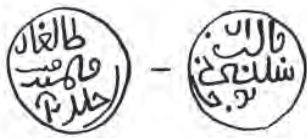


40-00-278

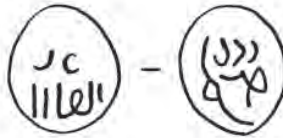


40-00-279

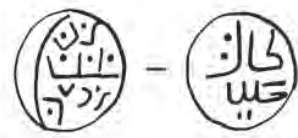
Таблица 70. Подражания золотоордынским дирхемам и пулам



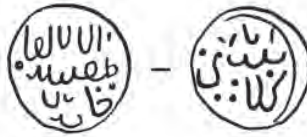
40-00-280



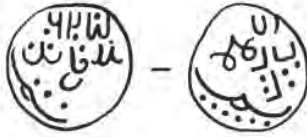
40-00-281



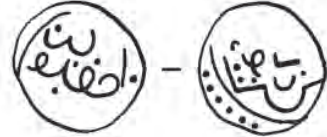
40-00-282



40-00-283



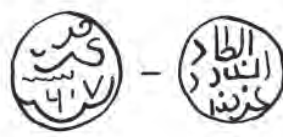
40-00-284



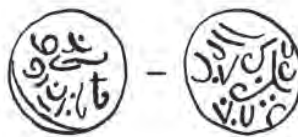
40-00-285



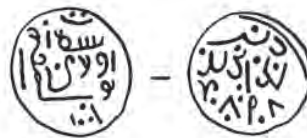
40-00-286



40-00-287



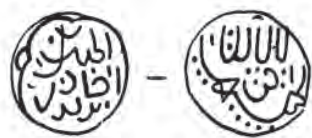
40-00-288



40-00-289



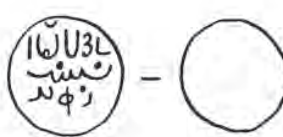
40-00-290



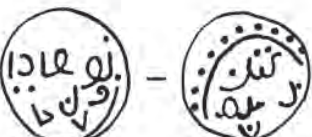
40-00-290-a



40-00-291



40-00-292



40-00-293



40-00-294



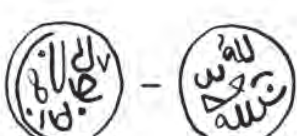
40-00-295



40-00-296



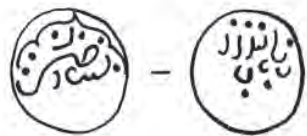
40-00-297



40-00-298



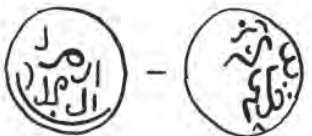
40-00-299



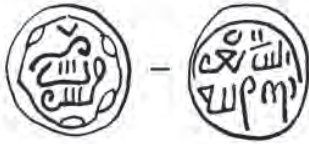
40-00-300



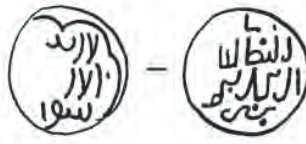
40-00-301



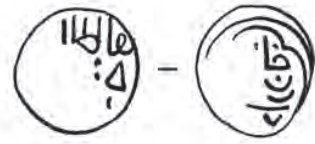
40-00-302



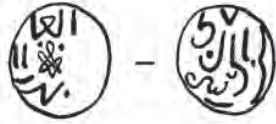
40-00-303



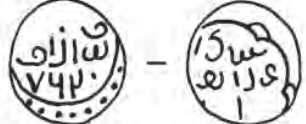
40-00-304



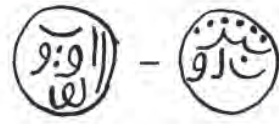
40-00-305



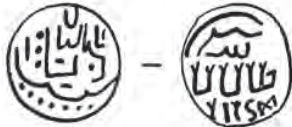
40-00-306



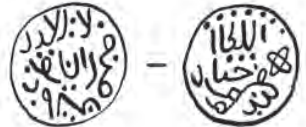
40-00-307



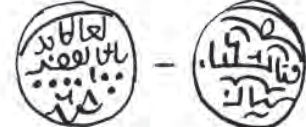
40-00-308



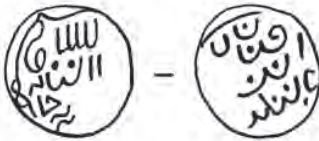
40-00-309



40-00-310



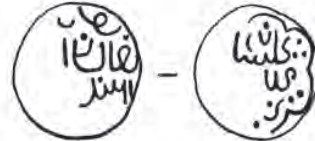
40-00-311



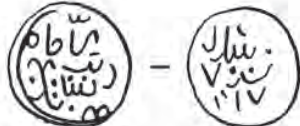
40-00-312



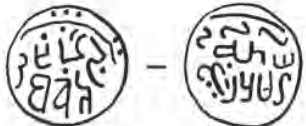
40-00-313



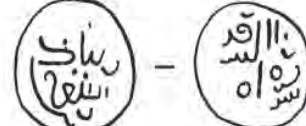
40-00-314



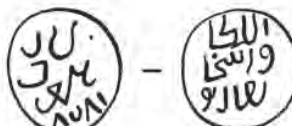
40-00-315



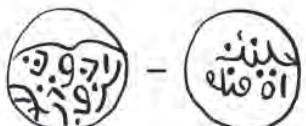
40-00-316



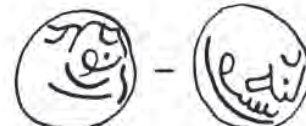
40-00-317



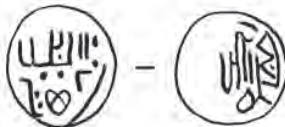
40-00-318



40-00-319



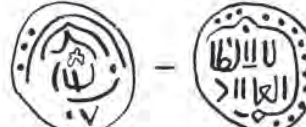
40-00-320



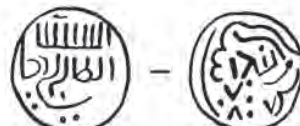
40-00-321



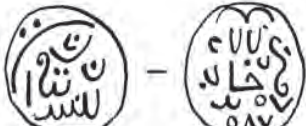
40-00-322



40-00-323



40-00-323-a



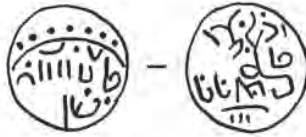
40-00-324



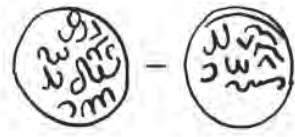
40-00-325



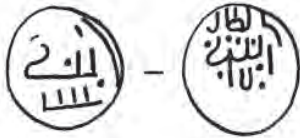
40-00-326



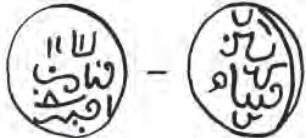
40-00-327



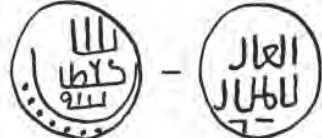
40-00-328



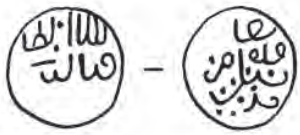
40-00-329



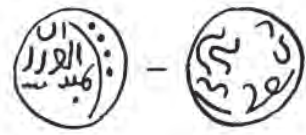
40-00-329-a



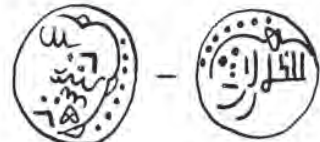
40-00-330



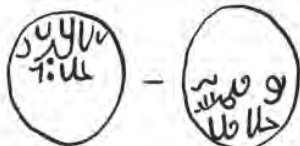
40-00-331



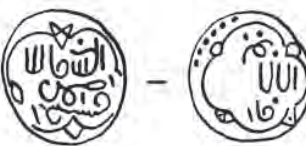
40-00-332



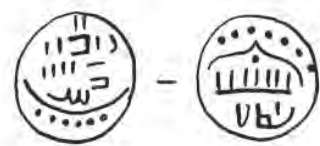
40-00-333



40-00-334



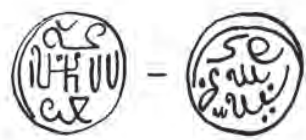
40-00-335



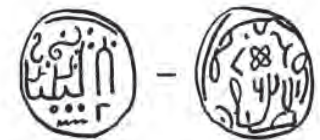
40-00-336



40-00-337



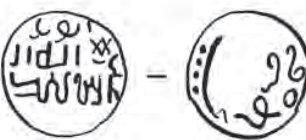
40-00-338



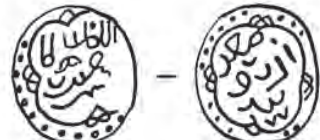
40-00-339



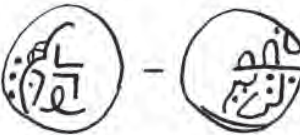
40-00-340



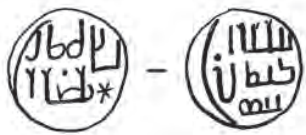
40-00-341



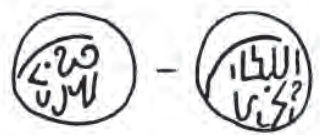
40-00-342



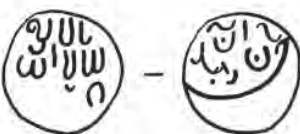
40-00-343



40-00-344



40-00-345



40-00-346



40-00-347



40-00-348



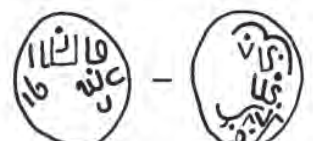
40-00-349



40-00-350



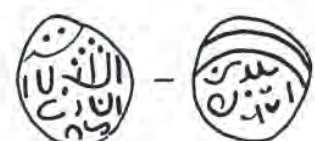
40-00-351



40-00-352



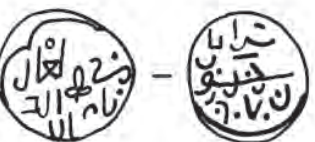
40-00-353



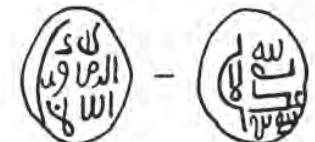
40-00-354



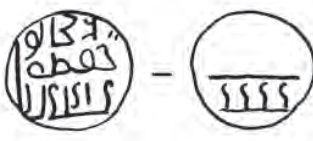
40-00-355



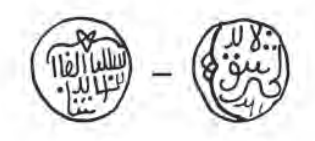
40-00-356



40-00-357



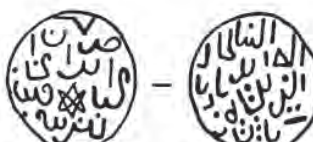
40-00-358



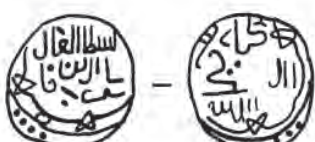
40-00-359



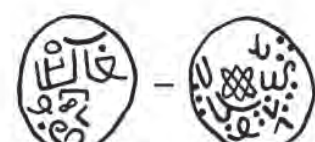
40-00-360



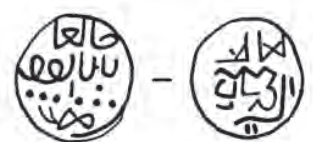
40-00-361



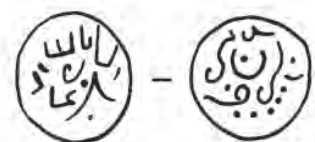
40-00-362



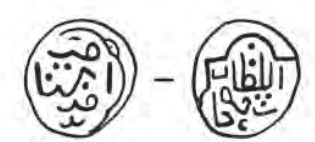
40-00-363



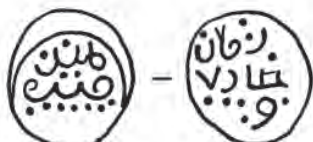
40-00-364



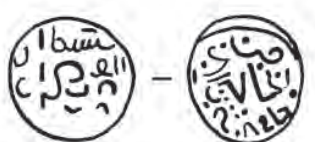
40-00-365



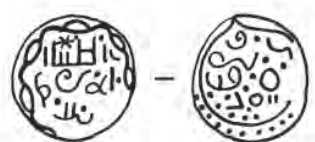
40-00-366



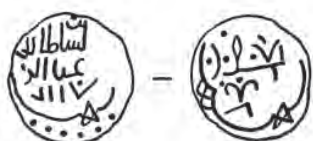
40-00-367



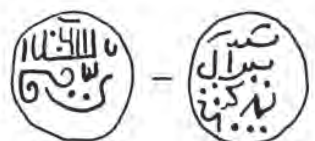
40-00-368



40-00-369



40-00-370



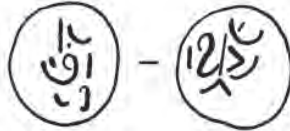
40-00-371



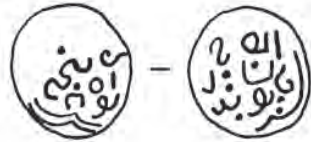
40-00-372



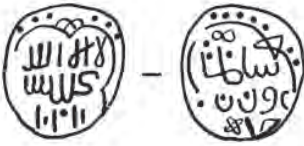
40-00-373



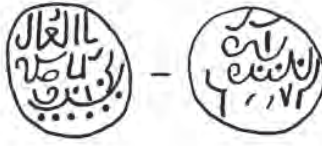
40-00-374



40-00-375



40-00-376



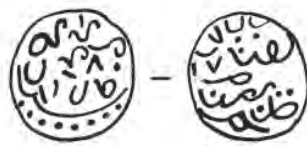
40-00-377



40-00-378



40-00-379



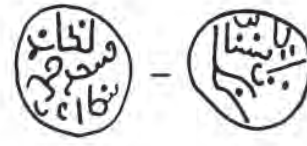
40-00-380



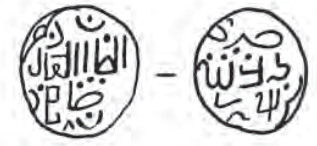
40-00-381



40-00-382



40-00-383



40-00-384



40-00-385



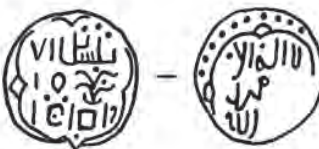
40-00-386



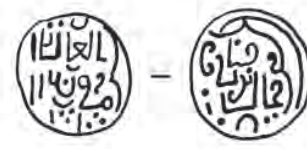
40-00-387



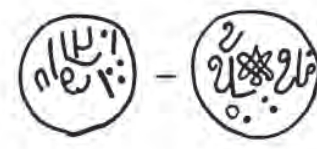
40-00-388



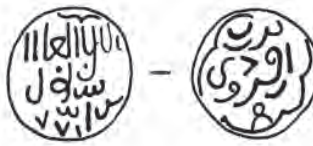
40-00-389



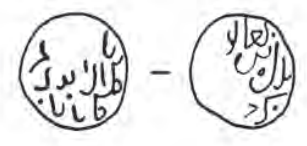
40-00-390



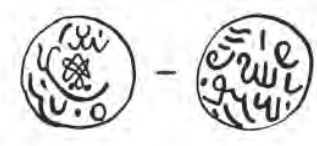
40-00-391



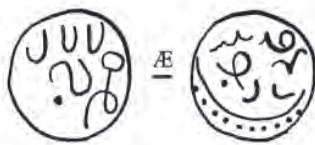
40-00-392



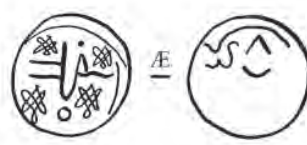
40-00-393



40-00-394



41-00-001



41-00-002

ISBN 978-5-00130-116-5



9 785001 301165 >