

В.П.Лебедев, В.М.Павленко

МОНЕТНОЕ ОБРАЩЕНИЕ ЗОЛОТООРДЫНСКОГО ГОРОДА МАДЖАР

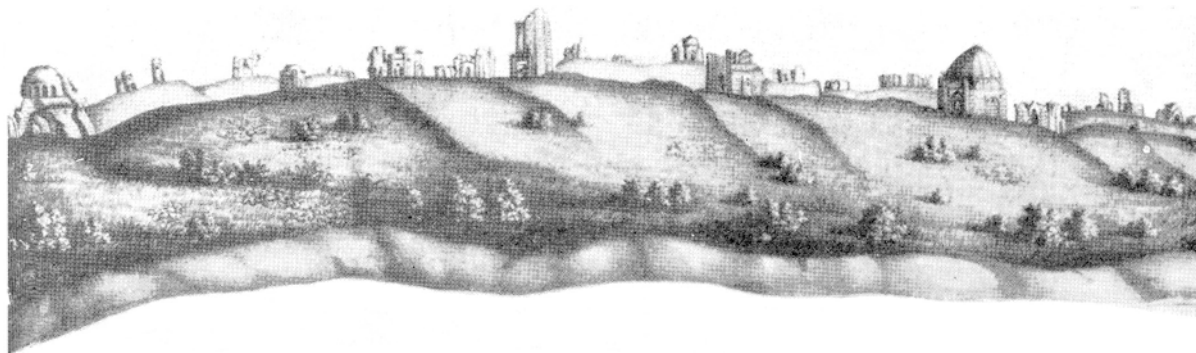
Крупнейшим центром Северокавказского региона Золотой Орды являлся г.Маджар. Из него расходился веер караванных дорог, связывавших его на юго-востоке с Дербентом, на юге – с Джулатом, на юго-западе – с Цхуми, на западе – с Матрехой, а через нее с Крымом, на северо-западе – с Азаком, на севере – с Бельджаменом и на северо-востоке – с Хаджи Гарханом. Маджар располагался на левом берегу р.Кума в месте впадения в нее левого притока Мокрая Буйвола. Река Кума сейчас протекает по руслу древнего ерика и разделяет городище Маджара на две части – левую нагорную и правую луговую. Ее левый приток Мокрая Буйвола превратился в мелкое болотистое озеро Буйвола (рис. 1, а). Культурный слой городища уходит глубже, чем уровень современного дна р.Кумы и оз.Буйвола, так как медленное течение реки, насыщенной осадочной взвесью, способствовало постоянному подъему дна¹.

Российские и западные путешественники стали активно посещать Маджар с самого нач.XVIII в.: с 1717 по 1798 гг его посетили и опубликовали свои наблюдения 10 исследователей разных специальностей (Архипов А.П., 1856, № 12, с.96). Ими был обнаружен большой мертвый город с районом (5х5 верст) сплошной застройки каменными зданиями высотой в 4-9 сажень, мечетями и мавзолеями (Клапрот Ю., 1825, с.27-28). Остатки же жилищ

тянулись вдоль реки на 25 верст. Самые ранние из путешественников застали период, когда устье р.Мокрая Буйвола еще не превратилось в озеро, а город простирался до самого ее берега. На рисунке, сделанном полковником артиллерии Гмелиным в 1728 г, в трех рядах насчитывается 42 отдельных здания (Архипов А.П., 1856, № 20, с.160).

Русское население в этих местах появляется также с нач.XVIII в., а в самом нач.XIX в. на месте Маджара был основан город Святой Крест для армянских и грузинских переселенцев из Дагестана. Руины Маджара стали быстро разбираться на строительный материал для нового населения. Если в 1773 г И.А.Гильденштедт на площади в 16000 кв. сажень насчитал 50 каменных зданий, то П.С.Паллас в 1780 г видел уже 32, а в 1786 г он же застал лишь 6 из них (Клапрот Ю., 1825, с.33-34). К нач.XX в. любые остатки Маджара можно было обнаружить только под землей.

Глазомерные географические и архитектурные наблюдения путешественников и ученых XVIII в. подробно суммировал А.П.Архипов, сам проводивший детальные землемерные обследования и составивший подробное описание и план городища, который пока не найден (Архипов А.П., 1856, №№ 12-20, с.96-99, 104-106, 111-115, 119-124, 130-134, 137-140, 143-144, 151-154, 160-163). С кон.XIX и первое 10-



Маджар по рисункам путешественников XIX в.
Majar by the pictures of the 19th c. travellers

¹ По этой же причине Кума, текущая к Каспию, не достигает его берега, а ее устье превратилось в обширное илистое болото.

летие XX в. детальные исторические и археологические изыскания в Маджаре проводил краевед-историк, председатель Ставропольской ученой архивной комиссии Г.Н.Прозрителев. Им опубликовано несколько работ, в которых он активно развивал свою теорию хазарского происхождения Маджара (Прозрителев Г.Н., 1906, с.1-16; 1910, с.1-24). Он собрал самую полную коллекцию маджарских находок, располагавшуюся в Музее Северного Кавказа в Ставрополе, ныне фактически ликвидированную (Волкова Н.Г., 1972, с.47). В 1907 г. под руководством В.А.Городцова на территории Маджарского городища полноценные археологические раскопки провела экспедиция Московского археологического общества (Городцов В.А., 1911, с.162-208). Составленный им план Маджарского городища использован и в нашей статье (рис.1, б).

В советское время г.Святой Крест был сначала переименован в Прикумск, а затем в Буденновск. В 1-й пол.ХХ в. в Маджаре проводили обследования несколько этнолого-археологических комиссий, а в послевоенный период в течение нескольких лет работала Прикаспийская экспедиция (Крупнов Е.И., 1957, с.172). В нач.1960 гг обширные стратиграфические исследования Маджарского городища провел Э.В.Ртвеладзе, в результате им была предложена схема деления городища на несколько социально-экономических районов (Ртвеладзе Э.В., 1972а, с.153). Эта схема использована нами на плане городища по Городцову (рис.1, б).

Более подробно об истории изучения Маджара, о проблемах в вопросах его основания и упадка, происхождения его названия можно прочесть в ряде больших обзорных работ (Минаева Т.М., 1953, с.147-157; Волкова Н.Г., 1972, с.41-66; Ртвеладзе Э.В., 1972а, с.149-162). Мы же рассмотрим подробнее нумизматические материалы, найденные в Маджаре за всю историю его изучения.

Древние монеты, встречаемые на городище Маджара, стали публиковаться давно – с нач.ХІХ в. (Klaproth J., 1814, p.238). Однако к сер.ХХ в. общее число опубликованных разными авторами атрибутированных монет с этого городища едва перевалило за 100 экз. (Клапрот Ю., 1825, с.119-123; Пахомов Е.А., 1959, с.40, №2001; 1966, с.81, №2122; Федоров-Давыдов, 1963, с.206-207). Древнейшие из них – римские монеты, встреченные в единичных экземплярах в составе большой коллекции одного из

жителей г.Святой Крест (Городцов В.А., 1911, с.169). Они были найдены в окрестностях города по берегам р.Кума. Найдено также несколько медных монет Боспорского царства (Прозрителев Г.Н., 1906, с.11, 14), две из которых чеканены от имени Котиса II (124-132 гг) (Пахомов Е.А., 1966, с.23, №2085).

После этих монет первых веков нашей эры следует 1000-летний безмонетный период. При этом исследователи специально подчеркивают полное отсутствие находок в Маджаре арабских дирхемов VII-X вв. (Городцов В.А., 1911, с.169).

Неглубокий однородный культурный слой Маджарского городища оказался насыщен джучидскими монетами XIV в., находимыми как одиночно, так и в виде кладов. “Множество монет..., извлеченных из развалин, изумляют нас своей неистощимостью” – отмечали первопроходцы руин Маджара (Архипов А.П., 1856, №13, с.104). В литературе известны следующие кладовые находки: в 1880 гг напротив монастыря найдено 2 *картуза татарских серебряных денег* (Прозрителев Г.Н., 1910, с.11-12); в 1903 г клад из 371 данга² (Пахомов Е.А., 1957, №1810), состав его охарактеризован только по именам ханов: 25 монет Токты, 97 – Узбека и 249 – Джанибека; в 1907 г в мужском погребении был обнаружен клад из 48 серебряных монет (Городцов В.А., 1911, с.189); в 1910 г в округе Маджара найден клад из 499 дангов только Токты и Узбека (Пахомов Е.А., 1938, №462); в 1950 гг – клад из 300 дангов, из которых определено 102 (Федоров-Давыдов Г.А., 1963, №112а); в 1994 г экспедиция МГУ обнаружила клад из 18 дангов 710-767 гг.х. (Пачкалов А.В., 2002, с.195, №103).

Из перечисленных кладов только в двух монеты оказались атрибутированы – клады 1994 г и 1950 годов. Их состав отражен нами на гистограммах (рис.2, а, б). Как показывают гистограммы обоих кладов, составляющие их данги охватывают первые 2/3 XIV в., однако, 83-85% приходится на вторую его треть. Клады 1903 и 1910 гг еще более ранние – первый из них сокрыт в правление Узбека (не позже 1340 г), второй – при Джанибеке (не позже сер.1350 гг), причем его монеты составляют 2/3 всего клада. Таким образом, 4 клада, состав которых хронологически известен, характеризуют наличие в Маджаре активного обращения серебряных джучидских монет в течение ~1310-1375 годов. Кладов с монетами посл. трети XIV в. и XV в. пока не найдено.

² В XIII в. в Золотой Орде не было единого названия серебряных монет. На ранних выпусках Булгара и Сарая монеты именовались *динар*, затем *дирхем*, независимо от номинала; самые первые джучидские серебряные монеты в Крыму назывались *ярмаками*. Очень часто название монеты опускалось совсем. В 710/1310 г хан Токта ввел единое для всего государства название серебряных монет – *данг* (*денг*), а для медных – *нул*. В нумизматической литературе последнего времени во избежания путаницы и с целью унификации терминологии серебряные монеты без указания названия и чеканенные до 710 г.х. именуется *дирхемами*, а с 710 г.х. до конца существования Золотой Орды – *дангами*. Этот же принцип принят авторами и в данной работе.

На этом же рисунке построена гистограмма (рис. 2, в) для 57 дангов из случайных находок, упомянутых выше. Подавляющая их часть приходится на интервал 1310-1370 гг, с максимумом при 1335-1355 гг, а на последующие 40 лет приходится всего 3 данга.

Таким образом, 990 дангов из кладов и 57 из одиночных находок свидетельствуют о наличии в Маджаре развитого обращения серебряных джучидских монет с конца первого 10-летия XIV в. по конец его шестидесятых годов. Находки кладов более позднего времени пока не зафиксированы, а в небольшой подборке дангов случайного сбора доля монет посл. трети XIV в. и нач. XV в. составляет всего 5,4%.

В упоминавшихся выше работах 1825-1911 гг отмечены находки в Маджаре нескольких сотен *медных татарских денег*, однако установить их современную атрибуцию удалось всего лишь для 33 джучидских пулов. Из находок 1-й пол. XX в. к ним удалось добавить еще 15 (Федоров-Давыдов Г.А., 1963, с. 206-207, № 522).

Получившийся список из 48 пулов выглядит так: анонимные пулы – Сарай 721 г.х. (4); 726 г.х. (1); 731 г.х. (2); 737 г.х. (6); Сарай ал-Джадид, “двуглавый орел” 740-х г.х. (7); “цветочная розетка” 752 г.х. (7); 753 г.х. (1); 760 г.х. (2); 761 г.х. (1); год ? (9); Тебриз 757 г.х. (1); Хызр хан, Сарай ал-Джадид 762 г.х. (2); Джанибек II без указания монетного двора (1); анонимные, ал-Джадид 770 г.х. (2); мон. двор? 772 г.х. (2). Как видно из представленного списка, пулы более-менее равномерно охватывают вторую и третью четв. XIV в., и в нем не оказалось монет посл. четв. XIV и нач. XV века. Однако выборка из 48 пулов из многих сотен монет слишком мала для объективной характеристики денежного обращения большого ордынского города. Вскоре достоянием исследователей нашего времени стала подборка в несколько сотен монет, собранных на Маджарском городище.

В 1964-1965 гг А.П.Руничем на городище было собрано более 500 серебряных и медных монет. Большая их часть была найдена в луговой части городища, где, по исследованиям Э.В.Ртвеладзе, располагался торговоремесленный район Маджара (рис. 1, б), хотя одиночные монеты попадались по всей территории городища. Все монеты были переданы для изучения в ГИМ. К тому времени работами А.А.Кроткова (1930) и С.А.Яниной (1954; 1957; 1958; 1962; 1970) были уже отработаны основные принципы анализа монетных комплексов с ордынских городищ. К сожалению, Э.В.Ртвеладзе, исследовавший этот комплекс, подошел к работе с позиций нумизматов XIX века. Полный состав монетного комплекса не был приведен, и опубликованы были только редкие типы и варианты монет собственной маджарской чеканки (Ртвеладзе Э.В., 1971, с. 77-85; 1972в, с. 42-55; 1972а, с. 159-161). По разрозненным сведениям этих трех работ, состав

собранного А.П.Руничем монетного комплекса Маджара выглядит следующим. Из серебряных монет отмечено наличие двух дангов Токты чекана Маджара 710 г.х. при отсутствии хорошо известных монет чекана Маджара ал-Джадид 774 г.х. и данга Джанибека I чекана Хорезма 749 г.х. Среди медных монет первое место по численности занимают новосарайские пулы с цветочной розеткой 752-753 г.х. На втором месте (в количестве более 50 экз.) те же пулы, надчеканенные специфической тамга-образной надчеканкой (далее н/ч). Пулы с этой же н/ч в большом количестве встретил в Маджаре и Ю.Клапрот: “10. Многя медныя монеты, на которых только одна буква *Кефь*, означающая имя Кильди-Бега, (или его тамгу, может быть); оборота прочесть невозможно” (Клапрот Ю., 1825, с. 122, № 10). Интересно, что при неверной посылке, датировка этих монет, в принципе, оказалась верной. Третье место (30 экз.) за именными пулами Джанибека II без указания места и года выпуска. Далее идут именные пулы Токтамышша (30 экз., из которых 20 – собственного чекана, хотя монетный двор и не указан) и 15 подражаний им. Именных пулов Абдаллаха (764-770 г.х.) 22 экз., из которых 16 – чекана Маджара, за ними следуют 14 анонимных пулов с тамгой чекана ал-Джадид (ошибочно прочтенного как Сарай ал-Джадид). Остальные типы пулов в комплексе встречены по 1-6 экз.: анонимный пул Мохши 741 г.х. (1), именные пулы Хызра 762 г.х. (6), Кильдибека 763 г.х. (5), Черкесбека 776 г.х. (1). Отмечены и 4 медные монеты Мухаммада Булака, но так как таких пулов не существует, их, наверное, следует причислить к дангам. Перечисленные монеты хронологически охватывают всю 2-ю пол. XIV века. Так как они и количественно составляют примерно половину всего комплекса, то можно полагать, что другая половина включает в себя монеты 1-й пол. XIV в., по которым лишь отмечено, что обращавшиеся в Маджаре монеты Узбека и Джанибека были столичного чекана.

Таким образом, кратко охарактеризованный полутысячный монетный комплекс сбора 1964-1965 гг подтвердил сделанные ранее выводы, что начало денежного обращения в Маджаре приходится на первое 10-летие XIV в., существенный подъем его активности наблюдается в правления Узбека и Джанибека, а далее следует постепенный его спад.

Кроме того, этот комплекс позволил установить, что в последнюю треть XIV в. денежное обращение в Маджаре не прерывалось и не замерло. В 70 гг оно обеспечивалось дангами Мухаммада Булака как собственного выпуска, так и чекана Орды и пулами с указанием места выпуска ал-Джадид. В последнее 20-летие сфера местного денежного обращения в Маджаре подпитывалась только именными пулами Токтамышша нескольких типов собственного чекана. Обнаруженное заметное количество подражаний этим монетам Э.В.Ртвеладзе относит к 1-й

четв. XV в., не приводя, однако, объективных аргументов для такой их датировки.

В последующем, вплоть до кон. XX в., в литературе не появлялось новых известий о монетах, происходящих с Маджарского городища. Лишь совсем недавно опубликована небольшая заметка армавирских историков о новых монетных находках в Маджаре, которая, к сожалению, не добавила новых мазков в нарисованную выше картину (Нарожный Е.И. и др., 2005, № 10). Подробная сводка упоминаний в литературе XIX-XX вв. монет, находимых в Маджаре и относимых к его чекану, имеется в обзоре А.В.Пачкалова (2003, с.84 и сл.).

В то же время недавно обнаружены неизвестные прежде типы монет чекана Маджара, происходящие с Поволжья. В 2002 г опубликован новый тип маджарского дирхема Токты, найденный на Хмелевском селище под Саратовом (Гумаюнов С.В., 2002, с.71, № 13). Вскоре на разных селищах того же саратовского региона удалось зафиксировать еще 7 таких дирхемов, а также 2 маджарских дирхема Токты нового типа разных вариантов (Гумаюнов С.В., Лебедев В.П., 2007). В 1997 г археологами, работавшими на Водянском городище (близ г. Дубовка на берегу Волжского водохранилища), был найден клад из 440 серебряных монет, среди которых оказалось 3 данга Токтамышча чекана Маджара 792 г.х. (Федоров-Давыдов Г.А., 2003, с.95, № 139б; атрибутировавший клад Е.Ю.Гончаров дату выпуска прочел ошибочно как 794 г.х.). В 1986 г в Татарстане у станции Каратун был найден самый большой клад, содержащий более 24000 монет Золотой Орды (Мухаметшин Д.Г., 2002, с.84). Клад подробно исследован и подготовлен к печати Г.А.Федоровым-Давыдовым и Д.Г.Мухаметшиным. В личном сообщении от 10.06.06 Д.Г.Мухаметшин отметил, что в нем имеется 5 экз. маджарских дангов Токтамышча указанного выше типа, а также 11 экз. дангов этого же хана чекана Маджара 797 г.х. Оба этих новых типа маджарских дангов Токтамышча имеются и в монетном комплексе, являющимся предметом данной

работы, и кратко изданы авторами (Павленко В.М., Лебедев В.П., 2005, с.34, №№ с26, с27).

Исследовательской базой для данной работы стал монетный комплекс, собиравшийся краеведом г.Буденновска Владимиром Михайловичем Павленко в разных местах города и его ближайшей округи с 1967 по 2003 г (без использования металлодетектора), который включает 450 серебряных и 3900 медных монет. Ареал находок монет на территории городища показан на рис.1, б. В черте города монеты отыскивались, как правило, после дождя в размывах почвы. Большая часть монет найдена в луговой части городища, где с XIX в. по настоящее время располагаются поля, сады, виноградники и огороды. Поиск монет производился после проведения сельскохозяйственных работ по обработке почвы (вспашка, боронование, культивация) и последующей уборки урожая. Следует отметить, что наибольшее количество монет было найдено в оросительных канавах (ериках) и рядом с ними после обводнения территории с последующим осушением.

Кроме того, в 2004-2005 гг у коллекционеров Буденновска удалось ознакомиться еще с 35 дангами и 450 пулами, собранными на городище, а от нумизматов ряда городов получить компьютерные изображения или фотографии 10 индийских золотых динаров, уверенно происходящих из Маджара. Места находки двух небольших кладов в 3 и 5 динаров отмечены на плане городища как А'-2 и А'-3.

Таким образом, исследуемый в данной работе монетный комплекс, собранный на городище золотоордынского города Маджар, включает в себя 485 серебряных, 4350 медных и 10 золотых монет.

Серебряные монеты Маджарского комплекса

Из 485 серебряных монет³ – 475 джучидских дангов XIV в., 3 монеты других стран, 6 неопределимых обломков и 1 плющенная нечеканенная монетная заготовка.

³ Описание монет дано отдельно для каждого монетного двора, поэтому нумерация монет двойная: первая цифра указывает порядковый номер монетного типа во всем комплексе, вторая цифра после черты – его порядковый номер для данного монетного двора. Варианты одного монетного типа отмечаются строчной буквой русского алфавита после номера типа. Штемпельные разновидности варианта, как правило, не рассматриваются.

Описываемые типы и варианты монет иллюстрируются рисованными реконструкциями (рис.3-11), а в случае неизданных или редких монет также фотографиями (рис.12). Ссылки по атрибуции монет приводятся, как правило, две – на один из первоисточников и на современную работу с максимально полным изображением. Часто используемые цитируемые источники даны в сокращенном виде:

Fr.p.№ – Fraehn Ch.M. 1826, p. №; Фр.№ – Френ Х.М. 1832, №; Вин*Л № – Винничек В.А., Лебедев В.П., 2004, №; Gr.№ – Григорьев В.В., 1850а, №; К*Л I-№ – Клоков В.Б., Лебедев В.П., 2000, №; К*Л II-№ – Клоков В.Б., Лебедев В.П., 2002, №; К*Л III – №/№ – Клоков В.Б., Лебедев В.П., 2004б, рис.№/№; Ле-№ – Лебедев В.П., 2000, №; М-№ – Марков А.К., 1896, №; Сав.№ – Савельев П.С., 1858, №; Ф-Д I-№ – Федоров-Давыдов Г.А., 1960, №; Ф-Д III-№ – Федоров-Давыдов Г.А., 1965, №; Ф-Д V – Федоров-Давыдов Г.А., 1980, №; Ф-Д VI-№ – Федоров-Давыдов Г.А., 2003, с., №; Фом.-№ – Фомичев Н.М., 1981, №; Я I-№ – Янина С.А., 1954, №; Я II-№ – Янина С.А., 1957, №; Я III-№ – Янина С.А., 1958, №; Я V-№ – Янина С.А., 1970, №.

Маджар

Серебряные монеты чекана Маджара очень редки и встречаются в одном или нескольких экземплярах, преимущественно в кладах, сокрытых далеко от Маджара. Обычно это крупные клады: 1 данг в приахтубинском кладе 1848 г из 768 монет (Григорьев В.В., 1850а, № 147); 8 экз. двух типов в Екатеринославском кладе Поднепровья из 14 350 монет (Савельев П.С., 1858, №№ 75-78, 83); 3 экз. одного типа в кладе 1878 г с Селитренного городища из 1210 дангов (Федоров-Давыдов Г.А., 1960, № 137); 3 экз. одного типа в Дубовском кладе 1997 г из 440 дангов (Федоров-Давыдов Г.А., 2003, с. 95, № 139б). Лишь в астраханском кладе 1868 г из 747 монет обнаружено сразу 15 дангов Маджара одного типа (Федоров-Давыдов Г.А., 1960, № 136) и в Тетюшском кладе 1856 г в Татарстане, содержавшем более 10000 монет, – 50 дангов Маджара двух типов (Савельев П.С., 1858, №№ 392-401, 413). Случайные находки серебряных маджарских монет на самом городище еще более редки. Археологи XIX – нач. XX в., работавшие на нем, вообще не упоминают о находках каких-либо монет чекана Маджара (Клапрот Ю., 1825, с. 119-123; Прозрителев Г.Н., 1906, с. 11-12; Городцов В.А., 1911, с. 162-208). В результате археологических исследований на Маджарском городище в 1952-1957 гг среди найденных монет оказалось 3 данга Маджара 710 г.х. (Федоров-Давыдов Г.А., 1963, № 522) и еще 2 экз. этого же типа среди частных сборов 1960 гг (Ртвеладзе Э.В., 1971, с. 79).

К сожалению, немного серебряных монет Маджара и в данном комплексе – 15 экземпляров шести типов, в том числе 2 неизвестных ранее данга Токтамыша. Однако среди находок на ряде селищ Саратовской обл. в последнее время было выявлено несколько экземпляров маджарских серебряных монет хана Токты трех типов, в том числе 2 типа ранее не были изданы (Гумаюнов С.В., 2002, с. 65, № 13; Гумаюнов С.В., Лебедев В.П., 2007). Один из этих типов отсутствует в изучаемом комплексе, однако, для полноты характеристики маджарского чекана этот тип также будет приведен, но не будет учитываться при статистическом анализе монет комплекса. С этой же целью к двум вариантам данга Джанибека II, присутствующим в составе комплекса, будут дополнительно добавлены изображения еще двух из частных собраний. На дангах этого хана не указан монетный двор, но полное совпадение оригинального типа их лицевой стороны (далее – л.с.) с л.с. пулов, в массовом количестве находимых только на городище Маджара, позволило нумизматам уверенно связать место выпуска и дангов, и пулов Джанибека II с монетным двором Маджара (Федоров-Давыдов Г.А., 1963, с. 180, ссылка 20; Ртвеладзе Э.В., 1971, с. 83).

(1). Токту бек, Маджар, б/г (в комплексе отсутствует) (Гумаюнов С.В., Лебедев В.П., 2007, № 1, 2).

(Вариант 1а). В (вес)=1,45 г, Д (диаметр)=19,5 x 19,6 мм (рис.3, 1а; 12, 1а).

Л.с. В точечный круг вписана 4-лепестковая фигурная рамка, поставленная на угол. В поле на 4 строках: *ضرب / توقتو بك / العادل / ماجر*

О.с. В точечном ободке арабская сентенция и имя города в 4 строки: *العزالد / ايم والشرف / القايم / ماجر* – *Честь всегда продолжающаяся и слава постоянная. Маджар* (перевод Х.М.Френа).

(Вариант 1б). Токту бек, б/г, В=1,56 г, Д=19,4 x 19,5 мм (рис.3, 1б; 12, 1б).

Л.с. В 5-лепестковой фигурной рамке, заключенной в точечный ободок, та же легенда, как у № 1.

О.с. В точечном ободке без четкого деления по строкам та же легенда, как у № 1, но с добавлением слова *ضرب* на нижней строке. Буква *фа* слова *шариф* помещена после слова *ал-Каим*, сверху – виньетка.

2а, б. Токту бек, Маджар, б/г, 2 экз. (Гумаюнов С.В., 2002, с. 65, № 13; Павленко В.М., Лебедев В.П., 2005, с. 31) (рис.3, 2а, б; 12, 2а, б).

Л.с. В точечном ободке легенда в 4 строки. Первая строка или не видна совсем, или совершенно искажена и не читается. На второй строке erroneously исполненное имя *Токту* и сильно искаженный титул *бек*. На третьей строке вновь erroneously исполненный эпитет *ал-'адил* и искаженный предлог *фи*. 4-я строка на 7 из 9 известных сейчас экземплярах искажена и не читается, и лишь на двух монетах достаточно уверенно читается *Маджар*. Таким образом, вся легенда л.с. второго типа дирхемов Маджара, очевидно, копирует с ошибками легенду л.с. первого типа с добавлением предлога *фи*: *ضرب / توقتو بك / العادل / ماجر*

О.с. В центре 6-лучевой звезды, вписанной в точечный круг, вновь место выпуска: *ضرب / ماجر* Топоним на всех известных экземплярах по-разному искажен, но, тем не менее, читается уверенно. В лучах звезды по 3 точки, во внешних сегментах – 5- или 6-лучевые звездочки.

3. Токта, Маджар, 710 г.х., 1 экз. (Фр. 26; Беляев В.А., 2004, с. 75, № 5) (рис.3, 3; 12, 3).

Л.с. В точечном ободке на 1 и 3 строках по-арабски титул хана, на 2 строке его имя письмом *пагсба*: *العادل / (toktuun) / بادشاه* Вверху – виньетка, на букве *айн* слова *ал-'адил* – звездочка.

О.с. В линейном треугольнике, вписанном в точечный круг, – место выпуска, в сегментах картуша – дата и “узел счастья”: *ضرب ماجر سنة ٧١٠* Слово *год* и дата *710* с обеих сторон обрамлены разнолучевыми звездочками, над словом Маджар – украшение в виде цифры *Λ*.

Первые 2 типа серебряных монет Токты чекана Маджара не датированы. Время их выпуска было предположительно определено (Гумаюнов С.В., Лебедев В.П., 2007), опираясь на метрологическую закономерность монет Токты чекана Сарая и Укека, выявленную ранее (Евстратов И.В., Гумаюнов С.В., 2005, с.104-105). Согласно этой точке зрения, оба типа являются двойными дирхемами, чекан которых был начат в первые годы XIV в. с типа 1 и завершен типом 2 к концу первого 10-летия, замененным пореформенным дангом 710 г.х.

На этом собственный чекан Маджара надолго прервался, так как мощност монетного двора Сарая вполне могла обеспечить денежное обращение своего вилайета – Нижнего Поволжья, Северного Кавказа и Нижнего Приазовья. В более отдаленных регионах – в Среднем Поволжье, мордовских землях, в Крыму и Хорезме монетные дворы продолжали работать.

4а-г. Джанибек II, место выпуска не проставлено, 5 экз.

(Вар.4а). Легенда л.с. не искажена, даты нет. В комплексе отсутствует (рис.3, 4а).

Л.с. Вокруг центральной виньетки (“узел счастья” с 8 ячейками) в 4 прямоугольниках: اللطان/العادل/جانىب/خلد ملكه Во внешних сегментах картуша – виньетки.

О.с. В квадрате, вписанном в круг, – символ веры. Изображения во внешних сегментах не сохранились.

Вар.4б. То же, но легенда л.с. искажена сильнее, 1 экз. (Сав.394) (рис.3, 4б; 12, 4б).

Вар.4в. Легенда л.с. искажена до полной нечитаемости, в центре вместо “узла счастья” помещен несимметричный знак, дата не проставлена, 3 экз. (Сав.401с) (рис.3, 4в; 12, 4в).

(Вар.4г). Легенда л.с. не читаема, но данг с годом 728 (768 г.х.). В комплексе отсутствует (рис.3, 4г).

Вариант не ясен, 1 экз. очень слабой сохранности.

В литературе отмечены такие даты выпуска дангов Джанибека II: ٧٤٧ г.х. (Гр.147; Сав.393, М.739), ٤٧٧ – по Сав.394, это – 767 г.х., ٨٢٧ – по Сав. с.203, это – 767 г.х., хотя при переводе зеркальной записи этой даты в прямую получаем ٧٤٨, то есть 768 г.х. Известны и недатированные данги этого типа (М.40) и 2 публикуемых варианта 4а, в. Таким образом, данги Джанибека II чеканились, по крайней мере, 2 года: в 767-768 г.х.

5. Мухаммад, Маджар ал-Джадид 774 г.х., 1 экз. (Фр.174, Сав.83, 413; Трутовский В., 1886, № 928) (рис.3, 5; 12, 5).

В Астраханском кладе 1868 г В.Г.Тизенгаузен выявил 15 дангов Маджара ал-Джадид 771 г.х. и ни одного более часто встречаемого данга 774 г.х. (Ф-Д I-136). Так как за последующие почти полтора века

данг Маджара ал-Джадид 771 г.х. больше ни разу не был обнаружен, чтение даты вызывает сомнения!

ба, б. Токтамыш, Маджар, 792 г.х., 5 экз. (Павленко В.М., Лебедев В.П., 2005, с.34, № с25) (рис.3, ба, б; 12, бб).

Вариант ба.

Л.с. В многолепестковом ободке в 4 строки: السلطان / العادل / تو / قتمش خان خلد ملكه

О.с. В квадрате, вписанном в точечный и линейный круги, в 3 строки: ضرب/مجر(!) / في ٧٩٢

Вариант бб. Л.с. Та же легенда, как у варианта ба, но слоги слов легенды хаотически размещены по строкам: السلطان/تو خان العادل/قتمش/خلد ملكه

О.с.= о.с. варианта ба.

Этот же тип варианта бб маджарского данга Токтамыша в 3 экз. встречен в кладе 1997 г с Водянского городища (Ф-Д VI-1396), но слитно вырезанные на штампе цифра единиц даты и предлог *في* ٢ были приняты Е.Ю.Гончаровым, атрибутировавшим монеты клада, за цифру 4, и данг был датирован им 794 г.х.

7. Токтамыш, Маджар, 797 г.х., 1 экз. (Павленко В.М., Лебедев В.П., 2005, с.34, № с26) (рис.3, 7; 12, 7).

Л.с. В квадрате из точек куфическим шрифтом в три строки: السلطان/العادل / توقتمش

О.с. В том же обрамлении куфическим шрифтом выпускные данные: ضرب/مجار ٧٩٧

Таким образом, на данный момент известно 7 типов серебряных монет Маджара, чеканенных с первых лет XIV в. по 797/1395 г., последний год существования этого золотоордынского города. В данном комплексе оказалось 15 экз. шести типов серебряных монет чекана города Маджар.

Сарай, Сарай ал-Махруса

8/1. Токтогу (уйгур.), Сарай ал-Махруса 710 г.х., 9 экз. (Фр.28; К*Л II-1) (рис.4, 8/1).

9/2. Узбек, Сарай 717 г.х., 1 экз. (Фр.31; Я V-4).

10/3. То же, но 718 г.х., 1 экз. (Fr.p.206 N 6; M.51) (рис.4, 10/3).

(9-10/2-3). То же, но дата не видна (713-721 г.х.), 14 экз.

11/4. То же, но Сарай ал-Махруса 722 г.х., 3 экз. (Фр.38; К*Л II-4) (рис.4, 11/4).

12/5. То же, но Сарай 727/828 г.х., 3 экз. (Фр.42; К*Л II-5) (рис.4, 12/5).

13/6. То же, но 734 г.х., 1 экз. и на 7 экз. дата не видна. (Фр.51; К*Л II-6) (рис.4, 13/6).

14/7. То же, но 739 г.х., 6 экз. (Гр.17; Я I-33) (рис.4, 14/7).

15/8. То же, но 740 г.х., 1 экз. (Фр.63; К*Л II-8) (рис.4, 15/8).

(14-15/7-8). То же, но дата не видна, 7 экз.

16/9. Джанибек, Сарай ал-Махруса 749 г.х., 1 экз. (Фр.85; Я I-59) (рис.4, 16/9).

17/10. Токтамыш, Город Сарай 782 г.х., 12 экз. (Фр.189; К*Л II-60а) (рис.4, 17/10)

18/11. То же, но 786 г.х., 1 экз. (в публикациях не найден) (рис.4, 18/11).

19/12. То же, но Сарай ал-Махруса 786 г.х. и имя хана с лакабом Насир ад-Дин, 1 экз. (Фр.202; К*Л II-76) (рис.4, 19/12).

20/13. То же, но легенда о.с. размещена по кругу, 1 экз. (Сав.98) (рис.4, 20/13).

21/14. Как 19/12, но имя хана без лакаба и дата не видна, 1 экз. (рис.4, 21/14).

22/15а, б. То же, но чеканено в Сарае года 79(0), 3 экз. (Фг. р.319 № 52, но со словом *Город*) (рис.4, 22/15а, б).

23/16. То же, но в городе Сарае, 793 г.х., 1 экз. (М.1131) (рис.4, 23/16).

24/17а, б. То же, но без года выпуска, 3 экз. (Сав.120d) (рис.4, 24/17а, б).

25/18. То же, но дата не видна, 1 экз. (рис.4, 25/18).

26/19. То же, тип не определим, дата не видна, 8 экз.

Всего в комплексе 86 дангов монетного двора Сарай 25 типов.

Сарай ал-Джадид

27/1. Джанибек, 741 г.х., 2 экз. (Гр.22; Я I-45) (рис.4, 27/1).

28/2. Джалал ад-Дин Махмуд Джанибек, 742 г.х., 1 экз. и у 1 экз. дата не видна. (Я I-46; К*Л II-9) (рис.4, 28/2).

29/3. То же, 743 г.х. Имя хана уйгурским письмом, 3 экз. (Фр.73; К*Л II-10) (рис.4, 29/3).

30/4. То же, но 744 г.х., 1 экз. (Фр.74; К*Л II-11) (рис.4, 30/4).

31/5. То же, но 745 г.х. Имя хана по-арабски, дата из 2 частей – слева 45, справа 70, т.е. 700, 3 экз. и у 3 экз. левая часть даты не видна (Фр.103; К*Л II-13) (рис.4, 31/5).

32/6. То же, но 746 г.х. Имя хана без лакаба, дата разбросана по краям, 5 экз. (Фр.78; К*Л II-15) (рис.4, 32/6).

33/7а, б. То же, но 747 г.х., 5 экз. Вариант 7а (Фр.79; К*Л II-17), вариант 7б (Фр.80; К*Л II-18) (рис.5, 33/7а, б).

34/8а, б. То же, но 748 г.х., 3 экз. Вариант 8а – 2 экз. (Фр.83, Я I-58), вариант 8б – 1 экз. (Гр.40) (рис.5, 34/8б).

35/9. То же, но 749 г.х., 1 экз. (Фр.86; Я I-60) (рис.5, 35/9).

(32-35/6-9). То же, но год не виден, 3 экз.

36/10. То же, но 751 г.х., 1 экз. (Сав.380; К*Л II-25) (рис.5, 36/10).

37/11. То же, но 157 (=751) г.х., 2 экз. Тип 741 г.х. (Фг. р.240 N 41) (рис.5, 37/11).

(27, 36, 37/1, 10, 11). То же, но год не виден, 1 экз.

38/12. Джалал ад-Дин Махмуд, 752 г.х., 2 экз. (Ф-Д V-157; К*Л II-27) (рис.5, 38/12). Один экз. надчеканен рязанской тамгой I типа по: Шорин П.А., 1971, с.18 (рис.5, 38/12*).

39/13. То же, но 752/752 г.х., 2 экз. (Я II-66а, К*Л II-29) (рис.5, 39/13).

40/14. То же, 752 г.х. Имя хана без лакаба, 2 экз. (Ф-Д V-156, К*Л II-26) (рис.5, 40/14).

41/15. То же, но (753) г.х., 1 экз. (Я I-71) (рис.5, 41/15).

42/16. Джалал ад-Дин Махмуд, без даты выпуска, 1 экз. (Ф-Д V-184) (рис.5, 42/16).

43/17. Мухаммад Бердибек, 759 г.х., 3 экз. (Фр.110, К*Л II-36) (рис.5, 43/17).

44/18. То же, но 760 г.х., 1 экз. (Я II-78а) (рис.5, 44/18).

45/19. Мухаммад Науруз, 761 г.х., 1 экз. (Фр.124) (рис.5, 45/19).

46/20. Хызр, 761 г.х., 1 экз. (Я I-85) (рис.5, 46/20).

47/21. То же, но 762 г.х., 1 экз. (Фр.128, Я I-89) (рис.5, 47/21).

48/22. Токтамыш, 782 г.х., 1 экз. (Сав.118-120) (рис.5, 48/22).

49/23. То же, но с благопожеланием на л.с., 3 экз. (Сав.122) (рис.5, 49/23).

50/24. Джалал ад-Дин Махмуд, 782 г.х., 2 экз. (Сав.125) (рис.5, 50/24).

51/25. Насир ад-Дин, 782 г.х., 8 экз. (Сав.123-124, К*Л II-63) (рис.5, 51/25).

52/26а, б. Имя хана по-уйгурски, без лакаба, 782 г.х., 7 экз. (Фр.188, К*Л II-62). Вариант 26а – легенды без искажений; 26б – легенды обеих сторон искажены (рис.5, 52/26а, б).

53/27. Насир ад-Дин, 783 г.х., 1 экз. (Сав.127) (рис.6, 53/27).

54/28. Токтамыш, без лакаба, 578=785 г.х., 1 экз. (Сав.149; К*Л II-70) (рис.6, 54/28).

55/29. Насир ад-Дин, 786 г.х., 2 экз. (Сав.133) (рис.6, 55/29).

56/30. Имя хана по-уйгурски, без лакаба, 786 г.х., 8 экз. (Сав.132; К*Л II-77) (рис.6, 56/30).

(51/25, 55/29 ?). Насир ад-Дин, (782, 786 г.х.?), 1 экз.

57/31. Насир ад-Дин, 787 г.х., 1 экз. (Сав.134/136) (рис.6, 57/31).

58/32. Токтамыш, 778 = 788 г.х., 2 экз. (Сав.139) (рис.6, 58/32).

59/33. То же, но год “78 “ – ? 1 экз. (рис.6, 59/33).

60/34. То же, но 790 г.х., легенды с искажениями, 1 экз. (Сав.162) (рис.6, 60/34).

61/35. Тот же год, но имя хана с эпитетом *Справедливый*, без искажений, 2 экз. (рис.6, 61/35).

62/36. Токтамыш, 79(1/2?) г.х., 1 экз.

63/37а, б. То же, но 792 г.х. Легенды кувическим шрифтом. Вариант 37а – легенды не искажены, 5 экз.

(Сав.140) (рис.6, 63/37а). Вариант 37б – легенда л.с. искажена, 1 экз. (Сав.142) (рис.6, 63/37б).

64/38. Тот же год, но легенды обычным шрифтом, 2 экз. (рис.6, 64/38).

65/39а, б, в. То же, но 794 г.х., 3 экз. (Сав.143-145) (рис.6, 65/39а, б, в).

66/40. То же, но 89(5?)=795 г.х., 1 экз. (рис.6, 66/40).

67/41. То же, но год $\forall, \&, (?), 2$ экз. (Сав.158-160) (рис.6, 67/41).

68/42. То же, но год $\curvearrowright \forall / (?), 1$ экз. (рис.6, 68/42).

69/43. То же, но без даты выпуска, 1 экз. (рис.6, 69/43).

70/44. То же, тип и вариант не определимы, дата не видна, 8 экз.

Всего в комплексе 115 дангов чекана Сарая ал-Джадид 69 определяемых типов.

Азак, Азак ал-Махруса

71/1. Кильдибек, Азак 763 г.х., 1 экз. (Сав.61) (рис.6, 71/1).

72/2а-г. Токтамыш, Город Азак, 782 г.х., 16 экз.

Вариант 2а – с предлогом “*фи*” на о.с., 2 экз. (Сав.208) (рис.4, 72/2а).

Вариант 2б – предлог “*фи*” опущен, 5 экз. (Сав.209) (рис.4, 72/2б).

Вариант 2в – перед датой поставлено слово *год*, 4 экз. (Сав.211) (рис.6, 72/2в).

Вариант 2г – дата записана наоборот 287=782 г.х., 2 экз. (Сав.210) (рис.6, 72/2г);

Вариант не определим, 3 экз.

73/3. То же, имя хана с эпитетом *Справедливый*, 1 экз. (Сав.213).

74/4. То же, имя хана с эпитетом *Верховный*, 2 экз. (Сав.216).

75/5. То же, имя хана с лакабом *Насир ад-Дин*, Город Азак 782 г.х., 1 экз. (Сав.218) (рис.6, 75/5).

76/6а, б. Токтамыш, Азак ал-Махруса 783 г.х., 7 экз. (Сав.220).

Вариант 6а – все 3 цифры даты одна ниже другой (рис.7, 76/6а).

Вариант 6б – в центре о.с. виньетка, дата ровнее (рис.7, 76/6б).

77/7. То же, но Азак 786 г.х., 1 экз. (Сав.223).

78/8а, б. То же, но 787 г.х., 6 экз.

Вариант 8а – (Сав.230), 1 экз. (рис.7, 78/8а).

Вариант 8б – к дате добавлено слово *год*, 5 экз. (Сав.232).

79/9. То же, но год 887 (787 ил 788 г.х.), 1 экз. (Сав.233).

80/10. То же, но 79х г.х., 1 экз.

81/11а, б. То же, но Азак ал-Махруса 397=793 г.х., 4 экз.

Вариант 11а – имя города на 2 строке перед эпитетом, 1 экз. (Сав.242) (рис.7, 81/11а).

Вариант 11б – имя города на нижней строке после эпитета и с опущенной буквой *к*, 2 экз. (Сав.243) (рис.7, 81/11б).

Вариант не ясен, 1 экз.

82/12а, б. То же, но 796 г.х., 2 экз. В публикациях не найдены (рис.7, 82/12а).

Л.с. В линейном круге в 3 строки: *خلد ملكه / السلطان / توقتمش خان*

О.с. В линейном круге на 5 строках: $\forall 96 / \text{ضرب} / \text{في} / \text{المحروسة} / \text{ازاق سنة} = \text{Чеканено} / \text{в} / \text{ал-Махруса} / \text{Азаке году} / 796$. В варианте 12б дата искажена: $\forall 86$.

83/13. То же, но Город Азак 797 г.х., 1 экз. В публикациях не найден (рис.7, 83/13; 12, 83/13).

Л.с. Аналогична л.с. предыдущего данга.

О.с. В линейном круге в 3 строки: $\forall 97 / \text{بلد} / \text{ازاق} = \text{Чекан} / \text{города Азака} / 797$.

(76,81,82/6,11,12)? Токтамыш, Азак ал-Махруса, год не виден, 4 экз.

(78-80,83/8-10,13)? То же, Город Азак, год не виден, 9 экз.

Всего в комплексе 57 дангов Азака 13 типов.

Гюлистан

84/1. Джалал ад-Дин Махмуд Джанибек, 752 г.х., 1 экз. (Я V-27; Клоков В.Б., Лебедев В.П., 2004а, с.97, №5) (рис.7, 84/1).

85/2. Джанибек, легенда о.с. кufическим шрифтом, 753 г.х., 1 экз. (Гр.63) (рис.7, 85/2).

86/3. То же, но 756 г.х., 1 экз. (Гр.70, К*Л II-34) (рис.7, 86/3).

(85-86/2-3) То же, дата не видна, 3 экз.

87/4. Бердибек, 753 г.х. (о.с. чеканена старым штемпелем о.с. данга Джанибека), 1 экз. (Ф-Д V-240, К*Л II-35) (рис.7, 87/4).

88/5. То же, но 759 г.х., 1 экз. (Фр.111, К*Л II-37) (рис.7, 88/5).

89/6. Кульпа, 760 г.х., 1 экз. (Фр.117, Я I-79) (рис.7, 89/6).

90/7. Науруз бек, 761 г.х., 1 экз. (Фр.122, Я I-83) (рис.7, 90/7).

91/8. Хызр, 761 г.х., 1 экз. (Фр.126, К*Л II-41) (рис.7, 91/8).

92/9. То же, но 762 г.х., 1 экз. (Фр.132, Я I-87) (рис.7, 92/9).

93/10. Азиз Шейх, 766 г.х., 1 экз. (Гр.127, Ф-Д V-304) (рис.7, 93/10).

94/11. Азиз, 767 г.х., 1 экз. (Фр.160) (рис.7, 94/11).

Всего в комплексе 14 дангов Гюлистана 11 типов.

Крым

95/1. Токтамыш, 782 г.х., 1 экз. (Фр.191, К*Л II-59) (рис.7, 95/1).

96/2. То же, *Город Крым, да сохранится он от бед*, 687=786 г.х., 1 экз. (Сав.248 с правильным чтением легенды о.с. на с.308-310; К*Л II-73) (рис.7, 96/2).

97/3. То же, но с опущенным словом *Город*, без даты, с сокращенным благожеланием городу Крым, 1 экз. (Сав.251 с атрибуцией на с. 308-310) (рис.7, 97/3).

98/4. Бек Пулад, 8. Брактеат (без о.с.), 1 экз. По типу л.с. точно соответствует крымскому дангу Бек Пулада *Чеканено в Городе*. (Фр.279, Сав.324) (рис.7, 98/4).

99/5а, б. Токтамыш, чеканено в Городе, 3 экз. Монетный двор опущен, но со времен Х.М.Френа все нумизматы, публикующие этот тип дангов, без сомнений относят их к чекану Крыма (Фр.250-251; Сав.257-258; Ле-с38а, б) (рис.7, 99/5а, б).

100/6. То же, Город Крым, 796 г.х., 2 экз. (Ле-с39; Иванов Н.Н., 2001, тип XX) (рис.7, 100/6).

Всего в комплексе 9 дангов Крыма 6 типов.

Орда

101/1. Абдаллах, 770 г.х., 4 экз. (Фр.171, К*Л II-48) (рис.8, 101/1).

102/2. Мухаммад, 771 г.х., 1 экз. (Сав.79) (рис.8, 102/2).

103/3. То же, но 871 (=771 ?) г.х., 1 экз. (Фр.88) (рис.8, 103/3).

104/4. То же, но 773 г.х., 4 экз. (Фр.173, К*Л II-51) (рис.8, 104/4).

(102-104/2-4 ?) То же, год не виден, 5 экз.

105/5. Токтамыш, без года, с легендой *Власть богу*, 4 экз. (Сав.182) (рис.8, 105/5).

106/6. То же, 78х г.х., 2 экз. (рис.8, 106/6).

107/7а, б. То же, 89 (=789 или 790 ?) г.х., 2 экз. (Фр.265, Сав.174, К*Л II-86) (рис.8, 107/7а, б).

108/8а, б. То же, но 791 г.х., 1 экз. В публикациях не найден (рис.8, 108/8а, б).

Л.с. Картуш не виден, в поле в 3 строки: *خلد ملكه / السلطان اعادل / توقتمش خان*

О.с. Картуш не ясен, в поле в 3 строки: *۷۹۱ / ضرب / اوردوی*

109/9. То же, но дата вырезана наоборот – 197 = 791 г.х., 1 экз. (Сав.177) (рис.8, 109/9).

110/10. То же, но дата искажена – 891 = 791 г.х., 3 экз. (рис.8, 110/10).

111/11. То же, но 792 г.х., 3 экз. (Сав.180) (рис.8, 111/11).

112/12. То же, но 192 = 792 г.х., 2 экз. (Сав.179) (рис.8, 112/12).

113/13. То же, но 93... (793 г.х.?), 2 экз. (рис.8, 113/13).

114/14. Бек Пулад, 793 г.х., 1 экз. (М.1229) (рис.8, 114/14).

115/15а-г. Токтамыш, 794 г.х., 8 экз. (Сав.171а, б) (рис.8, 115/а-г). Варианты по начертанию даты, картушу о.с.

116/16. То же, но 795 г.х., 1 экз. (Сав.172) (рис.8, 116/16).

117/17. То же, но 796 г.х., 1 экз. М.1175.

118/18. То же, цифра единиц даты не видна 79х г.х., 2 экз.

119/19. То же, без года, с неясным словом на о.с., 1 экз. (Пырсов Ю.Е., 2002, № 380) (рис.8, 119/19). Ю.Е.Пырсов предлагает читать это слово с персидского [ه] *ستود* = *прославленный* (на другом варианте этого данга *ستودان*, Пырсов Ю.Е., 2002, № 383).

120/20а, б. То же, дата отсутствует или не видна, грубое, но уверенно читаемое исполнение легенд обеих сторон, 2 экз. (рис.8, 120/20а, б).

121/21. То же, дата не видна, о.с. близка к о.с. № 109/9 197 = 791 г.х., 1 экз. (рис.8, 121/21).

122/22. То же, год не виден, с лакабом *Гийас ад-Дунийа (б) ад-Дин*, 1 экз. (рис.8, 122/22).

123/23. Токтамыш, Орда, тип не ясен, дата не видна, 9 экз.

Всего в комплексе 62 данга чекана Орды 22 определяемых типов.

Орду ал-Му'аззам

124/1. Токтамыш, 786 г.х., 1 экз. (рис.9, 124/1).

125/2. То же, но 789 г.х., 4 экз. (Сав.191) (рис.9, 125/2).

126/3. То же, но имя хана с лакабом *Насир ад-Дин*, 789 г.х., 4 экз. (Сав.190; К*Л II-82а) (рис.9, 126/3).

127/4. То же, но имя хана без лакаба, 79(0) г.х., 1 экз. (Сав.192) (рис.9, 127/4).

128/5. То же, но 791 г.х., 3 экз. (Сав.193; К*Л II-88) (рис.9, 128/5).

129/6. То же, но 792 г.х., 1 экз. В публикациях не найден (рис.9, 129/6).

130/7. То же, но дата опущена, 4 экз. (Сав.198) (рис.9, 130/7).

131/8. То же, но имя хана по-уйгурски, дата отсутствует или не видна, 1 экз. (рис.9, 131/8).

132/9. То же, но имя хана по-арабски, дата не видна, 3 экз. (рис.9, 132/9).

Всего в комплексе 22 данга чекана Орду ал-Му'аззам 9 типов.

Орду ал-Джадид

133/1. Джалал ад-Дин Махмуд Токтамыш, 785 г.х. словами, 5 экз. (Сав.201; К*Л II-68а) (рис.9, 133/1).

134/2а, б. То же, но имя хана без лакаба, 786 г.х., 2 экз. В публикациях не найден (рис.9, 134/2а, б).

Л.с. В 6-лепестковой рамке с виньетками на стыках в 4 строки:

Султан справедливый/ Токтамыш/ хан, да продлится/ его правление.

О.с. В квадратной рамке с изогнутыми наружу серединами сторон:

Чекан/ Орду/ ал-Джадид/ 786. Между 2 и 3 строками украшение в виде математического знака

бесконечности (у второго экземпляра другого штампа дата не видна).

135/3. То же, но 788 г.х., 1 экз. (Сав.205) (рис.9, 135/3).

136/4. Бек Пулад, 793 г.х., 1 экз. (Фр.286; Сав.320) (рис.9, 136/4).

Всего в комплексе 9 дангов чекана Орду ал-Джадид 4 типов.

Укек

137/1. Анонимный недатированный выпуск, 1 экз. (Пырсов Ю.Е., 1988, с.187, рис.1/2-4; Евстратов И.В., Гумаюнов С.В., 2005, с.109-110, фото 19/57) (рис.9, 137/1). Авторы второй работы считают этот тип двойным дирхемом времени Токты, чеканенным в период 700-705 г.х.

138/2. То же, но другой тип, 1 экз. (Пырсов Ю.Е., 1988, рис.1/5; 2002 №9) (рис.9, 138/2).

139/3. Токту бек, без даты выпуска, 1 экз. – половинный обрезок (Пырсов Ю.Е., 2002, № 22; Евстратов И.В., Гумаюнов С.В., 2005, с.109-110, фото 19/56) (рис.9, 139/3). По И.В.Евстратову и С.В.Гумаюнову, это – двойной дирхем 699-700 г.х.

Мохши

140/1. Гийас ад-Дин Узбек, дата искажена – 6172?, 1 экз. (Гумаюнов С.В., 2002, №22) (рис.9, 140/1).

Хорезм

141/1. Узбек, 719 г.х., 1 экз. (Ф-Д III тип 7) (рис.9, 141/1).

142/2. Токтамыш, 786 г.х., 1 экз. (Ф-Д III тип 32) (рис.9, 142/2).

143/3. То же, но 787 г.х., 1 экз. (Ф-Д III тип 32) (рис.9, 143/3).

(142-143/2-3). То же, но год 78(6/7?), 1 экз. и не виден, 1 экз. (Ф-Д III тип 32).

Ал-Джадид

144/1. Токтамыш, дата не видна, 1 экз. (рис.9, 144/1).

145/2. Хан ? от лакаба сохранилось ... *ад-Дин*, 172 (?) г.х., 1 экз. (рис.9, 145/2).

Сарайчук

146/1. Токтамыш, 782 г.х., 1 экз. (Сав.268) (рис.9, 146/1).

Хаджи-Тархан

147/1. Токтамыш, (78)6 г.х., 1 экз. (Сав.263).

148/2. Токтамыш, чекан Хаджи, без даты, 2 экз. (Фр.263) (рис.9, 148/2).

Закавказский чекан

149/1. Токтамыш, Бакуйя, дата не видна (тип 791-792 г.х.), 1 экз. (Сав.301; Лебедев В.П., 1985, с.73, табл.5, №25, табл.6, №№1-3) (рис.9, 149/1; 12, 149/1).

150/2. То же, но чекан Шемахи, дата не видна (тип 791-792 г.х.), 1 экз. (Сав.286; Лебедев В.П., 1985, с.73, табл.5, №20, табл.6, №12) (рис.9, 150/2; 12, 150/2).

151/3. То же, но город не виден (тип 791-792 г.х.), 1 экз. (рис.9, 151/3).

Без места выпуска

152/1. Булак (Туляк?) / символ веры, 287 (782 г.х.), 1 экз. (Фр.177; Сав.87; Лебедев В.П., Тростьянский О.В., 1997, с.79, №2) (рис.10, 152/1).

153/2. Токтамыш / символ веры, 79(4?) г.х., 2 экз. (Ле-с34; Иванов Н.Н., 2001, с.456, тип XIV) (рис.10, 153/2).

154/3а, б. То же, 794 г.х., но в символе веры опущено последнее слово *Аллах*, 8 экз. Два варианта по начертанию цифры 4 в дате: 2а – цифра обращена вправо, 6 экз. (Фр.225; Ле-с35а; Иванов Н.Н., 2001, с.456, тип XV); 2б – цифра обращена влево, 2 экз. (Фр.226; Ле-с35б; Иванов Н.Н., 2001, с.456, тип XII) (рис.10, 154/3а, б).

155/4. То же, но без даты, 3 экз. (Сав.307; К*Л II-97).

156/5. То же, но с эпитетом *Справедливый* на л.с., на о.с. в символе веры вместо *محمد* помещено (!) *لعادن خان*. Под символом – цифра 8, 3 экз. (Сав.308) (рис.10, 156/5).

(155-156?/4-5?). То же, но тип не ясен, более грубое исполнение и слабая сохранность, 2 экз.

157/6. Хан?, символ веры, 1 экз.

158/7а, б. Токтамыш, обе стороны лицевые, место выпуска и дата не указаны. Легенды выполнены обычным шрифтом, штампы обеих сторон разные, 2 экз.

Вариант 7а – имя хана без лакаба (Сав.315) (рис.10, 158/7а).

Вариант 7б – имя хана с лакабом *Джалал (ад-Дин)* (Сав.318) (рис.10, 158/7б).

159/8. То же, но легенды выполнены кувическим шрифтом, 14 экз. (Фр.252; Иванов Н.Н., 2001, типы XXXVII-XXXVIII) (рис.10, 159/8).

Всего в комплексе 36 дангов 8 типов без указания места выпуска.

Монетный двор не известен

160/1. Токтамыш, о.с. полностью стерта, 3 экз.

Подражания (без надчеканок)

161/1. Мухаммад Бердибек / Токтамыш, 1 экз. (Фр.275) (рис.10, 161/1). Х.М.Френ считал эту монету примером Русского чекана.

162/2. Искаженные зеркальные легенды обеих сторон, х57 г.х., 1 экз. (рис.10, 162/2).

163/3. Токтамыш на обеих сторонах, с полностью нечитаемой о.с., 1 экз. (рис.10, 163/3).

164/4. То же, но имя хана на л.с. уйгурским письмом, а на о.с. полностью искажено, 1 экз. (рис.10, 164/4).

165-168/5-8. Токтамыш на л.с., на о.с. полностью искаженные выпускные данные, 6 экз. (№ 8 – 3 экз.) (рис.10, 165-168/5-8; 12, 168/8).

169-176/9-16. Легенды обеих сторон не читаемы, 8 экз. (№ 11 – 2 экз.) (рис.10, 169-175/9-15).

177/17. На обеих сторонах – символ веры, сильно искаженный на о.с., 1 экз. (рис.10, 177/17).

Всего в комплексе 19 подражаний 17 типов.

*Подражания и неопределенные
серебряные монеты
с надчеканками*

178/1. На подражание нанесена рязанская н/ч из двух русских букв ПС в зеркальном исполнении, 1 экз. (рис.11, 178/1). По В.Л.Янину, С.А.Яниной (1955, с.115, 117), это – тип VII-в надчеканок из русских букв, встреченный на то время на 3 дангах Токтамыша конца 780-х гг.х. и 1 подражании.

179/2. Неопределенный данг или подражание забито рязанской тамгой III типа, по П.А.Шорину (1971, с.18), 1 экз. (рис.11, 179/2).

180/3а, б. На подражании дангу Джанибека, чекана Сарая ал-Джадид 74(6-9) гг.х., о.с. зеркальна, н/ч из 2 неясных знаков в фигурном картуше, 2 экз. (рис.11, 180/3а, б).

181/4. На о.с. неясного данга н/ч خا, л.с. полностью забита ею, 1 экз. (рис.11, 181/4).

Всего в комплексе 5 серебряных монет с 4 различными надчеканками.

*Фальшивые медные посеребренные
имитации дангов*

182/1. Имитация сарайского данга Узбека 713-721 гг.х., 2 экз.

183/2. То же, но зеркального подражания дангу Узбека 734, 737 гг.х., 1 экз. (рис.9, 183/2).

184/3. То же, но хорезмийского данга Джанибека 746 гг.х., 1 экз.

185/4. То же, но новосарайского данга Джанибека 747-748 гг.х., 3 экз. (рис.34, 185/4).

186/5. То же, но неясного данга ввиду очень слабой сохранности, 1 экз.

Всего в комплексе 8 фальшивых дангов 5 типов.

Иноземный чекан

Серебряные монеты

187/1. Хулагуиды, Ануширван, 750 гг.х., 1 экз. (пробит) (рис.11, 187/1).

188/2. Джелаириды, Ахмад (784-796 гг.х.), город, год?, 1 экз. (металл с розовым оттенком, плотность $\rho=8,33 \text{ г/см}^3$, $V=1,26 \text{ г}$) (рис.11, 188/2).

189/3. Трапезунд, Алексей II (1297-1330). 1 экз. $V=0,94 \text{ г}$ (рис.11, 189/3; 12, 189/3).

Неопределенные обломки

195/1. 4 экз.

Плющенные заготовки

196/1. 1 экз.

**Анализ состава серебряных монет
Маджарского комплекса**

Рассмотрим распределение монет по местам их выпуска, которое иллюстрируется данными таблицы 1.

Абсолютное большинство серебряных монет (98,4%) представляет джучидский чекан, 0,6% –

Табл. 1. Распределение дангов монетного комплекса из Маджара по монетным дворам

№№ п/п	Монетный двор	Количество монет	% по всем	% опре- деленных
1	2	3	4	5
1	Азак, Азак ал-Махруса	57	11,8	12,0
2	Гюлистан	14	2,9	2,9
3	ал-Джадид	2	0,4	0,4
4	Закавказский чекан	3	0,6	0,6
5	Крым	9	1,9	1,9
6	Маджар	15	3,1	3,2
7	Мохши	1	0,2	0,2
8	Орда	62	12,8	13,0
9	Орда ал-Му`аззам	22	4,6	4,6
10	Орда ал-Джадид	9	1,9	1,9
11	Сарай, Сарай ал-Махруса	86	17,7	18,0
12	Сарай ал-Джадид	115	23,7	24,1
13	Сарайчук	1	0,2	0,2

1	2	3	4	5
14	Укек	3	0,6	0,6
15	Хаджи Тархан	2	0,4	0,4
16	Хорезм	5	1,0	1,0
17	Без монетного двора	36	7,4	7,5
18	Монетный двор ?	3	0,6	0,6
19	Подражания	24	5,0	5,0
20	Фальшивые	8	1,6	1,7
21	Плющенная заготовка	1	0,2	0,2
22	Иноземные	3	0,6	–
23	Неопределенные обломки	4	0,8	–
	В с е г о	485	100,0	100,0

иноземные монеты, 0,8% – неопределенных и 0,2% – нечеканенная монетная заготовка. Рассмотрим подробнее золотоордынские монеты комплекса.

География городов, чьи серебряные монеты в процессе денежного обращения достигли Маджара и попали в землю (частично по случайным причинам за все время жизни города, а в основном при его разрушении), охватывает все южные монетные центры – 14 джучидских монетных дворов от Хорезма на востоке до Крыма на западе и 2 закавказских города, временно оккупированные Токтамышем. Нет ни одного данга самого северного ордынского города Булгара, всего 1 экз. приграничного с Русью г. Мохши, и также нет монет крайне западного Шехр ал-Джадид. Почти половину серебряных монет в комплексе представляет столичный чекан Сарая и Сарая ал-Джадид, что вместе с гюлистанскими выпусками в сумме составляет 45%. Вторую по численности группу монет в комплексе составляет чекан Орды с разными эпитетами и без них – в сумме 19,5%. На сегодня нет единой точки зрения о том, разные это монетные дворы или один и тот же, и где он/они располагались. Преобладает точка зрения, что место их расположения – Нижние Поднепровье и Побужье. Третью по численности группу составляют данги Азака и Азака ал-Махруса (12%), за которой следуют монеты без указания места выпуска (7,5% или 36 экз.). Необходимо подчеркнуть, что в настоящее время такая большая доля дангов без монетного двора зафиксирована только для Маджара. В изданных монетных комплексах с других крупных ордынских городищ таких дангов существенно меньше – на Водянском и Булгарском их не оказалось совсем (анэпиграфные выпуски XIII в. с тамгой дома Бату однозначно принято относить к чекану Булгара), на Царевском – 1 и на Селитренном – 2. Кроме того, в комплексе имеется заметная доля подражаний (5%), которых на этих же городищах вообще не отмечено. Можно предположить, что большинство из них могли быть биты именно в Маджаре, тем более, что собственно маджарских монет на его территории обнаружено всего 3,2%.

Неожиданно мало представлен в Маджаре чекан близкого Крыма (1,9%). Продукция остальных 8 монетных дворов лежит в пределах 0,2-1,0%, и почти столько же фальшивых дангов (1,7%) – постоянного спутника монетных комплексов большинства крупных городищ. Очень мала и примесь серебряных зарубежных монет – всего 3 экземпляра на такой большой монетный комплекс. находка в Маджаре относительно большого количества золотых индийских динаров – особая тема, которая будет подробно рассмотрена после анализа всего джучидского монетного материала.

Таким образом, наиболее активные внутренние экономические связи у Маджара имелись с регионами Нижнего Поволжья и Северного Причерноморья, суммарная доля монет которых составила более 3/4 всего комплекса (76,7%). Низкая доля дангов собственного чекана, возможно, вызвана тем, что по каким-то причинам место выпуска на продукции своего монетного двора в Маджаре представлялось далеко не всегда (в том числе и на дангах Джанибека II, отнесенных нами в таблице к маджарскому чекану). Не исключено, что другую часть такого “скрытого” маджарского чекана составляют подражания.

Состав серебряных монет комплекса, кроме того, позволяет установить, когда в Маджаре началось денежное обращение, как оно развивалось во времени и когда закончилось. Обратим сначала внимание на данные табл.2, чтобы узнать, в правление каких ханов экономические связи Маджара развивались наиболее эффективно и наоборот.

Данные таблицы свидетельствуют, что денежное обращение в Маджаре началось в правление хана Токты, окрепло и равномерно развивалось при Узбеке и Джанибеке I и резко сократилось с воцарением Бердибека. Доля монет любого из ханов 1360 гг менее 1%, а чекан Орду-Мелика, Тимура-Ходжи, Хайр-Пулада, Мюрида и Улджай-Тимура, правивших в это пятилетие, вообще не представлен в комплексе. Попытку оживить денежное обращение Маджара предпринял Джанибек II, правивший,

Табл. 2. Распределение джучидских дангов комплекса по ханам

Хан	Количество	%	Хан	Количество	%
Токта	13	2,8	Джанибек II	5	1,1
Узбек	46 (+3 ф.)	10,3	Мухаммад	12	2,5
Джанибек	50 (+2 ф.)	11,0	Булак (Туляк?)	1	0,2
Бердибек	6	1,3	Токтамыш	292	61,5
Кульна	1	0,2	Бек Пулад	3	0,6
Науруз	2	0,4	Х а н ?	1 (+1 ф.)	0,4
Хызр	4	0,8	Анонимные	2	0,4
Кильдибек	1	0,2	Подражания	24	5,1
Азиз-Шейх	2	0,4			
Абдаллах	4	0,8	В С Е Г О	475	100

очевидно, только в нем, так как монеты с его именем не известны в чекане никаких других городов. Его инициативу поддержал ставленник Мамай Мухаммад, однако, лишь с воцарением Токтамыша монетное обращение в Маджаре расцвело в невиданном до этого масштабе и при нем же прекратилось навсегда. В хронологическом плане монетное обращение обычно нагляднее прослеживается по гистограммам, построенным в координатах: количество монет – даты их выпуска. На рис.2, г построена такая гистограмма (с 5-летним округлением дат) для всех серебряных монет комплекса. Все отмеченные выше особенности в развитии монетного обращения Маджара проявились на полученном графике, однако, изменения, имевшие место в первые 3/4 XIVв., оказались сильно

сглаженными из-за огромного перевеса дангов Токтамыша в комплексе. В связи с этим следует вспомнить, что доля серебряных монет во всем комплексе составляет 10,1%, что заметно больше, чем в других крупных монетных комплексах с иных ордынских городищ (табл.3).

В составе монетных комплексов пяти крупнейших городищ доля дангов составляет в среднем 4%, колеблясь в интервале 3,2-5,8%. Если же в период раскопок и сборов на этом же памятнике найден один или более кладов дангов, то с их учетом доля дангов заметно увеличивается в зависимости от объема кладов – до 7,3-28,3% в наших примерах. Как мы видели, в Маджарском комплексе доля дангов в 2,5 раза выше, чем в среднем на других городищах. Это позволяет предположить, что в

Табл. 3. Доля серебряных монет в сборах на ордынских городищах

Городище	Колич. дангов	Всего монет	% доля дангов	% дангов с одноврем. кладами	Литература
Маджар	485	4807	10,1	?	Данная работа
Булгар	144	2470	5,83	10,2 с кл. в 121 д.	Федоров-Давыдов Г.А., 1987, с.188; Пачкалов А.В., 2002, с.195
Водянское	51	1362	3,74	27,2 с кл. в 440 д.	К*Л I, 2000, с.57; Федоров-Давыдов Г.А., 2002, с.95
Крым	56	1738	3,22	28,3 с кл. в 608 д.	Северова М.Б., 1990, с.43
Селитренное	103	3234	3,18	7,7 с 3 кл. в 159 д.	К*Л II, 2002, с.75
Царевское	46	1035	4,44	7,3 с кл. в 34 д.	Янина С.А., 1970, с.194; Федоров-Давыдов Г.А. и др., 1970, с.101

состав комплекса вошли незамеченными данги рассеянного клада или нескольких небольших кладов времени Токтамыша. Суммарное количество монет в них должно быть порядка 305 экземпляров, чтобы доля дангов в Маджарском комплексе разрозненных находок монет составила ее среднюю величину для других городищ в 4%. По сохранившимся личным записям, которые вел В.М.Павленко при сборе своей коллекции, удалось установить 2 места на городище, где он встретил рассыпанные на небольшой площади скопления дангов Токтамыша, которые отмечены на плане как *AR1** и *AR2**. К сожалению, в литературе не описан ни один клад времени Токтамыша, найденный в Маджаре, чтобы на его примере попытаться вычленив из полного монетного комплекса его кладовый компонент, как это было сделано в случае монетного комплекса Никольского селища в Пензенской обл. (Винничек В.А., Лебедев В.П., 2004, с.139).

Медные монеты маджарского комплекса

Всего в Маджарском комплексе 4350 медных монет⁴, в том числе 26 – полностью без следов изображений, 35 монет неясной принадлежности и 40 иноземных. Таким образом, количество джучидских пулов составило в нем 4249 экз. или 97,7%. Подавляющее количество монет сильно корродировано из-за высокой химической агрессивности почвы, и потребовалась довольно жесткая чистка их трилоном-Б. Вследствие этого пулы заметно теряли в весе, поэтому их метрологический анализ оказался невозможным.

Маджар

1/1. Токта, без указания монетного двора и даты, 4 экз. (Павленко В.М., Лебедев В.П., 2005, с.33, № м3) (рис. 13, 1; 33, 1).

л.с. Легенда в 4 строки: *پادشاه / عادل / توقتا...*

о.с. Легенда пока реконструирована не полностью и уверенно читается всего одно слово: *...кутлуг...*

Авторам известна находка лишь 1 экз. такого пула, сделанная на Царевском городище. Помещение

титула *надшиха* у имени Токты, как на маджарском данге 710 г.х., позволяет отнести этот пул к чекану Маджара.

2/2. Анонимный недатированный пул, 8 экз. (Павленко В.М., Лебедев В.П., 2005, с.33, № м4) (рис.13, 2; 33, 2).

л.с. Внутри круга в разброс помещена тюркская легенда: *اون التى سى بىر دانكى*, то есть: *16 этих [пулов]- один данги*.

о.с. На 1 и 3 строках – *پول / ماج* Надпись на второй строке искажена и могла быть такой – *قتل [بو] لون* – Все вместе – *Пул Маджара. Пусть будет счастливым*.

3/3. Бердибек, без указания монетного двора, 15 экз. (Павленко В.М., Лебедев В.П., 2005, с.33, № м1а, б) (рис. 13, 3а, б; 33, 3а).

л.с. Легенда в 3 строки: *پردى / بك خان / العادل*, причем на всех вариантах слог *бек* изображен зеркально, иногда зеркально чеканено и слово *хан* (рис. 13, 3б). На двух вариантах эпитет *ал-адил* на 3 строке или искажен, или заменен на другое слово. Монетный двор не указан, но в таком количестве эти пулы пока встречены только в Маджаре.

3П/3П. Подражание предыдущему пулу Бердибека, 1 экз. Не издан (рис.22, Мадж.3П).

4/4а, б. Абдаллах, 427(=764) г.х., 7 экз. (Лебедев В.П., Павленко В.М., 2004, с.83, №3) (рис. 13, 4а, б; 33, 4а).

л.с. На 4 строках: *السلطان / العادل / عبدالله / خان*

о.с. В круге на 4 строках: *ضرب / ماجر / سنه / ٤٢٧*
Два варианта по начертанию цифры 4 в дате.

5/5а-д. То же, но 527(=765) г.х., 63 экз. (Лебедев В.П., Павленко В.М., 2004, с.83, №4; Лебедев В.П. и др., 2005, с.132, №36) (рис. 13, 5а-д; 33, 5а).

Обе стороны как у №4а, кроме даты, 5 вариантов с разновидностями в начертании цифры 5 в дате.

6/6а, б. То же, но 628 и 617 (=766 г.х.), 2 экз. Не издан (рис. 13, 6а, б).

Обе стороны, как у №4/4 и 5/5, кроме даты.

Пулов Абдаллаха 767 г.х. в комплексе нет. Скорее всего, они с этой датой и не чеканились в Маджаре. Изданные же Э.В.Ртвеладзе аналогичные пулы 767 г.х. на самом деле являются вариантом 5д пулов 527(=765) г.х. (Ртвеладзе Э.В., 1971, с.84).

⁴ Описание медных монет, как и серебряных, осуществляется также по монетным дворам. Вес монет, как правило, не указывается по отмеченной выше причине, за исключением впервые издаваемых типов в качестве ориентировочных значений. Нумерация монет двойная: первая цифра указывает порядковый номер монетного типа во всем комплексе, вторая цифра после черты – его порядковый номер для данного монетного двора. Варианты одного монетного типа отмечаются строчной буквой русского алфавита после номера типа. Штемпельные разновидности варианта, как правило, не рассматриваются.

Описываемые типы и варианты монет иллюстрируются рисованными реконструкциями (рис.13-32), а в случае неизданных или редких монет также фотографиями (рис.33, 34). Ссылки по атрибуции монет приводятся, как правило, две – на один из первоисточников и на современную работу с максимально полным изображением. Часто используемые цитируемые источники даны в сокращенном виде.

(4-6 ?)/(4-6 ?). То же, но дата не видна, 160 экз.

(4-6)П. Подражания маджарским пулам Абдаллаха, 17 экз. с 16 штемпельными разновидностями. (Лебедев В.П. и др., 2005, с. 132, № 36П) (рис. 13, (4-6)П).

7/7а-г. Джанибек II, без указания места выпуска и даты, 362 экз. (Ртвеладзе Э.В., 1971, с. 82; Лебедев В.П., Павленко В.М., 2004, с. 83, № 5а-в) (рис. 14, 7а-г; 33а, 7а (-2, -5, -6); 33б, 7а (-7), 7б, 7г (-1, -2, -4).

л.с. В центре вписанного в круг квадрата – виньетка: 8-ячейстый “узел счастья”. Вокруг нее размещено 4 прямоугольника в виде 4-лопастной вертушки, чаще с левым вращением, реже с правым. В прямоугольниках титул и имя хана с благопожеланием: الملكة / خلد / جانی بك / السلطان. Более длинные варианты этой легенды (с эпитетом *al`adиль* и со словом *Аллах* в благопожелании), прочтенные Э.В.Ртвеладзе на пулах этого типа, нами не встречены. Однако неискаженная, четко читаемая легенда встретилась лишь на ~5% таких пулов. Во всех остальных случаях легенды искажены до полной нечитаемости. На рис. 14, 7а-г изображены реконструкции 22 штемпельных разновидностей нечитаемых легенд л.с.

о.с. Все поле занимает изображение хищного животного с головой, повернутой назад. В исполнении о.с. выявлено 4 варианта: вариант 7а – животное повернуто вправо от зрителя (171 экз.) с 9 разновидностями (рис. 14, 7а-1 – 7а-9); вариант 7б – нехищное животное (черепаха?), также повернуто вправо (11 экз., рис. 14, 7б); вариант 7в – хищное животное обращено влево от зрителя (крупный размер, 4 экз., рис. 14, 7в); вариант 7г – животное обращено также влево, но размер его меньше (149 экз.) с 11 разновидностями исполнения животного (рис. 14, 7г-1 – 7г-11), из которых 3 похожи на льва (7г-3 – 7г-5); вариант не ясен – 27 экз.

Л.с. этих пулов копирует л.с. дангов Джанибека II, кроме даты (767-768 г.х.), которая на пулах ни разу не встречена. Огромный тираж, большое разнообразие вариантов и еще большее количество их разновидностей может означать, что чеканка этих пулов осуществлялась не только при Джанибеке II, но и при Мухаммаде, именных или датированных маджарских пулов которого пока не выявлено. Возможно, именно поэтому на большей части пулов (~95 %) имя хана не читается.

8/8а-г. Токтамыш, без указания места выпуска и даты, 203 экз. (Ртвеладзе Э.В., 1972в, с. 42, тип I; Лебедев В.П. и др., 2005, с. 133, № 44) (рис. 15, 8а-в; 33, 8а, б, в).

л.с. В точечном круге в 3 строки: خان / توقتامش / السلطان

о.с. В бусоподобном ободке цветочный орнамент с осью симметрии 3-го порядка также из бусоподобных линий.

Вариант 8а: в титуле *Султан* буква *нун* в конце 1-й строки с 12 разновидностями, 74 экз.

Вариант 8б: та же буква над 1-й строкой с 4 разновидностями, 31 экз.

Вариант 8в: титул хан с 3-й строки перенесен в конец 2-й, а окончание имени хана *-мыш* со 2-й строки на 3-ю, с 5 разновидностями, у пула 8в-1 внизу л.с. неполная дата 78, а слева от него “узел счастья”, 58 экз.

Вариант 8г: как 8а,б (1-я строка не видна), но на 3-й строке после слова *хан* помещен знак “ – возможно, искаженное начало благопожелания *خلد*

Вариант не ясен, 37 экз.

8П/8П. Подражания именованному пулам Токтамыш I типа с 19 разновидностями, 109 экз. (Ртвеладзе Э.В., 1972в, с. 46; Лебедев В.П. и др., 2005, с. 133, № 44П) (рис. 16, 8П-1 – 8П-19; 33, 8П-3).

9/9а-в. Токтамыш, без указания места выпуска и даты, 60 экз. (Ртвеладзе Э.В., 1972в, с. 43, тип II; Лебедев В.П. и др., 2005, с. 133, № 45) (рис. 16, 9а-б; 33, 9а).

л.с. В двойном 8-угольном картуше, внешний точечный, на двух строках: توقتامش خان / السلطان العادل. На третьей строке нечитаемая буквоподобная конструкция, возможно, восходящая к попытке подражания благопожелания. Э.В.Ртвеладзе ошибочно пытался увидеть в этой конструкции слово *سرلى* – *главенствующий*.

о.с. В двойном круге – 6-лучевая звезда с 8-ячейстым “узлом счастья”. В сегментах между лучами – различные значки, некоторые из них можно принять за цифры даты: 785, 87 и другие, что, очевидно, случайно, так как к дате эти значки отношения не имеют.

Два варианта л.с. по исполнению конструкции на 3-й строке с 9 комбинациями с 6 разновидностями о.с. Вариант 9а – 21 экз., 9б – 29 экз., вариант не ясен – 10 экз.

Выявлен один экз., перечеканенный по пулу Токтамыш I типа (рис. 16, 9б-3*). Это означает, что пулы II типа выпускались или позже пулов I типа, или одновременно с ними.

(8-9 ?)/(8-9 ?). То же, но тип не определим, 40 экз.

10/10. Анонимный пул, Маджар ал-Джадид. VХV г.х., 19 экз. (Лебедев В.П., Павленко В.М., 2004, с. 83, № 8) (рис. 16, 10; 33, 10).

л.с. В несохранившемся картуше в 3 строки:

ضرب / مجار الجديد / سنه

о.с. = о.с. № 9.

Числительное десятков в дате искажено, но типологическое совпадение л.с. этого анонимного пула с л.с. именованных пулов Токтамыш II типа датирует этот новомаджарский пул временем Токтамыш. Тогда год выпуска может быть или 787 или 797 г.х.

Всего в подкомплексе пулов оказалось 1070 экз. десяти типов, отнесенных нами к чекану Маджара, в том числе 127 подражаний трем из них.

Пулы Сарая и Сарая ал-Махруса

Для пулов чекана Сарая (как и Сарая ал-Джадид) В.П.Лебедевым и В.Б.Клоковым в 2002 г составлена абсолютная нумерация известных в настоящее время типов. Поэтому при издании монетных комплексов с различных памятников типам встречающихся на них пулов Сарая и Сарая ал-Джадид присваиваются их абсолютные номера, а не относительные для данного памятника (например, в Маджаре не встречены пулы Сарая №№ 9, 12-15 и др., поэтому при описании и на иллюстрациях после № 8 следует не № 9, № 10, а после № 11 не № 12, а № 16 и т.д.).

11/1°. Анонимный пул, Сарай 720 г.х., 1 экз., не издан (рис. 17, 11/1°).

л.с. В тройном круге, средний точечный, – 5-конечная звезда.

о.с. В двойном круге, внутренний из точек, – фрагмент легенды:

Ун а[лты] / пул д[анги], в правом сегменте дата выпуска **УУ** •

12/1б. То же, но 721 г.х. (звезда), 133 экз. (Я I-30; К*Л III-1б) (рис. 17, 12/1б).

13/2а. То же, но 726 г.х. (сокол), 162 экз. (Фр.41). Две разновидности варианта 2а по изображению сокола (рис. 17, 13/2). На одном экз. изображение сокола аккуратно заштриховано тонкими линиями (Лебедев В.П. и др., 2005, с. 131, № 2).

14/3а, б, в, д. То же, но 731 г.х., 91 экз. (Фр.45; К*Л III-3а-д) (рис. 17, 14/3а, б, в, д).

15/4б, в. Сарай ал-Махруса 731 г.х., 21 экз. (Я I-35; К*Л III-4а-г) (рис. 17, 15/4б, в).

16/5в, г. Сарай 732 г.х., 2 экз. (К*Л III-5а,б). Новые 2 разновидности (рис. 17, 16/5в, г).

17/7а, б. То же, 737 г.х. (лев и 1/2 солнца), 170 экз., в том числе вариант 7а – 39 экз., 7б – 27 экз., вариант не определим – 104 экз. (К*Л III-7а, б) (рис. 17, 17/7а, б). У одного экз. изображение льва перечеркнуто несколькими параллельными царапинами (рис. 17, 17/7*).

17П/7П-(1-7). Подражания пулам с изображением льва и солнца, 9 экз. (все прутковой технологии) (рис. 17, 17П/7П-(1-7)).

18/8. То же, 737 г.х. (лев и полное солнце), 7 экз. (Фр.57) (рис. 17, 18/8).

19/10б. То же, б/г (лев без солнца), 5 экз. (К*Л I-16б) (рис. 17, 19/10б).

20/11а, б. То же, б/г (барс влево / *Кутлуг болсун йанги пул*), 62 экз. (Фр.382) (рис. 17, 20/11а, б).

21/16а. То же, 787 г.х. (секира), 5 экз. (Я I-122; К*Л I-16а) (рис. 18, 21/16а).

22/18. То же, но 790 г.х. (звезда из петель), 5 экз. (Я I-124) (рис. 16, 22/18).

23/19а. То же, но б/г (кувшин с чаркой), 3 экз. (Я I-129; К*Л II-19а) (рис. 18, 23/19а).

24/20. То же, б/г (весы), 2 экз. (Я I-130) (рис. 18, 24/20).

25/21а, б. То же, 78(7 ?) г.х. и б/г (двойная розетка), 8 экз. (Я I-123; К*Л II-21) (рис. 18, 25/21а, б).

Всего в комплексе встречено 686 пулов Сарая 15 типов из 32 известных, в том числе 9 подражаний одному из них.

Пулы Сарая ал-Джадид

26/1. Анонимный пул, 743 г.х. (двуглавый орел), 6 экз. (Я I-48) (рис. 18, 26/1).

27/4а-г. То же, (двуглавый орел, в легенде 16 данг), 415 экз. (Я I-50; Лебедев В.П. и др., 2005, 15-4а-г) (рис. 18, 27/4а-г).

Вариант 4а (мелкий шрифт) – 209 экз. Разновидности по оформлению центральной части орла (“манишки”): 4а-1 – 67 экз.; 4а-2 – 48; 4а-3 – 3; 4а-4 – 8; 4а-5 – 10; 4а-6 – 3; 4а-7 – 4; 4а-8 – 4; 4а-? – 62.

Вариант 4б (в слове *алты* опущен *алиф*, шрифт крупный или средний) – 147 экз. Разновидности: 4б-1 (средний шрифт) – 9 экз., 4б-2 (крупный шрифт) – 138 экз.

Вариант 4в (орел с чешуйчатой грудью и с рожками на голове) – 4 экз. Вариант 4г (орел с “коронай” на груди и другое размещение обычной легенды этого типа по строкам) – 2 экз.

27П/4П-(1-11). Подражания 4 типу с двуглавым орлом (все ленточной технологии) – 17 экз. 11 разновидностей (рис. 18, 27П/4П-(1-11)).

28/5а-г. Анонимный пул 751 г.х. (цветочная розетка), 58 экз. (Я V-25; Лебедев В.П., Смирнов В.В., 2005, с.25, № 5а-г) (рис. 19, 28/5а-г).

Варианты: 5а-1 – 6 экз., 5а-2 – 17, 5б-1 – 11, 5б-2 – 1, 5б-? – 1, 5в – 5, 5г – 6.

29/6а-л. То же, но 752 г.х., 226 экз. (Я V-29а-д; Лебедев В.П., Смирнов В.В., 2005, с.25, № 6а-л) (рис. 19, 29/6а-е; 20, 29/6ж-л).

Варианты: 6а – 42 экз.; 6б – 3; 6в – 52 (в-1 – 36, в-2 – 14, в-? – 2); 6г – 77 экз. (г-1 – 36 экз., г-2 – 28, г-? – 13), 6д – 17 экз. (д-1 – 3, д-3 – 3); 6е – 19 экз. (е-1 – 4, е-2 – 8, е-3 – 5, е-4 – 2); 6ж-1 – 3 экз.; 6з – 4 экз.; 6л – 9 экз. (л-3 – 2, л-4 – 1, л-5 – 2, л-? – 1).

30/7а-д. То же, но 753 г.х. (Я V-31а-ж; Лебедев В.П., Смирнов В.В., 2005, с.26, № 7а-д), 73 экз. (рис. 20, 30/7а-д). Варианты: 7а – 7 экз.; 7б – 2 экз. (б-2 – 1, б-? – 1); 7в – 4 экз. (в-2 – 1, в-? – 3); 7г – 41 экз. (г-1 – 29, г-2 – 10, г-? – 2); 7д – 18 экз. (д-1 – 2, д-2 – 3, д-3 – 1, д-4 – 2, д-6 – 2, д-7 – 1, д-8 – 1, д-10 – 1, д-11 – 2, д-? – 4); 7-? – 1.

(28,30)?/(5а, 7а)-? То же, 751 или 753 г.х., 17 экз. (28-30)?/(5г, 6а, 7в)-? То же, (751-753)? г.х., 38 экз. (28-30)?/(5в, 6в, 7г)-? То же, (751-753)? г.х., 32 экз. (28-30)?/(5б, 6г, 7б)-? То же, (751-753)? г.х., 17 экз.

31/10а, б. То же, но 760 г.х., 45 экз. (Я V-45; Лебедев В.П., Смирнов В.В., 2005, с.26, № 10а, б) (рис. 21, 31/10а, б).

Варианты: 10а – 42 экз. (а-1 – 8, а-2 – 6, а-3 – 1, а-? – 27); 10б – 3 экз. (б-1 – 1, б-2 – 1, б-? – 1).

32/11а-в. То же, но 761 г.х., 107 экз. (Я V-46а,б; Лебедев В.П., Смирнов В.В., 2005, с.26, № 11а, б) (рис.21, 32/11а-в). Варианты: 11а-2 – 4 экз.; 11б – 102 экз. (6-1 – 58, 6-2 – 4, 6-? – 40); 11в – 1 экз.

33/12а-л. То же, но дата искажена, ошибочна или не полная, 77 экз. (Я V-49; К*Л II-12; Лебедев В.П., Смирнов В.В., 2005, с.27, № 12) (рис.21, 33/12III-(е-з); 21, 33/12II-а-д, ж, з; 21, 33/12 I-а-в).

Варианты с годом из 3 цифр – год 257, 762. Варианты с годом из 2 цифр – год 57, 62, 66, 70, 71, 75, 77. Варианты с 1 цифрой даты год 2, (5?), 7.

34/13а-к. То же, но дата не проставлена, 89 экз. (Лебедев В.П., Смирнов В.В., 2005, с.27, № 13а1-а5) (рис.22, 34/13а-к). Варианты: 13а – 23 экз.; 13б – 2; 13в – 1; 13г – 10; 13д – 8; 13е – 2; 13ж – 5; 13з – 4; 13и – 15, 13к – 17 экз.; 13? – 2 экз.

(28-34)/(5-13)? То же, дата, тип не определимы (751-761 г.х.), без н/ч, 382 экз.

(28-34)/(5-13)? То же, дата, тип не определимы (751-761 г.х.), с разными н/ч, 131 экз. с н/ч I-1 (A-G) – 96 экз.; I-2 (A-G) – 13; IIС – 2; IIIВ – 2; VID – 1; VIE – 1; VIG – 1; VIN – 2; VIII-1A – 1; VIII-1С – 3; VIII-2A – 1; VIII-2D – 1; (I-1 + IIIВ) – 2; ? – 3.

(28-34)П/(5-13)П. Подражания пулам с цветочной розеткой, 15 экз. (рис.22, (28-34)П/(5-13) П-1 – 5). 14 экз. изготовлены по прутковой технологии и 1 – по ленточной.

35/14. Именной пул Хызра, 762 г.х., 43 экз. (Я V-38; К*Л I-39) (рис.23, 35/14).

36/17а. Именной пул Кильдибека, 763 г.х., 21 экз. (К*Л II-17а,б) (рис.23, 36/17а).

37/18. Именной пул Хайр-Пулада, 764 г.х., 7 экз. (Я V-40; К*Л II-18) (рис.23, 37/18).

38/19а. Именной пул Азиз-Шейха, 767 г.х., 4 экз. (Я V-42; К*Л II-19а-г) (рис.23, 38/19а).

39/20а. Анонимный пул, 767 г.х. (в 5-лучевой звезде слово لقا), 1 экз. (Я I-114; К*Л II-20а-в) (рис.23, 39/20а).

40/21. Именной пул Улджай-Тимура, 768 г.х., 3 экз. (Настич В.Н., 1987, с.80; К*Л II-21) (рис.22, 40/21).

41/23в. Анонимный пул, 768 г.х. (хищный зверь вправо с кисточкой хвоста в виде головы), 1 экз. (Я I-165; К*Л II-23а-в) (рис.23, 41/23в).

42/24а, б. То же, не датирован (орнамент), 13 экз. (Я I-135, К*Л II-24а, б).

Вариант 24а – 4 экз., 24б – 3, вариант ? – 6 (рис.23, 42/24а, б).

43/26а, б. Анонимный пул, не датирован (“дракон”), 22 экз. (Я II-115а; К*Л II-26а, б) (рис.22, 43/26а, б).

Вариант 26а (“дракон” летит вправо) – 10 экз.; вариант 26б (то же, но влево) – 7 экз.; вариант не ясен – 5 экз.

43П/26Па. Подражание пулу № 26, 1 экз. (К*Л II-26Па) (рис.23, 43П/26П-а).

44/29а. Анонимный пул, не датирован (лев и 1/2 солнца), 1 экз. (Я V-61; К*Л II-29а, б) (рис.23, 44/29а).

45/31. Анонимный пул 790 г.х. (6-лучевая звезда с украшениями на концах), 3 экз. (К*Л II-31) (рис.23, 45/31).

46/32. То же, но 791 г.х., 5 экз. (К*Л II-32) (рис.23, 46/32).

(45-46?). То же, но дата не сохранилась, 1 экз.

47/33. Анонимный пул 791 г.х. (орнамент с осью 4 порядка), 1 экз. (К*Л I-61) (рис.23, 47/33).

48/37а. Анонимный пул 795 г.х. (5-лепестковый цветок), 6 экз. (рис.23, 48/37а).

49/38. То же, но 797 г.х., 1 экз. (рис.23, 49/38).

Всего в комплексе пулов Сарая ал-Джадид 1863 экз. 34 типов из 46 известных и 33 подражания 3 типам.

Пулы Азака

50/1. Анонимный пул (73)3 г.х. (лев с восходящим солнцем), 2 экз. (К*Л I-10) (рис.24, 50/1).

51/2. То же, но 734 г.х., 6 экз. (Фом.8-10; К*Л I-11) (рис.24, 51/2).

52/3. То же, но 737 г.х., 4 экз. (в публикациях не найден, у Н.М.Фомичева №№ 18, 20-22, с сохранившимся годом 737 чекана Сарая, а не Азака) (рис.24, 52/3).

(50-52)/(1-3?). То же, но дата не видна, 7 экз.

(50-52П)/(1-3П). Подражания пулам № 1-3, 2 экз. (рис.24, (50-52П)П-(1-3)П).

53/4а, б. Именной пул Кильдибека, 763 г.х., 23 экз. (К*Л I-43а, б) (рис.24, 53/4а, б).

Вариант 4а – год 763, 17 экз.; вариант 4б – год 7623, 6 экз. Некоторые экз. надчеканены маджарской н/ч (рис.24, 53/4б*).

54/5. Именной пул Абдаллаха (с трилистником в центре), 764 г.х., 2 экз. (Фом.71) (рис.24, 54/5).

55/6. То же, но 567(=765) г.х., 6 экз. (Фом.73) (рис.24, 55/6).

(54-55?)/(5-6?). То же, но дата не видна, 1 экз., с маджарской н/ч (рис.24, (5-6)*).

56/7а, б. Именной пул Абдаллаха, без указания даты и места выпуска (с животным влево или вправо), 33 экз. (Фом.89-121) (рис.24, 56/7а, б).

Вариант 7а – животное влево (28 экз.) с 4 разновидностями л.с. по виду дифферентов в поле, стыкующиеся с двумя разновидностями исполнения животного на о.с. Вариант 7б – животное вправо (5 экз.) с тремя разновидностями л.с. и двумя о.с.

Отнесение Н.М.Фомичевым этих пулов к чекану Азака пока никем не оспаривается, но считать его окончательным все же преждевременно, т.к. не изучены и не опубликованы монетные комплексы крупных городищ причерноморского региона, в том числе и самого Азова/Азака.

57/8. Анонимный пул 783 г.х. (птица с поднятыми крыльями), 4 экз. (Фом.156-157) (рис.24, 57/8).

58/9. То же, 785 г.х. (лев со змеей), 1 экз. (Фом.161) (рис.24, 58/9).

59/10. То же, но 787 г.х., 1 экз. (Фом.162-163) (рис.24, 59/10).

60/11. То же, 787 г.х. (олень), 2 экз. (Фом.164-166) (рис.24, 60/11).

61/12. То же, 78(9?) г.х. (орел?), 2 экз. (рис.24, 61/12).

62/13. То же, не датирован (рыба), 5 экз. (Фом.153-154) (рис.24, 62/13).

63/14. То же, 796 г.х. (орнамент с осью симметрии 4 порядка), 1 экз. (Фом.171) (рис.24, 63/14).

Всего в комплексе 102 пула Азака 14 типов, в том числе 2 подражания.

Пулы Ак-Сарая

64/1. Анонимный недатированный пул, 1 экз. (Гончаров Е.Ю., Пачкалов А., 2002, с.85) (рис.25, 64/1).

Пулы Базджина

65/1. Анонимный пул, 753 г.х., 16 экз., из них 2 с разными н/ч и 5 перечеканены в "цветочную розетку" Сарая ал-Джадид – 1 экз. штемпелем 751 г.х., на остальных год не виден. (Фр.101; К*ЛП-32) (рис.25, 65/1).

Пулы Гюлистана

66/1а, б. Именной пул Хызра, 762 г.х., 21 экз. (Фр.133, 136) (рис.25, 66/1а, б).

Вариант 1а – 762 г.х., 9 экз.; вариант 1б – 722 (=762) г.х., 3 экз.; вариант не ясен – 9 экз.

67/2. Анонимный пул, 764 г.х., 3 экз., из них 1 с н/ч IV-F. (Фр.164) (рис.25, 67/2).

68/3. Анонимный пул, 766 г.х., 2 экз. (Я I-113) (рис.25, 68/3).

Всего в комплексе пулов Гюлистана 26 экз. 3 типов.

Пулы чекана Ал-Джадид

69/1. Анонимный пул, 765 г.х., 1 экз. (цветочная розетка) с маджарской н/ч I-1/(A-J). (К*ЛП-47) (рис.25, 69/1).

70/2а-ж. Анонимный пул, 767-778 г.х. (трехзубцовая тамга с птичьей головкой), 127 экз. (Павленко В.М., Лебедев В.П., 2005, № м15а-ж) (рис.25, 70/2а-ж).

Вариант а – (7)67 г.х., 1 экз.; б – 77(0) г.х., 40 экз.; в – 772 г.х., 1 экз.; г – (7)73 г.х., 1 экз.; д – 776 г.х., 3 экз.; е – 778 г.х., 2 экз.; ж – не датирован, 34 экз.; год не виден – 45 экз.

71/3а, б. Именной пул Абдаллаха 770 г.х., 8 экз. (Фом.127-128) (рис.25, 71/3).

Вариант 3а – год обозначен VV, 5 экз.; вариант 3б – год обозначен V, 2 экз. (Фом.130); вариант не ясен – 1 экз.

72/4а, б. Анонимный пул, 872(=772 или 782) г.х., 2 экз. (Фом.150; Павленко В.М., Лебедев В.П., 2005, № м17а, б) (рис.25, 72/4а, б). Вариант 4а – с датой 872; 4б – с датой 72.

73/5. То же, 783 г.х., 3 экз. (Фом.151) (рис.25, 73/5).

74/6. Именной пул Токтамышша 786 г.х., 1 экз. (Павленко В.М., Лебедев В.П., 2005, № м19) (рис.25, 74/6).

75/7. Анонимный пул, хх7 г.х., 1 экз. (Павленко В.М., Лебедев В.П., 2005, № м20); такой же пул есть в коллекциях Е.Арсюхина (Москва) и К.Хромова (Киев) (рис.25, 75/7; 34, 75/7).

Всего в комплексе 143 пула чекана ал-Джадид 7 типов.

Пулы Крыма

76/1а. Недатированный пул третьей четверти XIII в. с лакабом *Нусрат ад-Дунийя в-ад-Дин*, 1 экз. (Ле-м1а) (рис.25, 76/1а).

77/2. Анонимный пул рубежа XIII-XIV вв. (6-лучевая звезда/тамга дома Бату), 2 экз. (Ле-м35) (рис.25, 77/2).

78/3. Анонимный пул рубежа XIII-XIV вв. (трилистник/тамга дома Бату), 3 экз. (Ле-м37) (рис.25, 78/3).

79/4. Анонимный пул 713 г.х., 2 экз. (Ле-м45) (рис.25, 79/4).

80/5. Именной пул Узбека, 795(=725) г.х., 1 экз. (Ле-м48а) (рис.25, 80/5).

81/6. Недатированный пул Узбека, 2 экз. (Ле-м49а) (рис.25, 81/6).

82/76-е. Пул времени Джанибека (стилизованный двуглавый орел), 10 экз. (Ле-м50-16-г; Хромов К.К., 2004, фото 8, 21, 51, 59) (рис.26, 82/76-е).

Всего в комплексе 21 пул Крыма 7 типов.

Пулы Мохши

83/1. Анонимный пул времени Узбека (16 данг), 1 экз. (Кротков А.А., 1930, № 10/6; Мухаметшин Д.Г., 2000, № 3; К*ЛП-7) (рис.26, 83/1). А.Кротков видел у этого пула дату 731 г.х., Д.Мухаметшин – 371(=731) г.х. На данном экз., как и на 3 экз. с Водянского городища, даты нет.

84/2. Анонимный пул 745 г.х., 1 экз. (Кротков А.А., 1930, № 60/35-36; К*ЛП-22а) (рис.26, 84/2).

85/3. Именной пул Кильдибека 762 г.х., 1 экз. (Кротков А.А., 1930, № 48/18) (рис.26, 85/3).

Всего в комплексе 3 пула Мохши 3 типов.

Пулы Орды

86/1. Анонимный пул (78)5 г.х. (верблюды), 2 экз. (Я I-121; К*ЛП-74/1).

87/2. Анонимный недатированный пул (3-зубцовая тамга), 1 экз. (К*ЛП-76/3) (рис.26, 87/2).

88/3. То же (всадник), 2 экз. (Я I-128; К*ЛП-82/10а) (рис.24, 88/3).

89/4. Анонимный пул (3-зубцовая тамга) 192(=792) г.х., 1 экз. (К*ЛП-81/9) (рис.26, 89/4).

Пулы Орды ал-Джадид

90/1. Анонимный недатированный пул (личина), 1 экз. (К*Л II-84/12) (рис.26, 90/1).

Пулы Орды (ал-)Муаззам

91/1а, б. Анонимный недатированный пул ("павлин" вправо или влево), 2 экз. (К*Л I-63) (рис.26, 91/1а, б).

92/2. Анонимный пул, дата хронограммой - *اصد* или *بصد* то есть 791 или 792 г.х., 1 экз. (К*Л II-62а) (рис.26, 92/2).

Всего в комплексе пулов чекана Орды с эпитетами и без них 10 экз. 7 типов.

Пул Сарайчука

93/1. Пул с сильно искаженными легендами обеих сторон, 1 экз. (Гончаров Е.Ю., 2005, с.10, №3; Самашев З. и др., 2006, с.112, №170) (рис.28, 93/1).

Первый публикатор пулов этого типа Е.Ю.Гончаров, опираясь на 33 экз., найденных на городище Сарайчука, предложил такое чтение легенд – на л.с.: *Султан/справедливый/Мюрид*, на о.с.: *Чеканено в Сарайчуке 763*. Казахские нумизматы, располагая 26 такими пулами с того же городища, относят его выпуск ко 2-3 десятилетию XV в. (Самашев З. и др., 2006, с.112 №170). Так как ряд пулов этого типа перечеканен из пулов Хызра 762 г.х. и иногда встречается внутри защитного вала на Царевском городище, погибшем не позже 768 г.х., более вероятно датировка этого пула серединой 760-х г.х.

Фельсы Тебриза

94/1а, б. Анонимный фельс 757 г.х., 24 экз. (Фр.493) (рис.26, 94/1а, б).

Вариант 1а – в верхнем углу картуша цифры *١٥* (К*Л I-75) (рис.26, 94/1а-1) или *١٤* (К*Л II-151/3) (рис.26, 94/1а-2), 3 экз.

Вариант 1б (не издан) – в верхнем углу картуша цифры *١٥* (рис.26, 94/1б-1) или *١٤* (рис.26, 94/1б-2), 6 экз. Вариант не ясен – 15 экз.

Пулы Укека

95/1. Анонимный недатированный пул (16 данги), 3 экз. (Пырсов Ю.Е., 2002, №3; Павленко В.М., Лебедев В.П., 2005, №5) (рис.26, 95/1).

Пулы Хаджи-Тархана

96/1. Именной пул Черкес бека, 776 г.х., 1 экз. (Фр.172; Клоков В.Б., Лебедев В.П., 2004а, м24а) (рис.26, 96/1).

97/2а-1, 2. Анонимный недатированный пул (животные у кормушки, вариант с искаженной легендой), 2 экз. (Гончаров Е.Ю., 1997, №65-68; К*Л II-97/3а, б) (рис.26, 97/2а-1, 2).

Пулы Хорезма

98/1а. Анонимный пул 717 г.х., 1 экз. (Ф-Д III, тип 1а) (рис.26, 98/1а).

99/2. Именной пул Узбека 728 г.х., 1 экз. (Ф-Д III, тип 2) (рис.26, 99/2).

100/3. Именной пул Джанибека 746 г.х., 1 экз. (Ф-Д III, тип 4) (рис.26, 100/3).

101/4. Именной пул Джанибека 749 г.х., 2 экз. (Ф-Д III, тип 6) (рис.26, 101/4).

102/5. Именной пул Джанибека 754 г.х., 2 экз. (Ф-Д III, тип 11) (рис.27, 102/5).

103/6. Именной пул Бердибека 759 г.х., 1 экз. (Ф-Д III, тип 13) (рис.26, 103/6).

104/7. То же, но 760 г.х., 1 экз. (Ф-Д III, тип 13).

105/8. Именной пул Науруза 761 г.х., 1 экз. (Ф-Д III, 1) (рис.26, 105/8).

106/9. Анонимный пул 766 г.х., 1 экз. (Ф-Д III, 4) (рис.26, 106/9).

107/10. Анонимный пул 69 (=769?) г.х., 2 экз. (Ф-Д III, 38) (рис.27, 107/10).

Всего в комплексе 13 пулов Хорезма 10 типов

Пулы без указания монетного двора

108/1а, б. Анонимный недатированный пул (*Кутлуг болсун/16 данги*), 8 экз.

Вариант 1а – в круглом картуше (Гумаюнов С.В., 2002, с.67, №43) (рис.27, 108/1а).

Вариант 1б – в квадрате, вписанном в круг, (К*Л II-133/11) (рис.27, 108/1б).

109/2а, б. То же, но вместо *данги* помещено *акче*, 5 экз. (Евстратов И.В., 2004, с.79, №5; Павленко В.М., Лебедев В.П., 2005, с.33, №8, 9) (рис.27, 109/2а, б).

(108-109)?/(1-2)? Тип не ясен, 4 экз. (рис.27, (108-109)/(1-2)в).

(108-109)П/(1-2)П. Подражания пулам №1, 2. 1 экз. (рис.27, (108-109)П/(1-2)П).

110/3а, б. Анонимный недатированный пул (зверь вправо/ *Кутлуг болсун*), 8 экз. (Фр.384) (рис.27, 110/3а, б).

111/4. То же (птица/ *Кутлуг болсун*), 2 экз. (Я III-142б) (рис.27, 111/4).

112/5. То же (собака с анималистическим кончиком хвоста/ *Кутлуг болсун*), 2 экз. (К*Л I-96а) (рис.27, 112/5).

113/6а, б. То же (зверек с длинными ушами/ *16 данги*), 6 экз. (К*Л I-69) (рис.27, 113/6а, б).

114/7а, б. То же (2 рыбы/ *16 данг*), 7 экз. (К*Л II-131/9а-е) (рис.27, 114/7а, б-1, 2).

115/8. То же (л.с. стерга/ *16 данг*), 1 экз. (рис.27, 115/8).

116/9. То же (павлин влево/ *Хокм хумаюн*), 9 экз. (Я I-140; К*Л II-64) (рис.27, 116/9).

117/10а, б. Именной пул Токтамыша, не датирован, 16 экз. (Павленко В.М., Лебедев В.П., 2005, № м27) (рис.28, 117/10а, б; 34, 117/10б).

Л.с. Вдоль диаметра круга – лежащий кувшин, обращен влево или вправо; у дна кувшина – треугольник или знак “бесконечности”. Сверху – *ас-Султан*, снизу – *справедливый*.

О.с. Вдоль диаметра круга – тот же знак “бесконечности”, над ним – *Токтамыш*, под ним – *хан*.

Вариант 10а – 1 экз., 10б – 5 экз., у остальных 9 вариантов не определим.

118/11а, б. Анонимный недатированный пул времени Токтамыша (двугорбый верблюд/ тамгаобразный знак), 32 экз. (Лебедев В.П., Павленко В.М., 2004, № 9а, б) (рис.28, 118/11а, б; 34, 118/11а, б).

Отнесение пула ко времени Токтамыша обосновывается следующими обстоятельствами. Тамгаобразный знак “рыбка” в центре о.с. встречен также на данге Токтамыша (Сав.-157); в данном комплексе обнаружен перечеканенный экз., на обеих сторонах которого одновременно видны части изображений данного пула и маджарского пула Токтамыша I типа (рис.28, 118/11**).

Место выпуска этого типа пулов не указано, однако, большая концентрация их находок в Маджаре и очень большая их редкость на других городищах (пока зафиксирована единичная находка на Чертовом городище), обнаружение перечеканки по пулу Джанибека II, которые пока встречены только на маджарском городище (рис.28, 118/11*), а также уже упоминавшийся перечекан по маджарскому пулу Токтамыша I типа – все это может свидетельствовать в пользу возможности выпуска этого пула в Маджаре.

119/12. Анэпиграфный недатированный пул (тамгаобразный знак “рыбка”/ орнамент), 2 экз. (Клоков В.Б., Лебедев В.П., 2004а, № м26) (рис.28, 119/12).

119П/12П. Подражание пулу № 12, 1 экз. (рис.28, 119/12П).

120/13б. Анэпиграфный недатированный пул с подражанием куфической надписи, 5 экз. (рис.28, 120/13б). У всех 5 экз. о.с. представляет собой зеркальный вариант о.с. этого типа пулов, происходящих с Селитренного городища (К*ЛП-137/15). Здесь его изображение повторено на рис.28, 120/13а. Пул этого типа впервые был издан С.А.Яниной (Я I-131), которая сочла его о.с. тождественной о.с. пулов с изображением кувшина с чаркой и весов с куфической легендой *Чекан Сарая* (здесь рис.18, 23/19а; 18, 24/20) и не стала приводить рисунок о.с. этого пула. Однако по двум экземплярам более лучшей сохранности, найденным на Селитренном городище, было установлено, что на данном типе пулов помещена нечитаемая куфическиподобная надпись. В настоящее время выявлено три варианта подражательной надписи, условно пока называемые по месту находки пулов этого типа: нижеволжский

(рис.28, 120/13а), маджарский (рис.28, 120/13б) и крымский (рис.28, 120/13в).

121/14а-в. Анэпиграфный недатированный пул (3-зубцовая тамга/орнамент), 18 экз., (Я I-139; К*ЛП-136/14) (рис.28, 121/14а-в; 34, 121/14а).

122/15а-г. Анэпиграфный недатированный пул (орнамент на базе 6-лучевой звезды на обеих сторонах, 4 варианта исполнения), 16 экз. (Ле-м64; Лебедев В.П. и др., 2005, № 48а, б) (рис.28, 122/15а-г; 34, 122/15в, г). Оформление о.с. во всем аналогично о.с. маджарских именных дангов Токтамыша, что позволяет допустить возможность чеканки анэпиграфных пулов этого типа тоже в Маджаре.

123/16. То же, но другой вид 6-осевого орнамента, 1 экз. (Ле-63).

124/17. Анэпиграфный недатированный пул (6- и 8-осевой орнамент), 1 экз. (Ле-м61) (рис.28, 124/17; 34, 124/17).

Всего в комплексе 145 пулов с опущенным местом выпуска 17 типов, в том числе 2 подражания двум из них. По косвенным признакам 2 типа пулов без указания места выпуска, вероятно, чеканились в Маджаре (№№ 11 и 15).

Пулы неясной атрибуции

125/1. Хорошо известная медная монета последней четверти XIV в. с непрочтенной легендой о.с., 1 экз. (Кротков А.А., 1930, № 97/61; К*Л I-79) (рис.28, 125/1).

126-150/2-26. Пулы с фрагментами изображений и легенд, недостаточными для их уверенной атрибуции, 25 экз. (рис.28, 126-129/2-5; 29, 130-150/6-26; 34, 146/22, 149/25).

151-159/27-35. То же, но из-за нечеткости сохранившихся фрагментов изображений и легенд их рисунки не делались.

Всего пулов неясной атрибуции 35 экз.

Надчеканки и другие виды механического воздействия на забитых ими пулах

160/1а-ж. Надчеканка (н/ч) “колесо с 6 спицами” (рис.32, II/A-G) на 32 не определенных пулах. На рис.29, 160/1а-ж приведено 7 примеров с наиболее сохранившимися фрагментами легенд.

161/2. Н/ч “цветок” (рис.32, III/A-F) на 6 н/о пулах. На рис.30, 161/2а-в приведено 3 примера таких монет.

162/3а, б. Н/ч “маджарская эмблема” (рис.32, I-1, 2/A-G), 22 экз. Из них с прямым изображением 16 экз. (рис.30, 162/3а), 5 экз. – с зеркальным (рис.30, 162/3б) и на 1 экз. вариант н/ч не определим. Из-за крупного размера н/ч о.с. монет полностью ими забита.

163/4а, б. Н/ч в форме латинской буквы *s* (рис.32, I/H-J), 3 экз. Из них 2 с прямым изображением (рис.30, 163/4а) и 1 – с зеркальным (рис.30, 163/4б).

164/(3+4). На одной стороне монеты 2 разных н/ч – поверх н/ч “маджарская эмблема” варианта I-2/E нанесена н/ч “цветок” варианта III/F, 1 экз.

165/5а-ж. Н/ч с двустрочной арабской надписью, пока полностью не прочтенной (рис.32, IV-1/A-E), 27 экз. (рис.30, 165/5а-ж). Варианты исполнения второй строки надписи на н/ч обнаруживают постепенное искажение от начального неискаженного начертания (возможно, IV-1/A) до совершенно неузнаваемого (IV-1/E).

166/6. Н/ч с двустрочной арабской надписью *وله / الله* = могущество (рис.32, IV-2/A), 1 экз. (рис.30, 166/6).

167/7. Н/ч с двустрочной арабской надписью, отличной от двух предыдущих (рис.32, IV-2/B), не прочтена, 1 экз. (рис.30, 167/7).

168/8. Н/ч со словом *عدل* = законный (рис.32, IV-1/J), 2 экз. (рис.30, 168/8).

169/9. Н/ч со словом *العادل* = справедливый в двойной фигурной рамке (рис.32, IV-1/F), 4 экз. (рис.30, 169/9).

170/10. Н/ч каплевидной формы с арабским словом (рис.32, IV-2/D), 1 экз. (рис.30, 170/10). Возможно, здесь персидское *عبر* = нарцисс, жасмин?

171/11а, б. Н/ч со словом *الله* = Аллах (рис.32, IV-2/E-F), 2 экз. (рис.32, 171/11а, б).

172/12. Н/ч со словом *خان* = хан (рис.32, IV-3/B), 1 экз. (рис.30, 172/12).

173/13. Н/ч с тамгаобразным знаком (похож на арабскую букву *ط*, рис.32, IV/J), 1 экз. (рис.30, 173/13).

174/14. Н/ч со вдавленным изображением “двузубовая тамга” (рис.32, VI-2/D), 3 экз. (рис.30, 174/14).

175-180/14-20. Пулы с граффити неясного назначения (многочисленные царапины с элементами порядка во взаимном расположении) (рис.32, VI-3/C-E, G), 6 экз.

181-195/20-35. То же, но царапины образуют определенные изображения (буквы, цифры, геометрические фигуры) (рис.32, VI-1/B-E, G; VI-2/B, E; VI-3/A-C, G-J), 15 экз. (рис.30, 181/20, 182/21, 195/35).

196/36. След от удара торцом стержня диаметром 6 мм (рис.32, VII/A), 1 экз. (рис.30, 196/36).

Всего в комплексе 129 пулов с н/ч и другими воздействиями, которые частично или полностью забили изображения на обеих сторонах пулов.

Иноземные медные монеты

197/1. Римская империя, IV в.н.э., 1 экз. (рис.31, 197/1).

198/2. Полностью стертые пробитые арабские фельсы, 2 экз.

199/3. Византия, фоллис XI в., 1 экз. (пробит у края) (рис.31, 199/3).

200/4. Византия, ассарий Андроникуса II + Михаила IX (1294-1320), 1 экз. (Sear D.R., 1974, p.456, No 2429) (рис.31, 200/4; 34, 200/4).

201/5. Хулагуиды, Абу Саид, Тифлис, (724 и год?) г.х., 1 экз. (Пахомов Е.А., 1970, с.186). (рис.31, 201/5; 34, 201/5).

202/6. То же, но город и год?, 1 экз. (рис.31, 202/6).

203/7. То же, (Сулайман), Тебриз (741 г.х.), 2 экз. (Diler O., 2006, p.592, № Su-804) (рис.31, 203/7).

204/8. То же, хан, город, год? 1 экз. (рис.31, 204/8).

205/9. То же, Ануширван, город, год? 1 экз. (рис.31, 205/9).

206/10. Султаны Дели, Туглукиды, АЕ-танка Мухаммада III б.Туглука, 730 г.х., 1 экз. (Mitchiner M., 1977, p.344, No 2595) (рис.31, 206/10).

207/11. Династия, правитель, город, год-? 1 экз. (рис.31, 207/11).

208/12. Чагатаиды, Тимур, Самарканд, 785 г.х., 1 экз. (Фр.443) (рис.31, 208/12).

209-213/13-17. Неопределенные фельсы мусульманских государств, 5 экз. (рис.31, 209-213/13-17).

214/18. Мамлюки, полностью стертый с л.с. фельс посл. четв.XIV в., 1 экз. (рис.31, 214/18).

215-234/19-38. Иноземные мусульманские неопределенные фельсы, но из-за нечеткости сохранившихся фрагментов изображений и легенд их рисунки не делались.

Всего в комплексе 40 иноземных медных монет 13 определенных и 24 неопределенных типов.

Полностью стертые или корродированные монеты без следов изображений

235/1. 26 экз.

Всего в исследуемом комплексе с Маджарского городища 4350 медных монет 234 типов, из которых определено 4132 монеты.

Надчеканки и другие виды механических воздействий на медных монетах Маджарского комплекса

В комплексе 484 медные монеты оказались маркированы многообразными видами надчеканок, а также подвержены другим видам механических воздействий, то есть из каждых 9 пулов 1 был надчеканен или поврежден. Все встреченные надчеканки были разделены на VII классов, каждый из которых включает до 9 близких по облику, содержанию или исполнению вариантов, пронумерованных буквами латинского алфавита. Результат такой классификации приведен на рис.32. Класс I включает все варианты исполнения самой массовой “маджарской” н/ч в прямом и зеркальном

исполнении⁵. Оригинальная форма знака на н/ч не имеет однозначного толкования и, возможно, является арабской монограммой названия города *مجر*. Во II класс собраны н/ч второго по массовости типа “колесо” (рис.34, II/С, Е, F), а в класс III – близкие к нему н/ч типа “цветок” (рис.34, III/Е). Класс IV объединяет н/ч с надписями и разбит на 3 подкласса по тематике надписей. Подкласс IV-1 объединяет н/ч со всеми надписями, содержащими слово *عدل* = *законный* (рис.34, IV-1/А, В, С); подкласс IV-2 – н/ч с остальными сложными надписями без этого утверждения (рис.34, IV-2/А) и н/ч со словом *Аллах* в разном исполнении (рис.34, IV-2/Е). В подклассе IV-3 собраны н/ч с титулом *Хан* в прямом и зеркальном исполнении и н/ч с несколькими 1-2 буквенными знаками. Класс V включает н/ч с изображением представителей фауны, которых в комплексе оказалось всего 1 (рыба).

Все н/ч I-V классов при нанесении их на пулы приводили к выпуклым (позитивным) изображениям. Последние два класса (VI и VII) объединяют все виды вдавленных (негативных) изображений, нанесенных на пулы. Фактически VI класс составляют не надчеканки, а граффити. Изображения составлены из штрихов, процарапанных острым инструментом на самих монетах. В подклассе VI-1 собраны те из граффити, которые образовали осмысленные греческие буквы (JK~E; P) и римские цифры (I; II; III; V; VI). В подклассе VI-2 есть комбинация буквы и цифры (N III). Уверенно арабских букв и слов среди граффити нет, хотя комбинации штрихов VI-2/С и VI-2/G, возможно, могут ими быть. Следует отметить, что знак VI-2/D точно копирует один из видов джучидской тамги (Клоков В.Б., Лебедев В.П., 2002, с.121, № 14, 14П; Федоров-Давыдов Г.А., 2003 табл. XIX, № 268). Остальные комбинации штрихов носят абстрактный характер. Вдавленные изображения VII класса получены ударами тупых стержней различных сечений.

Явление надчеканивания монет в монетном деле Золотой Орды ставит перед исследователем несколько вопросов: с какой целью производилась надчеканка, где она производилась каждым видом н/ч, какая разница во времени между датой младшей монеты и моментом ее маркирования данным видом н/ч, имелась ли смысловая нагрузка у изображений на н/ч и если имелась, то какова она у разных н/ч. Все виды н/ч (рис.32), зафиксированные на монетах маджарского комплекса, нанесены только на пулы, поэтому ответы на поставленные вопросы предстоит искать применительно только к н/ч на медной продукции монетных дворов.

Как уже отмечалось в начале этого раздела, доля надчеканенных пулов в комплексе составляет

11% от общего количества медных монет, или 11,5% от числа определимых из них. Данные для других крупных городищ приводились в работе В.Б.Клокова, В.П.Лебедева (2002, с.158): Булгарское городище – 9,2%, Водянское – 2,9%, Селитренное – 1,1%, Царевское – 0,5%. На первых трех из них преобладали собственные виды н/ч, которыми маркировались пулы в определенные периоды. В Булгаре это н/ч *Хан*, использовавшаяся в 764-770 гг.х., *Зоффар (Победа)* – в 773-782 гг.х. и “лировидная тамга” – в 821-824 гг.х. (Янина С.А., 1954, с.455). На Водянском городище 2/3 надчеканенных пулов маркированы многочисленными вариантами н/ч *Адил (Законный)* и около 1/5 – н/ч “трехзубцовая тамга”. Надчеканивание ими производилось не ранее 795-799 гг.х. (Клоков В.Б., Лебедев В.П., 2000, с.119). Почти 3/4 надчеканенных пулов с Селитренного городища маркированы н/ч “лебедь” не ранее 795 г.х. (Клоков В.Б., Лебедев В.П., 2002, с.158). В работах по монетам Азака и Крыма авторы не упоминают о наличии надчеканок на пулах (Фомичев Н.М., 1981, с.238-241; Северова М.Б., 1990, с.43-44), а в монетных комплексах небольших городищ и селищ маркированные пулы встречаются очень редко.

Среди маджарских н/ч самые массовые – I класса обоих вариантов (в сумме 55,2% от всех маркированных пулов). Долгое время в литературе не было сообщений о находках пулов с подобной н/ч на других ордынских памятниках (Ртвеладзе Э.В., 1971, с.8). Однако такой большой тираж маркирования не мог не проявиться в других местах – и в последнее время соответствующие находки были сделаны. В 1997 г на одном из городищ Николаевской обл. в Украине было найдено 10 пулов типа “цветочная розетка” чекана Сарая ал-Джадид 752-753 гг.х. с прямым и зеркальным вариантами маджарской н/ч (Хромов К.К., 1998, с.41). В 1998 г 5 медных пулов с маджарской н/ч были обнаружены среди 800 джучидских монет, происходящих с Царевского городища в Волгоградской области. На 4 из них изображение на н/ч было в прямом и у 1 в зеркальном исполнении. Одна из маркированных монет оказалась пулом Кильдибека (Клочков Ю., 2000, с.21). Почти у половины монет данного комплекса (130 экз.) сохранилась дата выпуска, поэтому оказалось возможным построить гистограмму для количества маркированных пулов от даты выпуска (рис.35, а). Из нее видно, что почти 3/4 маркированных пулов датированы 760-763 гг.х. с пиком в 761 г.х., а самые младшие пулы 765 г.х. Так как пик приходится не на последний год надчеканивания, а количество находившихся в обращении пулов в

⁵ В натуральном виде большинство вариантов н/ч I класса приведено на рис.34, I-1/А-F, Y, J, I-2/F.

интервалах 760-763 и 764-765 гг.х. было примерно одинаково (в комплексе пулов этих дат имеется 263 и 285, соответственно), можно полагать, что этот процесс длился несколько лет, по-видимому, с 761 по 765 гг.х. Вторая по численности н/ч “колесо” (н/ч II класса) (рис.32). Гистограмма для пулов с вариантами этой н/ч (рис.35, б) показывает, что 3/4 маркированных пулов составляют маджарские пулы Абдаллаха 765 гг.х., и среди 42 монет с сохранившимися датами нет ни одной, чеканенной позже этой даты. Близкой по оформлению н/ч “цветок” маркировано небольшое количество пулов, недостаточное для построения гистограммы. С этой н/ч в комплексе встречено 2 пула с “цветочной розеткой” чекана 751-761 гг.х., 2 – Хызра 762 гг.х. и 8 несохранивших дату маджарских именных медных монет Абдаллаха 764-765 гг.х., а также 7 неопределимых пулов. То есть эта н/ч наносилась одновременно с н/ч “колесо”.

Примечательно, что надчеканкой “маджарская монограмма” в последние 2 года ее использования (764-765 гг.х.) маркировались только иногородние пулы – Сарая ал-Джадид (1 экз.), ал-Джадид (1 экз.) и Азака (2 экз.). На смену иногородним пулам 760-765 гг.х., маркированных “маджарской” н/ч, в Маджаре в 764 гг.х. был организован выпуск собственных пулов с именем Абдаллаха. Основной объем их эмиссии пришелся на следующий – 765 гг.х. В самом начале 766 гг.х. их выпуск был по каким-то причинам прекращен. Очевидно, в это же время начался процесс активного надчеканивания маджарских пулов с именем Абдаллаха крупными н/ч “колесо” и “цветок”, почти полностью забивавшими имя хана. Так как до конца правления Абдаллаха оставалось еще 4 года, можно полагать, что в Маджаре его власть закончилась в начале 766 гг.х. Новый властитель города, видимо, не имея права на верховную власть и чеканку монет со своим именем, отметил свою победу организацией массового надчеканивания именных пулов своего предшественника. Маркирование маджарских пулов Абдаллаха, по-видимому, проводилось в течение только одного 766 гг.х., так как, во-первых, не выявлено надчеканенных пулов 766-767 гг.х., и, во-вторых, с 767 гг.х. маджарский монетный двор начал выпуск именных дангов неведомого Джанибека II и его именных пулов, правда недатированных. На дангах встречается также и 768 гг.х., но большая их часть не датирована и имеет сильно искаженные легенды. Так как именные данги Джанибека II редки, то их тираж был, очевидно, очень небольшим. Зато тираж пулов, особенно с сильно искаженными легендами, был большим, на что указывает большое разнообразие изображений на их обратной стороне. Это обстоятельство позволяет предположить,

что чеканка пулов Джанибека II производилась несколько лет. Массового надчеканивания пулов Джанибека II не было, однако, небольшое их число оказалось маркировано н/ч IV-1/A-E. Этой группой н/ч с неясной надписью маркировано 26 пулов небольшого размера. При этом диаметр штампа был соизмерим с размером монет, поэтому в большинстве случаев он полностью забивал изображения на обеих сторонах. Однако на двух пулах удалось в остатках изображений узнать тип пулов Джанибека II. Очень вероятно, что и пулы, полностью забитые этими н/ч, были этого же типа. На других ордынских памятниках пока не обнаружено ни таких н/ч, ни пулов Джанибека II, поэтому можно допустить, что н/ч IV-1/A-E маджарского происхождения.

Н/ч со словом *Справедливый* (IV-1/F) из определенных пулов оказалась только на 1 гюлистанском пуле 764 гг.х. и на 10 маджарских пулах Токтамышша I типа. Этот маджарский тип пулов пока единственный, который хоть и редко, но встречается на других городищах, поэтому относить н/ч IV-1/F к Маджару пока преждевременно.

Пулов с н/ч *Законный* (IV-1/G-J) всего 3, и они являются пришлыми для Маджара, поступившими из Бельджамена. На Водянском городище этот вид н/ч выявлен в 26 вариантах и разновидностях, среди которых есть и два, обнаруженных в Маджаре – варианты I-1Г и I-2В, по классификации н/ч с Водянского городища (Клоков В.Б., Лебедев В.П., 2000, с.116).

Остальные н/ч классов IV-2,3; V встречены по 1-2 раза и, как правило, на неопределенных монетах, поэтому подробный их анализ пока преждевременен. Это же относится к каждому виду граффити класса VI и выбоинам класса VII. Если же посмотреть, на какие типы пулов наносились любые из 27 видов граффити, то окажется, что из 33 пулов с граффити 1 – сарайский пул “лев и восходящее солнце” 737 гг.х.; 15 – это новосарайские пулы с “цветочной розеткой” 751-761 гг.х.; 3 – пулы Хызра 762 гг.х.; 1 – иноземный фельс и 13 пулов не определены. Так как на других ордынских городищах подобного обилия граффити пока не выявлено, очень вероятно, что они наносились в Маджаре в нач.60 гг XIV века. Мы уже отмечали, что большое количество надчеканенных пулов выявлено только в монетных комплексах Булгара (9%) и Маджара (11%). Оба города характеризуются низкой интенсивностью работы их монетных дворов в XIV в. – в Булгаре с нач.40 гг XIV в. вообще прекратился выпуск как серебряных, так и медных монет, на которых было проставлено название этого города, а в Маджаре чеканка обоих номиналов монет проводилась эпизодически. Очевидную нехватку разменной монеты в период расцвета его денежного обращения

в сер. XIV в., усугубленную кризисными явлениями в экономической жизни столичного региона, легче, дешевле и быстрее было ликвидировать простым надчеканиванием монет прежних выпусков и возвращением их в обращение по новому курсу. Ненадолго такая ситуация сложилась и в Сараях в самом кон. XIV в., видимо, вследствие похода Тимура, когда там стали маркировать недавно выпущенные пулы 795 г.х. надчеканкой “лебедь”.

Анализ состава медных монет Маджарского комплекса

Рассмотрим распределение монет по местам их выпуска, которое иллюстрируется данными таблицы 4.

Как видно из данных таблицы 4, в сфере местного денежного обращения Маджара выявлены джучидские пулы 18 монетных дворов Золотой Орды и без указания места выпуска, а так же около 1%

Табл. 4. Распределение пулов найденных в Маджаре по монетным дворам

№№ п/п	Монетный двор	Кол-во монет (в том числе подражаний)	% по всем	% джучидских определенных
1	Азак	102 (2)	2,34	2,39
2	Ак-Сарай	1	0,02	0,02
3	Базджин	16	0,37	0,37
4	Гюлистан	26	0,60	0,61
5	ал-Джадид	143	3,29	3,35
6	Крым	21	0,48	0,49
7	Маджар	1070 (127)	24,6	25,0
8	Мохши	3	0,07	0,07
9	Орда	6	0,14	0,14
10	Орда ал-Му`аззам	3	0,07	0,07
11	Орда ал-Джадид	1	0,02	0,02
12	Сарай, Сарай ал-Махруса	686 (9)	15,8	16,0
13	Сарай ал-Джадид	1879 (33)	43,2	44,0
14	Сарайчук	1	0,02	0,02
15	Тебриз	24	0,55	0,56
16	Укек	3	0,07	0,07
17	Хаджи Тархан	3	0,07	0,07
18	Хорезм	13	0,30	0,31
19	Без монетного двора	145 (1)	3,33	3,39
20	Неопределенные с джучид. н/ч	129	2,97	3,02
21	Неопределенные без н/ч	35	0,80	–
22	Иноземные	40	0,92	–
В с е г о		4350	100,0	100,0

иноземных фельсов. Среди них не оказалось, как и в случае с дангами, лишь пулов наиболее удаленных от Маджара (Булгара и Шехр ал-Джадида). В то же время более 80% пулов составляет продукция всего 3 монетных центров – Сарая ал-Джадид (более 43%), Маджара (около 25%) и Сарая (около 16%). На 4 месте (4%) подражания, причем имитировались пулы тех же самых трех монетных дворов. Далее следуют с долей в ~3% пулы чекана ал-Джадид и без указания места выпуска, а также Азака (2,3%). Доля пулов любого из остальных 12 городов не достигает и 0,5%.

Если вспомнить рассмотренное ранее географическое распределение найденных в Маджаре дангов – средства междугородного ордынского денежного обращения (табл. 1), то обнаружим раз-

личия в путях продвижения серебряных и медных монет к Маджару и из него. Первое место в обоих случаях за столичной продукцией Сарая ал-Джадид и Сарая (суммарно около 42%), при этом доля собственного серебряного чекана Маджара была незначительна (~3%), зато значительную роль играли данги причерноморских центров Азака и Орды с разными эпитетами (в сумме около 31%). Как и в случае с пулами, весомую пятипроцентную долю среди дангов составляют подражания.

Таким образом, междугородная торговля Маджара обслуживалась преимущественно дангами столичных и причерноморских монетных центров, а местная – пулами также столичного производства с большой долей собственного чекана.

Рассмотрим теперь обращавшиеся в Маджаре пулы по датам их выпуска, что иллюстрируется хронологическими гистограммами рис.36. Суммарная гистограмма для пулов по датам их выпуска всего комплекса приведена на графике рис.36, а. Как и на аналогичной гистограмме для дангов (рис.2, г), распределение для пулов охватывает весь XIV в., не выходя за его пределы. Возникнув в конце правления Токты, медное обращение стало заметно расти при Узбеке. Достигнув апогея в 750-760-х гг.х., оно затем пошло на убыль и полностью прекратилось после 797 г.х.⁶

Поскольку 4/5 обращавшихся в Маджаре пулов составляла продукция всего 3-х монетных дворов – Сарая ал-Джадид (43,2%), Маджара (24,6%) и Сарая (15,8%), интересно проследить динамику поступления их продукции на рынки Маджара. На графиках рис.36, б-г построены 3 соответствующие хронологические гистограммы, а также суммарная гистограмма для пулов остальных 14 монетных дворов (график 36, д). Единая картина распалась на несколько различных по времени фрагментов. Начало обращения медной монеты в Маджаре обеспечили частично собственные пулы вместе с монетами нач.XIV в. чекана Крыма, Хорезма, Укека и без указания места выпуска. В период 720-740 г.х. основным “поставщиком” пулов в Маджар стал монетный двор Сарая, а с 741 по 760 г.х. его роль взял на себя чекан Сарая ал-Джадид. Доля пулов других городов в это 40-летие составляла всего десятые доли процента. Пулы Сарая ал-Джадид продолжали поступать в Маджар еще в следующее пятилетие, но в это время к ним добавились в том же объеме пулы Абдаллаха маджарского чекана. Собственный чекан Маджара стал основным в обеспечении медной монетой города до конца его существования, а доля пулов всех других городов вместе взятых была в несколько раз меньше. Два хронологических “провала” в 756-760 и 770-х гг.х. в обращении меди, видимо, покрывались надчеканенными пулами, подражаниями и недатированными монетами.

Таким образом, начало обращения медной монеты в Маджаре было означено лишь собственным выпуском именного пула Токты и случайными образцами монет тех городов, где в нач.XIV в. уже производился выпуск медных монет. Но основным “поставщиком” пулов для Маджара с воцарением Узбека стал столичный чекан: сначала

пулов с легендой *Кутлуг болсун янги пул/ 16 этих один данг (акче)* без указания места выпуска и сарайских пулов с барсом и аналогичной легендой, затем – массовых типов 721, 726, 731 и 737 гг.х.

При Джанибеке I столичный чекан пулов стал осуществляться на новом монетном дворе Сарай ал-Джадид и его продукция продолжила обеспечивать основную потребность Маджара в пулах. Возможно, еще при Джанибеке I в Маджаре был вновь организован выпуск собственной медной монеты, а именно, некоторых вариантов недатированных типов 12 и 13 с цветочной розеткой (Лебедев В.П., Смирнов В.В., 2005, с.29), но с указанием места выпуска *Сарай ал-Джадид*.

Его сын Бердибек выпустил этот тип пула уже со своим именем, опустив место выпуска. При скоротечных правлениях ханов нач.760 г.х. поступление пулов столичного чекана стало резко сокращаться, и в Маджаре предприняли акцию по возвращению в обращение пулов с цветочной розеткой нач.750 г.х., очевидно, по новой стоимости, в массовом порядке надчеканивая их оригинальной “маджарской” надчеканкой (возможно, стилизованной монограммой названия города).

В сер.760 г.х., когда поступление пулов столичного чекана практически полностью прекратилось, был начат чекан именных пулов Абдаллаха 764-765 гг.х. уже с указанием места выпуска – *Маджар*. Качество изготовления медных монет быстро снижалось, в обращении появилось много грубо выполненных подражаний. В самом нач.766 г.х. выпуск именных монет Абдаллаха был внезапно прекращен, а находящиеся в обращении стали забиваться крупными надчеканками типа “колесо” и “цветок”.

В 767 г.х. Маджар вновь начал выпуск собственных серебряных и медных монет, чеканенных от имени Джанибека II, но с опущенным названием города. Выпуск этого типа пулов был очень массовым, со множеством вариантов и разновидностей обеих сторон. Причем имя хана уверенно читалось лишь на 5% этих монет. Возможно, что пулы этого типа с нечитаемыми легендами, в том числе и нечитаемым именем хана, выпускались все последующее 10-летие, и с воцарением Токтамыша были заменены его именными выпусками, которыми и завершилось денежное обращение золотоордынского города Маджар.

⁶ Как видно из суммарного распределения пулов, при Токтамыше не наблюдалось резкого всплеска их обращения. Этот факт дополнительно подтверждает сделанный при обсуждении хронологического распределения дангов вывод о том, что наблюдавшийся на графике интенсивный максимум в 780-795 гг.х. обусловлен наложением на зависимость дангов случайного происхождения монет двух рассеянных кладов времени Токтамыша.

Золотые монеты в денежном обращении Маджара

Одной из особенностей состава иноземных монет, встречающихся на городище джучидского Маджара, является большое количество найденных здесь в разное время золотых монет XIV в. далекой Индии. Если в сводке опубликованных находок динаров султанов Дели XIII-XIV вв. на территории всей Восточной Европы числилось (по состоянию на 1969 г) 46 экземпляров, включая 1 из Маджара (Быков А.А., 1969, с.79), то в настоящее время издано еще 18 динаров, происходящих из Маджара (Ртвеладзе Э.В., 1972б, с.269; Волков И.В., 2001, с.109). К этому числу в данной работе будет добавлено еще 10 таких монет из маджарских находок пятилетней давности. Таким образом, общее число индийских динаров, найденных на городище Маджара, составляет 29 экземпляров. Остановимся на них подробнее.

Первые зафиксированные находки двух таких монет были сделаны на правом берегу Кумы, в бывшем торгово-ремесленном квартале Маджара, в 1961 и 1967 годах. Это были делийский динар династии Халджитов шаха Мухаммада II (695-715 гг.) и динар этого же города династии Туглукидов шаха Мухаммада III 742 г.х. (Ртвеладзе Э.В., 1972б, с.269-271). Недавно в двух частных коллекциях г.Буденновска и в Ставропольском музее было выявлено и опубликовано еще 17 динаров индийских султанов Дели, найденных в Маджаре, предположительно на том же поле городища, что и первые два экземпляра (Волков И.В., 2001, с.109-113). Будем рассматривать здесь эти 19 динаров как клад А-1. Среди 17 динаров из статьи И.В.Волкова оказалось 2 таких же халджитских динара Мухаммада II чекана Дахли, 698 г.х. Остальные 15 монет принадлежат шахам династии Туглукидов – 3 динара Туглука I, Дахли 720 г.х., 4 динара времени его сына Мухаммада III с именем халифа ал-Мустакфи того же города 741 г.х. и 1 недатированный с именем халифа ал-Хакима II (741-753 гг.х.), 4 редких динара одной пары штемпелей претендента на престол в 752 г.х. Махмуда б. Мухаммада, 3 недатированных динара Фируза III (752-760 гг.х., единолично), из которых два с именем имама ал-Хакима II и один с именем имама ал-Мутаида (753-763 гг.х.).

Авторам удалось в частных коллекциях разных городов разыскать еще 10 индийских динаров, происходящих из находок в Маджаре. Три динара были найдены на левом берегу Кумы при земляных работах в районе больницы г.Буденновска, где, по схеме городища Э.В.Ртвеладзе, располагались кварталы бедноты (Ртвеладзе Э.В., 1972а, с.153, рис.2). Обозначим этот небольшой клад А-2 и отметим место его находки на плане городища (рис. 1, б). Следующие

5 монет найдены на правом берегу Кумы, напротив с.Покойное, на поле после дождя. По Э.В.Ртвеладзе, здесь находился сельскохозяйственный пригород Маджара. Обозначим этот клад А-3 и также отметим примерное место его находки на плане. Условия и место находки двух последних динаров не известны, для одного из них получено сканированное изображение, а изображение другого пока получить не удалось. Возможно, что они могут относиться к одному из трех выше названных кладов, но пока условно мы сочтем их как клад А-4.

Золотые динары Дели

1. Туглукиды, динар Туглука I, [Дахли], 71х (=72х) г.х. 1 экз. из клада А-2. В=10,90 г (Fr., 1826, p.176, №2) (рис.37, 3.1). Л.с. غياث الدنيا و الدين ابو المظفر / السلطان الغازي

Султан, борец за веру / Гийас ад-Дунийа в-ад-Дин / Абу-л-Музаффар

О.с. تغلق شاه / السلطان ناصر / امير المؤمنين
Туглук шах / Султан, Защита / повелителя правоверных.

От круговой легенды сохранилось: *Чеканена эта монета ... [два]дцать и семьсот.*

Монета той же штемпельной пары, что и динар № 3 в работе И.В.Волкова (2001, с.110, № 3, рис.1/2).

2. То же, динар времени Мухаммада III, Дахли 741 г.х., 1 экз. из клада А-2 (В=10,9 г) и 2 из А-3 (В=10,98 г; 11,00 г). (Fr., 1826, p.177, № 4) (рис.37, 3.2).

Л.с. المو منين ابو الربيع / سليمان خلد الله خلافته / في زمان الامام / المستكفي بالله امير

Во времена имама / ал-Мустакфи би-л-лаха, повелителя / правоверных

Абу ар-Рабиа / Сулеймана. Да хранит Аллах халифат его.

О.с. سنة احدى و اربعين و سبعمائه / ضرب هذا الدينار / الخليفة في الدهلي شهر

Чеканен этот динар / халифский в Дахли месяцы / года семьсот сорок первого.

Оба динара из клада А-3 одной штемпельной пары, совпадающей с монетой № 6 в работе И.В.Волкова, но отличной от штемпелей динара из клада А-2.

3. То же, динар Фируза III без указания места и даты выпуска с именем имама ал-Хакима II (741-753 гг.х.), 2 экз. из А-2. В=10,95 г; 10,97 г (рис.37, 3.3).

Л.с. في زمان الامام / ابو العباس احمد / خلافته / ضرب هذه السكة

Чеканена эта монета / во времена имама / Абу-л-Аббаса Ахмада / да сохранится его халифат.

О.с. واثق بتايد / يزداني فيروز شاه / سلطاني

Доверяющий помощи / божественной Фируз шах / султани. Отгалкиваясь от дат правления халифа и шаха, динар датируется 753 г.х.

Оба экз. одной пары штемпелей; по составу легенд соответствуют № 16 и 17 в статье И.В.Волкова, но изображений этих динаров в ней не приведено.

4. То же, динар Фируза III (752-760 г.х., единично). Монета не датирована, с именем имама ал-Мутадида (753-763 г.х.), 2 экз. из A-3 (B=10,93 г; 10,95 г) и 1 из A-4 (B=10,98 г) (рис.37, 3.4).

زمان الامام اميرالمومنين ابي الفتح المعتضد بالله خلافته
ضرب هذه السكة / في

Чеканена эта монета / во времена имама, повелителя правоверных / Аби-л-Фатха ал-Мутадида биллаха / да продлится его халифат.

О.с. ... المومنين/ ابو المظفر فيروز شاه سلطان خلد
السلطان الاعظم / سيف امر

Султан величайший, / меч повелителя правоверных / Абу-л-Музаффар Фируз шах / Султан. Да продлится ...

Все 3 динара одной пары штемпелей, как и у № 9 в работе И.В.Волкова.

5. Данными для атрибуции этого динара, происходящего из Маджара, авторы пока не располагают.

Общее количество золотых монет в комплексе 10 экз. пяти типов.

Таким образом, суммарное количество индийских динаров в кладах A-1 – A-4, найденных в Маджаре на данный момент, составило $19+2+6+2=29$ экз., из которых для 28 имеется подробная информация. По такому количеству монет можно построить хронологическую гистограмму (рис.38, а). Из полученной гистограммы видно, что время выпуска динаров, проделавших путь из индийского города Дели до Маджара, охватывает 65-летний интервал (695-760 г.х.). Характер получившегося распределения бимодальный – меньшая группа динаров чеканки 695-725 г.х., вторая и большая по объему – 741-760 г.х. То есть было две волны поступления индийского золота в Маджар: первая – при Токте и в первую половину правления Узбека, вторая – при Джанибеке I. После 760 г.х. поступление динаров в Маджар прекратилось совсем. Небезинтересно сравнить данное распределение с аналогичным для динаров, найденных на поволжских городищах. Оно приведено на рис.38, б (взято из работы: Лебедев В.П., Клоков В.Б., 2002, с.276, рис.34а). Эта гистограмма была построена по сопоставимому количеству монет (34 динара) и иллюстрирует совсем иной характер распределения. Оно мономодальное, охватывает вдвое больший интервал с 660 по 800 г.х. с четким пиком в 730-740 г.х. То есть основной приток индийского золота (59%) в поволжские города Золотой Орды приходится на

правление Узбека, 13% на время правления всех предыдущих ханов и 28% на время от Джанибека I до Токтамыша включительно.

Количество индийских золотых динаров, найденных в Маджаре, является самым большим из всех известных подобных находок на бывшей территории Золотой Орды. Даже на останках Сарая XIV в. (Селитренное городище) в публикациях отмечено всего 2 таких динара (Федоров-Давыдов Г.А., 1978, с.254). Наиболее крупные изданные поволжские клады содержали 7 и 10 динаров. Первый был найден в Булгаре (Лихачев А.Ф., 1886, с.55-73), второй – на Царевском городище (Григорьев В.В., 1850б, с.336-351; при цитировании этой статьи в работе А.А.Быкова (1969, с.80) число монет в кладе ошибочно указано 18). Такое количество динаров представляло собой очень большую сумму. При соотношении стоимости золота к серебру 1:10 – 1:11, 29 динаров соответствовали ~2000 полутораграммовым джучидским дангам.

Вопрос о том, что могло быть предметом экспорта из Маджара, обеспечивавшего поступление золотых индийских монет, до сих пор остается мало изученным. Несомненно, что одной из главных статей экспорта Маджара в Индию, не знавшей коневодства, были лошади (Еманов Е.Г., 1995, с.93). Ибн-Батутта, проезжавший по этим местам в 1334 г, отмечал, что “Лошадей в этой земле чрезвычайно много и стоят они безделицу. Так отличному коню цена 50-60 дирхемов тамошних, равняющихся одному нашему динару или около того. ... Лошади эти развозятся в страны Индийские и бывает их в караване по 6 тысяч. ... Они продают в Индии дешевого [коня] за 100 динаров серебра, что составляет на золото Магребское 25 динаров ... нередко вдвое и втрое дороже” (Храпачевский Р.П., 2003, с.129-130). Опираясь на эти данные, можно подсчитать, что на 29 динаров в Маджаре можно было приобрести 35-40 лошадей, за которые в Индии можно было выручить до ~1000 или более динаров. Другой важной статьей экспорта Золотой Орды были рабы. Из Маджара на невольничий рынок поставлялись преимущественно представители многочисленных северо-кавказских народностей – черкесы, аланы, адыги и др., суммарно именовавшиеся в итальянских источниках “projenie de manjar” (Еманов Е.Г., 1995, с.130).

Следующим по важности товаром, предназначенным для торговли на Востоке, “коммерческие справочники” XIV в. указывали кожи всех видов (Еманов Е.Г., 1995, с.93). Многочисленные костные остатки мелкого рогатого скота, находимые при археологических раскопках в Маджаре, показали, что овцеводство здесь было одним из основных в животноводстве (Волкова Н.Г., 1972, с.59).

Находка в Маджаре наибольшего на данный момент количества золотых индийских динаров указывает на высокий экономический потенциал Северо-Кавказского региона Золотой Орды, а его главный город характеризует как крупнейший центр международной торговли.

Заключение

Маджар – один из крупнейших городов Золотой Орды, центр ее Северо-Кавказского региона. О времени его основания и гибели не сохранилось никаких письменных свидетельств. Первые российские и европейские путешественники, посетившие в нач. XVIII в. местность в среднем течении р. Кумы, обнаружили близ впадения в нее левого притока Мокрая Буйвола большой мертвый город. Центральная его часть, площадью 25 квадратных верст, была полностью застроена высокими кирпичными зданиями, мавзолеями, мечетями. К нач. XX в. от этого великолепия на поверхности земли не осталось никаких следов.

Все исследователи Маджара XVIII – нач. XX в. отмечали огромное количество находимых на городище *татарских монет*, встречавшиеся как раздельно, так и в виде кладов. Когда собранные монеты удавалось показать нумизматам-ориенталистам (в частности, В. Трутовскому), подавляющее их большинство оказывалось джучидскими монетами XIV века. Очень редко в массе ордынских монет обнаруживались римские и боспорские монеты первых веков нашей эры. Тысячелетний интервал между этими двумя монетными эмиссиями был пуст с точки зрения нумизматических артефактов. Особо подчеркивалось полное отсутствие находок в Маджаре арабских дирхемов VIII-X вв., мощный поток которых проходил через (Дербент) хазарские владения этого края. Это означает, что в то время на месте Маджара не было более-менее крупного поселения, в котором могла бы осесть часть дирхемов.

В XIX – I-й пол. XX в. не было предпринято попыток собрать статистически значимый комплекс находимых на городище Маджара джучидских монет, изучить и опубликовать его. Однако еще нумизматами XIX в. в составе ряда кладов, найденных по всей остальной территории Золотой Орды, было выявлено три типа серебряных монет, чеканенных в Маджаре от имени Токты 710 г.х., Джанибека II в 767-768 г.х.⁷ и Мухаммада 774 г.х.

В сер. 1960 гг А.П. Руничем на городище Маджара был собран комплекс, содержащий более 500 монет, исследованный нумизматом ГИМ Э.В. Ртвеладзе. Было установлено, что датированные монеты комплекса не выходят за границы XIV века. Впервые выявлены три крупные эмиссии медных монет чекана Маджара – именные пулы Абдаллаха, Джанибека II и трех типов пулов Токтамыша. Одновременно был выделен массовый чекан грубых подражаний маджарским пулам Абдаллаха и Токтамыша, а также интенсивное маркирование новосарайских пулов 751-753 г.х. оригинальной “маджарской” надчеканкой.

Исследованный в данной работе монетный комплекс содержал уже ~ в 10 раз больше монет – 485 серебряных, 4350 медных и 10 золотых монет. Проведенный подробный анализ этого комплекса выявил следующую картину.

Денежное обращение в Маджаре началось в первые годы XIV в., опираясь на собственный чекан недатированных дирхемов Токты двух типов с вариантами и также недатированных его именных пулов с опущенным местом выпуска. Средний вес 9 известных в настоящее время таких дирхемов составляет 1,44 г, что по метрологии Сарая и Укека нач. XIV в. соответствует двойному дирхему. Первый период работы монетного двора Маджара по чекану серебра закончился выпуском пореформенного данга Токты 710 /1310 г (на этой монете в первый и последний раз в ордынском монетном деле имя хана было начертано монгольским квадратным письмом Пагсба). В последующие годы монетное обращение серебряных монет Маджара целиком обеспечивалось сарайским чеканом сначала Токты 710 г.х., затем Узбека 713-740 /1313-1339 гг. Однако выпуск медных монет маджарского чекана продолжался и в первое 10-летие правления Узбека. В это время здесь чеканились анонимные пулы с легендой *Пул Маджара. Пусть будет счастлива! / 16 этих – один данги*, аналогичные одновременным пулам Сарая и Укека, также достигавшим рынков Маджара.

С началом массовых выпусков сарайских пулов 721-737 /1321-1336 гг. эти монеты стали основным средством обращения медной монеты в Маджаре. На сегодня в Маджаре встречено наибольшее количество пулов Сарая 721 и 726 г.х. – 133 и 166 экз., соответственно, тогда как в близком по объему монетном комплексе с Селитренного городища (остатки Сарая XIV в.) среди 3170 пулов оказалось лишь по 2 экз. этих монет. В Маджаре впервые найден пока единственный экземпляр сарайского пула 720 г.х.

⁷ На дангах Джанибека II место выпуска опущено, и отнесение их к чекану Маджара установлено, опираясь на массовую эмиссию пулов с аналогичной лицевой стороной, которые находятся только на городище Маджара. Место выпуска данга Мухаммада помещено с эпитетом – *Маджар ал-Джадид*, и пока нет единой точки зрения о причине появления эпитета *Новый* применительно к Маджару.

С приходом к власти в Золотой Орде Джанибека по-прежнему основным поставщиком серебряных и медных монет в Маджар оставался столичный монетный двор, именованный теперь Сарай ал-Джадид. Первый перерыв в самой массовой эмиссии новосарайских пулов с цветочной розеткой, имевший место в 754-759/1353-1358 гг, вынудил местные власти приступить с 760/1359 г к маркированию обращавшихся пулов прошлых выпусков оригинальным типом надчеканки и возвращать их в обращение по новому курсу. Одновременно после 30-летнего перерыва возобновил чеканку монетный двор Маджара скромным выпуском именных пулов Бердибека без указания города и даты. Кроме того, на нем же в это время, возможно, производился чекан анонимных недатированных пулов с цветочной розеткой некоторых вариантов с указанием места выпуска Сарай ал-Джадид.

С сер. 760 гг. резко снизилось поступление в Маджар дангов столичного чекана, а поставка пулов практически полностью прекратилась. Для насыщения находящейся в обращении денежной массы маджарский монетный двор в 764-765 /1362-1363 гг начал массовый чекан именных пулов Абдаллаха. В самом начале 766/1364 г чеканка этих пулов завершилась, а выпущенные ранее пулы стали в массовом порядке маркироваться двумя крупномасштабными н/ч “цветок” и “колесо”, целиком забивавшими имя Абдаллаха. Это, по-видимому, следует расценивать таким образом, что Маджар в этом году был отнят у Абдаллаха, после чего здесь со следующего 767/1365 г началась чеканка дангов и пулов от имени Джанибека II. Характерной их особенностью является низкий процент грамотно исполненных штемпелей с однозначно читаемым именем хана. На большей части монет (в случае пулов – на 95%) имя хана не читается совсем. Большое количество вариантов и разновидностей дангов (и особенно пулов) указывает на длительный срок их чеканки. По-видимому, крайний срок окончания эмиссии этих монет – 774/1372 г, когда был выпущен данг от имени Мухаммада с указанием места чеканки *Маджар ал-Джадид*.

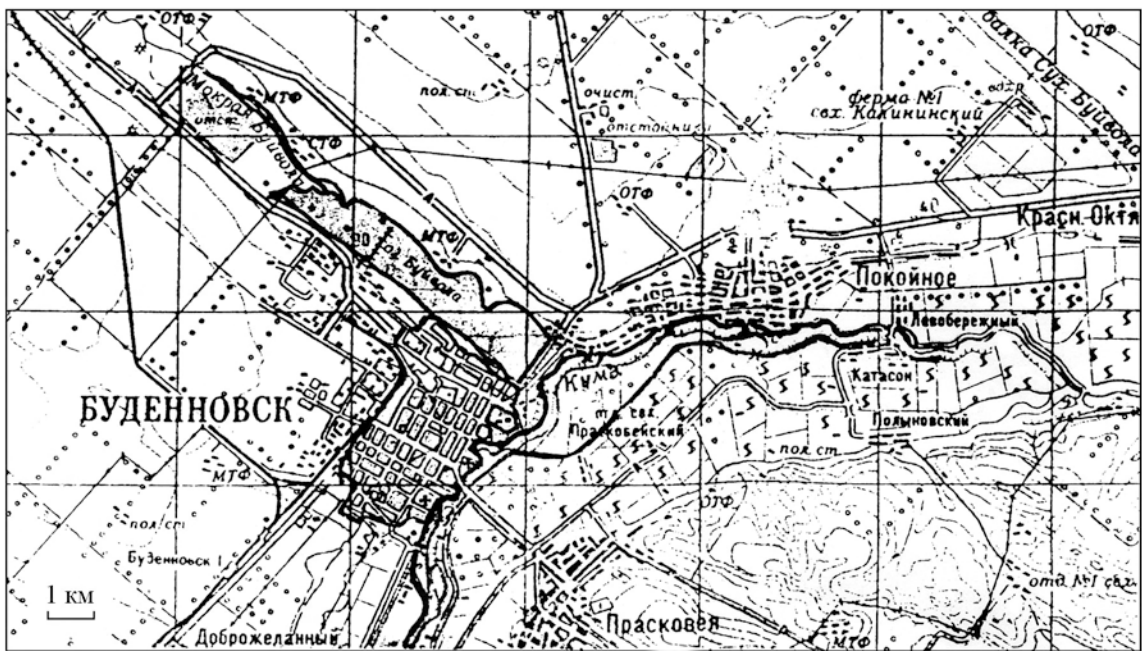
С приходом к власти Токтамышша в Маджаре стали выпускаться его именные монеты из обоих металлов. Данги на сегодня известны 792/1390 и 797/1394-1395 гг в обоих случаях с указанием места выпуска – *Чекан Маджара*. Маджарские пулы Токтамышша трех типов не датированы и без указания названия города. При нем же чеканились и анонимные пулы чекана *Маджар ал-Джадид* с искаженной цифрой десятков в дате (VXV), впервые публикуемые в данной работе.

В последнюю треть XIV в. данги и пулы других монетных центров также имели хождение в Маджаре, но по сравнению с его собственным чеканом их доля была незначительна⁸.

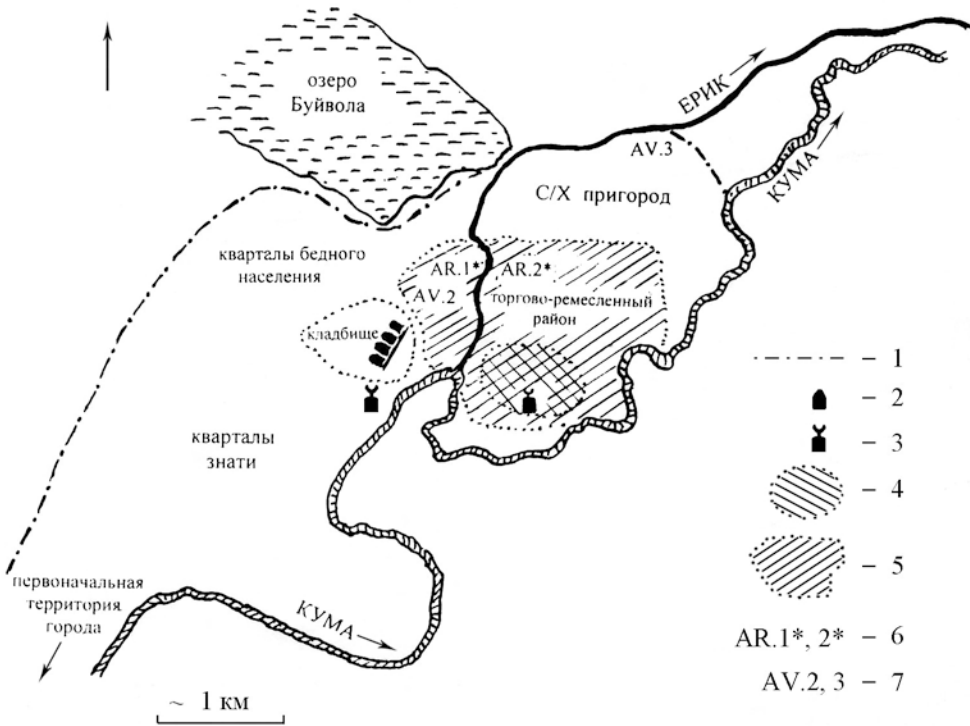
Важной особенностью денежного обращения Маджара является активное участие в нем международной валюты того времени – индийских золотых динаров XIV века. В настоящее время на его городище зафиксированы находки наибольшего для отдельного памятника количества динаров – 29, в том числе 10 в составе исследованного монетного комплекса. Динары находились в разных местах городища, как по одиночке, так и в составе небольших кладов. Обсуждены основные предметы экспорта Маджара в Индию и другие страны.

Самые младшие монеты исследованного монетного комплекса: данги 796/1394 г чекана Азака, Крыма, Орды и пулы Азака; данги 797/1395 г чекана Азака, Маджара и пулы Сарая ал-Джадид. Ни одной монеты, чеканенной после 797 г.х. и до кон. XV в., в комплексе не оказалось. Исследователи XVIII-XIX вв. отмечали находки на городище Маджара одиночных экземпляров персидских и турецких монет XVI в., а также Псковскую денгу того же времени, выкупленную для Эрмитажа. Однако эти чрезвычайно редкие находки являются свидетельством не возобновившегося в XVI в. денежного обращения, а посещением мертвого города с хорошо сохранившимися мечетями, мавзолеями и другими зданиями паломниками, воинскими подразделениями разной принадлежности, путешественниками, пастухами и другими случайными лицами.

⁸ Лишь доля дангов чекана Орды с разными эпитетами оказалась весьма ощутимой. Однако эти монеты попали в Маджар в составе двух рассеянных кладов с дангами Токтамышша и поэтому характеризуют денежную массу мест формирования кладов, а не Маджара.



а



б

Рис. 1. Местонахождение Маджара: а – фрагмент современной карты территории, где располагался г.Маджар; б – план Маджарского городища; обозначения на плане: 1 – граница города, 2 – мавзолеи, 3 – мечети, 4 – район находок монет в 1964-1965 гг. (А.П.Рунич), 5 – район находок монет в 1967-2003 гг (В.М.Павленко), 6 – два рассеянных клада времени Токтамышя, 7 – два клада индийских динаров

Fig. 1. The location of Majjar: а – the fragment of a modern map of the territory where Majjar was located; б – the layout of Majjar hillfort; the legend: 1 – the town border, 2 – mausoleums, 3 – mosques, 4 – the region of finds of coins in 1964-1965 (A.P.Runich), 5 – the region of finds of coins in 1967-2003 (V.M.Pavlenko), 6 – two scattered hoards of Toktamysh time, 7 – two hoards of the Indian dinars

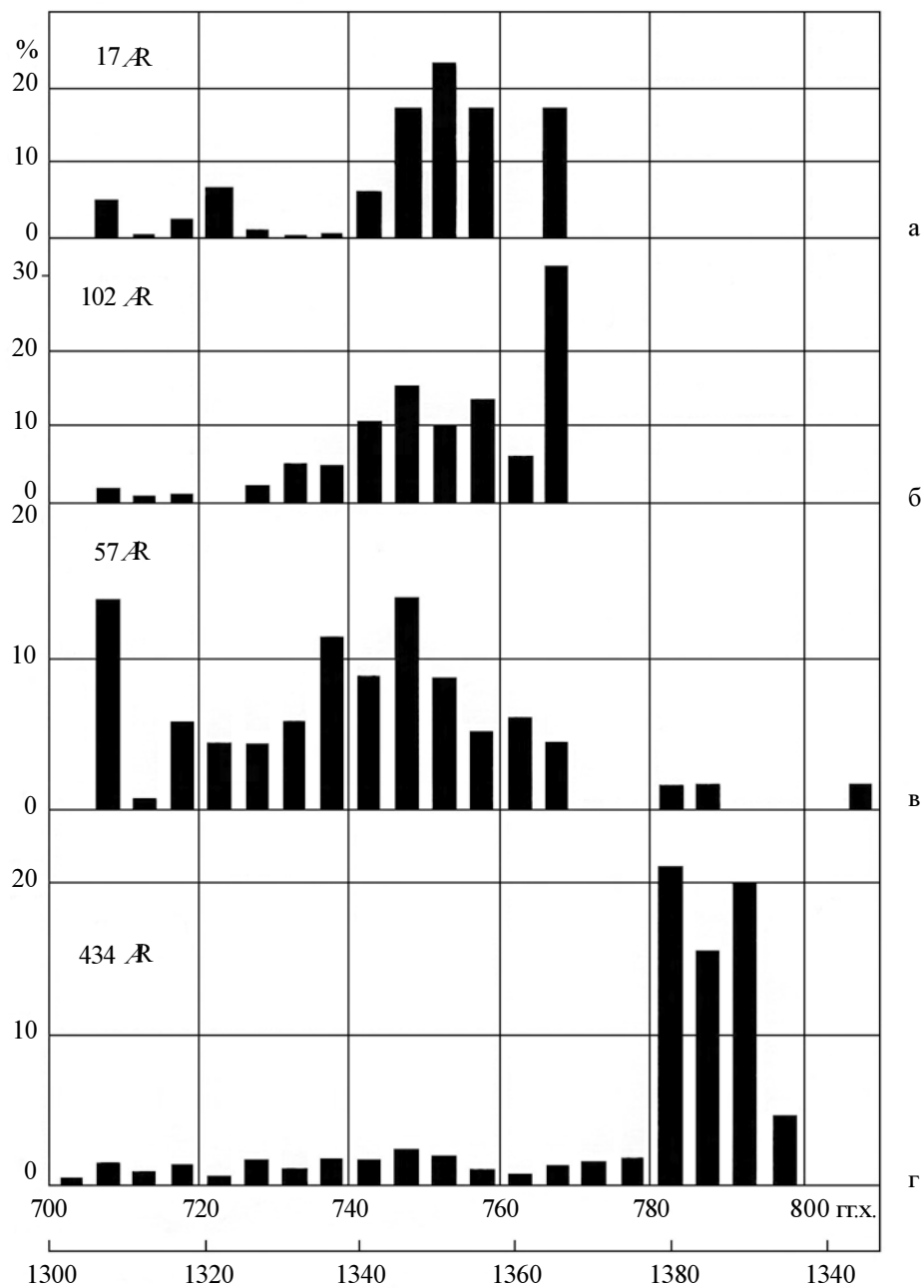


Рис. 2. Хронологические гистограммы серебряных монет с Маджарского городища: а – клад 1994 г; б – клад 1950 гг; в – одиночные находки XIX – сер. XX в.; г – монеты публикуемого комплекса, сбора 1967-2003 годов

Fig. 2. The chronological histograms of silver coins from Majar hillfort: а – the hoard of 1994; б – the hoard of 1950s; в – single finds of the 19th – mid. 20th cc.; г – coins of the published complex gathered in 1967-2003

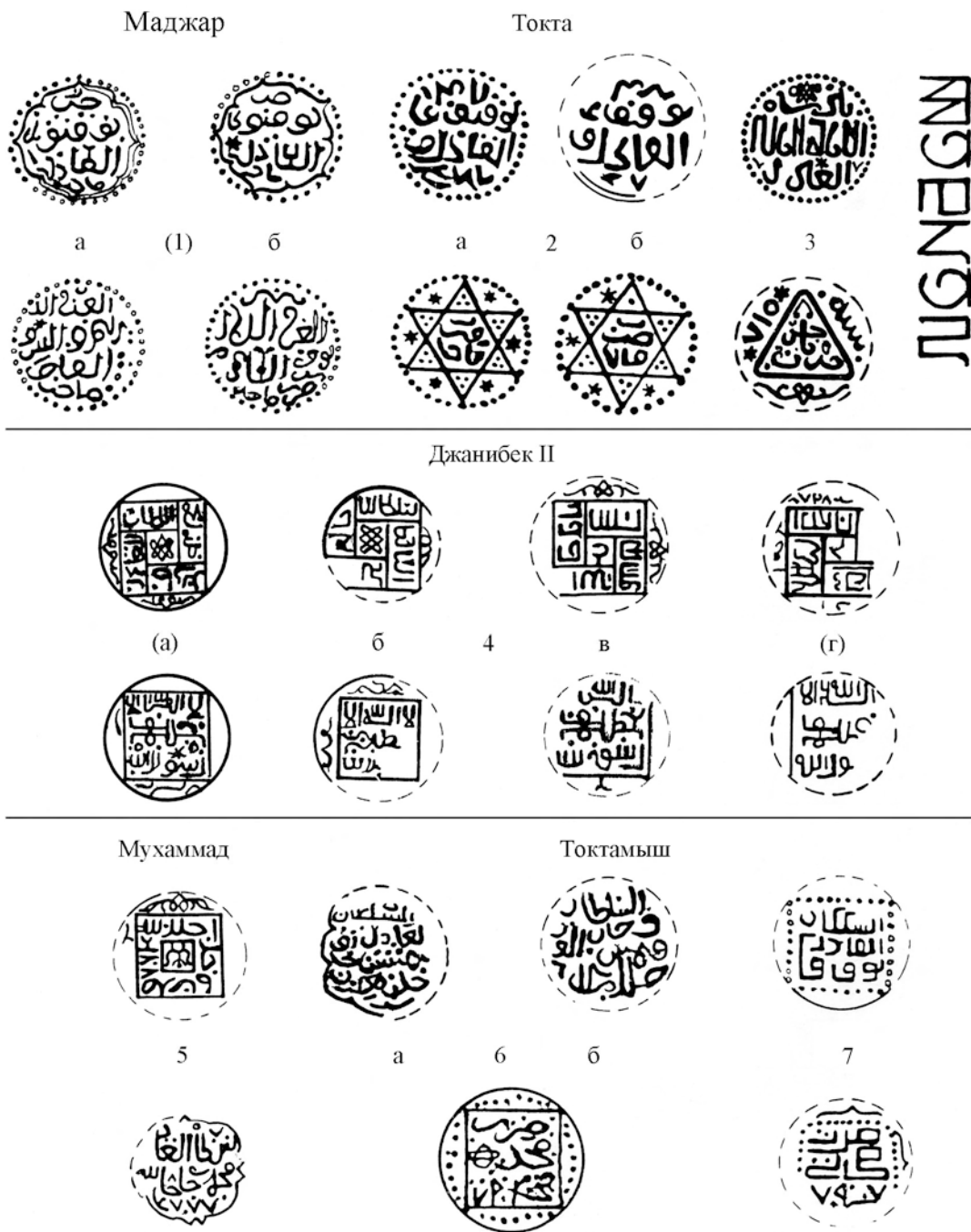


Рис. 3. Реконструкции серебряных монет чекана Маджара (типы 1-7)
 Fig. 3. The reconstructions of silver coins of the Majar mint (types 1-7)

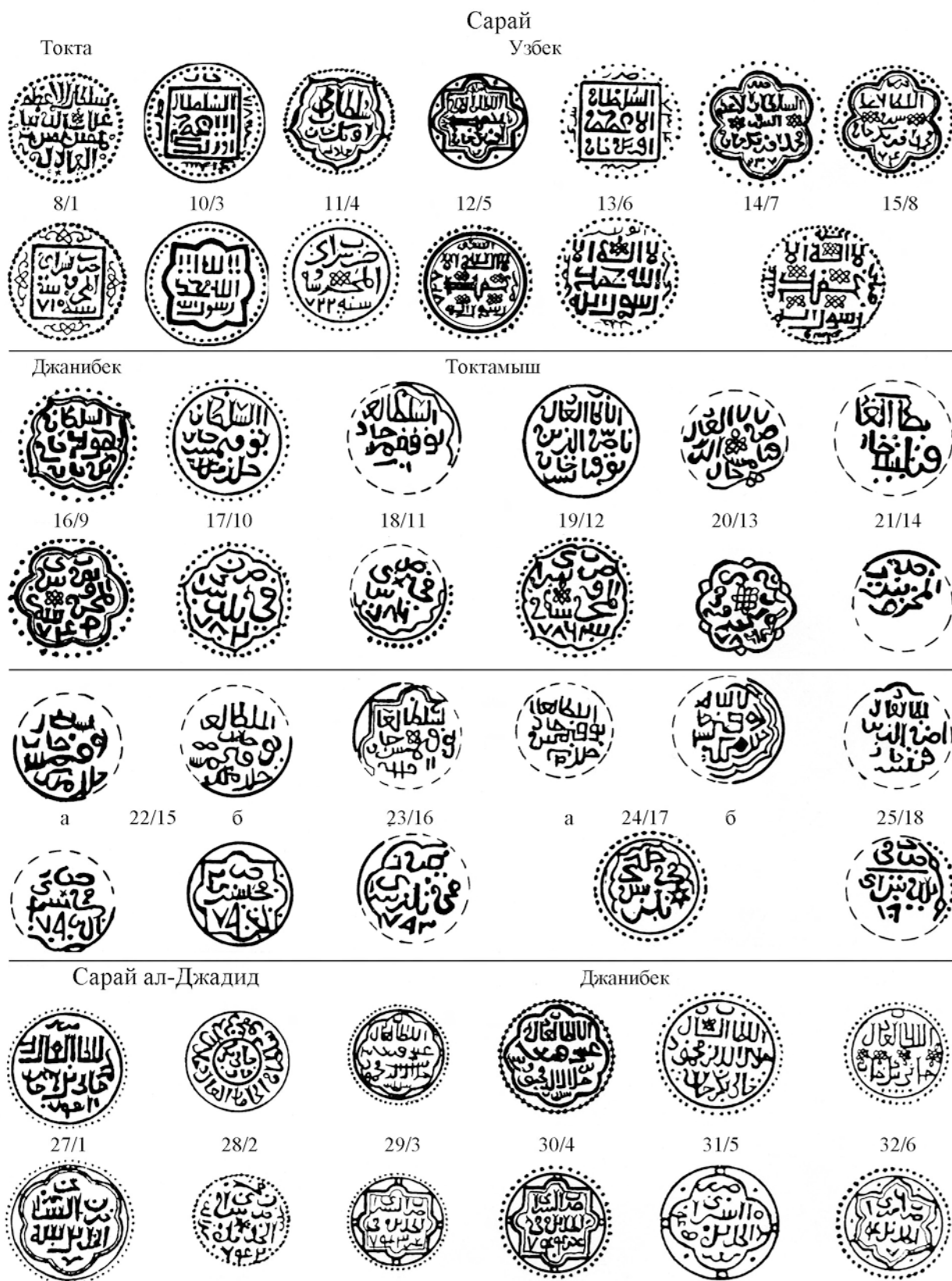


Рис. 4. Реконструкции дангов чекана Сарая (типы 1-18) и Сарая ал-Джадид (типы 1-6)
 Fig. 4. The reconstructions of dangs of the Saray (types 1-18) and the Saray al-Jadid (types 1-6) mints

Сарай ал-Джадид

Джанибек



Бирдибек

Науруз

Хызр



Токтамыш

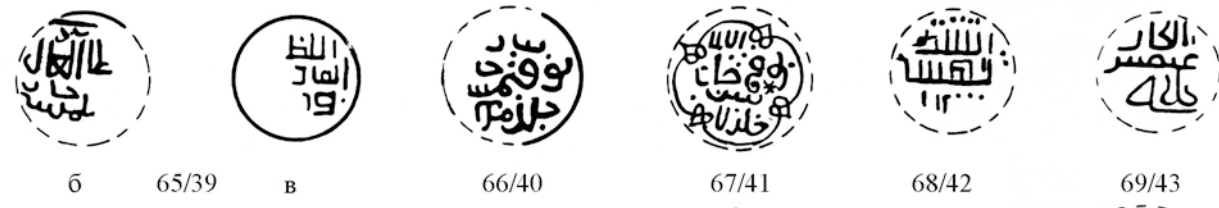
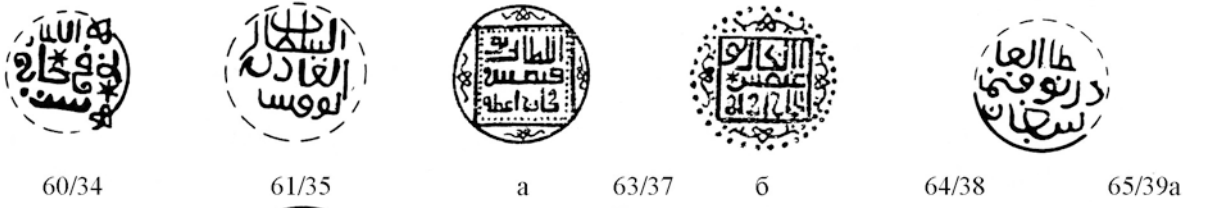
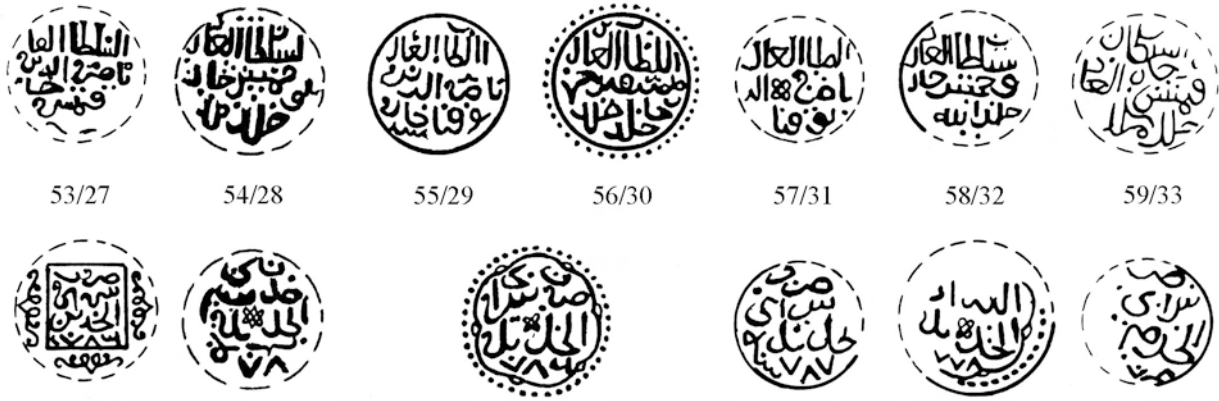


Рис. 5. Реконструкции дангов чекана Сарая ал-Джадид (типы 7-26)

Fig. 5. The reconstructions of dangos of the Saray al-Jadid mint (types 7-26)

Токтамыш

Сарай ал-Джадид



Кильдибек

Азак

Токтамыш

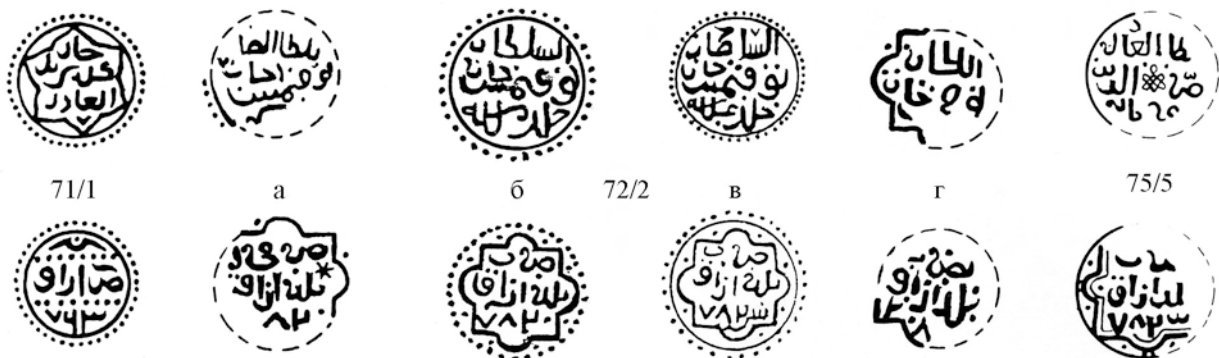


Рис. 6. Реконструкции дангов чекана Сарая ал-Джадид (типы 27-43) и Азака (типы 1, 2, 5)
 Fig. 6. The reconstructions of dangs of the Saray al-Jadid (types 27-43) and Azak (types 1, 2, 5) mints

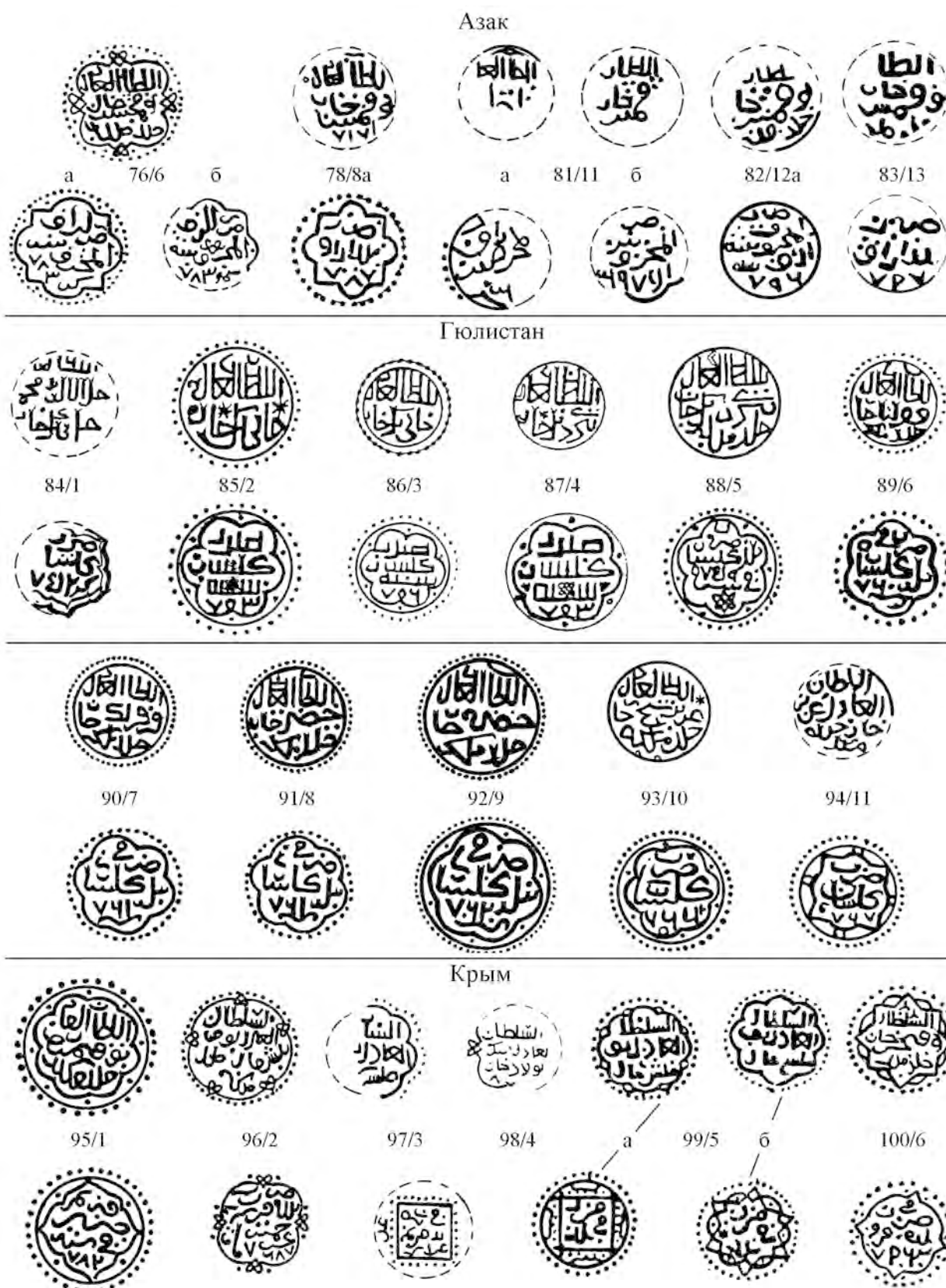


Рис. 7. Реконструкции дангов чекана Азака (типы 6, 8, 11-13), Гюлистана (типы 1-11) и Крыма (типы 1-6)
 Fig. 7. The reconstructions of dangs of the Azak (types 6, 8, 11-13), the Gulistan (types 1-11), and the
 Crimea (types 1-6) mints

Орда

Абдаллах

Мухаммад

Токтамыш



101/1

102/2

103/3

104/4

105/5

106/6



a

107/7

б

a

108/8

б

109/9

110/10

111/11



112/12

113/13

114/14

a

б

115/15

в

г



116/16

119/19

a

120/20

б

121/21

122/22



Рис. 8. Реконструкции дангов чекана Орды (типы 1-22)

Fig. 8. The reconstructions of dangs of the Horde mint (types 1-22)

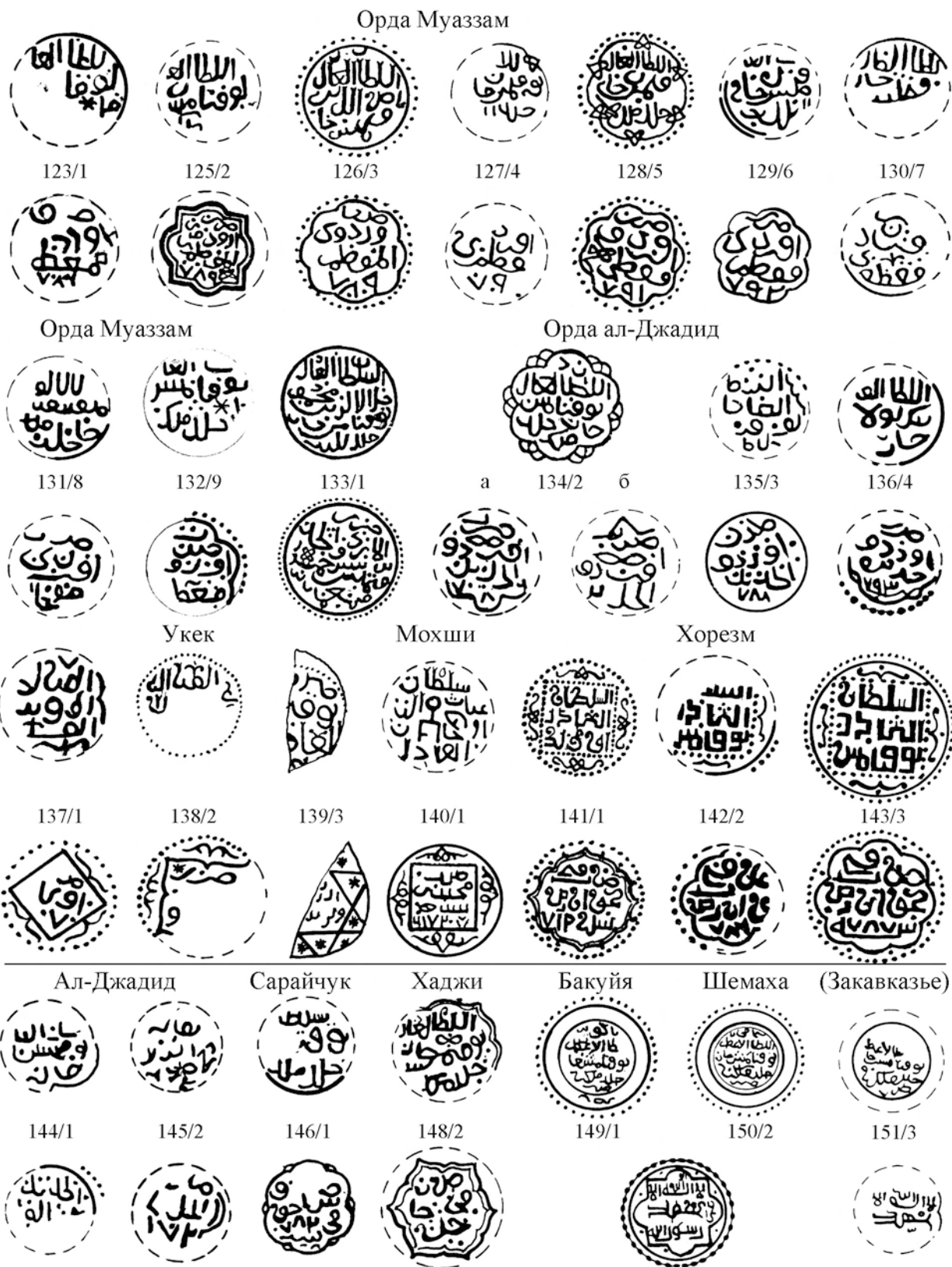
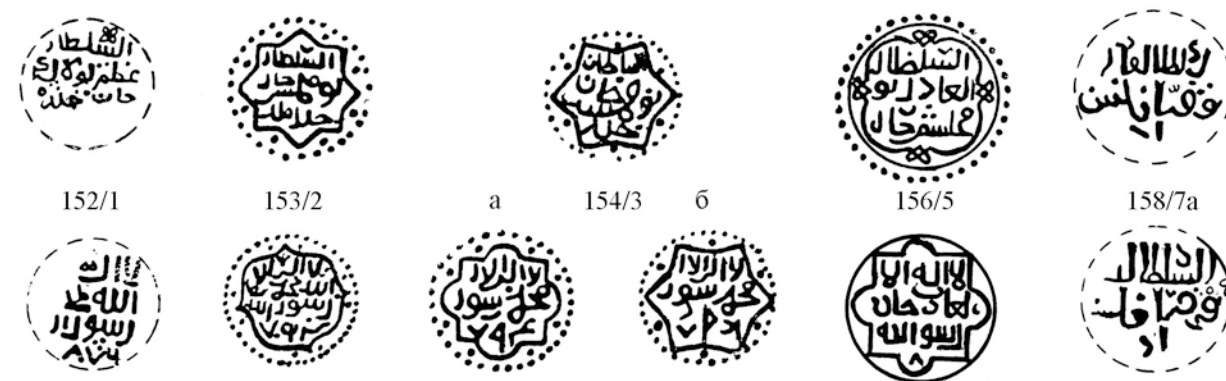


Рис. 9. Реконструкции дангов чекана Орды (ал-)Муаззам (типы 1-10), Орды ал-Джадид (типы 2-3), Укека, Мохши, Хорезма, ал-Джадид, Сарайчука, Хаджи (-Тархана), Бакуйя, Шемахи

Fig. 9. The reconstructions of dangs of the Horde (al-)Muazzam (types 1-10), Horde al-Jadid (types 2-3), Ukek, Mokhshi, Khoesrm, al-Jadid, Saraychuk, Khaji (-Tarkhan), Bakuia, Shemakha mints

Без указания монетного двора



Подражания

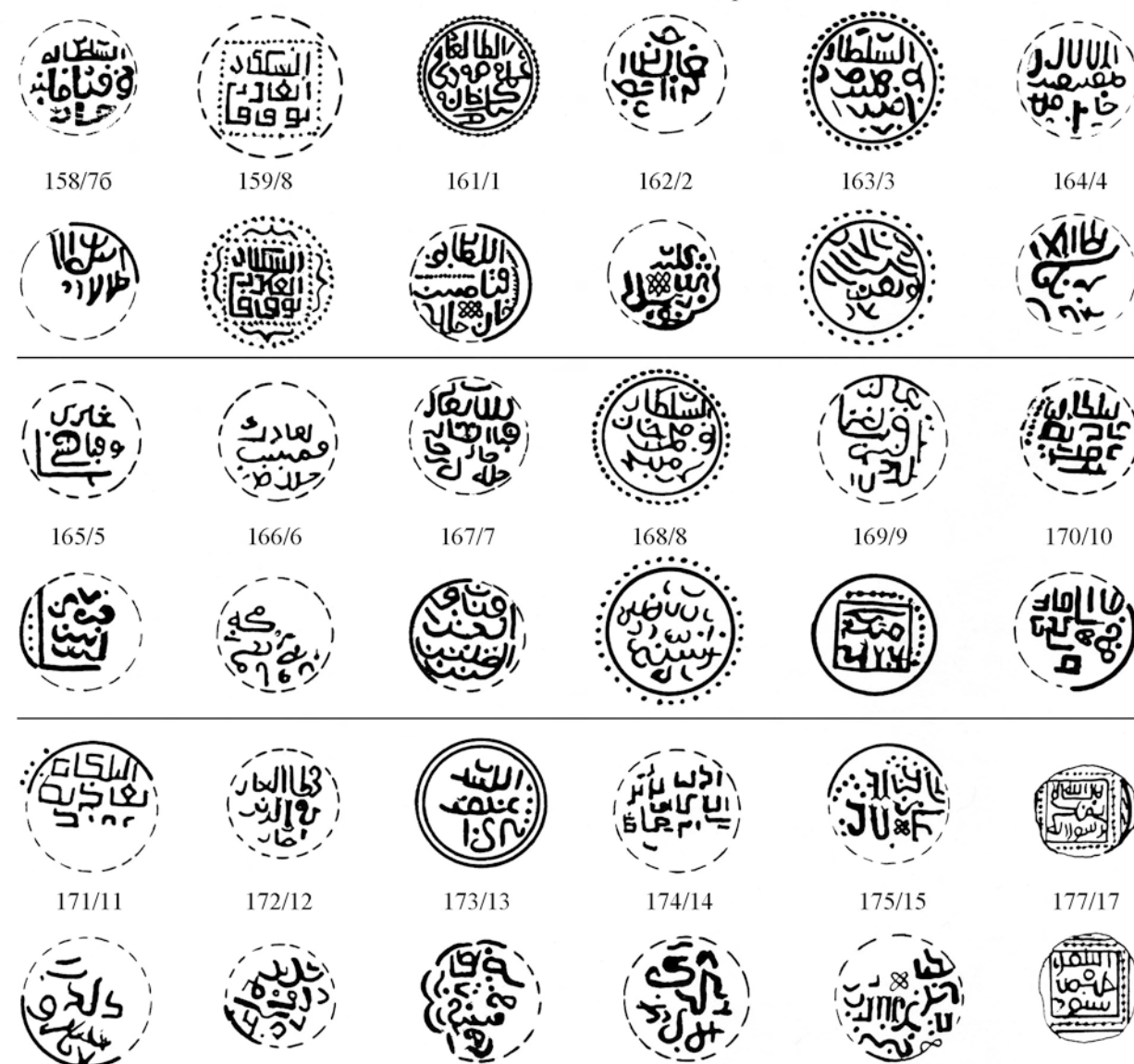


Рис. 10. Реконструкции дангов без указания монетного двора (типы 1-8) и подражаний (типы 1-17)
 Fig. 10. The reconstructions of dangs without the mint indication (types 1-8) and imitations (types 1-17)

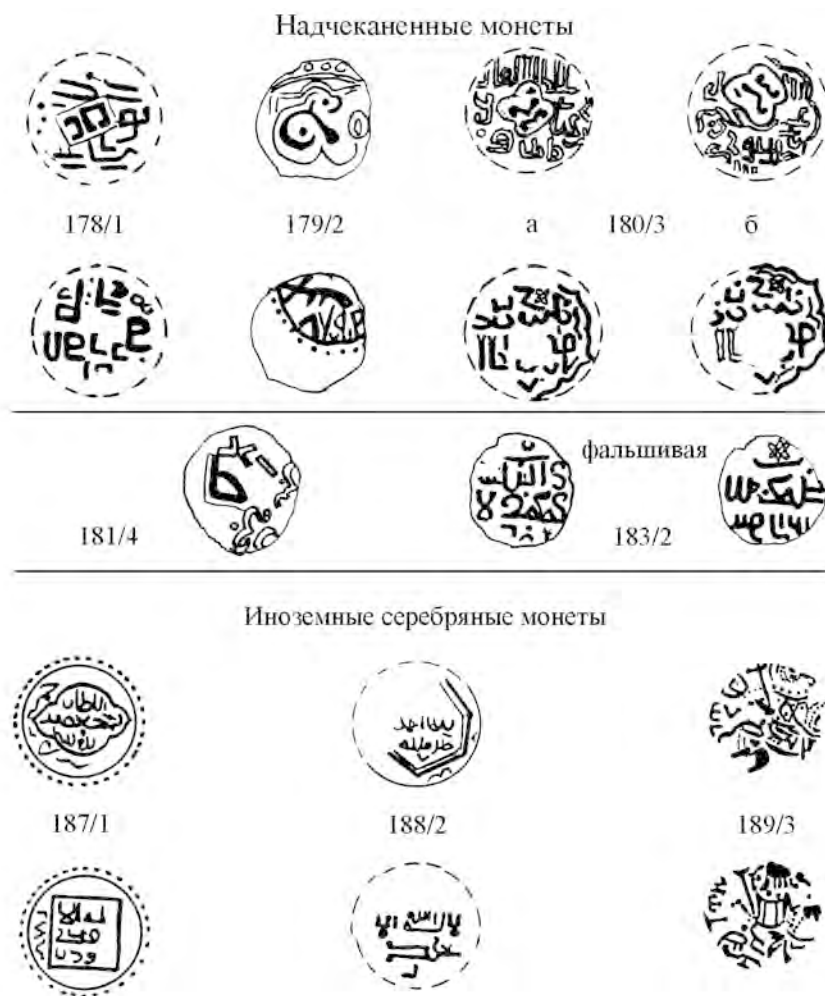


Рис. 11. Реконструкции дангов с надчеканками (типы 1-4), фальшивого данга и иноземных серебряных монет (типы 1-3)

Fig. 11. The reconstructions of dangs with countermarks (types 1-4), fake dang and foreign silver coins (types 1-3)



Рис. 12. Компьютерные выборочные изображения серебряных монет комплекса
 Fig. 12. The selective computer images of silver coins of the complex



Рис. 13. Реконструкции пулов чекана Маджара (типы 1-6) и подражаний 4-6 типам
 Fig. 13. The reconstructions of puls of the Majjar mint (types 1-6) and imitations to 4-6 types

Джанибек II

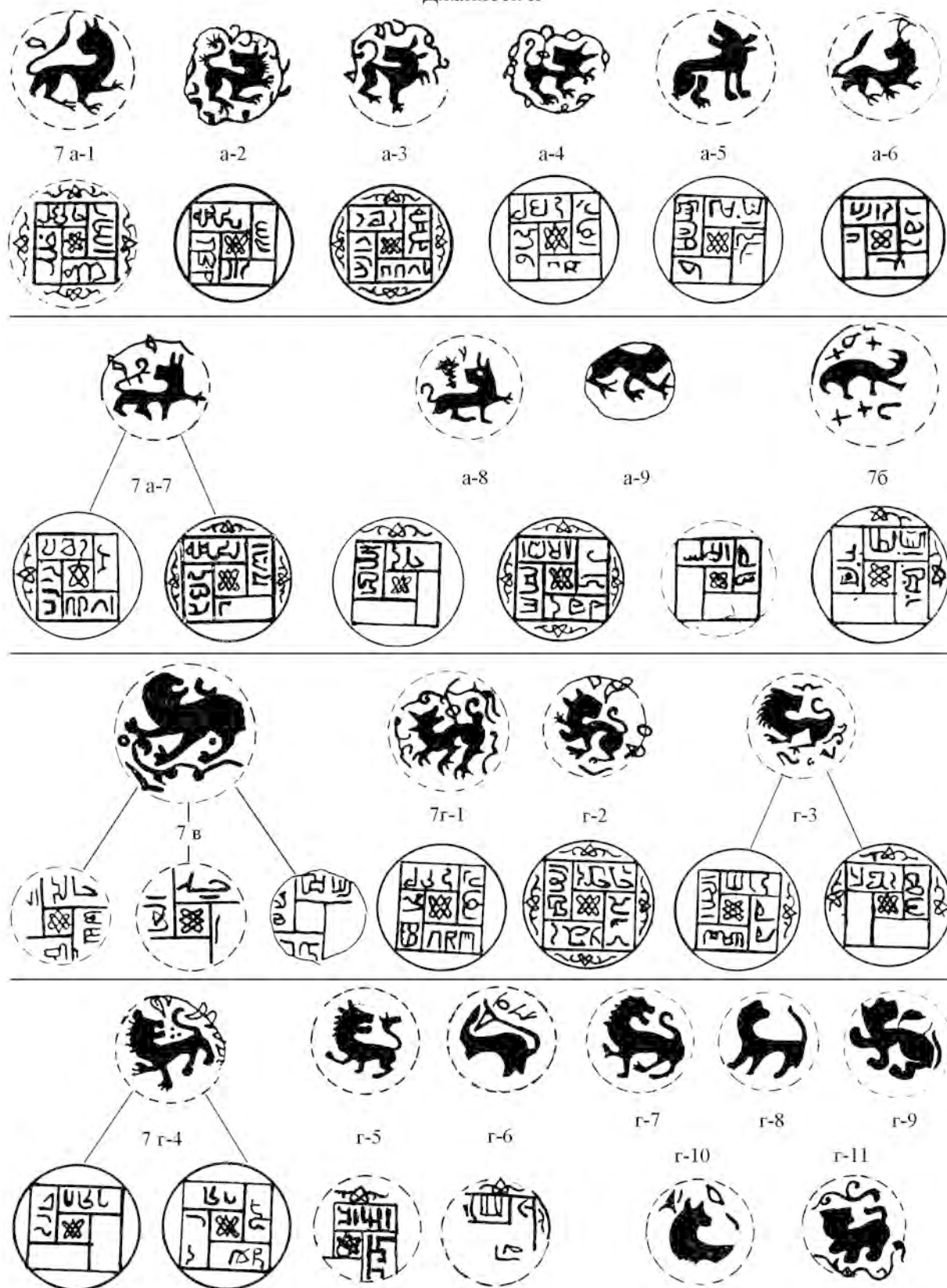


Рис. 14. Реконструкции именных пулов Джанибека II (варианты а-г типа 7)
 Fig. 14. The reconstructions of pulis in the name of Jani Beg II (a-g variants of type 7)

Токтамыш (тип I)

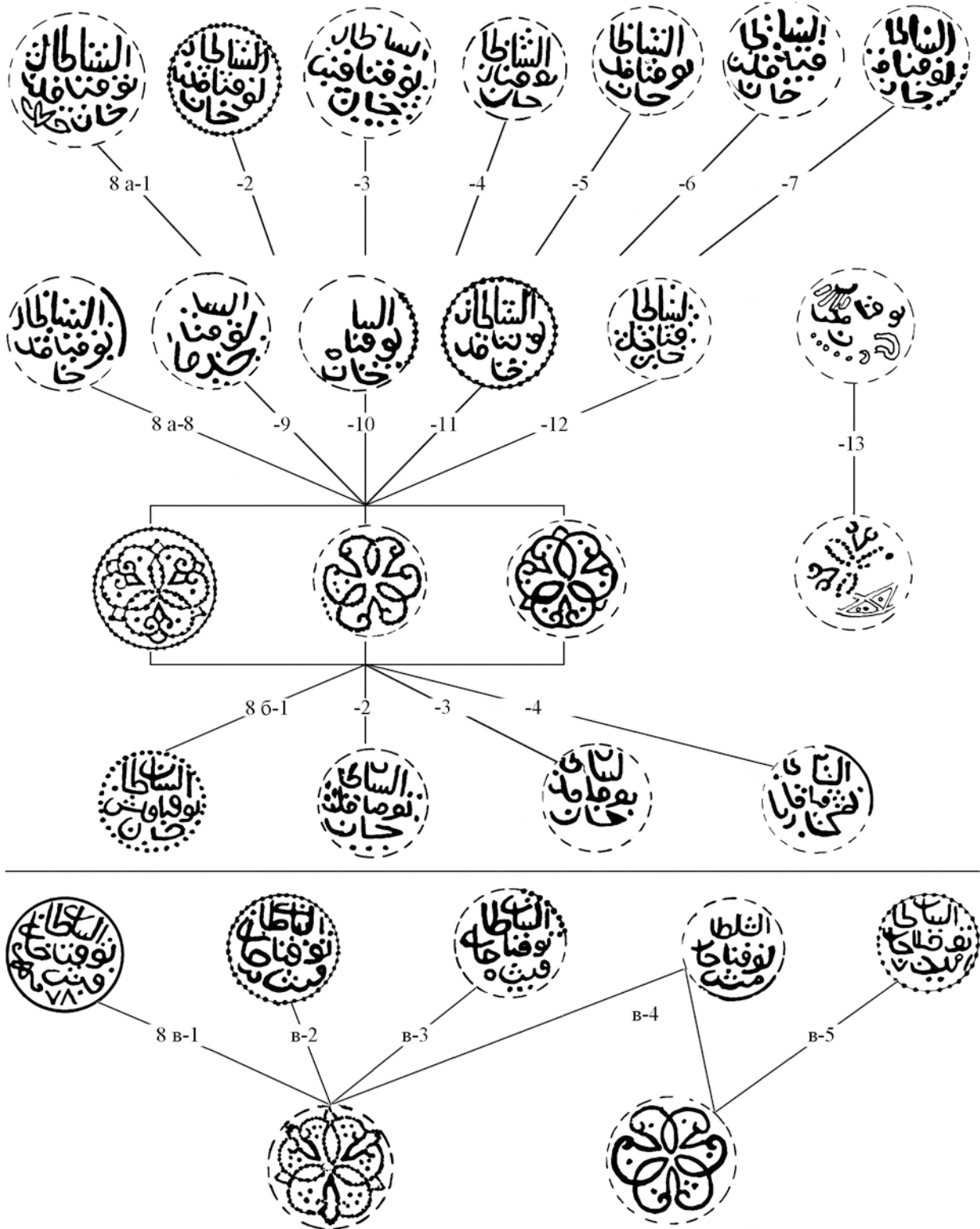
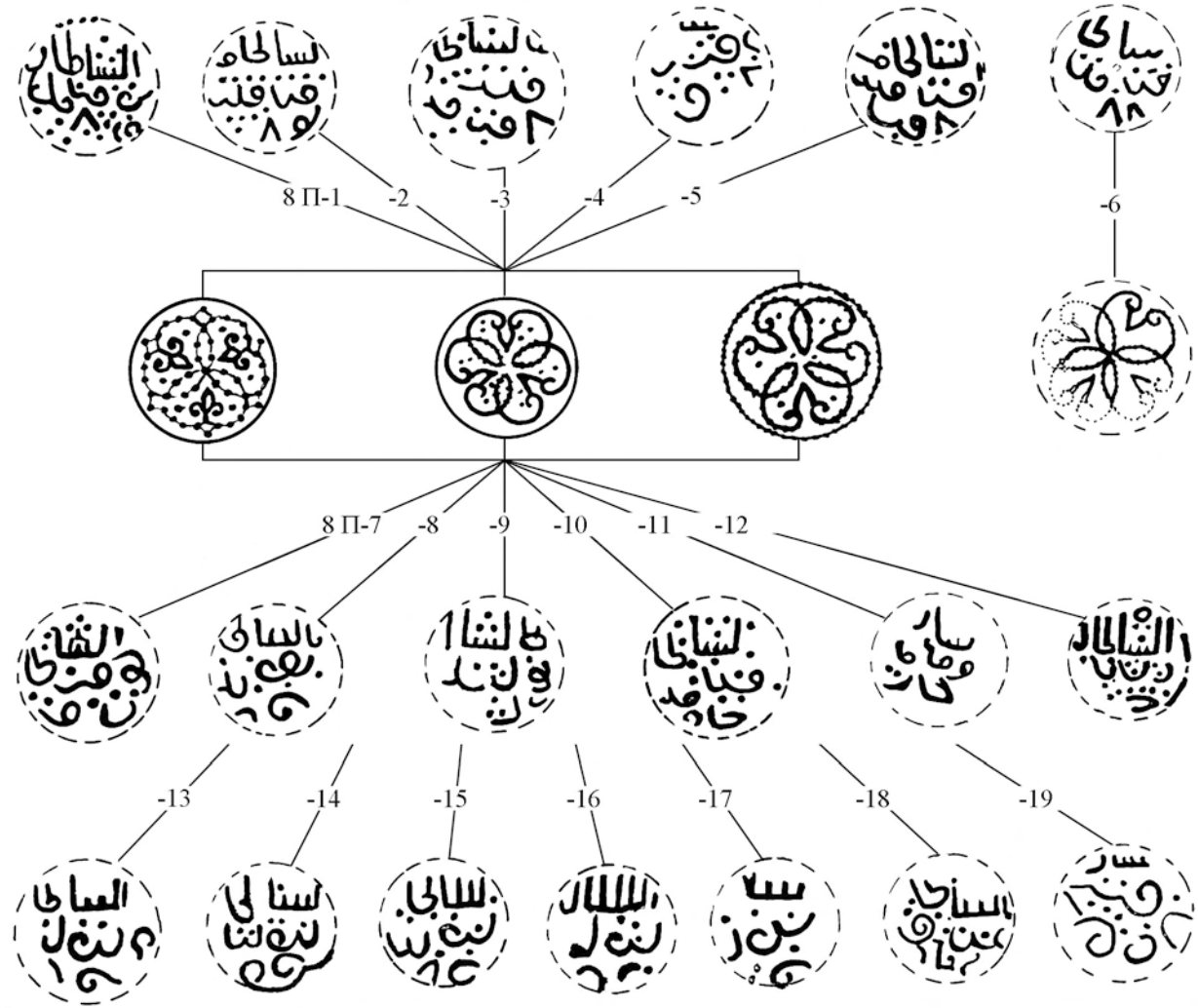


Рис. 15. Реконструкции именных пулов Токтамыша I типа, по Э.В.Ртвеладзе (варианты а-в типа 8)
 Fig. 15. The reconstructions of puls in the name of Toqtamış of I type, by E.V.Rtveladze (a-b variants of type 8)

Подражания пулам Токтамыша (I типа)



Токтамыш (тип II)

Маджар ал-Дж.

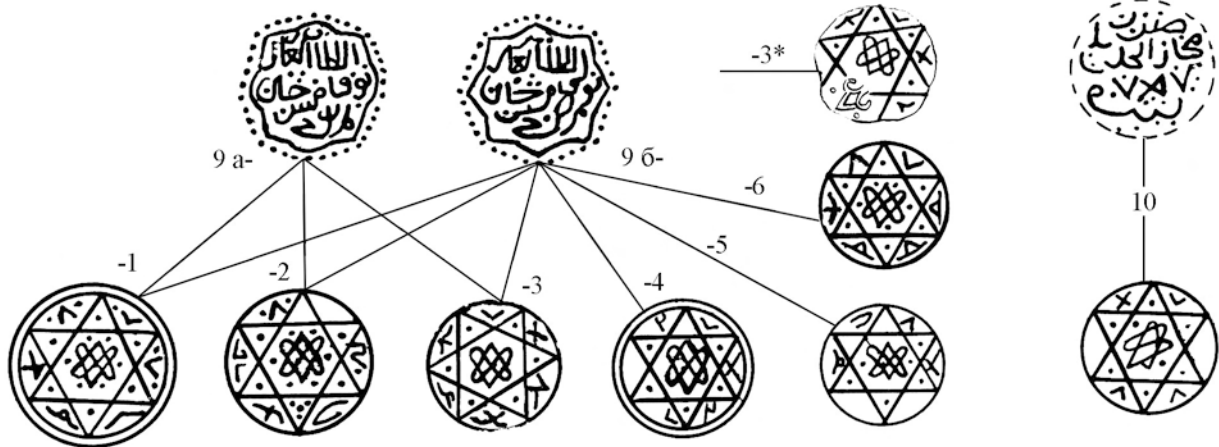


Рис. 16. Реконструкции подражаний именовым пулам Токтамыша I типа, по Э.В.Ртвеладзе (варианты 8П-1-19), именовым пулов Токтамыша II типа, по Э.В.Ртвеладзе (варианты 1-6 типа 9) и анонимного пула Маджара ал-Джадид

Fig. 16. The reconstructions of imitations to pulavs in the name of Toqtamış of I type, by E. V. Rtveldze (8П-1-19 variants), pulavs in the name of Toqtamış of II type, by E. V. Rtveldze (1-6 variants of type 9) and an anonymous pulav of Majar al-Jadid

Сарай
Анонимные выпуски

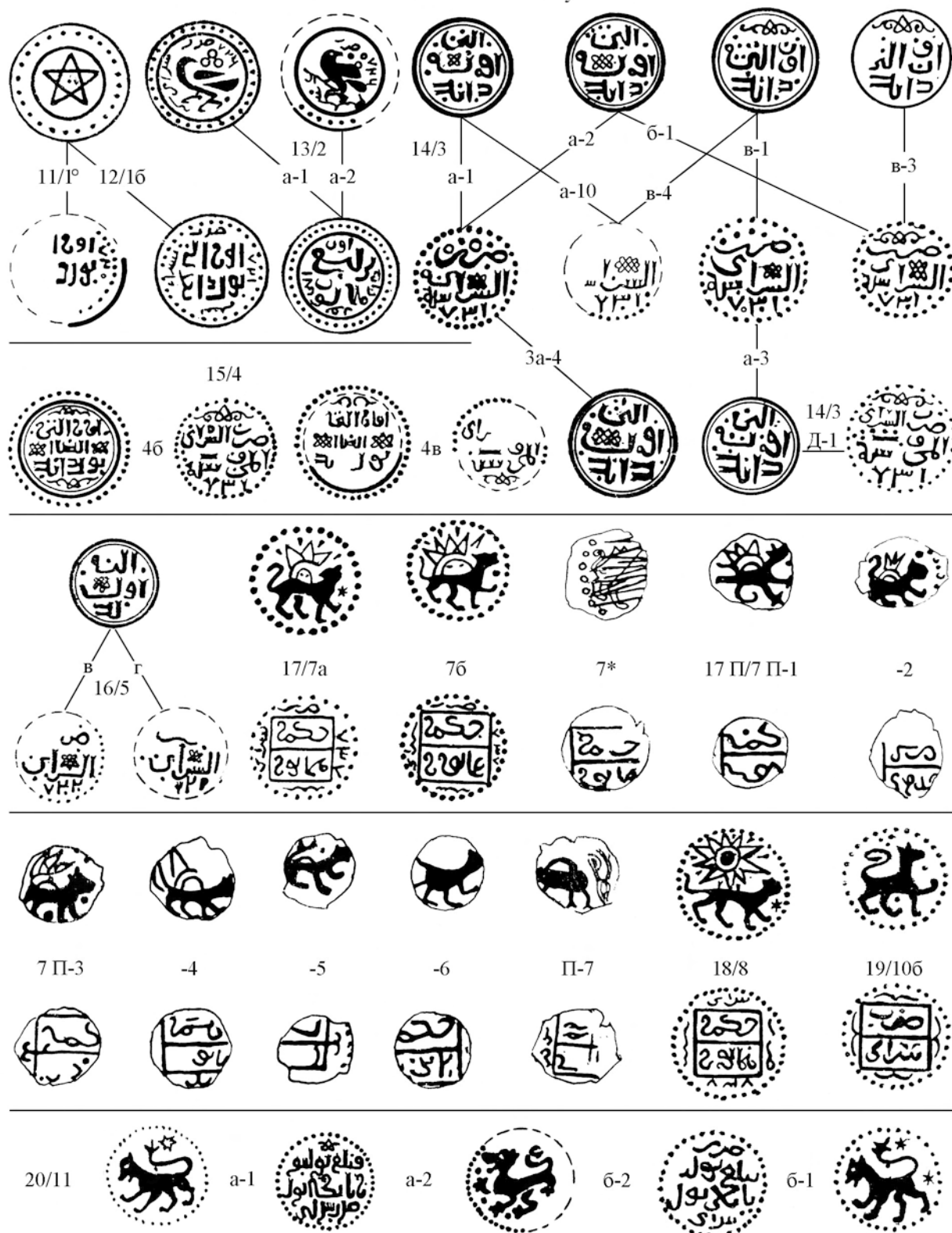


Рис. 17. Реконструкции анонимных пулов чекана Сарая (типы 1-11) и подражаний пулам типа 7
Fig. 17. The reconstructions of anonymous puls of the Saray mint (types 1-11) and imitations to puls of type 7

Сарай (продолжение)



Сарай ал-Джадид

Анонимные выпуски с двуглавым орлом

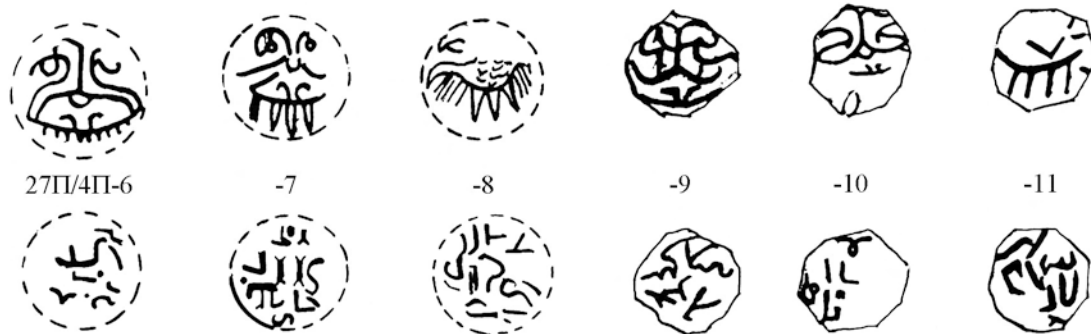
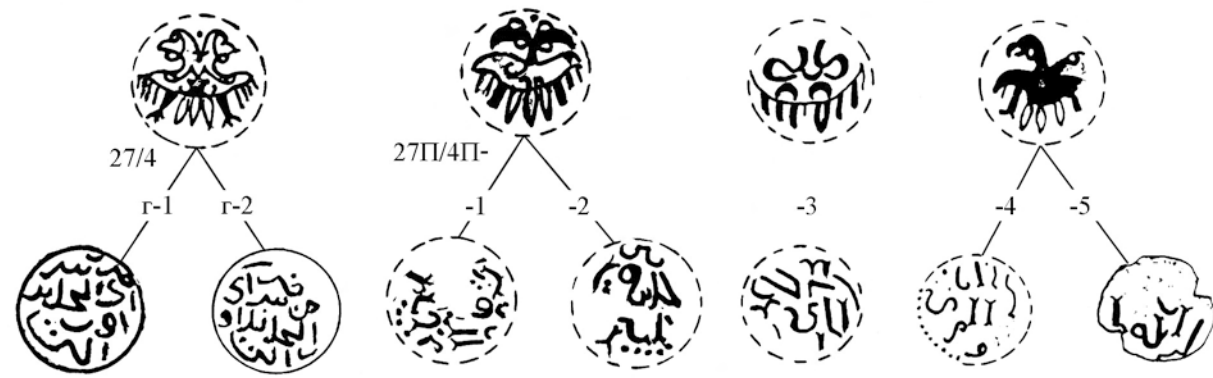
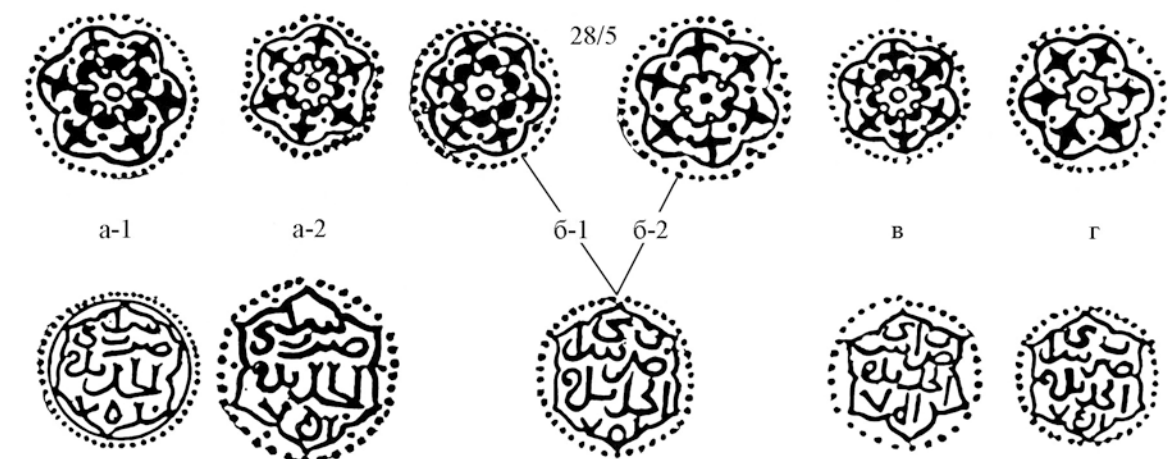


Рис. 18. Реконструкции анонимных пулов чекана Сарая (типы 16-21), Сарая ал-Джадид (типы 1, 4) и подражаний пулам типа 4 (варианты 4П-1-11)

Fig. 18. The reconstructions of anonymous pulis of the Saray (types 16-21), Saray al-Jadid (types 1, 4) mint and imitations to pulis of type 4 (4П-1-11 variants)

Пулы с цветочной розеткой. Тип 5 – 751 г.х.



Сарай ал-Джадид. 752 г.х. Тип 6

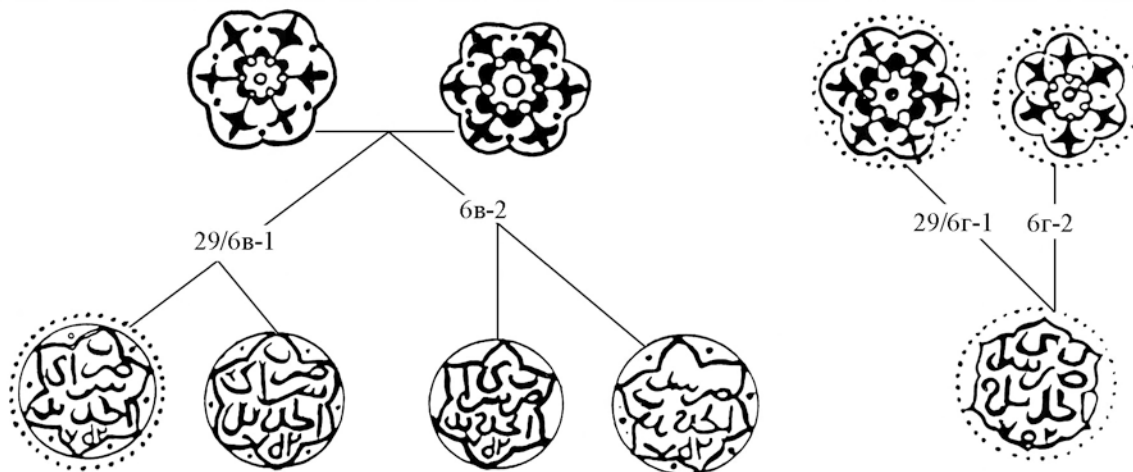
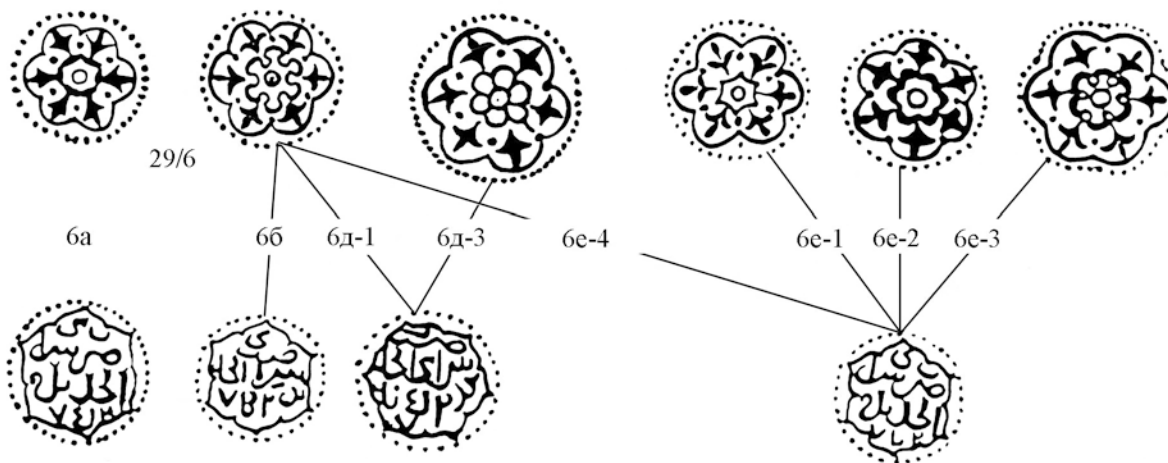
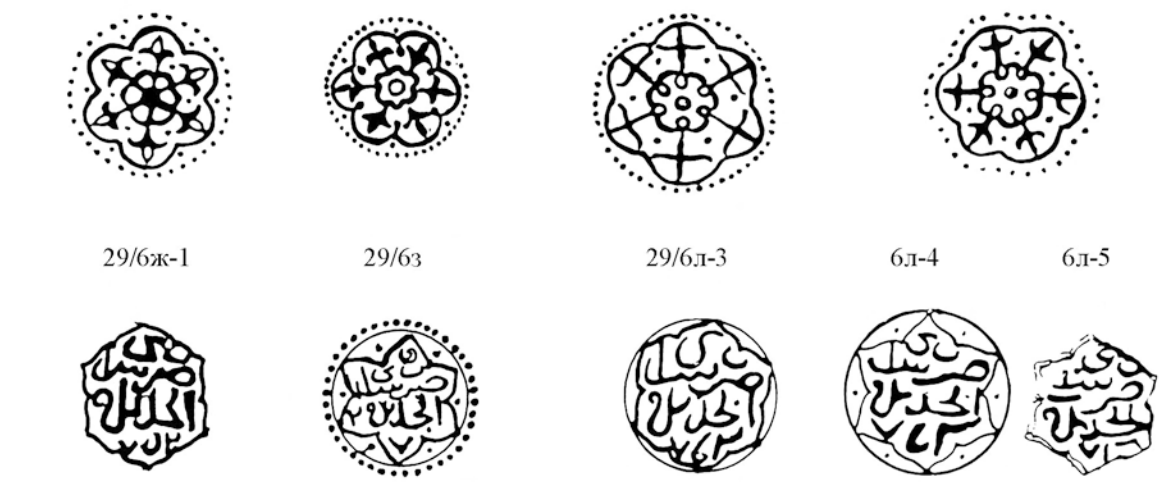


Рис. 19. Реконструкции анонимных пулов чекана Сарая ал-Джадид 751 г.х. (варианты а-г типа 5) и 752 г.х. (варианты а, в-е типа 6)

Fig. 19. The reconstructions of anonymous pulis of the Saray al-Jadid mint of 751 A.H. (a-g variants of type 5) and of 752 A.H. (a, в-e variants of type 6)

Сарай ал-Джадид 752 г.х. (продолжение)



Сарай ал-Джадид 753 г.х.

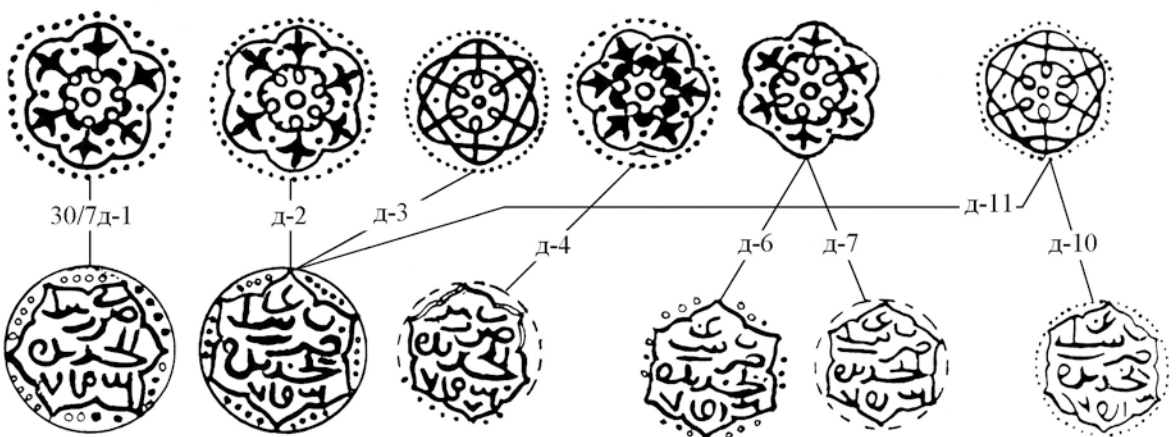
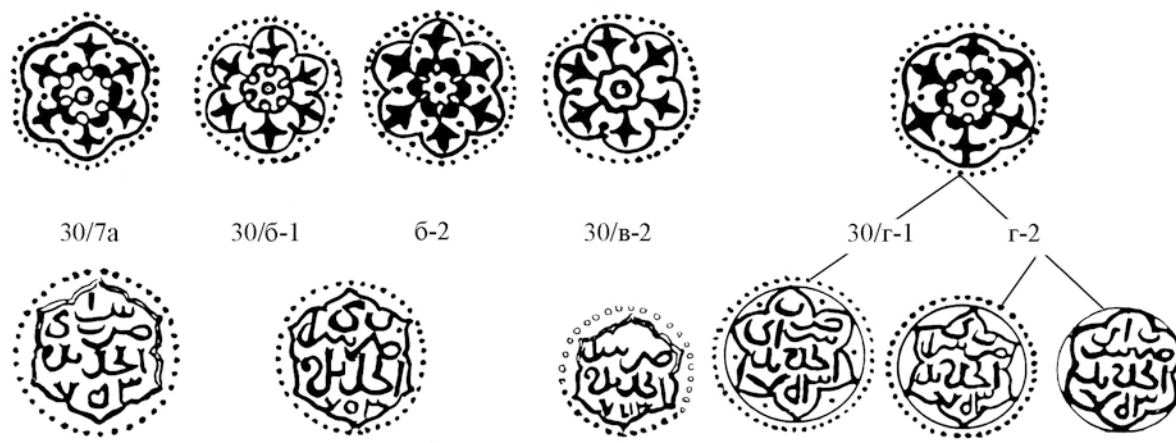


Рис. 20. Реконструкции анонимных пулов чекана Сарая ал-Джадид 752 г.х. (варианты ж, з, л типа 6) и 753 г.х. (варианты а-д типа 7)

Fig. 20. The reconstructions of anonymous pulis of the Saray al-Jadid mint of 752 A.H. (ж, з, л variants of type 6) and of 753 A.H. (а-д variants of type 7)

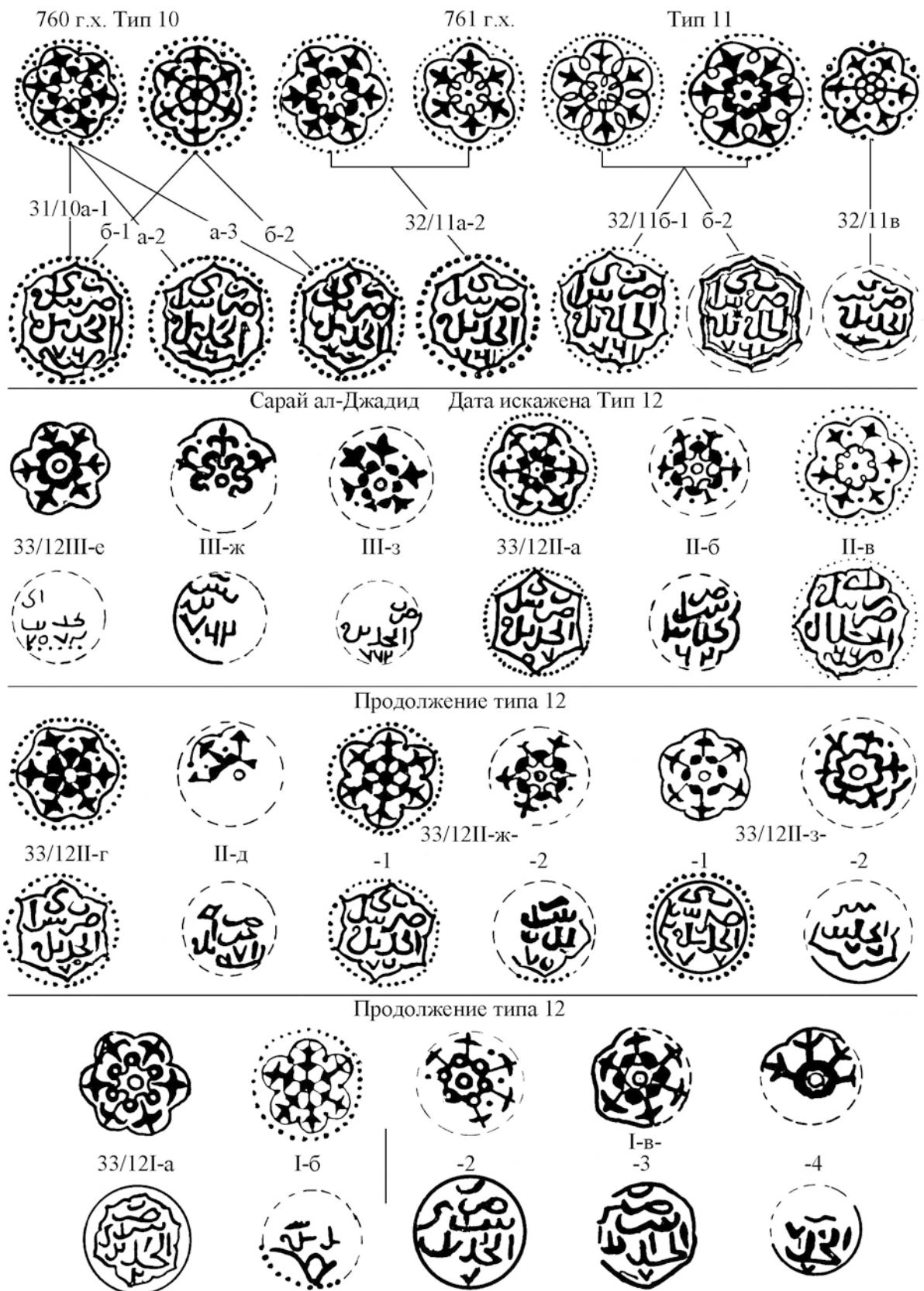
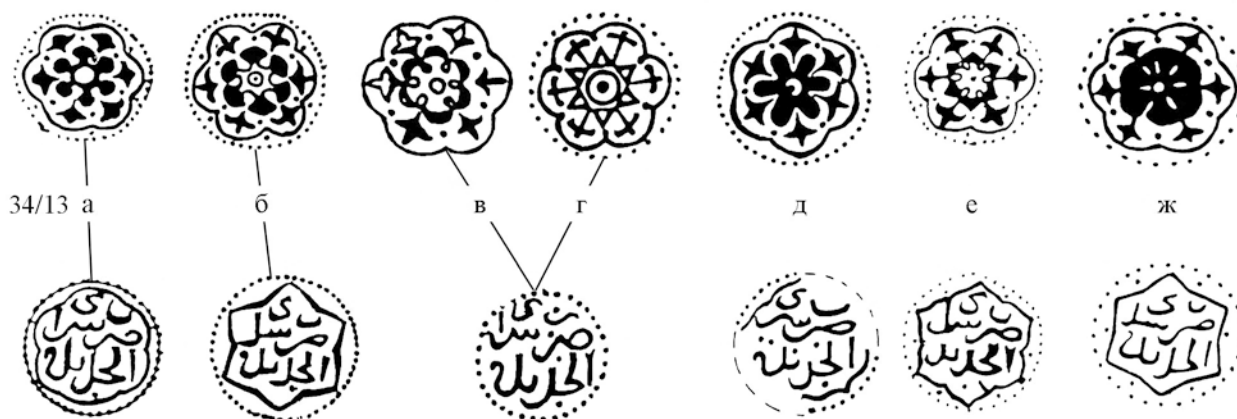


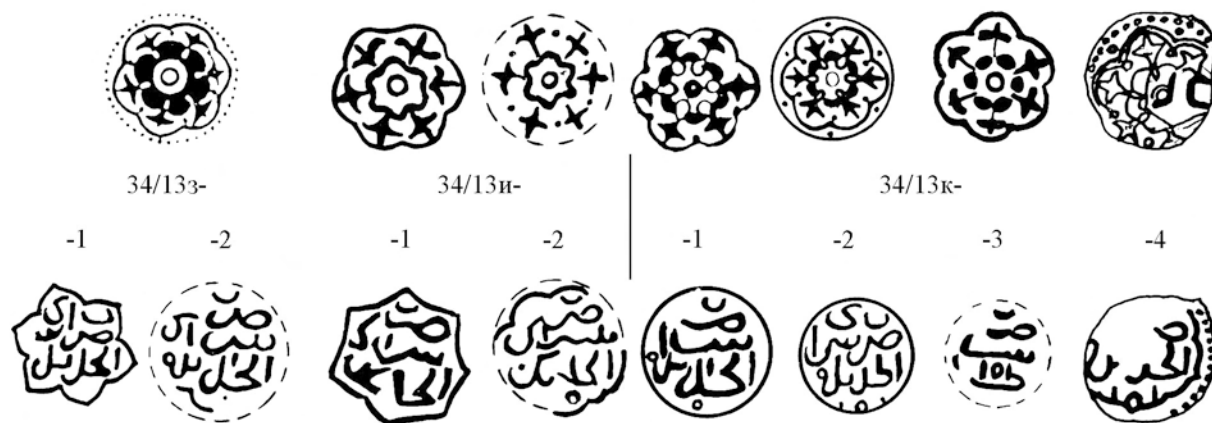
Рис. 21. Реконструкции анонимных пулов чекана Сарая ал-Джадид 760-761 г.х. (типы 10-11) и пулов с искаженной датой 12 типа разных вариантов

Fig. 21. The reconstructions of anonymous pulis of the Saray al-Jadid mint of 760-761 A.H. (types 10-11) and pulis of the misrepresented date of type 12 in different variants

Сарай ал-Джадид без выпуска. Тип 13



То же, без года выпуска. Тип 13



Подражания типам 5-13

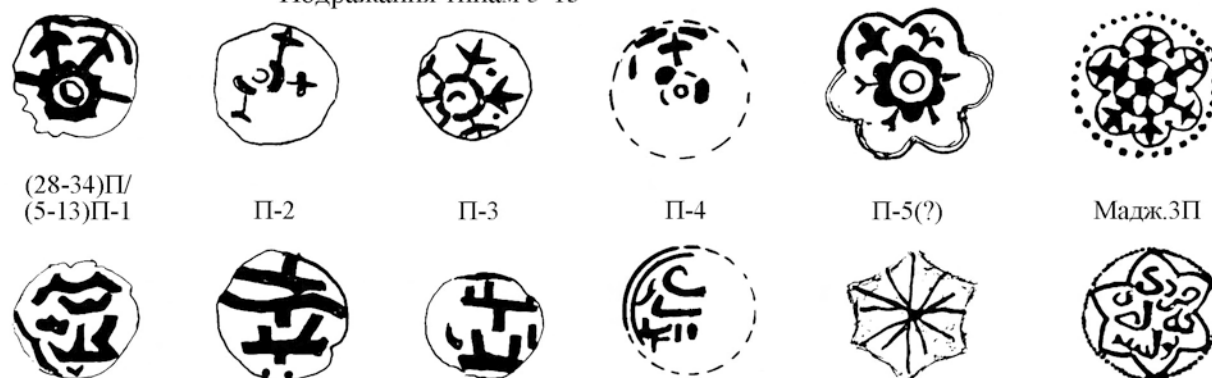


Рис. 22. Реконструкции анонимных недатированных пулов Сарая ал-Джадид (тип 13, варианты а-к), подражаний пулам 5-13 типов и 3 типа без указания места выпуска

Fig. 22. The reconstructions of anonymous undated pulis of the Saray al-Jadid (type 13, a-k variants), imitations to pulis of 5-13 types and type 3 without mint indication

Сарай ал-Джедид. Именные и анонимные выпуски 760-790-х гг.х.



Рис. 23. Реконструкции пулов чекана Сарая ал-Джедид (типы 14-38)
 Fig. 23. The reconstructions of pulvs of the Saray al-Jadid mint (types 14-38)

Азақ

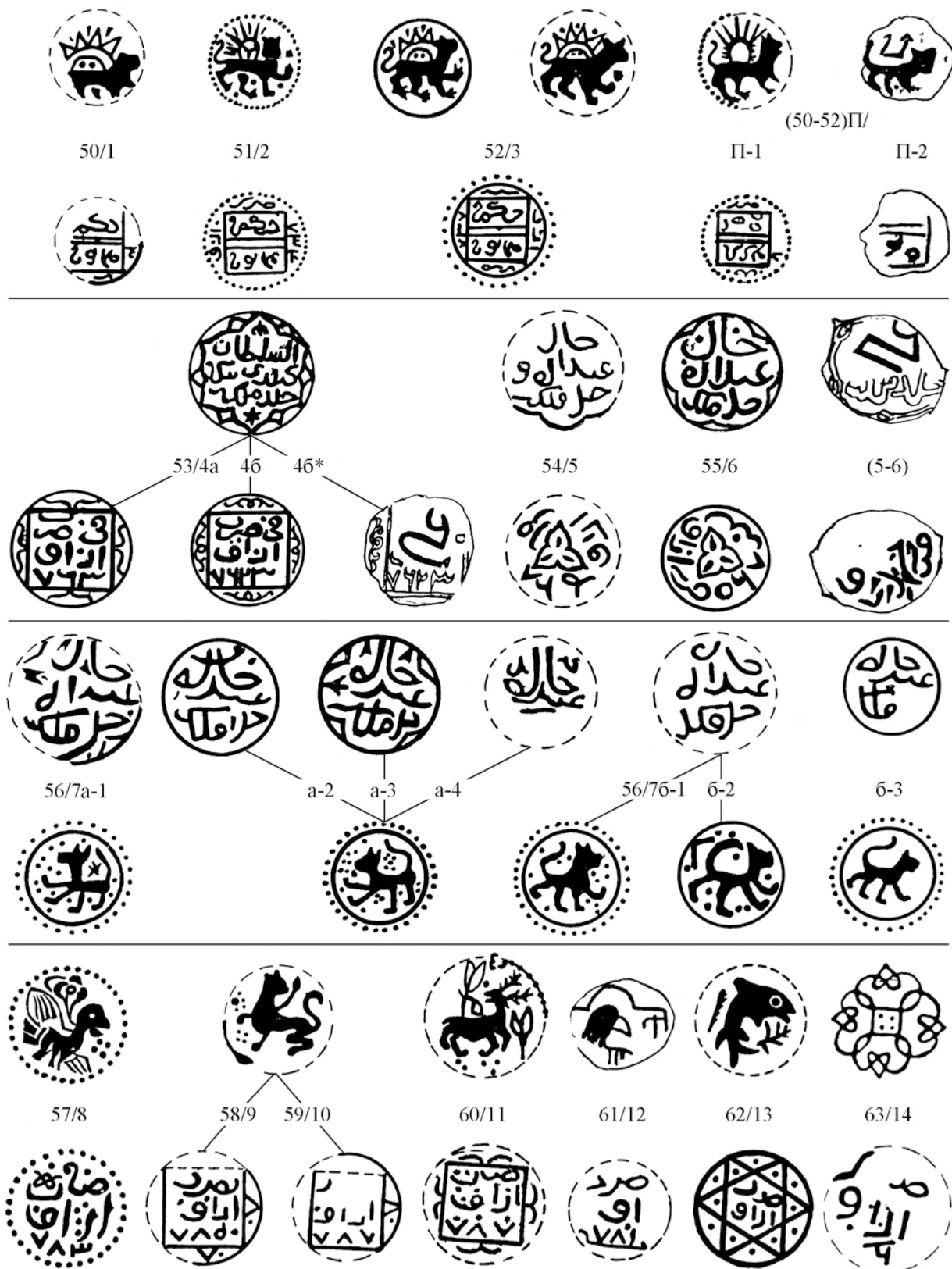


Рис. 24. Реконструкции пулов чекана Азака (типы I-14)

Fig. 24. The reconstructions of pulvs of the Azak mint (types 1-14)

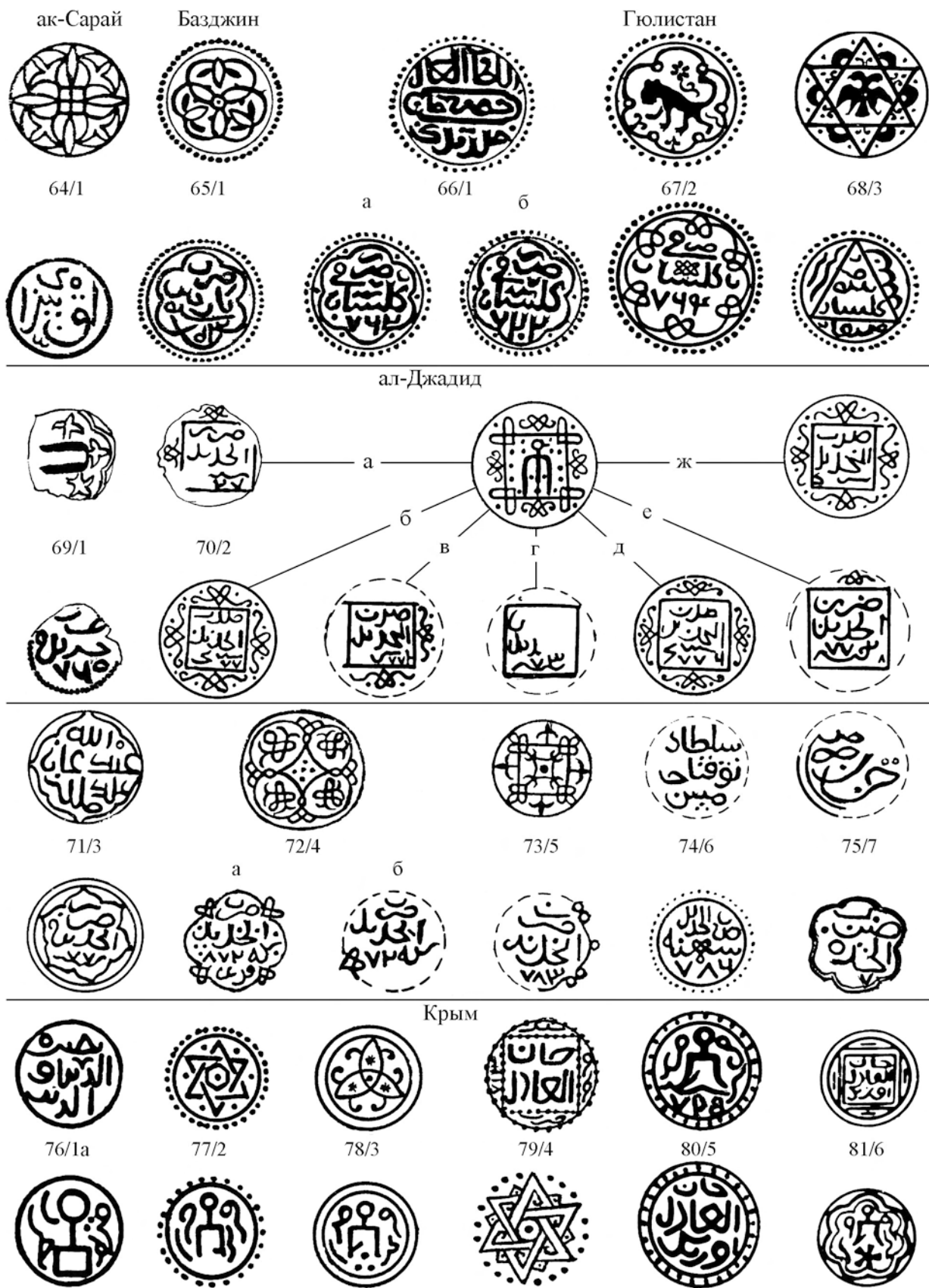


Рис. 25. Реконструкции пулов чекана Ак-Сарая, Базджина, Гюлистана, ал-Джадид и Крыма (типы 1-6)
 Fig. 25. The reconstructions of pulvs of the Ak-Saray, Bazdjin, Gulistan, al-Jadid, and Crimea (types 1-6) mints



Рис. 26. Реконструкции пулов чекана Крыма (тип 7), Мохши, Орды, Орды ал-Джадид, Орды (ал-)Муаззам, Табриза, Укека, Хаджи-Тархана и Хорезма (типы 1-9)

Fig. 26. The reconstructions of pulvs of the Crimea (type 7), Mokhsha, Horde, Horde al-Jadid, Horde (al-)Muazzam, Tabriz, Ukek, Khaji-Tarkhan, and Khoresm (types 1-9) mints



Рис. 27. Реконструкции пулов чекана Хорезма (типы 5, 10) и без указания монетного двора (типы 1-9)
 Fig. 27. The reconstructions of puls of the Khorosm mint (types 5, 10) and those without the mint indication (types 1-9)

Без указания монетного двора (продолжение)

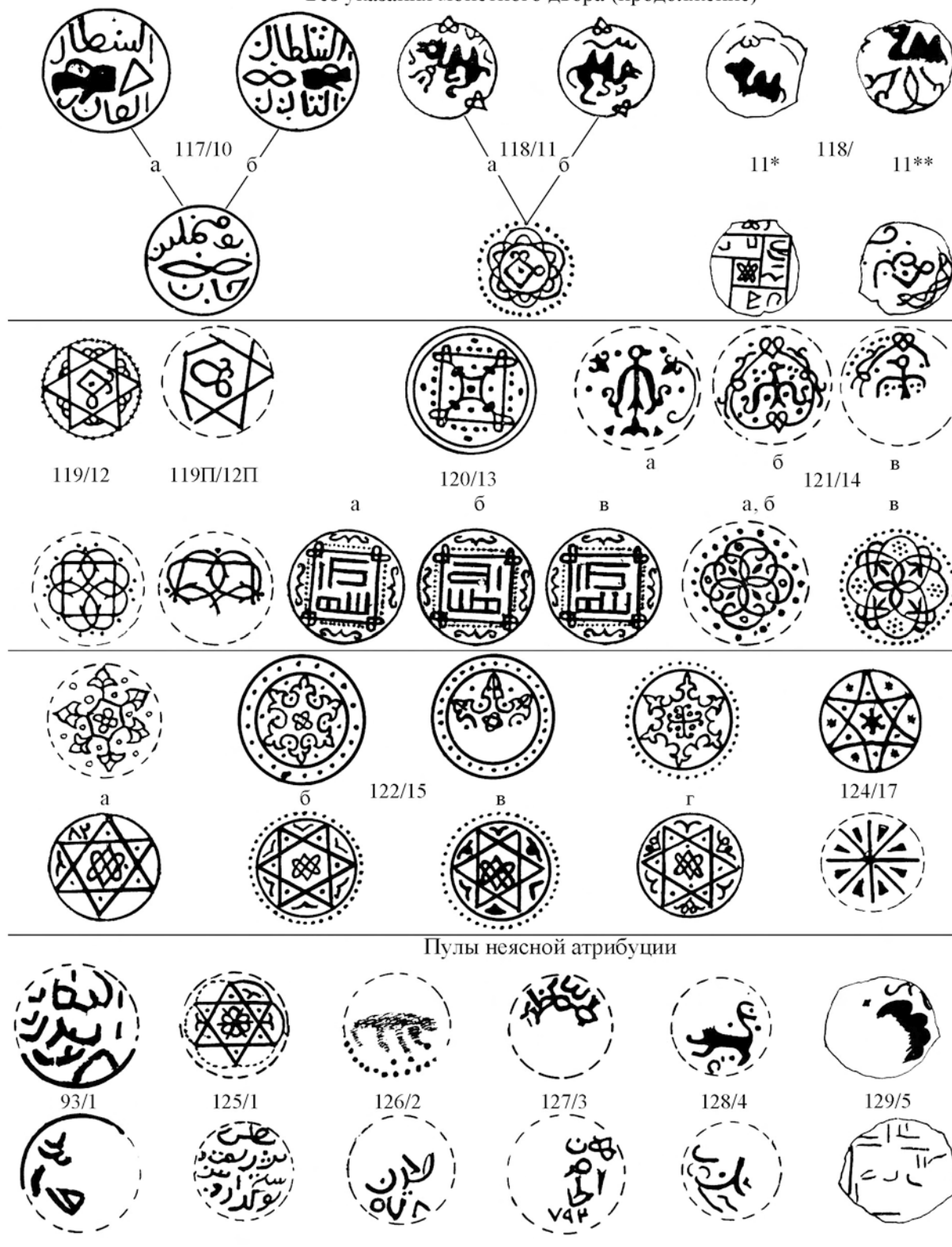


Рис. 28. Реконструкции пулов без указания монетного двора (типы 10-17), пула Сарайчука (тип 1) и пулов неясной атрибуции (типы 1-5)

Fig. 28. The reconstructions of pulas without the mint indication (types 10-17), the pul of Saraychuk (type 1), and pulas of unclear attribution (types 1-5)

Пулы неясной атрибуции (продолжение)



Надчеканы на забитых ими пулах

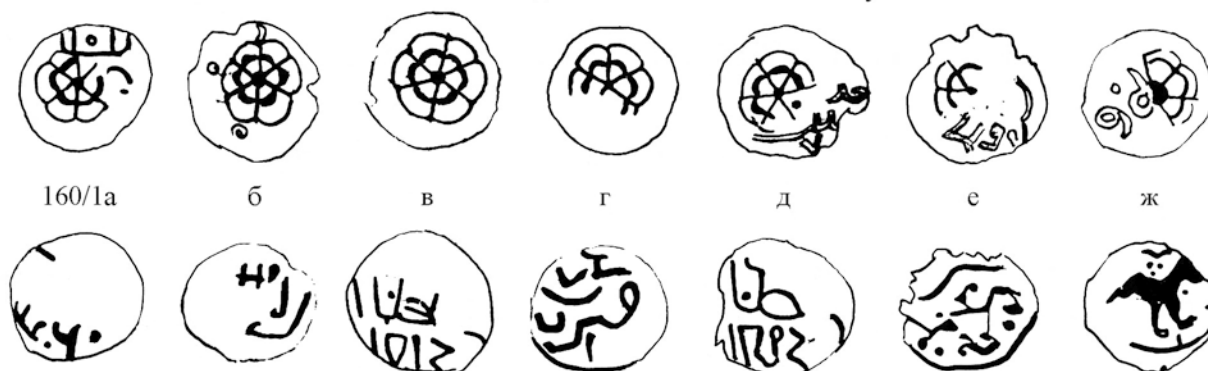


Рис. 29. Реконструкции пулов неясной атрибуции (типы 6-26) и пулов с надчеканками (варианты а-ж типа 1)

Fig. 29. The reconstructions of pulvs of unclear attribution (types 6-26) and pulvs with countermarks (a-j variants of type 1)

Надчеканы на забитых ими пулах (продолжение)

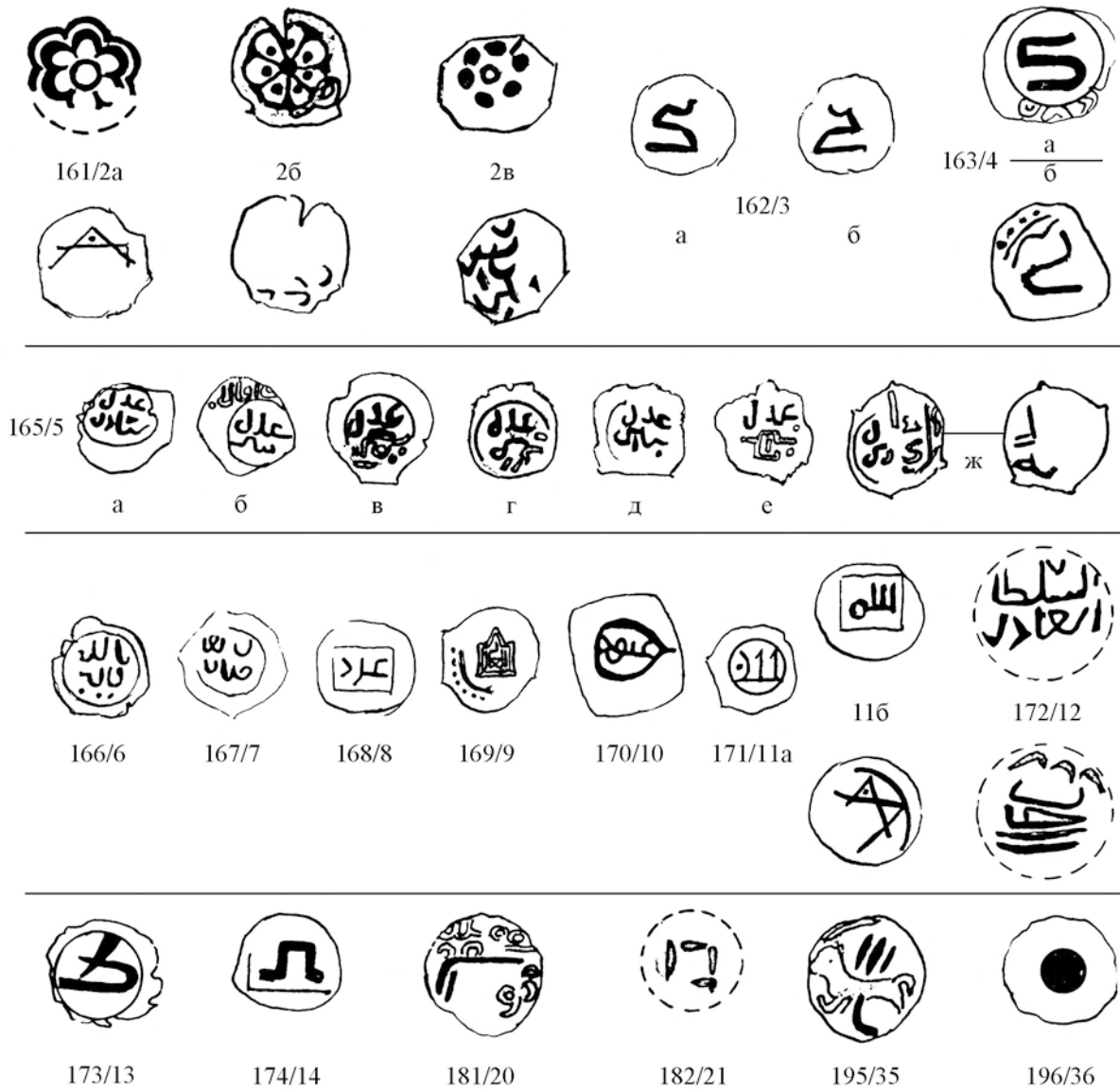


Рис. 30. Реконструкции пулов с надчеканками (типы 2-36)
 Fig. 30. The reconstructions of pulvs with countermarks (types 2-36)

Иноземные медные монеты

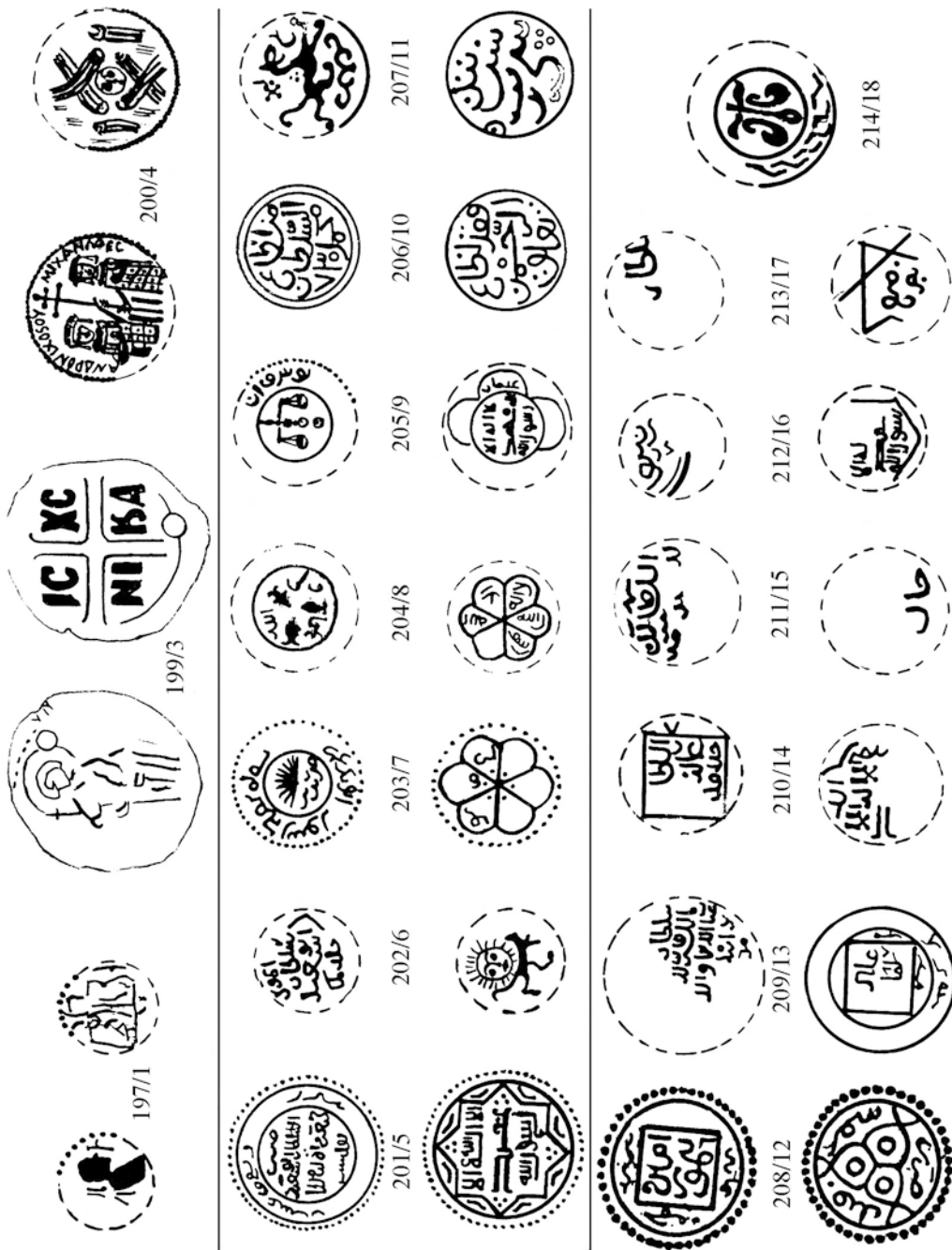


Рис. 31. Реконструкции иноземных медных монет (типы 1-18)
 Fig. 31. The reconstructions of foreign copper coins (types 1-18)

Виды надчеканок на пулах с городища г.Маджар

	A	B	C	D	E	F	G	H	J	экз.	%
I-1										232	48,0
I-2										35	7,2
II										80	16,5
III										19	3,9
IV-1										46	9,5
IV-2										7	1,5
IV-3										11	2,3
V										1	0,2
VI-1										42	8,7
VI-2											
VI-3											
VII										11	2,3

Рис. 32. Виды надчеканок на пулах
Fig. 32. Kinds of countermarks on puls



Рис. 33а. Компьютерные изображения пулов с Маджарского городища
 Fig. 33a. Computer images of puls from Majar hillfort



Рис. 336. Компьютерные изображения пулов с Маджарского городища
 Fig. 336. Computer images of puls from Majar hillfort



Рис. 34а. Компьютерные изображения пулов с Маджарского городища
 Fig. 34a. Computer images of puls from Majar hillfort



Рис. 346. Компьютерные изображения пулов с Маджарского городища
 Fig. 346. Computer images of puls from Majar hillfort

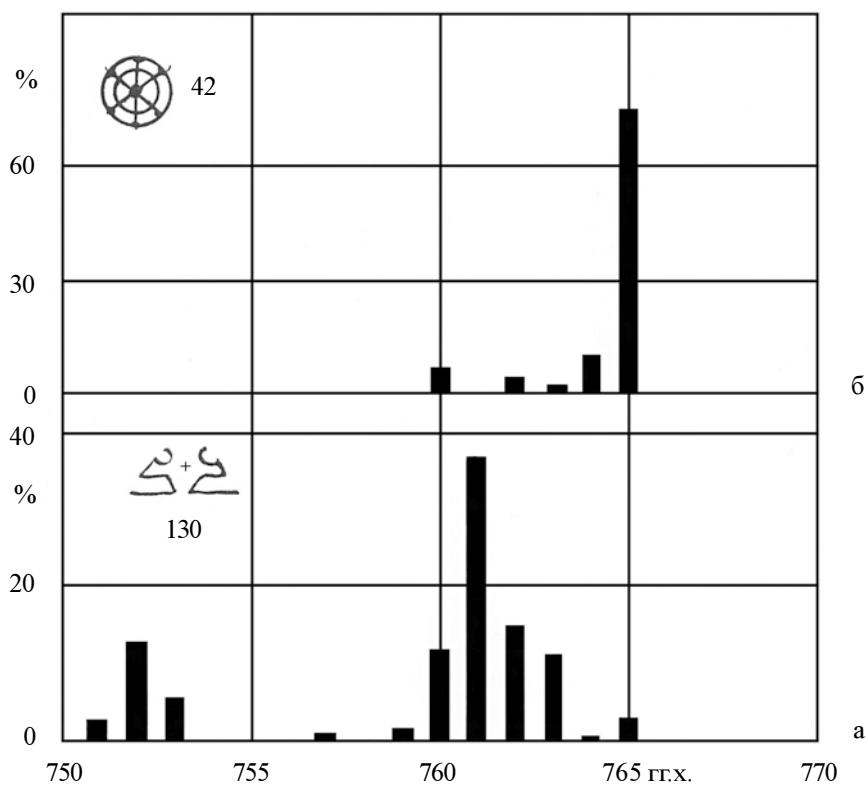


Рис. 35. Хронологические гистограммы датированных пулов с маджарскими н/ч: а – пулы с н/ч “эмблема Маджара”, б – пулы с н/ч “колесо”

Fig. 35. The chronological histograms of dated pulis with Majar countermarks: a – pulis with the “emblem of Majar” countermark, б – pulis with the “wheel” countermark

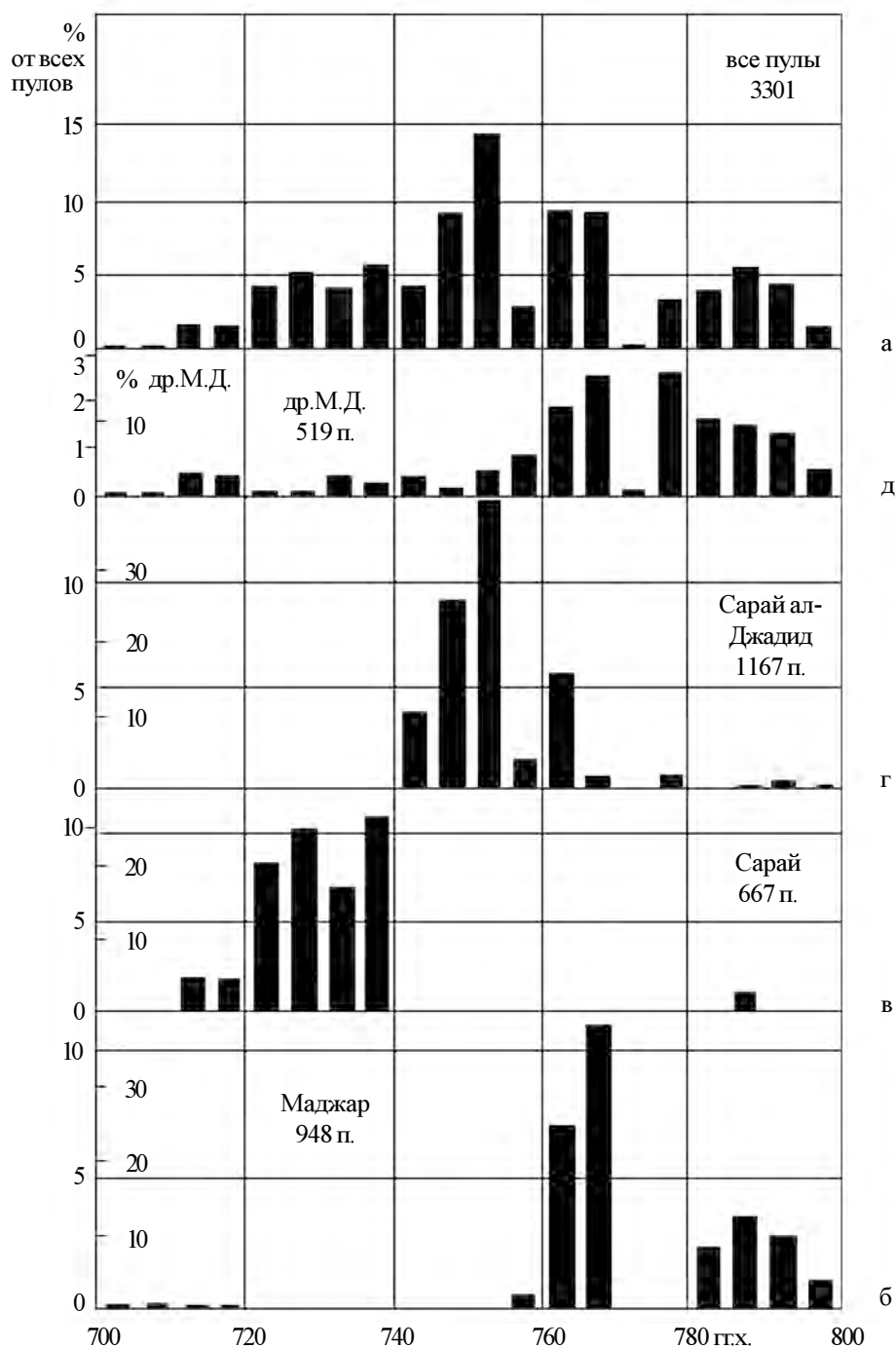


Рис. 36. Хронологические гистограммы пулов с Маджарского городища: а – суммарная гистограмма для всех пулов комплекса; б – гистограмма для пулов чекана Маджара; в – гистограмма для пулов чекана Сарая; г – гистограмма для пулов чекана Сарая ал-Джадид; д – суммарная гистограмма для пулов чекана всех остальных 14 монетных дворов комплекса

Fig. 36. The chronological histograms of pulis from Majar hillfort: а – the total histogram for all pulis of the complex; б – the histogram for pulis of the Majar mint; в – the histogram for pulis of the Saray mint; г – the histogram for pulis of the Saray al-Jadid mint; д – the total histogram for pulis of all other 14 mints of the complex

Золотые динары султанов Дели

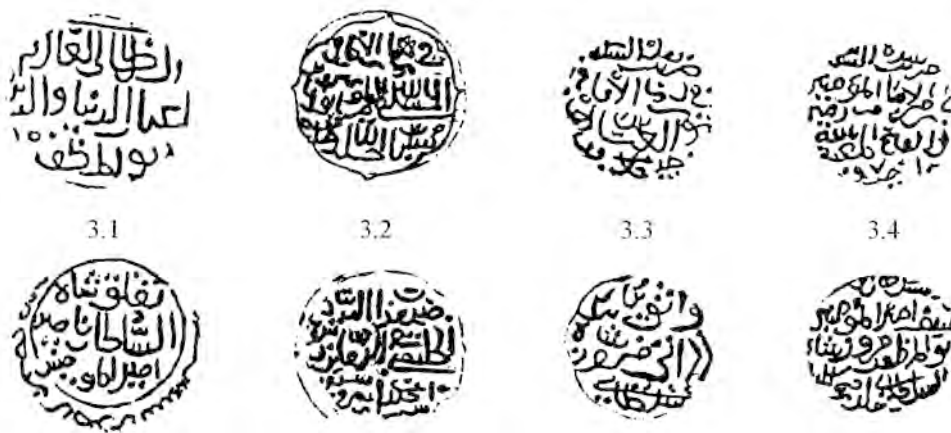


Рис. 37. Реконструкции индийских динаров Маджарского комплекса
 Fig. 37. The reconstructions of Indian dinars of the Majar complex

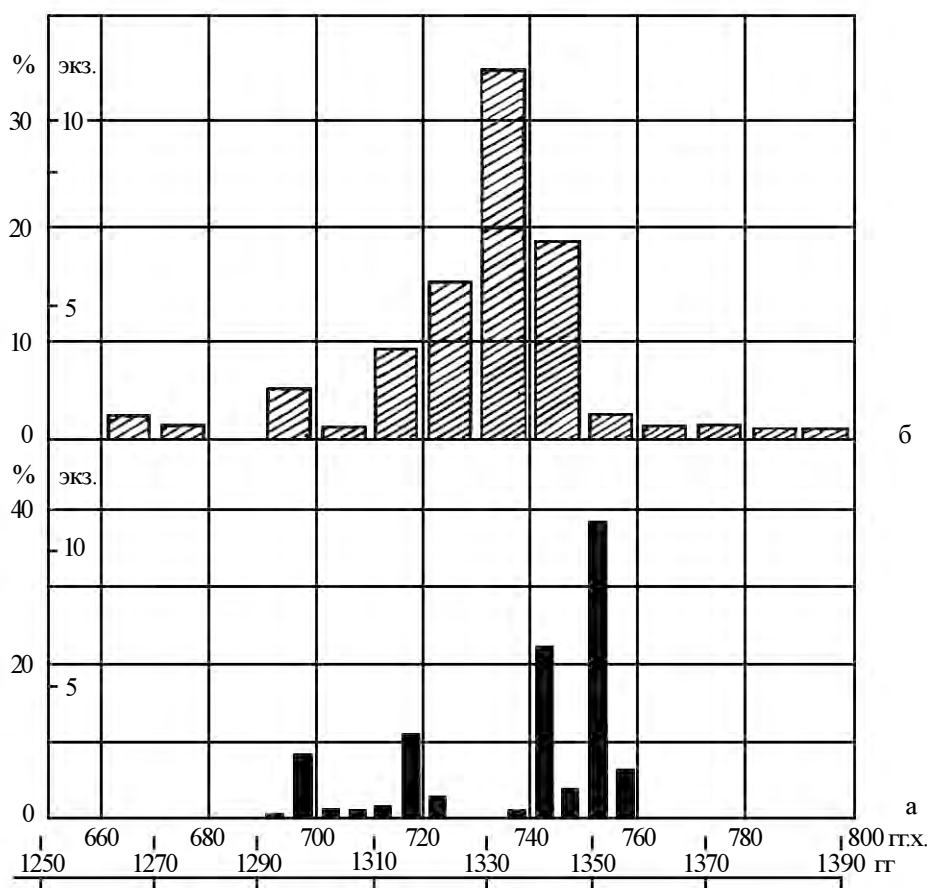


Рис. 38. Хронологические гистограммы индийских динаров: а – суммарная гистограмма всех изданных индийских динаров из Маджара; б – суммарная гистограмма всех изданных индийских динаров, происходящих с ордынских городищ Поволжья

Fig. 38. The chronological histograms of the Indian dinars: а – the total histogram of all published Indian dinars from Majar; б – the total histogram of all published Indian dinars coming from the Golden Horde hillforts of the Volga reaches

Литература и архивные материалы

- Архипов А.П.**, 1856. Очерки исследований древнего города Маджара// Ставропольские губернские ведомости на 1856-й год. №№ 12-20. Ставрополь.
- Беляев В.А.**, 2004. Монгольское квадратное письмо на монетах и банкнотах// Двенадцатая Всероссийская нумизматическая конференция. Тезисы докладов и сообщений (Москва, 19-24 апреля 2004 г.). М.
- Быков А.А.**, 1969. Находки средневековых индийских монет в Восточной Европе// ЭВ. XIX.
- Винничек В.А., Лебедев В.П.**, 2004. Период экономической активности на Никольском селище по нумизматическим данным// ДПДР. Вып. V. Москва; Нижний Новгород.
- Волков И.В.**, 2001. Нумизматические и эпиграфические находки из Маджара// Материалы по изучению историко-культурного наследия Северного Кавказа. М.
- Волкова Н.Г.**, 1972. Маджары (из истории городов Северного Кавказа)// Кавказский этнографический сборник. Вып. V.
- Гончаров Е.Ю.**, 1997. Медные монеты XIV в. города Хаджи-Тархан. М.
- Гончаров Е.Ю.**, 2005. Монетное обращение города Сарайчук в средние века// Труды международных нумизматических конференций “Монеты и денежное обращение в монгольских государствах XIII-XV веков”. МНК-I. Саратов, 2001. М.
- Гончаров Е.Ю., Пачкалов А.**, 2002. О монетном дворе Ак-Сарай (Золотая Орда)// Тезисы докладов и сообщений ВНК-X (Псков, 15-20.04.2002). М.
- Городцов В.А.**, 1911. Результаты археологических исследований на месте развалин г.Маджар в 1907 году// Труды XIV археологического съезда в Чернигове. 1909. Т. III. М.
- Григорьев В.В.**, 1850а. Клад, найденный в 1849 г. в развалинах Сарая около г. Царева Астраханской губернии// ЗАНО. Т. II. СПб.
- Григорьев В.В.**, 1850б. Монеты афганских султанов Индии, найденные в развалинах Сарая// ЗАНО. Т. II. СПб.
- Гумаюнов С.В.**, 2002. Нумизматический материал XIII-XIV вв. Саратовская обл. Ч. I. Монетные сборы с Хмелевского селища// ДПДР. V. IV. Нижний Новгород.
- Гумаюнов С.В., Лебедев В.П.**, 2007. Обзор маджарского чекана Токта хана// Труды МНК VI. (Волгоград, 2007). М.
- Евстратов И.В.**, 2004. Об одной группе джучидских пулов с легендой *اوالتى سى بىر دنكى / افچه*// Двенадцатая Всероссийская нумизматическая конференция. Тезисы докладов и сообщений (Москва, 19-24 апреля 2004 г.). М.
- Евстратов И.В., Гумаюнов С.В.**, 2005. Вес, размер и достоинство серебряных монет, чеканенных в Сарае и Укеке в XIII – начале XIV века// Труды международных нумизматических конференций “Монеты и денежное обращение в монгольских государствах XIII-XV веков”. МНК-II (Муром, 2003). М.
- Еманов Е.Г.**, 1995. Север и Юг в истории коммерции. Тюмень.
- Иванов Н.Н.**, 2001. Клад джучидских монет, найденный в Крыму в 1964 году// Материалы по археологии, истории и этнографии Таврии. Вып. VIII. Симферополь.
- Клапрот Ю.**, 1825. Исследования о развалинах мажарских на реке Куме// Московский Телеграф. Ч. III-IV. М.
- Клоков В.Б., Лебедев В.П.**, 2000. Монетное обращение золотоордынского города Бельджамен// ДПДР. Вып. III. Нижний Новгород.
- Клоков В.Б., Лебедев В.П.**, 2002. Монетный комплекс с Селитренного городища (Золотая Орда, г.Сарай)// ДПДР. Вып. IV. Нижний Новгород.
- Клоков В.Б., Лебедев В.П.**, 2004а. Денежное обращение небольшой золотоордынской крепости в дельте Итиля// ТА. № 1-2(12-13). Казань.
- Клоков В.Б., Лебедев В.П.**, 2004б. Монетные комплексы трех небольших золотоордынских поселений Нижнего Поволжья// ДПДР. Вып. V. Москва; Нижний Новгород.
- Клочков Ю.**, 2000. Монеты с надчеканкой города Маджар с Царевского городища// Вестник клуба “Раритет”. № 1. М.
- Кротков А.А.**, 1930. Два собрания джучидских монет// Труды Ниж.-волж. общества краеведения. Вып. 37. Саратов.
- Крупнов Е.И.**, 1957. Первые итоги работы Прикаспийской экспедиции// СА. № 2.
- Лебедев В.П.**, 1985. Серебряные монеты Азербайджана времени войн Тимура и Токтамышша// ЭВ. XXIII.
- Лебедев В.П.**, 2000. Каталог монет Крыма в составе Золотой Орды// Вестник Одесского музея нумизматики. Вып. 2. Одесса.

- Лебедев В.П., Клоков В.Б.,** 2002. Иноземные монеты XII-XV вв. на золотоордынских городищах Поволжья// Великий Волжский путь: История формирования и развития. Ч. II. Казань.
- Лебедев В.П., Павленко В.М.,** 2004. Неизданные джучидские медные монеты из Маджара// Двенадцатая Всероссийская нумизматическая конференция. Тезисы докладов и сообщений (Москва, 19-24 апреля 2004 г.). М.
- Лебедев В.П., Павленко В.М., Бугарчев А.И.,** 2005. Комплекс медных монет с Маджарского городища// Труды международных нумизматических конференций “Монеты и денежное обращение в монгольских государствах XIII-XV веков”. МНК-II (Муром, 2003). М.
- Лебедев В.П., Смирнов В.В.,** 2005. Новосарайские пулы с цветочной розеткой из Крыма и Азова// Труды международной нумизматической конференции “Монеты и денежное обращение в монгольских государствах XIII-XV веков”. III МНК (Старый Крым, 3-9 октября, 2004 г.). М.
- Лебедев В.П., Тростьянский О.В.,** 1997. Небольшой клад джучидских монет XIV-XV вв. из-под Саратова// Древности Нижегородского Поволжья. Вып. II. Нижний Новгород.
- Лихачев А.Ф.,** 1886. Золотой клад из динаров Патанских Султанов Индии// ЗВО РАО. Т. I. СПб.
- Марков А.К.,** 1896. Инвентарный каталог мусульманских монет Императорского Эрмитажа. СПб.
- Минаева Т.М.,** 1953. Золотоордынский город Маджар// Материалы по изучению Ставропольского края. 5. Ставрополь.
- Мухаметшин Д.Г.,** 2000. Монеты Мохши из фондов Болгарского Государственного историко-архитектурного заповедника// ДПДР. Вып. III. Нижний Новгород.
- Мухаметшин Д.Г.,** 2002. Каратунский клад// Десятая Всероссийская нумизматическая конференция. Тезисы докладов и сообщений (Псков, 15-20 апреля 2002 г.). М.
- Нарожный Е.И., Фоменко В.А., Нарожная Ф.Б.,** 2005. Новые монетные находки с территории Маджарского городища (Ставропольский край)// Проблемы всеобщей истории. Вып. 10. Армавир.
- Настич В.Н.,** 1987. Улджай-Тимур – золотоордынский хан// Краткие тезисы конференции “Новое в советской нумизматике и нумизматическом музееведении”. Л.
- Павленко В.М., Лебедев В.П.,** 2005. Нумизматические “новинки” из Маджара// Труды международной нумизматической конференции “Монеты и денежное обращение в монгольских государствах XIII-XV веков”. III МНК (Старый Крым, 3-9 октября 2004 г.). М.
- Пахомов Е.А.,** 1938. Клады Азербайджана и других республик и областей Кавказа. Вып. II// Труды института истории, языка и литературы. Т. II/41. Баку.
- Пахомов Е.А.,** 1957. Монетные клады Азербайджана и других республик и областей Кавказа. Вып. VII. Баку.
- Пахомов Е.А.,** 1959. Монетные клады Азербайджана и других республик, краев и областей Кавказа. Вып. VIII. Баку.
- Пахомов Е.А.,** 1966. Монетные клады Азербайджана и других республик, краев и областей Кавказа. Вып. IX. Баку.
- Пахомов Е.А.,** 1970. Монеты Грузии. Баку.
- Пачкалов А.В.,** 2002. Новые клады монет Золотой Орды// ДПДР. Вып. IV. Нижний Новгород.
- Пачкалов А.В.,** 2003. Монетное дело Маджара (Маджара ал-Джаид)// Северный Кавказ и кочевой мир степей Евразии: VI “Минаевские чтения” по археологии, этнографии и краеведению Северного Кавказа. Ставрополь.
- Прозрителев Г.Н.,** 1906. Маджары. Один из древнейших городов Северного Кавказа. Ставрополь.
- Прозрителев Г.Н.,** 1910. Развалины древнего хазарского города “Маджары”. Ставрополь.
- Пырсов Ю.Е.,** 1988. Приглашение к поиску// Годы и люди. Саратов.
- Пырсов Ю.Е.,** 2002. Каталог джучидских монет Саратовского областного музея краеведения. Казань.
- Ртвеладзе Э.В.,** 1971. Новые данные о монетном чекане города Маджар// Нумизматический сборник ГИМ. Ч. IV. Вып. III. М.
- Ртвеладзе Э.В.,** 1972а. Два динара делийских султанов с городища Маджар// СА. № 1.
- Ртвеладзе Э.В.,** 1972б. К истории города Маджар// СА. № 3.
- Ртвеладзе Э.В.,** 1972в. О медных именных монетах Токтамышы и подражаниях им// ЭВ. Т. XXI.
- Савельев П.С.,** 1858. Монеты джучидов, джагатилов, джелаиридов и другие, обращавшиеся в эпоху Токтамышы// ЗРАО. Т. XII. Вып. 2. СПб.
- Самашев З., Бурнашева Р., Базылхан Н., Плахов В.,** 2006. Монеты Сарайчика. Алматы.
- Северова М.Б.,** 1990. Пополнение фонда джучидских монет Эрмитажа// Сообщения Государственного Эрмитажа. LIV. Л.
- Трутовский В.,** 1886. Каталог восточных монет Московского Публичного и Румянцевского музея. М.

- Федоров-Давыдов Г.А.**, 1960. Клады джучидских монет// НЭ. Т.I.
- Федоров-Давыдов Г.А.**, 1963. Находки джучидских монет// НЭ. Т.IV.
- Федоров-Давыдов Г.А.**, 1965. Нумизматика Хорезма золотоордынского периода// НЭ. Т.V.
- Федоров-Давыдов Г.А.**, 1978. Две заметки по золотоордынской нумизматике// Вопросы древней и средневековой археологии Восточной Европы. М
- Федоров-Давыдов Г.А.**, 1980. Клад серебряных джучидских монет с Селитренного городища// НЭ. Т.XIII.
- Федоров-Давыдов Г.А.**, 1987. Денежное дело и денежные обращения Болгара// Город Болгар. М.
- Федоров-Давыдов Г.А.**, 2003. Денежное дело Золотой Орды. М.
- Федоров-Давыдов Г.А., Вайнер И.С., Мухамадиев А.Г.**, 1970. Археологические исследования Царевского городища в 1959-1966 гг.// Поволжье в средние века. М.
- Фомичев Н.М.**, 1981. Джучидские монеты из Азова// СА. № 1.
- Френ Х.М.**, 1832. Монеты ханов Улуса Джучиева или Золотой Орды. СПб.
- Храпачевский Р.П.**, 2003. Из описания путешествий Ибн Батутты// Золотая Орда в источниках. М.
- Хромов К.К.**, 1998. Новые находки монет с надчеканками города Маджар// Нумизматика и сфрагистика. № 2. К.
- Хромов К.К.**, 2004. Новый именной пул из Крыма середины XIV века. О датировке анонимного крымского пула с изображением стилизованного двуглавого орла// Восточная нумизматика в Украине. Ч.1. К.
- Шорин П.А.**, 1971. К вопросу о надчеканке тамги на монетах великого княжества Рязанского// Нумизматический сборник ГИМ. Ч.IV. Вып. 1. М.
- Янин В.Л., Янина С.А.**, 1955. Начальный период рязанской монетной чеканки// Нумизматический сборник ГИМ. Ч.1. Вып. XXV. М.
- Янина С.А.**, 1954. Джучидские монеты из раскопок и сборов Куйбышевской экспедиции в Болгарах в 1946-1952 гг.// МИА. № 42.
- Янина С.А.**, 1957. Джучидские монеты из раскопок и сборов Куйбышевской экспедиции в Болгарах в 1953-1954 гг.// МИА. № 61.
- Янина С.А.**, 1958. Джучидские монеты из раскопок и сборов Куйбышевской экспедиции в Болгарах в 1957 г.// МИА. № 80.
- Янина С.А.**, 1962. Общий обзор коллекции джучидских монет из раскопок и сборов Куйбышевской экспедиции в Болгарах в 1946-1958 гг.// МИА. № 111.
- Янина С.А.**, 1970. Монеты Золотой Орды из раскопок и сборов Поволжской археологической экспедиции на Царевском городище в 1959-1962 гг.// Поволжье в средние века. М.
- Diler O.**, 2006. Ilkhans. Coinage of the Persian Mongols. Istanbul.
- Klaproth J.**, 1814. Travels in Cauasus and Georgia in the ears 1807 and 1808. London.
- Mitchiner M.**, 1977. The World of Islam. London.
- Sear D.R.**, 1974. Bisantine coins and their values. London.
- Fraehn Ch.M.**, 1826. Recensio Numorum Muhammedanorum. Petropoli.

Summary

V.P.Lebedev, V.M.Pavlenko (Dzerzhinsk, the Nizhniy Novgorod province,
Budyonnovsk, the Stavropol province, Russia)

MONETARY CIRCULATION OF MAJAR TOWN OF GOLDEN HORDE TIME

Majar, one of the largest towns of the Golden Horde, was located on the left bank of the middle Kuma river. The written sources contain no information about the time of its foundation whereas its destruction is connected with the capture of the town by Timur's troops in 1395. Sporadic studies of different degree of preservation of Majar ruins located on the territory of modern Budyonnovsk town and its outskirts have been conducted for 3 centuries. However, the results of these investigations are much more modest than those of ancient hillforts of other Golden Horde towns of the same status, such as Bulghar, Saray, and Gulistan. The paper is targeted at detailed studying of one of the most important sides of a medieval town life, i.e. its monetary circulation. The material basis of research was a monetary complex consisting of 4350 coins which had been collected by one of the authors on the site from 1967 to 2003. In 2004-05 it was complemented by approximately

500 coins definitely coming from the Majar hillfort. The overwhelming part of the complex (97.5 %) consists of Juchi coins. The great volume of the monetary complex permitted to confidently determine that monetary circulation of silver and copper coins in Majar began during khan Tokta's rule in the first years of the 14th c. and completely stopped after 397/1395. The presence of production of 18 Golden Horde mints in different share in the complex made it possible to trace which coins provided monetary circulation of Majar during different periods of its existence. This in its turn has enabled us to find out with which regions of the state and during which periods Majar had the most active trading connections in the spheres covered with the circulation of the copper and silver original Golden Horde coins as well as with what other states trade based on the international currency of that time was conducted.

Статья поступила в редакцию в мае 2007 г