

МОНЕТНЫЙ КОМПЛЕКС С ЦАРЕВСКОГО ГОРОДИЩА

Царевское городище является остатками одного из крупнейших городов Золотой Орды XIV в. Оно расположено на восточном берегу р.Ахтубы в 70 км от ее начала у г.Царев. Территория сплошной застройки, хорошо прослеживавшаяся еще в сер. XIX в., простиралась на 16 км от с.Пришиб (сейчас Ленинск) до Колобовщины (Леопольдов А.Ф., 1839, с.97-98), а по оценке В.В.Григорьева на 21 км (Григорьев В.В., 1847/1998, с.4). Ф.В.Баллод в начале XX в. площадь сплошной застройки оценивал в 48 кв. верст, то есть 54 км² (Баллод Ф.В., 1923/1998, с.19). Серьезные археологические исследования городища стали проводиться с сер. XIX в. С 1843 по 1851 гг на нем ежегодно работала археологическая экспедиция под руководством полковника А.В.Терещенко (Григорьев В.В., 1847/1998, с.3-13; Терещенко А.В., 1853/2001, с.12-21), а в 1922 г 11-дневные рекогносцировочные раскопки провели Ф.В.Баллод и Б.В.Зайковский (Баллод Ф.В., 1923/1998, с.14-31). Наиболее планомерные и крупномасштабные раскопки Царевского городища во 2-й пол. XX в. стала вести Поволжская археологическая экспедиция (ПАЭ). Раскопками, проводившимися с 1959 по 1968 гг и с 1994 по 1997 гг было вскрыто около 10000 м² площади городища (Федоров-Давыдов Г.А., 1997, с.88-100).

Во 2-й пол. XX в. в районе Царевского городища работали и другие археологические экспедиции. В 1970 гг экспедицией ЛОИА АН СССР активно раскапывался Царевский средневековый курганный могильник, располагавшийся к СВ от городища и в 2 км к северу от г.Царев (Мамонтов В.И., Ситников А.В., 1993, с.203-206). В 1980 гг раскопки на нем были продолжены экспедицией ВАОАЭ Волгоградского пединститута (Мыськов Е.П., 1988; 1989; 1990). Всего было исследовано 84 насыпи, большинство из которых датируются XIV в., но несколько погребений относилось к домонгольскому времени с V по X в. В частности, на ~ 0,5 км восточной части могильника из 51 кургана в 38 были погребения XIV в., в 10 – дозолотоордынские и 3 кургана не были раскопаны (Круглов Е.В., 2005, с.370). Нумизматическая информация по этим раскопкам авторам не известна.

В 1999 г работы ВАОАЭ производились на СЗ пригороде Царевского городища, в 700 м от охранного знака (Мыськов Е.П., 2002, с.115-122). Всегда

считалось, что здесь на площади в 20 га располагался еще один средневековый могильник, а оказалось, что в этом пригороде городища находился жилой массив весьма состоятельного населения, воздвигнутый в 40 гг XIV в. на целинном участке степи. Через 15-20 лет размеры этой жилой зоны сильно сократились, целые кварталы были спокойно покинуты жителями, поскольку нет ни следов пожарищ, ни разрушений. Не обнаружено спешно сокрытых кладов, чрезвычайно незначительны и находки монет – 1 пул с двуглавым орлом 740 гтх.

Из археологических исследований собственно Царевского городища следует, что золотоордынский город был воздвигнут к началу 40 гг XIV в. на пустом месте, без оборонительных систем и сооружений. Жилища горожан соответствовали их социальному статусу и доходу – от землянок у рабов до 2-этажных каменных многокомнатных домов и дворцов у элитной части населения. В городе действовала широкая сеть хорошо налаженного водопровода, имелись разнообразные ремесленные мастерские, базары, бани. В 1360 гг город был окружен защитным валом и рвом, что, однако, не спасло его от разрушения к концу этого же 10-летия. Сохранившаяся часть города просуществовала до 1395 г, когда он был окончательно уничтожен войсками Тимура.

Документальных свидетельств о названии города, существовавшего на месте Царевского городища, до сих пор не найдено. В исторической литературе его условно называют Сарай-Берке – в противовес Сарак-Бату, как именуют город, находившийся на месте Селитренного городища (Сафаргалиев М.Г., 1960/1996, с.351). Оба названия хронологически абсолютно не оправданы, так как эти города основаны почти на целый век позже, чем правила основатели Золотой Орды. Более последовательны археологи и нумизматы, которые, опираясь на косвенные свидетельства ряда письменных источников, неоднозначно трактуемые данные средневековых карт и на данные нумизматики, с начала XIX в. и по настоящее время городу у Царева приписывают одно из трех названий – Сарай, Сарай ал-Джадид, Голистан. К середине XIX в. у них сложилось твердое убеждение, что здесь располагалась столица Золотой Орды – Сарай (Григорьев В.В., 1847/1998, с.1-2). В начале XX в.

Ф.В.Баллод обосновал точку зрения, что город на месте Царевского городища назывался Сарай ал-Джадид. Это мнение приняли и далее развили все ведущие археологи и нумизматы золотоордынской истории 2-й пол.ХХ в. (Федоров-Давыдов Г.А., 1960, с.188; 1994, с.20; Янина С.А., 1970, с.195; Мухамадиев А.Г., 1983, с.13-15; Егоров В.Л., 1985, с.112; Гусева Т.В., 1985, с.3-10). В самом конце ХХ в. вышел в свет ряд работ исследователей нового поколения, в которых снят главный аргумент теории двух Сараев – неверная трактовка топонима SARAY GRANDO на карте Фра Мауро 1459г. (Евстратов И.В., 1997, с.88; Варваровский Ю.Е., Евстратов И.В., 1998, с.174-180; Варваровский Ю.Е., 2000, с.251; Рудаков В.Г., 2000, с.305; Гончаров Е.Ю., 2000, с.345). Город на месте Царевского городища соотносен этими авторами с Гюлистаном. Новая точка зрения вызвала острую дискуссию на научных конференциях и в печати (Волков И.В., 2000, с.324; Гусева Т.В., 2001, с.56; Гончаров Е.Ю., 2001, с.66), которая продолжается и поныне (Гончаров Е.Ю., 2003, с.318). Нам представляется, что окончательное решение данной проблемы не будет

выработано до тех пор, пока не будет установлено – где располагался г.Сарай в первые 50 лет своего существования, так как на месте Селитренного городища до сих пор не обнаружено никаких свидетельств его существования в XIII в. (Лебедев В.П., 2005, с.16).

Характернейшей чертой золотоордынских городищ является обилие монетных находок, но первое место в этом отношении, безусловно, занимает Царевское городище. В таблице 1 приведены данные по ежегодной сводке находок монет (суммарно серебряных и медных) экспедиции А.В.Терещенко, собравшей за 9 лет раскопок почти 30 000 монет. Для сравнения можно отметить, что, по подсчетам одного из авторов, суммарное количество монет в монетных комплексах, собранных в ХХ в. на более чем 20 селищах и городищах, включая такие крупные как Селитренное, Болгарское, Водянское и Царевское, составило лишь 16 734 экз. (1784 *AR* и 14950 *AE*). Подавляющее количество найденных монет медные, хотя раздельная их численность приведена только для 1849 г – 338 *AR* и 2636 *AE* и 1850-1851 гг – 254 *AR* и 4083 *AE*.

Табл.1. Ежегодные монетные сборы на Царевском городище в 1843-1851 гг

Год сбора	Количество монет	Источник
1843	1343	Григорьев В.В., 1847/1998, с.5
1844	8872	Григорьев В.В., 1847/1998, с.9
1845	4446	Григорьев В.В., 1847/1998, с.10
1846	2777	Григорьев В.В., 1847/1998, с.12
1847	2545	Федоров-Давыдов Г.А., 1963, с.191
1848	2315	Федоров-Давыдов Г.А., 1963, с.191
1849	2974	Федоров-Давыдов Г.А., 1963, с.191
1850-1851	4337	Терещенко А.В., 1853/2001, с.16
Всего	29639	

Обстоятельства находок монет подробно не отмечались, но для 1845 г указана находка кладов – "... в одном кургане открыты в кувшинчиках серебряные монеты, числом 1128" (Григорьев В.В., 1847/1998, с.10), а в 1849 г был найден клад с 10¹ золотыми индийскими динарами (Григорьев В.В., 1850б, с.336). Одно из зданий в 1845 г было принято за "монетный двор", т.к. в 3 раскопанных комнатах были найдены "слитки меди, обломки разных орудий, разбитые формы и более всего монет, числом до 2000" (Григорьев В.В., 1847/1998, с.9).

Печальнее же всего, что этот богатейший нумизматический материал практически целиком оказался потерян для науки, так как из почти

30000 монет кратко охарактеризовано всего 141 серебряная и 747 медных монет (Федоров-Давыдов Г.А., 1963, с.190-191). Хронологическое их распределение по датам чеканки (с 5-летним округлением) приведено в виде гистограмм отдельно для серебряных и медных монет на рис.1а и 2а, соответственно.

Чрезвычайно скромным оказался монетный сбор на Царевском городище экспедиции Ф.В.Баллода 1922 г – вместе с двумя небольшими местными коллекциями он составил всего 254 монеты. По эмитентам 124 из 138 в основном медных монет из раскопок Ф.В.Баллод распределил таким образом: Узбек – 36, Джанибек – 53, Бердибек – 1, Хызр – 30, Науруз

¹ В статье А.А.Быкова (1969, с.8) ошибочно приведено количество динаров в этом кладе – 18.

–1, Мюрид –1, Хайр Пулад – 1, Абдаллах –1, Токтамыш –1. Хронологическая гистограмма по этим данным построена на рис.2б. По монетным дворам все монеты распределились таким образом: 86% – Сарай ал-Джаид, 1,25% – Сарай, 11% – Гулистан, 1,75% – Барджин (Баллод Ф.В., 1923/1998, с.27).

Во время работы ПАЭ в 1959-1962 гг на Царевском городище было собрано 1035 монет (46 Ж и 989 Е) – все джучидские, кроме 1 хулагуидского и 1 джелаиридского дирхемов. На этот раз все определяемые монеты собранного монетного комплекса были самым подробным образом описаны – 51 серебряная (так!) и 843 медные монеты (Янина С.А., 1970, с.194). Хронологические гистограммы для монет этого комплекса приведены на рис.1б и 2в.

За последующие 1963-1968 и 1994-1997 гг работы ПАЭ на Царевском городище было собрано еще 83 серебряных и 1694 медных пригодных для определения монет (Рудаков В.Г., 2000, с.316). Однако этому монетному комплексу вновь “не повезло” – он охарактеризован кратко, без описания са-

мых монет, составлены лишь суммарные сводки по эмитентам и монетным дворам. Хронологические данные монет этого комплекса построены в виде гистограмм на рис.1в и 2г, но не по 5-летиям, а по периодам правления ханов.

Монетный сбор ПАЭ за 1998 г составил 8 дангов и 109 пулов (Сингатуллина А.З., 2002, с.166), хронологическая гистограмма для этих пулов построена на рис.2д.

Кроме перечисленных сводных данных о собранных на Царевском городище монетных комплексах, в литературе зафиксированы с различной подробностью находки на памятнике многочисленных кладов монет. Объемы серебряных монет в кладах составляют от нескольких дангов до тысячи с лишним экз. (Федоров-Давыдов Г.А., 1978, с.252), а медные клады содержали обычно всего по 2-12 пулов (Федоров-Давыдов Г.А., 1974, с.181, № 326ав; 2003, с.116). Лишь в 1 кладе было около 500 пулов, из которых определено всего 8 (Пачкалов А.В., 2002б, с.187). Остановимся на этих зафиксированных кладах подробнее (табл.2 и 3).

Табл.2. Сводка кладов серебряных монет, найденных на Царевском городище в XIX-XX вв.

п/п	Год находки	Количество монет	Дата старшей монеты	Дата младшей монеты	Источник
1	1840-е	7	681	683	Федоров-Давыдов Г.А., 1960, № 1
2	1845	1128*	(712-740)	?	Федоров-Давыдов Г.А., 1960, № 26
3	1845	539	?	?	Федоров-Давыдов Г.А., 1960, № 266
4	1846	155	?	?	Федоров-Давыдов Г.А., 1960, № 264
5	1848	8	752	759	Федоров-Давыдов Г.А., 1960, № 187
6	1849	182	(712-740)	762	Федоров-Давыдов Г.А., 1963, № 26а
7	1850	(опр. 111)	(712-740)	767	Федоров-Давыдов Г.А., 1960, № 27
8	1851	110	?	?	Федоров-Давыдов Г.А., 1960, № 265
9	1864	113	722	764	Федоров-Давыдов Г.А., 1960, № 18
10	1958	(опр. 53)	710	747	Федоров-Давыдов Г.А., 1960, № 27а
11	1963	34	717	767	Федоров-Давыдов Г.А., 1974, № 27в
12	1972	717	717	796	Федоров-Давыдов Г.А., 1987, с.107
13	1989	5	710	710	Федоров-Давыдов Г.А., 2003, № 27д
14	1990	6	750	75х	Федоров-Давыдов Г.А., 2003, № 27е
15	1990	6	743	752	Федоров-Давыдов Г.А., 2003, № 27ж
16	1995	63 (опр.29)	726	769	Федоров-Давыдов Г.А., 2003, № 27з**
Σ	1840-1995	2637	681-750	683-796	

* – возможно, указанное количество монет суммировано по нескольким кладам, так как эти монеты находились в нескольких горшочках (Григорьев В.В., 1847/ 1998, с.10).

** – в эту таблицу не включено 2 царевских клада 1997 г, изданные авторами (Клоков В.Б., Лебедев В.П., 1997, с.68) и отмеченные в цитированной сводке под №№ 27и, к, так как они будут рассмотрены далее вместе с другими кладами описываемого комплекса.

Обратимся теперь к хронологическим гистограммам дангов, построенным по перечисленным выше данным. Гистограммы первых двух сборов сер. XIX в. (рис. 1а) и сер. XX в. (рис. 1б), учитывая разные объемы комплексов, качественно аналогичны. Монеты неравномерно распределены по датам выпуска на весь XIV в. – на его первые 40 лет приходится 12 и 24% дангов, на период 741-765 гг.х. 86,4 и 71% и на последние 35 лет всего 1,4 и 5,8%, соответственно.

Монет XIII и XV вв. не найдено. То есть наибольшая активность денежного обращения в этом городе имела место в 740-765 гг.х. с пиком в 746-755 гг.х. при хане Джанибеке. Гистограмма для сборов 2-й пол. XX в., построенная по периодам правления ханов (рис. 1в), имеет низкую разрешающую способность, но в целом не противоречит этим выводам – данги этого комплекса охватывают весь XIV в. с максимумом в 740-750 гг.х. и минимумом при Токтамышпе.

Табл.3. Сводка кладов медных монет найденных на Царевском городище в XIX-XX вв.

№ п/п	Год находки	Количество монет	Дата старшей монеты	Дата младшей монеты	Источник
1	1840-е	5	761	761	Федоров-Давыдов Г.А., 1960, № 326
2	1962	12	753	761	Федоров-Давыдов Г.А., 1960, 1974, № 326
3	1962	4	752	(753)	Федоров-Давыдов Г.А., 1960, № 326 б
4	1962	3	750-е	761	Федоров-Давыдов Г.А., 1960, № 326 в
5	1962	4	740-е	740-е	Федоров-Давыдов Г.А., 1960, 2003, № 326 д
6	1963	11	750е	750-е	Федоров-Давыдов Г.А., 1960, №№ 326 е-и
7	1965	4	766	766	Федоров-Давыдов Г.А., 1960, № 326 к
8	1990-е	500 (8 опр.)	752	762	Пачкалов А.В., 2002а, № 52
9	1995	4	750-е	750-е	Федоров-Давыдов Г.А., 2003, № 326 л
Σ	1840-1995	547 (55 опр.)	740-766	740-766	

Остальные 5 гистограмм рис.1 характеризуют клады. Вид распределения для 4 из них (клады 9, 16, 11, 13 – рис.1г, д, е, з) указывает, что это клад краткого накопления – основная доля монет в них приходится на последние 15-20 лет до их сокрытия с длинным слабым шлейфом монет старых выпусков, так как в XIV в. они не изымались из обращения при выпуске дангов новых типов. Монеты небольшого клада № 10 (рис.1ж) практически равномерно охватывают первые 45 лет XIV в. с небольшим преобладанием ранних выпусков, то есть клад накапливался постепенно и не в том городе, где был сокрыт. Время тезаврации 12 из 16 кладов табл.2, определяемое по дате младшей монеты, пока не обнаруживает какой-либо закономерности, к тому же 7, 10 и 16 кладов определены не целиком, и истинные младшие монеты могли находиться в неизученных частях кладов. Кладик № 1 с 7 дирхемами 681-683 гг.х. в сер. XIV в. содержал не находящиеся в денежном обращении монеты, а просто серебро, так как после реформы 710 гг.х. монеты XIII в. были запрещены для обращения.

Рассмотрим теперь ситуацию с хронологией медных монет, происходящих с Царевского городища (рис.2). Комплекс изданных пулов из сборов экспедиции А.В.Терещенко (рис.2а) на 94% состо-

ит из монет 751-770 гг.х. Доля пулов 721-750 гг.х. составляет 4,5%, а времени Токтамышша – 1,5%. В 6 раз меньшем комплексе, собранном Ф.В.Баллодом (рис.2б), 70% пулов датированы 741-770 гг.х., 29% монет Узбека и 1% времени Токтамышша. В изданном С.А.Яниной первом сборе ПАЭ (рис.2в), равном по численности изданному сбору А.В.Терещенко, 97% составляют пулы 741-770 гг.х. и всего по ~1,5% пулов Узбека и Токтамышша. Очень близкие результаты показывает и вдвое больший последующий сбор ПАЭ (рис.2г) – 97% в нем составляют пулы Джанибека и времени “замятни”, 2,5% более ранних монет, 0,5% времени Токтамышша, а также небольшой годовой сбор 1998 г. (рис.2д) – преобладают пулы Джанибека (85,6%), 10% монет времени “замятни”, 4,4% пулов Узбека и нет монет Токтамышша. Суммарная гистограмма для всех изданных кладов медных монет показывает, что все 100% пулов чекана 741-770 гг.х.

Таким образом, состав всех комплексов и кладов пулов с еще большей очевидностью, чем в случае дангов, свидетельствует, что денежное обращение в городе, остатками которого является Царевское городище, началось с воцарением Джанибека в самом нач. 740 гг.х. и практически полностью завершилось к концу 760 гг.х. Огромный город

столичного статуса просуществовал, таким образом, неполных 30 лет. Наличие в большинстве рассмотренных комплексов в среднем около 1% монет времени Токтамышша может означать, что в какой-то очень небольшой части сожженного города жизнь сохранилась или возродилась, но городом это уже назвать нельзя.

Нумизматический комплекс сбора 2001-2005 гг

В дополнение к рассмотренным выше монетным комплексам, собранным на Царевском городище в разные периоды XIX-XX вв., часто охарактеризованных не достаточно подробно, далее будет детально исследован крупный монетный комплекс, собранный на Царевском городище любителями и краеведами в основном в 2001-2005 гг с добавлением нескольких особенно интересных находок более раннего времени. Комплекс включает 5858 поддающихся определению монет (без учета около 500 не пригодных для атрибуции монет из-за сильной потертости или коррозии), 67 монетных заготовок, 1 русскую княжескую печать, 5 западноевропейских плombs и 1 мусульманскую подвеску.

Монетная часть комплекса включает в себя 674 серебряные монеты и 1 слиток, 2 золотые монеты и 1 свинцовую их имитацию, из которых 337 экз. являлись монетами одиночного залегания, а 341 найдены в составе 12 кладов². Медных монет в комплексе 5174 экз., из которых 5058 монет одиночного залегания и 116 в составе 2 кладов.

Монетные заготовки в комплексе двух последних стадий технологии их производства – брусочки монетного веса, отрубленные от длинных прутков, и гладкие пластинки, полученные плющением брусочков гладкими штампами. Серебряных монетных заготовок в комплексе немного – 4 исходные, еще не расплющенные заготовки и 1 плющенная. Остальные заготовки медные – исходных не плющенных 47 и 15 плющенных.

Обратимся теперь к плану городища (рис.3), составленному Г.А.Федоровым-Давыдовым с сотрудниками в 1960 г. Хотя исследователи XIX в. территорию сплошной застройки на Царевском городище фиксировали протяженностью 16-21 км,

археологи 2-й пол.ХХ в. площадью собственно города стали считать только ту его часть, которая заключена внутри защитного вала и рва, размером ~ 1х1,5 км. Участки городища вне защитного вала принято называть пригородами. Чтобы не возникало разночтений при обсуждении результатов, эта терминология используется и в данной работе.

На плане отмечены примерные места крупных находок описываемого комплекса – большинства кладов, трех мест скопления медных не плющенных монетных заготовок, русской печати, а также места раскопов ПАЭ 1959-1971 гг. Еще на ранней стадии составления комплекса удалось установить, что находки редких на городище монет времени Токтамышша концентрируются в южном пригороде городища, вне защитного вала, в районе современного кладбища. На плане эта территория отмечена штриховкой – двойной с большей концентрацией монет посл. четв. XIV в. и одинарной – с меньшей. В соответствии с этим комплекс был подразделен на 2 части – монеты, найденные на основной части городища, составили группу дангов (А-I) и пулов (А-I), а монеты с южного пригорода (заштрихованная часть городища на плане) – соответственно группы А-II и А-II. Группа А-I содержала 327 одиночных и 330 монет из 11 кладов, группа А-I – 4874 одиночных и 116 кладовых монет. Монет в группе А-II из южного пригорода было 10 одиночных и 11 экз. в составе 1 клада, а в группе А-II – 185 экз. одиночных находок.

Каталог серебряных монет в комплексе Царевского городища сбора 2001-2005 гг

Сводка всех монетных типов, встреченных в комплексе, приведена в табл.4. По столбцам монеты разбиты по обстоятельствам их находки, а по строкам – по монетным дворам, внутри которых хронологически. Ссылки на источники атрибуции монет даны в сокращенном виде и, как правило, с более полным описанием монеты³.

Рисованные реконструкции всех типов дангов комплекса, за редким исключением, приведены на рис.4-8. Нумерация серебряных монет двойная: первая цифра указывает порядковый номер монетного типа во всем комплексе, вторая цифра

² Уже после завершения работы по обработке и анализу материалов комплекса авторам стало известно о находке на Царевском городище еще нескольких кладов дангов. Состав пяти из них под номерами XIII-XVII в атрибуции А.А.Сизганова приведен в Приложении, а места их находки отмечены на плане городища.

³ Гг.р.№ – Graechh Ch.M. 1826, р.№; Фр.№ – Френ X.M. 1832, №; Гр.№ – Григорьев В.В., 1850б; КЛ.П.№ – Клоков В.Б., Лебедев В.П., 2002, №; КЛ. III р.№-№ – Клоков В.Б., Лебедев В.П., 2004б, рис.№-№; Сав.№ – Савельев П.С., 1858, №; Сейф. II с., № т.№ – Сейфеддини М.А., 1981, стр., тип №; Ф-Д I – Федоров Давыдов Г.А., 1965, №; Ф-Д II – Федоров-Давыдов Г.А., 1980, №; Вин.-Л № – Винничек В.А., Лебедев В.П., 2004, №; Я I-№ – Янина С.А., 1954, №; Я II-№ – Янина С.А., 1958, №; ЯV-№ – Янина С.А., 1970.

после черты – его порядковый номер для данного монетного двора. Большинство дангов комплекса неоднократно изданы, поэтому подробно будут рассмотрены лишь неизданные и некоторые редкие типы дангов. На рис.31 приведены снимки редко встречаемых на ордынских городищах нумизматических артефактов – татарский слиток *соум*, золотой индийский динар и свинцовое подражание ему, а также подборка медных монетных заготовок. На рис.32 – все образцы сфрагистических находок.

Представленные в табл.4 клады обнаружены, как правило, без тары, в рассыпанном виде. Даты их находок: I, II – весна 1997, III – осень 1998, IV – октябрь 2000, V – май 2001, VI – июнь 2001, VII – 2002, VIII, IX – 2003; X, XI – июнь 2003, XII – август 2001, XIII – 2003, XIV – 19.06.2005, XV – 21.11.2005, XVI – 24.11.2005.

Описание некоторых монет из табл.4

Серебряный слиток

1. “Ладьеобразный” слиток, I экз. Вес – 227,8 г, длина – 114 мм (Спасский И.Г., 1970, с.71-72) (рис.31, 1).

Джучидские данги

14. Бердибек, Сарай 758 г.х. I экз. (Марков А.К., 1896, № 437) (рис.4, 14).

Л.с. В линейном круге

[ن] السلطان / محمدبردی / بیك خان

О.с. В двойной фигурной рамке, вписанной в точечный круг, выпускные данные

ضرب سراي / فی سنة / ۷۵۸

17/1. Джанибек, Сарай ал-Джадид 740 г.х., I экз. (Марков А.К., 1896, с.449 № 163; Вин.-Л, № 29) (рис.4, 17/1).

Л.с. В двойном ободке, внешний точечный, титлулы, имя хана и дата

ضرب / السلطان (ن) العادل / خافي بك خان / ۷۴۰
справа у ободка нечетко سنة

О.с. В двойном ободке, как на л.с., двойная 6-лепестковая рамка, связанная 6 колечками с линейным ободком. В поле место выпуска

ی / ضرب السرا / الجديد سنة / ۷

Этот редкий тип данга Джанибека 740 г.х. и более массовые его данги следующего 741 г.х. (здесь № 18/2) несут даты времени хана Узбека и его преемника Тинибек. Джанибек занял престол путем убийства Тинибек только в 742 г.х. Недавно выдвинуто предположение, объясняющее появление на дангах Джанибека даты выпуска 741 г.х. простой ошибкой резчика, вырезавшего этот год вместо 751 г.х., когда были выпущены данги такого же оформления (Гончаров Е.Ю., 2005б, с.23). Большое количество штемпелей дангов 741 г.х. и суще-

ствование такого же оформления монет Джанибека не менее 2 штемпелей еще более раннего года выпуска объяснить ошибкой резчика представляется маловероятным. Не претендуя на истину в последней инстанции, можно предложить другое объяснение появления обеих невозможных для правления Джанибека дат выпуска 740 и 741 г.х. Известно, что хан Узбек в конце своего 30-летнего правления сам назвал своего преемника – Тинибек, старшего сына ханши Тайдулы. Так как последние монеты Узбека датированы 740 г.х., можно предположить, что в конце того же года и в следующем 741 г.х., еще при жизни отца, Тинибек организовал подготовку штемпелей для своих будущих монет, которые предполагалось отчеканить уже на новом монетном дворе – Сарай ал-Джадид. Но Узбек умер только в начале 742 г.х., поэтому подготовленные штемпели дангов Тинибек с датами 740 и 741 г.х. оказались невостребованными. Джанибек, взойдя на престол путем братоубийства, для скорейшей чеканки монет со своим именем мог воспользоваться уже готовыми штемпелями невыпущенных монет Тинибек, на л.с. которых нужно было перегравирировать всего две буквы: *Ти* на *Джа*. Пока производился чекан дангов Джанибека подправленными штемпелями Тинибек, были изготовлены новые штемпели 742 г.х. нескольких типов совсем другого оформления.

30/14а Джанибек, Сарай ал-Джадид 748 или 749 г.х., I экз., не издан (рис.5, 30/14а).

Л.с. В точечном ободке двойная 6-угольная фигурная рамка, в поле титлулы и имя хана

السلطان / محمود جانی / بك جان

О.с. Картуш не виден, в поле выпускные данные

ن ی / بصر [!] / الجديد / ۴۸ (или ۹)

Последняя буква эпитета *ал-Джадид* завершена виньеткой “узел счастья”, еще одна аналогичная виньетка помещена над буквой *джим*.

30/14б. То же, но 749 г.х., I экз. Вин.-Л № 59 (рис.5, 30/14б).

Л.с. тождественна л.с. 30/14а.

О.с. В точечном ободке двойная 6-лепестковая рамка, в поле безошибочно.

Чекан Сарая ал-Джадид 749 г.х.

Л.с. обоих этих вариантов дангов Сарая ал-Джадид во всех деталях копируют л.с. данга этого же года чекана Сарая ал-Махруса 749 г.х. (здесь № 13а, б), но лицевые штемпели данных экземпляров монет не тождественны.

80/22. Азиз Шейх, Гюлистан ал-Джадид, 6/г, I экз. (Марков А.К., 1896, № 737, 738) (рис.7, 80/22.)

Л.с. В точечном круге 7-лепестковая рамка, в поле *Султа / справедливый Азиз / хан / да продолжит его правление.*

Табл.4. Распределение серебряных монет в сборах и кладах с Царевского городища по ханам и монетным дворам

Хан Монетный двор	Дата выпуска г.х.	Атрибуция	№ рисунка	Сборы		Клады												Южн. пригор.	Σ
				Город	Южн. пригор.	Город	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI			
																	I		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Анэпиграфный сум	VIII век х.	Спасский с.71-72	Фото 1	1															1
Токта																			
Сарай ал-Махруса	710	К.Л II-1	4-1	4										1	1	1			7
Узбек																			
Сарай	715	Я II-27а	–													1			1
Сарай	718	Ф-Д II-8	4-3	1									1						2
“	719		–												1				1
“	(713-721)		4-(2-4)	6		2		2	2					3	3	1			19
Сарай ал-Махруса	722	К.Л II-4	4-5	9		2			1						2	3			17
Сарай	727	ЯV-6	4-6	4										2		1			7
“	727-728	К.Л II-5	–					1						1					2
“	734	К.Л II-6	4-8	9			2							1		3			15
“	(734, 737)		–	10			2		1					3	2	4			22
“	731=739, 739	Я I-38, 39	4-10	5			2									1			8
“	740	К.Л II-8	4-11	12								1			1	1			15
“	(739-740)			8					1		1		1	2		2			15
“	(F.)	К.Л III р.11-6	4-12	1															1
Джанибек																			
Сарай ал-Махруса	749	К.Л III р.9-3	4-13а,б	3												1			4
Бердибек																			
Сарай	758	Марков-437	4-14	1															1
Токтамыш																			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Сарай	782	К.Л II-60а	4-15														1	1
Подражание	—		—	1														1
Джанибек																		
Сарай ал-Джадид	740	Вин.Л-29а	4-17/1	1														1
“	741	Я I-45	4-18/2					1	1						1			3
“	742	К.Л II-9	4-19/3	1														1
“	743	Фр-72	4-20/4	1												3		4
“	(742-743)															2		2
“	743	К.Л II-10	4-21/5а,6	10	1				2		1	1	1			3		19
“	745	Я I-52	4-22/6	2														2
“	(743-745)?			18										2	1	1		22
“	(742, 747)?	Гр-28	4-23/7	1												1		2
“	745	Вин.Л-39, 40	4-24/8а,6	6		1						1					4	12
“	746	К.Л II-15, 16	4-25/9а,6	18		1	1						1				2	23
“	746	Пырсов-136	—														1	1
“	747	К.Л II-17÷19	4-26/10а-в	21			1	2	2	2		3	3	3	2	6		45
“	747	К.Л II-20	4-27/11	1						1								2
“	(747)			13														13
“	748	К.Л II-22	5-28/12	1													2	3
“	748	Я I-58	5-29/13а-г	9		1	2							3		1		16
“	(748 или 749)	Не издан	5-30/14а	1														1
“	749	Вин.Л-60	5-30/14б	1														1
“	749	Я I-60	5-31/15	2			1								1	1		5
“	(746-749)			1								1	1					3
“	750	Я I-62	5-32/16	1						1							1	3
“	751	К.Л II-25	5-33/17	1														1
“	751	К.Л III р.9-4	5-34/18а-в	2											1	2		5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Сарай ал-Джадид	(741, 751)			10	1													11
“	751 / 752		5-35/19	6										1		2		9
“	752	К.Л II-29	5-36/ 20а,б	2		1			1						1			5
“	752	К.Л II-27	5-37/21	4							1							5
“	752	К.Л II-26	5-38/22а- в	3		1												4
“	752	Я I-71	5-39/23	2														2
“	753	К.Л III р. II- II	5-40/24а- в	6										1	1	3		11
“	Без года		–			1												1
“	?		–	2											2	1		5
Бердибек																		
Сарай ал-Джадид	759	К.Л II-36	5-43/ 27а,б	8								2			2	3		15
“	760 (067)	Вин.Л-94	5-44/28	1														1
“	760	Фр-115	5-45/29	1								1						2
Кульна																		
Сарай ал-Джадид	760	Фр-118	5-46/30	1													1	2
“	Подражание		5-47/31	1														1
Хан? (брактеат)	760																1	1
Науруз																		
Сарай ал-Джадид	761	Фр-124	6-48/32	2					1					1		1		5
Хызр																		
Сарай ал-Джадид	761	Я I-85	6-49/33				1			1							1	3
“	762	Я I-89	6-50/34				1		1					1		3		6
“	?															2		2
Орду-мелик																		
Сарай ал-Джадид	762	Я I-91	6-51/35	1		1		1										3
Кильдебек																		
Сарай ал-Джадид	762	Я II-92а	6-52/36					1						1		2		4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Хаир-пулад																		
Сарай ал-Джадид	764	Я I-97	6-53/37				1											1
Абдаллах																		
Сарай ал-Джадид	764	Я I-99	6-54/38					1								2		3
Токтамыш																		
Сарай ал-Джадид	782	К.Л II-62	6-55/39														1	1
"	786	К.Л II-77	6-56/40														1	1
"	(778 ?)	К.Л II-80	6-57/41														1	1
"	(787 ?)		6-58/42														1	1
Джанибек																		
Гюлистан	752	К.Л II-30	6-59/1	6			1	1	1				1	1		4		15
"	(752-753) ?	Я I-66, 71	6-60/2	4												4		8
"	753	Я I-70	6-61/3	5			1									3		9
"	753		6-62/4	1														1
"	753	К.Л II-32	6-63/5	4		1			1									6
"	(752-753)		(6-59, 61)	3										2	3	2		10
"	754	Ф-Д II-202	6-64/6а	1														1
"	457	К.Л II-33	6-64/66								1		2			1		4
"	756	К.Л II-34	6-65/7а,б	1				2								2		5
Бердибек																		
Гюлистан	753	К.Л II-35	6-66/8	2								1						3
"	759	К.Л II-37	6-67/9а-в	12	1			3	3	1		2	3	3	2	2		32
"	760	Я I-77, 78	6-68/10а-в	4		1	2		1			1		1		2		12
Кульна																		
Гюлистан	760	К.Л II-39	6-69/11	4												1		5
"	761	Я I-80	6-70/12	1				1	1							2		5
"	?															1		1
Науруз-бек																		
Гюлистан	761	К.Л III р.9-8	7-71/13	4		1										1		6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Хызр																		
Гюлистан	761	К.Л II-41	7-72/14	4				4					2	2		4		16
“	762	Я I-87	7-73/15	1		1						2		1				5
“	732 (=763)		7-лс-74/ 15 о.с.- 77/18	1														1
Мюрид																		
Гюлистан	762		7-лс-76/ 17 о.с.- 74/15					1										1
Гюл. Лис-Сарай	763	Вин.Л-1146	7-74/16	1														1
Гюлистан	763	Я I-95	7-75/17	2		1		1					1			1		6
“	732 (=763)	К.Л II-43	7-76/18а- г	1		1												2
“	764	К.Л II-44	7-77/ 19а,б	1		3		1	1					2		1		9
“	765	Гр.118; Сав.66	7-78/20	1												1		2
Пулад-ходжа																		
Гюлистан ал- Джадид	766	Ф-Д II-286	7-79/21	1				1										2
Азиз-шейх																		
Гюлистан ал- Джадид	б/г	Марков 737,738	7-80/22	1														1
Гюлистан	766	Ф-Д II-304	7-81/23а						4							2		6
Город Гюлистан	766	Ф-Д II-306	7-81/23б					1								1		2
Гюлистан	767	Фр.160	7-82/24а						1							3		4
Город Гюлистан	767	Ф-Д II-307	7-82/24б					2								1		3
“	827 (зерк. 768)	Марков 728,732	7-83/25	1														1
Гюлистан ал- Махруса	767	Ф-Д II- 308,309	7-84/26а- в					3								10		13
Бердибек																		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Подражание	761		–											1				1
“	762		–									1						1
Иноземные																		
Индия, ал-Хаким II	(741-753)	Fr. p.178 №6	8-108/1	2 (Ag)														2
Индия, ал-Хаким II, фальш. Рв-динар	(752-760)		Фото 109/2	1 (Pb)														
Индия, Тутлук I	(720-725)	Mitchiner 2583	8-110/3	1 (Ag)														1
Иран, Ануширван	(745-756)		8-111/4	1 (Ag)														1
“	“	Сейф. II с. 68 т. 3	8-112/5	1 (Ag)														1
Иран, Ахмад, Шемаха	(784-787)	Сейф. II с. 115 т. 1	8-113/6	1 (Ag)														1
Не определена	?		8-114/7	–	1													1
Не определена (подражание)	?		8-115/8	1(Ag)	1													1
Чехия, Прага, грош Ян Люксембург	(1310-1346) гг. н.э.		8-116/9															1
Всего				325	10	20	18	30	26	6	5	18	17	43	27	120	11	676

О.с. В точечном и линейном ободке 4-угольная фигурная рамка, связанная 4-мя колечками с линейным кругом. В поле *Чекан Гюлистана ал-Джадид*

Иноземные монеты из драгоценных металлов

108/1. Индия, золотой динар династии Туглукидов, времени Мухаммада III (725-752 г.г.), чеканен от имени халифа ал-Хакима II (741-753 г.г.), без указания города и даты, 2 экз. (Fraechn Ch.M., 1826, p.178 № 6) (рис.8, 108/1; 31, 108/1).

Л.с. В круге 4- лепестковая фигурная рамка, в поле снизу вверх

احمد / العباس / ابو = Абу-л-Аббас Ахмад.

О.с. В таком же картуше *الحاكم بامر الله* = ал-Хаким биамр Аллаха.

109/2. То же, фальшивая свинцовая монета, копирующая индийский динар, чеканенный от имени Фируза III (752-760 г.г. единолично) и халифа Абу-л-Аббаса Ахмада (ал-Хакима), без указания города и даты. 1 экз. Публикация оригинала (Волков И.В., 2001, с.113 № 16). В XIV в. очевидно была позолочена, но сейчас следов золочения не сохранилось, найдена в согнутом состоянии (рис.31, 109/2).

110/3. То же, биллоновый джиталь Туглука I (720-725 г.г.), без указания города, год не виден, 1 экз. (Mitchiner M., 1977, № 283-284) (рис.8, 110/3).

Л.с. Картуш не виден, в поле

والدين / غياث الدنيا / الغازی = ас-Султан ал-Гази Гийас ад-Дунья в ад-Дин

О.с. [...] / تغلق شاه / انو المظفر = Абу-л-Музафар Туглук шах Султан ...

В комплексе 4 обрезанных данга 718, 722, 743 и 751 г.г. и нет надчеканенных. Все 4 фальшивые джучидские монеты – медные, посеребренные. Копировались самые массовые типы времени Джанибека – 3 экз. Сарая ал-Джадид (рис.8, 104/1а, б) и 1 экз. Гюлистана (рис.8, 105/2).

Монетные серебряные заготовки

В комплексе оказалась 1 расплющенная гладким чеканом монетная заготовка с низким для дангов XIV в. весом 1,27 г⁴.

Исходных неплощенных серебряных заготовок в комплексе 4, все круглого сечения диаметром 4-5 мм, средней длиной 8-9 мм и весом 1,52; 1,53 (2); 1,69 г. Вес заготовок близок к указанному весу дангов ахтубинских монетных центров 1310-1365 гт – 1,54-1,56 г.

Обсуждение состава серебряных монет комплекса

Проследим кратко хронологию дангов обеих частей комплекса, для чего обратимся к рис.9 и 10. Гистограмма а (рис.9) иллюстрирует распределение дангов с основного городища (группа А-I) по датам их выпуска. Распределение мономодальное с пиком при 746-750 г.г. Весь интервал распределения охватывает период с 710 по 770 г.г., в котором 80% монет сосредоточено в 25-летнем интервале с 736 по 760 г.г. Нет ни одной монеты моложе 769 г.г. Гистограммы I-XI (рис.10) показывают хронологический состав 11 кладов с основного городища. Все представленные клады являются кладами краткого накопления, так как большую их часть составляют данги последнего 20-летия перед датой сокрытия. Наглядно бросается в глаза узкий интервал дат сокрытия кладов, характеризуемых младшими монетами: время тезаврации 7 из 11 кладов 5-летие 761-765 г.г., 3 клада – 766-770 г.г. и только 1 клад сокрыт несколько ранее – в 756-760 г.г. Как и в случае сборов, среди такого же количества дангов нет ни одного младше 769 г.г.

Серебряных монет в южном пригороде (группа А-II) немного – 10 в сборах и 11 в составе 1 клада, поэтому для них на рис.9 построена единая гистограмма з, а на рис.10 только для клада XII. Суммарная гистограмма показывает, что распределение дангов для южного пригорода охватывает интервал с 741 по 795 г.г. Состав клада хронологически уже – 771-795 (фактически 773-791) г.г.

Таким образом, денежное обращение серебряных монет в городской черте обеспечивалось дангами чекана 710-769 г.г., а в южном пригороде – дангами 741-791 г.г. Тот факт, что среди 657 дангов с основного городища не казалось ни одного младше 770 г.г., тогда как в 30 раз меньшем количестве монет с южного пригорода 2/3 составляют данги именно посл. четв. XIV в., должен означать, что деловая жизнь в городе полностью прекратилась к 770 г.г. Окончательный вывод по этому вопросу будет сделан после анализа состава более крупного подкомплекса медных монет с основного городища и его южного пригорода.

Рассмотрим теперь географию мест выпуска дангов, обращавшихся в городе (табл.5). Состав по местам выпуска дангов из сборов и кладов очень близок – подавляющая часть монет (92,4 и 97,6%, соответственно) выпущена монетными дворами Гюлистана, Сарая и Сарая ал-Джадид. В обоих случаях среди джучидских монет на 4 месте данги Азака (около 2%) и по 0,3-0,45% подражаний.

⁴ Возможно, из-за низкого веса эта заготовка была отбракована для чеканки данга, но по каким-то причинам не попала в переплавку. Находки полновесных расплющенных серебряных заготовок пока не известны.

Табл. 5. География дангов, происходящих с основного городища

Монетный двор	Сборы		Клады		Всего	
	экз.	%	экз.	%	экз.	%
Азак	7	2,1	5	1,5	12	1,8
Гюлистан	67	20,5	118	35,8	185	28,2
Сарай	73	22,3	64	19,4	137	20,8
Сарай ал-Джадид	162	49,6	140	42,4	302	46,0
Тебриз	2	0,6	1	0,3	3	0,45
Хорезм	2	0,6	—	—	2	0,3
Без мон. двора	1	0,3	—	—	1	0,15
Подражания	1	0,3	2	0,6	3	0,45
Фальшивые	3	0,9	—	—	3	0,45
Иноземные	9	2,8	—	—	9	1,4
Всего	327	100	330	100	657	100

Несколько шире в рассматриваемом плане состав сборов. Почти 3% в нем иноземных монет очень широкой географии — от Индии на востоке до Чехии на западе, которых совсем нет в кладах. Характерной и объяснимой особенностью состава монет из сборов — наличие около 1% фальшивых монет.

И в сборах, и в кладах количественно преобладают данги Сарая ал-Джадид, примерно в полтора раза меньше представлен чекан Гюлистана, и в 2 раза меньше монет Сарая (в среднем 46, 28 и 21%, соответственно). Заметное преобладание на Царевском городище монет (в данном случае дангов) Сарая ал-Джадид обычно рассматривается в качестве одного из аргументов расположения именно здесь города Сарай ал-Джадид. Однако при этом упускается из вида существенно разный объем эмиссии различными монетными дворами. Относительное соотношение эмиссий дангов этих монетных центров можно оценить, сравнив количество соответствующих монет в зафиксированных кладах на всей территории Золотой Орды. Сделаем это для дангов Сарая ал-Джадид и Гюлистана, суммарная доля которых на Царевском городище составляет $\frac{3}{4}$ всего состава дангов. В сводке из более 300 кладов (Федоров-Давыдов Г.А., 1960, с.131-188) насчитывается 16428 дангов Сарая ал-Джадид (чеканенных до 770 г.х.) и 8166 дангов Гюлистана. Статистика, несомненно, представительная, которая объективно оценивает соотношение эмиссий дангов этими монетными дворами как 2:1. Таким образом, если привести количество найденных на городище дангов этих центров к равной эмиссии, то вместо соотношения 302:185 в пользу Сарая ал-Джадид стало бы 151:185 (или 302:370) уже в пользу Гюлистана.

Рассмотрим теперь географию 21 данга с южного пригорода (табл.6). В комплекте дангов с южного пригорода более половины (52,4%) составляет продукция южных монетных центров, среди которой преобладает чекан новых монетных дворов Орды и Орды ал-Муаззам (38,1%). В индивидуальном плане на первом месте вновь данги Сарая ал-Джадид (28,6%), из которых $\frac{2}{3}$ составляет уже чекан Токтамышя, полностью отсутствующий на основном городище.

Табл. 6. Состав дангов с южного пригорода (AR-II) по местам выпуска

Монетный двор	Сборы (экз.)	Клады (экз.)	Всего	
			экз.	%
Азак	—	1	1	4,76
Гюлистан	1	—	1	4,76
Крым ал-Джадид	1	—	1	4,76
Без м.д. (Крым)	1	—	1	4,76
Орда	1	4	5	23,8
Орда ал-Муаззам	2	1	3	14,3
Сарай	—	1	1	4,76
Сарай ал-Джадид	2	4	6	28,6
Не определены	1	—	1	4,76
Фальшивые	1	—	1	4,76
Всего	10	11	21	100

Медные монеты с Царевского городища

Общее количество определимых медных монет в комплексе с Царевского городища составило 5182 экз., включая 2 клада в 21 и 95 пулов (полностью стертых, корродированных около 500 экз.).

При дальнейшем рассмотрении определимые пулы разбиты на две неравные подгруппы: АЕ-I с 4997 экз., собранными на основной части городища и АЕ-II со 185 экз., найденными в его южном пригороде вне защитного вала (в районе современного кладбища). Как будет далее показано, такое территориальное разделение общего комплекса на 2 части обусловлено хронологическим различием входящих в них монет.

Кроме того, комплекс включает в себя 15 плющенных медных заготовок для чеканки пулов и 40 неплющенных заготовок, отрубленных от прутков прямоугольного и круглого сечения. Все заготовки найдены на основной части городища.

Состав пулов подгруппы АЕ-I

Рассмотрение монет, как и в предыдущих работах авторов, будет проводиться по монетным дворам. Нумерация пулов двойная – первая цифра означает порядковый номер типа в данной подгруппе АЕ-I, а через косую черту – порядковый номер типа данного монетного двора. В случае пулов Сарая, Сарая ал-Джадид и Гюлистана их нумерация абсолютная, независимо от того, присутствует ли в комплексе данный тип или нет. Для пулов остальных мест выпуска нумерация относительная – только тех, которые имеются в комплексе. Литературные ссылки на пулы массовых типов опущены. Рисованные реконструкции монетных типов и их вариантов приведены на рис.11-25. Некоторые типы пулов продублированы фотоизображениями реальных монет.

Пулы Сарая и Сарая ал-Махруса

1/1. Анонимный пул, Сарай 721 г.х., 2 экз. (рис.11, 1).

2/2. То же, 726 г.х., 4 экз. (рис.11, 2).

3/3а, б, в. То же, 731 г.х., 9 экз. (рис.11, 3а, б, в).

По 1 экз. варианты 3а-1, 3а-3, 3а-6, 3а-?, 3в-?, 3-?; по 2 экз. 3б-1, 3в-1, 3в-2.

4/5а. То же, 732 г.х., 1 экз. (К-Л III-5а) (рис.11, 5а).

5/7а. То же, 737 г.х. (Лев и ½ солнца), 12 экз., в том числе вариант 7а – 3 экз. (рис.11, 7а), у остальных вариант не определим.

5П/7П-(1-5). Подражания, 5 экз. (все прутковой технологии) (рис.6, 7 П-(1-5)).

6/8. То же, 737 г.х. (Лев и полное солнце), 9 экз. (рис.11, 8).

7/10 а, в. То же, б/г (Лев без солнца), 3 экз. (рис.11, 10а, в).

8/11. То же, б/г (Барс влево/ Кутлут болсун янги пул), 4 экз. (рис.11, 11).

Всего в комплексе АЕ-I встречено 49 пулов Сарая 8 типов из 32 известных, в том числе 5 подражаний им.

Пулы Сарая ал-Джадид

9/1. Анонимный пул, Сарай ал-Джадид, 743 г.х. (2-главый орел), 7 экз. (рис.12, 1).

10/3. То же, дата не видна или отсутствует, не издан – 1 экз. (рис.12, 3).

Л.с. 2-главый орел с зобом на шее, с чешуйчатой грудью, на конце крыла – 6-лучевая звезда.

О.с. В точечном ободке фигурная рамка. От всего штемпеля на монете сохранилась верхняя половина, на которой видно между рамкой и ободком, сверху, Чекан Сарая, в центре – ал-Джадид.

Возможно, что именно этот тип пулов с 2-главым орлом, впервые выявленный в единственном экземпляре среди многих тысяч пулов с этим изображением на городищах европейской части Золотой Орды, был встречен Р.З.Бурнашевой на городище среднеазиатского Дженда с датами выпуска 742, 747 и 75[5/7] г.х. (Бурнашева Р.З., Юсупова С.М., 1994, с.47).

11/4а-г. То же, (2-главый орел, в легенде 16 данг), 593 экз. (рис.12, 4а-г).

Вариант 4а (мелкий шрифт) – 335 экз. Разновидности по оформлению центральной части орла (“манишки”): 4а-1 – 81 экз. (на 54 экз. слово данг с алифом: دنگ , у остальных не видно); а-2 – 66 (на 5 экз. данг с алифом, на 42 без него: دنگ , у остальных не видно), а-3 – 11 (на 6 экз. данг без алифа), а-4 – 8 (на 4 экз. данг без алифа), а-5 – 26 (на 1 экз. данг с алифом, на 20 экз. данг без алифа), а-6 – 3, а-7 – 1 (данг с алифом), а-8 – 3 (на 3 экз. данг с алифом, на 1 экз. данг без алифа), 4а-? – 136, в том числе 5 экз. искажены перечеканом по пулу Сарая 7 типа (на 76 экз. данг без алифа).

Вариант 4б (в слове “алты” опущен алиф, шрифт крупный или средний) – 194 экз.

Разновидности: 4б-1 (крупный шрифт) – 164 экз., 4б-2 (средний шрифт) – 24 экз.

4б-? – 6 экз. (разновидность не ясна из-за следов перечекана (1 по пулу Сарая 7 типа и 5 по иноземным монетам)).

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) – 4 экз., две разновидности 4г-1 и 4г-2.

Вариант не определим – 60 экз., в том числе 1 экз. – брактеат, 1 – с граффити, 1 искажен двойным ударом (на обеих сторонах видны фрагменты л.с. и о.с.).

11П/4П-(0-79). Подражания 4 типу с 2-главым орлом (все ленточной технологии) – 188 экз. (рис.12, 4П-(1-13); рис.13, 4П-(14-54); рис.14, 4П-(55-79).

Варианты: 4П-0 (орел на обеих сторонах) – 1 экз., 4П-1+33 (легенда в зеркальном исполнении) – 71 экз., 4П-34+54 (легенда в прямом изображении) – 60 экз., 4П-55+79 (нечитаемые легенды) – 25 экз., вариант не различим – 31 экз.

12/5°. Анонимный пул (с цветочной розеткой), 750 г.х., 1 экз. Не издан⁵ (рис.14, 5°).

13/5а-г. То же, но 751 г.х., 194 экз. (рис.14, 5а-г).

Варианты: а-1 – 11 экз., а-2 – 41, б-1 – 57, б-2 – 13, б-? – 24, в – 5, г – 43.

14/ба-л. То же, но 752 г.х., 783 экз. (рис.15, ба-л), в том числе 3 с маджарским надчеканом VII-А. Варианты: ба – 248 экз.; бб – 4; бв – 45 (в-1 – 20, в-2 – 23, в-? – 2); бг – 291 экз. (г-1 – 193 экз., г-2 – 92, г-? – 6, в том числе 4 брактеата); бд – 104 экз. (д-1 – 98, д-2 – 4, д-3 – 2); бе – 36 экз. (е-1 – 5, е-2 – 23, е-3 – 5, е-4 – 3); бж – 17 экз. (ж-1 – 16, ж-2 – 1); бз – 12 экз.

15/7а-д. То же, но 753 г.х., 174 экз. (рис.16, 7а-д). Варианты: 7а – 32 экз.; 7б – 11 экз. (б-1 – 5, б-2 – 6); 7в – 55 экз. (в-1 – 54, в-2 – 1); 7г – 45 экз. (г-1 – 20, г-2 – 19, г-? – 6); 7д – 31 экз. (д-1 – 10, д-2 – 6, д-3 – 2, д-4 – 2, д-5 – 2, д-7 – 3, д-8 – 1, д-9 – 1, д-? – 4).

(13,15)?/(5а, 7а-?). То же, 751 или 753 г.х., 19 экз.

(13-15)?/(5г, ба, 7в-?). То же, (751-753)? г.х., 247 экз., в том числе 1 с н/ч IV-Е.

(13-15)?/(5в, бв, 7г-?). То же, (751-753)? г.х., 22 экз.

(13-15)?/(5б, бг, 7б-?). То же, (751-753)? г.х., 4 экз.

16/9а-в. То же, но 756 г.х., 10 экз. Варианты: 9а – 1 экз.; 9б – 8 экз.; 9в – 1 экз. (рис.16, 9а-в.)

17/10а-г. То же, но 760 г.х., 367 экз. (рис.17, 10а-г).

Варианты: 10а – 241 экз. (а-1 – 36, а-2 – 29, а-3 – 122, а-? – 44); 10б – 3 экз. (б-1 – 1, б-2 – 1, б-? – 1); 10в – 118 экз. (в-1 – 43, в-2 – 30, в-3 – 34, в-? – 11); 10г – 5 экз. (г-1 – 4, г-2 – 1).

18/11а-в. То же, но 761 г.х., 83 экз. (рис.17, 11а-в), в том числе 1 с маджарским н/ч VII-А. Варианты: 11а – 21 экз. (а-1 – 13, а-2 – 8); 11б – 60 экз. (б-1 – 23, б-2 – 21, б-? – 16); 11в – 2 экз.

(17-18)?/(10а, 11а)? То же, 760 или 761 г.х. – 6 экз.

19/12а-и. То же, но дата искажена, ошибочна или неполная, 49 экз. (рис.17, 12П-(а-з); 18, 12П-а, в, г, и; 18, 12Л-б, в).

Варианты с годом из 3 цифр (33 экз.): 12П-а (год 712) – 1 экз.; 12П-б (год 716) – 7 экз.; 12П-в (год 72-) – 1 экз.; 12П-г (год 721) – 19 экз.; 12П-д (год 722) – 0; 12П-ж (год 762) – 2 экз.; 12П-з (год 772) – 2 экз.

Варианты с годом из 2 цифр (10 экз.): 12П-а (год 57) – 2 экз.; 12П-в (год 66) – 6 экз.; 12П-г – (год 75) – 1 экз.; 12П-и (год 7[8?]) – 1 экз.

Варианты с 1 цифрой даты (6 экз.): 12П-б (год 6) – 1 экз.; 12П-в (год 7) – 3 экз.

Вариант не ясен (от даты сохранилась лишь цифра единиц – 7) – 2 экз.

20/13а-к. То же, но дата не проставлена, 34 экз. (рис.18, 13а-к). Варианты: 13а – 9 экз.; 13б – 2; 13в – 4; 13г – 6; 13д – 2; 13е – 7; 13ж – 1; 13з – 2; 13к – 1 экз.

(13-20)?/(5-13)? То же, но год, варианты не различимы (751-761 г.х.), 260 экз.

(13-20)П/(5-13)П. Подражания пулам с цветочной розеткой, 57 экз. (рис.18, П-(1-7); 19-П-(8-14)).

Варианты, разновидности. Легенды зеркальные: П1 – 8 экз., П2 – 4, П3 – 4, слабые экз., без рисунков – 17 экз. Легенды прямые: П6 – 2 экз., П5, П7 – П14 – по 1 экз., слабые экз. без рисунков – 10 экз., П-а (К-Л П, рис.21) – 1 экз.

(13-20)Л. Фальшивый литой пул – 2 экз. (рис.18, Л-1).

21/14а,б. Именной пул Хызра, 762 г.х., 382 экз. (рис.19, 14а,б).

Варианты: 14а – 378 экз., в том числе 61 в составе клада (а-1 – 173 из них 48 из клада; а-2 – 119, в т.ч. 2 из клада; а-2* – 54 в т.ч. 1 из клада; а-3 – 5; а-4 – 9, в т.ч. 1 из клада; а-5 – 18 в т.ч. 4 из клада; 14б (часть легенды начертана зеркально) – 4 экз. в т.ч. 1 из клада (б-1 зеркально только имя хана) – 4 экз.; б-2 (зеркальны имя хана и благопожелание) – 1 экз.

21П/14П 1-3. Подражание (зеркальны обе стороны) – 3 экз., в т.ч. 1 в составе клада (рис.19, 14П-1,2).

22/15. Именной пул Тимур-Ходжи, 762 г.х., 10 экз., в т.ч. 1 в составе клада (рис.19, 15).

23/17а,б. Именной пул Кильдибека, 763 г.х., 22 экз. (рис.20, 17а,б).

24/18. Именной пул Хайр-Пулада, 764 г.х., 32 экз. (рис.20, 18).

25/19б-е. Именной пул Азиз-Шейха, 767 г.х., 16 экз. (рис.20, 19б-е).

Варианты: 19б – 5 экз.; 19в – 1; 19г – 9; 19-? – 1.

26/20а. Анонимный пул 767 г.х. (с неясным словом [л] на л.с.), 1 экз. (рис.20, 20а).

⁵ По принятой классификации это новый тип и ему положен собственный порядковый номер. Но в этом случае придется сдвигать на 1 уже ставшие привычными номера всех последующих 42 типов пулов Сарая ал-Джадид. Поэтому на данный момент решено дать новому типу, открывающему 10-летнюю серию пулов с цветочной розеткой 751-761 г.х., тот же номер 5, что и пулам 751 г.х., но с индексом "о".

27/23а. То же, 768 г.х. (хищный зверь вправо с кисточкой хвоста в виде головы), 1 экз. (рис.20, 23а).

28/24а,б. То же, не датирован (орнамент), 6 экз. Вариант 24а – 1 экз., 24б – 5 экз. (рис.20, 24а,б).

Всего в комплексе А-І пулов Сарая ал-Джадид 3324 экз. 20 типов из 46 известных, 248 подражаний 3 типам и 3 фальшивые медные монеты.

Пулы Гюлистана

29/1а-г. Именной пул Хызра, 762 г.х., 524 экз. (рис.21, Г1а-г).

Варианты: 1а (правильная дата – 762 г.х.) – 141 экз., в том числе 12 в составе клада; 1б (то же, над словом Гюлистан виньетка) – 11; 1в (дата искажена – 766) – 61, в т.ч. 2 в составе клада; 1г (дата искажена – 722) – 89, в т.ч. 5 в составе клада; 1 (а-г)? вариант не ясен – 222 экз., в т.ч. 12 в составе клада.

30/2. Именной пул Мюрида, не датирован, 1 экз. (Сизганов А.А., 2006) (рис.21, Г2).

Л.с. В двойном ободке, внешний точечный: السلطان العادل / مرید خان / حلد ملكه

О.с. В том же ободке 6-лучевая звезда, в ее центре место выпуска: ضرب / كلیستان

Над легендой украшение или цифра V

Пул выявлен не в составе данного комплекса, а в крупной, количественно не оцененной партии пулов сбора 2005 г.

30/3а,в. Анонимный пул, 764 г.х. (барс влево), 309 экз. (рис.21, Г3а,в).

Варианты: 3а (над спиной барса ветка с 5-6 лепестковым цветком) – 274 экз.

Разновидности варианта по характеру изображения барса на л.с., по наличию или отсутствию линейного ободка на о.с.: а-1, а-2 – барс не искажен, цветок над спиной барса с изогнутым стеблем, раздвоенным у основания, 180 и 33 экз., в том числе 15 и 2 в составе клада; а-3, а-4 – ветка цветка упирается в спину барса, 6 экз.; а-5 – барс похож на собаку (волка), 22 экз., в т.ч. 1 в составе клада; а-6 – толстый барс, 15 экз., в т.ч. 2 в составе клада; а-7 – барс вытянутый с круглыми ушами, в картуше 2 узла с растительным орнаментом – 21 экз.

Вариант 3в – в картуше 2 “узла счастья”, 9 экз., в т.ч. 1 в составе клада.

Вариант не ясен – 19 экз., в том числе 4 экз. с надчеканкой в виде 4 лепестковой розетки с крестиком в центре (Лихачев Н.П., 1930, с.156, рис.13-8б). Еще 1 экз. имеет вдавленный надчекан в виде крестика с треугольными лучами. Оба вида н/ч приведены в таблице 10а, типы VI – Д и VI-Е.

30П/Г3П. Подражания типу 3, 5 экз. (рис.22, Г3-П1,2). Варианты: 3-П1 722 г.х., 4 экз., в том числе 1 в составе клада; 3-П2 – 1 экз.

31/4а,б. Анонимный пул, 766 г.х. (2-главый орел в 6-лучевой звезде), 243 экз. (рис.21, Г4-а,б).

Варианты: 4а (орел головами к лучу звезды) – 147 экз. 4 разновидности л.с. по характеру изображения орла, 4 – по размещению даты в сегментах относительно центральной легенды с 8 их комбинациями Г4-а(1-8); 4б (орел головами между лучами) – 69 экз. 6 разновидностей л.с. по деталям в изображении орла и картуша и 4 о.с. по размещению даты с 6 их комбинациями.

Вариант не ясен – 27 экз., в том числе 1 с н/ч V-Ж на обеих сторонах.

31П/46П. Подражание (грубое исполнение обеих сторон, все легенды зеркальны), 4 экз. (рис.22, Г4-П1,2).

32/5. То же, 727 (=767) г.х. (свастика), 5 экз. (рис.22, Г5). В литературе со времен Х.М.Френа дату у этого достаточно редкого пула читали 797 г.х. Однако по экземплярам хорошей сохранности стало очевидным, что цифра десятков в дате не 9, а 2, и год выпуска этого типа пула, вырезанный зеркально, 767 г.х.

Всего в комплексе А-І выявлено 1082 пулов Гюлистана всех 5 известных его типов и 9 подражаний двум из них.

Пулы Азака

33/1. Именной пул Кильдибека, 763 г.х., 5 экз. (К-Л1-43б).

34/2. Именной пул Абдаллаха, 764 г.х., 2 экз. (рис.22, 34/2).

35/3. То же, 765 г.х., 1 экз. (рис.22, 35/3).

36/4а-в. Именной пул Абдаллаха, без указания даты и места выпуска, 7 экз., в т.ч. 5 экз. с н/ч VI-Д (рис.22, 36/4а-д).

Три варианта л.с. по виду дифферентов в поле, стыкующиеся с 5 разновидностями исполнения животного на о.с.

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

36П/4П. Подражание пулу 4 с нечитаваемой легендой, 1 экз. (рис.22, 36/4П).

Всего в комплексе 15 пулов Азака 4 типов и 1 подражание.

Пулы Базджина

38/1. Анонимный пул, 753 г.х., 142 экз. (рис.17, 38/1). Среди них 7 экз. перечеканены в пулы Сарая

ал-Джадид с цветочной розеткой – 3 экз. вариантом 5а-2 751 г.х. (рис.14, п/45а по Базджин 753), 2 экз. вариантом 7а 753 г.х. и еще 2 экз. этими же вариантами 5а или 7а, но год не определим, 751 или 753 г.х. Напомним, что этими же двумя вариантами новосарайских “розеток” были перечеканены пулы Базджина в небольшой партии “розеток” из Азова (Лебедев В.П., Смирнов В.В., 2005, с.29-30).

39/2. То же, но в дате опущена (или размещена в другом месте) цифра десятков даты 7[5]3 г.х., 1 экз., не издан (рис.2, 39/2).

40/3. То же, но на л.с. вместо 3-лепестковой базджинской розетки помещена наиболее распространенная 6-лепестковая новосарайская розетка, 2 экз. (Сизганов А.А., 2005, с.37) (рис.22, 40/3).

41/4. То же, место чекана искажено и видно не полностью, 75(2 ?) г.х. 1 экз. (рис.22, 41/4).

Всего пулов Базджина 146 экз. 4 типов (монетный двор располагался в Нижнем Поволжье, точное место однозначно не установлено; не путать со среднеазиатским Барчином).

Пулы ал-Джадид

42/1. Анонимный пул, 765 г.х. (цветочная розетка), 1 экз. (рис.22, 42/1).

Положение монетного двора не локализовано. Не исключено, что чекан пулов с подобным указанием места выпуска производился в нескольких местах Северного Причерноморья.

Пулы Крыма

43/1. Анонимный пул XIII в., б/г (с тамгой в виде стремени), 1 экз. (Лебедев В.П., 2000, № 1) (рис.22, 43/1).

44/2. Анонимный пул рубежа XIII-XIV вв., б/г (тамга дома Бату/ трилистник), 1 экз. (Лебедев В.П., 2000, № 1) (рис.22, 44/2).

45/3. Именной пул Узбека, 795 (=725) г.х., 2 экз. (рис.22, 45/3).

46/4. Анонимный пул, (743-744) ? г.х. (стилизованный 2-главый орел), 8 экз.

Всего в комплексе 12 пулов Крыма 4 типов из 59 известных.

Пулы Маджара

47/1. Именной пул Токты, без указания монетного двора и даты, 1 экз. (Павленко В.М., Лебедев В.П., 2005, с.31, рис.1-м3) (рис.22, 47/1).

Л.с. В точечном круте в три строки:

... بادشاه / عادل / توقتا ...

О.с. В такой же рамке неясная легенда, содержащая тюркское слово “...кутлуг...”.

Место выпуска опущено, но исходя из титула Токты – Падишах, встречающегося только на его дангах Маджара, а также находки 4 экз. таких пулов на городище Маджара, этот пул отнесен нами к чекану Маджара.

48/2. Именной пул Бердибека с искаженным именем хава, 1 экз. (рис.22, 48/2).

Л.с. В 6-угольнике, вписанном в точечный круг, искаженная легенда на 3 строках:

دی / بک [؟...]/[؟...]

О.с. В точечном круте 6-лепестковая цветочная розетка.

Очень вероятно, что этот пул чеканен в Маджаре, т.к. на его городище найдено 16 экз. подобных пулов как с неискаженной легендой “Берди-/бек хан / справедливый”, так и с разными искажениями (Лебедев В.П., Павленко В.М., 2004, с.83, рис.2; Павленко В.М., Лебедев В.П., 2005, с.31, рис.1-м11).

49/3. Именной пул Абдаллаха, 724 (=764) г.х., 1 экз. (Лебедев В.П., Павленко В.М., 2004, с.83, рис.3) (рис.22, 49/3).

50/4. То же, но год не виден, 1 экз.

П.37П. Подражание именованному пулу Токтамыш I типа без указания монетного двора и даты, 1 экз. (Лебедев В.П. и др., 2005, с.137, рис.6-44П-1-5) (рис.22, П.37П).

П.38. Именной пул Токтамыш II типа без указания места выпуска и даты, 1 экз. (Лебедев В.П., Павленко В.М., 2004, с.83, рис.7) (рис.22, П.38).

К чекану Маджара этот тип отнесен из-за массовых находок на его городище – 60 экз. в цитированной статье. Всего в комплексе 5 пулов Маджара 4 типов и 1 подражание.

Пулы Мохши

51/1а,б. Анонимный пул, б/г, 2 экз. (рис.23, 51/1а,б).

Город на монете не имеет точного чтения – арабские Бузинкар?, Нуриджан? (ЯV-3), уйгурское Укек? (Пырсов Ю.Е., 2002, № 4). Пензенские историки остановили свой выбор на Нуриджане, рассматривая его как арабскую запись мордовского названия города Наручадь, переименованного монголами в г.Мохши (Белоусов С.В., 1995, с.116).

52/2. Анонимный пул, 731 г.х. (конь), 1 экз. (Кротков А.А., 1930, № 9/5) (рис.23, 52/2).

53/3. То же, но б/г, 1 экз. (рис.23, 53/3).

54/4. То же, (?) 43 г.х. (16 данг), 4 экз. (К-Л I-18а,б) (рис.23, 54/4).

55/5. То же, 743 г.х. (только выпускные данные), 1 экз. (Кротков А.А., 1930, № 24/10-11) (рис.23, 55/5).

56/6. То же, б/г, (символ веры), 2 экз. (Кротков А.А., 1930, № 54/27; К-Л I-23) (рис.23, 56/6).

57/7. То же, 754 г.х., 1 экз. (К-Л I-81) (рис.23, 57/7).

58/8. То же, 756 г.х. (6-лепестковая розетка), 4 экз. (Кротков А.А., 1930, № 36/15) (рис.23, 58/8).

59/9а,б. То же, 758 г.х. (6-лучевая звезда), 3 экз. Вариант 9а (дата не искажена, 758) – 1 экз.; 9б (дата вырезана превратно, 857) – 1 экз.; год не виден – 1 экз. (Кротков А.А., 1930, № 40-41/16) (рис.23, 59/9а,б).

60/10а,б. Именной пул Кильдибека, 728 (=762?), 2 экз. (Кротков А.А., 1930, № 50) (рис.23, 60/10а,б).

61/11. Именной пул Тегай бека (?), 1 экз. (Кротков А.А., 1930, № 57/31, 32) (рис.23, 61/11).

62/12. То же, но без указания места выпуска, 1 экз. (Кротков А.А., 1930, № 62/39) (рис.23, 62/12).

Л.с. Животное с загнутым на спину хвостом влево (по А.А. Кроткову – тушканчик)

О.с. $\text{بک} / \text{تغای} / \text{مهر} = \text{Печать [Тегай ?!]} \text{бека.}$

63/13а,б. Анонимный пул, Нури...т, 1 экз. (Кротков А.А., 1930, № 62/37-38,40) (рис.23, 63/13-а,б).

Л.с. “Тушканчик” влево или вправо.

О.с. $\text{ت} / \text{نوری} / \text{ضرب} = \text{Чекан Нури[?]т}$

Пулов Мохши и Нуричата в комплексе АЕ-I оказалось 24 экз. 13 типов.

Пулы Сарайчука

64/1а-г. Пул с грубыми сильно искаженными легендами, 5 экз. (на 1 экз. четкие следы перечекана из пула Хызра) (рис.25, 64/1а-г).

Е.Ю. Гончаров, располагая 15 экз. с городища Сарайчука, предлагает читать легенду л.с. – *Султан справедливый Мюрид хан*, а на о.с. *Чекан Сарайчука*, 763 (Гончаров Е.Ю., 2005б, с.10 № 3).

Пулы Сыгнака

65/1а,б. Анонимный пул, 738 г.х., 2 экз. Не издан (Пачкалов А.В., 2002б, с.87) (рис.23, 65/1а,б).

Л.с. В точечном круге 5-конечная звезда с 21 декоративными точками.

О.с. В такой же рамке квадрат, в нем: $\text{سغنا} / \text{ق} / \text{ضرن}$ В нижнем сегменте: $\Lambda^3\Upsilon$

Пулы Тебриза

66/1. Анонимный пул, 757 г.х., 9 экз. (рис.23, 66/1).

Столица Южного Азербайджана г.Тебриз находится на территории Ирана, которым до 756 г.х. владели Хулагуиды. В 757 г.х. большинство монетных дворов Ирана стали чеканить серебряные монеты от имени золотоордынского хана Джанибека, ставка которого располагалась в Тебризе. Выпущенные здесь в том же 757 г.х. анонимные медные монеты логично отнести тоже к чекану Джанибека и считать их джучидскими.

Пулы Укека

67/1. Анонимный пул, б/г, 1 экз. (Пырсов Ю.Е., 2002, с.8 № 2) (рис.23, 67/1).

Пулы Хорезма

68/1. Анонимный пул, 737 г.х. (солнце в клешнях рака), 2 экз. (Ф-Д I тип 3) (рис.24, 68/1).

69/2. Именной пул Джанибека, 748 г.х., 1 экз. (Ф-Д I тип 5) (рис.24, 69/2).

70/3а-в. То же, 749 г.х., 7 экз. (Ф-Д I тип 6) (рис.24, 70/3а-в).

71/4. То же, 750 г.х., 2 экз. (Ф-Д I тип 7) (рис.24, 71/4).

72/5. То же, 751 г.х., 2 экз. (Ф-Д I тип 8) (рис.24, 72/5).

73/6. То же, 754 г.х. (лев и восходящее солнце), 1 экз. (Ф-Д I тип 11) (рис.24, 73/6).

74/7. Анонимный пул, 754 г.х., 4 экз. (Ф-Д I тип 25, но год 754) (рис.24, 74/7).

75/8. Именной пул Бердибека, 759 г.х., 2 экз. (Ф-Д I тип 13) (рис.24, 75/8).

76/9. Именной пул Кульны, 761 г.х., 1 экз. (Ф-Д I тип 14) (рис.24, 76/9).

77/10. Именной пул Науруза, 761 г.х., 2 экз. (Ф-Д I тип 15) (рис.24, 77/10).

78/11. То же, год не виден или отсутствует, 1 экз. (л.с. как у Ф-Д I тип 15, о.с. другая) (рис.24, 78/11).

79/12. Именной пул Хызра, б/г, 1 экз. (Ф-Д I тип ~16) (рис.24, 79/12).

80/13. Анонимный пул 766 г.х., 1 экз. (Ф-Д I тип 18) (рис.24, 80/13).

81/14. То же, 769 г.х., 1 экз. (Ф-Д I тип 21) (рис.24, 81/14).

Всего в комплексе АЕ-I встречено 28 пулов Хорезма 14 типов.

Пулы Янгикента

82/1. Анонимный пул, 738 г.х., 1 экз. (Лебедев В.П., 2003, с.89) (рис.23, 1).

Пулы неясной атрибуции

83/2. Пул с неясной (уйгурской ?) легендой, 1 экз. (рис.25, 83/2).

84-87/3-6. Пулы, забитые н/ч, нечитаемые подражания неясному оригиналу, 4 экз.

Иноземные медные монеты

88/1. Китай, 1 экз. (рис.25, 88/1). У-чжу (у-шу) – династия Западная Хань, император Сюань (74-49 гг. до н.э.), время отливки – период Бень-ши 1-й год = 73 г. до н.э. (Дин Фубао № 443).

89/2. Китай, 1 экз. (рис.25, 89/2). Хуан-сун тунбао, стиль письма сяо чжуань (архаичный), номинал 1 вэнь, династия Северная Сун, период правления Бао-юань, 1039 г (Дин Фубао № 904).

90/3. Китай, 1 экз. (рис.25, 3). Юань-юй тунбао, стиль письма син (курсивный), номинал 1 вэнь, династия Северная Сун, период Юань-юй, 1086-1094 гг (Дин Фубао № 980).

Атрибуция этих китайских монет выполнена В.А.Беляевым (Москва), которому авторы выражают искреннюю благодарность.

91/4П. Подражание арабскому фельсу, 1 экз. (рис.25, 91/4).

92/5. Слабо сохранившаяся крупная монета кавказского региона XI-XIII вв. с пробитым отверстием в центре, 1 экз. (рис.25, 92/5).

93/6. Чигизиды, большой фельс Менгу-каана, Тифлис, 652-654 гг., 1 экз. (рис.26, 93/6). (Пахомов Е.А., 1970, с.138).

94/7. Хулагуиды, хан, город, год? 1 экз. В=11,9 г (рис.26, 94/7).

95/8. То же, 1 экз. В=8,6 г, стерт, пробит.

96/9. То же, 71(0/5) г.х., 1 экз. (рис.26, 96/9).

97/10. То же, Олджайту, город, год? 1 экз. (рис.26, 97/10).

98/11. Хулагуиды, фельс Абу Саида, Тебриз, 731 г.х., 1 экз. (рис.26, 97/11) (Сейфеддини М.А., 1981, с.34 тип 15).

99/12. То же, (7)34 г.х., 1 экз. (рис.26, 99/12) (Сейфеддини М.А., 1981, с.37 тип 29).

100/13. То же, хан ?, Ардебиль, год ? 1 экз. (рис.26, 100/13).

101/14. То же, хан? Нахчеван, год ? 1 экз. (рис.26, 101/14).

102/15. То же, анонимный фельс, г. Тукат, 751 г.х., 1 экз. (рис. 26, 102/15).

103/16. То же, Тебриз, хх4 г.х., 1 экз. (рис.26, 103/16).

104/17. То же, Ануширван, город, год? 1 экз. (рис.26, 104/17).

105/18. То же, хан? г. Рахан (?), год? 1 экз. (рис.26, 105/18).

106/19. Мамлюки, ан-Насир Насир II (I пр. 748-752 гг.х.), 3 экз. (рис.26, 106/19) (Mitchiner M., 1977, с.197 № 1172).

107-111/20-24. Восточные фельсы неясной атрибуции, 5 экз. (рис.26, 107+111 / 20+24).

112/25 Византия ? 1 экз. (рис.26, 112/25).

Всего иноземных медных монет в комплексе А-1 – 27 экз. 25 типов.

Монетные заготовки

Плющенные заготовки

В комплексе 15 плющенных заготовок, которые представляют собой пустые овальные пластинки с 4 небольшими острыми выступами (уголками) – характерным признаком расплющивания заготовок с прямоугольным сечением в плоскости, перпендикулярной направлению удара. В табл.7 приведены их метрологические параметры.

Табл. 7. Размеры и вес плющенных заготовок

№	Д _{мин} -Д _{макс} , мм	Вес, г
1	13,5-14,0	1,01
2	13,5-14,0	1,06
3	14,0-15,0	1,26
4	15,0-16,5	1,77
5	15,5-16,0	1,82
6	15,5-16,5	1,84
7	17,0-18,0	2,14
8	13,0-13,0 ^{*)}	2,23
9	17,0-18,0	2,65
10	18,0-19,0	3,17
11	18,0-18,5	3,19
12	20,0-21,0	4,24
13	19,5-21,0	4,44
14	20,0-21,0	4,54
15	21,0-22,0	5,16

^{*)} Наполовину расплющенная заготовка.

Исходные нерасплющенные заготовки

В комплексе 47 нерасплющенных заготовок 2 видов – брусочки с трапециевидным продольным сечением (иногда в виде параллелограмма), отрубленные зубилом от прутка прямоугольного сечения (35 экз.) и цилиндрические брусочки с наклоненными торцами, отрубленные от прутка круглого или овального сечения, 12 экз. (рис.31,

Æ-заготовки). В табл. 8 и 9 приведены метрологические параметры обоих видов заготовок, где *a* и *b* – ширина и высота заготовок прямоугольного сечения, *L* – ее средняя длина в мм. Для цилиндрических заготовок приводится их диаметр *D* (или минимальный $D_{\text{мин}}$ и максимальный размер $D_{\text{макс}}$ овального сечения) и средняя длина *L* в мм.

Табл. 8. Размеры и вес медных нерасплющенных заготовок прямоугольного сечения

№	a	b	L	Вес, г
1	5	5	7	1,47
2	5	5	8	1,53
3	5	5,2	10	1,53
4	5	6,5	9	1,77
5	5	7	10	1,85
6	5	8	9	1,86
7	5	7	10	1,89
8	5	8	10	1,98
9-10	5	6,5; 8	10	2,08
11	5,5	6	10	2,08
12	6	8	10	2,09
13	6	6	9,5	2,16
14	6	6	10	2,21
15	6	6	10,5	2,23
16	6	6,5	10	2,25
17-18	6	7	11,5	2,28
19	6	7	10,5	2,34
20	2-4	2-5	26	2,39
21	6	7	8	2,39
22	6,5	6,5	11	2,43
23	6,5	7	11	2,53
24-25	6; 7	7	12; 13	2,61
26	6,5	7	10	2,72
27	–	–	–	2,77
28	–	–	–	2,78
29	–	–	–	2,81
30	–	–	–	2,87
31	–	–	–	2,88
32	–	–	–	2,92
33	–	–	–	3,21
34	–	–	–	5,27
35	–	–	–	5,45

Табл. 9. Размеры и вес медных нерасплющенных заготовок круглого сечения

№	$D_{\text{мин}}-D_{\text{макс}}$	L	Вес, г
1	6,2-7,4	9,4	2,11
2	5,0-5,9	9,2	2,12
3	6,5	10,8	2,23
4	6,3-7,0	10,0	2,25
5	7	8	2,25
6	7,0	11,0	2,33
7	6,3	12,7	2,41
8	6,2-7,6	9,6	2,42
9	6,0-7,0	11,5	2,44
10	6,6-6,8	11,0	2,45
11	7	11,0	2,52
12	6,5	12,0	2,52

Состав пулов подгруппы Æ-II

Ввиду небольшого объема этой подгруппы пулов сводка монетных типов будет только хронологической, без распределения по монетным дворам и более кратким описанием монет.

II.1. Сарай, 721 г.х., 1 экз.

II.2. То же, 731 г.х., 1 экз. Вариант не ясен.

II.3. Сарай ал-Джаид, б/г (2-главый орел), 12 экз. Варианты 4а – 5 экз., 4б – 2, остальные не ясны.

II.3П. Подражание пулам с 2-главым орлом, 1 экз.

II.4. Сарай ал-Джаид, 752 г.х. (цветочная розетка), 7 экз. (варианты: ба – 1 экз., бв – 2, бг – 2, бд – 1, бе – 1).

II.5. То же, 753 г.х., 1 экз. варианта 7в.

II.6. Базджин, 753 г.х., 2 экз.

II.7. Сарай ал-Джаид, 760 г.х. (цветочная розетка), 3 экз.

II.8. То же, 761 г.х., 1 экз.

II.9. То же, б/г, 2 экз.

II.10. То же, дата неполная (7), 1 экз.

II.(4,5,7-10). То же, год не виден, 9 экз.

II.11. Хызр, Сарай ал-Джаид, 762 г.х., 2 экз.

II.12. То же, Гюлистан, 762 г.х., 1 экз. с 2 н/ч.

II.13. Гюлистан, 764 г.х. (барс), 3 экз.

II.14. То же, 766 г.х. (2-гл. орел), 1 экз.

II.15. Азиз-Шейх, Сарай ал-Джаид, 767 г.х., 1 экз.

II.16. ал-Джаид, (Адл), 872 (=772 или 782) г.х., 1 экз. (рис.22, II.16).

II.17а,б. То же, (неясная легенда), год ? (рис.22, II.17а,б, 2 экз).

II.18. Азак, 783 г.х. (птица), 1 экз. (Фомичев Н.М., 1981 № 156; К-Л II, № 72/3).

II.19. Сарай ал-Джадид, б/г (тип 29 “Лев вправо и восходящее солнце”), 8 экз. По перечеканам установлено, что этот тип чеканился до 785 г.х. (рис.20, 29б).

II.19П. Грубое подражание с искаженной легендой, лев влево, 1 экз. (рис.20, 29П).

II.20. Орда, 785 г.х. (верблюд), 11 экз. (рис.23, II.20).

II.21. Орда, б/г (всадник), 4 экз., 1 из них перечеканен из сарайского пула 787 г.х. (с секирой). Это означает, что пул со всадником чеканен не ранее 787 г.х. (рис.23, II.21).

II.22. Сарай, б/г (тип 18 “Двойная розетка”), 5 экз., из них 1 с н/ч I-2Ж (рис.11, 18).

По перечеканам этот тип выпущен не ранее 787 г.х., кроме того, очень редко этот тип встречается датированным 787 г.х. (Ф-Д, 2003 № 263).

II.23. Орда, б/г (3-зубцовая тамга в ромбе), 4 экз. По перечеканам этот тип выпущен не ранее 787 г.х. (рис.23, II.23).

II.24. Орду (ал-)Муаззам, 789 г.х. (сокол), 2 экз. (рис.23, II.24).

II.25. Сарай, 790 г.х. (тип 21, 5-лепестковая фигура), 1 экз. с н/ч I-3Д. (рис.11, 21).

II.26. Сарай ал-Джадид, б/г (тип 26, “Дракон”), 1 экз. По перечеканам этот тип выпущен не позже 791 г.х. (рис.20, 26а).

II.27. Сарай ал-Джадид, 790 г.х. (тип 31), 1 экз. (К-Л II, № 31) (рис.20, 31а).

II.28. Орду (ал-)Муаззам, 791 г.х. (Павлин), 5 экз., из них 1 с н/ч IV-Ж. (рис.23, II.28а,б).

II.29. То же, но дата в виде хронограммы – 791 или 792 г.х., 1 экз. (рис.23, II.29).

II.30. То же, б/г. 5 экз. (рис.23, II.30).

II.31. Сарай ал-Джадид, 791 г.х. (тип 32, 6-лучевая звезда с украшениями), 2 экз. (рис.15, 32а) и еще у 1 дата не видна (рис.20, [31-32?]).

II.32. То же, 791 г.х. (тип 33, 4-лепестковый орнамент), 2 экз. (рис.23, 33).

II.33. То же, но 792 г.х., 1 экз. (рис.20, 34).

II.34. То же, 795 г.х. (тип 37, 5-лепестковый цветок), 1 экз. (рис.20, 37а).

II.35. Ак-Сарай, б/г, 10 экз., в том числе 1 с н/ч II-Г. (рис.24, II.35).

II.36. Сарайчук (6-лепестковый цветок), 1 экз. (Я1-143, Гончаров Е.Ю., 2005б, с.12) (рис.23, II.36).

II.37П. Токтамыш, без указания города (Маджар) и даты (подражание I типу по: Ртвеладзе Э.В., 1972, с.42), 1 экз. (рис.22, II.37П).

II.38. Токтамыш, без указания города (Маджар) и даты (II тип по: Ртвеладзе Э.В., 1972, с.43), 1 экз. (рис.22, II.38).

II.39. Сарай ал-Джадид, б/г (тип 47, 3 точки в 6-лучевой звезде), 1 экз. Ф-Д 2003, № 381, (рис.20, 47).

II.40. Анонимный пул без указания города и даты (павлин/ высочайшее повеление), 9 экз., в том числе 1 с н/ч VIА. (рис.24, II.40).

II.41. Без указания монетного двора и даты (зверь, голова обращена назад/ 16 пул-1 данг), 6 экз. По перечеканам этот тип выпущен не ранее 787 г.х. (рис.24, II.41).

II.42. То же (2 рыбы/ 16 данг), 2 экз. (рис.24, II.42).

II.43. То же (3-зубцовая тамга с птичьей головкой), 3 экз., из них 1 с н/ч III-3 (рис.24, II.43).

II.44. То же (В 6-лучевой звезде тамга “рыбка” времени Токтамыша/ 4-осевой орнамент), 1 экз. (рис.24-II.44).

II.45. То же (Лев/ трехзубцовая тамга), 1 экз. (рис.24, II.45).

II.46П. Подражание пулу Крыма (Лебедев В.П., 2000, № м23а), надчеканенное 6-лучевой звездой, 1 экз.

II.47П. То же, но пулу с цветочной розеткой (?), 1 экз.

II.48П. То же, но неясной монете, чеканенной на ленте, 1 экз.

II.49-52. Неопределенные монеты, забытые разными надчеканами, 4 экз.

II.53. Неопределенный пул (зверь на постаменте, влево) с искаженной нечитаемой легендой, 1 экз. С.А.Янина здесь предлагала читать *Чекан Сарая ал-Джадид* (Я I-134) (рис.25, II.53).

II.54а,б. То же (розетка в 6-лучевой звезде) с неясной легендой, вероятно, тюркской, содержащей слово *ярлык*, 7 экз., в т.ч. 3 с н/ч IV-Б, IV-В, VI-К. В варианте 54б другое размещение той же легенды по строкам (рис.25, II.54а,б). Г.А.Федоров-Давыдов легенду читал *Чекан Сарая ал-Джадид* (Федоров-Давыдов Г.А., 2003, табл. XXVI № 378).

II.55. То же, как № 54б, но на л.с. вместо 6-лучевой звезды фигура из 3 пересекающихся овалов и в ее центре другая розетка, 1 экз. (рис.25, II.55).

II.56-67. Пулы неясной атрибуции (анэпиграфные, с неполными или искаженными изображениями), 22 экз. (рис.25, II.56-67).

Иноземные монеты

II.68. Неопределенный фельс (Халеб? 76(4?) г.х. В=2,70 г (рис.26, II.68).

II.69. Джагатаиды, эмир Тимур, (Самарканд, 785 г.х.), 2 экз. с неясными надчеканами (рис.26, II.69).

Всего в подгруппе А-II 185 медных монет, в том числе 155 джучидских пулов, 6 подражаний им, 3 иноземных фельса и 22 экз. неясной атрибуции.

Надчеканы на медных монетах

На 35 пулах комплекса встречено 25 типов и вариантов надчеканов (далее н/ч). Их изображения приведены в табл.10а вместе с н/ч на пулах с

Водянского и Селитренного городищ. Во второй части табл. (10б) отмечено, какие из н/ч и в каком количестве встречены на пулах этих трех городищ.

Из таблицы 10б видно, что большинство н/ч разных типов на Царевском городище встречены по 1 разу. Поэтому, если какие-то из них не встречались на 2 других городищах, это не обязательно означает, что эти н/ч наносились именно здесь. Н/ч

VI-Д нанесен на 5 монетах – 4 гюлистанских пулах 764 г.х. и именном недатированном пуле Абдаллаха. На сегодня в литературе нет упоминаний о таком н/ч на монетах с других городищ. В то же время в частных волгоградских коллекциях выявлено 30 пулов 764 г.х., 3 пула Абдаллаха и по 1 пулу Кильдибека (Азак 763 г.х.) и Хызра (Гюлистан 762 г.х.) с н/ч VI-Д, все происходящие с Царевского го-

Табл. 10а. Изображения надчеканов на медных монетах

	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К
I-1										
I-2										
I-3										
II										
III										
IV										
V										
VI										
VII										

родища. Поэтому, скорее всего, н/ч VI-Д наносился именно здесь. С большой вероятностью можно также считать, что н/ч I-(1-3)-(А-И) и III-(А-Ж) наносились в городе на месте Водянского городища, а н/ч V-(А-В) – в городе на месте Селитренного городища. Встреченные в комплексе 5 пулов с н/ч VII-А попали на городище из Маджара, так как известно, что такой н/ч в массовом масштабе наносился именно там (Ртвеладзе Э.В., 1971, с.77; Лебедев В.П. и др., 2005, с.134). Сведения о том, какие типы пулов царевского комплекса оказались надчеканенными приведены в табл. 11.

Анализ хронологического состава комплекса

Рассмотрим хронологию джучидских пулов обеих подгрупп комплекса, представленную в виде хронограмм на рис. 9 б, в, д, где приведены аналогичные гистограммы для дангов. Подавляющее число пулов подгруппы А-1 с основного городища (98,9%) приходится на 30-летний период 741-770 г.х. (фактически 27-летний 743-769 г.х.). Всего около 1% датированы годами предыдущего 20-летия, и нет ни 1 пула 770-800 г.х. и более поздних выпусков. В отличие от мономодального характера распреде-

Табл.106. Количество монет, маркированных разными надчеканами

	А		Б		В		Г		Д		Е		Ж		З		И		К	
	В	С	В	С	В	С	В	С	В	С	В	С	В	С	В	С	В	С	В	С
Городище	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-
I-1	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-
I-2	5	-	7	-	8	2	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-
I-3	7	-	7	-	7	-	1	-	6	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-
II	1	-	1	-	1	-	1	-	2	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-
III	2	-	10	-	4	-	3	1	1	-	3	-	5	-	1	-	1	-	1	-
IV	2	-	2	-	2	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-
V	2	19	-	2	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-
VI	1	-	2	3	1	-	1	-	5	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-
VII	-	-	5	-	1	-	1	-	1	-	3	-	2	-	1	-	2	-	1	-

Табл.11. Типы надчеканенных пулов с Царевского городища

№ типа пулов	Краткая характеристика пулов	Тип надчекана по таблице 10а
14/6	Цв.роз. 752 г.х.	VII-A(4); VI-A
13-15/5-7	Роз. 752-753 г.х.	IV-K, IV-Ж; VII-B
17/10	Цв.роз. 761 г.х.	VII-A
II54а	Н/о розетка	II-K, VI-B, VI-B
29/1в	Хызр, Г 766(762)	I-2Е; III-B
30/3	Гюл.764, Барс	III-K, VI-D(4), VI-E
31/4	Гюл.766, 2гл.орел	V-3 на обеих стор.
36/4	Абдаллах "ослик"	VI-D
II.16	Ал-Джадид, адл	I-2И
II.18	Азак 783 г.х.	VII-И
II.22	Сарай, 2-я розет.	I-2Ж
II.25	Сарай, 790 г.х.	I-3Д
II.27	Сарай ал-Дж.790	VI-Ж
II.28	Орда М. 791 г.х.	IV-Ж
II.35	Ак-Сарай	II-Г
II.37	Токтамыш (Мадж)	III-K
II.40	Б/м.д., Павлин	VI-A
II.43	3-зубц. тамга	III-B, III-3
II.46П	Подраж. Крыму	VI-Ж
II.54а	н/о с розеткой	IV-B, Е, З, VI-K
84/3	Н/о пул	VII-B на обеих ст.
85/4	"	I-И
86/5	"	III-И
87/6	"	IV-3

ления дангов с пиком в 746-750 гг.х., распределение пулов бимодальное, с пиками в 751-755 и 761-765 гг.х. Провал на диаграмме в интервале 756-760 гг.х. обусловлен не спадом в денежном обращении в это 5-летие, а неравномерностью эмиссии пулов в этот период – огромные тиражи пулов с цветочной розеткой 751-753 гг.х. при полном отсутствии пулов этого типа 755, 757-759 гг.х. и вновь большой тираж "розеток" 760-761 гг.х. и пулов Хызра 762 г.х. Все 100% монет двух довольно крупных кладов пулов хронологически совпали со вторым пиком гистограммы пулов случайного сбора.

Несмотря на то, что количество пулов в 14 раз больше, чем дангов, их распределение более узкое, и оно увереннее определяет начало денежного обращения во вновь построенном городе – с нач.40 гг. XIV в. Время полного прекращения в нем денежного обращения однозначно и одинаково показывают все гистограммы – распределение дангов одиночного залегания (рис.9а), хронологические гистограммы найденных на основном городище 11 кладов (рис.10), младшие монеты еще 5 кладов (клады XIV-XVII в Приложении), распределения

пулов (рис.9 б,в) – кон.60 гг XIV в. Среди почти 5000 монет, найденных на территории основной части городища, не оказалось ни одной, чеканенной после 769/1368 г.

Пулы с южного пригорода городища (рис.9д), как и данги (рис.9з), охватывают (с 5-летним округлением) период с 741 по 800 г.х. То есть денежное обращение здесь началось тогда же, как и в самом городе, но после некоторого затишья в 770 г.х. оно возродилось при Токтамыше и окончательно заглохло после 1395 г. Младший датированный пул в подгруппе АП – 795 г.х., а также несколько недатированных пулов кон.XIV в., но нет хорошо известных пулов Сарая ал-Джадид 810 г.х., ни одного из многочисленных типов пулов первых двух десятилетий XV в. чекана Сарая, Хаджи-Тархана, Орды и Орды Муаззам (Лебедев В.П., Клоков В.Б., 2004, с.23).

Небольшое количество пулов посл. трети XIV в., происходящих с южного пригорода (около 80 экз.), и полное отсутствие их в черте города иногда объясняют резким разладом монетного дела в столичном регионе в период замяти и трудностями с поступлением монет из Мамаевой Орды, где в это время начали активно работать несколько новых монетных дворов. Насколько оправданно такое предположение можно оценить, сравнив хронологические распределения пулов периода 771-810 г.х. для ряда ближайших соседних памятников – Водянского, Селитренного и Чертова (в дельте Волги) городищ, монетные комплексы которых подробно изданы (рис.27а-г). Белая часть столбцов гистограмм соответствует доли пулов Сарая ал-Джадид, зачерненная – доли пулов всех остальных монетных дворов. Наиболее близкое к распределению пулов Царевского южного пригорода наблюдается для Водянского, на котором 100% составляют пулы 781-800 г.х. Пулы с Селитренного городища охватывают весь рассматриваемый интервал, хотя ~85% приходится на время Токтамышя 786-800 г.х. Пулы с Чертова городища (Клоков В.Б., Лебедев В.П., 2004а, с.73) также размещены по всему сравниваемому интервалу дат выпуска, но максимум (~70%) приходится на до-токтамышевое время 771-780 г.х., монет, которых совсем нет на Водянском городище, в черте города Царевского городища и около 1% в его южном пригороде. Таким образом, можно заключить, что если ордынское поселение или город не покинуты жителями, в нем обязательно будет иметь место денежное обращение независимо от эмиссионной ситуации на ближайших к ним монетных дворах. Другими словами, полное отсутствие в городское черте Царевского городища как серебряных, так и медных монет чекана 770-810 г.х. однозначно свидетельствует, что город погиб в 1367-1368 гг и

более не возродился. Жизнь в какой-то мере возродилась с 1380 гг, но лишь в южном пригороде бывшего города, вне его защитного рва и вала. Из гистограмм рис.27 можно сделать еще один вывод: город в черте защитного вала на Царевском городище не мог называться Сараем ал-Джадид, т.к. после его полного разрушения к 770 г.х. в денежном обращении ближайших нижеволжских поселений до 30-40% составляли пулы этого монетного двора чекана 773-810 г.х.

Вывод о полном разрушении города на месте Царевского городища не в 1395, а в 1367-1368 гг нельзя признать неожиданным. Этот же вывод можно сделать исходя из более тщательного анализа монет, найденных при раскопках, проводившихся ПАЭ в 1959-1971 гг (Федоров-Давыдов Г.А. и др., 1970, с.68-171; 1974, с.89-131). Обратимся с этой целью к табл.12, 13, в которых приведен перечень монет, найденных на раскопках ПАЭ в разных местах городища, а также к рис.28, на котором по данным этих таблиц построены суммарные хронологические гистограммы для дангов и пулов с основного городища, с восточного и южного его пригородов. Из представленных данных совершенно очевидно, что ни на одном раскопе городища в пределах его защитного вала не было найдено ни одной монеты, как серебряной, так и медной, чеканенной после 770/1368 г. Что же послужило основанием Герману Алексеевичу из этих же самых нумизматических данных заключить: “Среди монет, найденных в завалах, некоторый процент составляют монеты Токтамышя...”? (Федоров-Давыдов Г.А. и др., 1970, с.86). Ответ на этот вопрос есть в этой же работе на стр. 103: “Очень важна монета из второго штыка VI раскопа, датированная 764 г.х. с надчеканкой в виде «розетки». Вероятно, такая надчеканка относится к кон.XIV в. Если это так, то... завалы, в которых найдена эта монета, относятся к 80-90 гг XIV в.” (выделено нами – В.К., В.Л.).

Таким образом, основанием для сдвига даты полного разрушения города самими противоборствующими ордынцами в 1368 г. на 27 лет позже, на дату похода Тимура 1395 г, оказалась 1 единственная монета – гюлистанский пул 764 г.х., несущий на себе н/ч, предположительно нанесенный в 80-90 гг XIV в. Доля этого пула, приходящаяся на 43 определенных данга и 182 пула, составляет менее 0,5%. В публикуемом монетном комплексе среди пулов 764 г.х. этого типа оказалось 4 экз., маркированных этим же надчеканом в виде 4-лепестковой розетки. Но теперь эти 4 надчеканенных пула приходятся уже на 4997 пулов и более 600 дангов, выпущенных до 770 г.х., что составляет всего 0,07%. О времени маркирования пулов таким н/ч можно судить, опираясь на следующие данные. В анализируемом комплексе, кроме

Табл. 12. Серебряные монеты с разных раскопов ПАЭ на Царевском городище в 1959-1971 гг

Время выпуска, г.х.	Город			Пригород			
	С-В	Центр одинач. клад	Σ %	Восточный пригород	Σ %	Южный пригород	Σ %
Время Токты (690-712)				1	16,7		
710				1	16,7	1	16,7
Время Узбека (713-740)							
717		1	2,3				
727						1	16,7
731		1	2,3				
730-е		4	9,3				
741						1	16,7
743		11	4,7				
744		1	2,3				
748		1	2,3				
749						1	16,7
750		11	4,7	1	16,7		
751	3		7,0				
752		12	7,0				
759				1	16,7	1	16,7
762		1	2,3				
763		1	2,3				
764		1	2,3				
766		33	14,0				
767		15	34,9				
Подражание (до 767)		1	2,3				
н/опр. (до 767)		1	—				
771				1	16,7		
783						1	16,7
н/опр.			—			1	16,7
Всего определяемых	3	130	100	6	100	6	100

4 гулистанских пулов 764 г.х., н/ч VI-Д (4-лепестковая розетка с крестиком) обнаружен также на 5 пулах еще одного типа – на именном недатированном пуле Абдаллаха (764-770 г.х.) (рис.22, 4а-д). Опрос коллекционеров Волгограда показал также, что данный н/ч известен им в основном на анонимном пуле 764 г.х. (более 30 экз.), недатированном именном пуле Абдаллаха (3 экз.), именном

пуле Кильдибека 763 г.х. (3 экз.) и именном пуле Хызра 762 г.х. (1 экз.).

Это означает, что надчекан VI-Д наносился не более чем через несколько лет после выхода в обращение пулов 764 г.х. Если бы это происходило 20-30 лет спустя, когда в обращении находилось много новых типов пулов 765-780-790-х г.х., то данный тип н/ч более вероятно было бы встретить на них⁶.

⁶ Скорее всего, надчеканка производилась уже в следующем 765 г.х., т.к. в 766 г.х. гулистанский монетный двор начал чеканить пулы нового типа с 2-главым орлом. Иногда и эти пулы оказываются надчеканенными, но уже другим типом н/ч – в данном комплексе н/ч V-Ж.

Табл. 13. Медные монеты с разных раскопов ПАЭ на Царевском городище в 1959-1971 гг

Время выпуска, г.х.	Город				Пригород				
	Север	С-В	Центр	Ю-З	Σ %	В	Σ %	Ю	Σ %
Вр. Узбека (713-740)			1		0,5	1	0,9	1	1,1
737	1				0,5	2	1,7		
743	1				0,5				
745								1	1,1
1340-е (2-пл. орел)	7	1	16		13,2	15	12,9	29	31,5
1350-е (цв. розетка)	5	12	55		39,6	48	41,4	20	21,7
751						1	0,9		
752	6	4	5	3	9,9	14	12	12	13
753	3	3	3		5	7	6	4	4,3
760		6	1		3,9	4	3,4	3	3,3
761		4	1		2,8	4	3,4	1	1,1
762	8	6	11	1	14,3	10	8,7	7	7,6
763						1	0,9	1	1,1
764	3	2	11+1 с н/ч		8,8+ 0,5	6	5,2	1	1,1
766						2	1,7	2	2,2
767 (Гюл., свастика)								1	1,1
Абдаллах (764-770)			1		0,5				
1370-е (?)								2	2,2
774						1	0,9		
781								1	1,1
785								2	2,2
791								2	2,2
795								1	1,1
Время Токтамышша								1	1,1
Неопределимые	23	7	53	-	-	17		26	-
Всего определимых	34	38	106	4	100	116	100	92	100

При раскопках трех усадеб в восточном пригороде перед восточными воротами в город среди найденных 6 дангов и 116 пулов также не оказалось ни одной монеты времени Токтамышша.

Другая картина наблюдается для раскопов южного пригорода ("дом с юртами" и "дом на дюнах"). Хотя монет здесь найдено вдвое меньше, чем в черте города, тем не менее, среди них 8% составляют монеты времени Токтамышша. Оба эти раскопа на плане городища попадают в дважды заштрихованный "сектор времени Токтамышша" в южном пригороде, выявленный по нумизматическим материалам анализируемого комплекса.

Итак, и нумизматические находки ПАЭ при раскопках Царевского городища в 1959-1971 гг, и в 25 раз более крупный публикуемый монетный комплекс 2001-2005 гг однозначно свидетельствуют,

что город на месте Царевского городища безвозвратно погиб в 1368 г. Жизнь вернулась в эти места через 12-15 лет, но лишь в район южного пригорода, вне защитных сооружений бывшего города. Пришедшая в 1395 г. в эти места армия Тимура вместо большого богатого города застала близ его руин лишь небольшое бедное поселение, которое после этого также закончило свое существование.

Рассмотрим теперь происхождение медных монет, принимавших участие в денежном обращении данного города, суммированное в табл. 14.

Денежное обращение медных монет в основном городе обеспечивалось пулами, чеканенными на 18 ханских монетных дворах Золотой Орды. Кроме того, в нем присутствовали около 5% подражаний, по происхождению которых на сегодня отсутствует единая точка зрения и 0,5% иноземных

Табл. 14. Распределение медных монет обеих групп по монетным дворам

Место выпуска	Подгруппа А-1				Подгруппа А-2			
	Экз.	%	Типы	%	Экз.	%	Типы	%
Азак	15	0,3	4	3,3	1	0,6	1	1,4
Ак-Сарай	–	–	–	–	10	5,4	1	1,4
Базджин	146	2,9	4	3,3	2	1,1	1	1,4
Гюлистан	1082	21,6	5	4,2	5	2,7	3	4,3
ал-Джадид	1	0,02	1	0,8	3	1,6	2	2,9
Крым	12	0,2	4	3,3	–	–	–	–
Маджар	5	0,1	4	3,3	1	0,6	1	1,4
Мохши	24	0,5	13	10,8	–	–	–	–
Орда	–	–	–	–	19	10,3	3	4,3
Орда ал- Муаззам	–	–	–	–	13	7,0	4	5,7
Сарай	44	0,9	8	6,7	8	4,3	3	4,3
Сарай ал-Джадид	3324	66,5	20	16,7	55	29,7	17	24,3
Сарайчук	5	0,1	1	0,8	1	0,6	1	1,4
Сыгнак	2	0,8	1	0,8	–	–	–	–
Тебриз	9	0,2	1	0,8	–	–	–	–
Укек	1	0,02	1	0,8	–	–	–	–
Хорезм	28	0,6	14	11,7	–	–	–	–
Янгикент	1	0,02	1	0,8	–	–	–	–
Без монетного двора	–	–	–	–	23	12,4	6	8,6
Подражания	264	5,3	7	5,8	6	3,2	6	8,6
Фальшивые	2	0,04	1	0,8	–	–	–	–
Неопределенные	5	0,1	5	4,2	35	18,9	19	28,4
Иноземные	27	0,5	25	20,8	3	1,6	2	2,9
Всего	4997	100,0	120	100,0	185	100,0	70	100,0

фельсов. Как и в случае серебряных монет основную долю пулов (88%) составлял чекан двух монетных дворов – Сарая ал-Джадид и Гюлистана в соотношении 3:1. Попробуем оценить, какую роль в этом отношении играет разница в объемах эмиссии пулов этими монетными дворами. Количество пулов в изданныхкладах слишком мало для оценки эмиссии, однако, необходимую и достаточную информацию для этого можно получить, обратившись к изданным монетным комплексам двух десятков городищ. Сделанный для них подсчет пулов Сарая ал-Джадид, чеканенных до 770 г.х., и Гюлистана дал такое их соотношение – $8651:1417=6,1:1$. Таким образом, 3-х кратное превышение в городской черте пулов Сарая ал-Джадид над пулами Гюлистана обусловлено 6-ти кратным превышением объема его эмиссии. Если же привести эти данные к одинаковым объемам эмиссии, то для основной территории Царевского городища получится 2-кратное превышение числа пулов Гюлистана над пулами Сарая ал-Джадид.

Количество пулов с южного пригорода в 27 раз меньше, чем из города, поэтому существенна уже и их география – 11 джучидских монетных дворов

вместо 18. Несмотря на это, очень четко устанавливается, что в обеспечении разменной монетой поселения на территории южного пригорода заметно изменился круг источников ее поступления. Из 11 монетных дворов, чьи пулы здесь встречены, лишь 5 прежних, а 6 новых. Пулов Сарая ал-Джадид около 30%, из которых треть составляет уже чекан времени Токтамыша.

Метрология пулов с Царевского городища

Сравнительная метрология разных типов пулов ахтубинских монетных центров была подробно рассмотрена авторами на базе монетных комплексов с Водянского (Клоков В.Б., Лебедев В.П., 2000, с.96-99) и Селитренного городищ (Клоков В.Б., Лебедев В.П., 2002, с.147-154), а так же с Зубовского селища (Клоков В.Б., Лебедев В.П., 2004б, с.86, 93-94). Напомним кратко полученные тогда результаты. Сарайские пулы чекана 721, 726, 731, 737 г.х. и новосарайский тип с 2-главым орлом 743-750 г.х. имели одинаковый средний вес $1,35\pm 0,05$ г. Пулы Сарая ал-Джадид с цветочной розеткой 751-761 г.х.

независимо от даты чеканились со средним весом $2,1 \pm 0,1$ г. Именные пулы Хызра 762 г.х. суммарно чекана Сарая ал-Джаид и Гюлистана потяжелели до $2,8 \pm 0,1$ г. Для надежного определения среднего веса пулов 763-767 г.х. ахгубинских монетных дворов существующих весовых данных оказалось недостаточно. В данном монетном комплексе имеется большое количество пулов 762, 764 и 766 г.х., что позволяет уверенно определить средние значения их веса. На рис.29б,в,г построены весовые гистограммы для гюлистанских пулов 762, 764, 766 г.х., а также новосарайских пулов этого же периода – именного чекана Хызра 762 г.х. (гистограмма а) и суммарная гистограмма для пулов всех остальных ханов 762-767 г.х. (график д). Сравнение полученных весовых гистограмм показывает, что средний вес пулов Хызра обоих монетных дворов одинаков и равен $2,8 \pm 0,1$ г. Анонимные пулы Гюлистана 764 г.х. в среднем ровно в 1,5 раза тяжелее – их средний вес $4,30 \pm 0,05$ г, однако при чекане пулов 766 г.х. в Гюлистане вернулись к прежней монетной стопе, обеспечивающей средний вес монет $2,8 \pm 0,12$ г. Гюлистанских пулов последнего 767 года выпуска в комплексе всего 5 экз., их вес – 2,82; 3,61; 3,90; 4,47; 4,90 г. – не позволяет сделать какие-либо определенные метрологические выводы. Если к ним добавить значения веса 9 экз. с Колобовского селища (Клоков В.Б., Лебедев В.П., 2004б, с.118 № 4): 3,33; 3,38; 3,65; 3,72; 3,90; 4,04; 4,34; 4,40; 4,60 г, то для 14 экз. среднеарифметическое значение веса пулов со свастикой составит 3,93 г. Монетная стопа новосарайских пулов с 762 по 767 г.х. изменений не претерпела (рис.29, д).

Сфрагистические находки на Царевском городище

Таких находок на Царевском городище сделано немного, но они очень разнообразны и в основном (если не все) неджучидского происхождения.

Печати

В ноябре 2000 г. в северо-восточной части городища, окруженной вторым защитным валом (рис.3), была найдена свинцовая печать с русскими надписями (Лебедев В.П., Клоков В.Б., 2003, с.128). Одновременно с печатью в радиусе ~0,8 м обнаружено 3 джучидские монеты сер.XIV в. В последующие годы на этом защищенном с 3 сторон участке собрано еще несколько десятков монет, вошедших в состав комплексов А-1 и Б-1, т.е. чеканенных не позже кон.1360 гг.

Сф1/Пч-1. Печать, диаметр 27×29 мм, толщина 2-2,5 мм, вес 13,44 г (рис.30, Сф1; 32, Пч1).

Л.с. Фигура святого в полный рост, с нимбом на голове, рук не видно. По середине фигуры, почти во всю длину одеяния, – 6-конечный крест. По обеим сторонам святого его имя в 3 строки: КО – СТ / АН – ТН / N – Ъ.

О.с. 5-строчная легенда: ПЕЧА / ТЪКНЯ(Ж) / АКОСТА / NTHNO / ВА

Поверхность имеет помятости, на месте последней буквы во второй строке вмятина, почти полностью уничтожившая ее.

Данный тип печати отсутствует в издании актов печатей Древней Руси, а по начальной формуле легенды “Печать князя . . .” подходит к разделу “Х. Печати новгородских служилых князей” (Янин В.Л., Гайдуков П.Г., 1998, с.72-74). В то же время изображение на ее о.с. не находит аналогий на о.с. всех 10 типов печатей этого раздела: на 8 из них всадник, лишь дважды с нимбом, и по одному случаю – зверь и вторая легенда. Печатей с патроном князя Святого Константина в Своде – 7: № 33; 125; 201-3; 213; 238 а,б; 336). Однако среди них тоже нет тождественного по исполнению изображения святого Константина (с длинным крестом по центру фигуры).

Комбинация изображений на л.с. и о.с. “Святой – легенда” в систематизации русских печатей соответствует разряду VI/2, который сменил печати разряда VI/1 (“Святой – святой”) с приходом к власти в Москве Ивана I (Калиты) в 1340 г. (Белецкий С.В., 2001, с.87-89). Печати этого разряда использовались более полутора веков и известны для 4 поколений Великих Московских князей от Ивана I до Василия II (Белецкий С.В., 2001, с.80-81, рис.34, 35).

Существенно сузить датировку данной печати от полутора веков до трех десятилетий позволяет место ее находки – Царевское городище. Уточненный выше короткий срок жизни города в пределах его оборонных сооружений – 1340-1368 гг – этим же периодом датирует и найденную здесь русскую печать. Который же из многих Константинов разных русских княжеств мог оставить в ордынском стольном городе документ, скрепленный его печатью? Из русских летописей известно, что в XIV в. в Орду ездили, по крайней мере, 3 князя с именем Константин, некоторые по 2-6 раз: Константин Михайлович Тверской – в 1317, 1324, 1328, 1331, 1342, 1345 гг; Константин Васильевич Суздальский – в 1342, 1350, 1353 гг; Константин Ростовский – в 1342 и 1361 гг (Похлебкин В.В., 2000, с.31-34). В интервал 1340-1368 г попадают две последние поездки Константина Тверского и все поездки Ростовского и Суздальского Константинов. Любой из этих трех князей с этой точки зрения может рассматриваться в качестве претендента на хозяина публикуемой печати. Последнее слово в этом вопросе за сфрагистами-русистами.

Интересно место находки печати – оно находится снаружи защитного вала и рва основного города, но в то же время этот северо-восточный участок пригорода защищен снаружи второй линией вала со рвом. Так как установлено, что защитные сооружения были возведены не при закладке города, а в нач.1360 гг, это позволяет еще больше сузить датировку печати – только 1360 годами. Из перечисленных посещений Орды русскими князьями этой датировке отвечает только вторая поездка Константина Ростовского. Если в использованном нами источнике учтены поездки в Орду всех Константинов, то Константин Ростовский получается наиболее реальным владельцем найденной на Царевском городище печати.

Кроме того, можно предположить, что на этой небольшой защищенной территории пригорода размещались приезжавшие на аудиенцию к хану вассалы, в том числе и часто посещавшие Орду многочисленные русские князья. Нельзя совсем исключать, что это мог быть “русский угол” в этом городе. На городищах всех крупных ордынских городов археологи находят много предметов русской принадлежности. Не является исключением и Царевское. Наиболее многообразные русские предметы были найдены экспедицией А.В. Терещенко: серебряная задравная чаша черниговского князя, 24 древнерусских энколпиона 8 типов, 2 панагеи, десятки различных крестов из бронзы, сланца, глины и другие предметы православно-церковного обихода; бронзовое навершие русского шлема, глиняный поливной сосуд со знаком Рюриковичей, русская костяная печать с именем Семена, шиферные пряслица и т.д. (Полубояринова М.Д., 1978, с.54-70). К сожалению, ни одна из этих находок не паспортизована, т.е. известно только, что найдены они на Царевском городище, но не привязаны к конкретному месту памятника. Во время раскопок ПАЭ также встречены отдельные вещи русского происхождения, но в основном это были фрагменты славянской керамики, которые тоже не привязаны к конкретным участкам городища (Полубояринова М.Д., 1978, с.71-72). Можно лишь упомянуть находку фрагментов железного пружинного замка русского типа под основным валом, примыкающим к северо-западному защищенному пригороду (Федоров-Давыдов Г.А. и др., 1970, с.73), чего, конечно, явно недостаточно для подтверждения выказанного предположения.

Пломбы

На основной территории Царевского городища в разное время было найдено 3 целых и 2 фрагмента свинцовых пломб. Пломбы по всем параметрам оказались аналогичны торговым западноевропейским пломбам, 45 экз. которых несколько лет назад

найжены на Селитренном городище, подробно изучены и изданы (Лебедев В.П., Клоков В.Б., 2002, с.92-100). Ими пломбировались тюки с текстилем, с XIII в. экспортировавшимся многими западноевропейскими государствами на Восток по великому “Шелковому пути”. Как известно, северная ветвь этого пути проходила по территории Золотой Орды по маршруту Кафа – Азак – Хаджи Тархан – Сарай – Сарайчук – Хорезм (Еманов А.Г., 1995, с.47-52). В каждом пункте этого маршрута часть текстиля могла поступать на местный рынок, поэтому находки пломб вправе ожидать встретить на городищах перечисленных пунктов и других крупных городов Золотой Орды. Однако торговые европейские пломбы на ордынских городищах пока редки. Возможно, что первая такая находка была сделана на Селитренном городище, без подробного описания упомянутая как “свинцовая вислая печать с крестом западноевропейского происхождения” (Федоров-Давыдов Г.А., 1998, с.42). Там же найдены упомянутые выше 45 пломб в виде скопления из 42 экз. и 3 разрозненных находок. Тогда же 3 пломбы были обнаружены на Водянском и 1 на Царевском городищах (Лебедев В.П., Клоков В.Б., 2002, с.96). Опишем повторно первую, найденную на Царевском городище, и 4 вновь найденные.

Цельные пломбы состоят из двух круглых пластин, соединенных узкой (около 5 мм) перемычкой. До пломбирования на одной из пластин имелся острый шип, а на второй – отверстие. При пломбировании пластины складывались, шип протыкал пломбируемое изделие и входил в отверстие. При сдавливании пластин между двумя штампами шип расплющивался до размера отверстия, а на обеих сторонах оттискивались изображения. При описании пломб за лицевую сторону (л.с.) условно принималась цельная пластина, за обратную (о.с.) – составная. Для всех пломб указаны их размеры, иногда вес, а также по часовому циферблату ориентация вертикальных осей изображений обеих сторон относительно перемычки.

Сф2/Пл-1. Цельная пломба, D=15-17 мм, B=11,2 г. Реконструкция полных изображений обеих сторон по экз. с Селитренного городища на рис.30, Сф2, снимок хорошо сохранившегося экз. на рис.32, Пл.1. (Лебедев В.П., Клоков В.Б., 2002, с.96 № 46).

Л.с. В слитно-точечном ободке геральдический одноглавый орел, головой влево от зрителя.

О.с. В том же ободке стоящий на задних лапах лев с закинутым на спину хвостом.

Сф3,4/Пл-2,3. Две цельные пломбы неизданного типа, D=18×19 мм, размер расплющенного шипа на о.с. – 10 мм, B=12,05 г (рис.30, Сф3; 32, Пл.2).

Л.с. В центральном небольшом круге – верхняя часть посоха, снаружи – обрывок неясной латинской легенды.

О.с. На расплющенной поверхности шипа крест. Ориентация сторон: 11 – 1.

Сф5/Пл-4. Односторонний фрагмент пломбы, $D=13 \times 15$ мм (рис.30, Сф5; 32, Пл.4).

Л.с.(?) Сохранилась часть двойного линейного ободка и 2 неясных знака.

Сф6/Пл-5. Фрагмент пломбы, возможно, верхушка расплющенного шипа с о.с., без следов изображений. $D=10$ мм (рис.32, Пл.5).

Находка этих западноевропейских торговых пломб в основной части Царевского городища датирует их сер. XIV в. Пломбы такой конструкции, находимые на территории древнерусских городов и в Литве, обычно относят к более позднему времени – XV-XVII вв. (Векслер А.Г., Зайцев В.В., 1999, с. 242-245; Kwizikewicius L., 1999, p.243-251).

Подвеска

Сф7/Пдв-1. Медалевидный предмет, с ушком. $D=21$ мм, $V=2,01$ г, $\rho=7,05$ г/см³ (рис.30, Сф7; 32, Сф7). Подвеска сильно корродирована, и исходный металл уверенно установить не удалось. Плоскость кольцеобразного ушка перпендикулярна плоскости подвески. На обеих сторонах – фрагменты нечитаемых арабо-письменных легенд с многочисленным повтором слова الله .

Заключение

Царевское городище, расположенное на р.Ахтуба в 70 км от ее начала, является остатками большого золотоордынского города столичного масштаба. Научное археологическое изучение городища началось в сер. XIX в. и продолжается в настоящее время. Документальных свидетельств о названии города на месте Царевского городища до сих пор не найдено. В исторической литературе его хронологически неоправданно называют *Сарай-Берке*, археологи XIX в. без тени сомнения считали его столицей Золотой Орды *Сараем*, а в XX в. за городом прочно утвердилось название *Сарай ал-Джадид*. На рубеже XX-XXI вв. стала набирать силу весьма аргументированная точка зрения, что на месте Царевского городища располагался город *Гюлистан*.

Меньше разброс мнений о времени жизни города – его основание относят либо к нач. 1330 г., либо к их концу, а гибель датируют 1395 г. Исходными данными для установления обеих крайних дат послужили многочисленные монеты, происходящие с этого городища. Проведенный детальный

анализ всех публикаций нумизматических находок с памятника показал, что ни в одной из нумизматических работ монеты не дифференцировались по местам их находок на огромной территории городища; иногда важная для датировки города монета ошибочно омолаживалась на 30 лет.

Возведенный монголами на Ахтубе новый город первоначально был без каких-либо оборонительных сооружений, но в нач. 1360 г. его центральная часть площадью ~150 га была окружена защитным валом и рвом. Территория вне защитных сооружений была также заселена и в археологической литературе получила название *пригороды*. Дифференцировав места раскопок ПАЭ 1959-1971 гг и найденные там 445 монет на несколько частей – центральную часть внутри вала, северный, северо-восточный, восточный, юго-западный и южный пригороды, было установлено, что во всех перечисленных частях городища, кроме южного пригорода, найденные монеты чеканены не позже 769/1367-68 гг. Лишь на раскопах южного пригорода встречены более поздние монеты времени Токтамыша (1381-1395 гг).

В данной работе подробно изучен крупный монетный комплекс из 5858 определимых монет, собранный в 2001-2005 гг на Царевском городище. Он сразу же был разделен на две части – 206 монет с территории южного пригорода и 5652 монеты с остальной части городища (город внутри защитного вала и все остальные сектора пригородов). На основной части городища 96% всех монет находились в интервале 741-769 гг., при этом не было ни одной монеты, чеканенной после 769 г. (для медных монет, являвшихся средством местного денежного обращения, эта цифра ещё больше – 98,9%). Монеты с южного пригорода были чекана 741-795 гг., которые распались на 2 группы – около 44% чеканены в 741-770 гг. и 56% в 780-795 гг.

Таким образом, город на месте Царевского городища был возведен в нач. 1340 г. и полностью разрушен в противоборстве ордынских западной и восточной группировок в 769/1368 г. и более не возродился. Так как известно много типов серебряных и медных монет, чеканенных в 773-810 гг. с указанием места выпуска Сарай ал-Джадид, очевидно, что монетный двор с этим именем не мог находиться на месте Царевского городища.

Через ~ 10 лет запустения на территории бывшего южного пригорода было основано новое небольшое поселение, уничтоженное армией Тимура в 1395 г.

Приложение

Состав кладов дангов с Царевского городища, невошедших в исходный монетный комплекс

Клад XIII из 13 дангов, найден в 2003 г. *Токта*: Сарай ал-Махруса, 710 г.х. – 13.

Клад XIV из 6 дангов, найден 19.06.2005.

Узбек: Сарай, 754 г.х. – 1. *Джанибек*, Сарай ал-Джадид 747 – 2, Гюлистан, 753 – 1. *Бердибек*, Сарай ал-Джадид, 753 г.х. – 1. *Хызр*, Гюлистан, 761.

Клад XV из 314 дангов, найден 21.11.2005.

Токта: Сарай ал-Махруса, 710 г.х. – 11, *Узбек*: Булгар ал-Махруса, 732 г.х. – 1; Сарай ал-Махруса, 722 г.х. – 6; Сарай, 716 г.х. – 1, 717 г.х. – 1, 718 г.х. – 1, год ? (тип 714-721 гг.х.) – 11, 727 г.х. – 5, 734 г.х. – 4, 737 г.х. – 4, (734, 737? гг.х.) – 6, 739 г.х. – 3, 740 г.х. – 1, (739-740 ? гг.х.) – 7. *Джанибек*: Сарай ал-Джадид, 741 г.х. – 2, (742-743?) гг.х. – 3, 743 – 1, 743 г.х. (уйгур.) – 11, 744 г.х. (уйгур.) – 1, (743-745 гг.х.? уйгур.) – 1, (742-745 гг.х.? тип с во) – 5? 745 г.х. – 7, 746 г.х. – 5, 747 г.х. – 26, 748 г.х. – 13, (746-748 гг.х.?) – 7, 749 г.х. – 1, 750 г.х. – 2, 751 г.х. – 6, 752 г.х. – 2, 751/752 гг.х. – 5, 753 г.х. – 14, (752-753 гг.х.?) – 5, 75х г.х. – 1, б/г – 1; Сарай ал-Махруса, 749 г.х. – 1; Гюлистан, 752 г.х. – 6, (752-753 гг.х.?) – 24, 754 г.х. – 1, 756 г.х. – 2, Хорезм, 743 г.х. – 1. *Бердибек*: Сарай ал-Джадид, 758 г.х.

– 1, 759 г.х. – 5; Гюлистан, 759 г.х. – 20, 760 г.х. – 3; Азак, 759 г.х. – 4; *Кульна*: Сарай ал-Джадид, 760 г.х. – 1 экз.; Гюлистан, 760 г.х. – 3, 761 г.х. – 3. *Науруз*: Сарай ал-Джадид, 761 г.х. – 1; Гюлистан, 761 – 5; *Азак*, 760 – 1. *Хызр*: Сарай ал-Джадид, 761 г.х.-2; Сарай ал-Джадид, 762 г.х. – 6, год? – 1; Гюлистан, 761 – 7, 762 – 5, год? – 2; Азак, 762 – 1. *Кильдибек*: Сарай ал-Джадид, 762 г.х. – 2; Азак, 763 г.х. – 2. *Хайр-Пулад*: Сарай ал-Джадид, 764 г.х. – 1. *Абдаллах*: Азак, 765 г.х. – 2. *Мюрид*: Гюлистан, 763 г.х. – 7, 764 г.х. – 11, 765 г.х. – 1, год? – 7. Хан? Сарай ал-Джадид, 7хх г.х. – 1, 76х – 1. Не определенные – 11.

Клад XVI из 20 дангов, найден 24.11.2005.

Узбек: Сарай 739 – 1, 740 – 1, 739/740 – 1; *Джанибек*: Сарай ал-Джадид, 74(2/3) г.х. – 1, 743 г.х.(уйгур.) – 1, 744 г.х.(уйгур.) – 1, 745 г.х. – 1, 746 г.х. – 1, 747 – 5, 748 г.х. – 2, 750 г.х. – 1, 751 г.х. – 3; Гюлистан, 752 г.х. – 1.

Клад XVII из ~200 дангов, младшие монеты 765-767 гг.х.

Определения монет XIII-XVI кладов выполнены А.А.Сизгановым (г.Волгоград).

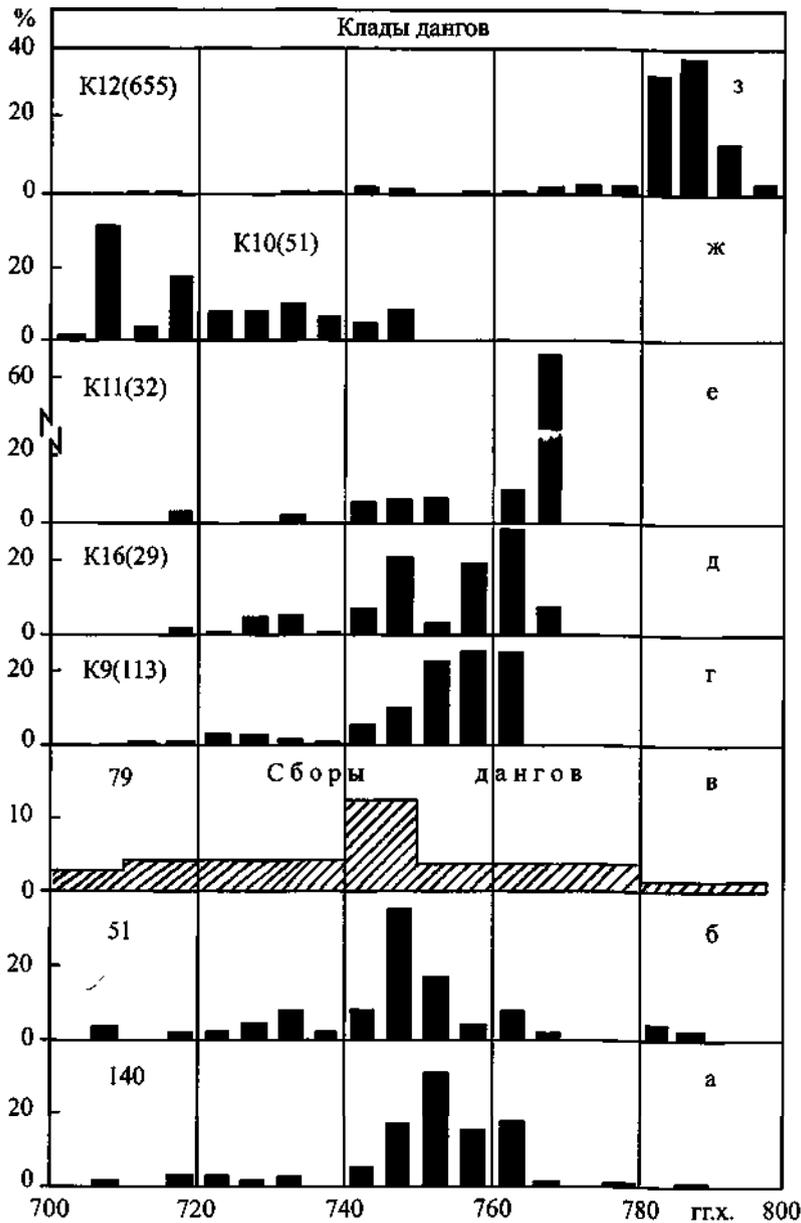


Рис. 1. Распределение изданных серебряных монет с Царевского городища по датам их выпуска: а – хроногистограмма для монет из раскопок 1843-1851 гг; б – хроногистограмма для монет из раскопок и сборов Поволжской археологической экспедиции 1959-1962 гг; в – хроногистограмма для монет и сборов Поволжской археологической экспедиции 1963-1966, 1994-1997 гг; г-з – хроногистограмма для монет кладов 9, 16, 11, 10, 12 соответственно.

Fig. 1. The distribution of published silver coins from Tsarev hillfort on the basis of dates of their coinage: а – the chronological histogram for coins from the excavations of 1843-1851 гг; б – the chronological histogram for coins from the excavations and collections of the Volga archaeological expedition of 1959-1962 гг; в – the chronological histogram for coins and collections of the Volga archaeological expedition of 1963-1966, 1994-1997 гг; г-з – the chronological histogram for coins from hoards 9, 16, 11, 10, 12, respectively

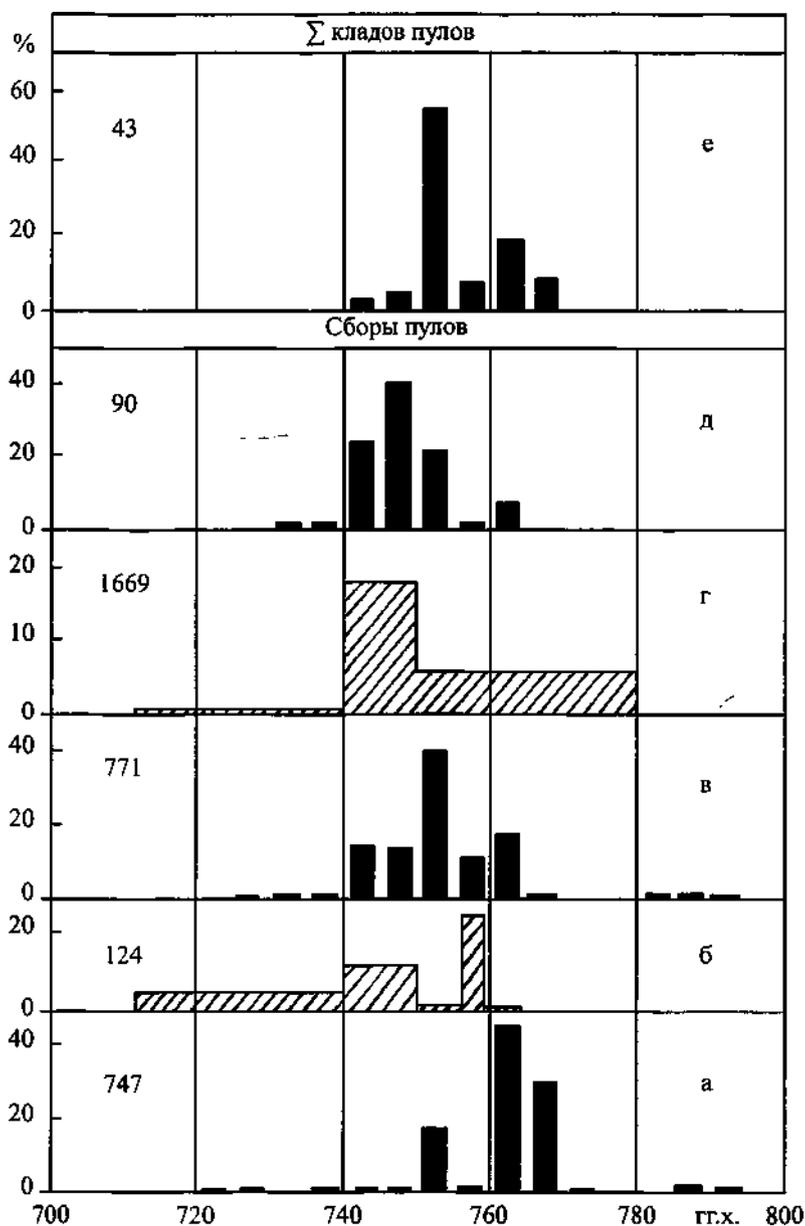


Рис. 2. Распределение изданных медных монет с Царевского городища по датам их выпуска: а – хроногистограмма для монет из раскопок 1843-1851 гг; б – хроногистограмма для сбора Ф.В.Баллода 1922 г; в – хроногистограмма для монет из раскопок и сборов Поволжской археологической экспедиции 1959-1962 гг; г – хроногистограмма для монет из раскопок и сборов Поволжской археологической экспедиции 1963-1966, 1994-1997 гг; д – хроногистограмма для монет из раскопок и сборов Поволжской археологической экспедиции 1998 г; е – хроногистограмма суммарно для всех кладов с медными монетами.

Fig. 2. The distribution of published silver coins from Tsarev hillfort on the basis of dates of their coinage: а – the chronological histogram for coins from the excavations of 1843-1851; б – the chronological histogram for F.V.Ballood's collection of 1922; в – the chronological histogram for coins from the excavations and collection of the Volga archaeological expedition of 1959-1962; г – the chronological histogram for coins from the excavations and collection of the Volga archaeological expedition of 1963-1966, 1994-1997; д – the chronological histogram for coins from the excavations and collection of the Volga archaeological expedition of 1998; е – the total chronological histogram for all hoards with copper coins

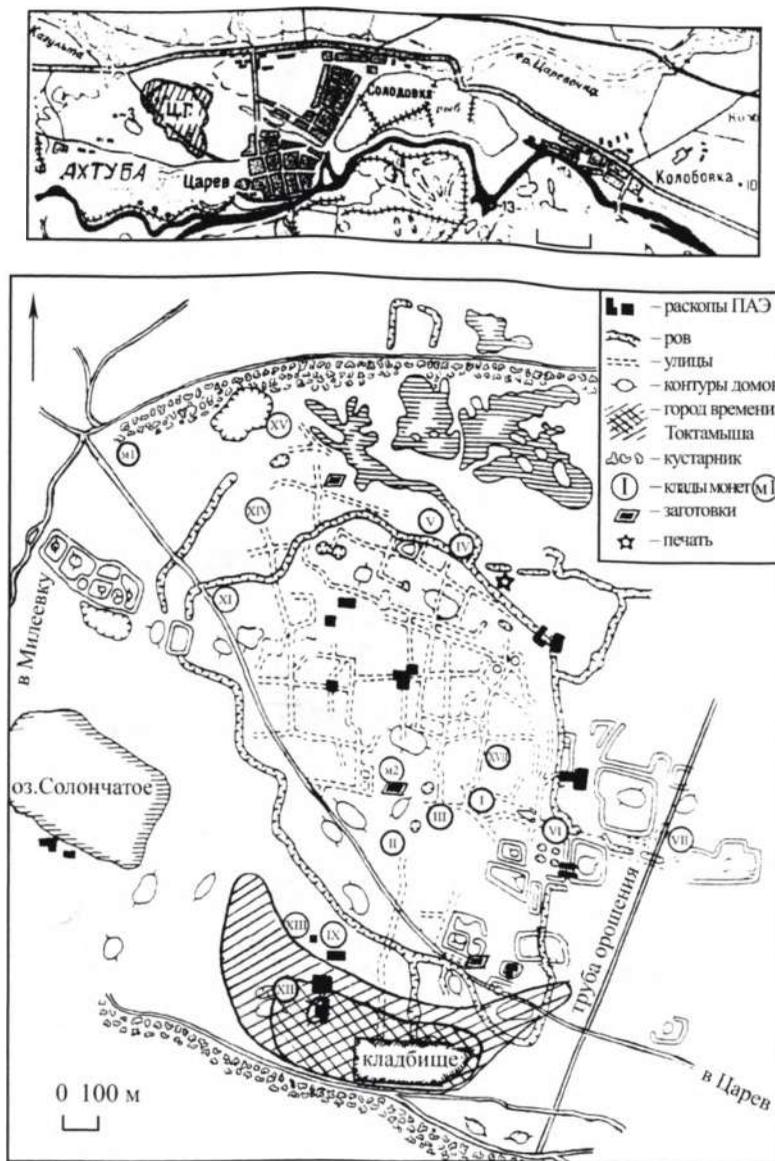
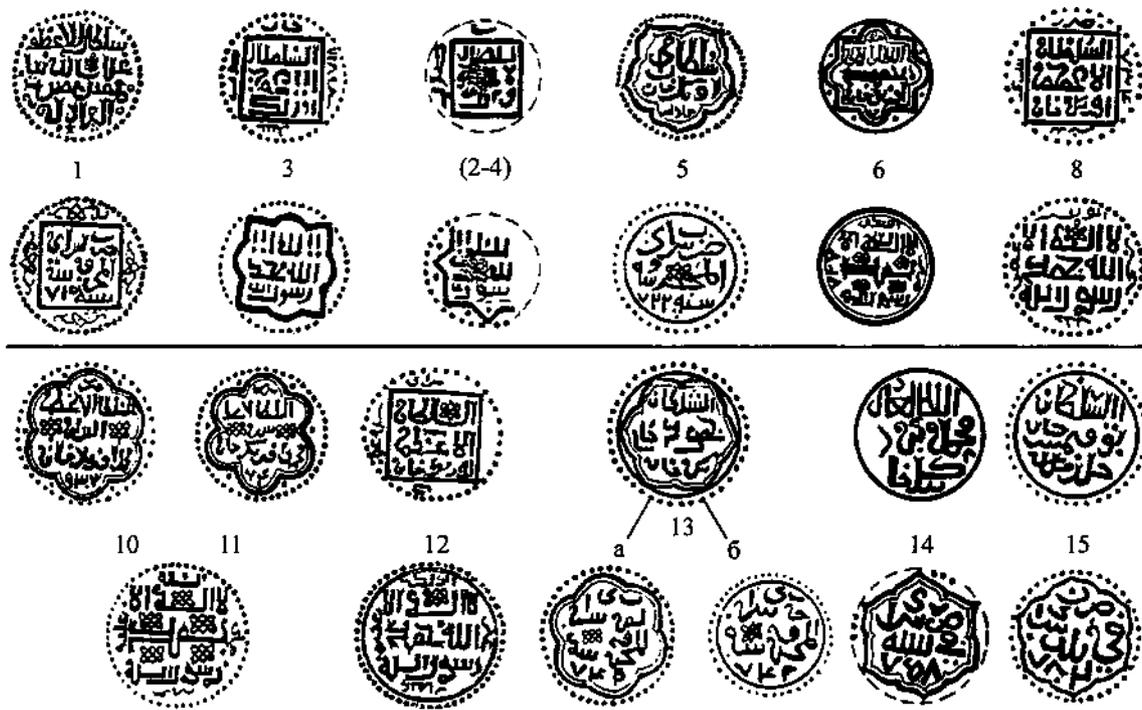


Рис. 3. План Царевского городища: а — фрагмент карты окрестностей г.Царев; б — план Царевского городища (по Г.А.Федорову-Давыдову).

Fig. 3. The layout of Tsarev hillfort: а — a fragment of a map of the Tsarev town surroundings; б — the layout of Tsarev hillfort (by G.A.Fiodorov-Davydov)

Сарай



Сарай ал-Джадид

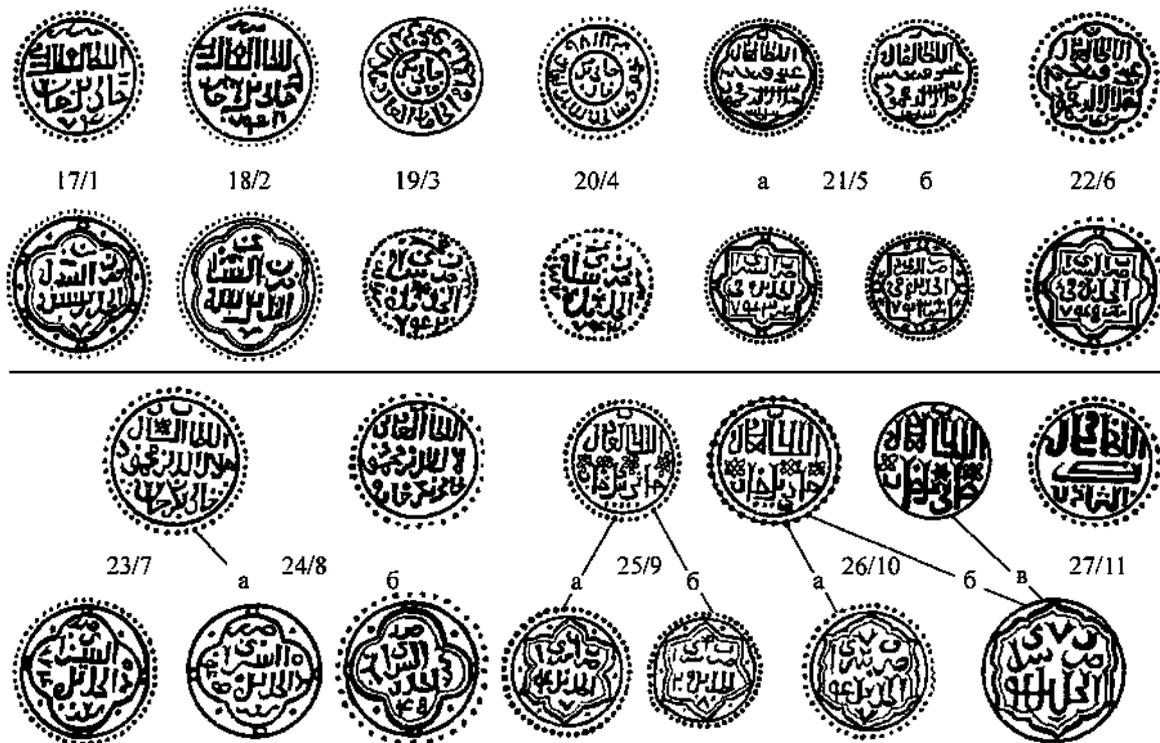


Рис. 4. Реконструкции дангов чекана Сарая 710-782 г.х. и Сарая ал-Джадид 740-747 г.х.
 Fig. 4. Reconstructions of dangs of the Saray 710-782 A.H. and Saray al-Jadid 740-747 A.H. mint

Сарай ал-Джадид (продолжение)

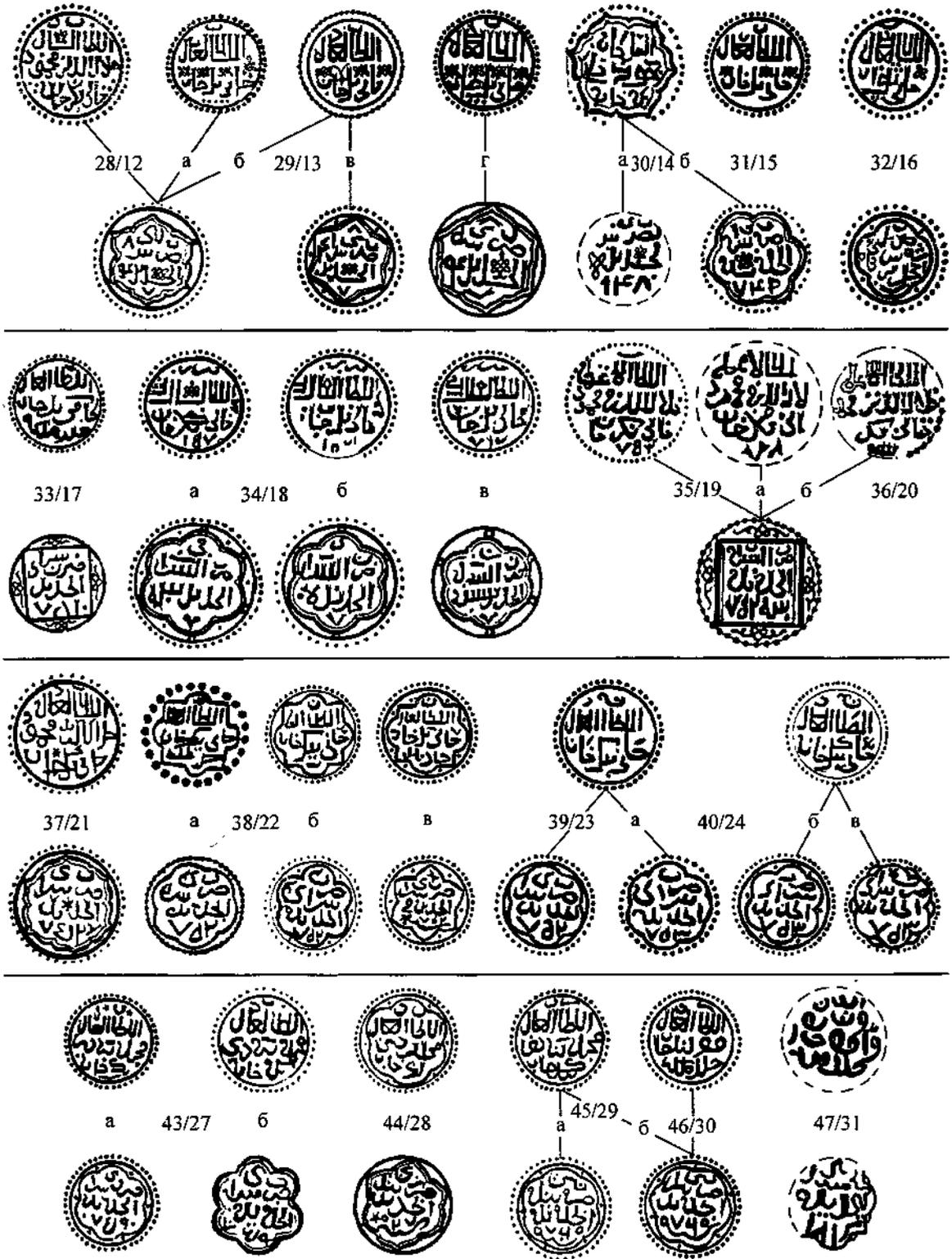
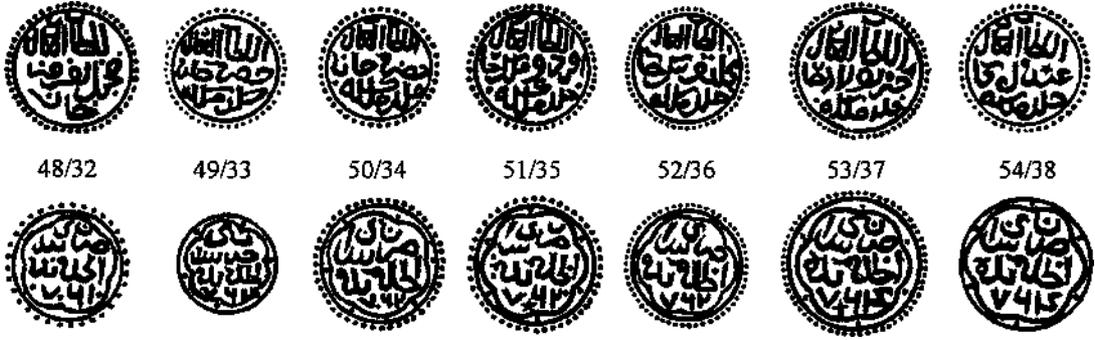


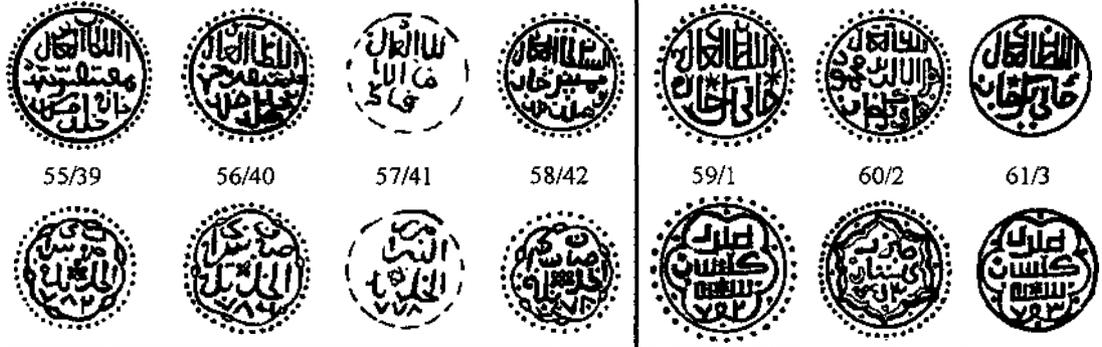
Рис. 5. Реконструкции дангов Сарая ал-Джадид 748-760 гг.х.
 Fig. 5. Reconstructions of dangs of Saray al-Jadid 748-760 A.H.

Сарай ал-Джаид (продолжение)



Сарай ал-Джаид (окончание)

Гюлистан



Гюлистан

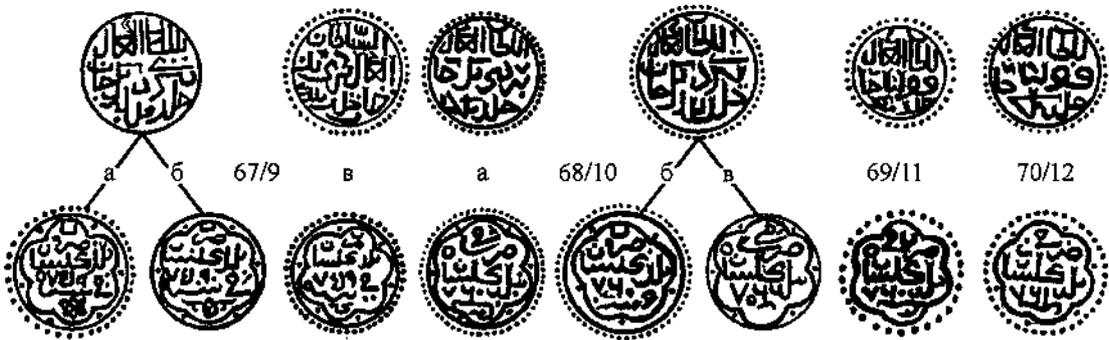
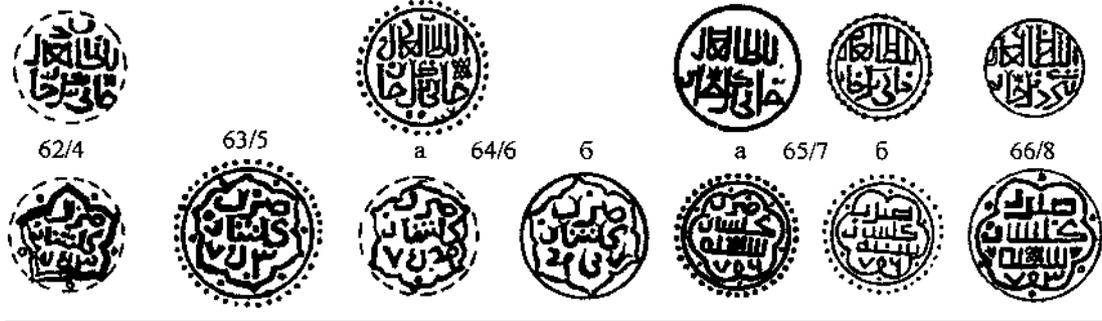


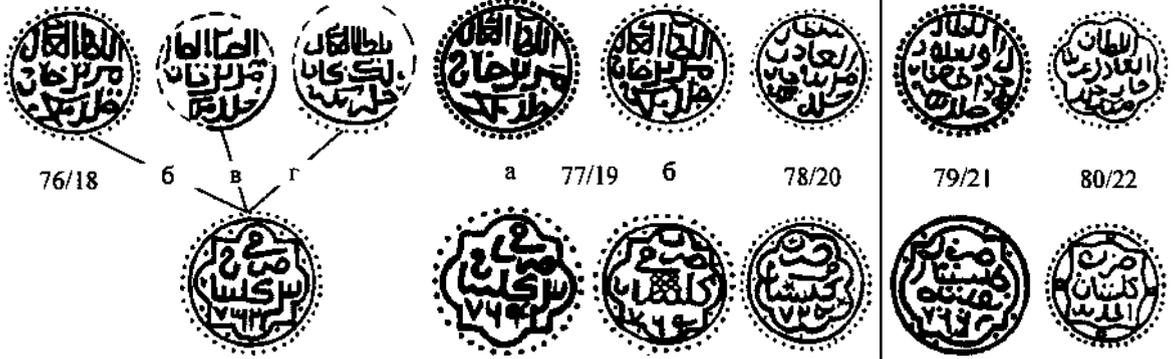
Рис. 6. Реконструкции дангов Сарая ал-Джаид 761-788 г.х. и Гюлистана 752-761 г.х.
 Fig. 6. Reconstructions of dangs of Saray al-Jadid 761-788 A.H. and Gulistan 752-761 A.H.

Гюлистан (продолжение)



Гюлистан

Гюлистан ал-Джадид



Гюлистан

Гюлистан (ал-)Махруса

Гюлистан



Азак

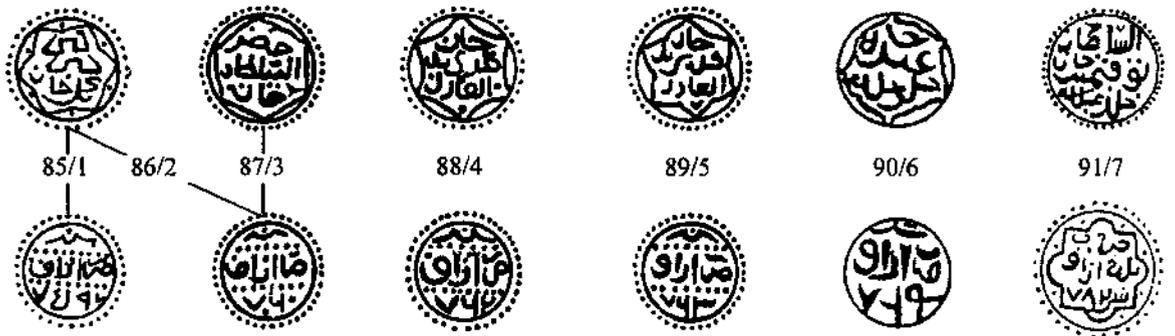


Рис. 7. Реконструкции дангов Гюлистана 761-768 г.х. и Азака 759-782 г.х.

Fig. 7. Reconstructions of dangs of Gulistan 761-768 A.H. and Azak 759-782 A.H.

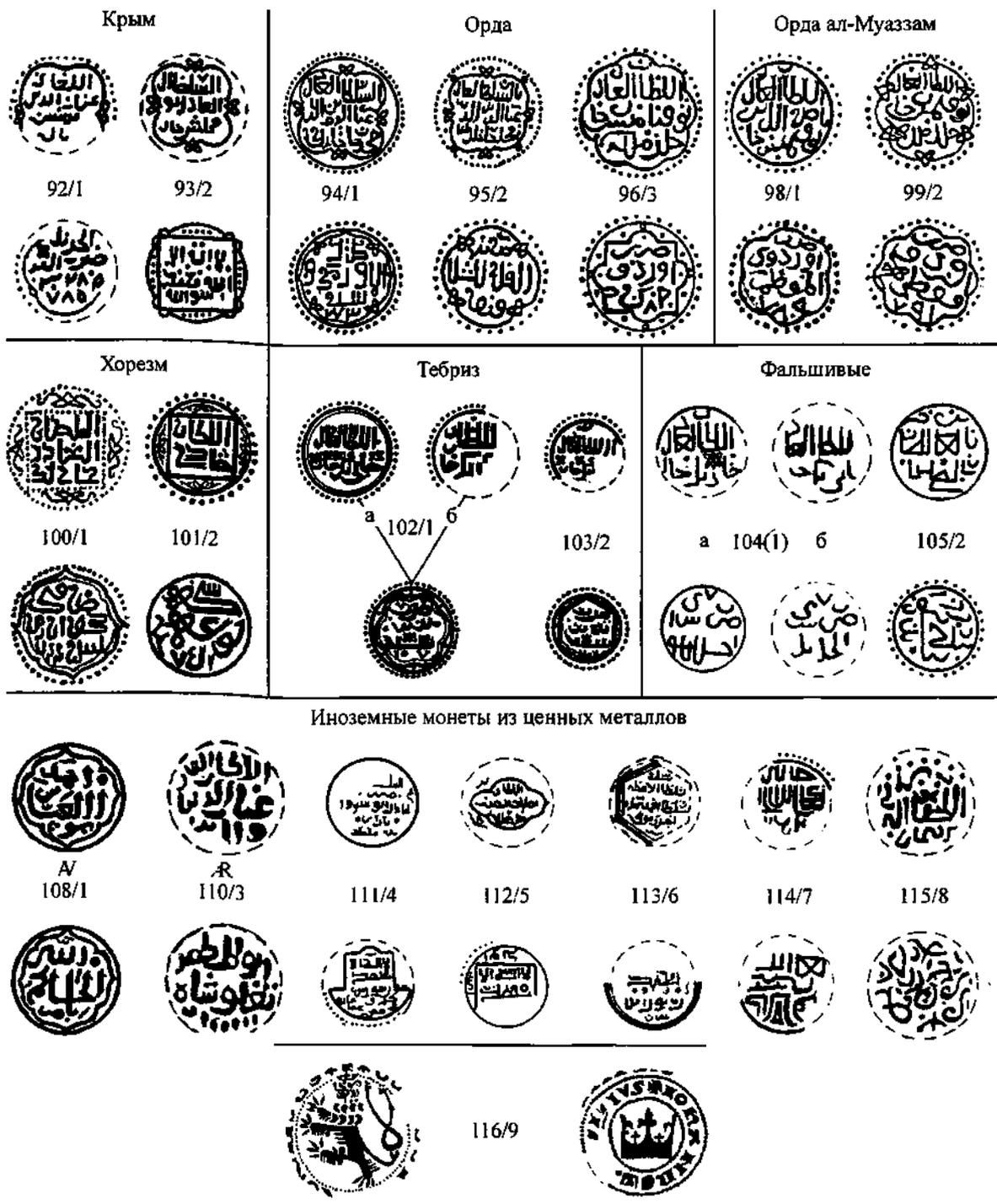


Рис. 8. Реконструкции дангов чекана Крыма, Орды, Хорезма, Табриза и иноземных монет из ценных металлов.

Fig. 8. Reconstructions of dangs of the Crimea, Horde, Khorasm, Tabriz mint and foreign coins made of precious metals

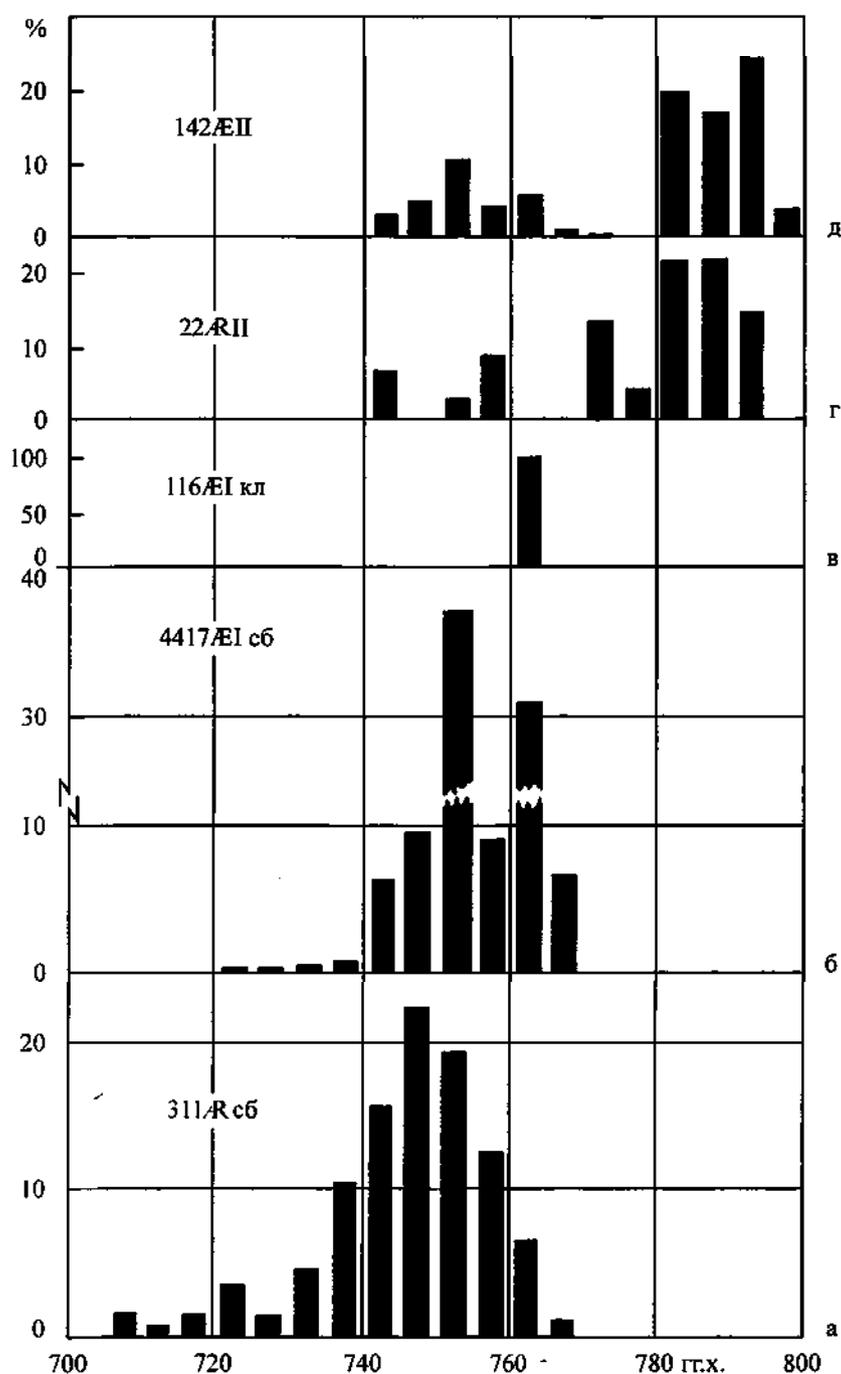


Рис. 9. Распределение серебряных монет с Царевского городища сбора 2001-2005 гг по датам их выпуска: а – хроногистограммы дангов с основного городища; б – хроногистограммы пулов с основного городища; в – хроногистограммы I клада пулов с основного городища; г – хроногистограммы дангов с южного пригорода; д – хроногистограммы пулов с южного пригорода.

Fig. 9. The distribution of silver coins from Tsarev hillfort of 2001-2005 collection on the basis of dates of their coinage: а – the chronological histograms of dangs from the main hillfort; б – the chronological histograms of pulvs from the main hillfort; в – the chronological histograms of I hoard of pulvs from the main hillfort; г – the chronological histograms of dangs from the southern suburb; д – the chronological histograms of pulvs from the southern suburb

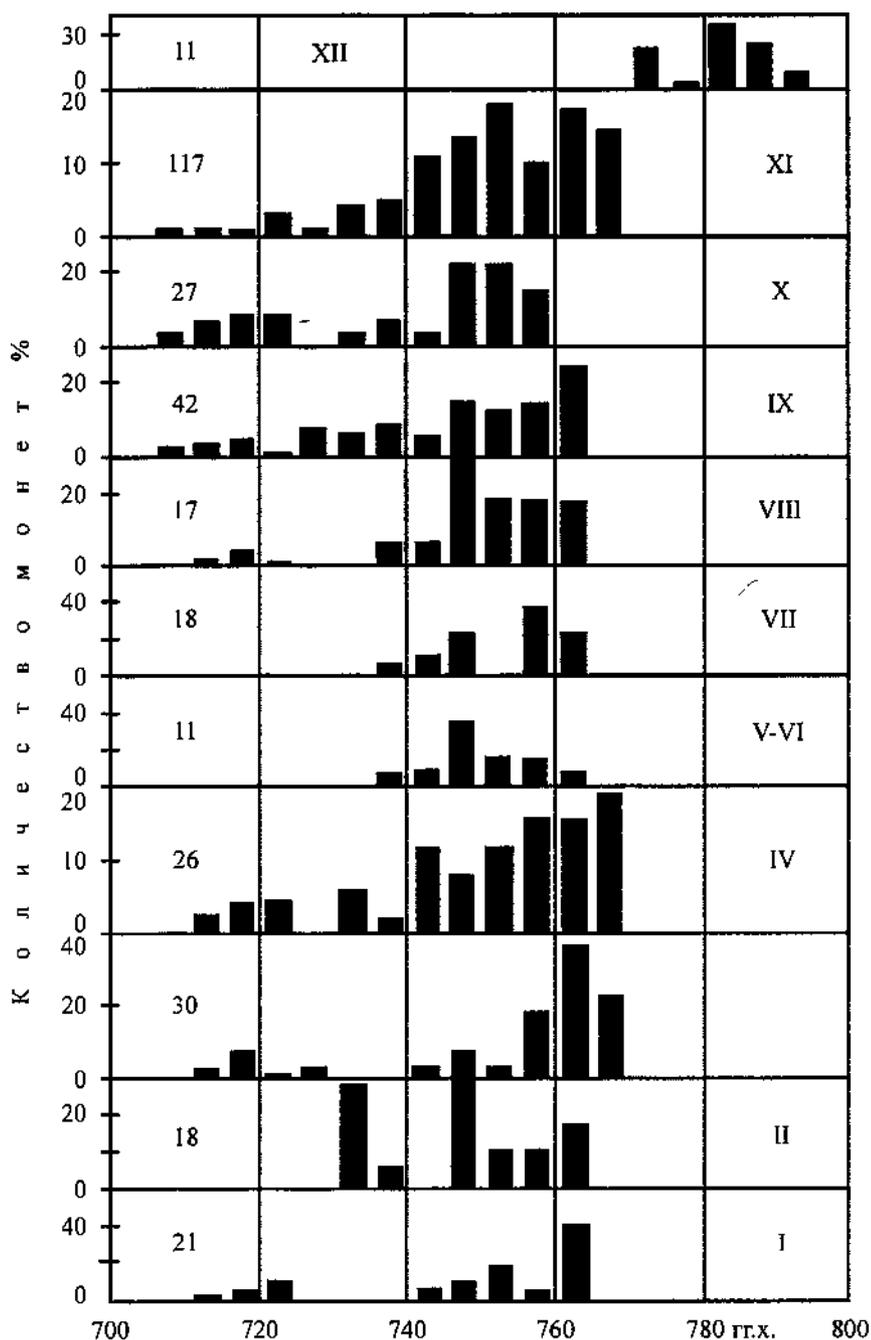


Рис. 10. Распределение дангов в составах I-XI кладов с основного городища и XII клада с южного пригорода по датам их выпуска.

Fig. 10. The distribution of dangs in hoards I-XI from the main hillfort and hoard XII from the southern suburb on the basis of dates of their coinage

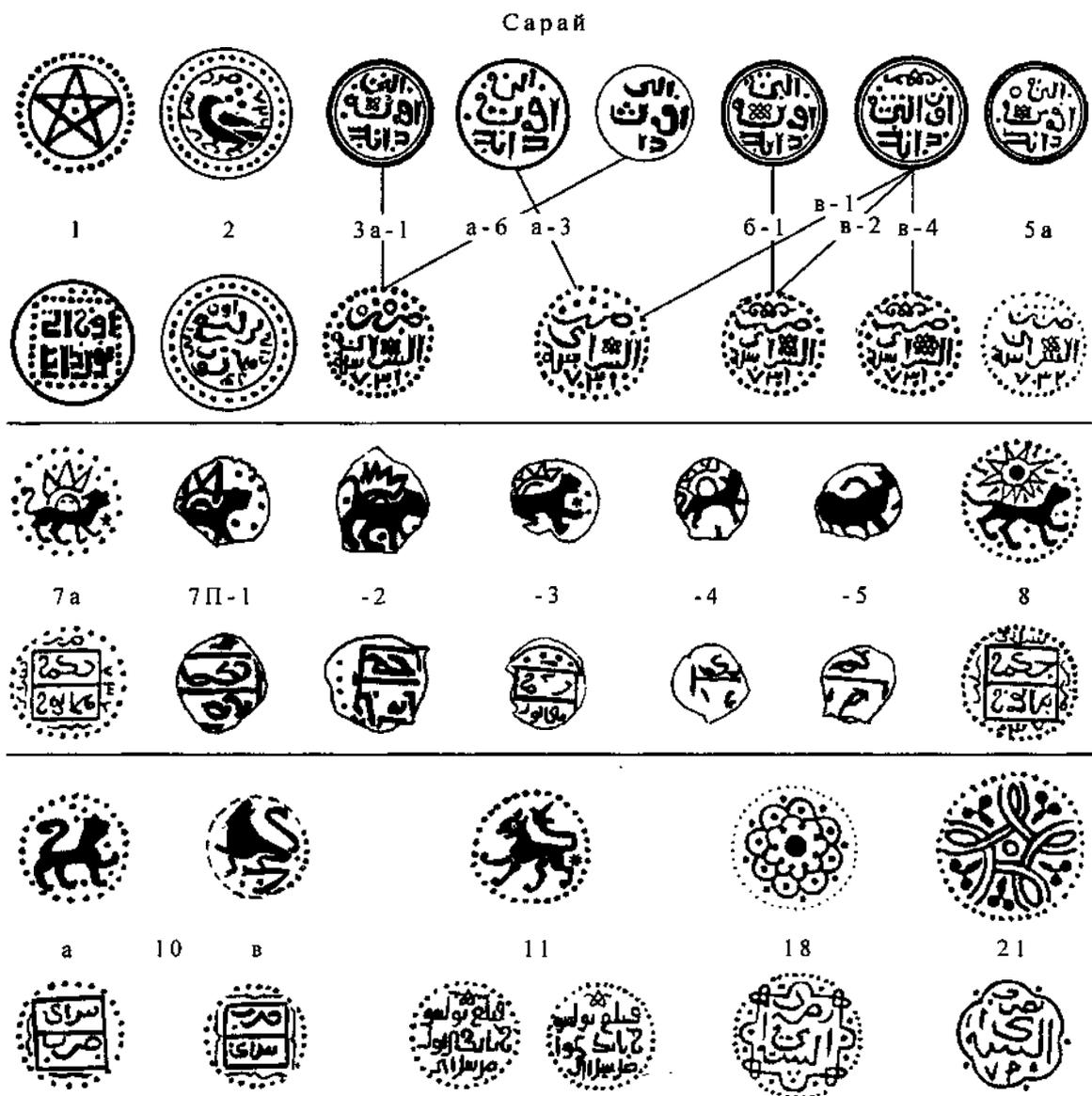
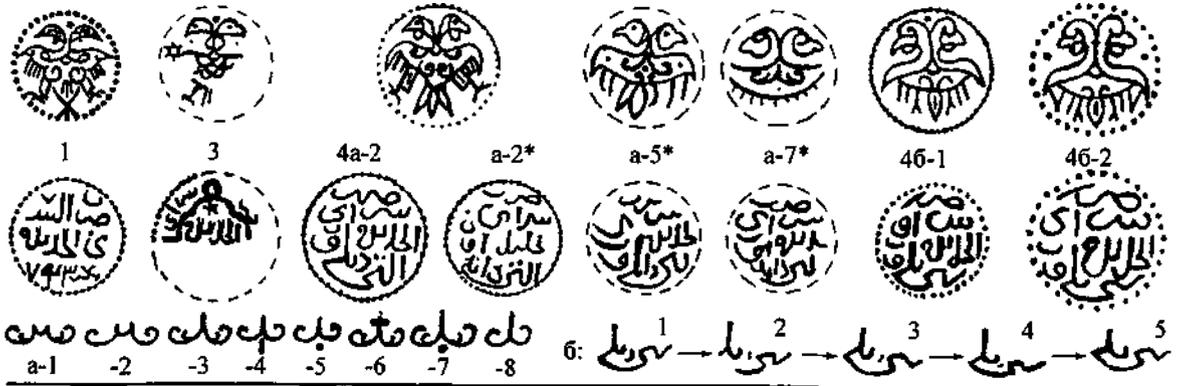


Рис. 11. Реконструкции пулов чекана Сарая с Царевского городища.
 Fig. 11. Reconstructions of puls of the Saray mint from Tsarev hillfort

Сарай ал-Джадид



Перечекан тип 4 по другим монетам



Зеркальные подражания типу "Двуглавый орел"

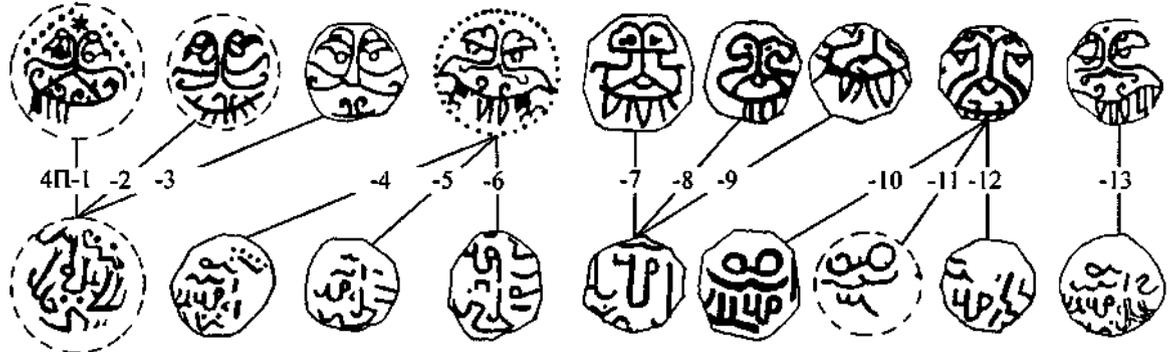


Рис. 12. Реконструкции пулов Сарая ал-Джадид 740 г.х. и подражаний им.
 Fig. 12. Reconstructions of pulvs of Saray al-Jadid 740 A.H. and their imitations

Зеркальные подражания типу "Двуглавый орел" (продолжение)



Прямые подражания типу "двуглавый орел"

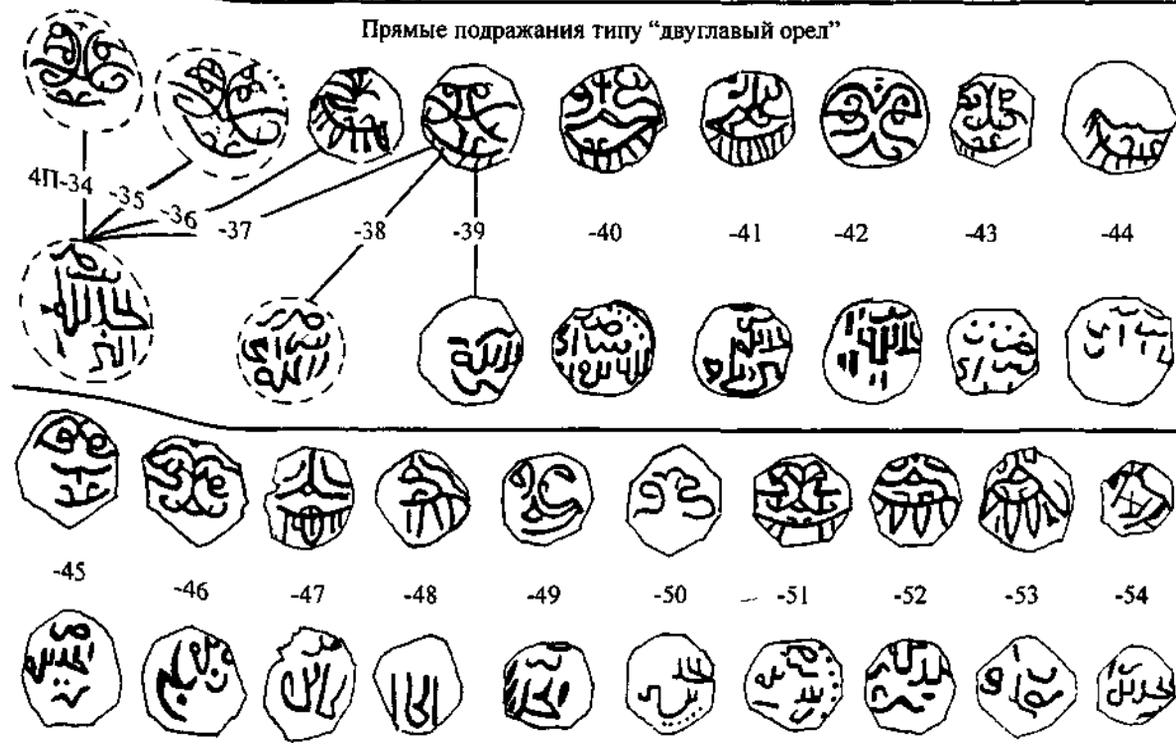
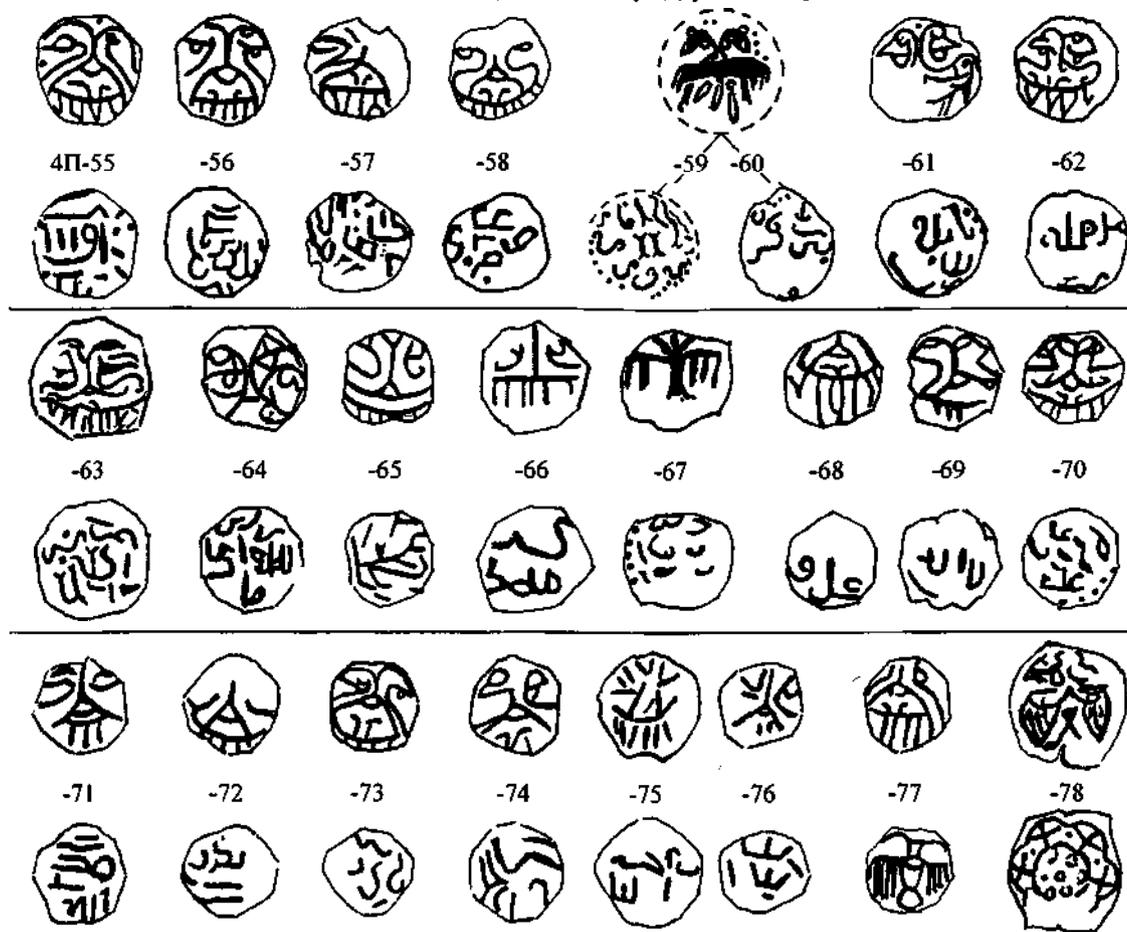
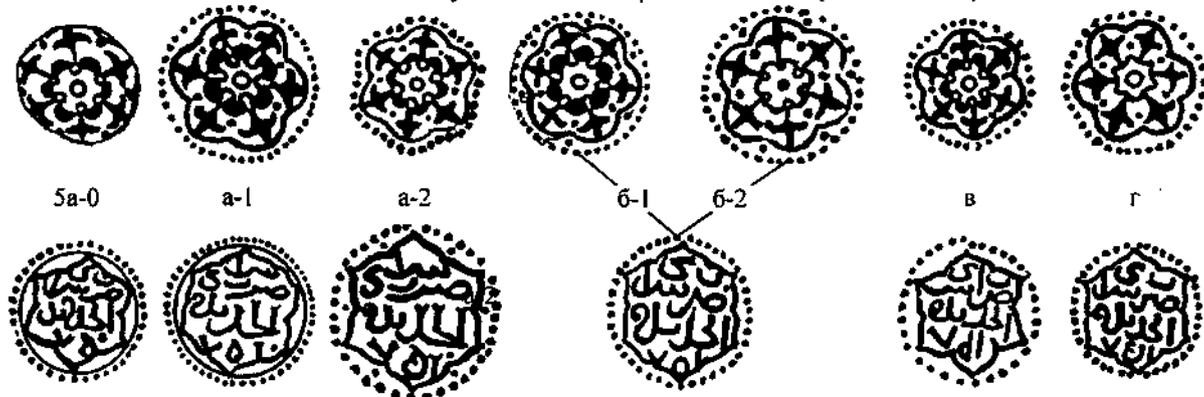


Рис. 13. Реконструкции подражаний пулов Сарая ал-Джадид 740 г.х.
 Fig. 13. Reconstructions of imitations of puls of Saray al-Jadid 740 A.H.

Нечитаемые подражания типу "Двуглавый орел"



Пулы с цветочной розеткой. Тип 5 (750-751 гг.х.)



Перечекан
5а 751 г.х.
по
Базджиш 753 г.х.



Рис. 14. Реконструкции подражаний пулов Сарая ал-Джадид 740 г.х. и реконструкции пулов Сарая ал-Джадид 750-751 гг.х.

Fig. 14. Reconstructions of imitations of pulis of Saray al-Jadid 740 A.H. and the reconstructions of pulis of Saray al-Jadid 750-751 A.H.

Сарай ал-Джадид 752 г.х.

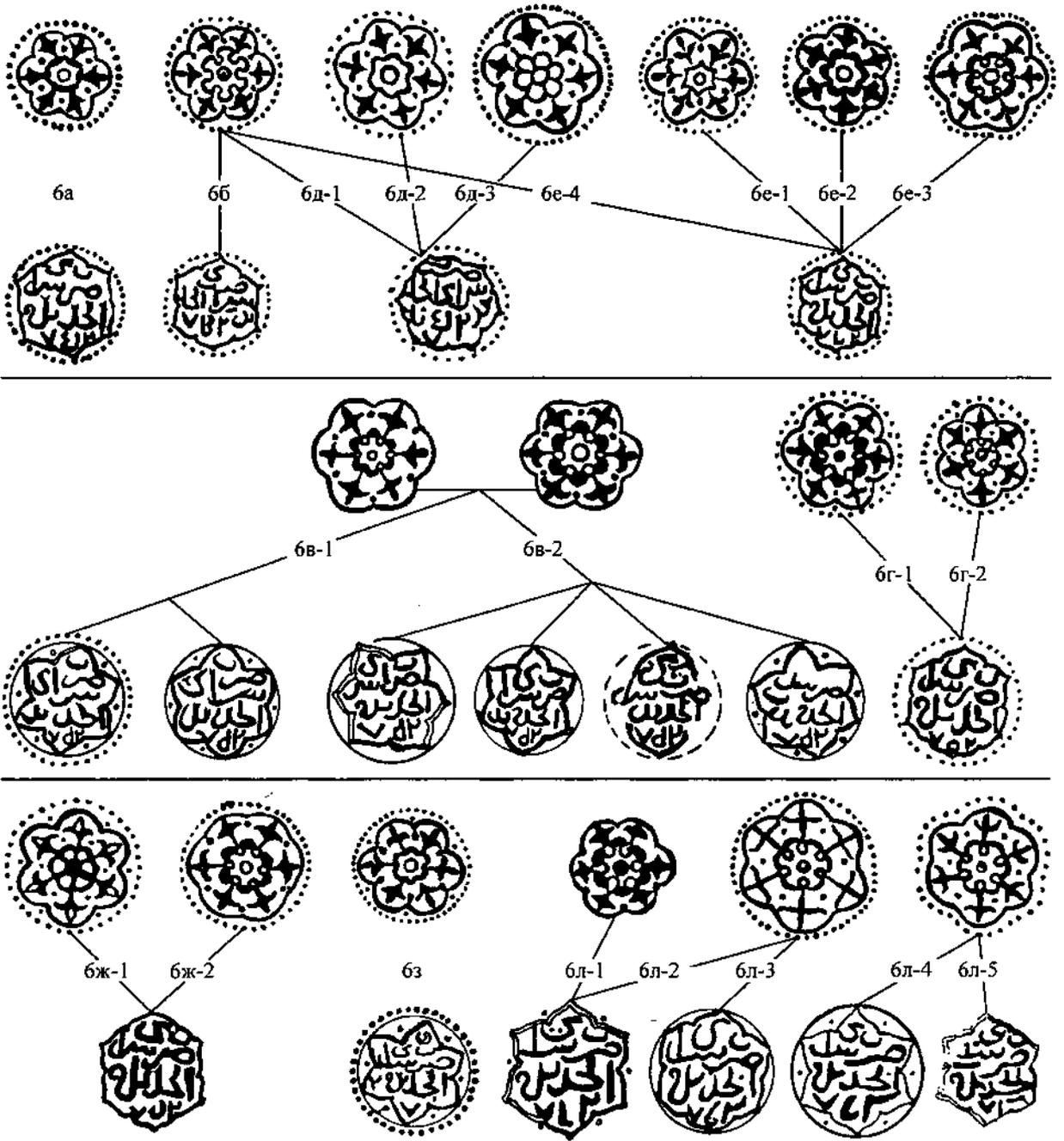
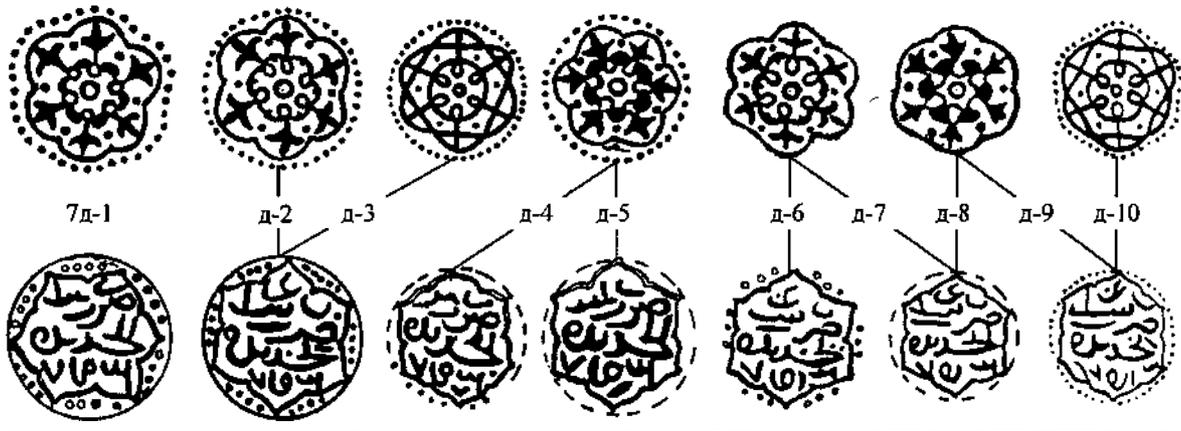
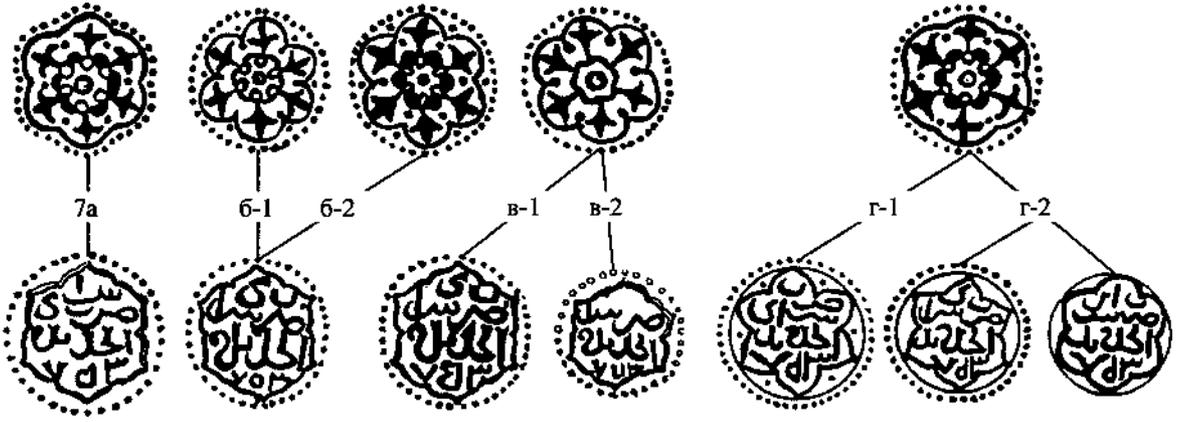


Рис. 15. Реконструкция вариантов пулов Сарая ал-Джадид 752 г.х.
 Fig. 15. Reconstructions of variants of pulis of Saray al-Jadid 752 A.H.

Сарай ал-Джадид 753 г.х.



756 г.х.

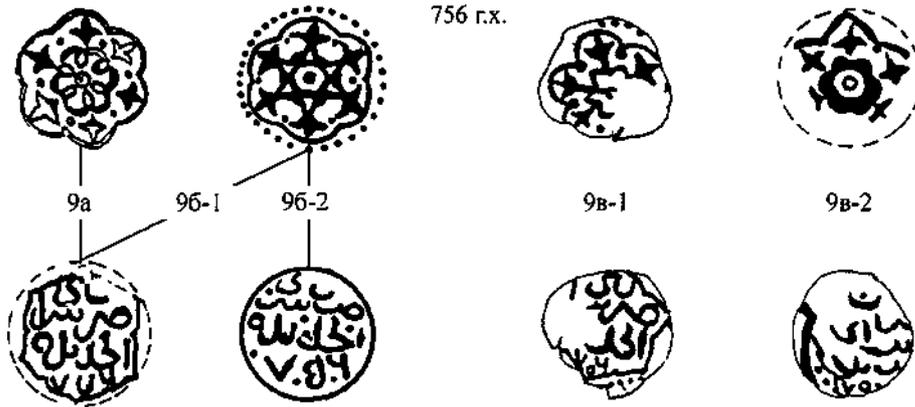
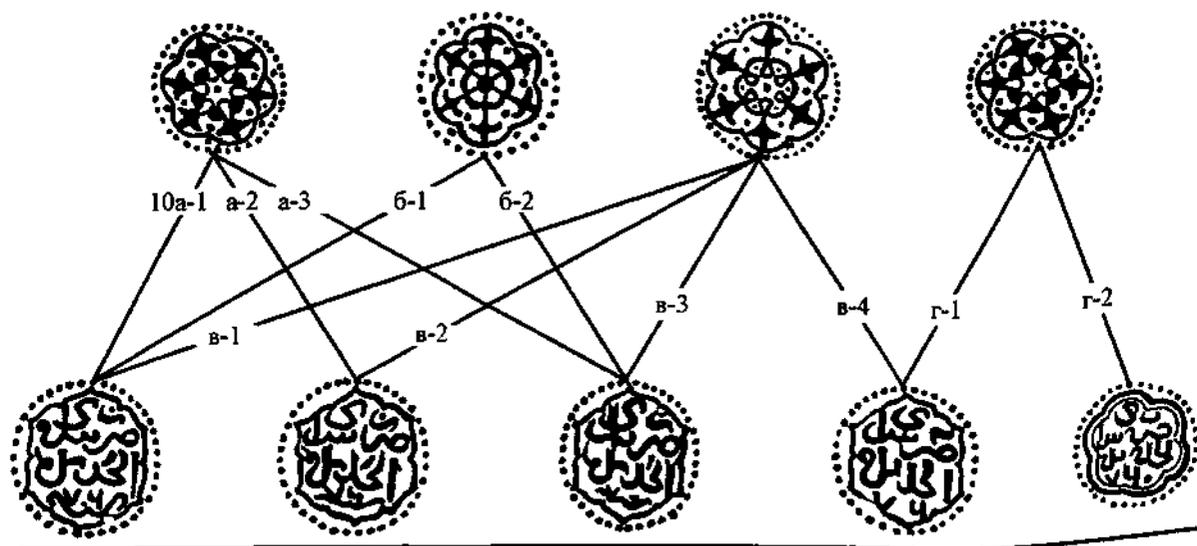
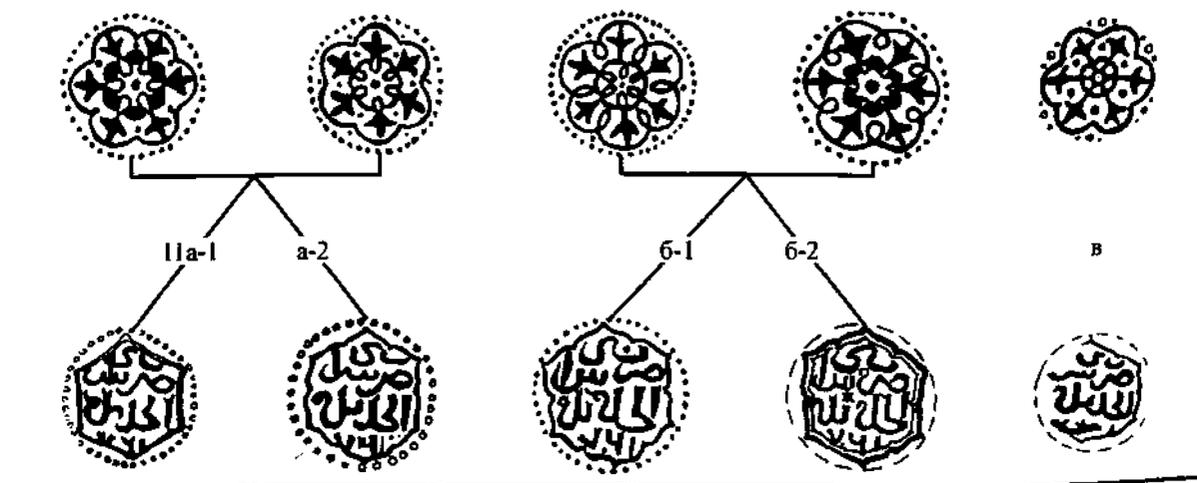


Рис. 16. Реконструкция вариантов пулов Сарая ал-Джадид 753 г.х.
 Fig. 16. Reconstructions of variants of pulis of Saray al-Jadid 753 A.H.

Сарай ал-Джадид 760 г.х. Тип 10



761 г.х. Тип 11



Ошибочные и неполные даты. Тип 12

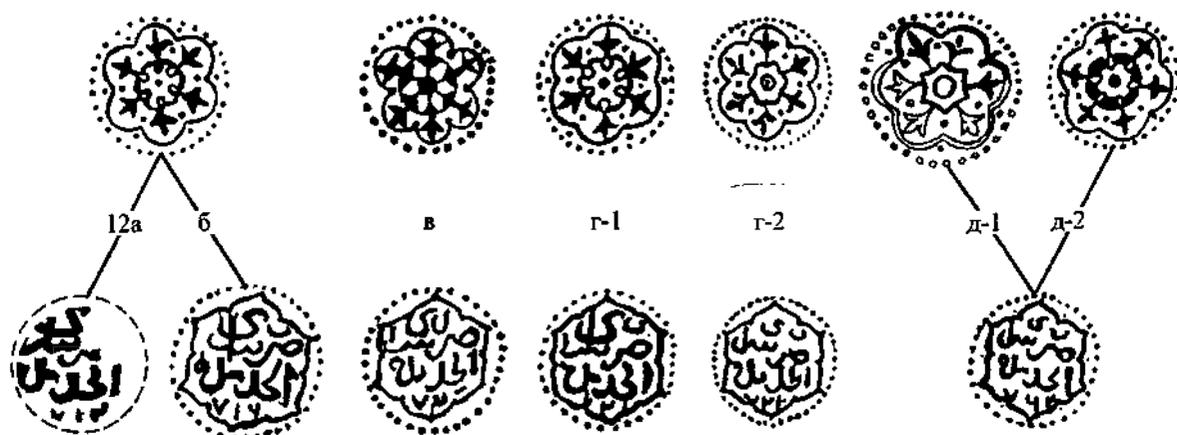
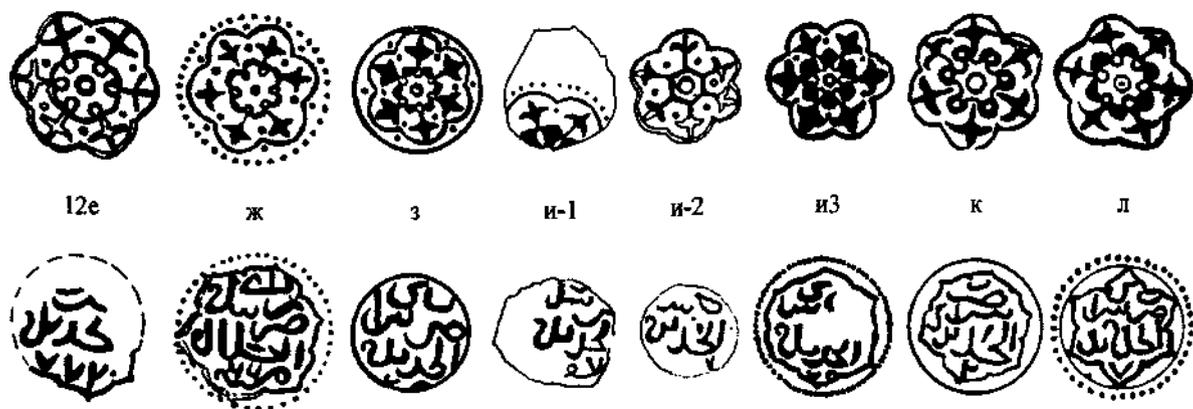


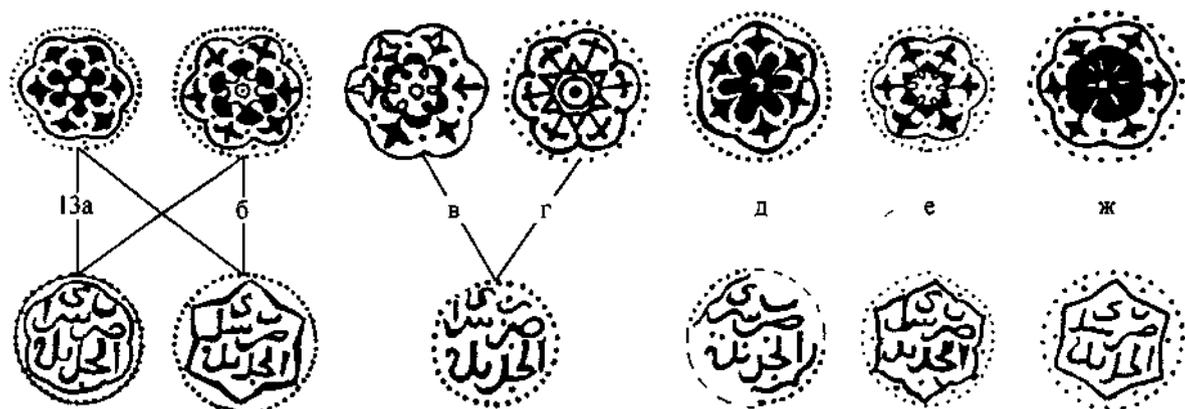
Рис. 17. Реконструкция вариантов пулов Сарая ал-Джадид 761-762 г.х. и пулов с ошибочными датами.

Fig. 17. Reconstructions of variants of puls of Saray al-Jadid 761-762 A.H. and puls with incorrect dates

Ошибочные и неполные даты (продолжение)



Без указания даты. Тип 13



Подражания типам 5-13 ("розеткам")

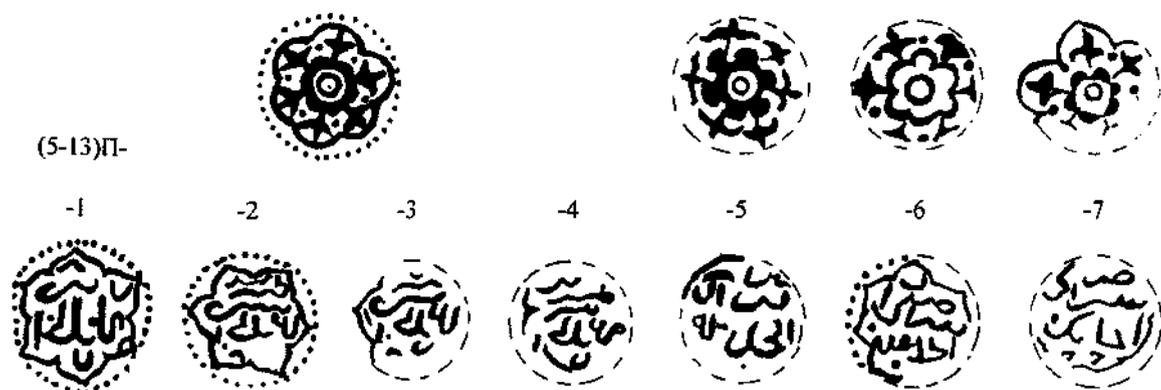
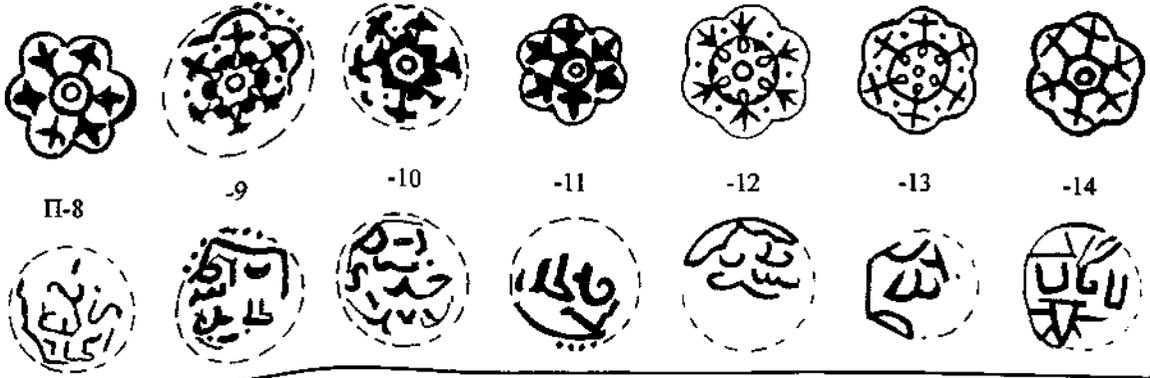


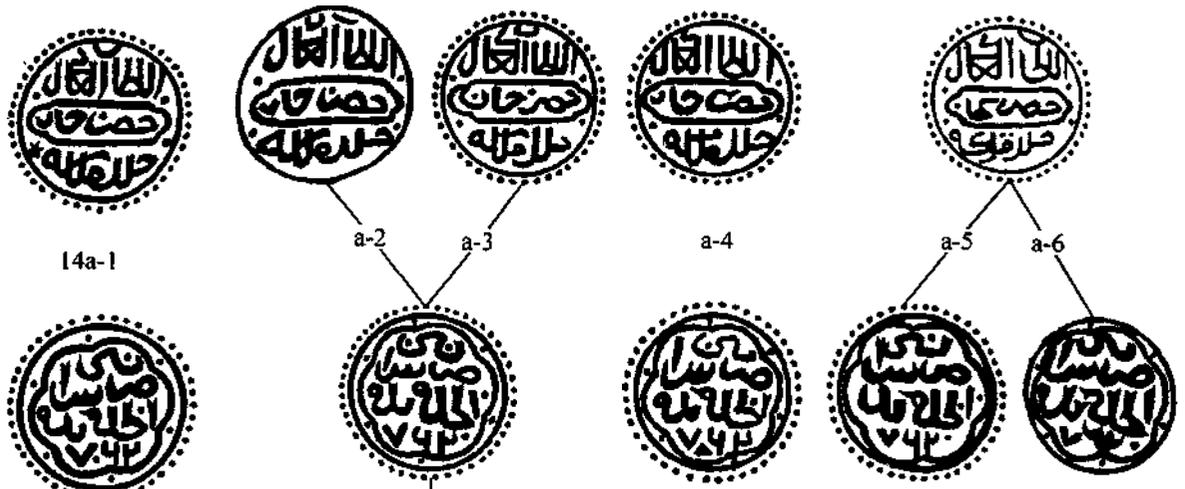
Рис. 18. Реконструкция вариантов пулов Сарая ал-Джадид с ошибочными и неполными датами, без даты и подражаний типам 5-13.

Fig. 18. Reconstructions of variants of puls of Saray al-Jadid with incorrect and incomplete dates, without a date, and imitations to types 5-13

Подражания "роzetкам" (продолжение)



Сарая ал-Джаид. Пулы Хызра. Тип 14



Тимур Ходжа. Тип 15



Подражания

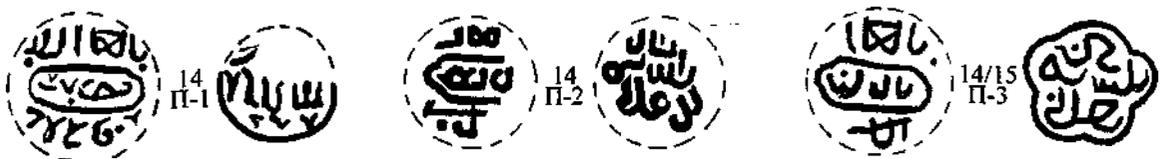
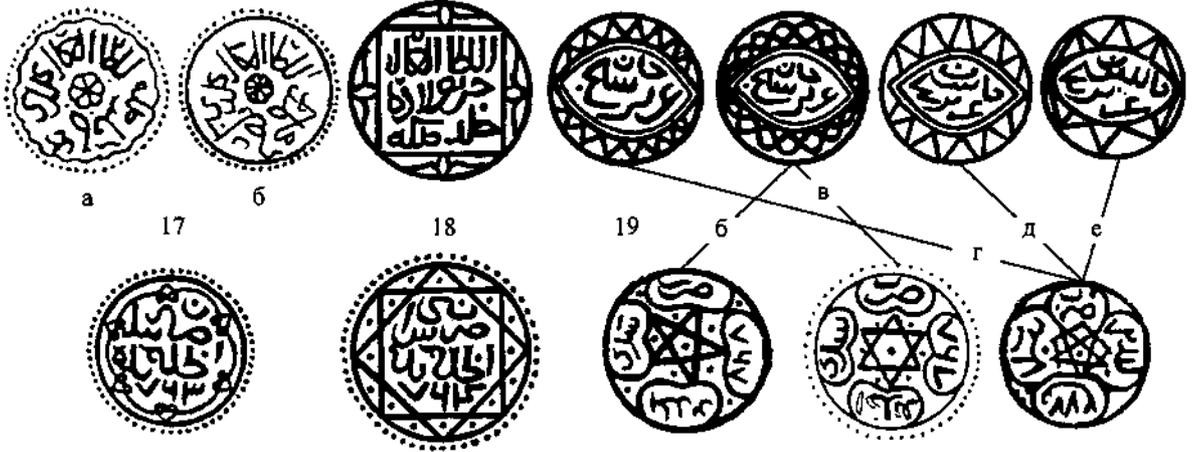


Рис. 19. Реконструкции подражаний "роzetкам", именных пулов Сарая ал-Джаид 762 г.х. и их подражаний.

Fig. 19. Reconstructions of imitations to "rosettes", nominal pulis of Saray al-Jadid 762 A.H. and their imitations

Кильдибек Хайр Пулад

Азиз Шейх



Анонимные пулы Сарая ал-Джадид 767-795 гг.х.

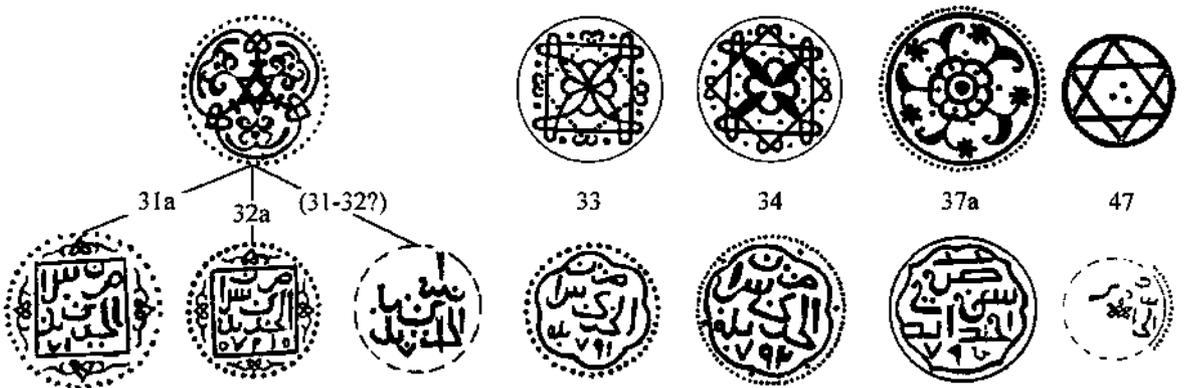
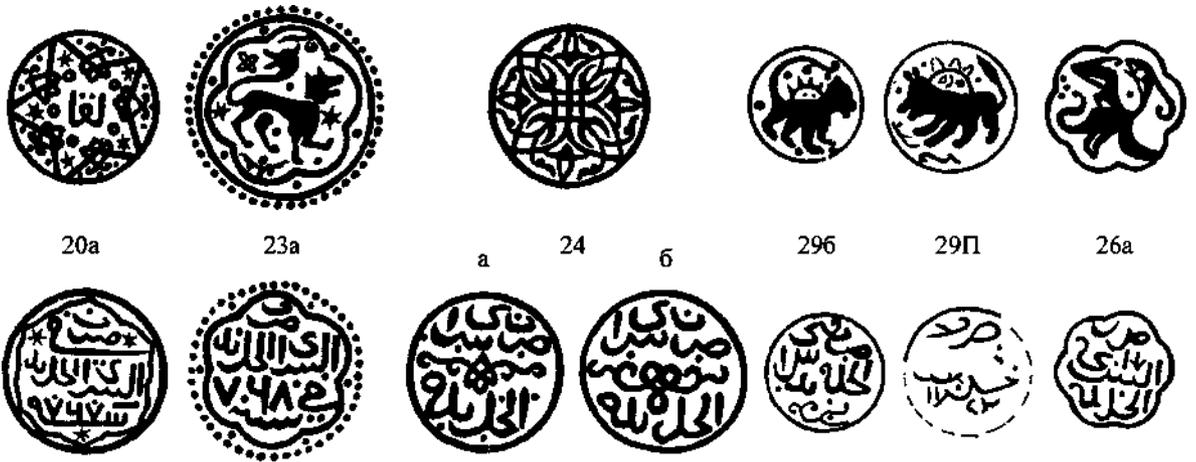


Рис. 20. Реконструкции пулов Сарая ал-Джадид 763-795 гг.х.
Fig. 20. Reconstructions of pules of Saray al-Jadid 763-795 A.H.

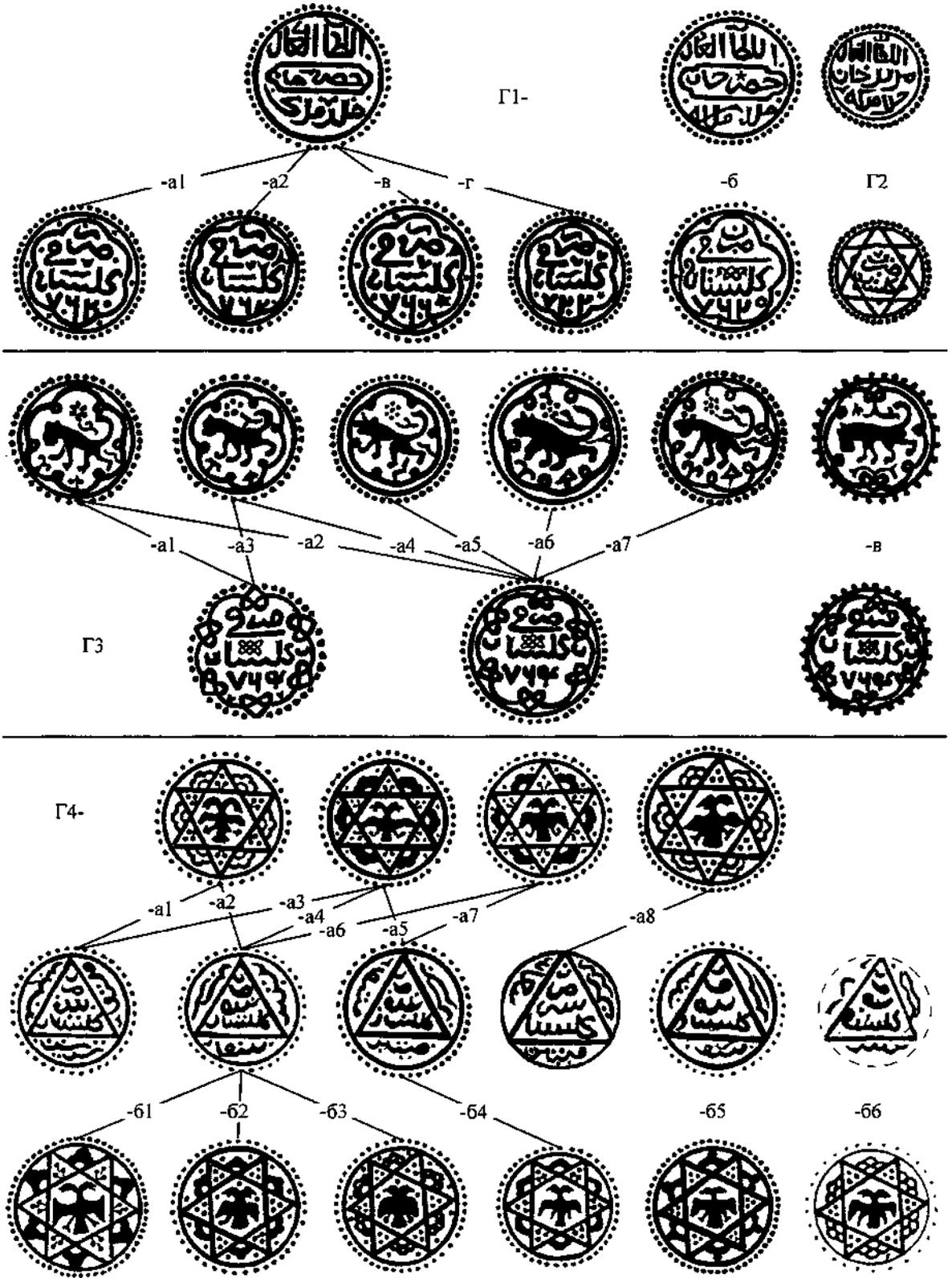
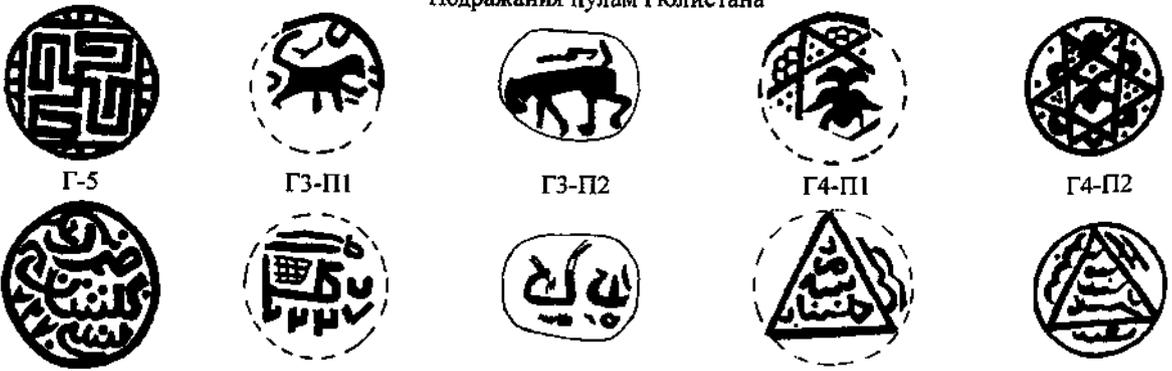
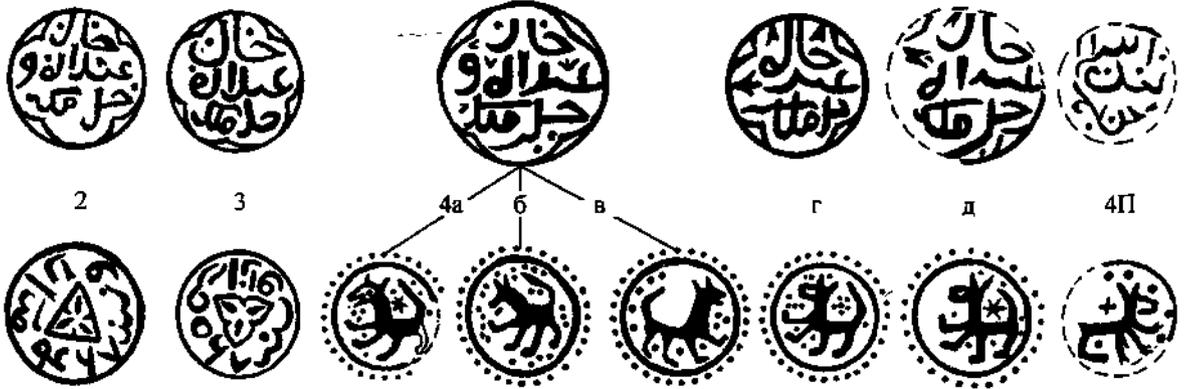


Рис. 21. Реконструкции пулов Гюлистана 762-766 гг.х.
 Fig. 21. Reconstructions of pulis of Gulistan 762-766 A.H.

Подражания пулам Гюлистана



Азак



Базджин ал-Джалид

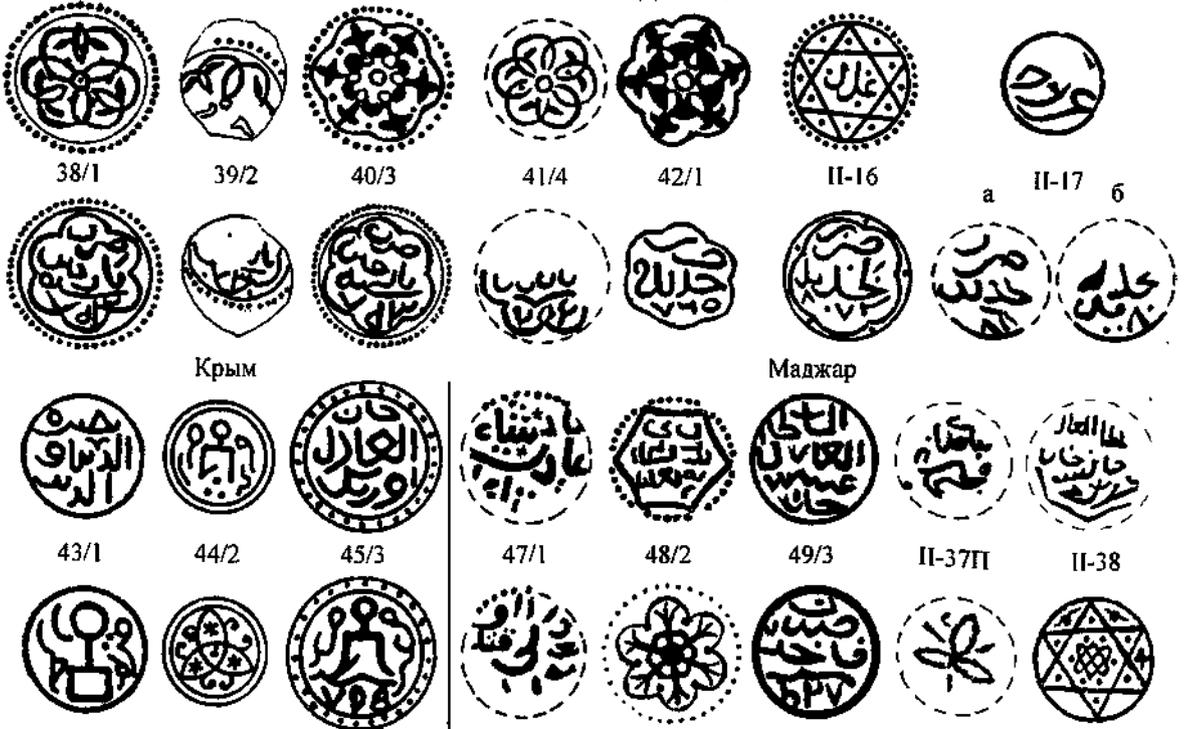
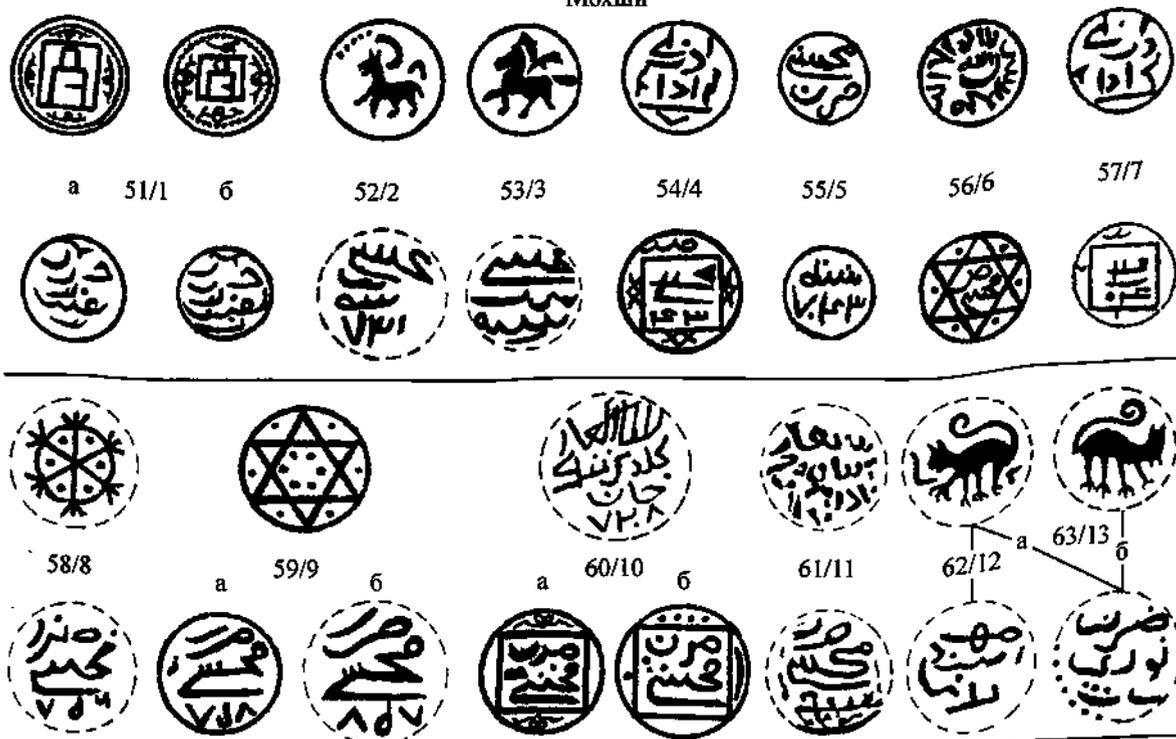


Рис. 22. Реконструкции пулов Гюлистана и их подражаний, пулов Азака, Базджина, ал-Джадид, Крыма и Маджара.

Fig. 22. Reconstructions of pules of Gulistan and their imitations, pules of Azak, Bazjina, al-Jadid, Crimea and Major

Мохши



Орда

Орда (ал-)Муаззам



Орда (ал-)М. Аксарай Сарайчук Сыгнак Тебриз Укек Янгикент

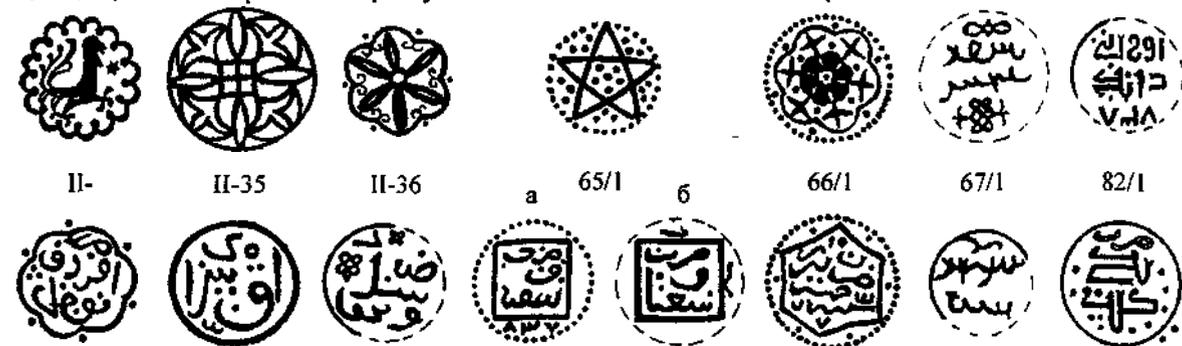


Рис. 23. Реконструкции пулов Мохши, Орды, Ак-Сарая, Сарайчука, Сыгнака, Тебриза, Укека и Янгикента.

Fig. 23. Reconstructions of pules of Mokhsha, Horde, Ak-Saray, Saraychuk, Sygnak, Tabriz, Ukek and Yangikent

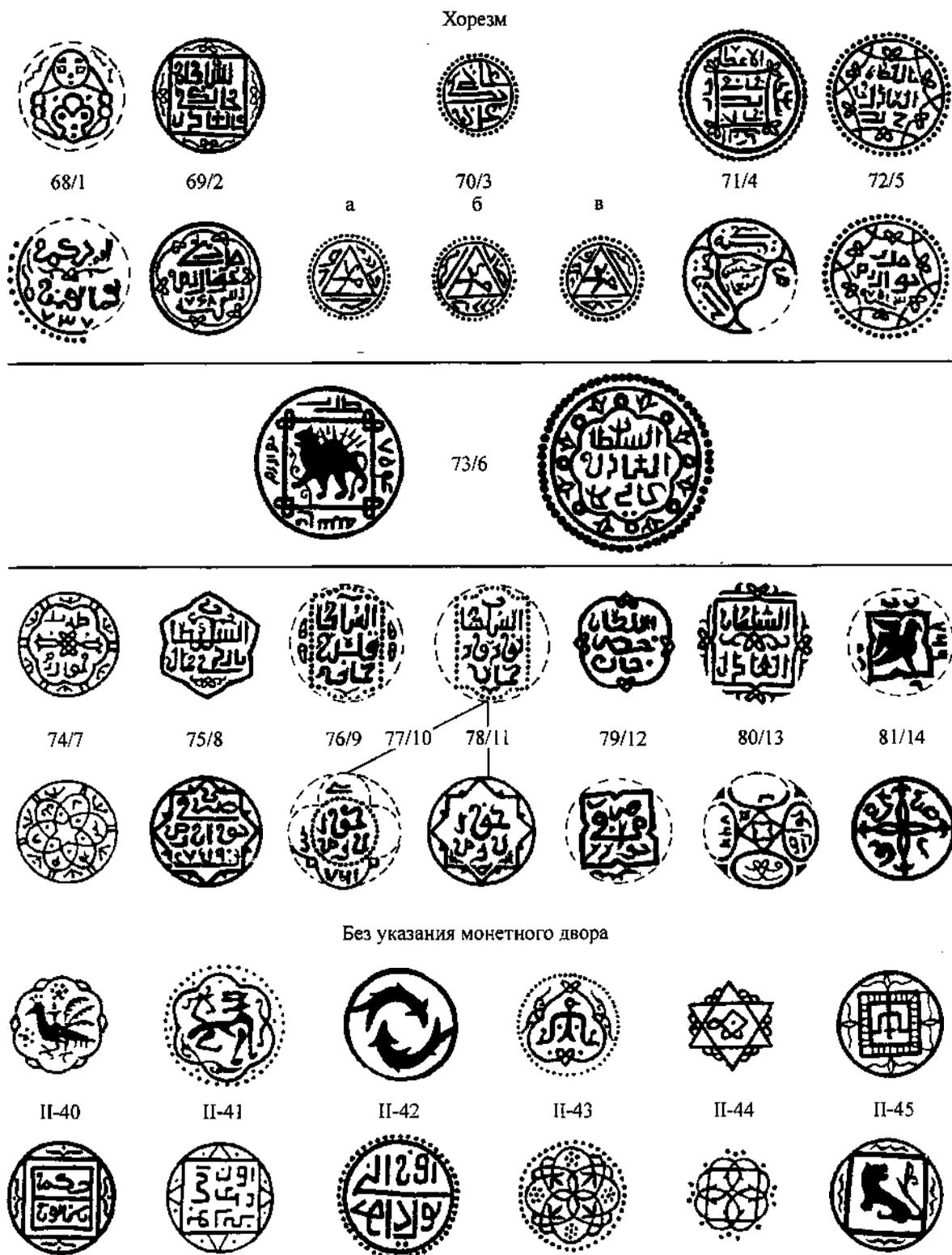
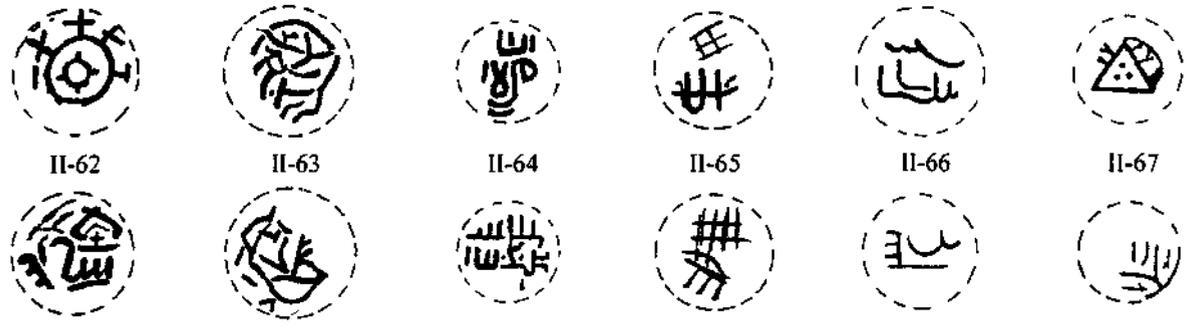
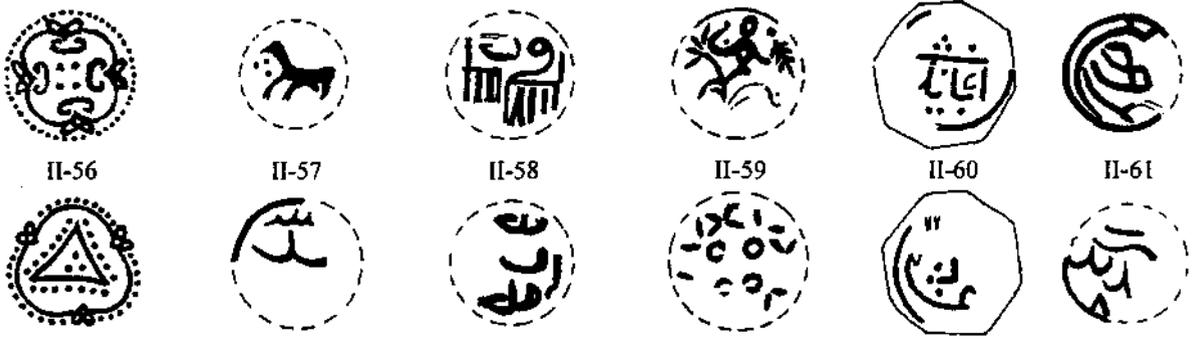
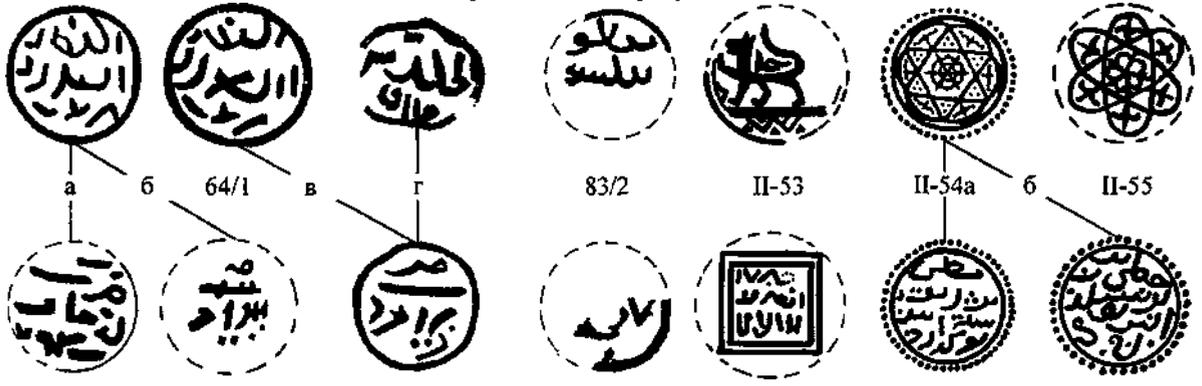


Рис. 24. Реконструкции пулов Хорезма и пулов без указания монетного двора.
 Fig. 24. Reconstructions of pulvs of Khoresm and pulvs without an indication of a mint

Пулы неясной атрибуции



Медные иноземные монеты

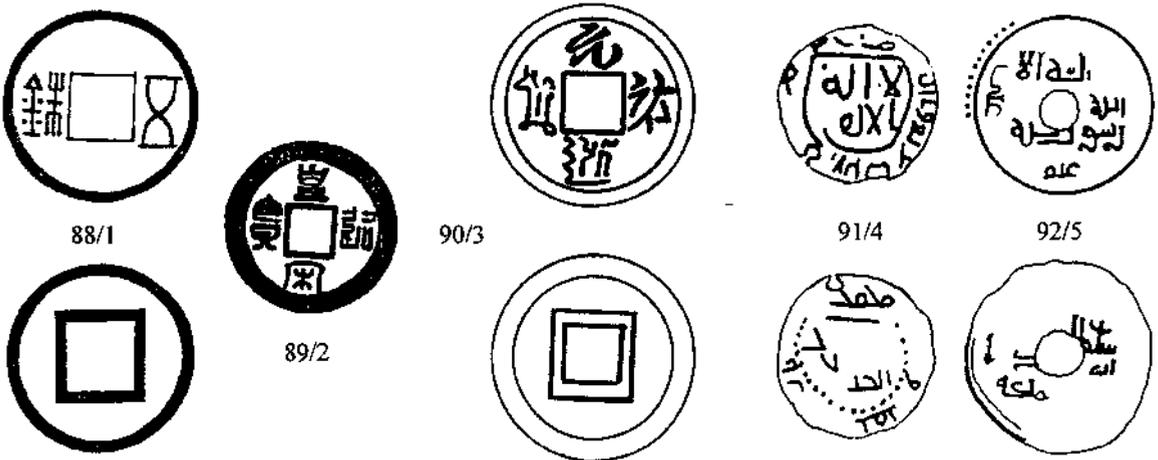


Рис. 25. Реконструкции неопределенных пулов и медных иноземных монет.
Fig. 25. Reconstructions of indefinite puls and copper foreign coins



Рис. 26. Реконструкции иноземных фельсов.
 Fig. 26. Reconstructions of foreign felises

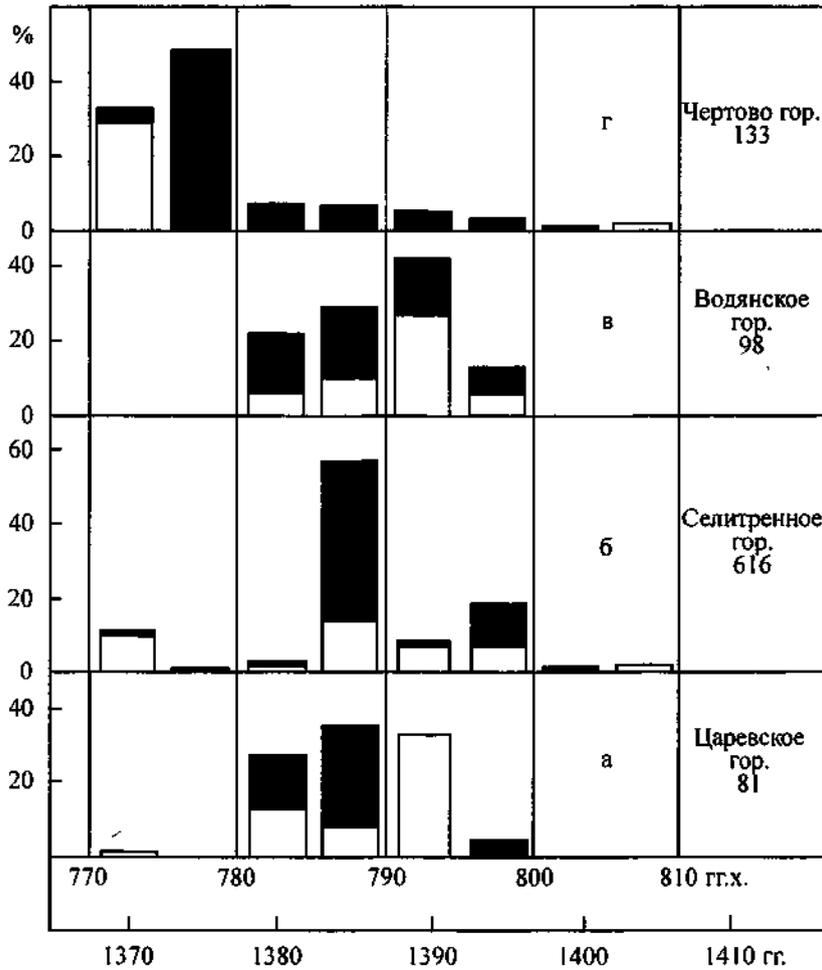


Рис. 27. Распределение пулов 771-815 г.х. по датам их выпуска: а – для пулов с южного пригорода Царевского городища; б – для пулов с Селитренного городища; в – для пулов с Водянского городища; г – для пулов с Чертова городища.

Fig. 27. The distribution of pul coins 771-815 A.D. on the basis of dates of their coinage: а – for pul coins from the southern suburb of Tsarev hillfort; б – for pul coins from Selitrennoie hillfort; в – for pul coins from Vodianskoie hillfort; г – for pul coins from Chertovo hillfort.

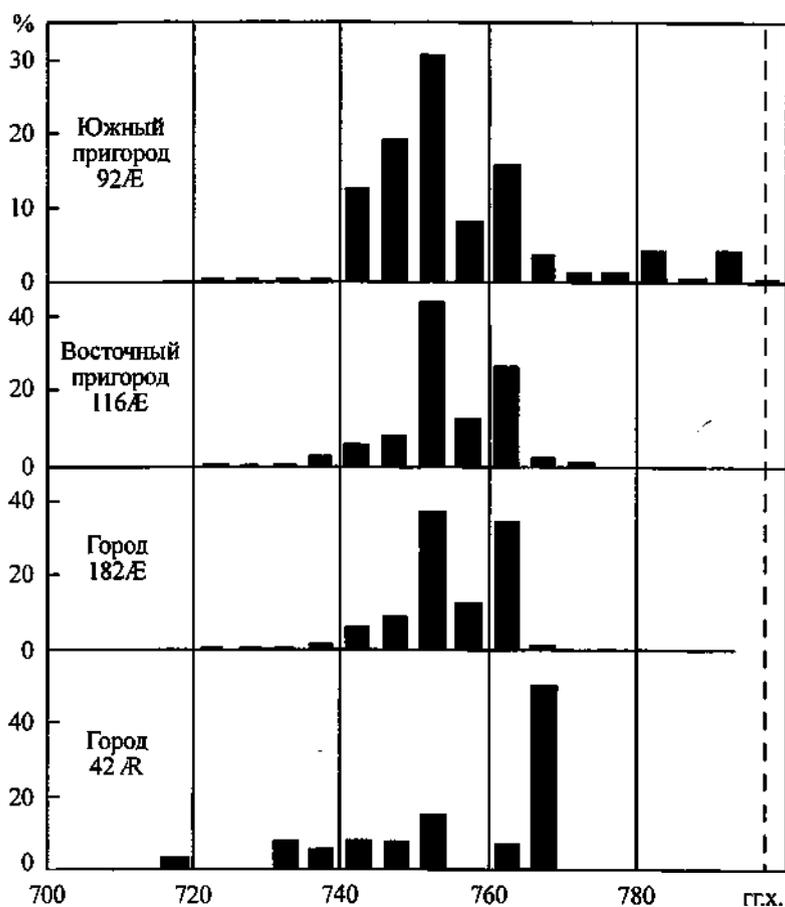


Рис. 28. Распределение монет из раскопок Поволжской археологической экспедиции 1959-1971 гг по датам их выпуска: а – для дангов с основного городища; б – для пулов с основного городища; в – для пулов с восточного пригорода; г – для пулов с южного пригорода.

Fig. 28. The distribution of coins from the excavations of the Volga archaeological expedition of 1959-1971 on the basis of dates of their coinage: а – for dangs from the main hillfort; б – for pulvs from the main hillfort; в – for pulvs from the eastern suburb; г – for pulvs from the southern suburb

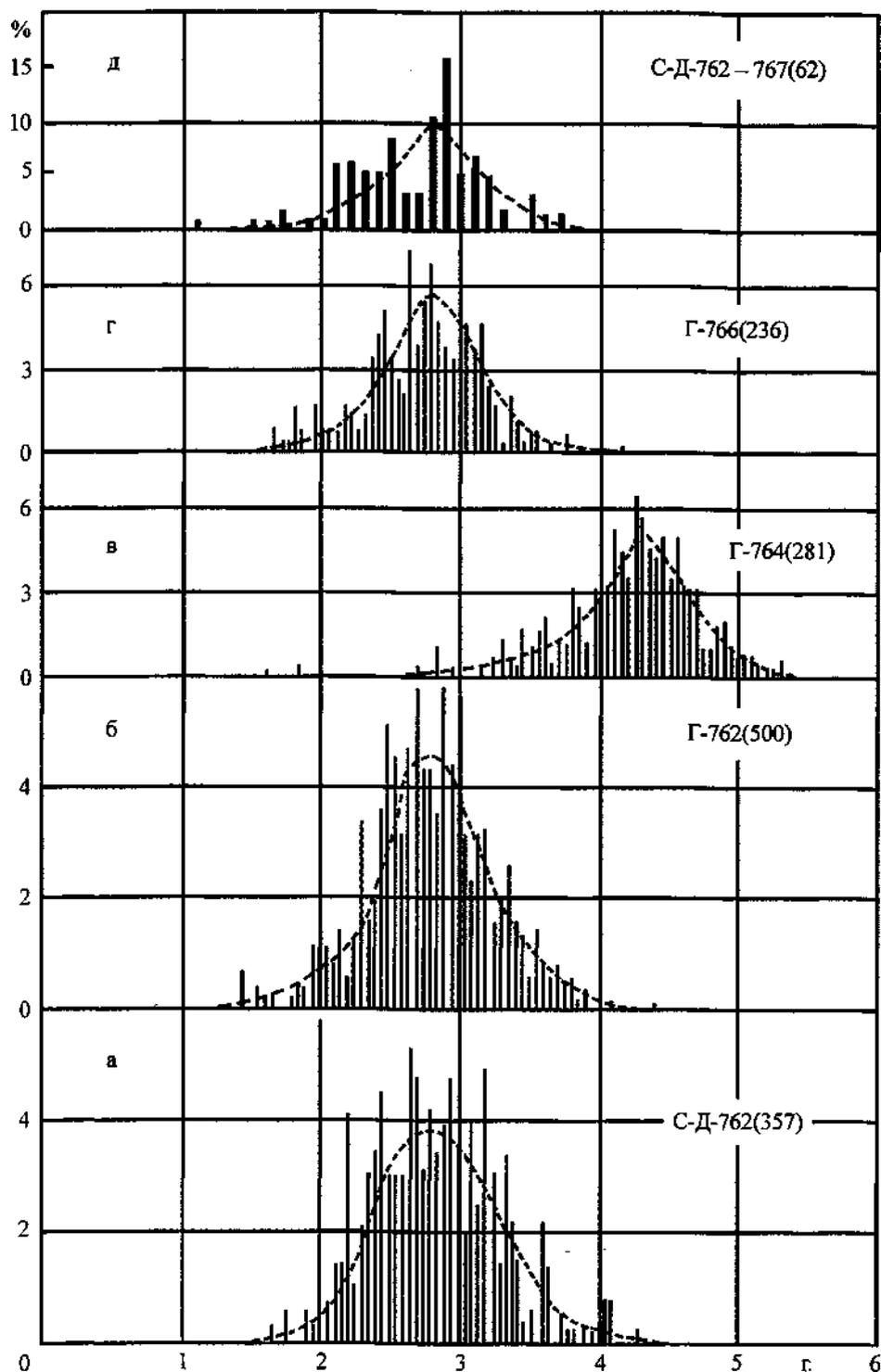


Рис. 29. Весовые гистограммы для пулов 762-767 гг.х.: а – для пулов Сарая ал-Джадид 762 г.х. (пулы Хызра); б – для пулов Гулистана 762 г.х.; в – для пулов Гулистана 764 г.х.; г – для пулов Гулистана 766 г.х.; д – для пулов Сарая ал-Джадид 762-767 гг.х. (без пулов Хызра).

Fig. 29. The weight histograms for puls 762-767 A.H.: а – for puls of Saray al-Jadid 762 A.H. (puls of Khyzra); б – for puls of Gulistan 762 A.H.; в – for puls of Gulistan 764 A.H.; г – for puls of Gulistan 766 A.H.; д – for puls of Saray al-Jadid 762-767 A.H. (without puls of Khyzra)

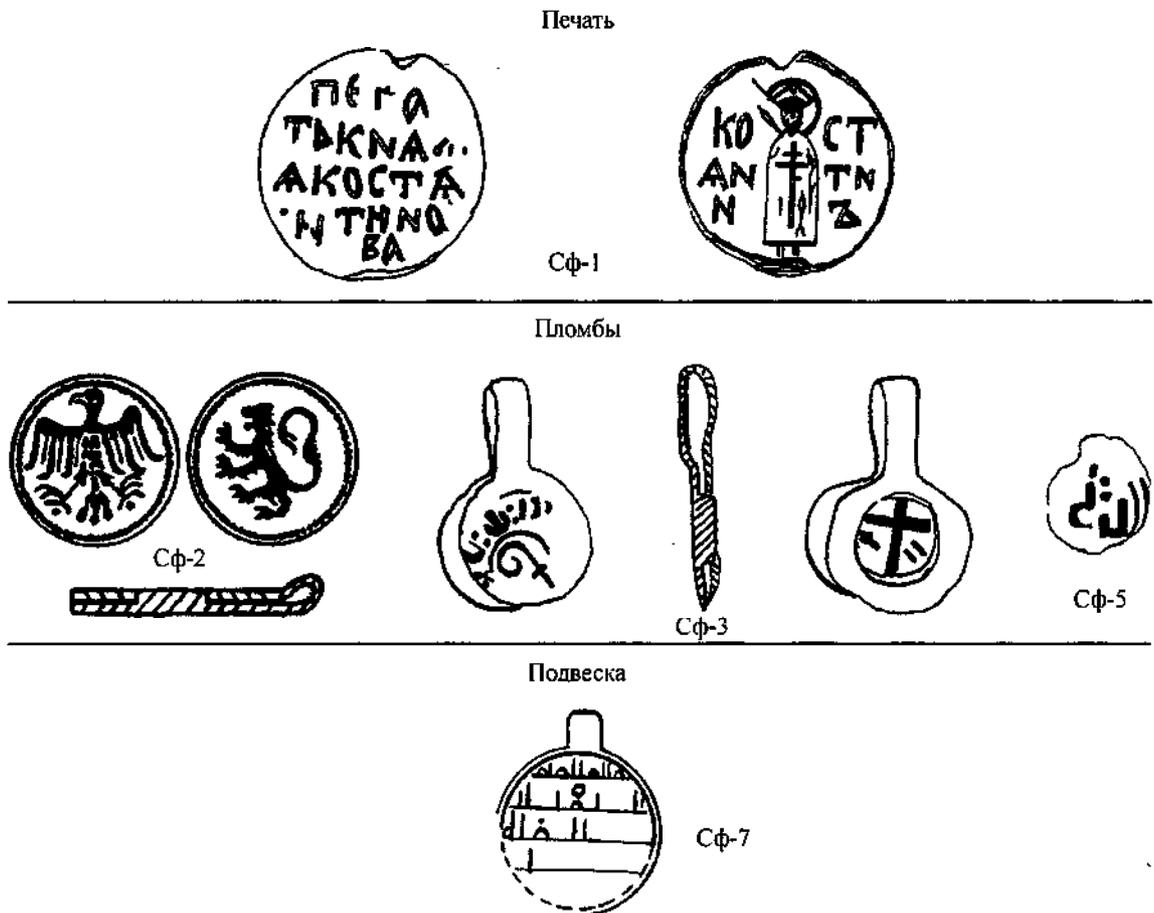
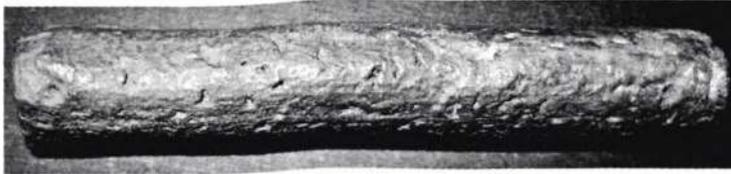
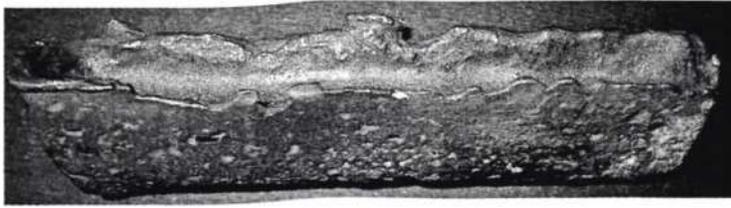


Рис. 30. Реконструкции предметов сфрагистики: Сф-1 – печать князя Константина; Сф-2, 3, 5 – западноевропейские свинцовые пломбы; Сф-7 – медалевидная подвеска.

Fig. 30. Reconstructions of objects of sphragistics: Сф-1 – a seal of Prince Konstantin; Сф-2, 3, 5 – Western European lead seals; Сф-7 – a medal-like pendant



108-1



109-2



Æ-заготовки

Рис. 31. 1 – серебряный слиток (соум); 108-1 – золотой динар династии Тоглукидов XIV в. (Индия); 109-2 – свинцовое подражание индийскому динару; Æ-заготовки – медные заготовки для разных этапов производства пулов: прутки, отрубленные их части монетного веса, расплющенная гладким штампом заготовка.

Fig. 31. 1 – a bar of silver (soom); 108-1 – a gold dinar of the Toghluk dynasty of the 14th century (India); 109-2 – a lead imitation to the Indian dinar; Æ-workpieces – copper workpieces for different phases of production of pulis: bars, their chopped-off parts of the monetary weight, a workpiece flattened out by a smooth stamp



Пч-1



Пл-1



Пл-2



Пл-4



Пл-5



Сф-7

Рис. 32. Свинцовые русская печать и западноевропейские пломбы.
Fig. 32. Russian and Western European lead seals

Литература и архивные материалы

- Баллод Ф.В., 1923/1998. Старый и Новый Сарай – столицы Золотой Орды. Казань// ТА. № 1 (2).
- Белецкий С.В., 2001. Введение в русскую допетровскую сфрагистику// Исследования и музеефикация древностей северо-запада. Вып.4. СПб.
- Белоусов С.В., 1995. Монетный двор г. Мохши// Страницы истории Волго-Донья. Пенза.
- Бурнашева Р.З., Юсупова С.М., 1994. Новые данные по денежному обращению Сырдарьинских городов золотоордынского периода// ИНАН РК. Серия общественных наук. № 5. Алма-Ата.
- Быков А.А., 1969. Находки средневековых индийских монет в Восточной Европе// ЭВ. XIX.
- Варваровский Ю.Е., 2000. К вопросу о “Теории двух Сараев” и локализации г.Гюлистана// Археологические вести. № 7. СПб.
- Варваровский Ю.Е., Евстратов И.В., 1998. О тождественности передачи Ф.Ф.Чекалиным карты Фра Мауро 1459 г// Древности Волго-Донских степей. Вып.6. Волгоград.
- Векслер А.Г., Зайцев В.В., 1999. О находке западноевропейских пломб при раскопках на Гостинном Дворе в Москве// Тезисы докладов VII ВНК в Ярославле. М.
- Винничек В.А., Лебедев В.П., 2004. Период экономической активности на Никольском селище по нумизматическим данным// ДПДР. Вып. V. Нижний Новгород.
- Волков И.В., 2000. Столицы Золотой Орды во внешних источниках// Научное наследие А.П.Смирнова и современные проблемы археологии Волго-Камья. М.
- Волков И.В., 2001. Нумизматические и эпиграфические находки из Маджара// Материалы по изучению историко-культурного наследия Северного Кавказа. Вып. II. М.
- Гончаров Е.Ю., 2000. Старый и Новый Сарай – столица Золотой Орды (новый взгляд на известные источники)// Степи Европы в эпоху средневековья. Т.1. Донецк.
- Гончаров Е.Ю., 2001. Очерк истории г. Гюлистан// Поволжье в средние века. Нижний Новгород.
- Гончаров Е.Ю., 2003. “...страдает сильной неточностью”// Нижневолжский археологический вестник. Вып.6. Волгоград.
- Гончаров Е.Ю., 2005а. Монетное обращение г.Сарайчук в средние века// Труды МНК. I. М.
- Гончаров Е.Ю., 2005б. Новосарайские денги 741 г.х. и начало правления хана Джанибека// Нумизматика. № 7. М.
- Григорьев В.В., 1847/1998. Четырехлетние археологические поиски в развалинах Сарая. ЖМВД. № 9. СПб. // ТА. № 1(2). Казань.
- Григорьев В.В., 1850а. Монеты афганских султанов Индии, найденные в развалинах Сарая// ЗАНО. Т.II. СПб.
- Григорьев В.В., 1850б. Описание клада из золотоордынских монет, найденного близ развалин Сарая// ЗАНО. Т.II. СПб.
- Гусева Т.В., 1985. Золотоордынский город Сарай ал-Джедид. Горький.
- Гусева Т.В., 2001. Г.А.Федоров-Давыдов и его вклад в изучение средневекового города// Поволжье в средние века. Нижний Новгород.
- Дин Фубао, 1997. Лидай гуцянъ тушо (Хронологические таблицы старинных монет). Шанхай (на китайском языке).
- Евстратов И.В., 1997. О золотоордынских городах, находящихся на месте Селитренного и Царевского городищ// Эпоха бронзы и ранний железный век в истории древних племен южнорусских степей. Саратов.
- Егоров В.Л., 1985. Историческая география Золотой Орды в XIII-XIV вв. М.
- Еманов А.Г., 1995. Север и Юг в истории коммерции. На материале Каффы XIII-XV вв. Тюмень.
- Клоков В.Б., Лебедев В.П., 1997. Два небольших клада золотоордынских монет с Царевского городища// Древности Нижегородского Поволжья. Вып. 2. Нижний Новгород.
- 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 (Чертово городище)// ТА. № 1-2 (12-13). Казань.
- Клоков В.Б., Лебедев В.П., 2004б. Монетные комплексы трех небольших поселений Нижнего Поволжья// ДПДР. Вып. V. Нижний Новгород.
- Кротков А.А., 1930. Два собрания джучидских монет// Труды Ниж.-Волж. общества краеведения. Вып. 37. Саратов.

- Круглов Е.В.**, 2005. О культурно-хронологической атрибуции кургана 27 Царевского городища// Степи Европы в эпоху средневековья. Т.4. Хазарское время. Донецк.
- Лебедев В.П.**, 2000. Каталог монет Крыма в составе Золотой Орды// Вестник Музея нумизматики. № 2. Одесса.
- Лебедев В.П.**, 2003. Янгикент – монетный двор Золотой Орды времени Узбека// XI ВНК. Тезисы докладов и сообщений. СПб.
- Лебедев В.П.**, 2005. Судьба города Сарая XIV в.// Труды МНК. I. М.
- Лебедев В.П., Клоков В.Б.**, 2002. Западноевропейские свинцовые товарные пломбы с золотоордынских городищ// РА. № 1. М.
- Лебедев В.П., Клоков В.Б.**, 2003. Печать князя Костантинова с Царевского городища// Тверь, Тверская земля и сопредельные территории в эпоху средневековья. Вып.5. Тверь.
- Лебедев В.П., Клоков В.Б.**, 2004. Денежное обращение Сарая и его округи после 1395 г.// ДПДР. Вып. V. Нижний Новгород.
- Лебедев В.П., Павленко В.М.**, 2004. Неизданные джучидские медные монеты из Маджара// XII ВНК. Тезисы докладов и сообщений. М.
- Лебедев В.П., Павленко В.М., Бугарчев А.И.**, 2005. Комплекс медных монет с Маджарского городища// Труды МНК. II. М.
- Лебедев В.П., Смирнов В.В.**, 2005. Новосарайские пулы с цветочной розеткой из Крыма и Азова// Труды МНК. III. М.
- Леопольдов А.Ф.**, 1839. Историко-статистическое описание Заволжского края Саратовской губернии. 1837г.// Материалы для статистики Российской Империи. СПб.
- Лихачев Н.П.**, 1930. Материалы для истории русской и византийской сфрагистики// Труды музея палеографии. Вып.2. Л.
- Мамонтов В.И., Ситников А.В.**, 1993. Средневековые погребения Царевского курганного могильника// Древности Волго-Донских степей. Вып.3. Волгоград.
- Марков А.К.**, 1896. Инвентарный каталог мусульманских монет Императорского Эрмитажа. СПб.
- Мухаммадиев А.Г.**, 1983. Булгаро-татарская монетная система XII-XV вв. М.
- Мыськов Е.П.**, 1988. Отчет о работе ВАОАЭ// Архив ВОКМ. Д. № 60. Волгоград.
- Мыськов Е.П.**, 1989. Отчет о работе ВАОАЭ// Архив ВОКМ. Д. № 62. Волгоград.
- Мыськов Е.П.**, 1990. Отчет о работе ВАОАЭ// Архив ВОКМ. Д. № 68. Волгоград.
- Мыськов Е.П.**, 2002. Северо-Западный пригород Царевского городища// Поволжье и сопредельные территории в средние века. М.
- Павленко В.М., Лебедев В.П.**, 2005. Нумизматические “новинки” из Маджара// Труды МНК. III. М.
- Пахомов Е.А.**, 1970. Монеты Грузии. Тбилиси.
- Пачкалов А.В.**, 2002а. Новые клады монет Золотой Орды// ДПДР. Вып. IV. М.
- Пачкалов А.В.**, 2002б. Нумизматика Сыгнака// X ВНК. Тезисы докладов и сообщений. М.
- Полубояринова М.Д.**, 1978. Русские люди в Золотой Орде. М.
- Похлебкин В.В.**, 2000. Татары и Русь. 360 лет отношений 1238-1598. М.
- Пырсов Ю.Е.**, 2002. Каталог джучидских монет Саратовского областного музея краеведения. Казань.
- Ртвеладзе Э.В.**, 1971. Новые данные о монетном чекане г.Маджар// Нумизматический сборник ГИМ. Ч.IV. Вып. III. М.
- Ртвеладзе Э.В.**, 1972. О медных именных монетах Токтамыша и подражаниях им// ЭВ. XXI. Л.
- Рудаков В.Г.**, 2000. К вопросу о двух столицах в Золотой Орде и местоположении г.Гюлистана// Научное наследие А.П.Смирнова и современные проблемы археологии Волго-Камья. М.
- Савельев П.С.**, 1858. Монеты джучидов, джагатаидов, джелаиридов и другие, обращавшиеся в Золотой Орде в эпоху Токтамыша// ЗРАО. Т. XII. Вып. II. СПб.
- Сафаргаллиев М.Г.**, 1960/1996. Распад Золотой Орды. Саранск// На стыке континентов и цивилизаций. М.
- Сейфеддини М.А.**, 1981. Монетное дело и денежное обращение в Азербайджане. XII-XV вв. Кн. II. Баку.
- Сизганов А.А.**, 2005. О пуле Базджина с цветочной розеткой// Труды МНК. III. М.
- Сизганов А.А.**, 2006. Именной пул Мюрюда чекана Гюлистана// Труды МНК. IV. М.
- Сингагуллина А.З.**, 2002. Монеты Царевского городища (раскопки 1998 г.)// Поволжье и сопредельные территории в средние века. М.
- Спасский И.Г.**, 1970. Русская монетная система. Л.
- Терещенко А.В.**, 1853/2001. Окончательное исследование местности Сарая, с очерком следов Дешт-Кипчакского царства. Ученые записки Императорской Академии наук по I и III отделениям. Т. II. Вып. I. СПб.// ТА. № 1-2 (8-9). Казань.

- Федоров-Давыдов Г.А., 1960. Клады джучидских монет// НЭ. Т.I. М.
- Федоров-Давыдов Г.А., 1963. Находки джучидских монет// НЭ. Т.IV. М.
- Федоров-Давыдов Г.А., 1965. Нумизматика Хорезма золотоордынского периода// НЭ. Т.V. М.
- Федоров-Давыдов Г.А., 1974. Находки кладов золотоордынских монет// Города Поволжья в средние века. М.
- 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. М.
- Федоров-Давыдов Г.А., 1987. Царевский клад серебряных монет XIV в.// Краеведческие заметки. Вып. 1. Саранск.
- Федоров-Давыдов Г.А., 1994. Золотоордынские города Поволжья. М.
- Федоров-Давыдов Г.А., 1997. Некоторые итоги изучения городов Золотой Орды на Нижней Волге// ТА. № 1.
- Федоров-Давыдов Г.А., 1998. Торговля нижеволжских городов Золотой Орды// Материалы и исследования по археологии Поволжья. Вып.1. Йошкар-Ола.
- Федоров-Давыдов Г.А., 2003. Денежное дело Золотой Орды. М.
- Федоров-Давыдов Г.А., Вайнер И.С., Гусева Т.В., 1974. Исследования трех усадеб в восточном пригороде Нового Сарая (Царевское городище)// Города Поволжья в средние века. М.
- Федоров-Давыдов Г.А., Вайнер И.С., Мухамадиев А.Г., 1970. Археологические исследования Царевского городища (Новый Сарай)// МИА. № 164.
- Фомичев Н.М., 1981. Джучидские монеты из Азова// СА. № 1.
- Френ Х.М., 1832. Монеты ханов Улуса Джучиева или Золотой Орды. СПб.
- Янин В.Л., Гайдуков П.Г., 1998. Актовые печати Древней Руси X-XV вв. Т. III. М.
- Янина С.А., 1954. Джучидские монеты из раскопок и сборов Куйбышевской экспедиции в Болгарах в 1946-1952 гг.// МИА. № 42.
- Янина С.А., 1958. Джучидские монеты из раскопок и сборов Куйбышевской экспедиции в Болгарах в 1953-1954 гг.// МИА. № 61.
- Янина С.А., 1970. Монеты Золотой Орды из раскопок и сборов Поволжской археологической экспедиции на Царевском городище в 1959-1962 гг.// МИА. № 164.
- Fraechn Ch.M., 1826. Recensio Numorum Muhammedanorum. Petropoli.
- Kwizikewicius L., 1999. Svininiu antspaudu radiniai-VilniyeXVI-XVIII a. importiniu audeclu prekybos atspindus// Lietuvos archeologija. T.18. Vilnius.
- Mitchiner M., 1977. The world of Islam. London.

Summary

V.B.Klokov, V.P.Lebedev (Volgograd, Dzerzhinsk, Russia)

COMPLEX OF COINS FROM TSAREV HILLFORT

Tsarev hillfort located on the Akhtuba (the left branch of the Volga) at 70 km from its origin, is the ruins of a large capital-like Golden Horde town. No evidence of the name of the town at Tsarev hillfort has been found in any literary sources thus far. Scholarly opinion has been notably discordant on this matter and has changed more than once. Archeologists of the 19th century considered it without a shadow of a doubt as a capital of the Golden Horde – *Saray*, and in the 20th century the name of the town *Saray al-Jadid* was firmly established. At the turn of the 20th-21st centuries, a quite reasonable point of view began to gather force, i.e. that *Gulistan* was situated at the location of Tsarev hillfort. There is less disagreement about the time of existence of this town. Its founding is dated back to the 1330s and its destruction to 1395.

This paper reanalyzes in detail all published numismatic finds from excavations and collections at Tsarev hillfort from the mid 19th to the late 20th century, and also examines the huge numismatic complex consisting of 5858 definable coins and several sphragistic artefacts collected in 2001-2005. The differentiation of monetary finds (both from excavations along the Volga region, and archaeological expeditions at the complex) within different areas of the hillfort has enabled the author to determine that the town was erected in the beginning of the 1340s and completely destroyed in 1368 due to civil strife in the Golden Horde. It was never revived as a town. A new small settlement appeared in 10-20 years on the territory of the former southern suburb of the destroyed town which was later demolished during the invasion of the Timur's troops in 1395.

Статья поступила в редакцию в декабре 2008 г