

Д.В. ГУЛЕЦКИЙ
К.М. ПЕТРУНИН

РУССКИЕ МОНЕТЫ

1353 - 1533



EQVES MOSCOVITICVS .

MOSCOBITA SIVE MUSCVS



Каталог

№	Аверс	Реверс	R
---	-------	--------	---

Таблицы каталога состоят из 4 полей:

№ – номер типа. Внутри номера буквами латинского алфавита обозначены варианты. Мы старались детализировать варианты типов монет лишь до той степени, чтобы их можно было легко различить визуально. Ввиду того, что каталог – популярное, а не научное издание, различные штемпели монет одного и того же варианта не выделялись в отдельный вариант.

Нумерация каталога сквозная с пропусками некоторых номеров, сделанными для того, чтобы при открытии новых типов монет можно было дополнить каталог, не ломая нумерацию.

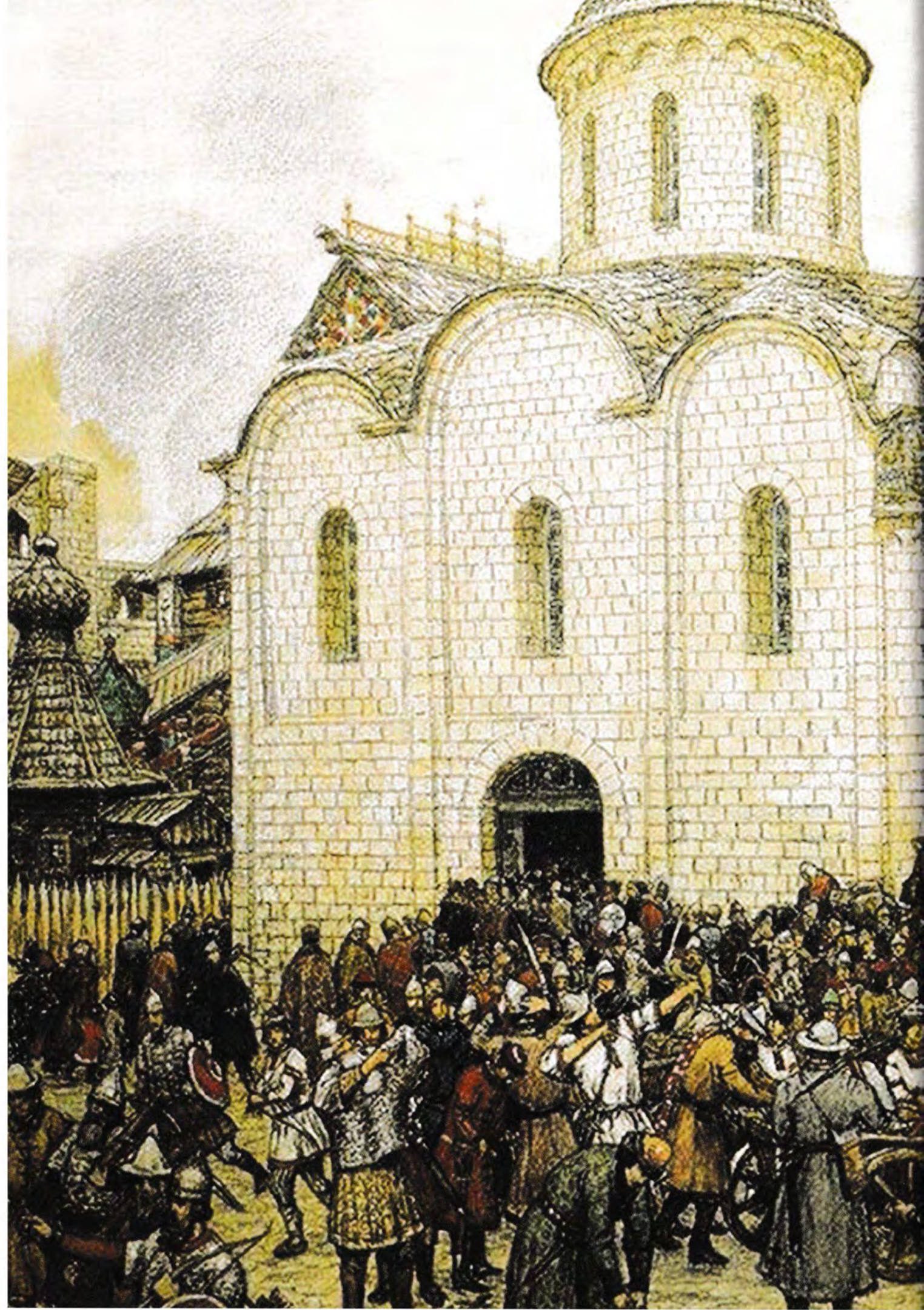
Аверс и реверс – описание сторон монет. Разделение сторон средневековых русских монет на аверс и реверс достаточно условно и в принципе бессмысленно. В каталоге за основной принцип определения аверса был взят постулат, что главной стороной монеты является та, по которой можно идентифицировать её географическую принадлежность и эмитента.

Если легенда монеты начиналась на одной стороне и продолжалась на другой, за аверс, как правило, принималась сторона, на которой она начиналась. Если на одной стороне была строчная русская надпись, а на другой – изображение, за главную сторону принималась сторона со строчной надписью – поскольку только по ней, в условиях ещё не сформировавшейся геральдики, как правило, можно было идентифицировать эмитента монеты. Строчные же надписи на арабском языке были большей частью отнесены ко второстепенным сторонам, поскольку указывали не на эмитента, а на его сеньора. На другой же стороне таких монет вокруг изображения обычно размещалась круговая легенда с указанием на эмитента. Таким образом, эта сторона признавалась основной.

Тем более вторичными считались стороны с подражанием джучидским монетам. В то же время если одному и тому же изображению соответствовали близкие или даже сопряжённые по штемпелям русские строчные легенды и подражания, стороны с изображением в обоих случаях признавались реверсами – чтобы не терять простоту восприятия смены монетных типов. Известны также случаи чеканки монет двумя штемпелями, оба из которых были второстепенными в других типах.

R – оценки редкости – согласно устоявшейся традиции, вариантам монет даны приблизительные оценки редкости от **I** до **X**, где степени **I** соответствует наибольшая редкость (монета уникальна или почти уникальна), а степени **X** – наименьшая (монета очень распространена).

Изображения монет даны в увеличенном виде.



Великое княжество Московское

~1375-1389

Дмитрий Иванович Донской 36
Надчеканы 39

Дмитрий Иванович Донской 40
и/или Василий Дмитриевич

Василий Дмитриевич 44
Дореформенный чекан 48
Надчеканы 61
Провинциальный чекан 64
Пореформенный чекан 75

Василий Дмитриевич
и/или Василий Васильевич 79
С младшими князьями 83

Василий Васильевич 88

Юрий Дмитриевич 93

Василий Юрьевич Косой 93

Дмитрий Юрьевич Шемяка 95

Василий Васильевич
Чекан в 1434 96
Чекан в 1435-1460 97

Василий Васильевич
и Дмитрий Юрьевич
Смешанный чекан 104

Василий Васильевич
Поздний откупной чекан 115
Стандартный чекан 118
С младшими князьями 119

1389~1413

1425-1434

1433, 1434

Чеканка монет в ВКМ началась, вероятно, в конце 1370-х. Во многих русских землях к тому времени производились двусторонние подражания монетам Улуса Джучи (Золотой Орды). Не было исключением и ВКМ – известны двусторонние подражания, близкие по стилю арабским сторонам первых московских монет.

Вес первых московских монет Дмитрия Ивановича Донского с русскими надписями был примерно на треть ниже веса современных ему джучидских дангов. Известны обрезанные данги, перечеканенные в русскую монету. Одна из сторон монет Дмитрия Ивановича несла на себе изображение и круговую легенду, другая – грамотную строчную арабскую легенду с именем его сеньора – хана Токтамыша. Часть монет Дмитрия имеет более низкий вес (тип 102, группа III).



Денга Дмитрия Донского, отчеканенная поверх обрезанного данга Джанибека

Дмитрий Иванович Донской

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г	Типы
I	Денга	~ 1375-1382	0.90-1.01 (0.76..1.09)	101, 103
		~ 1382-1389		102, 104
II		~ 1382	1.01 (0.91..1.09)	106
III		~ 1382-1389	0.92 (0.84..1.08)	108

Надчеканивание ордынских монет и подражаний началось в Московии, вероятно, в 1380-х. Надчеканы ставились не в столице. Они несли, возможно, функцию таможенных знаков. Самые изученные из них: лигатура **ملك** (араб. *малик* – правитель; места находок – преимущественно в районе Коломны), знак **Д** (тяжёлые монеты с обтекающим штампом и более лёгкие с круглым штампом; места находок – в районе Коломны, Переяславля), длинная лигатура, возможно, **الملك** (араб. *мулькаху* – правление; места находок – Коломенский, Воскресенский районы).



ИССЛЕДОВАНИЯ

Гайдуков, Гришин 2009 – Гайдуков П. Г., Гришин И. В., *Именные деньги великого князя Дмитрия Ивановича Донского (типология и хронология)* / «Великий Новгород и Средневековая Русь. Сборник статей: К 80-летию академика В.Л.Янина», Москва.

Толстой 1910 – Толстой И. И., граф, *Деньги Великого князя Дмитрия Ивановича Донского*, Санкт-Петербург.

Дмитрий Иванович Донской

Чеканка в Москве

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс		Реверс	R
101	КНЯЗЬ С МЕЧОМ И ТОПОРОМ →		ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
	Круговая легенда ПЕУАТЬ • КНАЗЪ • ВЕЛКОО ДМН и её окончание перед саблей ТРНЪ		Аверс данга Узбека №U-1	III
102	Подобно 101 , но зеркальная круговая легенда против часовой стрелки		АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА В КВАДРАТНОЙ РАМКЕ السلطان تو قتمش خان خلد	I
103	ПЕТУХ → НЕБОЛЬШОЕ ЖИВОТНОЕ СВЕРХУ		ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
A	Круговая легенда ПЕУАТЬ КНЗЪ ВЕЛНКОГО ДМИТРИ		Зеркальный аверс данга Узбека №U-2	II
B	ВПЕРЕДИ	Точки	Реверс данга Узбека №U-2	I
	МЕЖДУ	Звезда		
	ПОД	Змея		
104	Круговая легенда ПЕУАТЬ КНЗЪ ВЕЛНКОГО ДМИТРИ или подобная		АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА السلطان تو قتمش خان خلد («Султан Токта- мыш хан, да продлится...»)	V
A	ВПЕРЕДИ	Точки		
	МЕЖДУ	Звезда		
	ПОД	Змея		
B	Подобная легенда			I
	МЕЖДУ	Звезда		
	ПОД	Змея		



101: Толстой 1910, №1.
Средний вес 1.01 г.



102: Толстой 1910, №2.
Вес 0.79, 0.88 г.



103 A: Вес 0.96, 0.98 г.

103 B: Гайдуков, Гришин 2009, №32.
Вес 0.93 г.



104 A



104 B, поверх ملك -надчекана

№	Аверс	Реверс	R	
104	ПЕТУХ → НЕБОЛЬШОЕ ЖИВОТНОЕ СВЕРХУ	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА		
C	Круговая легенда ∴ КНѦЗѦ ВЕЛНКОГО ДМНТРН или подобная	السلطان تو قتمش خان خلد («Султан Токтамыш хан, да продлится...»)	III	
	ВПЕРЕДИ			Точки
	МЕЖДУ			Точка
	ПОД	Змея		
D	Подобная легенда		IV	
	ВПЕРЕДИ			Точки
E	МЕЖДУ	Подобно C, зеркально	II	
	ПОД			Змея
F	Круговая легенда КНѦЗѦ ВЕЛНКИ ДМНТРН	Подобно A, но с двумя плетёнками	III	
	ВПЕРЕДИ			Плетёнка

104 C: Гайдуков, Гришин 2009, №48



104 D

104 E: Гайдуков, Гришин 2009, №50, 51



104 F



106: Толстой 1910, №3-7



108 A



108 B: Толстой 1910, №8

108 C: Гайдуков, Гришин 2009, №24-26.
Вес 0.84, 0.92, 0.93 г.108 D: Гайдуков, Гришин 2009, №27.
Вес 0.88+ г. (обломана)

ГРУППА II. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
106	← ЧЕЛОВЕК, ДЕРЖАЩИЙ ЗМЕЮ ЗА ЯЗЫК	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
	Круговая легенда КНѦЗѦ • ВЕЛНКИ ДМНТРН	السلطان تو قتمش خان خلد («Султан Токтамыш хан, да продлится...») в круглой рамке с линией точек между первой и второй строками	IV

ГРУППА III. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
108	← ГОЛОВА ВОИНА С САБЛЕЙ	السلطان تو قتمش خان خلد («Султан Токтамыш хан, да продлится...») в круглой рамке с линией точек между первой и второй строками	III
A	Круговая легенда КНѦЗѦ ВЕЛКИ ДМНТРН или подобная		
B		Подобно A, но зеркально	II
C	Круговая легенда ПЕУЪЛ КНѦЖѦ ДМ...	Подобно A, но зеркально	II
D	Подобно C, но зеркальная круговая легенда против часовой стрелки		I

Надчеканы

В районе Коломны, Переяславля

№	Надчекан	Поверх	R
110	الملك ?		
A	Круглый штемпель	Обрезанный джучидский данг или подражание	II
B	Подобно А, зеркальный		II
111	ملك		
A	Крупный штемпель	Гладкая пластина	V
B		Подражание	VII
C	Мелкий штемпель	джучидскому дангу	IV
112	Δ		
A	Круглый штемпель	Обрезанный джучидский данг или подражание	IV
B	Обтекающий штемпель		V



110 А: Зайцев 2009-2, рисунок 14



110 В: Зайцев 2009-2, рисунок 13



111 А. Вес 0.87-1.00 г.



111 В



111 С



112 А



112 В

Существуют спорные монеты, не несущие на себе имени эмитента. В литературе они обычно определяются как монеты Дмитрия Ивановича или Василия Дмитриевича.

Дмитрий Иванович Донской и/или Василий Дмитриевич

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	~ 1380-е	1.01 (0.88..1.12)	115-120
II		~ 1389-1395	0.91..0.95	124, 126
II	Полуденга			0.40, 0.45	128

Дмитрий Иванович Донской и/или Василий Дмитриевич

Чеканка в Москве

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
115	← двуликий янус →	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
A	Круговая легенда ПЕУАТЬ КИЛ...	Реверс данга Узбека №U-3	I
B	Искаженная, зеркальная или перевернутая круговая легенда (вариант: ⦿⋈⋈ НХІ ОТОЖІР ЭА АТАРЭП)	с Символом Веры	IV
116	КНЯЗЬ С МЕЧОМ И ТОПОРОМ → ГОЛОВА	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
	Звезда над отрубленной головой. Круговая легенда ПЕУАТЬ КНАСА ВЕЛНКОЮ	السلطان تو قتمش خان خلد («Султан Токта- мыш хан, да продлится...»), плетёнки	IV



115 A: Коллекция Валерия Лейбова



115 B, варианты



116

№	Аверс	Реверс	R
117	КНЯЗЬ С МЕЧОМ И ТОПОРОМ →	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
A	Круговая легенда ПЕУАТЬ КНЛСА ВЕЛНКОЮ	السلطان تو قتمش خان خلد	II
B	Круговая легенда ПЕУАТЬ КНЛСА ВЕЛНКОЮ НГИ или подобная (другие окончания)	(«Султан Токтамыш хан, да продлится...»), одна или (чаще) две плетёнки между первой и второй строками. Точки в поле монеты, иногда – сердцеобразный орнамент справа. В редких случаях надпись искажена	V
C	Звезда перед князем. Круговая легенда ПЕУАТЬ КНЛСА ВЕЛНКОЮ ЭН		III
118	КНЯЗЬ С МЕЧОМ И ТОПОРОМ →	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА В КВАДРАТНОЙ РАМКЕ	
	Звезда перед князем. Зеркальная круговая легенда против часовой стрелки ТОЖНЛЭА ШИЖ ЯТЛУЭП или подобная	السلطان تو قتمش خان خلد («Султан Токтамыш хан, да продлится...»)	III
119	← КНЯЗЬ С МЕЧОМ И ТОПОРОМ		
	Звёзды перед и под рукой князя. Круговая легенда ПЕУАТЬ КНЛЗ ВЕЛНКОГ		III



117 А: Коллекция Валерия Лейбова



117 В



117 С, варианты



118



119

№	Аверс	Реверс	R
120	ПЕТУХ →	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
A	Круговая легенда ПЕУАТЬ КНАЗЪ ВЕЛНКОГО	السلطان تو قتمش خان خلد («Султан Токта- мыш хан, да продлится...»), одна или (чаще) две плетёнки между первой и второй строка- ми. Часто линии из точек между строками	III
	ВПЕРЕДИ			Плетёнка
B	Подобно A, легенда слегка искажена		II
	ВПЕРЕДИ			Плетёнка
C	Круговая легенда ПЕУАТ ... ВЕЛНОГО		I
	ВПЕРЕДИ			Плетёнка
	СВЕРХУ	Животное и точка	



120 A, варианты



120 B



120 C. Вес 0.69 г.

Коллекция Валерия Лейбова



124

ГРУППА II. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
124	ЛЕОПАРД → НЕБОЛЬШОЙ ДРАКОН ПОД НИМ →	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА В КВАДРАТНОЙ РАМКЕ	
	Искажённая, зеркальная круговая легенда против часовой стрелки ПОТ... ЛДЛИК	السلطان تو قتمش خان خلد («Султан Токта- мыш хан, да продлится...»), грубо	IV

№	Аверс	Реверс	R
126	КНЯЗЬ С САБЛЕЙ →	ГОЛОВА → АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА В РОМБЕ	
A	Звезда за князем. Круговая легенда ПЕУАТЬ КНАЗА ВЕЛНКОЮ Н	Маленькая человеческая голова в левом углу ромба	II
B	Звезда перед князем. Две звезды за ним. Круговая легенда ПЕУАТЬ ВЕЛНКЪ... КНАЗ	السلطان تو قتمش خان خلد («Султан Токта- мыш хан, да продлится...»), помещённая вверх ногами относительно головы.	II
C	Несколько точек впереди и сзади князя. Круговая легенда ПЕУАТЬ КНАЗА ВЕЛНКОЮ Н	Плетёнка в центре	II
D	Подобно C, крупнее, круговая легенда ПЕУАТЬ ВЕЛН...		II
E	Показана лишь голова князя. Три точки над саблей. Круговая легенда ПЕУАТЬ КНАЗА ВЕЛН		II



126 A



126 B



126 C: Коллекция Валерия Лейбова



126 D: Вес 0.78+ г. (обломана)

ГРУППА III. ПОЛУДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
128	ГОЛОВА →	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
A	Показаны плечи. Круговая легенда ПЕУАТЬ КНАЗА... КНОИ	السلطان تو قتمش خان خلد («Султан Токта- мыш хан, да продлится...»), плетёнка	I
B	Подобно A, с плечами или без. Круговая легенда ПЕУАТЬ КНАЗА ВЕЛ или подобная		II

128 A: Гайдуков 2006, №2а.
Вес 0.45 г.128 B: Гайдуков 2006, №14.
Вес 0.40+ г. (обломана).
Также Гайдуков 2006, №15

Двусторонние подражания продолжали чеканить и в начале XV века. Некоторые двусторонние подражания малого веса официально признаны нумизматической наукой, как полуденги наследника Дмитрия Донского – Василия Дмитриевича (Гайдуков 2006, №57-62).



Двустороннее подражание – полуденга Василия Дмитриевича



Вес 1.41 г.



Вес 1.29 г.

Двусторонние подражания с юга Великого княжества Московского

Официальная чеканка Василия Дмитриевича богата и разнообразна. Появляются новые номиналы – полуденга, медное пуло. В качестве, видимо, пробной эмиссии и, вероятно, не в Москве, а на юге княжества был отчеканен данг, по весу соответствовавший одной с половиной денге. Этот тип интересен тем, что он единственный, который не встречается в весе обычной денги, хотя тяжеловесные монеты других князей известны.



Данг Василия Дмитриевича.

Вес 1.35 г.



Монета Юрия Дмитриевича.

Вес 1.37 г.



Монета Андрея Дмитриевича.

Вес 1.40 г. Перечекан из данга Токтамыша, м.д. Урду



Монета Бориса Константиновича

нижегородского. Вес 1.27 г.

Василий Дмитриевич княжил 36 лет – с 1389 по 1425 год. Его первые монеты несколько тяжелее ряда монет отца. Причины этого до конца не ясны. Возможно, организация чеканки, пошатнувшаяся в определённый момент при Дмитрие, была при-

ведена в порядок. История знает немало примеров, когда на начальном этапе чеканки из-за недостаточного контроля или умышленно происходит быстрое снижение веса монеты. К 1410-1413 годам вес монет ВКМ снизился примерно до 0.79 грамма.

Дореформенный чекан Василия Дмитриевича

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы		
I	Денга	1390-е	0.95-1.00 (0.92..1.00)	130-132		
			0.95-1.00 (0.88..1.03)	135-142		
II		1400-е	0.92 (0.88..0.93)	143, 144 А-С		
		~ 1410-1413	0.79 (0.75..0.81)	144 D, E		
III		1390-е – 1400-е	0.90..0.99	150-152		
IV			0.90 (0.81..0.92)	155-160		
V			0.92 (0.69..0.95)	163		
VI			0.90 (0.79..0.90)	165		
VII			Полуденга	1390-е	0.50 (0.44..0.51)	180-188
VIII				~ 1398-1413	0.40-0.45 (0.34..0.47)	192-196
IX	0.40-0.45 (0.37..0.47)	200-206				
X	Пуло	~ 1400-1425		0.83..1.64	210-212	

Существует несколько групп надчеканов, принадлежащих времени правления Василия Дмитриевича. Они относятся к провинциальным мастерским ВКМ. Неизвестно, ставились ли эти надчеканы по поручению великого князя или некоего крупного феодала, но, видимо, преследовали они экономические цели. Надчеканы этого времени, общепризнанные русскими, несли на себе изображения зверя (владимирский) и головы (вероятно, нижегородский). Русское происхождение других надчеканов, обнаруживаемых в области владимирско-нижегородских торговых путей, например, надчекана с плетёнкой долголетия, возможно, хотя и остаётся под вопросом.



Надчекан с плетёнкой.
Вес 1.12 г.

Надчеканы

Группа	Надчекан	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Звери, денга	~ 1393-1400	1.00 (0.89..1.02)	228-231 I
		~ 1401-1413	0.90 (0.75..0.94)	
		II	Звери, полуденга	1410-е
0.29..0.35	235			
III	Голова	~ 1390-1410	0.50, 0.55, 0.86, 0.92	238, 239

Провинциальный чекан широко распространился во времена Василия Дмитриевича. От имени великого князя чеканились монеты во Владимире (и/или других городах владимирской земли), Переяславле, Лухе, Коломне, Тарусе, Нижнем Новгороде, присоединённом в 1392 году. Провинциальные эмиссии связывают с так называемой практикой откупа, когда мастерская покупала право чеканить монеты от лица князя.

Для провинциальных мастерских известны случаи штемпельных связей между двусторонними подражаниями джучидским дангам и монетами с русскими легендами. Наиболее разнообразны выпуски в **Нижнем Новгороде**. Они подробно описаны в разделе о монетах ВК Нижегородско-Суздальского.

Тарусские денги связываются штемпелем реверса с так называемыми поокскими двусторонними подражаниями джучидским монетам (**Зайцев 2011-3**, страницы 60-62). Известны многочисленные денги Василия, особенно чекана 1410-х годов, происходящие из **Владимирской** земли. **Коломенский** чекан представлен одним популярным типом с птицей и ещё одним, довольно редким поздним типом с сокольниковиком. Подражательная сторона типа с птицей скопирована, видимо, не непосредственно с данга Джанибека, а с нижегородского подражания ему.

Заметно, что по мере огрубления подражания и копирования типа не с оригинала, а с подражания оригиналу, увеличивается в размерах центральный ободок, символы внутри него приобретают беспорядочный характер, растёт количество точек, круговая легенда заменяется точечным ободком.



Поокское двустороннее подражание (чеканенное в 1400-х)



Двустороннее подражание из Владимирской земли, связанное по штемпелю реверса с денгой 306. Вес 0.63 г.

Постепенное огрубление подражаний дангу Джанибека



Оригинал данга



Нижегородские подражания



Коломенское



ИССЛЕДОВАНИЯ

Толстой 1913 – Толстой И. И., граф, *Монеты Великого князя Василия Дмитриевича* / Записки нумизматического отделения императорского Русского археологического общества, том II, выпуски III-IV, Санкт-Петербург.

Гайдуков 2006 – Гайдуков П. Г., *Русские полуденги, четвертцы и полушки XIV – XVII веков*, Москва.

Чижов 1922 – Чижов С. И., *Дроздовский клад русских денег времени великого князя Василия Дмитриевича Московского с приложением семи таблиц*, Петербург.

Провинциальный чекан Василия Дмитриевича

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Место
I	Данг	Начало 1390-х	1.35..1.45	
II	Денга	1390-е	1.00 (0.94..1.02)	Владимирские земли, Переяславль-Залесский
III		1400-е	0.90 (0.88..0.89)	
IV		~1390-е	0.94..0.99	
	Полуденга		0.30..0.45	
V	Денга	1402-1412	0.88 (0.82..0.93)	Таруса
VI	Денга	1390-е-1400-е	0.98 (0.93..0.99)	Коломна
		1410-е	0.66 (0.57..0.70)	
VII	Пуло	1390-е-1400-е	2.00..2.80	
		1410-е	1.20..1.70	
VIII	Денга	~1420	0.77, 0.86	
IX	Денга	~1410-е	0.60-0.72 (0.54..0.78)		Владимирские земли, Переяславль-Залесский
X				
XI				
XII			0.60..0.73	
XIII	Полуденга	1410-е-1420-е	0.27..0.42	
XIV				
XV				
XVI	Пуло	~1410-е	1.71	

Денежная реформа была проведена около 1413 года. Она уменьшала вес монеты примерно с 0.90 до 0.79 грамма и затем до около 0.72-0.74 грамма, меняя одновременно её внешний вид. Складывается впечатление, что некоторые монеты **группы V (380 А, Мец 1974, №246)** имели вес, близкий к новгородскому (0.79 грамма), но скоро реальный средний вес снизился до 0.73-0.75 грамма. С монет **144 D, E** видимо, началась реформа, за ними следовали **360, 361, 365, 370, 375** (чеканенный в отдельной мастерской, а возможно, и за пределами Москвы). Новый, унифицированный период московской чеканки начался с монет **380-385**.

Пореформенный чекан Василия Дмитриевича

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	Начало	0.77..0.84	360, 361
II	Полуденга	1410-х	0.36	365
III	Денга	~1413	0.72 (0.62..0.75)	370
IV		-1420	0.72-0.76 (0.67..0.80)	375
V		Начало	0.73-0.79 (0.62..0.81)	380-385
VI	Полуденга	1420-х	0.22..0.35	390, 391

Василий Дмитриевич

Чеканка в Москве

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
130	← КНЯЗЬ С САБЛЕЙ И ТОПОРОМ	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
	Круговая легенда КНѦЗѦ ВЕЛНКОГО ВАСН...	السلطان تو قتمش خان خلد	II
131	КНЯЗЬ С САБЛЕЙ И ТОПОРОМ →		
A	Круговая легенда ПЕУ...СНАД	(«Султан Токтамыш хан, да продлится...»). В квадратной рамке. Подобно реверсу 118, но более грубо	I
B	Звёзды и точки перед князем. Круговая легенда КНѦЗѦ ВЕЛНКОГО ВАСНАН или подобная		III
132	ГОЛОВА → ← КНЯЗЬ С МЕЧОМ И ТОПОРОМ	← ЗВЕРЬ	
	Комета над головой. Зеркальная круговая легенда против часовой стрелки ...НЛНЭВ НННЭВ ПЕУКИЗР	В прямоугольной рамке. Плетёнки сверху и под ней	IV



130: Толстой 1913, №1



131 A: Толстой 1913, №5



131 B



132. Штемпельная связь по реверсу с денгой Андрея Дмитриевича можайского



135 A



135 B: Толстой 1913, №46

ГРУППА II. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
135	СОКОЛЬНИК →	ГОЛОВА АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
A	Круговая легенда КНѦЗѦ ВЕЛНКН ВАСНАН ДМНТРЕ или подобная	Голова → в кружке. Слева и справа плетёнки. Арабская надпись вверх ногами	II
B	Подобно A, кружок перед сокольником	السلطان تو قتمش خان خلد	III
C	Круговая легенда КНѦЗѦ ВЕЛНКН ВАСНАН ДМНТРЕУ или подобная	Подобно A, голова и плетёнки отделены вертикальными линиями	II

№	Аверс	Реверс	R
136	СВ. ГЕОРГИЙ →	ГОЛОВА АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
	В плаще. Змея под конём. Круговая легенда КНАЗЪ ВЕЛКН ВАСН ДМ или подобная	Подобно 135 С	III
137	ВСАДНИК → С МЕЧОМ	Подобно 135 А	
A	В плаще. Круговая		II
B	легенда КНАЗЪ ВЕЛКН ВАСНАН ДМНТРЕ	Подобно 135 С, но голова ←	IV
C	или подобная	Подобно B, но вся компози- ция в квадратной рамке и рамке из четырех дуг	II
D	Подобно A, две точки перед всадником		I



135 С: Толстой 1913, №47



136



137 А: Толстой 1913, №62



137 В



137 С: Толстой 1913, №64



137 D: Толстой 1913, №57

№	Аверс	Реверс	R
138	ВСАДНИК → С МЕЧОМ	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
A	В плаще. Круговая легенда КНАЗЪ ВАСНАН ВЕЛКН Д	السلطان تو قتمش خان خلد	IV
B	Подобно A, круговая легенда ВЕЛКНОГО КНАЗЪ ВАСН...	(«Султан Токта- мыш хан, да продлится...») Три плетёнки	II
C	Подобно A, круговая легенда КНАЗЪ ВЕЛКН ВАСНА ДТР или подобная		III
D	Подобно C, точки вокруг		I



138 А



138 В



138 D: Толстой 1913, №58

№	Аверс	Реверс	R
138	ВСАДНИК → С МЕЧОМ	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
E	Подобно С, плетёнка под всадником	Подобно А, надпись зеркальна	II
F	Подобно А, круговая легенда ПЕУАТЬ ВЕЛНКОГО К...АСЕ	Подобно А	II
G	Зеркальная круговая легенда ...МД НЛНЭЛЯ ...НХ		I
H	Бессмысленная круговая легенда НУЭКАНГО	Подобно А, надпись зеркальна	I
I	Круговая легенда с перевёрнутыми буквами КНЪЗЪ ВЕЛНКН ВАСНЛН ДМНТРЕВ	Подобно А	IV



138 С, варианты



138 E

138 F: Толстой 1913, №66



138 G: Толстой 1913, №67



138 H: Толстой 1913, №61



138 I

№	Аверс	Реверс	R
139	СОКОЛЬНИК →	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
A	Круговая легенда КНЪЗЪ ВЕЛНКН ВАСНЛН ВСЕИ РУСН или подобная	السلطان تو قتمش خان خلد	IV
B	Круговая легенда КНЪЗЪ ВЕЛНКН ВАСНЛН ДТРЕ или подобная. Часто едва видна	(«Султан Токтамыш хан, да продлится...»). Три плетёнки	IV
C	Подобно B, полумесяц перед сокольником		I
D	Подобно B, точка перед сокольником		II



139 A: Толстой 1913, №40



139 B

139 D: Толстой 1913, №41

№	Аверс	Реверс	R
140	← СОКОЛЬНИК	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
	Круговая легенда КНАЗЪ ВЕЛКН ВАСИАН ВСЕИ РУСН или подобная	السلطان تو قتمش خان خلد	II
141	СВ. ГЕОРГИЙ →		
A	В плаще. Змея под конём. Круговая легенда КНАЗЪ ВЕЛКОВО ВАСНАЪ или подобная	(<i>«Султан Токтамыш хан, да продлится...»</i>). Три плетёнки	III
B	Подобно A, круговая легенда КНАЗЪ ВЕЛКН ВАСАН или подобная		III
C	Подобно A, круговая легенда ВЕЛКНН КНАЗЪ ВАСНАИ или подобная		III
142	СВ. ГЕОРГИЙ →	ПОДРАЖАНИЕ	
	Подобно 141, круговая легенда ...ВАСНАН...	Грубое подражание Символу Веры	I

Вес около 0.88-0.92 г.

№	Аверс	Реверс	R
143	ВСАДНИК →	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
A	В плаще. Круговая легенда КНАЗЪ ВЕЛКН ВАСНАН ДТРЕ	السلطان تو قتمش خان خلد (<i>«Султан Токтамыш хан, да продлится...»</i>). Три плетёнки	III
B		Подобно A, но первая строка зеркальна	III



139 C: Толстой 1913, №42



140: Толстой 1913, №50



141 A



141 B

141 C: Толстой 1913, №79



143 A и B: Толстой 1913, №51

№	Аверс	Реверс	R
144	ВСАДНИК → С МЕЧОМ ГОЛОВА ПОД НИМ →	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
A	В плаще. Круговая легенда ВЕАНКОГО КНАЗЪ ВАС...	السلطان تو قتمش خان خلد	III
B	Подобно A, круговая легенда ...ВЕАНКН ВАСИЛЕН	(«Султан Токта- мыш хан, да продлится...»). Три или менее плетёнок	III
C	Подобно A, но круговая легенда замещена точечным ободком		II

Вес около 0.76-0.80 г.

D	Подобно A, круговая легенда ПЕУАТЬ КН... КОГО ВАСНА или подобная	Со временем рисунок упрощается, легенда иногда искажается	III
E	Подобно A, но круговая легенда зеркальна, буквы вверх ногами		III



142: Толстой 1913, №81



144 A: Толстой 1913, №70



144 B: Толстой 1913, №71



144 C



144 D: Толстой 1913, №68



144 E: Толстой 1913, №69

151 B: Толстой 1913, №28

ГРУППА III. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
150	ЛЕОПАРД →	← ГОЛОВА АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
151	Леопард смотрит вперёд. Круговая легенда КНАЗЪ ВЕАНКН ВАСНАН ДТРЕ или подобная	Подобно 137 B АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	II
A	Круговая легенда ПЕ...АЗЪ ВАС... или подобная	السلطان تو قتمش خان خلد («Султан Токта- мыш хан, да продлится...»). Три плетёнки	V
B	Круговая легенда ПЕ...АЗЪ ВАС... или подобная		I
152	← ЛЕОПАРД	(«Султан Токта- мыш хан, да продлится...»). Три плетёнки	III
	Подобно 150, зеркально		



150



151 A: Толстой 1913, №27



152



155 A



155 B: Толстой 1913, №36
156 A: Толстой 1913, №19



156 B: Толстой 1913, №16-18



156 C: Толстой 1913, №26



156 D



156 E: Толстой 1913, №20-23

ГРУППА IV. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
155	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СОКОЛЬНИК →	
A	КНѢЗ ВѢЛКН |⊗|⊗|⊗|	Кружок перед сокольником. Без круговой легенды	II
B	ВАСІАІ ВСЪЛ РҮСНІ или подобная	Подобно А, но полумесяц перед сокольником	II
156	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ЛЕОПАРД	
A	КНА... ВЪЛКН ВС |⊗|⊗|⊗| ВАСН...	Леопард смотрит на зрителя. Круговая легенда КНѢЗЪ ВѢЛКН	II
B	КНАЗѢ	ВАСНАН ДТРЕ	III
C	ВѢЛКН ВА⊗СН ЛН СЪЛ РҮСН или подобная	Подобно А, но леопард смотрит вперёд	II
D	...ВѢЛ... ...Н⊗ВА... ...СЪЛ... ...		II
E	КНС ВѢЛКН ВА |⊗|⊗|⊗| СНАН ВСѢ Л РҮС... или подобная	Леопард смотрит на зрителя. Едва видимая круговая легенда	IV

№	Аверс	Реверс	R
156	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ЛЕОПАРД	
F	КНѢ Ь ВѢЛН... |⊗|⊗|⊗| ВАСІА НТ или подобная	Подобно Е	III
G	... |⊗|⊗|⊗| КНАЖ... ПЄ... или подобная	156 G: Толстой 1913, №24е	I
H	КНА... ЗЄ В⊗С... КНДОЄ РІВО или подобная		III
157	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ЛЕОПАРД →	
A	...И... ...⊗НІ⊗... ЮРКІ... ...УРІУ или подобная	Маленький, подобный белке, смотрящий вперёд. Круговая легенда не видна	I
B	КНА З В⊗СЛ НКНІ	Другой рисунок. Круговая легенда КН... КН... ЛЄ	I
158	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	
	КНА ЗЄ ВѢЛН ⊗|⊗|⊗ КІ ВАСН ЛНН или подобная	КНА СЬ ВѢЛКН ⊗|⊗|⊗ ВАСНА... или подобная	I
159		ПОДРАЖАНИЕ	
		Увеличенный фрагмент надписи с именем Ток- тамыша в квад- ратной рамке	I
160	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
	КНАС Ь ВѢЛКН ⊗|⊗|⊗ ВАСНА НІ... или подобная	Зеркальный аверс данга Джанибека №J-6 (грубо)	II

Монеты 156 G, H и 157 A помещены в эту группу из-за подобия их стиля монетам 156 A-F. Их отнесение к чекану Василия Дмитриевича предположительно. Монеты 158-160 помещены в эту группу из-за подобия стиля их аверса монете 156 F. Их отнесение к московскому чекану предположительно.



156 F: Толстой 1913, №24



156 H: Толстой 1913, №25



157 A: Толстой 1913, №29



157 B: Чижов 1922, №35. Вес 0.81 г.
Полуденежные штемпеля?



159. Связана штемпелем реверса
с серпуховской денгой 821 D



160: Коллекция Валерия Лейбова.
Вес 0.92 г.

№	Аверс	Реверс	R
163	ПЕТУХ →	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
A	Круговая легенда КНАЗЪ ВЕЛКН ВАСИЛІ или подобная	السلطان تو قتمش خان خلد («Султан Токта- мыш хан, да продлится...»).	IV
	ВПЕРЕДИ Плетёнка		
B	Подобная легенда	Две, одна или нет плетёнок между первой и второй строками. Часто горизонтальные линии точек между первой и второй строкой, изредка между второй и третьей, иногда верти- кальные линии точек	III
	ВПЕРЕДИ Звезда		
C	Подобная легенда	Две, одна или нет плетёнок между первой и второй строками. Часто горизонтальные линии точек между первой и второй строкой, изредка между второй и третьей, иногда верти- кальные линии точек	IV
	ВПЕРЕДИ 8		
D	Подобная легенда	Две, одна или нет плетёнок между первой и второй строками. Часто горизонтальные линии точек между первой и второй строкой, изредка между второй и третьей, иногда верти- кальные линии точек	IV
	ВПЕРЕДИ Плетёнка		
E	Подобная легенда, буквы вверх ногами	Две, одна или нет плетёнок между первой и второй строками. Часто горизонтальные линии точек между первой и второй строкой, изредка между второй и третьей, иногда верти- кальные линии точек	II
	СВЕРХУ Плетёнка		
F	Круговая легенда КНАЗЪ ВЕЛКГО ВАСИЛІ или подобная	Две, одна или нет плетёнок между первой и второй строками. Часто горизонтальные линии точек между первой и второй строкой, изредка между второй и третьей, иногда верти- кальные линии точек	V
	ВПЕРЕДИ Плетёнка		
G	Подобная легенда	Две, одна или нет плетёнок между первой и второй строками. Часто горизонтальные линии точек между первой и второй строкой, изредка между второй и третьей, иногда верти- кальные линии точек	V
	СВЕРХУ Плетёнка и точка		
H	Круговая легенда ПЕУАТЬ КНАЗЪ ВЕЛКГО ВАСИ или подобная	Сильно искажённая легенда	III
I	или подобная	Сильно искажённая легенда	II
	ВПЕРЕДИ Раститель- ный орнамент		
	СВЕРХУ Y-образ- ный знак		



163 A



163 B



163 C



163 D



163 E: Коллекция Валерия Лейбова



163 F: Коллекция Валерия Лейбова



163 G



163 H



163 I

№	Аверс	Реверс	R
165	← ГОЛОВА ВОИНА С САБЛЕЙ	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА ГОЛОВА ☞	
A	В сплошном ободке. Круговая легенда КНЯЗЬ ВЕАНКН ВАСІАН или подобная	السلطان تو قتمش خان خلد	I
B	Подобно A, но в точечном ободке	(«Султан Токта- мыш хан, да продлится...»). Голова между первой и второй строками	I
C	Подобно B, но крупная голова. Сабля едва видна		I

Остается много вопросов, связанных с этим загадочным типом монет Василия 165. По стилю и весу он практически повторяет стиль и вес лёгких монет Дмитрия 108 А. Такой стиль принято считать московским. Реверс монеты содержит нетипичный элемент – голову, причём расположена она под углом к арабской легенде с именем Токтамыша. Он имеет штемпельную связь с двусторонними подражаниями, которые принято считать нижегородскими, и, более того, через них – с анонимной грубой монетой со зверем (Волков 2006, рисунок 2), также традиционно относимой к нижегородским. Возможно, мы имеем дело с неким специальным выпуском или переносом штампа из столицы в провинциальную мастерскую.



165 А: Толстой 1913, №2



165 В: Толстой 1913, №4



165 С: Толстой 1913, №3



180 А: Чижов 1922, №38,
Гайдуков 2006, №20. Вес 0.51 г.
Возможно, обрезанная денга



180 В: Чижов 1922, №40,
Гайдуков 2006, №21. Вес 0.45 г.



180 С: Чижов 1922, №39,
Гайдуков 2006, №24.
Вес 0.49+ г. (обломана)



181: Вес 0.43 г.

№	Аверс	Реверс	R
180	ВСАДНИК → С МЕЧОМ	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
A	Штемпель денги 137 С. Круговая легенда ...Н ВАС...	Штемпель денги 137 С	I
B	Пунсон всадника как у А, в точечном ободке. Круговой легенды нет	السلطان تو قتمش خان خلد	I
C	Подобно А, другой пунсон всадника. В сплошном ободке. Круговая легенда ...ВЕАНК...		(«Султан Токта- мыш хан, да продлится...»). плетёнки	I
181	СВ. ГЕОРГИЙ →		
	Штемпель денги 141. Круговая легенда едва видна		II



№	Аверс	Реверс	R
185	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СВ. ГЕОРГИЙ →	
A	КНАЗЪ ВЕ∞ЛНК ...ЛСНА	В плаще, поражающий голову змея. В сплошном и точечном ободках	I
B	...НАЗЪ...		I
186	...ЛСН...	ВСАДНИК → С МЕЧОМ	
A	...НТР	В плаще. В точечном ободке. Пунсон всадника, как у аверса 180 А	I
B	КНА ЗЛ ВЕЛН КОГО ВА СНАЪ		I
C	КНА ЗЪ ВЕ ЛНКН В ЛСН	Тот же пунсон всадника, в сплошном и точечном ободках	III
D	о ПОЛЪД НГ∞МО СКОСК ...Л		II
E	КНАЗЪ ВЕ∞ЛНК I ВАСНА	В плаще, точка под всадником. Круговая легенда заменена ободком	IV
F	КНА ЗЕ∞ВЕ ЛНК ВА или подобная		II
187	← ГОЛОВА	ВСАДНИК → С МЕЧОМ	
	В шляпе. Круговая легенда КНАЗЪ ВЕЛНКН В	Подобно 186 С, тот же пунсон всадника	III
188	ГОЛОВА →		III
	Круговая легенда ПЕУАТЬ КНАЗЪ ВЕ	Пунсон всадника как у денги 144 С (голова → под ним)	III



185 А: Гайдуков 2006, №16. Вес 0.52 г.



185 В



186 А



186 В: Чижов 1922, №46, Гайдуков 2006, №22. Вес 0.43 г.



186 С: Чижов 1922, №44, 45, Гайдуков 2006, №23. Вес 0.45-0.51 г.



186 D: Гайдуков 2006, №52. Вес 0.46 г.



188: Гайдуков 2006, №27. Вес 0.36-0.37 г.



186 E: Гайдуков 2006, №17, 18



186 F: Гайдуков 2006, №19



187: Гайдуков 2006, №26. Вес 0.42-0.47 г.

№	Аверс	Реверс	R
192	ЛЕОПАРД →	ИДУЩИЙ ЛЕВ →	
	Смотрит вперёд.		I
193	Тот же пунсон леопарда, что и у денги 150, но без круговой легенды	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА السلطان تو قتمش خان خلد Три плетёнки	I
194	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ЛЕОПАРД →	
A	...2ΛНН ННΛ ⊗ ЭА ...НЭΛЯ	Как аверс 192	III
B	ПОЛЪ... ...ГН ⊗ М... ЕК...		I
C	КНΛ ... ⊗ ВЕ ΛНКИ	Грубое подражание изображению леопарда.	I
D	Легенда искажена	Круговая легенда едва видна	II
195	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ЛЕОПАРД	
A	...ВЕΛН... | ⊗ | ⊗ | ⊗ | ...СНΛ...	Смотрит на зрителя. Тот же пунсон леопарда,	III
B	КНΛ ЗЬ ⊗ ВЕ ΛНКНІ или подобная	что и у денги 156 А, но без круговой легенды	III
C	Плетёнки, подражание легенде		III
D	Легенда (?) вокруг плетёнки		I
196	ОБОРАЧИВАЮЩИЙСЯ ЗВЕРЬ →		
	Круговая легенда ВЕΛНКОГО КН...		I



192



193



194 A: Гайдуков 2006, №28.
Вес 0.47 г.



194 B: Чижов 1922, №161,
Гайдуков 2006, №53.
Вес 0.35, 0.45 г.



194 C: Гайдуков 2006,
№29. Вес 0.37 г.

194 D: Гайдуков 2006, №30, 31.
Вес 0.42, 0.46 г.



195 A



196: Гайдуков 2006, №36.
Вес 0.39 г.



195 B: Чижов 1922, №160,
Гайдуков 2006, №32-34.
Вес 0.34-0.46 г.



195 C. Также Гайдуков 2006,
№35. Вес 0.42 г.



195 D: Гайдуков 2006, №37.
Вес 0.44 г.

№	Аверс	Реверс	R
200	← ОБОРАЧИВАЮЩИЙСЯ ЗВЕРЬ	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
	Плетёнка сверху. Круговая легенда КНЪЗ ВЕЛНКОР В	<p>السلطان تو قتمش خان خلد</p> <p>(«Султан Токтамыш хан, да продлится...»)</p>	II
201	СОКОЛЬНИК →		II
	Змея ← под ним. Нечитаемая круговая легенда		
202	← ГОЛОВА		IV
A	В сплошном ободке. Круговая легенда КНЪЗ ВЕЛНКН или подобная		II
B	Подобно A, круговая легенда ... ВАСИЛ ...		III
C	Подобно A, но пять точек перед головой		I
D	В точечном ободке. Точки перед головой. Круговая легенда ПЕУАТЬ КНЪЗЪ ВЕЛНК		
203	ГОЛОВА →		
A	В точечном ободке. Круговая легенда КНЪЗЪ ВЕЛНКН ВА		I
B	Грубый рисунок, круговая легенда ИЛОП.ИИЛЬ или подобная, 5 точек перед головой	Подобно A, грубо, зеркально	
C	Подобно B, две точки перед головой. Круговая легенда КНЪЗЪ ВЕЛНКНІ	Грубый рисунок, две плетёнки	



200: Вес 0.35+ г. (обломана)



201: Вес 0.44 г.



202 A



202 B: Гайдуков 2006, №6.
Вес 0.36, 0.42, 0.43 г.



202 C

202 D: Гайдуков 2006, №11



203 A: Гайдуков 2006, №12.
Вес 0.37, 0.42 г.



203 B: Гайдуков 2006, №13а.
Вес 0.34+ (обломана), 0.41 г.



203 C: Гайдуков 2006, №13.
Вес 0.33+ г.

№	Аверс	Реверс	R
205	ГОЛОВА В ШЛЯПЕ →	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
	Круговая легенда ПОЛЪ ДЕНГИ ...КОІ	السلطان تو قتمش خان خلد («Султан Токта- мыш хан, да продлится...»)	I
206		← ЛЕОПАРД ?	
			I



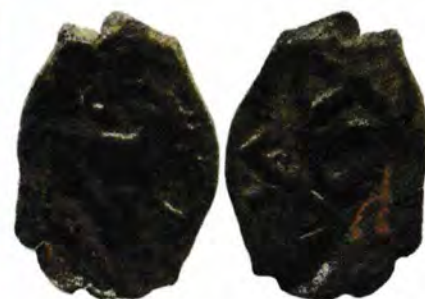
205: Гайдуков 2006, №55.
Вес 0.40 г.



206: Чижов 1922, №157,
Гайдуков 2006, №54. Вес 0.41 г.

ГРУППА X. ПУЛО

№	Аверс	Реверс	R
210	ЛЕОПАРД →	ГРУБОЕ ПОДРАЖАНИЕ	
	Смотрит назад. Точка за ним.	В рамке из четырёх дуг	II
211	Растительный орнамент за рамкой	ДВОЙНОЙ КРЕСТ	
		Точки в каждой секции	V
212	Крупный леопард	ШЕСТИЛУЧЕВАЯ ЗВЕЗДА	
		Точки внутри и вне звезды	IV



212: Вес 1.36 г. Зайцев 2009-1, №3



210: Зайцев 2009-1, №1. Монета подражает
анонимному джучидскому пулу, чеканенному
в Урду аль-Джедид



211: Зайцев 2009-1, №2

Надчеканы

Во Владимирской земле

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Надчекан	Поверх	R
228	МОНСТР С КЛЮВОМ →		
	Точки вокруг	Подражание, обрезанный данг, русская денга, гладкая пластина	I
229	← КЕНТАВР		I
230	ЗВЕРЬ →		II
	Смотрит вперёд. Прямоугольный штамп		
231	← ЗВЕРЬ		
A	Смотрит назад. Пря- моугольный штамп		V
B	Подобно A, но звезда над зве- рем, треугольник или кружок под ним		III
C	Подобно B, но зубчатый штамп	I	
D	Круглый штамп	I	
E	Зверь смотрит вперёд. Прямо- угольный штамп	V	
F	Подобно E, но по- вреждённый штамп (толстая расходя- щаяся линия через зверя)	IV	



228: Вес 0.96 г.



229

230: Зайцев, Лейбов 2006, страница 23, №9. Вес 0.86 г. Также Зайцев, Лейбов 2006, страница 27, рисунок 18а



231 A: Вес 0.96 г.



231 A, вариант поверх коломенского надчекана: Волков 2005, №72



231 B: Вес 0.89 г.



231 C: Вес 0.86 г.



231 D: поверх сарайского данга Джанибека 743 г.х.



231 E

№	Надчекан	Поверх	R
231	← ЗВЕРЬ		
G	Подобно E	Гладкая пластина, русская денга	II
H	Подобно E, но крупнее. Точка над зверем, уголок перед ним		III
I	Подобно H, обтекающий штамп		III
J	Крупная, квадратной формы		III
K	Подобно J, точки под и перед зверем		III
L	Подобно J, четыре точки вокруг		III



231 F: Вес 0.91 г.



231 G, вариант поверх денги Дмитрия Донского. Также Зайцев, Лейбов 2006, страница 22, №6. Вес 0.94 г.



231 I

231 J: Зайцев, Лейбов 2006, страница 28, рисунок 23. Вес 0.74 г.



231 H, вариант поверх русской денги: Вес 0.91 г.

231 H, вариант на гладкой пластине: Вес 0.75 г.

№	Аверс	Реверс	R
232	← ЗВЕРЬ	ГЕОМЕТРИЧЕСКАЯ ФОРМА	
A	Прямоугольный штамп. Четыре точки вокруг зверя	Пять кружков в квадрате. Легенда ...НЛ... за ним	II
B			II
C	Подобно A, но три точки		I



231 K



231 L: Вес 0.72 г.



232 A: Вес 0.75 г.



232 B: Вес 0.66 г.

232 C: Зайцев, Лейбов 2006, страница 29, рисунок 28а

№	Надчекан	Поверх	R
235	← ОБОРАЧИВАЮЩИЙСЯ ЗВЕРЬ		
	Круглый штамп, точка сверху	Гладкая пластина	II



235, варианты

№	Надчекан	Поверх	R
238	ГОЛОВА →		
	Крест за ней	Обрезанный джучидский данг, русская денга, нормальная или обрезанная	IV



238, вариант поверх обрезанной денги
Василия Дмитриевича: Вес 0.54 г.



Вес 0.86 г.



238, вариант поверх денги Дмитрия
Донского: Вес 0.92 г.



Вес 0.55 г.

238, варианты поверх обрезанных
дангов

№	Надчекан	Поверх	R
239	БОРОДАТАЯ ГОЛОВА АНФАС		
	Ободок	Русская денга	I



239



ИССЛЕДОВАНИЯ

Зайцев, Лейбов 2006 – Зайцев В. В., Лейбов В. Л., *Денежно-вещевой клад конца XIV в. из Владимирской области / «Средневековая нумизматика Восточной Европы», выпуск 1, Москва.*

Провинциальный чекан Василия Дмитриевича

ГРУППА I. ДАНГ

№	Аверс	Реверс	R
245	← ЛЕОПАРД, СМОТРЯЩИЙ НАЗАД	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
	Хвост заканчивается лилией. Две точки под ним. Круговая легенда КНАЗЪ ВЕЛКНИ ВАСНАНИ ДМИТР	السلطان العادل تو قتمش خان («Султан справедливый Токтамыш хан»)	II



245, варианты

Чеканка во Владимирских землях

ГРУППА II. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
250	КНЯЗЬ С ТОПОРОМ → САБЛЯ СПЕРЕДИ	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
	Плетёнка сзади. Круговая легенда ...Ъ ВЕЛКНИ ВАСНАЕН Д...	Аверс денга Джанибека №J-5	IV
251	ГОЛОВА →		
	Круговая легенда ПЕУАТЬ КНАЗЪ ВЕЛКНИ или подобная	Зеркальный аверс денга Джанибека №J-5	II



250



251: Фёдоров-Давыдов 1989, страница 79, левая колонка

ГРУППА III. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
255	ГОЛОВА В ШЛЯПЕ →	ВАРВАРСКОЕ ПОДРАЖАНИЕ	
	Веточка с тремя ягодами впереди. Круговая легенда КНАЗЪ ВЕЛКОГО ВАСНА		III
256	← ГОЛОВА В ШЛЯПЕ		
	Одна или две точки перед головой. Круговая легенда ...Ъ... ВЕЛКОГО ВАС		II



255. Вес 0.88, 0.89 г.



256

№	Аверс	Реверс	R
257	«ГОРГОНА»	КНЯЗЬ АНФАС С МЕЧОМ И ТОПОРОМ	
A	Плетёнки с обеих сторон. Круговая легенда ПЕУАТЬ КНАЗЪ ВЕЛКОГО ВАСІАЬ...	Круговая легенда ПЕУАТЬ КНАЗЪ ВЕЛКОГО ВАСІАЬ... или подобная	IV
B	или подобная	Подобно A, точки вокруг	II
C		Подобно B, топор деградировал в букву Н	II

257 A: Толстой 1913, №98-101



257 B



257 C: Толстой 1913, №102

Чеканка во Владимирских землях или Переяславле

ГРУППА IV. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
260	ЗВЕРЬ →	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
261	Над ним скорпион. Трилистник у рта зверя. Круговая легенда КНАЗЪ ВЕЛКН ВАСНАІН или подобная	السلطان تو قتمش خان خلد («Султан Токта- мыш хан, да продлится...») ← ГОЛОВА	I
		Четыре точки впереди. Круго- вая легенда السلطان تو قتمش خان خلد	IV

260: Толстой 1913, №89.
Вес 0.97 г.

261. Вес 0.94-0.99 г.

ПОЛУДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
265	ЗВЕРЬ →	ВОИН АНФАС	
A	Подобно 260, точечный ободок вместо легенды	В плаще, с копьем и щитом	II
B	Подобно A, скорпион не виден		I
C	Подобно B, плетёнка внизу		I



265 A



265 C: Вес 0.31+ г. (обломана)

Чеканка в Тарусе

ГРУППА V. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
275	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ПОДРАЖАНИЕ	
A	<p>ПЕѦѦѦѦѦѦ</p> <p>ТЬ ВЕЛНК</p> <p>ОГО КНАСѦѦѦѦѦѦ</p> <p>ВАСНАЪЪ</p> <p>... ѦѦНТ в рамке из вьющейся ленты с узлами счастья</p>	Символ Веры, плетёнка справа. В рамке из четырёх дуг	II
B	<p>ПЕУА</p> <p>ТЬ ВЕЛИ</p> <p>ОГО КАН</p> <p>Подобная рамка, точки и кружки между буквами</p>	Подобно А, слегка уменьшенный рисунок, рамка из восьми дуг	II
C	<p>ПЕУА</p> <p>ТЬ ВЕЛН</p> <p>КОГО К</p> <p>...ЗА</p> <p>Рамка подобно В</p>	Подобно В, упрощённый рисунок, в точечном ободке	II
D	<p>ПЕУА</p> <p>ВСА</p> <p>ОГО К</p> <p>••ѦѦ••</p> <p>В точечном ободке.</p>	Подобно С, упрощённый и зеркальный рисунок. Крупная плетёнка внизу	I
E	Точки вокруг	Грубое подражание	I



275 A



275 B: Коллекция Валерия Лейбова.
Вес 0.87 г.



275 C: Коллекция Валерия Лейбова.
Вес 0.87 г.



275 D: Коллекция Валерия Лейбова.
Вес 0.89 г.



275 E: Коллекция Валерия Лейбова.
Вес 0.88 г.



286 B, варианты



290: Вес 2.20 г. Гайдуков 1993, №396



291: Гайдуков 1993, №397. Вес 1.28 г.

Чеканка в Коломне

ГРУППА VI. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
285	ЛЕТЯЩАЯ ПТИЦА →	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
A	Круговая легенда ПЕУАТЬ КНАСА ВЕЛНКОГО	Грубое подражание нижегородскому подражанию аверсу данга	III
B	Подобно A, но птица без ног	Джанибека №J-2	III
C	Подобно A, зеркальная круговая легенда ...Л ОУОЛН... УЭП	Круговая легенда заменена точками	I
D	Подобно A, низкий вес		I
286	← ЛЕТЯЩАЯ ПТИЦА		
A	Едва видимая круговая легенда ПЕУАТЬ КНАСА ВЕЛНКОГО		II
B	Подобно A, низкий вес		VII
287	← ЛЕТЯЩАЯ ПТИЦА	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	
	Подобно 286, круговая легенда едва видна	В+Є Л КИЗЬ ВАСІА НН	VI



285 A



285 B: Фёдоров-Давыдов 1989, страницы 66-67, типы I, II, Орешников 1896, рисунок 708

285 C: Фёдоров-Давыдов 1989, страница 67, тип III



285 D: Вес 0.46 г. (обрезана?)

ГРУППА VII. ПУЛО

№	Аверс	Реверс	R
290	ЛЕТЯЩАЯ ПТИЦА →	ПОДРАЖАНИЕ	
	Нечитаемая круговая легенда. Две точки		III
291	← ЛЕТЯЩАЯ ПТИЦА		
	Точка перед птицей. Круговая легенда неясна		II



286 A: Вес 0.98 г.



287

ГРУППА VIII. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
295	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СОКОЛЬНИК →	
	.КНЗ .Ь ВЕЛН. К Н В АС  НЛ .ЄІ ДМН ТРЕУ	Круговая легенда ДЕНЬГА КОЛОМЬСКА...	II



295: Толстой 1913, №82. Вес 0.77, 0.86 г.

Чеканка во Владимирских землях

ГРУППА IX. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
300	← ВСАДНИК С МЕЧОМ	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
A	Плетёнка сзади. Ромб под ним. Круговая легенда ПЄУ...	Зеркальный реверс Узбека №U-2	II
B	Неясный предмет (голова?) сзади. Точки вокруг		II
303	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ВСАДНИК С КОПЬЁМ →	
	ВЄЛН КНѦСЬ л ВАСН ЛН* Нечитаемая? круговая легенда	Нечитаемая? круговая легенда	I
306	ВСАДНИК С МЕЧОМ В ПЛАЩЕ →	ВАРВАРСКОЕ ПОДРАЖАНИЕ	
A	← Голова под ним. Круговая легенда ПЄУАТЬ КН... ВЄЛНКГО ВАСНА или подобная	Грубое зеркальное подражание легенде с именем Токтамыша (реверс денги 138), три плетёнки	IV
B	Подобно A, три точки впереди		IV
C	Как A, голова ↑ затылком вправо. Круговая легенда ПЄУАТЬ КНѦЗѦ ВЄЛНК		II
D	Как A, голова ↑ затылком влево		III
E	Подобно B, но вместо головы точки. Круговая легенда не видна		I
307	← ВСАДНИК С МЕЧОМ В ПЛАЩЕ		
	← Голова под ним. Круговая легенда едва видна		II



300 A: Вес 0.43+ г. (обломана)



300 B: Вес 0.72 г.



303: Вес 0.54 г.



306 A



306 B



306 C



306 D

306 E: Толстой 1913, № 137.
Вес 0.58 г.

№	Аверс	Реверс	R
310	РОГАТЫЙ ЗВЕРЬ →	ПУСТАЯ ЗАГОТОВКА	
	Оборачивается, под ним точка. Круговая легенда ПЕУАТЬ КНАЗЪ ВЕЛ+КОГО	Односторонняя монета	II
312	РОГАТЫЙ ЗВЕРЬ →	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	
A	Оборачивается. Круговая легенда КНАЗЪ ВЕЛИК ВСИЛИ или подобная	УЛ ЪХ Круговая легенда ПЕ... КНАЗЪ ВЕЛИКИ	II
B		Подобно А, точки в поле, варианты написания легенды	III
C	Подобно А, зверь в круге, точки в поле. Круговая легенда не видна	Подобно В, круговая легенда едва видна	II
D		Подобно В, мельче, в точечном ободке. Круговая легенда ПЕУАТЬ... ВЕЛ...	I



310: Вес 1.09 г.



312 A: Вес 0.69, 0.70 г.
(этот экземпляр). Чеканка в Лухе?



312 B, варианты: Вес 0.70, 0.71
(эти экземпляры), 0.72, 0.73, 0.74 г.



312 C, варианты: Вес 0.64 (2) г.



312 D: Вес 0.64 г.

№	Аверс	Реверс	R
315	← ПЕТУХ	← ЛЕОПАРД	
	Круговая легенда •• СЕ ДЕНГА ДОБРА	Варварская? круговая легенда	III



315: Вес 0.66, 0.71 г.

№	Аверс	Реверс	R
319	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← КНЯЗЬ С МЕЧОМ И ТОПОРОМ	
	КНА ЗЪ ВЕЛ НКН ВА	Маска (голова) впереди, плетёнка за князем	I



319: Вес 0.73 г.

№	Аверс	Реверс	R
320	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	КНЯЗЬ С МЕЧОМ И ТОПОРОМ →	
A	КНА ЗЪ ВЄЛ НKH Точки в поле	Два треугольника сзади, связанных с телом князя. Неясный предмет впереди	III
B	... ... ВЄЛ KH BA	Треугольник сзади, связанный с телом князя	II
322	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	КНЯЗЬ С МЕЧОМ И ТОПОРОМ →	
A	السلطان تو قتمش خان خلد («Султан Токта- мыш хан, да продлится...») Ободок =====	Ободок =====	V
B		Подобно А, Н перед мечом	IV
C		Подобно А, И перед мечом	IV
D		Подобно А, кривая перед мечом, I за князем	III
323	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	КНЯЗЬ С МЕЧОМ И ТОПОРОМ →	
A	•KNZ• Ь ВЄЛИ KH BAC HΛЄI или подобная. Ободок =====	Ободок ===== Н перед мечом, Н за князем	II
B	Ободок =====		IV
C	Ободок —————	Н перед мечом, Н за князем	I
D		Лишь И за князем	I
E		Ничего за князем	I
F	Ободок =====	Точки по сторонам	III
G	Ободок	Буквы Э, Л и точка за князем	II



320 A: Вес 0.73 г.



320 B: Вес 0.55 г.



322 A. Аверс подражает 144 E



322 B



322 C



322 D



323 A



323 B, варианты



323 C



323 D



323 E



323 F

№	Аверс	Реверс	R
323	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	КНЯЗЬ С МЕЧОМ И ТОПОРОМ →	
H	КИЛ ЗЪ ВЕЛ НКН ВА ЭНЛЕИ III Ободок	Ничего за и перед князем	IV
I	КИЛ ЗЪ ВЕЛ НКН ВА ЭНЛЕИ Ободок		VII
J	КИЛ ЗЪ ВЕЛ НКН ВА ЭНЛЕИ Ободок	Подобно H, кривая и точка под мечом	II
K	КИЛ ЗЪ ВЕЛ НКН ВАС НЛЕИ Ободок	Ничего за и перед князем	IV
L	КИЛ ЗЪ ВЕЛ НКН ВАС НЛЕИ Ободок	Подобно K, звезда? впереди	I
M	КИЛ ЗЪ ВЕЛ НКН ВАС НЛЕИ Ободок	Меч изогнут, как сабля. Ничего за и перед князем	VI
N	КИЛ ЗЪ ВЕЛ НКН ВАС НЛЕИ Ободок	I за князем	III
O	КИЛ ЗЪ ВЕЛ НКН ВАС НЛЕИ Ободок	I за князем	III



323 G



323 H



323 I



323 J



323 K



323 L: Толстой 1913, №118



323 M



323 N



323 O



324

№	Аверс	Реверс	R
324	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← КНЯЗЬ С САБЛЕЙ И ТОПОРОМ	
325	КИЛ ЗЪ ВЕЛ НКИ ВАС НЛЕИ	← ДРАКОН	VI
A	КИЛ ЗЪ ВЕЛ НКИ ВАС НЛЕИ	Ободок	V



325 A

Чеканка в Переяславле-Залесском

№	Аверс	Реверс	R
325	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ДРАКОН	
В	КИΛ ЗЪ ВЄ ЛИК Н или подобная	Ободок	III



325 В: Известен также медный экземпляр этой денги (Зайцев 2009-1, №11, вес 0.53 г.)

Чеканка во Владимирских землях

ГРУППА XII. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
327	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ХИМЕРА	
А	В+Є ЛНКН ВΛСН ЛН Ободок ———	Завиток под ней. Хвост химеры заканчивается головой змеи. Ободок	II
В	Ободок		III
С	КНΛ ЗЪ ВЄΛ ИКН... ...ЄΛЄ Ободок		I
Д	ΛИЖ ЭВ ЈЄ НЖНΛ ІЮΛΛ Ободок		IV
Е	В+Є ЛНКН ЗЪ ВЄΛ НКН		I
Ф	Э+В НЖНΛ ...НЖ Ободок		II



327 А: Вес 0.55+ г.



327 А, вариант: Вес 0.61 г.



327 В: Вес 0.62 г. Тростьянский 2009, НН №4.3-4.4



327 В, вариант: Вес 0.59 г.

327 Е: Тростьянский 2009, НН №4.6



327 С: Вес 0.59 г. Мец 1974, №83



327 Д



327 Ф



Чеканка во Владимирских землях или Переяславле

ГРУППА XII. ПОЛУДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
330	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ПОДРАЖАНИЕ	
	ЛЭЯ• УИХ ЭЛЯ ИЛН		II
333	КНЗ Ь ВЕЛН КН ВАС НЛЕН... ЛНХ... Л...	СОКОЛЬНИК → Круговая легенда +К...ЗЬ...НЛЄ	I
336	← КНЯЗЬ С САБЛЕЙ И ТОПОРОМ	РАВНОСТОРОННИЙ КРЕСТ	
	Круговая легенда ...НЛ...КИЛ...		I



330: Гайдуков 2006, №56. Вес 0.28, 0.29 г.



333: Вес 0.27 г.



336: Вес 0.40 г.

ГРУППА XIV. ПОЛУДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
340	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ВОИН С КОПЬЁМ И ЩИТОМ	
A	КНЛ ЗЄ ВЪК ВАСН ЛН	Грубый крупный рисунок	II
B	КН ЛЗЬ	Маленький рисунок	I
C	ВЕЛИ КИ	Подобно B, но зеркально	I
342	КНЛ	ПРОФИЛЬ →	
A	ЗЬ ВЕЛ НКИ ВО ЛЄІ	Изображение в точечном ободке	I
B	КНЛ ЗЬ ВЄ ЛНК	Подобно A, в тройном ободке	I



340 A: Гайдуков 2006, №38. Вес 0.34, 0.42 г.



340 B: Вес 0.30 г.



340 C: Гайдуков 2006, №48. Вес 0.29, 0.31 г.



342 A: Гайдуков 2006, №46а. Вес 0.33 г.



342 B: Гайдуков 2006, №46. Вес 0.31, 0.36 г.

№	Аверс	Реверс	R
344	ПЛЕТЁНКА	← ПРОФИЛЬ	
	Маленькая декорированная плетёнка с точками внутри		II
346	ПЛЕТЁНКА	← ВОИН СО ЩИТОМ И КОПЬЁМ	
	Большая плетёнка с точками в некоторых ячейках	Точки вокруг	I
348	Маленькая плетёнка, неясный предмет сбоку	СОКОЛЬНИК →	
			I



344: Вес 0.34 г.



346: Вес 0.28+ г.



348: Вес 0.31 г.

ГРУППА XV. ПОЛУДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
350	БУКВА Д	← ДВУЛИКИЙ ЯНУС →	
	Точки вокруг	Круговая легенда ...САКОГО...	III
351	БУКВА Д	ПТИЦА ?	
	Точки вокруг		II



350: Вес 0.40+ г.



Чеканка в Переяславле-Залесском

ГРУППА XVI. ПУЛО

№	Аверс	Реверс	R
355	ЗВЕРЬ →	ДРАКОН →	
	Круговая легенда ПУЛ ПЕЧЕАСЛАВСКЕ	Трилистник над ним	IV



355: Зайцев 2009-1, №28, Гайдуков 1993, №420, средний вес 1.71 г.

Чеканка во Владимирских землях

№	Аверс	Реверс	R
357	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ВОИН СО ЩИТОМ И КОПЬЁМ	
	ПЕЧАТ ...КНАЗ... ...САКО ...ВАСИ	Звезда справа	II



357: Зайцев 2009-1, №17



СМОТРИ ТАКЖЕ

Чеканка Василия Дмитриевича в Нижнем Новгороде

Страница 189

Пореформенный чекан Василия Дмитриевича

Чеканка в Москве

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
360	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ЛИЦО В КРУГЕ	
	КНѦ ЗЪ ВѢЛІ КН ВАС •НѦ•НІ или подобная	Круговая легенда КНѦЗЪ ВѢЛНКН ВАСНѦН	II
361		КНЯЗЬ С САБЛЕЙ И ТОПОРОМ →	
A		Надпись РѦРѦІ сзади князя	III
B		Подобно А, но три точки у головы князя	V



360: Толстой 1913, №112.
Вес 0.77 г.



361 A: Толстой 1913, №110.
Вес 0.77-0.84 г.

ГРУППА II. ПОЛУДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
365	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ЛИЦО В КРУГЕ	
	КНѦ ЗЪ ВѢЛІ КН ВАС НѦН	Без круговой легенды	I



361 B



365: Вес 0.36 г.

370 A



370 B: Мец 1974, №61

ГРУППА III. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
370	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СОКОЛЬНИК →	
A	КНѦ ЗЪ ВѢЛ НКН ВА ИЛѢН• или подобная. Ободок	Ободок	II
B	Ободок		II
C	Ободок		II



370 B, вариант: Мец 1974, №63



370 C: Мец 1974, №62

№	Аверс	Реверс	R
370	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СОКОЛЬНИК →	
D	Подобно А, сплошной ободок. Ошибка в имени князя ВІ АНЛЄ	Подобно А	I
E	Подобно С, ошибка в имени князя ВЛ НАНЄ	Подобно А, звезда снизу	II
F			II
G	В+Є Л КНЗЬ ВАСНА НИ•	Подобно А	II
H	Подобно А, линия точек внизу. В совмещённом	Подобно А, в точечном ободке	II
I	точечном и сплош- ном ободках		I
J	КНЗЬ ВЪ ВЕЛИ КИ ВАС ИЛЄН или подобная	Другой рисунок сокольника (в круге), круговая легенда +КНЛЗЬ ВЕЛИК. ВАСНАЄН	VI
K	Подобно J, последняя строка зеркальная		III
L	Подобно J		II



370 С, вариант: Мец 1974, №66



370 D



370 E



370 F



370 G: Вес 0.63 г. Зайцев 2004, страница 31, №2



370 H



370 J, вариант с лёгкими
междустрочными линиями



370 J, варианты: Мец 1974, №69, 70, 72,
Зайцев 2004, страница 31, №1



370 K: Мец 1974, №71, 73, 74

Варианты монеты 370
формируют изолированную
группу штемпелей.
Вес этих монет 0.62-0.75 г.
(пик около 0.72 г.)



370 L: Мец 1974, №67, 68,
Орешников 1896, рисунок 430

№	Аверс	Реверс	R
375	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА •В+Є Л КНЗЬ ВАСІА НН• или подобная	КНЯЗЬ НА ТРОНЕ → Меч в правой руке, левая поднята. Буквы К-Н по сторонам от трона	VII



375: Мец 1974, №82, Орешников 1896, рисунок 409. Вес 0.67-0.80 г. (пик 0.72-0.76 г.)



Подражание 375: Вес 0.64 г.



380 А: Мец 1974, №245, 246

380 В: Мец 1974, №247



381: Мец 1974, №25

№	Аверс	Реверс	R
380	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СЦЕНА ОММАЖА	
А	•В+Є• Л КНЗЬ ВАСІАЄ •НН• или	Точки вокруг	III
В		Змей за князем	II
381	•В+Є• Л КНЗЬ ВАСІАЄ •НН• или	САМСОН, БОРЮЩИЙСЯ СО ← ЛЬВОМ	
		Круговая легенда +КНАЗЬ ВЄЛНКН ВАСІАНИ	II
382	•В+Є• Л КНЗЬ ВАСІА •НН•	СВ. ГЕОРГИЙ →	
А		Крупная змеиная голова пастью вверх, затылком вправо под конём	III
В	Подобно А, точки в поле		I

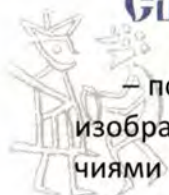


382 А: Зайцев 2004, страница 34, №12, 13. Вес 0.71-0.78 г.



382 В

Сцена оммажа



— популярный в средневековой Европе сюжет, изображающий процедуру наделения полномочиями правителя небесным покровителем или вассала сюзереном (Тростьянский 2009, страница 87). Оммаж (фр. *homage*) — церемония, оформлявшая заключение вассального договора; заключалась в том, что будущий вассал, безоружный, опустившись на одно колено и с непокрытой головой, вкладывал соединённые ладони в руки сюзерена с просьбой принять его в вассалы. Сюзерен поднимал его, и они обменивались поцелуем.



Оммаж Эдуарда I Филиппу Красивому (из Большой хроники Франции, XV век)

№	Аверс	Реверс	R
385	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СВ. ГЕОРГИЙ → ОБОРОТИВШИСЬ	
A	.КНЛ. СЪ ВЕЛИ КИ ВАС •ИЛЕН•	Круговая легенда ОСТАВИТЕ ВЕЗУМЬЕ И ЖИВИ УД	II
B	или подобная	Подобно А, по три точки по сторонам	II
C		Подобно А, но более грубо. Круговая легенда КНЛСЪ ВЕЛНКИ ВАСИЛЄИ или подобная	V



385 A



385 B



385 C: Мец 1974, №80, 81

Две разновидности штемпелей известны для монеты 385 C, и обе, видимо, копируют монету 385 A и появились несколько позже неё. Эти монеты не имеют штемпельных связей с другими группами. Их вес приблизительно одинаков.

ГРУППА VI. ПОЛУДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
390	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← КНЯЗЬ С САБЛЕЙ	
	•В+Є• Л КНЗЬ ВАСІЛ •НН•	Точка перед головой. Круговая легенда не читается	I
391	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	
	•В+Є• Л КНЗЬ ВАСІЛЄ •НН•	•В+Є• Л КНЗЬ ВАСІЛЄ •НН•	II

390: Гайдуков 2006, №39.
Вес 0.35 г.391: Гайдуков 2006, №40.
Вес 0.22, 0.25, 0.30 г.

Следующий период московской чеканки, существенно отличающийся по стилю монет от предыдущих, прежде ассоциировался у нумизматов исключительно с именем сына Василия Дмитриевича – Василия Васильевича (Мец 1974). Лишь в последние годы было доказано, что наиболее поздней возможной датой начала нового периода был 1423 год (Зайцев 2004). Новые находки монет, исследование взаимосвязи московской и провинциальной, прежде всего нижегородской, чеканки говорят за ещё более раннее начало выпуска монет с Самсоном, сокольником и схематическим подражанием. На данный момент нет современного научного исследования поздних московских монет Василия Дмитриевича и ранних монет его сына, и начало чеканки этих групп может быть грубо очерчено пятилетием от 1418 до 1423 года.



В этих группах на сегодняшний день нет чёткого разделения между эмиссиями двух Василиев. Возможно, некоторые варианты, начавшие чеканиться при отце, выпускались некоторое время и при сыне. Начиная с этого периода, московские монеты формируют длинные цепочки штемпельных связей, показывающие преемственность выпусков. Для простоты восприятия мы разделили массив монет на группы, назвав их по наиболее характерному в группе изображению.

Василий Дмитриевич и/или Василий Васильевич

Группа	Имя группы	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.
I	Группа Самсона	Денга	~1418-1432	0.73-0.75 (0.60..0.80)
II	Группа подражаний			
III	Полуденга			0.20..0.33
IV	Пуло			0.71..1.01

Часть монет **групп I-III** могла чеканиться вне Москвы. На данный момент недостаточны данные, чтобы разделить их, поэтому они собраны в один тип по иконографическому признаку. Некоторые подгруппы монет с Самсоном имеют сниженный весовой пик (около 0.68-0.69 грамма).

Секрет появления монет с Самсоном кроется, видимо, в стремлении Василия Дмитриевича укрепить позиции своего сына (**Зайцев 2004**, страницы 22-24). Угроза лишения его престола исходила от дяди, Юрия Дмитриевича. В. Зайцев отмечает, что символическое изображение наследника – Самсона, побеждающего льва, – было призвано продемонстрировать преемственность великокняжеской власти от отца к сыну. Сочетание на монете всадника с соколом, традиционно символизировавшего великого князя, и Самсона вкуче с помещением на обеих сторонах монеты легенды с именем великого князя Василия фактически означало выпуск двуимённых монет Василия Дмитриевича и Василия Васильевича.

Сюжет был выбран с целью показать Василия Васильевича будущим героем, способным по возмужанию совершать великие подвиги и освободить свой народ от гнёта иноверцев. Согласно библейской истории, Самсон появился на свет в то время, когда израильский народ, не имея сильной власти, много лет находился под игом иноверцев-филистимлян, что находило аналогии в отношениях Московии и Улуса Джучи. Имеется ряд других примеров отождествления молодого князя с Самсоном.

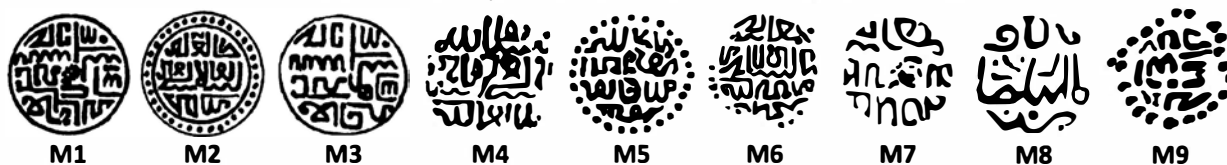
Подвиги Самсона описаны в библейской Книге Судей. Мальчик с детства владел необыкновенной силой. Однажды он пошел в город, где жила его жена. По дороге встретил молодого льва, который хотел броситься на него, но Самсон мгновенно схватил льва и разорвал его руками, как козлёнка. Впоследствии утративший свою силу Самсон был захвачен филистимлянами, ослеплён, закован в цепи и брошен в темницу, что также находит аналогии в будущей судьбе Василия Васильевича.

По версии В. Зайцева, чеканка монет типа *Самсон/Сокольник* началась в 1423 году, хотя, возможно, это произошло и раньше. Архаичные монеты с сокольником, не заключённым в ободок (**401 A-D**), относятся исследователем к чеканке в 1423-1425 годах при жизни Василия Дмитриевича (**Зайцев 2004**, страница 33). Последующие варианты (**401 E-L**) могли чеканиться как до, так и после смерти великого князя, уже при его сыне. Вероятно, часть этих вариантов начала производиться ещё при Василии Дмитриевиче. Последние варианты (**401 M-O**), уже не являющиеся двуимёнными, отчеканены при Василии Васильевиче.

Удельных князей Великого княжества Московского (Галичского, Серпуховского, Можайского, Дмитровского и Малоярославецкого) также обязали отчеканить двуимённые монеты с именем великого князя Василия, что несло смысловую нагрузку приведения последних к присяге сыну великого князя. Штемпели с Самсоном, снятые с того же маточника, что и московские, были использованы в монетной чеканке Юрия Дмитриевича галичского и Семёна Владимировича серпуховского для производства двуимённых монет. Для чеканки монет Андрея Дмитриевича можайского, Петра Дмитриевича дмитровского и Ярослава Владимировича малоярославецкого были изготовлены свои штемпели с Самсоном. Некоторые князья позже продолжили чеканку монет с Самсоном уже только со своим именем. Известны также денги с Самсоном князя Александра. От раскрытия личности этого князя во многом зависела датировка двуимённых эмиссий. Недавно была найдена денга подобного типа (**1999**), на которой читается не только имя, но и отчество князя – Иванович, что делает вероятным кандидатом на выпуск этих монет Александра Ивановича суздальского, жившего в Москве на стыке 1410-1420-х годов. Двуимённые монеты описаны также в разделах, касающихся чеканки соответствующих младших князей (под теми же номерами).

По мнению В. Зайцева (**2004**, страницы 16-17), выпуск монет с подражаниями начался около 1431-1432, когда уже открыто противоборствующие за великокняжеский трон Юрий Дмитриевич и Василий Васильевич согласились передать спор в компетенцию хана. Исследователь объясняет анонимность этих монет тем, что имя будущего великого князя оставалось неясным. В августе 1431 года Василий приехал в ставку хана Улу-Мохаммада с целью добиться ярлыка на великое княжение. Несколько позже прибыл Юрий. В следующем году спор был решён в пользу Василия, что позволило ему снова помещать на монеты своё имя. Такова современная реконструкция этой эмиссии, хотя велика вероятность, что подражательные монеты, находящие близкие аналогии в нижегородской чеканке московских князей второй половины 1410-х, начали чеканиться уже около 1418 года.

Типы варварских подражаний на московских монетах Василия Дмитриевича и Василия Васильевича



Полуденги и пулы (**группы III, IV**) включены в данный блок по общности типов с группами I-II. Возможна их чеканка во Владимирских землях.

Василий Дмитриевич и/или Василий Васильевич

Чеканка в Москве и/или провинции

ГРУППА САМСОНА (I). ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
401	САМСОН, БОРЮЩИЙСЯ СО ← ЛЬВОМ	СОКОЛЬНИК →	
A	Круговая легенда +КНАЗЪ ВЕЛНКИ ВАСИЛНІ или подобная	Круговая легенда КНАЗЪ ВЕЛНКИ ВАСИЛНІ или подобная	IV
B		Подобно А, крупный сокольник	II
C		Подобно А, голова змеи внизу	I
D		Подобно А, зеркальная круговая легенда против часовой стрелки ННЭЛНЭЛ ...НН ЛНН	IV
E		Рисунок в круге. Круговая легенда КНАЗЪ ВЕЛНКИ ВАСИЛНІ или подобная	VIII III
F	Подобно А, круговая легенда +КНАЗЪ ... ВАСИЛНІ ВСИ		
G	Штемпель А	Подобно Е, звезда снизу	III
H		Подобно Е, точка под конём	IV
I		Подобно Е, точка перед конём	IV
J	Подобно А, другой рисунок Самсона	Подобно Е	IV



401 A: Мец 1974, №5



401 A, вариант



401 B

401 C: Мец 1974, №4

401 D: Мец 1974, №9



401 E: Мец 1974, №26, 28, 29,
Зайцев 2004, страница 35,
№15, страница 38, №24, 25

401 F: Зайцев 2004,
страница 33, №9

401 G: Мец 1974, №27

401 I: Зайцев 2004, страница
36, №19, страница 37, №23



401 E, варианты



401 H: Зайцев 2004,
страница 37, №22

№	Аверс	Реверс	R
401	САМСОН, БОРЮЩИЙСЯ СО ← ЛЬВОМ	СОКОЛЬНИК →	
К	Подобно А	Подобно Е, точки вокруг	III
L	Подобно А, точки вокруг		III
М	Подобно А	Без круговой легенды. Голова змеи под конём Другой рисунок, в двойном ободке Подобно М, звезда снизу. В точечном ободке	II
N			III
О			IV



401 J: Мец 1974, №8



401 K: Вес 0.56 г.

401 O: Мец 1974, №3



401 L: Вес 0.59 г.



401 L, вариант



401 M: Мец 1974, №1



401 N: Мец 1974, №2



401 N, вариант



402 A: Мец 1974, №16-18, 20, 21

№	Аверс	Реверс	R
402	САМСОН, БОРЮЩИЙСЯ СО ← ЛЬВОМ	← ВСАДНИК С ЗА- НЕСЁННЫМ МЕЧОМ	
A	Круговая легенда +КНАЗЪ ВЕЛНКИ ВАСИЛНИ или подобная	В тройном ободке	V
B		Подобно А, ВЪ под всадником	II
C		Подобно А, голова змеи за всадником	I
403	ЛЕВ С ЦВЕТКОМ НА ХВОСТЕ →	← ВСАДНИК С ЗА- НЕСЁННЫМ МЕЧОМ	
	Круговая легенда КНАЗЪ ВЕЛНКИ ВАСИЛЕН	Подобно 402, но более грубо, в точечном ободке. Точки вокруг	IV
404	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА В КАРТУШЕ КНАЗЪ ВЪ ВЕЛИ КИ ВАС		III



402 B: Мец 1974, №19



403: Мец 1974, №22



404: Мец 1974, №23

402 C: Орешников 1896, рисунок 440, Мец 1974, №24. Имеет штемпельную связь по реверсу с чеканкой Андрея Дмитриевича Можайского (1306 E)

Василий Дмитриевич и младшие князья

Юрий Дмитриевич

ДЕНГА	№	Аверс	Реверс	R
	1146	САМСОН, БОРЮЩИЙСЯ ← СО ЛЬВОМ	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	
		Круговая легенда +КНѦЗЬ ВѢЛНКНІ ВАСНАНІ Мец 1974, №1	КНѦ ЗЬ ЮРЬ ...Т ...ВИ	I
	1147		← ВСАДНИК С ЗА- НЕСѢННЫМ МЕЧОМ	
A		Голова змеи за всадником. Круговая легенда КНѦЗѦ ЮРИѦ ДМИТРЕѢВѦ или подобная	V	
B		Как A, ряды точек вокруг	III	

1146: Зайцев 2004, страница 21, рисунок 4, №2



1147 A: Коллекция Валерия Лейбова. Мец 1974, страница 28, №10-20. Вес 0.74-0.77 г.



1147 B

1315: Гайдуков 1993, №599. Вес 1.80, 1.87 г.
Отчеканено штемпелями 1305 C

Андрей Дмитриевич

ДЕНГА	№	Аверс	Реверс	R
	1305	САМСОН, БОРЮЩИЙСЯ ← СО ЛЬВОМ	СОКОЛЬНИК →	
	A	Круговая легенда +КНѦЛЬ ВѢЛИКИИ ВАСНАЛЬИ	Ѧ над головой коня, Ѧ под ней. Круговая легенда +КНѦЗЬ ОНДР... РѢВНѢВЪ: или подобная	IV
	B	Подобно A, точки вокруг	Подобно A, без букв, точки вокруг	III
C	Круговая легенда +КНѦЗЬ ОНДР+Н ДМНТР	Круговая легенда КНѦЗЬ ВѢЛИКИ ВАСНАѢИ ДИ	IV	



1305 A: Мец 1974, таблица 3, рисунки 6, 7. Вес 0.69, 0.70, 0.74, 0.78 г.



1305 B



1305 C: Мец 1974, таблица 4, рисунок 8. Вес 0.65, 0.66, 0.67, 0.69, 0.70, 0.71 (2) г. Существуют также не двумѣнные типы денег Андрея с Самсоном (1306, 1307)

ПУЛО	№	Аверс	Реверс	R
	1315	САМСОН, БОРЮЩИЙСЯ ← СО ЛЬВОМ	СОКОЛЬНИК →	
		Круговая легенда +КНѦЗЬ ОНДР+Н ДМНТР	Круговая легенда КНѦЗЬ ВѢЛИКИ ВАСНАѢИ ДИ	II

Александр Иванович

ДЕНГА	№	Аверс	Реверс	R
	1999	САМСОН, БОРЮЩИЙСЯ ← СО ЛЬВОМ	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	
		Круговая легенда +КНѦЗЪ ВЕЛНКН ВАСІІІ или подобная	......КСА ...ДРЪ·ІВ АНОВИ	I
2000			СОКОЛЬНИК →	
			Круговая легенда *КНѦЗЪ ОЛЕКСАМДРЪ	IV
ПОЛУДЕНГА	2002	САМСОН, БОРЮЩИЙСЯ ← СО ЛЬВОМ	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	
		Круговая легенда ...ВАСН...	КНЗЪ ШЛЕК... АНДР... ВА	I



1999: Вес 0.72 г.



2000: Вес 0.58 г.



2002: Вес 0.23+ г.

Семён Владимирович

ДЕНГА	№	Аверс	Реверс	R
	907	САМСОН, БОРЮЩИЙСЯ ← СО ЛЬВОМ	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	
A	Круговая легенда +КНѦЗЪ ВЕЛНКНІ ВАСНАІІ Мец 1974, №1	КНЗЪ С ЕМЕНЬ В ОДИМЕР ОВИУЪ		V



907 A: Мец 1974, страница 26. Вес 0.58, 0.62, 0.63, 0.68, 0.73 (2) г.

Ярослав Владимирович

ДЕНГА	№	Аверс	Реверс	R
	880	САМСОН, БОРЮЩИЙСЯ ← СО ЛЬВОМ	СОКОЛЬНИК → ТОЧКИ ВОКРУГ	
	Три точки над и под Самсоном. Круго- вая легенда КНѦЗЪ АЛОСЛАВЪ ВОЛОДИІ	Круговая легенда КНѦЗЪ ВЕЛИКИ ВАСНАЕН		I



880: Волков 2006-2, рисунок 4-2, Мец 1974, страница 26, №3

Пётр Дмитриевич

ДЕНГА	№	Аверс	Реверс	R
	1480	САМСОН, БОРЮЩИЙСЯ ← СО ЛЬВОМ	СОКОЛЬНИК → ТОЧКИ ВОКРУГ	
A	Круговая легенда ПЄ... КНЗѦ ПЄТРА	Круговая легенда ...ТЬ КНѦЗѦ ВЕЛИ...		I

1480 A: Зайцев 2004, страница 24, рисунок 6, №1. Подделка того времени? Существует также другой, не двуимённый тип Петра с Самсоном (1480 B)

Василий Дмитриевич и/или Василий Васильевич

ГРУППА ПОДРАЖАНИЙ (Ш). ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R	
407	ПОДРАЖАНИЕ	СОКОЛЬНИК →		
A	Подражание M1	ГОЛОВА ЗМЕИ ↑	Затылок ←	IV
B		ГОЛОВА ЗМЕИ ↑	Затылок ←	II
		Точки вокруг		
C		ГОЛОВА ЗМЕИ ↑	Затылок →	III
D		ГОЛОВА ЗМЕИ ↑	Затылок →	II
	Точки вокруг			
E	Круговая легенда*		IV	
F	Подражание M2	ГОЛОВА ЗМЕИ ↑	Затылок ←	V
G		-		III
H		Круговая легенда*		VII
I		Круговая легенда* Точки вокруг		I
J	Подражание M3	-	VI	
K	Подражание M4	-	II	
L	Подражание M5	-	III	
M		Сокольник в шляпе	I	



407 A: Мец 1974, №12.
Вес 0.67-0.77 г.



407 B: Зайцев 2004, страница 40,
№33. Вес 0.65, 0.68 г.



407 C: Зайцев 2004, страница 39,
№31. Вес 0.70, 0.71 г.

407 D: Мец 1974, №6.
Вес 0.68-0.75 г.

407 E: Мец 1974, №7.
Вес 0.69-0.75 г.



407 F: Мец 1974, №13, 14.
Вес 0.69-0.71 г.



407 G: Зайцев 2004, страница 41,
№38. Вес 0.67-0.76 г.



407 H: Мец 1974, №30, 31, 32, 34.
Вес 0.67-0.79 г.



407 K: Мец 1974, №36



407 J: Мец 1974, №10



407 J, вариант: Мец 1974, №11



407 L, вариант

* КНЯЗЬ ВЕЛИКИ ВАСИЛЕН или подобная

ВАСИЛИЙ ДМИТРИЕВИЧ И/ИЛИ ВАСИЛИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ



407 L: Мец 1974, №37



407 N: Зайцев 2004, страница 41, №39. Вес 0.65-0.72 г.



407 O: Мец 1974, №35

№	Аверс	Реверс	R
407	ПОДРАЖАНИЕ	СОКОЛЬНИК →	
N	Подражание М6	-	III
O		Круговая легенда*	VII
P		ГОЛОВА ЗМЕИ ↑	Затылок →	VI

407 M: Мец 1974, №38, Орешников 1896, рисунок 378. Вес 0.74, 0.75 г.



407 P: Мец 1974, №39

410	ПОДРАЖАНИЕ	← ВСАДНИК С ЗА-НЕСЁННЫМ МЕЧОМ	
A	Подражание М2		V
B		Три точки внизу	II
411		ЧЕЛОВЕК С САБЛЕЙ → ВЫКАЛЫВАЕТ ГЛАЗ ← ЧЁРТУ	II
412	ПОДРАЖАНИЕ	ВСАДНИК → С МЕЧОМ	
	Видоизменённое подражание М2	Круговая легенда +КН...Ъ ВЪЛИКИ ВАСИЛЪ	III



410 A: Мец 1974, №15



411: Мец 1974, №33, Орешников 1986, рисунок 385. Вес 0.74 г.



412: Мец 1974, №174. Вес 0.57, 0.60 г.

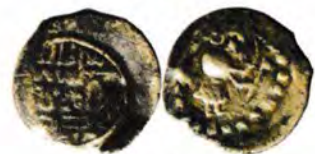


410 B: Зайцев 2004, страница 41, №37. Вес 0.68, 0.76 г.



Вес 0.20 г.

Монета 412 отчеканена изолированной парой штемпелей. Известные экземпляры имеют слишком низкий для группы вес. Данный тип отнесён к группе подражаний на основании общности изображений.



Вес 0.26 г.

420, варианты

ГРУППА III. ПОЛУДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
420	ПОДРАЖАНИЕ	КНЯЗЬ С САБЛЕЙ И ТОПОРОМ →	
	Подражание М1		II
421		← КНЯЗЬ С СОКОЛОМ	
			II



421: Вес 0.33 г.

№	Аверс	Реверс	R
425	САМСОН, БОРЮЩИЙСЯ ← СО ЛЬВОМ	СОКОЛЬНИК →	
	Круговая легенда +КНЯЗЬ ВЕЛИКИ ВАСИЛЕН	Круговая легенда ...Ъ ВЕЛИКИ ВАСИЛЕН	II
426	ПОДРАЖАНИЕ	СОКОЛЬНИК →	
A	Несколько псевдоарабских символов	Круговая легенда ...ЛИ...	II
B	Другое подражание	Круговая легенда не видна. Две точки справа	II
427	ПОДРАЖАНИЕ	СВ. ГЕОРГИЙ →	
A	Подражание M2	Вьющаяся змея под конём.	IV
B	Нетипичное подражание	Три точки позади него	III
428	ПОДРАЖАНИЕ	КНЯЗЬ С МЕЧОМ НА ТРОНЕ →	
	Подражание M2	Плетёнки по сторонам	III
430	ПОДРАЖАНИЕ	← ХИМЕРА	
	Подражание M2		II
433	ДРАКОН →	← ХИМЕРА	
	Круговая легенда ...Ъ ВЕЛИКИ В...	Подобно 430, но мельче	I

425: Зайцев 2009-1, №10



426 A: Зайцев 2009-1, №19



426 B: Зайцев 2009-1, №18



Вес 0.74 г.



Вес 0.80 г.

427 A, варианты:
Зайцев 2009-1, №20



427 B: Вес 0.90 г.
Зайцев 2009-1, №21



Вес 0.94 г.
428: Зайцев 2009-1, №22, 23



430: Зайцев 2009-1, №24



433: Зайцев 2009-1, №13.
Вес 1.01 г.



ИССЛЕДОВАНИЯ

Мец 1974 – Мец Н. Д., *Монеты Великого княжества Московского (1425-1462)* / Нумизматический сборник ГИМ, часть III, Москва.

Зайцев 2004 – Зайцев В. В., *Материалы по русской нумизматике XV века*, Киев.

Следующие монеты уже более явно можно отнести к эмиссиям исключительно Василия Васильевича до 1434 года, когда он во второй раз вынужден был уступить Москву Юрию Дмитриевичу. **Группа V** «можайского стиля» названа так из-за фигурного картуша, характерного также для некоторых современных ей монет можайских князей. Московские монеты намного более многочисленны, чем можайские. Вероятно, и те, и другие чеканились в Москве, равно как денги **группы VII** и полуденги **группы IX**. Полуденги же **группы X**, возможно, имеют провинциальное происхождение.

Василий Васильевич

Группа	Имя группы	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.
V	Группа «можайского стиля»	Денга	1425-1434	0.73-0.75 (0.62..0.80)
VI	Группа химеры			
VII	1-я группа св. Георгия			
VIII	Пуло	0.69..0.92		
IX	Полуденга	0.18..0.40		
X		0.19..0.25		

Василий Васильевич (1425-1434)

Чеканка в Москве

ГРУППА «МОЖАЙСКОГО СТИЛЯ» (V). ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
437	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА В КАРТУШЕ	СВ. ГЕОРГИЙ →	
A	ВЄЛН КНЗ В АСІІІ	Голова змеи под конём, затылком вправо.	II
B	КНДЗ Ь ВЄЛИ КІ ВАС	Буквы К-Н по сторонам. В точечном ободке	IV
C	или подобная	Подобно A, в тройном ободке, букв нет	II
D		Подобно C, точки по сторонам	II
E		Подобно D, в точечном ободке, точка только слева	V



437 A: Мец 1974, №230.
Вес 0.67, 0.70 г.



437 B: Мец 1974, №229



437 C

№	Аверс	Реверс	R
437	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА В КАРТУШЕ	СВ. ГЕОРГИЙ →	
F	Подобно В	Подобно Е, точек нет	VII
G		Подобно 385. Круговая легенда ОСТАВНТЕ БЕЗУМ...	I
H	КНЛЗ Ь ВЕЛН КІ ВАС •ІЛЄІЄ	Подобно F	IV
I		Подобно А	I



437 D: Коллекция Валерия Лейбова



437 E
437 I: Мец 1974, №232.
Вес 0.70 г.



437 F: Мец 1974, №226-228. Вес 0.67-0.85 г. (пик на 0.73 г.)



440: Коллекция Валерия Лейбова.
Вес (другого экземпляра) 0.60 г.



437 G



437 H: Мец 1974, №231



441 A: Мец 1974, №50, Орешников
1896, рисунок 415. Вес 0.66 г.



441 B: Мец 1974, №49, 51,
Орешников 1896, рисунок 416, также
Мец 1974, №52-54. Вес 0.68-0.77 г.



441 C



441 D: Вес 0.70 г. Мец 1974, №55, 56.
Вес 0.69-0.78 г.

ГРУППА ХИМЕРЫ (VI). ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
440	← ЦАПЛЯ	← ХИМЕРА	
	Круговая легенда КНЛЗЬ ВЕЛНКИ ВАСНЛЕН или подобная	Хвост химеры заканчивается головой змеи. Человек ничком, головой влево, под ней	I
441	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА		
A	КН ЛЗЬ ВЕЛН КН		I
B	КНЛ		VI
C	ЗЬ ВЕЛН КН ВАС	Подобно 440, точки справа	III
D	ИЛЕН или подобная	Подобно 440, но человек головой вправо, грубо	IV

№	Аверс	Реверс	R
445	ПОДРАЖАНИЕ	СВ. ГЕОРГИЙ → СМОТЯЩИЙ НАЗАД	
A	Подражание М6 A-D: Мец 1974, №40, 43 E-F: Мец 1974, №42	Змея на спине под конём, затылком вправо. Буквы К-Н (Н) по сторонам	V
	Ободок =====	Ободок =====	
B		Ободок	IV
C	Ободок		IV
D	Ободок		II
E	Ободок	Подобно B, но змея на хвосте, затылком влево	V
F		Ободок	V



445 E: Коллекция Валерия Лейбова



445 F



445 A



445 B



445 C: Коллекция Валерия Лейбова

446 A: Мец 1974, №41.
Вес 0.66-0.77 г.446 B: Мец 1974, №44, 45.
Вес 0.61-0.79 г.446 C: Мец 1974, №46.
Вес 0.66-0.84 г.446 D: Мец 1974, №47, 48,
Орешников 1896, рисунок 404.
Вес 0.63-0.79 г.446 E: Мец 1974, №48.
Вес 0.57 (этот экземпляр),
0.65-0.78 г.

№	Аверс	Реверс	R
446	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СВ. ГЕОРГИЙ → СМОТЯЩИЙ НАЗАД	
A	•В+Є• Л КНЗЬ ВАСІА •НН• или подобная	Змея на спине под конём, затылком вправо. Буквы К-Н (Н) по сторонам. Ободок =====	IV
B	КНА	Ободок	VI
C	ЗЬ ВЄЛН КН ВАС ИЛЄН	Подобно 445 E, но другой рисунок, ободок	V
D	В+Є Л КНЗЬ ВАСІА	Подобно C, ободок	IV
E	НН	Подобно 445 E, но точки под К и над Н	IV

№	Аверс	Реверс	R
450	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СВ. ГЕОРГИЙ →	
A	...З ВЄЛК И ВАС ИЛЄ... в картуше	Голова змеи под конём, затылком вправо	II
B	...НЛЗ Ь ВЄЛН... ...ВА...	Оборотившись, колет извиваю- щуюся змею. Едва заметная круговая легенда	I
451	КНЗ ...ВЄЛНК ...ВАСНЛЄ... ...ВАС...	← ЗВЕРЬ	
		С высунутым языком	I

450 А: Зайцев 2009-1, №15.
Вес 0.92 г.

450 В: Зайцев 2009-1, №16



451: Зайцев 2009-1, №14.
Вес 0.69 г.

№	Аверс	Реверс	R
460	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ЧЕЛОВЕК → С КРЕСТОМ	
A	В картуше КНЛЗ Ь ВЄЛН КІ ВАС	Круговая легенда ...ЛЗЬ ВЄЛНКН ВА или подобная	IV
B	Подобно А?	Подобно А, две точки перед крестом	II
C	КНЛ ЗЬ ВЄ ЛКІ	Подобно А, две точки в середине	II
461	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ЧЕЛОВЕК →	
	В+Є Л КНЗЬ ВАСІА НН	Изображение смещено к левой стороне	II



460 А: Гайдуков 2006, №43-44.
Вес 0.31-0.33 г.



460 В: Вес 0.33 г.



460 С: Вес 0.18 г.
Гайдуков 2006, №44а



461: Гайдуков 2006, №42.
Вес 0.31 г.

№	Аверс	Реверс	R
463	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ПТИЦА	
A	В картуше КНАЗ Ь ВЕЛН КИ ВАС	Человеческая голова перед ней, над ней звезда, три точки позади	I
B	КНА ЗЬ ВЕЛ НKH ВА СНА или подобная	Другая птица, с поднятыми крыльями	III
C	КНАЗ Ь ВЕЛ ИКИ или подобная		III
D	... S BKH... ВАСНА •ЄНН		II

463 A: Гайдуков 2006, №45.
Вес 0.35 г.



463 B: Также Гайдуков 2006,
№48a. Вес 0.33 г.



463 C: Гайдуков 2006,
№49-51. Вес 0.27-0.40 г.



463 D: Вес 0.22 г.



465 A: Вес 0.25 г.



465 B



466: Гайдуков 2006, №63a.
Вес 0.25 г.



467: Гайдуков 2006, №63b.
Вес 0.19 г.

ГРУППА X. ПОЛУДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
465	ЧЕТЫРЕ ПЛЕТЁНКИ	← ЛЕОПАРД	
A	Соединённые дугами		I
B	Подобно A, нечёткие дуги		II
466	Упрощённые, маленькие плетёнки, не соединены. Неясный знак между ними	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА КНАЗ Ь ВЕЛНК ВАСИ ЛИ	II
467	Подобно 456, α-подобный знак между ними	ПОДРАЖАНИЕ Комбинация подражания M3 и зеркального подражания M4	II

Юрий Дмитриевич дважды занимал великокняжеский трон – в 1433 и 1434 годах. Вероятно, он чеканил монету в обоих случаях, хотя разделить эти его эмиссии пока представляется затруднительным. После смерти Юрия в 1434 году были отчеканены схожие по типу монеты его сына, Василия Юрьевича.

Юрий Дмитриевич

Группа	Имя группы	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.
XI	Денга		1433-1434	0.73-0.75 (0.62..0.80)

Василий Юрьевич

Группа	Имя группы	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.
XII	Денга		~ 1434	0.73-0.75 (0.62..0.80)

Два штемпеля с изображением св. Георгия, оставшиеся от чеканки Юрия Дмитриевича в Москве, были также использованы в комбинации с:

- штемпелем с Самсоном (оставшимся от чеканки Василия Дмитриевича и Василия Васильевича (**Мец 1974**, №1, сильно сработавшимся);

- строчным штемпелем с именем великого князя Дмитрия.

Первых монет сохранилось довольно много. Их вес примерно соответствует весу монет Василия Васильевича в 1435-1445 годах. Монеты с именем Дмитрия более легковесны. Вероятно, Василий Юрьевич передал штемпели с московского монетного двора своему младшему брату Дмитрию Юрьевичу Шемяке (**Лейбов 2010**, рисунок 5).

Денги **510** попадают в кладах 1435-1445 годов. Возможно, они одноштемпельны с **508**, что послужило причиной их размещения в **группе XIII**. Полуденги **512** однотипны по реверсу с денгами **510**. Они отнесены к данной группе и вообще к чекану Юрьевичей с долей сомнения.

Василий и/или Дмитрий Юрьевичи

Группа	Имя группы	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.
XIII	Денга		1435-1446	0.46..0.57
	Полуденга			0.16..0.24
	Денга			0.39..0.43

Юрий Дмитриевич

Чеканка в Москве

ГРУППА XI. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
500	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СВ. ГЕОРГИЙ →	
A	В картуше КНѦЗЬ ВѢЛН КІ ЮРЫ	Змея под конём, затылком вправо. Буквы К-Н по сторонам (штампель 446 В)	III
B	В картуше КНѦЗЬ ВѢЛН КІ Ю :РѢИ:		III
C	В+Є Л КІЗЬ ЮРЄ' <N>	Более грубое изображение. Буквы К-Ю по сторонам	II
D		Подобно C, но буквы К- М по сторонам	III



500 A: Мец 1974, №186.

Вес 0.68-0.78 г. Отчеканено
штампелем реверса 446 В
Василия Васильевича



500 B: Лейбов 2010, №186а.

Вес 0.71 г.



500 C: Мец 1974, №187.

Вес 0.70-0.75 г.

Василий Юрьевич

ГРУППА XII. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
505	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СВ. ГЕОРГИЙ →	
A	КНѦЗЬ ВѢЛН КІ ВА'	Поправленный штампель 500 D	III
B	КНѦ ЗЬ ВѢЛН КН ВАЄ ИЛЄН	Поправленный штампель 500 А	I
C	•К+Н• ЗЬ ВѢЛН КІ ВА <Є>		II
D	Ободок	Колет змея, оборотившись. Подобно 385 С	I



500 D: Лейбов 2010, страница 35.

Вес 0.71 г.



505 A: Мец 1974, №199.

Вес 0.59, 0.74 г.

505 B: Мец 1974, №57. Вес 0.43 г.

Использован строчный штампель
Василия Васильевича



505 С: Мец 1974, №58.
Вес 0.60+, 0.70, 0.74, 0.75 г.



505 D: Вес 0.50 г.



508 А: Мец 1974, №198,
Орешников 1896, рисунок 436.
Вес 0.46-0.55 г.

ГРУППА XIII. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
508	САМСОН, БОРЮЩИЙСЯ ← СО ЛЬВОМ	СВ. ГЕОРГИЙ →	
A	Круговая легенда КНАЗЪ ВЕЛНКИ ВАСНАНІ или подобная	Подобно 505 В	IV
B		Поправленный штемпель 500 D	VI
510		КНЯЗЬ НА ТРОНЕ →	
		Меч в правой руке, левая поднята	III



508 В: Мец 1974, №200,
Орешников 1896, рисунок
435. Вес 0.48-0.57 г.

ПОЛУДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
512	ПОДРАЖАНИЕ		
A			I
B	Другое подражание	Подобно А, точки вокруг	I



510: Вес 0.53 г. Мец 1974,
№221. Вес 0.47-0.53 г.

Дмитрий Юрьевич Шемяка

ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
515	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СВ. ГЕОРГИЙ →	
A	КНА ЗЪ ВЕЛН КИ ДМИ ТРЕ'	Поправленный штемпель 500 А	I
B		Поправленный штемпель 500 D	II



512 А: Гайдуков 2006, №88.
Вес 0.16 г.



512 В: Гайдуков 2006, №87.
Вес 0.20, 0.24 г.



515 А: Лейбов 2010, №58а.
Вес 0.56 г.

515 В: Мец 1974, №201.
Вес 0.39-0.43 г.



ИССЛЕДОВАНИЯ

Лейбов 2010 – Лейбов В. Л., *О монетной чеканке
Василия Юрьевича Косога* / Нумизматические чтения в ГИМ,
Москва.

По возвращении в Москву в 1434 году Василий Васильевич, видимо, некоторое время продолжил чеканку тяжёлых монет **446** первой группы св. Георгия. Этим монетам даны номера (варианты) в пределах **446** типа. Вариант монеты **446 G** имеет штемпельную связь по стороне со всадником (**Лейбов 2010, №75a**) с монетой Юрия Дмитриевича **500 В**. Возможно, он чеканился непосредственно перед вторым занятием Москвы Юрием.

Василий Васильевич (1434)

Группа	Имя группы	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.
XIV	2-я группа св. Георгия	Денга	~ 1434	0.73-0.75 (0.62..0.87)

Василий Васильевич (1434)

2-Я ГРУППА СВ. ГЕОРГИЯ (XIV). ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
446	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СВ. ГЕОРГИЙ →	
F	В картуше КНѦЗ Ъ ВѢЛН КІ ВАС	Змея на спине под конём, затылком вправо. Буквы К-Н по сторонам	II
G	В картуше КНѦЗ ВѢЛНК Н ВАС ИЛѢН или подобная		VII
H	.КНЗЪ. ВѢЛНКІ ВАСИЛЬ ІВАСИЛЬ ЄВИУ или подобная		V
I		Подобно F, но змея на хвосте, затылком влево	V



446 F: Мец 1974, №77.
Вес 0.71-0.87 г.



Мец 1974, №75



Мец 1974, №76
446 G, варианты.
Также Лейбов 2010, №75a



446 H: Мец 1974, №78, Орешников 1896,
рисунок 403. Вес 0.69-0.74 г.



446 I: Мец 1974, №79. Вес 0.66-0.79 г.

Это единственный случай размещения отчества в строчной легенде денги Василия Васильевича. Такой шаг был, видимо, призван отделить эмиссии Василия Васильевича и его тезки Василия Юрьевича.

В конце 1434 или начале 1535 года в ВКМ была проведена денежная реформа (**Зайцев 2010-3**, страница 10), нормативный вес денги был снижен примерно на 0.2 грамма. Весовые максимумы распределения монет последующих десяти лет составляют около 0.51-0.52 грамма. Монеты XV и последующих групп практически не связаны штемпелями с предыдущими группами денег, вес которых составлял выше 0.7 грамма. Полный отказ от старых штемпелей должно было обусловить какое-то событие, и, вероятно, это захват Москвы Юрием. Таким образом, в 1434-1435 произошло полное обновление «штемпельного парка». Единственным исключением является штемпель с подражанием 6-го типа, который, впрочем, не в точности совпадает с теми, что использовались до реформы. Возможно, для изготовления новых штемпелей с подражанием был найден и использован старый маточник. Некоторые типы новых монет напрямую копируют старые – князь на троне, ездец и другие.

Монеты нового периода чеканятся либо в разных мастерских, либо в разных цехах монетного двора, не пересекаясь напрямую. Возможно, какие-то из них относятся к провинциальному чекану в традиционных ещё со времен Василия Дмитриевича центрах. Монеты Василия Васильевича 1435-1445 годов некоторых мастерских имеют штемпельные связи с монетами Дмитрия Юрьевича (1446-1447, а возможно, и 1445), а некоторых – нет. Вероятно, первые из этих мастерских попали в руки Дмитрия при его восшествии на великое княжение, а вторые нет.

Мастерские, изолированные от чекана Дмитрия Юрьевича, начали работу ещё до 1445 года, некоторые из них пережили его княжение и продолжили чеканку как минимум до 1447 года, а возможно, и дольше. Очевидно, они не попадали в руки Дмитрия Юрьевича. Вполне вероятно, что все они находились вне Москвы.

Все монеты **группы XV** тяжеловесны. Мастерская перестала работать ещё до пленения Василия Васильевича в 1445 году. Среди монет этой группы дважды встречается довольно редкое явление – чеканка монет «двумя аверсами» (**534, 537**).

Группа XVII содержит самый распространённый тип 1535-1545 годов – сочетание *Сирены со св. Георгием*. Пунсон всадника, возможно, был перегравирован впоследствии и использован в чекане Дмитрия и Василия.

Группы XVI и XIX – как раз те, которые использовали в своём чекане, каждая по отдельности, штемпель с подражанием 6-го типа. Мастерские работали как до прихода к власти Дмитрия, так и после окончательного возвращения Василия в 1447 году. Монет с именем Дмитрия в них не чеканилось. Интересно, что штемпельные связи монет **группы XIX** зафиксированы только на позднем этапе, между легковесными монетами.

Группа XVIII представлена всего двумя, тяжеловесными, типами, причём в её чеканке, видимо, использован старый штемпель с Самсоном. **Группа XX** изолирована и анонимна, отнесена к чекану Василия Васильевича предположительно. Мастерская, чеканившая эту группу, также работала как до пленения великого князя, так и после 1447 года.

Изолированный чекан Василия Васильевича (после 1535)

Группа	Имя группы	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.
XV	Группа птицы	Денга	1435-1445	0.51 (0.46..0.57)
XVI	Группа головы с косичкой		1435-1445	0.52 (0.45..0.58)
			После 1447	0.40 (0.35..0.43)
XVII	Группа сирены		1435-1445	0.51 (0.46..0.57)
XVIII	Сцена насилия		1435-1445	0.51 (0.48..0.53)
XIX	Группа дерева		1435-1445	0.52 (0.45..0.58)
			~ 1447	0.46 (0.42..0.48)
			После 1447	0.41 (0.35..0.43)
				0.36 (0.30..0.38)
XX	2-я группа подражаний		1435-1445	0.52 (0.44..0.54)
		После 1447	0.40 (0.36..0.44)	

Your Treasures are in Good Hands with us



Anna, 1730 – 1740.
Rouble 1730, Moscow. Pattern.
Price realized: € 410,000



Alexander I., 1801 – 1825. Gold
medal of 48 Ducats, 1814.
Price realized: € 220,000



Nikolaus I., 1825 – 1855. 1½ Rouble
1835, St. Petersburg. Family Rouble
Price realized: € 650,000

Profit from our Experience of more
than 220 successful Auctions –
Consign your Coins and Medals!



KÜNKER

Call +49 541 96 20 20 · service@kuenker.de · www.kuenker.com

Василий Васильевич (после 1435)

ГРУППА ПТИЦЫ (XV). ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
531	← ЛЕТАЮЩАЯ ПТИЦА	СТОЯЩИЙ ЁЖ → ← ЧЕЛОВЕК С ПАЛКОЙ	
A	В сплошном ободке. Круговая легенда КНѦЗЪ ВЕЛНКН ВАСИЛѢ или подобная	Пень между ними, сплошной ободок	VI
B		Подобно A, точка вверху, точечный ободок	IV
532		ЧЕЛОВЕК И АНГЕЛ, ДЕРЖАЩИЕ КРЕСТ	
		Несколько человеческих фигур под ними	II
533		← СИРИН	
		Точки вокруг	I
534	Подобно A, в точечном ободке	СЦЕНА ОММАЖА	
		Круговая легенда КНЗЪ ВЕЛІКІ ВАСІЛІИ ВѦЄВУ	IV
535	← ОБЕРНУВШИЙСЯ ЗВЕРЬ	← СИРИН	
A	Круговая легенда КНѦЗЪ ВЕЛІКІ ВАСИЛѢИ	Точки вокруг	VI
B		Подобно A, точка над зверем	II
536	Штемпель 535 A	СТОЯЩИЙ ЁЖ → ← ЧЕЛОВЕК С ПАЛКОЙ	
			I
537		СЦЕНА ОММАЖА	
		Круговая легенда КНЗЪ ВЕЛІКІ ВАСІЛІИ ВѦЄВУ	I
538	СЦЕНА ОММАЖА	СТОЯЩИЙ ЛЕВ →	
	Круговая легенда КНЗЪ ВЕЛІКІ ВАСІЛІИ ВѦЄВУ	Круговая легенда ОСПОДАРЬ ВСЕѦ ЗЕМЛИ РУ	V



531 A: Мец 1974, №164, 165, Орешников 1896, рисунок 451



531 B: Вес 0.54 г. Мец 1974, №163, Орешников 1896, рисунок 452



532: Мец 1974, №162



533: Мец 1974, №166



534: Мец 1974, №160, Орешников 1896, рисунок 477



535 A: Мец 1974, №167, Орешников 1896, рисунок 453

536: Мец 1974, №168



535 B: Мец 1974, №169



537: Коллекция Валерия Лейбова



538: Мец 1974, №161, Орешников 1896, рисунок 476

№	Аверс	Реверс	R
550	← ГОЛОВА С КОСИЧКОЙ	ПОДРАЖАНИЕ	
551	Круговая легенда вверх ногами КНАЗЪ ВЕЛИКИ ВАСИЛѢ	Подражание М6	V
		ДВА ЧЕЛОВЕКА ДЕР- ЖАТСЯ ЗА ДЕРЕВО	
A			VII
552	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА В КАРТУШЕ	Подобно 551, но буквы К-Н по сторонам дерева	IV
	КНАЗЪ ВЕЛИ КИ ВАС		
553		← ГОЛОВА С КОСИЧКОЙ	
A		Штемпель аверса 550	III
ПОСЛЕ 1447			
B	Подобно А, но в точечном ободке		V
551	← ГОЛОВА С КОСИЧКОЙ	ДВА ЧЕЛОВЕКА ДЕР- ЖАТСЯ ЗА ДЕРЕВО	
B	Другой рисунок, круговая легенда КНАЗЪ ВЕЛИКИ ВАС...	Другой рисунок, нежели у 551 А	III
554	ГОЛОВА →		
	Точка за ней, дуга под ней. Круговая легенда +ОСПОДАРН ВСЕЛ РҮСИ ДМІ		V
555	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ГОЛОВА → ЧЕРТА ПЕРЕД НЕЙ	
A	КНАЗЪ ВЕЛИ КИ ВАС в картуше (штемпель 553 B)	Крупная, точка за ней. Круговая легенда +ОСПОД... ВСЕЛ РҮСИ ІМ	V
B	КНА ЗЪ ВЕЛИ КИ ВАСІ ЛСІ'	Другая голова. Круговая леген- да +ОСПОДАРН ВСЕЛ РҮСИ АМ	II



550: Мец 1974, №107.
Вес 0.47-0.58 г.



551 А, варианты: Мец 1974,
№108. Вес 0.44-0.61 г.
(пик 0.51-0.52 г.)



552: Коллекция Валерия
Лейбова. Мец 1974, №111.
Вес 0.49-0.57 г.



553 А: Коллекция Валерия
Лейбова. Вес 0.46-0.53 г.



553 В: Вес 0.37-0.42 г.
553 А-В: Мец 1974, №110



551 В: Коллекция Валерия Лейбова. Мец 1974, №109. Вес 0.41, 0.42 г.



554: Мец 1974, №113. Вес 0.38-0.42 г. На концовке легенды ДМІ следы подправления



555 А: Мец 1974, №112. Вес 0.35-0.43 г.

ГРУППА СИРЕНЬ (XVII). ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
560	СИРЕНА →	КНЯЗЬ С МЕЧОМ → ПОДНИМАЕТ ЗВЕРЯ	
561	Круговая легенда +КНЗЪ ВЕЛИКН ВАСИЛЕИ ВАСИЕВУ или подобная	Точки по бокам СВ. ГЕОРГИЙ →	I
562	← КНЯЗЬ И ЕГО ← СОВЕТНИК	Буквы К-Н по сторонам. Змея лежит на спине, затылком влево. Круговая легенда І ОСПОДАРЪ ВСЕѦ ЗЕМЛИ РУСКИѦ	IX
	Князь с мечом и ножнами. Круговая легенда | КНѦЗЪ ВЕЛНКН ВАСНѦЛН ВАСН		IV



555 В: Коллекция Валерия Лейбова. Мец 1974, №150. Вес 0.39-0.41 г. Штемпельные связи монеты с другими монетами группы XVI не выявлены. Она включена в группу по подобию типа с монетой 555 А



560: Коллекция Валерия Лейбова



561: Мец 1974, №104. Вес 0.40-0.65 г. (пик 0.52 г.)



562: Мец 1974, №105

СЦЕНА НАСИЛИЯ (XVIII). ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
565	ЧЕЛОВЕК БЪЕТ ДРУГОГО ПАЛКОЙ	САМСОН, БОРЮЩИЙСЯ ← СО ЛЬВОМ	
566	Круговая легенда вверх ногами +КНЗЪ ВЕЛИКИ ВАСИЛЕИ	Круговая легенда неразборчива (штемпель аверса 508-510?)	I
А		ЛЕОПАРД →	II
В		Круговая легенда вверх ногами +КНЗЪ ВЕЛНКИ ВАСИЛЕИ	
		Подобно А, точки вокруг	IV

565: Ильин 2012, Т. XV, №21. Вес 0.50-0.51 г.

566 А: Ильин 2012, Т. XV, №20. Вес 0.47-53 г.



566 В: Мец 1974, №170, Орешников 1896, рисунок 478

№	Аверс	Реверс	R
570	ДЕРЕВО	← СГОРБЛЕННЫЙ ЧЕЛОВЕК С ТОПОРОМ	
	Точки вокруг. Круговая легенда вверх ногами Х+КНАЗЪ ВЕЛНКИ ВАСИЛЕИ	За ним кривая. Круговая легенда вверх ногами КНАЗЪ ВЕЛНКИ ВАСИЛЕИ	VI
572	ПОДРАЖАНИЕ	← ХИМЕРА	
A	Подражание М6 ПОСЛЕ 1445	Неясный объект под химерой	V
B	Подражание М8		I
573	ПОДРАЖАНИЕ М7 (с головой)	← СИРИН В КОРОНЕ	
A		Точки перед ним	II
B		Подобно А, но кривая слева, точки у головы	IV
C		Подобно В, точек нет	VI
D	Подражание М8	точек нет	V



570: Мец 1974, №126,
Орешников 1896, рисунок 481.
Вес 0.30-0.57 г. с рядом весовых
пиков на 0.52, 0.43, 0.40-0.41 г.



572 A: Мец 1974, №114.

Две весовые группы:
0.32-0.43 г. и 0.47-0.54 г.

572 B: Мец 1974, №115.
Вес 0.36 г.

573 A: Мец 1974, №123.
Вес 0.38-0.47 г.

573 B: Мец 1974, №122,
Орешников 1896, рисунок 390.
Вес 0.38-0.51 г. (пик 0.45-0.46 г.)



573 C: Мец 1974, №121.
Вес 0.30-0.48 г.
(пики на 0.38-0.39 г. и 0.46 г.)



573 D: Мец 1974, №116.
Вес 0.30-0.38 г.
(пик на 0.35-0.36 г.)



575: Мец 1974, №125,
Орешников 1896, рисунок 393.
Вес 0.32-0.42 г.

№	Аверс	Реверс	R
575	ПОДРАЖАНИЕ	← СГОРБЛЕННЫЙ ЧЕЛОВЕК С ТОПОРОМ	
	Подражание М7 (с головой)	Штемпель 570	IV
576		ГОЛОВА → ЧЕРТА ПЕРЕД НЕЙ	
		Точка за головой. Круговая легенда +ОСПОДАРН ВСЕА РУСИ ЛМ	IV
577		СВ. ГЕОРГИЙ →	
		Штемпель 580	II



576: Мец 1974, №127,
Орешников 1896, рисунок 394.
Вес 0.36-0.42 г.



577: Мец 1974, №124.
Вес 0.38, 0.40, 0.42, 0.43 г.

№	Аверс	Реверс	R
579	← СИРЕНА	← СИРИН В КОРОНЕ	
	Круговая легенда КНЗЬ ВЄЛІКІ ВАСІА... ЛЬЄВІ	Штемпель 573 С	II
580		СВ. ГЕОРГИЙ →	
A		Голова змеи под конём, затылком вправо. Круговая легенда + КНАЗЬ ВЄЛИК... ВАСИЛЬЄ	II
B		Грубый рисунок, круговая легенда	IV
581	ПОДРАЖАНИЕ	заменена чёрточками	II
	Подражание М6		



579: Мец 1974, №117, Орешников 1896, рисунок 454. Вес 0.38 г.



580 A: Коллекция Валерия Лейбова. Мец 1974, №120. Вес 0.38 г.



580 B: Мец 1974, №118. Вес 0.32-0.37 г.



587 A: Орешников 1896, рисунок 381



587 B

581: Мец 1974, №119. Вес 0.35, 0.36 г.

587 A-B: Мец 1974, №175. Вес 0.39-0.54 г.

2-я группа подражаний (XX). ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
587	ПОДРАЖАНИЕ	СВ. ГЕОРГИЙ →	
A	Наподобие М2 в сплошном ободке	В плаще, поражает змея. В точечном ободке (иногда со следами сплошного)	IV
B	Подобно А, в точечном ободке		III
C	Подражание М9		V
D	Подражание М9 в точечном и сплошном ободках	Подобно А, в сплошном и точечном ободках	II
588		ГОЛОВА → ЧЕРТА ПЕРЕД НЕЙ	
		Точка за ней. Круговая легенда + ОСПОДАРН ВЄА РҮСИИ АПА	III



587 C: Коллекция Валерия Лейбова. Мец 1974, №176. Вес 0.36-0.44 г.



587 D



588: Коллекция Валерия Лейбова. Мец 1974, №177. Вес 0.36-0.41 г.

Как отмечает Зимин (**Зимин 1991**), после получения известия о пленении Василия Васильевича в июле 1445 года власть в Москве (до тех пор пока Василий находился в плену), согласно традиционным представлениям о порядке наследования великокняжеского престола, перешла к Дмитрию Юрьевичу Шемяке, как старшему в роде Калиты на Руси. Спустя примерно три месяца Василий Васильевич из плена вернулся. Прошло ещё три с половиной месяца, и 12 февраля 1446 года Василий был схвачен Иваном Андреевичем Можайским, объявлен изменником и ослеплён. На великое княжение взошёл Дмитрий Юрьевич, пробывший на нём год, до февраля 1447 года. После его изгнания в Москву окончательно возвратился Василий Васильевич, получивший с тех пор прозвище Тёмный.

Периодом с октября 1445 по конец 1447 года, вероятно, можно датировать снижение веса московской денги примерно до 0.47 грамма. Предыдущие десять лет он оставался стабильным и составлял в среднем 0.51-0.52 грамма. Причины снижения веса могли быть разные. В конце 1445 года вернувшийся из плена Василий остро нуждался в средствах для оплаты выкупа татарам. После изгнания Дмитрия возникла необходимость изъятия из обращения монет с его именем. Помимо этого, частый переход власти из рук в руки в условиях феодальной войны не мог не сказаться на ослаблении контроля над производством монет.

Вследствие чехарды на престоле появилось немало монет Василия и Дмитрия, связанных друг с другом штемпельными связями. Они разбиты в каталоге на пять групп. **Группа XXI**, состоящая всего из двух типов, связанных штемпелем реверса, описана первой, поскольку в ней не зафиксировано снижение веса.

Группа XXII начинается с тяжёлых монет Дмитрия Юрьевича и продолжается более лёгкими монетами Василия Васильевича. Этот тип, похоже, был введён Дмитрием, но стал основным в столичном чекане после его изгнания. Одна сторона этих монет содержит изображение св. Георгия, другая – профиль князя, представляющий собой копию с его печати. По каким-то причинам самые ранние монеты этого типа, как Дмитрия, так и Василия (**605 A-G**), несут нечитаемую легенду вокруг профиля. Спустя некоторое время после возвращения на княжение Василия вес монет был снижен ещё больше – до 0.39-0.41 грамма.



Печать
Дмитрия Юрьевича

Эта, как и две следующие группы монет характерны тем, что все они содержат великокняжеские монеты Дмитрия Юрьевича с его основным изобразительным типом – всадником, колющим копьём змея (св. Георгием).



Именные стороны монет Дмитрия Юрьевича

В третьей смешанной группе (**XXIII**) – три изолированные подгруппы, объединённые в группу благодаря близости по типу. Монеты Василия Васильевича **610 А** и **615 А-В** представляют собой самый классический московский тип со строчной легендой и изображением св. Георгия. Вероятно, они чеканились ещё с 1435 года. Когда Василий Васильевич оказался в плену, Дмитрий Юрьевич, видимо, отчеканил тип со своим именем, используя штемпель **610 А** со всадником (**Зайцев 2004**, страница 54, рисунок 11). Неизвестно, какой ещё тип монет Дмитрия можно было бы отнести к его чеканке за три месяца 1445 года, если она была. Ряд монет типов **610 А**, **615 С** имеет уже сниженный вес по отношению к предыдущим. Варианты **615 D-E** являются развитием чеканки типа **615** после 1447 года.

В конце 1446 – начале 1447 года или даже некоторое время спустя строчные штемпели **615 С** с именем Василия были использованы для изготовления двумённых монет с именами обоих претендентов на великое княжение (**615 H-I**). Также была отчеканена двумённая монета **625 А**. Грубые двумённые монеты низкого веса (**615 L-M**), возможно, были выбиты Дмитрием Юрьевичем после 1447 года.

Группа XXIV самая запутанная. В её первый блок включены монеты Василия Васильевича 1435-1445 годов с изображением князя на троне (**630**). Позднее, этими же штемпелями были отчеканены анонимные монеты с головой (**635**). Второй блок в данной группе составляют именные денги Дмитрия Юрьевича (**640-643**) и связанные с ними штемпелями анонимные монеты **644** и **647**, чеканенные «двумя реверсами». Вес лишь первой из этих монет сходен с весом именных монет Дмитрия других групп, остальные заметно легче. Наконец, третий блок группы составляют монеты с именем Василия. Первые монеты этого блока (**650 А**, **652 В**) отчеканены старым штемпелем с изображением св. Георгия (реверс **615 В**), который ранее попадал в руки Дмитрия Юрьевича. Этот штемпель затем замещается другим штемпелем с изображением св. Георгия с именем Василия (в монетах **650 В**, **651**, **652 А**). Эти два штемпеля комбинируются с типами реверсов Дмитрия Юрьевича (**640-642**), сходными или, возможно, идентичными.

Чеканка типа **670 группы XXV** началась, видимо, незадолго до вокняжения Дмитрия Юрьевича. Заменяв штемпель с именем Василия на штемпель со своим именем и изображением петуха, он продолжил работу этой мастерской. По возвращении Василия Васильевича тут чеканятся монеты с использованием штемпеля с петухом, однако имя Дмитрия на нём уже либо практически нечитаемо (тем более для современников этой монеты), либо даже ретушировано точками. Труднообъяснимую загадку представляет собой вариант **673 С**, при чеканке которого был использован строчный штемпель с именем Василия, относимый Василию Юрьевичу Косому (**505 В**). Возможно, Дмитрий Юрьевич отправил в мастерскую, занимавшуюся изготовлением этой группы монет, имевшийся у него к моменту занятия Москвы инструмент для чеканки.

Чеканка Василия Васильевича и связанная с ней чеканка Дмитрия Юрьевича (после 1435)

Группа	Имя группы	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.
XXI	Группа князя	Денга	1545-1546	0.51 (0.46..0.58)
XXII	Группа профиля		1446-1447	0.51 (0.51..0.54)
			~ 1447	0.47 (0.39..0.55)
			После 1447	0.43 (0.34..0.48)
0.41 (0.34..0.43)				
XXIII	Третья группа св. Георгия		1435-1446	0.51 (0.46..0.57)
			~ 1447	0.47 (0.42..0.51)
			1447-1453	0.31..0.38
XXIV	Группа князя на троне		1435-1445	0.51 (0.43..0.57)
			1446-1447	0.47 (0.38..0.54)
			1447-1453	0.39-0.41 (0.32..0.43)
XXV	Группа петуха		До 1447	0.51 (0.46..0.57)
			~ 1447	0.47 (0.40..0.51)
			1447-1453	0.39-0.41 (0.31..0.43)

Птицы на монетах

В иконографии русских монет выделяются некоторые типы птиц, которым можно дать более точное определение. Так, особенностями **петуха**, появляющегося уже на монетах Дмитрия Ивановича Донского, являются: распушенный хвост, сложенные крылья и хохолок на голове. Ещё одно характерное монетное изображение – птица с крыльями, поднятыми над спиной. Какая птица подразумевалась под этим изображением, подсказывает микулинская денга **2930** Фёдора Михайловича. В её легенде дано библейское изречение о **голубе**.

Петух и голубь на московских монетах



Возможно, также из Великого княжества Тверского, а именно кашинской чеканки, заимствован тип денег Василия Васильевича **670**, на котором изображена **ласточка** – птица с раздвоенным хвостом. В древнеславянской мифологии она являлась символом грешника, молящегося о прощении. По преданиям, внутри ласточки находилось три целебных камня – чёрный, красный и белый. Чтобы добыть эти камни, грудь ласточки разрывали. На более поздних кашинских пулах хорошо виден «фонтан», поднимающийся вверх из тела ласточки.

Ласточка на кашинском пуле
Прорисовки: Гайдуков 2006, Гайдуков 1993



Василий Васильевич (до 1446)

ГРУППА КНЯЗЯ (XXI). ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
600	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА В КАРТУШЕ	← КНЯЗЬ В САБЛЕЙ И ТОПОРОМ	
	КНЛ ЗЬ ВЕЛ КС ВАС •ИЛЄІ или подобная	Неясный предмет за спиной	V



600, варианты: Мец 1974, №172. Вес 0.46-0.54 г.

Дмитрий Юрьевич (1446)

№	Аверс	Р
601	сидящий князь → с ПТИЦЕЙ НА РУКЕ	
	Круговая легенда +КНЛЗЬ ВЕЛНКН ДМИТРЕИ	II



601: Мец 1974, №189, Орешников 1896, рисунок 571. Вес 0.48-0.58 г.

ГРУППА ПРОФИЛЯ (XXII). ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
605	СВ. ГЕОРГИЙ →	ГОЛОВА →	
A	Смолрит назад, буквы К-Н по сторонам. Круговая легенда +КНЛЗЬ ВЕЛНКН ДМИТРЕИ	Черта из штрихов перед ней, круп- ная точка за ней. Варварская нечитаемая круговая легенда	III
B	Подобно А, но св. Георгий в короне смотрит вперед (?)		I



605 A, варианты: Мец 1974, №192. Вес 0.51-0.55 г.

605 B: Мец 1974, №193

Василий Васильевич (после 1445)

№	Аверс	Реверс	R
C	Подобно А, но круговая легенда +КНЛЗЬ ВЕЛНКН ВАСНЛЄИ или подобная	Подобно А, варварская круговая легенда ІАСОЪНЗАСНОЪ НАОЕЗЛОМ или подобная	VII



605 C: Мец 1974, №132, Орешников 1896, рисунок 461. Вес 0.36-0.55 г. (пик 0.47-0.48 г.)

Василий Васильевич (после 1447)

№	Аверс	Реверс	R
605	СВ. ГЕОРГИЙ →	ГОЛОВА →	
D	Штемпель С	Подобно С, но одна точка перед головой, три позади неё	II
E	Подобно D, две точки вместо Н	Подобно С, но три точки перед головой, одна позади неё	VIII
F	Подобно D, две точки вместо Н, точка вместо К	Подобно D	IV
G		Подобно E	IV
H		Подобно G, но круговая легенда КНАЗЬ В...	I
I		Другая голова. Звезда позади неё, крест и кружок перед ней. Круговая легенда +ОСПОДАРИ ВСЕМ РУСИ ЯМ или подобная	VI
J		Подобно I, крест позади головы, звезда и кружок перед ней	VI
K		Другая голова, в точечном ободке. Черта перед ней, точка позади неё	VII

605 D: Мец 1974, №133.
Вес 0.43 г.



605 E: Мец 1974, №134, 137,
Орешников 1896, рисунок 463.
Вес 0.34-0.48 г. (пик 0.43 г.)



605 F

605 G: Мец 1974, №135.
Вес 0.41-0.45 г.

605 H: Мец 1974, №136.
Вес 0.38 г.



605 I: Мец 1974, №138.
Вес 0.35-0.43 г. (пик 0.41 г.)



605 J: Коллекция Валерия
Лейбова. Мец 1974, №139.
Вес 0.35-0.44 г.



605 K: Мец 1974, №140, 142,
Орешников 1896, рисунок 462.
Вес 0.34-0.45 г. (пик 0.40-0.42 г.)



610 A, ранний вариант



610 A, поздний вариант. Вес 0.41 г.

610 A: Мец 1974, №171, Орешников 1896, рисунок 425.
Вес 0.35-0.56 г. (два пика – 0.50-0.52 г. и 0.43 г.)

Василий Васильевич (1435 - после 1447)

3-я группа (св. Георгия (XXIII), ДЕНГА)

№	Аверс	Реверс	R
610	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СВ. ГЕОРГИЙ → ОБОРОТИВШИСЬ	
A	.КНѦ ЗЪ ВѢЛІ КІ ВАС .ИЛЄІ.	Круговая легенда КНЗЪ ВѢЛК И ОСПОДАРЬ ВЄЄІЗ	VII



610 B: Орешников 1896, №715, рисунок 569. Вес 0.50 г.

Дмитрий Юрьевич (1445)

B	.КНѦ ЗЪ ДМНТ ... ЮРЬ ЄВНѸ		I
---	------------------------------------	--	---



615 A: Вес 0.50 г.

Василий Васильевич (1435-1454)

615	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СВ. ГЕОРГИЙ →	
A	•В+Є• Л КНЗЪ ВАСІА НН• в сплошном и точечном ободках	Змея на спине, затылком вправо. Круговая легенда :КНАЗЪ ВЄАНКНІ ВАСНЛЄІ или подобная	I
B		Подобно А,	VI
C	.КНЗЪ ЗЪ ВЄЛН КІ ВАСІ ЛЄНІ.	змея на голове, затылком влево	V
D		Подобно В, точки по сторонам	V
E	Подобно А, без точек в первой и последней строках	Подобно 446 А, но змея затылком влево	IV



615 B: Мец 1974, №87.
Вес 0.46-0.57 г.



615 C, ранний вариант: Мец
1974, №86. Вес 0.47-0.55
гр. Некоторые экземпляры
намного легче (~0.40 г.)



615 C, поздний вариант:
Вес 0.40 г.



615 D, варианты: Мец 1974, №85. Вес 0.37-0.48 г.



615 E: Вес 0.40 г. Мец 1974, №185

Дмитрий Юрьевич и Василий Васильевич

Двуимённые монеты

№	Аверс	Реверс	R
КОНЕЦ 1446 – НАЧАЛО 1447			
625	КНЯЗЬ НА ТРОНЕ → ← ПРОСИТЕЛЬ	СВ. ГЕОРГИЙ →	
A	Круговая легенда | КНМЗЪ ВЕЛНКИ... ВАСНЛЕН	Голова змеи под конём. Буквы К-И по сторонам. Круговая легенда + КНМЗЪ ВЕЛИКИ ДМИТРЕИ	I
B		Подобно A, вместо легенды ободок	I
615	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СВ. ГЕОРГИЙ →	
H	.КНМ ЗЪ ВЕЛН КИ ВАСИ ЛЕНН. Штемпель 615 C	Подобно 625 A , но легенда нанесена иначе. Буква H справа иногда вырождается в штрих (дефект штемпеля)	V
I		Подобно 615 H , но точки над и под К	I
ПОСЛЕ 1447			
L	КНМ ЗЪ ВЕЛН КИ ВАСИ ЛЕНН	Три точки впереди. Круговая легенда + КНМЗЪ ВЕЛНКИ ДМИТРЕИ или подобная	II
M		Подобно L, но H слева	II



625 A: Мец 1974, №194.
Вес 0.50 г.

625 B: Мец 1974, №106.
Вес 0.45, 0.48 г.



615 H: Мец 1974, №195.
Вес 0.42-0.51 г.



615 I: Вес 0.44 г.



615 L: Мец 1974, №196.
Вес 0.31-0.38 г.



615 M: Мец 1974, №197.
Вес 0.32, 0.37 г.

Монеты **615 L-M** представляют собой грамотные, но довольно грубые подражания монетам **615 H-I**. Возможно, это умелые подделки той эпохи. По другой версии, они чеканились Дмитрием Юрьевичем после 1447 года.

Василий Васильевич (1435-1445)

ГРУППА КНЯЗЯ НА ТРОНЕ (XXIV). ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
630	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	КНЯЗЬ НА ТРОНЕ →	
A	В+Є Л КНЗЬ ВАСИЛ ЄІВУ	Князь смотрит вперёд. Меч в правой руке, левая поднята. Буквы К-Н по сторонам	III
B	Подобно А, точки в верхней и нижней строках	Подобно А, точки вокруг	V
C		V	
D	Подобно А	Подобно В, князь смотрит назад	II



630 A: Мец 1974, №95, Орешников 1896, рисунок 410



630 B: Вес 0.52 г. Мец 1974, №96



630 C: Мец 1974, №97



630 D: Вес 0.52 г.



635 A: Коллекция Валерия Лейбова

ПОСЛЕ 1446

№	Аверс	Реверс	R
635	ГОЛОВА → ЧЕРТА ПЕРЕД НЕЙ	КНЯЗЬ НА ТРОНЕ →	
A	Точка сзади.	Штемпель 630 А	II
B	Круговая легенда ОСПОДАР ВСЕА РУСИ АМЖУ	Подобно А, сплошной ободок	IV



635 B: Мец 1974, №94, Орешников 1896, рисунок 434. Вес 0.33-0.43 г.

Монеты 635 А-В представляют собой редкий случай чеканки «двумя реверсами» и фактически являются анонимными, что говорит о чрезвычайности обстоятельств их выпуска. По схеме Н. Д. Мец (Мец 1974), они имеют штемпельную связь по стороне с головой с монетами 647 (также анонимной) и 652 А (с именем Василия). Однако несмотря на явную схожесть рисунка, доступные нам экземпляры этих монет немного различаются, прежде всего по расположению надписи и форме причёски. В то же время анонимная монета 647 отчеканена тем же штемпелем, что и монета с именем Дмитрия 642.

Дмитрий Юрьевич (после 1446)

№	Аверс	Реверс	R
640	СВ. ГЕОРГИЙ →	← ВСАДНИК С ЗАНЕ- СЁННОЙ САБЛЕЙ	
	Голова змеи под конём. Буквы Д-О по сторонам. Круговая легенда +КНЗЬ ВЕЛІК ДМТРИ ЮРЬЄВИЧЬ	Конь смотрит назад. Кривая под ним. Круговая легенда ОСПОДѸ - ЗМЛИ РУСКЮ	III
641		КНЯЗЬ С МЕЧОМ → ДЕРЖИТ ГОЛОВУ	
		Круговая легенда ОСПОДРЬ ЗМЛИ РУСКЮ	I
642		ГОЛОВА → ЧЕРТА ПЕРЕД НЕЙ	
		Точка сзади. Круговая легенда ОСПОДАР ВСЕА РУСИИ ДМЖУ	III
643		КНЯЗЬ НА ТРОНЕ → ДЕРЖИТ ЗМЕЮ?	
		Круговая легенда ...ВСЕА РУСИ...	I
644	КНЯЗЬ НА ТРОНЕ →		
	Круговая легенда ...ЛІМ К...		I
647	← ВСАДНИК С ЗАНЕСЁННОЙ САБЛЕЙ	ГОЛОВА → ЧЕРТА ПЕРЕД НЕЙ	
	Подобно ревер- су 640, рисунок несколько иной	Штемпель 642	IV



640: Орешников 1896, рисунок 570, Мец 1974, №206. Вес 0.38-0.54 г.

641: Мец 1974, №205. Вес 0.44 г.



642: Мец 1974, №207. Вес 0.32-0.39 г.



643



644: Вес 0.36 г.



647: Мец 1974, №93. Вес 0.34-0.42 г.



650 А: Коллекция Валерия Лейбова. Мец 1974, №88, 89. Вес 0.41-0.43 г.



650 В: Коллекция Валерия Лейбова. Мец 1974, №90, Орешников 1896, рисунок 465. Вес 0.38-0.43 г.

Василий Васильевич или Дмитрий Юрьевич

Чеканка именем Василия (после 1447)

№	Аверс	Реверс	R
650	СВ. ГЕОРГИЙ →	КНЯЗЬ С МЕЧОМ → ДЕРЖИТ ГОЛОВУ	
A	Змея лежит на спине, затылком влево. Круговая легенда :КНАЗЬ ВЕЛНКНІ ВАСНЛЄИ или подобная (реверс 615 B)	Точки вокруг. Круговая легенда WСПОД...ВСЄА РУСІИ ЗЕМ...	III
B	Подобно А,		IV
651	видна только голова змеи. Едва заметные буквы К-Н по сторонам	← ВСАДНИК С ЗАПЕ- СЕННОЙ САБЛЕЙ	
		Подобно 640, точки вокруг	V
652		ГОЛОВА → ЧЕРТА ПЕРЕД НЕЙ	
A		Штемпель 642	III
B	Штемпель 650 A	Точка за ней.	III
653	ГОЛОВА →	Круговая легенда +ОСПОДАРН ВСЄА РУСІИ ДМ	II
	Круговая легенда ОСПОДАР ВСЄА РУСІИ ДМІ		



651, варианты: Мец 1974, №91, Орешников 1896, рисунок 466. Вес 0.34-0.43 г.

652 A: Мец 1974, №92. Вес 0.32-0.38 г.



652 B: Вес 0.42 г. Мец 1974, №98. Вес 0.37-0.42 г.



653: Мец 1974, №99, Орешников 1896, рисунок 480. Вес 0.40-0.41 г. Анонимная монета, чеканка «двумя реверсами»



670: Мец 1974, №103. Вес 0.43-0.53 г.



672 A: Мец 1974, №191. Вес 0.50, 0.52 г.

Василий Васильевич (до 1445)

ГРУППА ПЕТУХА (XXVI). ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
670	ЛАСТОЧКА →	ЛУЧНИК →	
	Круговая легенда КНЗЬ ВЕЛИКИИ ВАСИ	Стреляет в птицу, сидящую на хвойном дереве	VI

Дмитрий Юрьевич (1446-1447)

№	Аверс	Реверс	R
672	ПЕТУХ →	ЛУЧНИК →	
A	В ободке. Точки. Круговая легенда КНЗЬ ВЕЛИКИ ДМИТРЕИ Ю или подобная	Штемпель 670	II

Василий Васильевич

ОКОЛО 1447

№	Аверс	Реверс	R
673	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ЛУЧНИК →	
A	.КНЛІ СЪ ВЕЛН КН ВАС НЛЕН' в точечном и линейном ободках	Штемпель 670	IV
B		Подобно 670, но птица сидит на ветвистом дереве	I
C		•К+Н• ЗЪ ВЕЛІ КІ ВА <G>		II



673 A: Мец 1974, №102.
Вес 0.40-0.48 г.



673 B: Орешников 1896, рисунок 413, Мец 1974, №101. Вес 0.51 г.

ПОСЛЕ 1447

№	Аверс	Реверс	R
674	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ПЕТУХ →	
A	Штемпель 673, но остатки точечного ободка едва различимы	Подобно аверсу 672, без ободка. Круговая легенда едва видна	IV
B		Аверс 672, но легенда ретуши- рована точками	II
C		Подобно B, в сплошном ободке	Подобно A, но легенда ретуши- рована точками	IV
675		ГОЛОВА → ЧЕРТА ПЕРЕД НЕЙ	
		Сзади точка.	II
676	ПЕТУХ →	Круговая легенда Δ ОСПОДАРН ВВЕЛ РУСИИ АМ	I
672		ЛУЧНИК →	
B		Штемпель 670	II



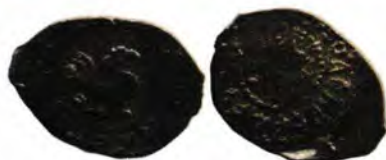
673 C: Мец 1974, №59.
Вес 0.43, 0.50 г. Использован
строчный штемпель, относимый
Василию Юрьевичу Косому
(505 C)



674 A: Мец 1974, №202,
Орешников 1896,
рисунок 433. Вес 0.34-0.43 г.



674 B: Мец 1974, №203.
Вес 0.41, 0.42 г.



676: Мец 1974, №204.
Вес 0.35, 0.42 г.



672 B: Мец 1974, №190, Орешников
1896, рисунок 448. Вес 0.31-0.40 г.



674 C
675: Мец 1974, №100.
Вес 0.38-0.40 г.

Отдельно в чекане Василия Васильевича стоят небольшие группы монет с низким весом (0.29-0.49 грамма), изолированные штемпелями от всех прочих эмиссий. Возможно, часть из них представляет собой откупные чеканы после 1447 года, иницированные для скорейшего сбора средств для выплаты хану и восстановления экономики. Некоторые эмиссии, в частности типа **680**, могли производиться ещё в конце 1446 года, когда собирались войска для выступления против Дмитрия Юрьевича. Вероятно, часть этих монет, или даже все, чеканены не в Москве.

Поздний откупной чекан Василия Васильевича Тёмного

Группа	Имя группы	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.
XXVI- XXXV	Откупные группы	Денга	1446 и позднее	0.43-0.47 (0.37..0.51)
				0.39-0.41 (0.29..0.44)

Василий Васильевич (1446 и позднее)

ГРУППЫ XXVI-XXXV. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
680	← ЗВЕРЬ	← ЛУЧНИК	
	Оборачивается. Неясные предметы над и под ним. Круговая легенда КНЗЪ ВЕЛ'ИКИ ВАСИЛ	Дерево за ним. Варварское подражание русской круговой легенде	II

Тип **680** чеканился в Городене в октябре-декабре 1446 года, во время сбора войск Василия Васильевича для борьбы с Дмитрием Юрьевичем Шемякой (Аксёнов, Зайцев 2012, страница 84)

№	Аверс	Реверс	R
685	ЧЕЛОВЕК С САБЛЕЙ → ОТСЕКАЕТ ГОЛОВУ	← СИРЕНА С НОГАМИ, С МЕЧОМ И НОЖНАМИ	
	Круговая легенда КНЛ...КИ ВАСИЛЄУ	Человеческие ноги вместо рыбьего хвоста. Буквы КН позади	V

№	Аверс	Реверс	R
690	← СИДЯЩИЙ КНЯЗЬ С МЕЧОМ	БОРОДАТАЯ ГОЛОВА В ПОВЯЗКЕ →	
A	Круговая легенда КНАЗЪ ВЕЛИКИЙ ВАСИЛЄ	Крест позади	III
B	Подобно A, точки вокруг	Подобно A, точки вокруг	VII



680: Вес 0.40 г. Аксёнов, Зайцев 2012, рисунок 1-2. Вес других экземпляров – 0.35, 0.37 г.



685: Мец 1974, №183, Орешников 1896, рисунок 455, 456. Вес 0.37-0.48 г. (пик 0.43 г.)



690 A: Коллекция Валерия Лейбова. Мец 1974, №173, Орешников 1896, рисунок 444. Вес 0.32-0.51 г. (пик 0.42-0.47 г.)



690 B

№	Аверс	Реверс	R
695	← СИДЯЩИЙ КНЯЗЬ С ПТИЦЕЙ	ГОЛОВА → ЧЕРТА ПЕРЕД НЕЙ	
	Круговая легенда КНАЗЪ ВЕЛНКНІ ВАСИЛ ВАІ	Круговая легенда ОСПОМРН ВСЕА РҮСИ АМ	III



695: Мец 1974, №149,
Орешников 1896, рисунок 485.
Вес 0.33-0.40 г.

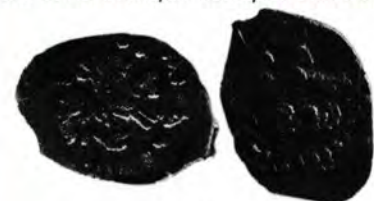
№	Аверс	Реверс	R
700	СВ. ГЕОРГИЙ →	← ВСАДНИК С САБЛЕЙ	
A	Голова змеи под конём, затылком влево. Круговая легенда КНАЗЪ ВЕЛНКІ ВАСИЛЕН	Дракон под конём. Продол- жение круговой легенды аверса ВАСИЛЬЕВИВЪ ОСПОДРЬ ВСА РҮСИ или подобная	V
B		Подобно A, но леопард под конём. Неясный предмет позади	I
C	Подобно A, точки справа	Подобно B, нет предмета позади. Круговая надпись едва видна (забита точками?)	I



700 A: Мец 1974, №181, 182,
Орешников 1896, рисунок 459, 460.
Вес 0.33-0.45 г. (пик 0.42 г.)



700 B: Коллекция Валерия Лейбова



700 C

№	Аверс	Реверс	R
705	СОКОЛЬНИК →	← ВСАДНИК С САБЛЕЙ	
	Круговая легенда КНЗЪ... ВАСИЛЕМ	Круговая легенда КН... ОС... едва видна	II



705: Ильин 2012, Т. XVI, №31.
Вес 0.38 (этот экземпляр), 0.40 г.

№	Аверс	Реверс	R
710	КНЯЗЬ НА ТРОНЕ → ← ПРОСИТЕЛЬ	ГОЛОВА → ЧЕРТА ПЕРЕД НЕЙ	
A	Руки князя упёрты в бока. Проситель получил в виде змеи с человеческой головой.	Рисунок в точечном ободке. Круговая легенда ОСПОДАРЬ ВСЕА РҮСИМ	II
B	Круговая легенда КНЗЪ ВЕЛИКИ ВАСИЛСИ В или подобная	Подобно A, в сплошном обод- ке. Два неясных символа в начале легенды	VI



710 B, варианты: Мец 1974, №144,
Орешников 1896, рисунок 475

№	Аверс	Реверс	R
715	← ДРАКОН	ГОЛОВА → ЧЕРТА ПЕРЕД НЕЙ	
	Круговая легенда КНЗЬ ВЕЛНКИ ВАСИЛЕН ВА	Точка сзади. Круговая легенда ОСПОДАРН ВСЕЛ РҮСИ ЯМ или подобная	III



710 A: Мец 1974, №143, Орешников 1896, рисунок 474



715: Мец 1974, №148, Орешников 1896, рисунок 482. Вес 0.38-0.42 г.

№	Аверс	Реверс	R
720	СВ. ГЕОРГИЙ →	ГОЛОВА → ЧЕРТА ПЕРЕД НЕЙ	
A	Три штриха за ним. Круговая легенда КНМЗ ВЕЛКИ ВАСИЛЄІ ВАСІАНЄВІУ	Точка сзади. Круговая легенда +ОСПОДАРН ВСЕЛ РҮСИ ЯМ	I
B	или подобная	Подобно A, но две точки за головой. Круговая легенда КН... ВЕЛ... ВАСИЛИ ВАСЛ...	I
721		← ХИМЕРА	
		Под ней неясный предмет. Ободок штрихами	I
722	ГОЛОВА → ЧЕРТА ПЕРЕД НЕЙ		
A	Точка сзади. Круговая легенда ...ЛНКИ ВАСНЛ...		I
B	Подобно A, круговая легенда -ОСПОДАРН ВСЕЛ РҮСИ ЗМІ или подобная	Крупная химера с человеческим лицом. Буквы ... КВА (?) над ней, ІВ под ней	V
C		Крупная химера с собачьей мор- дой. Неясный знак сверху	IV
D	Грубый рисунок, без точки		II



721: Мец 1974, №129. Вес 0.39 г.

722 A: Мец 1974, №128. Вес 0.33 г.



722 B: Мец 1974, №146, Орешников 1896, рисунок 457. Вес 0.29-0.44 г.



722 C: Коллекция Валерия Лейбова. Мец 1974, №147. Вес 0.32-0.41 г.



722 D: Коллекция Валерия Лейбова. Мец 1974, №145. Вес 0.32, 0.33 г.

№	Аверс	Реверс	R
725	ДВА ЧЕЛОВЕКА ДЕРЖАТСЯ ЗА ДЕРЕВО	КНЯЗЬ НА ТРОНЕ →	
	Грубый рисунок	Грубый рисунок	I

№	Аверс	Реверс	R
730	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ХИМЕРА	
A	В+Є Л КНЗЬ ВАСІА НН или подобная	Под ней грубое изображение человека ничком, головой влево. В тройном ободке	I
B	.КНЛ ЗЬ ВЄЛІ КІ ВАС .ЛЄІ		

№	Аверс	Реверс	R
735	СВ. ГЕОРГИЙ →	ГОЛОВА В ШЛЯПЕ →	
	Круговая легенда КНАЗЬ ВЄЛІКН ВАСІЛЄН	Точки вокруг	III

725: Мец 1974, №178.
Вес 0.37, 0.38 г.



730 A



730 B



735: Коллекция Валерия Лейбова.
Мец 1974, №180. Вес 0.29-0.38 г.

В заключительный период правления Василия Васильевича, когда оппозиционные силы были разгромлены, наступает полная стандартизация чекана. Выпускается только один тип монеты – с цветком на одной стороне и двумя звёздочками и розеткой на другой. По сложившемуся мнению, этот тип начал чеканиться в самом конце правления Василия Тёмного (Мец 1974). Это, однако, могло произойти и раньше, ведь уже в начале 1450-х Василий объявил своим соправителем сына Ивана. Возможно чеканка однотипных монет с именами как Василия (750 A), так и Ивана (750 B) началась ещё при жизни Василия Васильевича. Средний вес этих монет – 0.37 грамма.

Василий Васильевич и Иван Васильевич

ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
750	ЦВЕТОК	ДВЕ ЗВЕЗДЫ И РОЗЕТКА	
A	Круговая легенда * ДЄНГА МОСКОВСКАЛ	Круговая легенда : КНЗЬ ВЄЛНКИ ВАСНЛЄ	X
B	или подобная	Круговая легенда * КНЗЬ ВЄЛНКИ ИВАНЪ	X



750 A: Мец 1974, №255



750 B: Зайцев 2006, №3

Известны две двумённые монеты Василия Васильевича и младших князей московского княжеского дома – Василия Ярославича серпуховского и Ивана Андреевича можайского. Время и обстоятельства их выпуска пока остаются неисследованными.

Василий Васильевич и младшие князья

ДЕНГА	№	Аверс	Реверс	R
	957	ЧЕЛОВЕК → ДЕРЖАЩИЙ ЗМЕЮ ЗА ЯЗЫК	СВ. ГЕОРГИЙ → СМОТЯЩИЙ НАЗАД	
		Круговая легенда КНѦЗЪ ВЕЛИКИ ВАСИЛѦВЪ	К слева. Круговая легенда КНЗЪ ВАСИЛѦИ ЯРОСЛАВНУЪ	II
1370	← СИДЯЩИЙ КНЯЗЬ С МЕЧОМ	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА		
		Точки вокруг. Круговая легенда ...ВАСИЛ...	КНЗЪ ИВАЪЪ О НДРЪЕ ВИВ	II



957: Вес 0.34+ г. (другой экземпляр)



1370: Зайцев 2011-2, фото 9. Вес 0.32-0.37 г.

После занятия Галича (1450) и Можайска (1454) Василий Васильевич короткое время чеканит там денги.

Чеканка в Галиче (1450)

ДЕНГА	№	Аверс	Реверс	R
	1165	СВ. ГЕОРГИЙ →	КНЯЗЬ НА ТРОНЕ →	
		Буквы К-Н по сторонам. Круговая легенда ...Ъ ВЕЛНКИ ВАСИЛ	Штемпель 1160 С	II



1165: Мец 1974, №179. Вес 0.34, 0.40, 0.42 г.

Чеканка в Можайске (1454)

ДЕНГА	№	Аверс	Реверс	R
	1382	← СИРЕНА	СВ. ГЕОРГИЙ →	
A		Круговая легенда ДЕНЪГА МОЖАИСКА	Подобно 1379. Круговая легенда ЪДЕНГА МОЖАИСКА	IV
B			Только голова змеи. К-•• по сторонам. Круговая легенда +КНѦЗЪ ВЕЛИКИ ВАСИЛѦИ	II



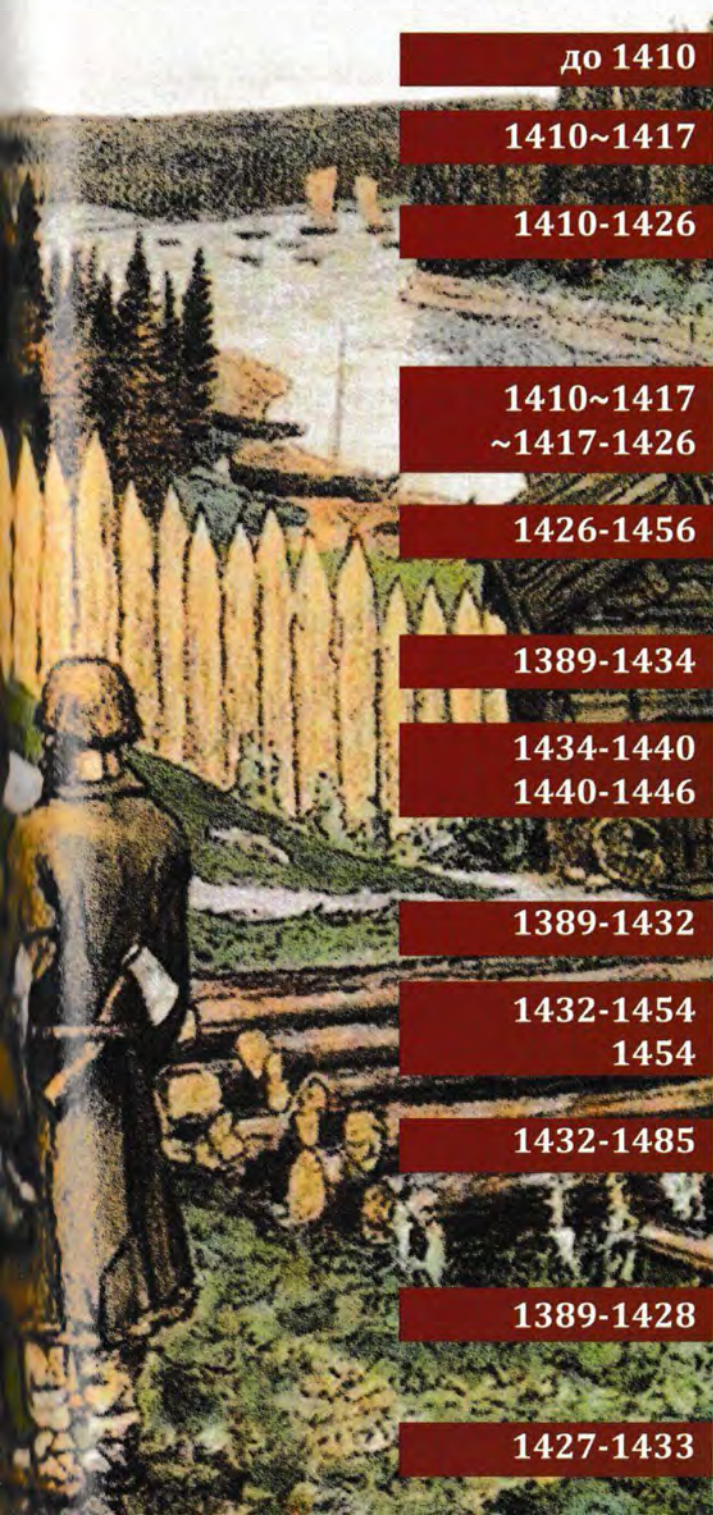
1382 A: Зайцев 2011-2, рисунок 13, Зайцев 2012-1, №22



1382 B: Зайцев 2011-2, рисунок 14, Зайцев 2012-1, №23. Вес 0.34-0.39 г.



Удельные МОСКОВСКИЕ КНЯЖЕНИЯ



до 1410

СЕРПУХОВ
Владимир Андреевич Храбрый 125

1410~1417

Иван Владимирович 131

1410-1426

Ярослав Владимирович 133
князь малоярославецкий

1410~1417
~1417-1426

Семён Владимирович 135
князь боровский
князь серпуховской

1426-1456

Василий Ярославич 139

1389-1434

ГАЛИЧ-ЗВЕНИГОРОД
Юрий Дмитриевич 143
144

1434-1440
1440-1446

Дмитрий Юрьевич Красный и/или
Дмитрий Юрьевич Шемяка 148

1389-1432

МОЖАЙСК
Андрей Дмитриевич 149
151

1432-1454
1454

Иван Андреевич 167
Чеканка Василя Тёмного
в Можайске 169

1432-1485

Михаил Андреевич 170
князь верейский

1389-1428

ДМИТРОВ
Пётр Дмитриевич 174
175

1427-1433

УГЛИЧ
Константин Дмитриевич 181

Серпуховское княжество

Монеты Серпуховского княжества начал чеканить герой Куликовской битвы – Владимир Андреевич Храбрый. Его чеканка началась, вероятно, в 1380-х – в то же время или несколько позже чеканки великого князя московского.

Считается, что первые серпуховские монеты чеканились в Москве (**Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, страница 10), и инициатором удельной чеканки был именно великий князь московский. Ряд монет Владимира имеет штемпельные связи с монетами Василия Дмитриевича московского. Другими центрами, чеканившими серпуховскую монету, были, собственно, Серпухов, Боровск и, возможно, поволжские владения Владимира (**Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, страница 10).

Известны полуденги Владимира с кентавром. Помимо веса, они отличаются от однотипных им денег по арабской стороне без плетёнок. Исследователи отмечают два других возможных типа полуденег Владимира (**Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, страница 39, №90, 91), но обе стороны этих типов отчеканены штемпелями для денег, а сами монеты повреждены и изношены и потому, вероятно, являются денгами.

Владимир Андреевич Храбрый

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	1380-е	1.00 (0.91..1.03)	800-803
II		~ 1390-е-1406	1.00 (0.91..1.00)	808-814
III			1.00 (0.79..1.23)	817 А-Г
IV		~ 1406-1409	0.90 (0.83..0.94)	817 Н-М
V		~ 1390-е-1406	0.90 (0.83..0.94)	820, 821
VI		~ 1406-1409	0.85-0.90 (0.80..0.88)	825-828
VII	Полуденга	~ 1410	0.82 (0.72..0.82)	832
		~ 1406	0.35, 0.43, 0.44	835

После смерти Владимира в 1410 году Серпуховское княжество было разделено между тремя его сыновьями – Иваном, Семёном и Ярославом. Иван Владимирович получил столицу, где правил приблизительно до 1417 года. Большинство его монет удачно характеризует монетный стиль ВКМ середины 1410-х и помогает датировать современные ему монеты других уделов. Лишь **группа I** представлена архаичным типом с именем Токтамыш, который чеканился в 1410-1413 годах.

Известны монеты Ивана с сильно искажённой легендой, без слова «князь» и с непонятным окончанием **ΟΥΓΛΟΥ**, возможно, указывающим на их чеканку от имени Ивана Владимировича, как князя угличского (**группа IV**).

Иван Владимирович

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	1410-1413	0.80-0.87 (0.77..0.90)	845
II		1413-~1417	0.63..0.75	850-856
III	Полуденга		Около 0.35	860
IV	Денга	~ 1414-1417	0.67..0.73	865

Младший сын Владимира, Ярослав, владел Малоярославцем в 1410-1426 годах. В начале 1415 года Ярослав Владимирович уехал в Литву, где, видимо, непрерывно пребывал до 1421 года (**Волков 2006-2**, страница 15, **Зайцев 2012-2**, страница 186). Монеты **групп IV-V**, а возможно, и ранние чеканились от имени князя в Москве.

Пула **группы V**, два из которых, а возможно, и все три, связаны общим штемпелем реверса, сильно разнятся по весу. Автором этого штемпеля, вероятно, был мастер из Молдавии, прибывший в свите малоярославецкого князя по его возвращении из Литвы (**Зайцев 2012-2**, страница 186). На обеих сторонах пула **886 В** помещены подражания латинской готической легенде. Перед их выпуском в Москве тем же молдавским мастером были отчеканены копии молдавских медных грошей Александра I Доброго с весом 2.51-2.80 грамма, более чем вдвое превышающим весовую норму подлинных молдавских монет, но примерно совпадающим с весом пул **886 В**.



Грош с именем Александра, найденный в Московской области (**Зайцев 2012-2**, рисунок 5. Вес 2.80 г.)

Ярослав Владимирович

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	~ 1410-1415	0.66..0.82	870, 871
II	Полуденга		0.37	873
III	Денга	~ 1421-1426	0.62..0.72	875, 876
IV			879-881	
V			Пуло	0.58, 1.04..1.38, более 2	885, 886

Средний сын, Семён Владимирович, получил в 1410 году Боровск, которым управлял до смерти старшего брата Ивана. Около 1417 года Семён получил Серпухов, где был князем до своей смерти в 1426 году. Он, вероятно, начал чеканку ещё в Боровске (**группы I-II**) и продолжил её затем в Серпухове.

Известны двусторонние подражания, связанные штемпелями с именными полуденгами Семёна (**Волков, Лейбов 2007, №3, 4**). На позднем этапе чеканки Семёна появляются строчные типы денег и полуденег (**группы III-V**); некоторые строчные штемпели участвовали в чеканке двуимённых монет (с Василием Дмитриевичем московским). Штемпели монет **905** со святым Георгием и **915** со всадником были использованы затем в чеканке сменившего Семёна на серпуховском троне Василия Ярославича. Семён Владимирович чеканил монету и в своих владениях в Нижегородско-Суздальском княжестве (**группа VII**), видимо, по весовой норме, принятой в этом регионе.



Двустороннее подражание Семёна Владимировича
(Коллекция Валерия Лейбова, вес 0.29 г.)

Семён Владимирович

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	~ 1410-1413	0.89	890
II		~ 1410-1417	0.61..0.77	895 A, 896 A-D
		~ 1417-1426	0.52..0.59	895 B, 896 E
III	Полуденга	1410-1426	0.23..0.32	900
IV	Денга	~ 1417-1426	0.56..0.73	904-907
V	Полуденга		0.23..0.30, 0.48	910, 911
VI	Денга		0.74 (0.62..0.82)	915, 916
VII		1410-1426	0.48, 0.53, 0.54	920, 921

Монеты **первой группы** Василия Ярославича связаны штемпелями с монетами Семёна Владимировича. Монеты последующих групп – более низкого веса, который, видимо, стал синхронизироваться с современными им московскими монетами Василия Васильевича. Среди денег Василия Ярославича с самым низким весом (**группа V**) присутствует и двуимённая монета (совместная с великим князем московским Василием Васильевичем). Чеканка монет в Серпуховском княжестве закончилась, вероятно, в 1450-х годах.

Василий Ярославич

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	~ 1426-1435	0.51..0.65	930-935
II		1435-1445	0.51 (0.45..0.52)	940
III		~ 1435-1450	0.40-0.51 (0.39..0.51)	945-948
IV		~ 1447-1450	0.40..0.47	951
V		После 1447	0.34..0.48	955-958
VI		Полуденга	~ 1426-1450	0.17..0.28	965-967

№	Аверс	Реверс	R
800	КНЯЗЬ С САБЛЕЙ И ТОПОРОМ →	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
A	Перед ним растительный орнамент. Круговая легенда ПЕЧАТЬ КНЯЖА ВОЛОДНМ или подобная	السلطان تو قتمش خان خلد («Султан Токтамыш хан, да продлится...»), ряды точек между строками	IV
B		Подобно А, но без точек.	IV
C	Подобно А, голова медведя перед князем	Три плетёнки во второй строке	I
801	← КНЯЗЬ С САБЛЕЙ И ТОПОРОМ		
	Человеческая голова перед ним. Круговая легенда ПЕЧАТЬ КНЯЖА ВОЛОДНМ		II
802	← КНЯЗЬ С ТОПОРОМ И НОЖОМ, ОБРАЩЁННЫМ ВНИЗ		
	Перед ним плетёнка. Круговая легенда ПЕЧАТЬ КНЯЖА ВОЛОДНМЕР		III
803	КНЯЗЬ С ФЛАГОМ →		
	Круговая легенда ПЕЧАТЬ КНЯЖА ВОЛОДНМ или подобная		III



800 A



800 B: Волков 2002, таблица I, рисунок 3. ГИМ



800 C: Волков 2002, таблица I, рисунок 1. ГИМ



801: Волков, Зайцев, Лейбов 2010, страница 14, тип III



802



803



803, вариант

№	Аверс	Реверс	R
808	ЛУЧНИК →	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
A	Круговая легенда ПЕУАТЬ КИАЗА ВОЛОДНГ или подобная	السلطان تو قتمش خان خلد («Султан Токта- мыш хан, да продлится...»), три плетёнки	IV
B		Подобно А, но зеркально	II
C		Подобно А, но надпись искажена, часть её зеркальна	IV
D	Подобно А, ма- ленький лучник, короткая легенда	Подобно А, но надпись искажена, часть её зеркальна	II
E	Подобно D, по три точки над и под лучником	Подобно С, сильно искажена, третья строка заменена двумя рядами точек	II
809	БОРОДАТЫЙ ЧЕЛОВЕК С ТОПОРОМ →	السلطان تو قتمش خان خلد («Султан Токта- мыш хан, да продлится...»), две плетёнки на разных уровнях. Точки вокруг	III
	Круговая легенда КНАЗА ВОЛОДНМЕРА ВНД или подобная		



808 A: Вес 0.97 г.



808 B: Рисунок Ивана Волкова.
Волков, Зайцев, Лейбов 2010,
№15



808 C: Рисунок Ивана Волкова.
Волков, Зайцев, Лейбов 2010,
№16-17



808 D: Рисунок Ивана Волкова.
Волков, Зайцев, Лейбов 2010,
№20



808 E: Рисунок Ивана Волкова. Волков, Зайцев,
Лейбов 2010, №18-19



809: Волков, Зайцев, Лейбов 2010,
страница 19, тип IX

№	Аверс	Реверс	R
810	← БОРОДАТЫЙ ЧЕЛОВЕК С ТОПОРОМ	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
	Грубой работы, нечитаемая круговая легенда	السلطان تو قتمش خان خلد («Султан Токта- мыш хан, да продлится...»)	I
811		РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	
		...€... ТЬ КН... Ъ... ВОЛ ...	II
812	ПЕТУХ →	ГРУБОЕ ПОДРАЖАНИЕ	
	Д над ним. Круговая легенда ПЕУАТЬ КНЪ ВОЛОД		I
813	Животное и точка над ним. Круговая легенда едва видна	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	
		КН... ВОЛ... МЕ...	II
814	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СТОЯЩИЙ РЫЦАРЬ С МЕЧОМ И ЩИТОМ →	
	ПЕУА ТЬ КНА Ъ ВОЛ ОДНГ или подобная	Три точки справа, звёздочка слева	III



810: Рисунок Ивана Волкова. Волков, Зайцев, Лейбов 2010, страница 19, тип X. Вес 0.88 г.



811: Волков, Зайцев, Лейбов 2010, страница 20, тип XI. Вес 0.76 г. (другой экземпляр)



812: Рисунок Ивана Волкова. Волков, Зайцев, Лейбов 2010, страница 18, тип VIII. Вес 0.83 г.



813



814: Волков, Зайцев, Лейбов 2010, страница 18, тип VII



ИССЛЕДОВАНИЯ

Волков, Зайцев, Лейбов 2010 – Волков И. В., Зайцев В. В., Лейбов В. Л., *Серебряные монеты Московских удельных княжений. Конец XIV – начало второго десятилетия XV веков. Каталог-определитель*, Москва.

Волков 2011 – Волков И. В., *Неизданные монеты Серпуховских князей Ивана, Семёна и Ярослава Владимировичей / «Нумизматический альманах», №2 (43)*, Москва.

Волков, Лейбов 2007 – Волков И. В., Лейбов В. Л., *Полуденги удельного княжества Серпуховского / «Средневековая нумизматика Восточной Европы», выпуск 2*, Москва.

№	Аверс	Реверс	R
817	← КЕНТАВР С МЕЧОМ	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
A	Смотрит назад. Круговая легенда вверх ногами ПЄУАТЬ КНАЗѦ ВОЛОДНМЄРА	السلطان تو قتمش خان خلد	II
B	Подобно A, плетёнка под кентавром	(«Султан Токта- мыш хан, да продлится...»), три плетёнки (разных видов), с точками вокруг или без них	V
C	Подобно B, точки вокруг		II
D	Подобно B, кривая перед кентавром		III
E	Подобно D, но два штриха перед кентавром, кружок над ним		III
F	Подобно D, но у кентавра семь ног. Завиток перед ним		III
G	Круговая легенда ПЄУАТЬ КНАЗѦ ВОЛОДИМ или подобная. Плетёнка под кентавром, завиток перед ним		V
H	Круговая легенда ПЄУАТЬ КНАЗѦ ВОЛО		II
I	Подобно H, леген- да более полная.	Подобно A, но только одна плетёнка	II
J	Кентавр заключён в рамку из четырёх дуг		V
K	Подобно B		III
L	Круговая легенда ПЄУАТЬ КНАЗѦ	Подобно A, две плетёнки	IV
M	ВОЛОДНІ или подобная	Подобно A, ле- генда в 4 строки	V

817 A: Волков, Зайцев,
Лейбов 2010, №42-43



817 B: Волков, Зайцев,
Лейбов 2010, №41



817 C: Волков, Зайцев,
Лейбов 2010, №28-36

817 D: Волков, Зайцев,
Лейбов 2010, №39-40

817 E: Волков, Зайцев,
Лейбов 2010, №44-45



817 F: Рисунок Ивана Волкова. Волков,
Зайцев, Лейбов 2010, №37-38

817 G: Волков, Зайцев,
Лейбов 2010, №47-56

817 H: Волков, Зайцев, Лейбов 2010,
№46. Вес 0.85, 0.86, 0.88, 0.93 г.

817 I: Волков, Зайцев, Лейбов 2010,
№59, 60. Вес 0.82-0.91 г.

817 K: Волков, Зайцев,
Лейбов 2010, №57

817 M: Волков, Зайцев,
Лейбов 2010, №62, 64, 65



817 J: Рисунок Ивана Волкова. Волков,
Зайцев, Лейбов 2010, №58, 61



817 L: Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №63



820 А: Рисунок Ивана Волкова.
Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №66



820 В: Коллекция Валерия Лейбова. Волков,
Зайцев, Лейбов 2010, №67

ГРУППА IV. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
820	ЛЕОПАРД →	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
A	Оборачивается. Круговая легенда ПЕУАТЬ КНЯЗД ВОЛОД	السلطان تو قت مش خان خلد («Султан Токта- мыш хан, да продлится...»), две плетёнки	III
B		Подобно А, легенда в три строки, одна плетёнка	II
821	← ЛЕОПАРД	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
A	Оборачивается. Линия точек над ним. Круговая легенда ПЕ... ..ЖА ВОЛО...	Подобно 820 В, три плетёнки	I
B	Подобно А, плетёнка под ним, точек нет		V
C	Подобно А, но линия	Подобно А, но зеркально	III
D	из шести точек под леопардом. Круговая легенда ПЕУАТЬ...ЗД ВОЛОДН	Увеличенный фрагмент надпи- си с именем Ток- тамыша в квад- ратной рамке	I



821 А: Рисунок Ивана Волкова. Волков,
Зайцев, Лейбов 2010, №71. Вес 0.79 г.



821 В: Коллекция Валерия Лейбова.
Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №70,
72-74



821 С: Коллекция Валерия Лейбова.
Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №68



821 D: Рисунок Ивана Волкова. Волков,
Зайцев, Лейбов 2010, №69. Вес 0.86 г.
Связана штемпелем реверса с денгой
159 Василия Дмитриевича московского

№	Аверс	Реверс	R
825	← ПТИЦА	ГРУБОЕ ПОДРАЖАНИЕ	
	Точки вокруг. Круговая легенда ПЄ·V·АТ·Ъ КЖА ВОЛ·О·Д·МЕ или подобная	Грубое подражание Символу Веры с двумя плетёнками	III
826		← ДВУЛИКИЙ ЯНУС →	
		Круговая легенда ПЄ...ВО...	I
827	ПЕТУХ →	КНЯЗЬ С САБЛЕЙ →	
	Трилистник перед петухом, звезда над ним. Круговая легенда ПЄУАТЬ КНѦЗѦ ВОЛОДИ	Продолжение круговой легенды аверса ДИМЕРА АНДРЪЄВЪ	III
828	← КНЯЗЬ С МЕЧОМ И ТОПОРОМ	ЗВЕРЬ →	
	Точки вокруг. Круговая легенда ...КНѦЖ... ВОЛОДИМ	Точки вокруг. Круговая легенда ПЄУАТЬ КНѦЖ... ДИМЕ	II



825: Рисунок Ивана Волкова. Волков, Зайцев, Лейбов 2010, страница 35, тип XVII. Вес 0.81-0.84 г.



826: Рисунок Ивана Волкова. Волков, Зайцев, Лейбов 2010, страница 36, тип XVIII. Вес 0.68 г.



827: Волков, Зайцев, Лейбов 2010, страница 35, тип XIX. Вес 0.82-0.88 г.



828: Рисунок Ивана Волкова. Волков, Зайцев, Лейбов 2010, страница 35, тип XVI. Вес 0.80 г.



832: Коллекция Валерия Лейбова. Волков, Зайцев, Лейбов 2010, страница 34, тип XV

№	Аверс	Реверс	R
832	ГОЛОВА С САБЛЕЙ →	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
	Круговая легенда ПЄУАТЬ · КНѦЖА ВО	Подобно 835, но крупнее, плетёнка в центре	IV
835	← КЕНТАВР С МЕЧОМ	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
A	Штемпель денги 817 A	السلطان تو	I
B	Штемпель денги 817 G	قتمش	I
C	Подобно B, круговая легенда заменена на точечный ободок	خان خلد («Султан Токтамыш хан, да продлится...»)	I



835 A: Рисунок Ивана Волкова. Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №87. Вес 0.43 г.

835 B: Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №88. Вес 0.35 г.



835 C: Рисунок Ивана Волкова. Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №89. Вес 0.44 г.

Иван Владимирович



845 А: Рисунок Ивана Волкова. Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №92. Средний вес 0.87 г.



845 В: Коллекция Валерия Лейбова. Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №93. Средний вес 0.80 г.

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
845	ЗВЕРЬ →	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
A	Оборачивается. Круговая легенда ПЄVΛΤЬ КНΛΖΛ ИВАНΛ В или подобная	السلطان تو قتمش خان خلد («Султан Токтамыш хан, да продлится...»)	IV
B	Подобно А, точки вокруг	Подобно А, плетёнка в центре	III

ГРУППА II. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
850	СВ. ГЕОРГИЙ →	ПОДРАЖАНИЕ	
A	Круговая легенда КНΛΖЪ• ИВАНЪ ВОЛОДНМЄРОВИ или подобная	Арабской легенде с именем Токтамыша, прямо или зеркально, три плетёнки	III
B	Подобно А, завиток слева и перед конём, плетёнка справа		II
852	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА В КВАДРАТЕ	ПОДРАЖАНИЕ	
	КНΛΖЪ ИВАНЪ ВОЛОДНМЄР Орнамент за рамкой	Подражание Символу Веры в квадратной рамке, орнамент за ней	I



850 А: Волков, Михайленко 2012, №1-3, 6. Вес 0.62-0.74 г.



850 В: Вес 0.63 г.



852

ГРУППА III. ПОЛУДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
854	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ЧЕЛОВЕК С ТОПОРОМ →	
	•КН• ΛΖЪ ИВА НЪ ВОЛО ДНМЕ Р•ОИ•	Арабские лигатуры (?) перед человеком и за ним	II
856	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ИДУЩИЙ ДРАКОН →	
	КНΛ ΖЪ НВАН Ъ ВОЛО ДНМЕ Точки вокруг	Точки вокруг	IV
№	Аверс	Реверс	R
860		ПТИЦА →	
		Точки вокруг	I



854: Волков 2011, рисунок 1-3.
Вес 0.62+, 0.63, 0.70 г.



Вес 0.66 г.



856. Общий строчный штемпель
с полуденгой 860

ГРУППА IV. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
865	ПОЛУВАРВАРСКАЯ РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СОКОЛЬНИК →	
A	ИВАНЪ БНОЛД	Полуварварская круговая легенда	III
B	ΔΜΖΙΡЪ ΟΥΓΛΟΥ	Круговая легенда заменена точками	IV
C		Подобно B, точки вынесены за сплошной ободок	IV



860: Волков 2011, рисунок 2-1.
Вес 0.24+ г. (обломана)



865 A: Вес 0.70 г.



865 B: Вес 0.67 г.



865 C

Ярослав Владимирович

Князь малоярославецкий

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
870	← ГОЛОВА	ПОДРАЖАНИЕ	
	Три точки перед лицом. Круговая легенда ПЄ...ТЬ КНѦС ЯРОСЛАВ	Неясное подражание, плетёнка в центре	III
871	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ГОЛОВА В ШЛЯПЕ	
A	ПЄУ* ЛТ КИ* С ЮРО СЛАВА	Круговая легенда ПЄ...ТЬ КНѦС ЯРОСЛАВ / или подобная	IV
B	ПЄУА Т КИ СЮР		I
№		Реверс	R
873		ГОЛОВА →	
			I

ГРУППА II. ПОЛУДЕНГА



871 B: Волков 2011, рисунок 5-2.
Вес 0.69 г.



873: Волков 2011, рисунок 5-1.
Вес 0.37 г.

ГРУППА III. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
875	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	МАНТИКОРА →	
	КНѦ ЗЪ ЯР ОСЛА ВЪ		II
876	ПЄУА КНѦ ЯРОСЛ ВОЛД	КНЯЗЬ НА ТРОНЕ → ← ПТИЦА ПТИЦА →	
		Буквы К-Н по сторонам	II



870: Рисунок Ивана Волкова.
Волков, Зайцев, Лейбов 2010,
№94



871 A: Вес 0.66, 0.68, 0.82 г.
(другие экземпляры)



875: Вес 0.50 г.



876: Вес 0.65 г.

№	Аверс	Реверс	R
879	ПОДРАЖАНИЕ	СОКОЛЬНИК →	
A	Ободок	Круговая легенда ПЕЧАТН ... ПРОСЛАВА	III
B	Ободок		II
880	САМСОН, БОРЮЩИЙСЯ СО ← ЛЬВОМ	СОКОЛЬНИК → ТОЧКИ ВОКРУГ	
	Три точки над и под Самсоном. Круговая легенда КНЯЗЬ ПРОСЛАВЪ ВОЛОДИ	Круговая легенда КНЯЗЬ ВЕЛИКИ ВАСИЛЕН	I
881	Круговая легенда КНЯЗЬ ПРОСЛАВЪ ВОЛОДИМ	← ВСАДНИК С ЗАНЕ- СЁННЫМ МЕЧОМ	
		Точки вокруг	IV



879 A: Вес 0.67 г.



880: Волков 2006-2, рисунок 4-2, Мец 1974, страница 26, №3. Вес 0.72 г. Двумённая монета, совместно с Василием Дмитриевичем московским

№	Аверс	Реверс	R
885	САМСОН, БОРЮЩИЙСЯ СО ← ЛЬВОМ	← ЛЕОПАРД	
	Круговая легенда КНЯЗЬ ПРОСЛАВЪ ВОЛОДИ	Варварская круговая легенда, составленная из знаков, подобных латинским готи- ческим буквам	III
886	ДРАКОН →		
A	Варварская круговая легенда		IV
B	Подобно A, но круговая легенда замещена точками		II



881



885: Зайцев 2009-1, №41, Гайдуков 1993, №600. Вес 1.04, 1.22, 1.28, 1.38 г.



886 A: Зайцев 2009-1, №12, Гайдуков 1993, №398. Вес 2.12 г.



886 B: Зайцев 2009-1, №25. Вес 0.58 г.

Семён Владимирович

Князь боровский

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
890	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ЗВЕРЬ →	
	ПЄУАТ... КИЛ... ОЄМ... ОВ...	Колечко на хвосте, точки вокруг	IV



890: Вес 0.89 г.

ГРУППА II. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
895	← ДВУЛИКИЙ ЯНУС →	ПОДРАЖАНИЕ	
A	Звезда над ним. Зеркальная круговая легенда против часовой стрелки МНДОЛОА ЛНЭМЭЭ АУШИЖ	Грубое подражание Символу Веры с плетёнкой. В рамке дугами с тремя узлами счастья	IV
B	Подобно A, точка над ним. Круговая легенда ПУТЬ КИЖА С·М·НА ВЛАД или подобная	Подобно A, но ещё менее детально	VI
896	ЧЕЛОВЕК → ← ЧЕЛОВЕК ВМЕСТЕ ДЕРЖАТ КОПЬЁ	ПОДРАЖАНИЕ	
A	Едва видимая круговая легенда. S справа, кривая слева	Грубое подражание Символу Веры. Круговая легенда	V
B	Подобно A, ничего справа	ПЄУАТЬ КИЛ... ЄНОВА ВОЛОД или подобная	IV
C	Подобно B, линия точек слева		III
D	Подобно B, линия точек и кружок слева		III
E	Подобно A, точки и кружки вокруг	Подобно A, грубо, без круговой легенды	II



895 A: Вес 0.61-0.74 г.



895 B, варианты: Вес 0.52-0.59 г.



896 A: Вес 0.75 г.



896 B

896 A-D: Вес 0.61-0.77 г. 896 E: Вес 0.46, 0.50, 0.62 г.

№	Аверс	Реверс	R
900	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ПОДРАЖАНИЕ	
A	ПЄVΛ ТЬ КН ...Λ СЕМЄ НОВА...	С плетёнкой	III
B	ПЄVΛ ТЬ КН... ЖА СЕМЄ НОВА... или подобная	Грубое подра- жание Символу Веры с двумя плетёнками	II
C	КНЗ С ЄМЄН Ъ ВОЛО МНД	Грубое подра- жание с плетён- кой и двумя круж- ками, точки	III



900 A: Вес 0.25 г.
Волков, Лейбов 2007, №5, 6



900 B: Коллекция Валерия
Лейбова. Вес 0.23+ г.
Волков, Лейбов 2007, №7-9



900 C: Коллекция Валерия
Лейбова. Вес 0.31 г. Волков,
Лейбов 2007, №10

Князь серпуховской

№	Аверс	Реверс	R
904	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	КНЯЗЬ С ТОПОРОМ И МЕЧОМ →	
	КНΛ ЗЬ СЕМЄ НЪ ВОЛО ...РО	Окончание легенды аверса ВНУЪ за князем. Голова змея и точки перед ним	II
905	•КН•	СВ. ГЕОРГИЙ →	
A	ЗЬ СЕМЄ НЪ ВАЛО ДИМЄР •ОВН•	Змея под конём, лежит на голове. Буквы К-Н по сторонам	V
B	КНЗЬ С	Дракон под конём, нет букв	III
C	ЄМЄНЪ В	Подобно B, точки по сторонам	VI
D	ОДИМЄР	Подобно A, змея на спине	IV
E	ОВИУЪ	Копьё расположе- но под другим уг- лом, едва видно, колет змею перед конём, точки	V



904: Волков 2011, рисунок 1-5



905 A



905 B



905 C



905 D

905: Вес 0.55-0.71 г.



905 E: Вес 0.61 г.

(другой экземпляр)



906 A: Вес 0.56, 0.58

(этот экземпляр), 0.72 г.

№	Аверс	Реверс	R
906	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СОКОЛЬНИК →	
A	КНЗЬ СЕМЕНЬ В ОДИМЕРОВИУЪ	Голова змеи внизу	IV
B		Подобно А, нет головы	II
907		САМСОН, БОРЮЩИЙСЯ СО ← ЛЬВОМ	
A		Круговая легенда + КНАЗЬ ВЕЛКНИ ВАСНАНИ	V
B	КНЗЬ СЕМЕНЬ + ВОЛОДИМЕРОВ ИВД	Грубое изображение. Варварское подражание круговой легенде	III



907 A: Мец 1974, страница 26, №2. Вес 0.58, 0.62, 0.63, 0.68, 0.73 (2) г. Двумённая монета, совместно с Василием Дмитриевичем московским



907 B



910 A, вариант: Коллекция Валерия Лейбова. Вес 0.48 г. Слишком высокий вес (денга, чеканенная полуденежными штампами?)



910 A: Вес 0.30 г. Волков, Лейбов 2007, №11, 12

910 B: Волков, Лейбов 2007, №13

№	Аверс	Реверс	R
910	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СВ. ГЕОРГИЙ →	
A	КНЗЬ СЕМЕНЬ ВОЛОДИМ	Голова змеи внизу	IV
B		Подобно А	III
C	•КН• ЗЬ СЕМЕНЬ ВЛОДИМЕР •ОВН•	Подобно А, точки вокруг	III
911		← СВ. ГЕОРГИЙ	
		Голова змеи внизу	I



910 C: Коллекция Валерия Лейбова. Волков, Лейбов 2007, №14

911: Волков, Лейбов 2007, №15. Полуденги 910 B, C и 911 чеканены одним строчным штампом с денгой 905 A

№	Аверс	Реверс	R
915	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ВСАДНИК С МЕЧОМ →	
	•КН• ΛΖЪ С ...Λ ВОЛ ОДНМ ~~	В короне. Без круговой легенды	I
916	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ		
A	Зеркальный реверс хорезмий- ского данга Джелал ад-Дина №JD-1		V
B	Зеркальное		II
C	подражание Символу Веры с плетёнкой	Подобно 915, плетёнки снизу и сзади	III

915: Вес 0.65, 0.66 г.



916 A: Толстой 1913, №128.
Вес 0.64-0.78 г.



916 B

916 C: Волков, Зайцев Лейбов
2006, №3, 4

Чеканка для нижегородско-суздальских владений Семёна

№	Аверс	Реверс	R
920	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	КНЯЗЬ С МЕЧОМ →	
A	КНΛ		II
B	ΖЪ СЕМ ЕНЪ ВО ЛОД•	Грубо, точки	II
921	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ГОЛОВА	
	ΠЄV Λ КН... Ζ СЕМ	Круговая легенда, продолжающая легенду аверса ...ОДИМЄРОВ...	I



920 A: Вес 0.54 г.



920 B: Вес 0.53 г.



921: Волков 2011, рисунок 4.
Вес 0.48 г.

Василий Ярославич

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
930	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СВ. ГЕОРГИЙ →	
A	КНД ЗЪ ВАСИ ЛЕИ ДРО СЛАВУ	Копьё едва видно	III
B		Подобно А, голова змеи под конём	II
C		Подобно А, точки под конём	IV
932		← ХИМЕРА	
		Хвост закан- чивается змеиной головой. Человек ничком под ней, головой влево	IV
935	КНД ЗЪ ВАС НЛЕ ЄQ СУВЪ :. или подобная	ВСАДНИК С МЕЧОМ →	
		В короне. Без круговой легенды	IV



930 A



930 B



930 C: Вес 0.59 г. В чеканке типа 930 использованы штемпели Семёна типа 905



932: Вес 0.46 (экземпляр слева), 0.51, 0.57 (экземпляр справа), 0.61-0.65 г.



935: Вес 0.58, 0.63 г. (другие экземпляры). В чеканке типа использованы штемпели Семёна типа 915

ГРУППА II. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
940	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ВСАДНИК →	
A	КНЗЪ ВАСИЛЕ И ДРОСА ЛВУ	Дракон под конём	II
B		Подобно А, точки вокруг	V



940 A: Коллекция Дирка Фалтина



940 B: Вес 0.48 г.



945 A



945 C: Вес 0.49-0.51 г.

№	Аверс	Реверс	R
945	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА В КАРТУШЕ	ЗВЕРЬ →	
A	KNZЬ ВАСИ НЛЕИ ДРОСЛА ВНУЪ Картуш еле виден	Маленький зверь. Круговая легенда KNZЬ ВАСИЛЕИ ДРОСЛАВИВЪ	I
B	KNZC		I
C	ВАСИЛЕ ДРОСЛА ВНУЪ	Крупный зверь, круговая легенда заменена точками	III
946		← СИДЯЩИЙ КНЯЗЬ С МЕЧОМ	
A		Круговая легенда КНЪЗЬ ВАСИЛЕИ ДРОСЛАВУ	III
B		Подобно А, точки по сторонам	III
C		Подобно А, но в сплошном ободке	II
947		← ГРИФОН	
		Точка над ним. Круговая легенда	II
948	← СИДЯЩИЙ КНЯЗЬ С МЕЧОМ	КИЗЬ ВАСИЛЕИ ДРОС	
	Реверс 946 С		II

946 А: Вес 0.41 г.



946 В: Вес 0.39 г.



946 С: Вес 0.43 г.

947: Вес 0.43, 0.45 г.



948: Вес 0.39, 0.41 г.



951 А: Вес 0.43-0.47 г.



951 В



951 С: Вес 0.43 г.



951 D: Вес 0.40 г.
(другой экземпляр)

№	Аверс	Реверс	R
951	ПОДРАЖАНИЕ	ВСАДНИК С ЛУКОМ →	
A	Подражание, по- добное москов- скому типу 1	Стреляет, обернувшись. Птица на его стреле. Плетёнка внизу. Круговая легенда КНЪЗЬ ВАСИЛЕИ ДРОСЛАВНУ	V
B		То же, без ободка	IV
C	Другое подражание	Подобно А, птицы нет	II
D	Подобно С, первая строка другая	Подобно С, точки, без ободка	II

№	Аверс	Реверс	R
955	КНЯЗЬ НА ТРОНЕ →	СВ. ГЕОРГИЙ →	
A	Меч в правой руке. Перед ним кривая, повторяющая изгиб руки. Ободок ————. Круговая легенда КНЗЪ ВАСИЛЄИ ΔΡΟΣΛΑВНЪ	Голова змеи под конём, затылком влево. К слева. Ободок ————. Круговая легенда КНЗЪ ВАСИЛЄИ ΔΡΟΣΛΑВНЪ	I
B		Подобно A, грубее, без ободка	III
C	Подобно A, без ободка		II
956	СВ. ГЕОРГИЙ →		
	Штемпель реверса		IV
957	ЧЕЛОВЕК → ДЕРЖАЩИЙ ЗМЕЮ ЗА ЯЗЫК		
	Круговая легенда КНАЗЪ ВЄЛИКИ ВАСИЛЪВ		II
958	ГОЛОВА →	Подобно 955 B, грубее, точка справа. Круговая легенда ...ΔЄИ ΔΡΟΣΡΑΒΝ...	
	Три точки перед головой. Круговая легенда ...ΡΙ ΔΔΑЄΛΙΒΠ...		II



955 B: Вес 0.39 г.
(другой экземпляр)



955 C: Вес 0.44 г.
(другой экземпляр)



956: Вес 0.37+, 0.46 г.
Отчеканена двумя идентичными штемпелями



957: Вес 0.34+ г. Двумённная монета, совместно с Василием Васильевичем московским

958: Вес 0.34 г.

№	Аверс	Реверс	R
965	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ПТИЦА →	
A	КНѦ ЗЪ ВА ѢНѦ Ободок —————	Ободок —————	III
B	КНѦ ЗЪ ВАѢ... ѦѢИ ѦРО СЛАВ... Ободок	Ободок	I
966	КНЗЪ В ѦСНѦН ѦРОСѦ ѦВИВЪ	КНЯЗЬ НА ТРОНЕ →	
A		Меч в правой руке. Точки вокруг	I
B	КНЗЪ ВАСН ѦѢИ...		III
967	СОКОЛЬНИК →	ГОЛОВА →	
	Под ним колечко. Круговая легенда К... НѦН ѦРОСѦ	Ободок	I



965 A: Волков, Лейбов
2007, №16, 17



965 B: Коллекция Валерия
Лейбова. Волков, Лейбов
2007, №18

966 A: Волков, Лейбов
2007, №20



966 B



967: Коллекция Валерия
Лейбова. Волков, Лейбов
2007, №19. Вес 0.17 г.

Галичско-Звенигородское княжество

Монеты Галичско-Звенигородского княжества чеканились вначале в Москве, а позднее, возможно, в Рузе (**Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, страница 42). Один, самый часто встречаемый из ранних типов монет Юрия Дмитриевича, имеет экземпляры с так называемым «полоторным» весом (1.22, 1.37), соответствующим весу современного ему джучидского данга. Монета с весом 1.22 г. перечеканена из данга или подражания ему. В то же время большинство монет этого типа тяготеет к стандартному весу русских монет конца XIV века и даже к облегченному весу первого десятилетия XV века (0.90-1.00 грамма).

Юрий Дмитриевич

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	~ 1389	1.00	1100, 1101
II		~ 1390-1405	0.90-1.00 (0.86..1.08), 1.22, 1.37	1105
III		~ 1400-1410	0.90 (0.76..0.90)	1110-1112
IV	Полуденга	~ 1400-1410	0.34 (0.28..0.35)	1115-1119
V	Денга	~ 1410-1420	0.62..0.74	1130-1132
VI	Полуденга		0.24..0.27	1135
VII	Денга	~ 1418-1425	0.58..0.72	1140-1142
VIII		~ 1420-1433	0.70..0.77	1146-1148
IX	Полуденга	~ 1420-1433	0.19..0.27	1153, 1154

После смерти Юрия Дмитриевича чеканка княжеских монет в Галиче была продолжена его младшим сыном, Дмитрием Юрьевичем Красным (**Агарков 2010**) до 1440 года, а после, вероятно, и средним сыном – Дмитрием Юрьевичем Шемякой.

Дмитрий Красный и Дмитрий Шемяка (Юрьевичи)

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	1435-1445	0.50-0.51	1160

Великокняжеские монеты Юрия Дмитриевича и его сыновей описаны в разделе о монетах Великого княжества Московского.

Юрий Дмитриевич

Чеканка в Москве

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1100	ВСАДНИК → С МЕЧОМ	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
A	В плаще, держит меч перед собой. Круговая легенда КНА... ИТРИЄВ ИУА или подобная	السلطان تو قتمش خان خلد	I
B	Подобно A, но всадник (кентавр?) смотрит назад	(«Султан Токтамыш хан, да продлится...»), три плетёнки	I
1101	БЮСТ КНЯЗЯ → С МЕЧОМ		
	Круговая легенда ...ТЬ КНАЖА' ЮРЬ'ІЄВ·А		I



1100 A: Волков, Зайцев, Лейбов 2010, страница 42, рисунок 1-1

1100 B: Волков, Зайцев, Лейбов 2010, страница 42, рисунок 1-2. Круговая легенда монет 1100 не до конца ясна. Они причислены к денгам Юрия Дмитриевича по публикации Волкова, Зайцева и Лейбова



1101: Вес 1.01 г.

Чеканка в Рузе, Галиче

ГРУППА II. ДЕНГА
ГРУППА III. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1105	ЧЕЛОВЕК → ← СИДЯЩИЙ КНЯЗЬ	← ХИМЕРА В КВАДРАТНОЙ РАМКЕ	
	Меч в руке князя. Круговая легенда ПЄУАТЬ КНАЖА ЮРЬЄВА Д или подобная	Орнамент	V
№		Реверс	R
1110		ПОДРАЖАНИЕ Индийской танке	III
1111		ЧЕЛОВЕК → ← СИДЯЩИЙ КНЯЗЬ	
		Вместе держат чашу. Меч в ножнах у князя. Круговая легенда ПЄУАТЬ КНАЖА ЮРЬЄВА	III
1112	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ		
	Аверс данга Джанибека №J-7		III



1105: Вес 1.37 г.



1105, вариант: Вес 1.08 г.



1110



1111: Коллекция Валерия Лейбова



1112: Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №110



1115: Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №114. Вес 0.28 г.



1116: Коллекция Валерия Лейбова. Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №115. Вес 0.34 г.

ГРУППА IV. ПОЛУДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1115	СИДЯЩИЙ ВОИН → С ТОПОРОМ И ЩИТОМ	ЧЕЛОВЕК →	
	В плаще. Круговая легенда	Круговая легенда едва видна	I
1116	ПЕУАТЬ КНАЖА ЮРЬЕВА или подобная	← ЗВЕРЬ	
		Оборачивается, точки вокруг	I
1117	← ХИМЕРА В КВАДРАТНОЙ РАМКЕ		
	Штемпель 1105		I
1118	← ЗВЕРЬ		
			II
1119	ДВА ЛЕОПАРДА →		
			II



1117: Коллекция Валерия Лейбова. Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №116. Вес 0.32+ г.



1118: Коллекция Валерия Лейбова. Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №117. Вес 0.35 г.



1119: Вес 0.39 г.

ГРУППА V. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1130	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ЛУЧНИК →	
	КИЛІ ЗЬ ЮРЬ: Н ДМН РЄВН	Маленький человек за ним. Точки вокруг	II
1131		ВОИН С САБЛЕЙ И ЩИТОМ	
A	ПЕУАТ Ь КНА ЖА ЮРЬЄ ВА ДМНТ ЄВІ	Смотрит вправо. Птица и звезда справа, плетёнка и звезда слева	II
B	или подобная	Подобно A, смотрит на зрителя, с ножнами. Змея (?) справа	II
C		Подобно B, справа ничего, щит под рукой	III



1130: Вес 0.59+ г. (повреждена), 0.62 г.



1131 A



1131 B

1131 C

1132: Вес 0.74 г.

№	Аверс	Реверс	R
1132	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ЧЕЛОВЕК ВЕРХОМ НА ЗВЕРЕ →	
	...Н... ЗЬ Ю... И ДМН... УЪЄВИ	Точки вокруг	I



1135 A

1135 B: Гайдуков 2006, №67

ГРУППА VI. ПОЛУДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1135	КНЯЗЬ НА ТРОНЕ →	ВОИН С МЕЧОМ И ЩИТОМ	
A	Буквы К-Н по сторонам	Смотрит вправо. Звезда и точка справа, плетёнка слева	I
B	Подобно A, 4 точки вместо К	Подобно A, без точки	I



1140 A, варианты

ГРУППА VII. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1140	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	КНЯЗЬ НА ТРОНЕ →	
A	К+Н ЛЗЬ Ю: РЬ ДМИ ТРИЄВ ИВЪ	Меч в правой руке. Трон с ручками в виде львов. II-II по сторонам	II
B	•КНЛ• ЗЬ ЮРЬ І ДМНТ	Грубее, без штрихов, плетёнка слева	IV
1141	•РЄВ	СЦЕНА ОММАЖА	
A	или подобная	Точки между фигурами	III
B	К+Н		V
C	ЛЗЬ ЮР Ы ДМ	Подобно A, без точек	V
1142	НТР	СОКОЛЬНИК →	
	или подобная		I



1140 B



1141 A



1141 В



1141 С



1142: Коллекция Валерия Лейбова.
Вес 0.69 г.

ГРУППА VIII. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1146	САМСОН, БОРЮЩИЙСЯ СО ← ЛЬВОМ	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	
	Круговая легенда + КНАЗЪ ВЕЛНКНІ ВАСНАНІ	КНА ЗЪ ЮРЬ ...Т ...ВИ	I
1147	Штемпель Василя Дмитриевича	← ВСАДНИК С ЗАНЕ- СЁННОЙ САБЛЕЙ	
А	Мец 1974, №1	Голова змеи за всадником. Круговая легенда КНАЗЪ ЮРИА ДМИТРЕЄВУА или подобная	V
В		Подобно А, ряды точек вокруг	III
1148	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	Подобно 1447, но круговая легенда заме- нена точечным ободком	IV
	КНА ЗЪ ЮРЬ ...ДМНТ РЄВ		

1146: Зайцев 2004, страница 21,
рисунок 4, №2



1147 А: Мец 1974, страница 28,
№10-20. Вес 0.70-0.77 г.



1147 В



1148



1153 А: Гайдюков 2006, №62а



1153 В: Коллекция Валерия
Лейбова. Вес 0.26 г.



1154: Вес 0.19 г.

ГРУППА IX. ПОЛУДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1153	← ВСАДНИК С ЗАНЕСЁННОЙ САБЛЕЙ	← ВСАДНИК С ЗАНЕ- СЁННОЙ САБЛЕЙ	
А	Штемпель реверса 1447 В	Подобно реверсу 1448	I
В	Подобно реверсу 1448		I
1154	САМСОН, БОРЮЩИЙСЯ СО ← ЛЬВОМ	← ВСАДНИК С ЗАНЕ- СЁННОЙ САБЛЕЙ	
	В точечном ободке	Подобно 1448, змея внизу, два шарика сверху	I

Дмитрий Юрьевич Красный Дмитрий Юрьевич Шемяка

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1160	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	КНЯЗЬ НА ТРОНЕ →	
A	К+Н ЗЪ ДМТ РНІ ЮРЬ ЄBV	Меч в правой руке. Трон с ручками в виде львов. Буквы К-Н по сторонам	V
B		Подобно А, И слева	III
C		Подобно А, ничего по сторонам	II



1160 A: Вес 0.51 г.



1160 B



1160 C: Орешников 1896, рисунок 567



смотри также

Великокняжеские монеты Юрия Дмитриевича

Страница 93

Великокняжеские монеты Василия Юрьевича Косого

Страница 93

Монеты Юрьевичей периода феодальной войны

Страница 95

Великокняжеские монеты Дмитрия Юрьевича Шемяки

Страница 104

В чеканке Василия Васильевича московского есть тип, в котором использован галичский штампель с князем на троне. Эта монета была отчеканена после занятия ВК московским Галича в 1450 году.

Василий Васильевич

Чеканка в Галиче

№	Аверс	Реверс	R
1165	СВ. ГЕОРГИЙ →	КНЯЗЬ НА ТРОНЕ →	
	Буквы К-Н по сторонам. Круговая легенда ...Ъ ВЄЛНКИ ВАСИЛ	Штампель 1160 С	II



1165: Мец 1974, №179.
Вес 0.34, 0.40, 0.42 г.

Можайское княжество

Монетные типы можайского князя Андрея Дмитриевича довольно многочисленны. Ранние монеты чеканились в Москве (**группы I, II**). Известна монета Андрея, перечеканенная из полноценного данга Токтамыша с весом 1.40 грамма. Более поздние монеты чеканились уже преимущественно в Можайске. Вес монет Можайского княжества снижался синхронно с московским.

В **группу VI** объединены все типы весовой группы 0.81..0.94 грамма, кроме монет, связанных штемпелями с выпусками можайских денег с именем Афанасия, хоть и чеканились они, вероятно, в разных мастерских. Некоторые монеты этой группы имеют свои типологические аналогии в более тяжеловесной **группе III**, например, **1212→1230, 1216→1240**. Они являются, видимо, хронологическим продолжением деятельности каждой из этих мастерских.

Андрей Дмитриевич

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	~ 1389-1391	1.00 (0.93..1.08, 1.40)	1200-1201
II	Полуденга		0.50	1205
III	Денга	~ 1391-1395	1.00 (0.88..1.02)	1212-1216
IV				1219, 1220
V		~ 1395-1412	0.92 (0.81..0.94)	1125-1127
VI				1230-1240
VII				1250-1255
VIII	Полуденга	~ 1391-1395	0.50 (0.39..0.49)	1260-1266
IX	Пуло	~ 1395-1420	~0.80-1.00	1270-1272
X	Денга	~ 1412-1415	0.68..0.70	1275-1281
XI	Полуденга			1285, 1286
XII	Денга	~ 1415-1430	0.51-0.72 (0.48..0.75)	1290-1292
XIII	Полуденга			1295-1299
XIV	Денга	~ 1420-1425	0.56..0.78	1305-1310
XV	Пуло			1315, 1316
XVII	Денга			~ 1425-1432	0.60, 0.61	1320-1323
XVI	Полуденга	0.24..0.36	1325-1329	



ИССЛЕДОВАНИЯ

Волков, Зайцев, Лейбов 2010 – Волков И. В., Зайцев В. В., Лейбов В. Л., *Серебряные монеты Московских удельных княжений. Конец XIV – начало второго десятилетия XV веков. Каталог-определитель*, Москва.

Зайцев 2012-1 – Зайцев В. В., *Монеты Ивана Андреевича можайского и Михаила Андреевича верейского*, Москва.

Сыновья Андрея Дмитриевича, Иван и Михаил, продолжили чеканку в Можайском княжестве. Ряд монет Ивана Андреевича можайского, как и его отца, видимо, чеканился в Москве. В то же время возможно, что и ряд великокняжеских монет мог быть отчеканен в Можайске, или по крайней мере в московской мастерской, специализировавшейся на изготовлении монет можайских князей. Можайские монеты претерпевали примерно те же самые снижения своего веса, что и монеты московские. Известна легковесная двуимённая денга Ивана Андреевича и Василия Васильевича московского (1370), обстоятельства выпуска которой неясны.

Иван Андреевич

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	1432-1434	~ 0.70 (0.53..0.73)	1350
II	Полуденга		0.21+	1355
III	Денга	~ 1435-1446	0.51 (0.47..0.54)	1360-1363
IV	Полуденга		0.20..0.23	1367
V	Денга	~ 1446-1447	0.32..0.38	1370
VI		~ 1446-1454	0.43-0.50 (0.39..0.52)	1376-1379

После ликвидации Можайского удела московскими властями в 1454 году были отчеканены можайские денги без имени князя, а также с именем Василия (с весом в пределах 0.34-0.39 грамма). Можайские пула без имени князя чеканились, видимо, продолжительное время, претерпев существенное изменение веса. Часть их имеет средний вес порядка 1.13 грамма, другие – почти вдвое легче (0.57, 0.61 грамма). Начало их чеканки могло произойти как при московских властях, так и ранее, при Иване Андреевиче.

Михаил Андреевич, младший сын Андрея Дмитриевича, чеканил монеты в своём Вере́йском уделе. Монет Михаила, отчеканенных по весовой норме 1435-1445 годов (0.51-0.52 грамма) мало. Вероятно, большая часть типов Михаила датируется промежутком между возвращением Василия Васильевича московского на великое княжение в 1447 году до разгрома Можайского княжества в 1454 году, хотя Верея оставалась за Михаилом и после.

Михаил Андреевич

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	~ 1435-1454	0.40-0.51 (0.36..0.57)	1400, 1403
II		~ 1445-1454	0.38-0.47 (0.34..0.49)	1409-1421
III	Полуденга	~ 1435-1454	0.16+	1425

Андрей Дмитриевич

Чеканка в Москве

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1200	СВ. ГЕОРГИЙ →	СИДЯЩИЙ ЧЕЛОВЕК С ЧАШЕЙ И САБЛЕЙ →	
A	В плаще. Точка и голова змеи под ним. Круговая легенда ПЄУАТЬ КНАЖА АНДРѢВА или подобная	Звезда над ним, линия впереди. В квадратной рамке, заключённой в дуговую с шестью узлами счастья. Промежутки заполнены псевдоарабскими лигатурами	I
B		Подобно A, но линия перед человеком из точек	I
1201		ПОДРАЖАНИЕ	
		Символу Веры, с плетёнками. В рамке с четырьмя узлами счастья	IV



1200 A: Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №118



1200 B: Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №119

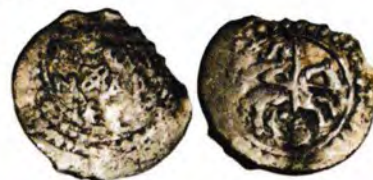


Вес 1.40 г. Перечеканена из данга Токтамыша

1201, варианты: Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №120-124

ГРУППА II. ПОЛУДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1205	СВ. ГЕОРГИЙ →	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	
	Подобно 1200, но круговая легенда заменена точечным ободком	......Н... ЖА... Н...ДРЪ ІЄВА	II



1205: Коллекция Валерия Лейбова. Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №210

Чеканка в Можайске

ГРУППА III. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1212	ВОИН → С САБЛЕЙ И ЩИТОМ	← ВСАДНИК В ПРЯМОУГОЛЬНИКЕ	
A	Круговая легенда ПЕУАТЬ КНЛЖА ОНЪДРЪІЄВА или подобная	Звезда под мордой коня. Геометрический орнамент за рамкой	IV
B		Подобно А, но Э над всадником	I
C		Подобно А, но Э под всадником	I
1213	МУЗЫКАНТ → С ТРУБОЙ	КОНЬ В ПРЯМОУГОЛЬНИКЕ →	
A	Точки вокруг. Круговая легенда ПЕУАТЬ КНЛЖА ОНД... или подобная	Хвост заканчивается лилией. Геометрический орнамент за рамкой	I
B	Подобно А, неясный предмет под локтем		III
C	Подобно А, точек нет	Подобно А, кривая над зверем, плетёнка снизу, колесо под мордой	I
D	Подобно С, звезда над трубой	Подобно С, лилия над зверем	III
E	Подобно С, колесо над трубой		I
F	Подобно С, точка над трубой		I
G	Подобно С, точка над трубой	Подобно С, крест над конём, звезда под его мордой	III
H	Подобно С, две точки над трубой		I
I	Подобно С		II



1212 A: Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №168-173

1212 B: Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №174

1212 C: Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №175

1213 A: Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №178

1213 B: Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №176, 177

1213 C: Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №180



1213 D: Вес 0.88 г. Также Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №179

1213 E: Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №181

1213 F: Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №182

1213 G: Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №183



1213 H: Коллекция Валерия Лейбова. Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №184



1213 I: Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №185

№	Аверс	Реверс	R
1214	← ВОИН С САБЛЕЙ И МАЛЕНЬКИМ ЩИТОМ	ЗВЕРЬ → В ПРЯМОУГОЛЬНИКЕ	
A	Ножны у воина, голова перед ним, плетёнка справа. Круговая легенда ПЕУАТЬ КНАЖА ОНЪДРЪГЕВИ или подобная	Смотрит вверх, его хвост заканчи- вается лилией. Человеческая го- лова лицом вниз сверху. За рамкой – плетение и геометрический орнамент	I
B		Подобно A, ☺ над зверем	IV
C		Подобно A, плетёнка над зверем	II
D	Подобно A, ножен нет. Неясный пред- мет слева	Подобно A, ☺ над зверем	II
1215	ВСАДНИК → В ПРЯМОУГОЛЬНИКЕ	ПОДРАЖАНИЕ	
A	Легенда по сторо- нам ПЕУАТЬ / КНА / ЖА АНД / РЪЕВ или подобная	Грубое подражание Символу Веры	II
B	Подобно A, но B над всадником		III
1216	← ВОИН С КОПЬЁМ И ЩИТОМ	← АНГЕЛ	
	Плетёнка над плечом. Круговая легенда ПЕУАТЬ КНАЖА АНДРЪЕВА или подобная	Точки и штрихи вокруг. Подражание русской круговой легенде	III



1214 A: Волков, Зайцев, Лейбов
2010, №163



1214 B: Волков, Зайцев, Лейбов
2010, №158-161



1214 C: Волков, Зайцев, Лейбов
2010, №162

1214 D: Волков, Зайцев, Лейбов
2010, №164



1215 A: Волков, Зайцев, Лейбов
2010, №136, 137



1215 B: Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №134, 135



1216: Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №138, 139

№	Аверс	Реверс	R
1219	← КНЯЗЬ С МЕЧОМ И ТОПОРОМ	← ЗВЕРЬ В ПРЯМОУГОЛЬНИКЕ	
A	Человеческая голова перед ним. Круговая легенда ПЕУАТЬ КНЯЖА ОИДРЪЕВА или подобная	∞ над зверем. Хвост заканчивается двойной лилией. Рамка из четырёх лепестков, в них плетение и орнамент	III
B	Подобно A, кривая между мечом и топором, ψ внизу	Подобно A, одинарная лилия	I
C	Подобно A, комета над отдельной головой, растительный орнамент внизу	Подобно B, ∞ нет	III
D	Подобно C, звезда вместо кометы	Подобно C, в круглой рамке	III
E		Подобно B, ψ над зверем	I
F	Подобно C, неясный предмет вместо кометы		I
G	Подобно A, но собака вместо отдельной головы, ∞ внизу	Подобно B, плетёнка над зверем	I
H		Подобно E	II
I	Подобно A, но веточка вместо отдельной головы		I
J	Подобно A, но зигзаг вместо отдельной головы		II



1219 A: Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №149

1219 B: Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №150

1219 C: Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №140, 141



1219 D: Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №142

1219 E: Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №143



1219 F: Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №144

1219 G: Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №145

1219 I: Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №147



1219 H: Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №146



1219 J: Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №148

Михаил

№	Аверс	Реверс	R	
1220	← КНЯЗЬ С МЕЧОМ И ТОПОРОМ	← ЗВЕРЬ В ПРЯМОУГОЛЬНИКЕ		
A	Человеческая голова перед ним. Круговая легенда ПЕУАТЬ МНХАНЛОВА ЖУОВА или подобная	Подобно 1219 С	II	
B		Подобно 1219 С, плетёнка над зверем, прямоугольник в круге	II	
C		Подобно А, кривая	III	
D		между мечом	Штемпель 1220 А	I
E		и топором, ↻ внизу	Штемпель 1219 В	II
F	Подобно С, ↻ внизу		II	
G	Подобно С, ↻ внизу	Штемпель 1220 В	II	

1220 А: Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №155

1220 В: Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №156

1220 D: Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №153

1220 E: Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №152



1220 F: Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №151



1220 С: Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №154



1220 G: Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №157

Тип 1220 отличается от 1219 тем, что в круговой легенде 1220 присутствует имя Михаила (МНХАНЛОВА). Эти два типа имеют штемпельную связь между собой. Существует также можайский тип с именем Афанасия (ОФОНАСОВА). Эти имена даны без титула «князь». По разным мнениям, это могут быть имена белозёрских князей, чья вотчина входила в Можайское княжество (наиболее вероятно), или имена монетных мастеров. Легенды этих монет заканчиваются непонятным набором букв. Считается, что легенды с именами менее значимых князей могли искажаться намеренно. Данные монеты показаны в группах IV и V вместе с монетами Андрея Дмитриевича, с которыми они связаны по штемпелям.

Монеты с именем Михаила меньше размером, хоть и более тяжёлые, чем монеты с именем Афанасия. Вероятно, они производились в разных мастерских. Монета 1225 А, по всей видимости, двуимённая, с именами как Афанасия, так и Андрея Дмитриевича можайского.

Афанасий

ГРУППА V. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1225	ДВА ЧЕЛОВЕКА → ← ДЕРЖАТ КОПЬЁ	← ЧЕЛОВЕК, ЕДУЩИЙ НА ЗВЕРЕ	
A	Плетёнка под копьем. Люди со щитами. Круговая легенда ПЄУА... ОФОН?АГОВА ИЄУАТВ	Без ног, с раскинутыми руками. Круговая легенда +ПЄУ... ОНЬ...ИТРЕ	I
B	Подобно A, круговая легенда +ПЄУА... НАНОВУАТНВАНВЄ или подобная варварская (варианты: ...АГОВАИЄУАТВ, ...ЛОЄНВМЛОНА...)	Подобно A, но в ромбо- видной рамке, с плетёнками по углам. Вместо легенды – косая штриховка	III
1226	Подобно 1225, круговая легенда +ПЄУАТВ ОФОНАГОВА ОЄАМОВАТ или подобная	ЧЕЛОВЕК, ЕДУ- ЩИЙ НА ЗВЕРЕ → Подобно 1225 B, но зеркально	III



1225 A: Коллекция Валерия Лейбова. Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №208



1225 B: Коллекция Валерия Лейбова. Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №204-207



1226: Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №202, 203

Андрей Дмитриевич

№	Аверс	R
1227	ВОИН → ← ВОИН С САБЛЕЙ	
	Круговая легенда ПЄУАТВ КНМЖА ОНЬДР	II



1227: Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №201

ГРУППА VI. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1230	ВОИН → С САБЛЕЙ И ЩИТОМ	ВСАДНИК → В ПРЯМОУГОЛЬНИКЕ	
	Круговая легенда ПЄУАТВ КНМЖА ОНЬДР или подобная	С саблей. За рамкой косая штриховка	V



1230: Вес 0.88 г. Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №186-191

№	Аверс	Реверс	R
1231	ВОИН С ФЛАГОМ → ← ГОЛОВА	ВСАДНИК →	
A	Круговая легенда ПЕУАТЬ КНАЖА ОНИ	Штемпель 1230	I
B		Подобно А, звезда за ним, без сабли	II
C		Подобно А, но в круглой рамке	I
1232	← ВОИН С САБЛЕЙ И МАЛЕНЬКИМ ЩИТОМ	← ЗВЕРЬ В ПРЯМОУГОЛЬНИКЕ	
A	Э слева. Круговая легенда ПЕУАТЬ КНАЖА ОНДР... или подобная	Звёзды над и под зверем. Точки вокруг. Плетение за рамкой	II
B	Подобно А, грубее, Э справа. Щит и сабля в других ру- ках. Колечко слева	Подобно А, Э под зверем	II



1231 А: Коллекция Валерия
Лейбова. Волков, Зайцев,
Лейбов 2010, №192

1231 В: Волков, Зайцев, Лейбов
2010, №193



1231 С: Волков, Зайцев, Лейбов
2010, №194

1232 В: Волков, Зайцев, Лейбов
2010, №166, 167



1232 А: Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №165



1233: Коллекция Валерия Лейбова.
Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №195

№	Аверс	Реверс	R
1233	ВОИН С САБЛЕЙ И ЩИТОМ →	ДРАКОН В КВАДРАТЕ	
	Точки вокруг. Круговая легенда ...А...ОН...	Рамка из четырёх лепестков, в них косая штриховка.	I
1234	← ВОИН С ФЛАГОМ	Точки за ней	II
	Точки вокруг. Круговая легенда ПЕУАТЬ КНАЖА ОН		
1235	АЛЕКСАНДР МАКЕ- ДОНСКИЙ → ← ЧЕЛО- ВЕКООБРАЗНАЯ ПТИЦА		I
	Круговая легенда ПЕУАТЬ...		



1234: Волков, Зайцев, Лейбов
2010, №196



1235: Волков, Зайцев, Лейбов
2010, №198

№	Аверс	Реверс	R
1236	ЧЕЛОВЕК С ФЛАГОМ → Точки вокруг. Круговая легенда ПЕУАТЬ • КНАЖА ВНДРЪ	ДРАКОН В КВАДРАТЕ Подобно 1235, немного другой рисунок. Лепестки заполнены узлами счастья	III
1237	ВОИН С САБЛЕЙ → ← ВОИН С САБЛЕЙ Круговая легенда ПЕУАТЬ КНАЖА ОНЪДРЪ	ЗВЕРЬ → В КВАДРАТЕ Косая штриховка за рамкой	II
1238	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА В КВАДРАТЕ ПЕУАТ ЛНЪ Б ЖА ОНЪ ЪРДЪ	АЛЕКСАНДР МАКЕ- ДОНСКИЙ → ← ЧЕЛОВЕКООБРАЗНАЯ ПТИЦА Круговая легенда ПЕУАТЬ... Штемпель аверса 1235	III
1239	ДВУГЛАВЫЙ ОРЁЛ С ЧЕЛОВЕЧЕСКИМИ ГОЛОВАМИ Головы смотрят друг на друга. Круговая легенда ПЕУАТЬ ИОВАМ... ВАНОВМ	ЧЕЛОВЕК → ← ЧЕЛОВЕК В рамке из выгнутых дуг, заключённых в круг. Штриховка между ними	II
1240	ВОИН → С КОПЬЁМ И ЩИТОМ Круговая легенда ПЕУАТЬ КНАЖА НДРЕ или подобная	ПОДРАЖАНИЕ Грубое под- ражание в ромбо- видной рамке с узлами счастья	V



1236: Коллекция Валерия Лейбова.
Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №197



1237: Волков, Зайцев, Лейбов 2010,
№200



1239: Волков, Зайцев, Лейбов
2010, №209. Монета отнесена
к чекану Андрея Дмитриевича
предположительно, на основании
стилистического сходства



1240: Волков, Зайцев, Лейбов 2010,
№125-133. Отдельная мастерская



1238: Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №199

Мотив реверса 1238 и аверса 1235 изображает разговор Александра Македонского и человекообразной птицы, о котором повествуется во второй редакции «Александрии» Псевдокаллистрата: *Ему встретилась человекообразная птица, которая сказала ему: «Не зная земного, как ты можешь узнать небесное? Вернись поскорее на землю, чтобы не сделаться добычею птиц»...* (Семилетникова 2010, страницы 19, 20)

№	Аверс	Реверс	R
1250	ГОЛОВА → ← ЧЕЛОВЕК С ТОПОРОМ	ЧЕТЫРЕ ГОЛОВЫ В КВАДРАТЕ	
	Круговая легенда + ПЄУАТЬ КНѦЖА ОНДПТ или подобная	Три плетѣнки между ними. Геометрический орнамент за рамкой	III
1251	ВОИН → СО ЩИТОМ И САБЛЕЙ	ГРУБОЕ ПОДРАЖАНИЕ	
	Є справа. Круговая легенда ПЄЛАТЬ КНѦЖА ОНЪДРЪЛАЄ	В квадрате, точки за рамкой	III
1252	ВОИН → СО ЩИТОМ И САБЛЕЙ	ГРУБОЕ ПОДРАЖАНИЕ	
	Круговая легенда ПЄ...Ъ МНХАНЛОВА ЖЄІ или подобная	В квадрате. Плетѣнка в центре, псевдоарабское письмо внутри и вне рамки	I
1253	ВОИН → СО ЩИТОМ И САБЛЕЙ ВНИЗ	ГОЛОВА → В КВАДРАТЕ	
	Круговая легенда ПЄУАТЬ...	За квадратом косая штриховка	I
1254	Подобно 1253, но круговая легенда заменена точками	ЧЕТЫРЕ ТОЧКИ, ← ГОЛОВА, КОЛЕСО И Є	
		В квадрате, кольцо из точек за ним	I
1255	← ВОИН СО ЩИТОМ И САБЛЕЙ		
	Под локтем Є		II



1250: Чижов 1922, №60, Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №211, 212



1251: Коллекция Валерия Лейбова. Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №213



1252: Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №214. С именем Михаила. См. денги с именем Михаила, описанные под номером 1220



1253: Коллекция Валерия Лейбова. Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №215



1254: Чижов 1922, №62, Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №216



1255: Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №217



1260 A: Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №219



1260 B: Коллекция Валерия Лейбова. Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №220



1261 A



1261 C: Коллекция Валерия Лейбова. Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №222

№	Аверс	Реверс	R
1260	ПЕТУХ →	← ЗВЕРЬ	
A	Звезда перед ним, неясный предмет сверху. Круговая легенда ПЄУАТЬ КНѦЖА ОНЪДРЪГЄ или подобная	Оборачивается. Его хвост заканчивается трилистником. Плетёнки сверху и внизу. Изображение окружено точками	I
B	Подобно A, € сверху		II
1261		ЧЕТЫРЕ ГОЛОВЫ В КВАДРАТЕ	
A		Плетёнка в центре. Э между двумя верхними головами, € между двумя нижними головами. Геометрический орнамент за рамкой	I
B	Плетёнка над петухом, € перед ним. Легенда заменена косой штриховкой		I
C	Подобно 1260 A, вместо легенды – косая штриховка, точка впереди		I
1262	ПОДРАЖАНИЕ	Подобно 1261. Грубее, две точки между головами	II
	Символу Веры, четыре плетёнки		
1263	ЗВЕРЬ →	Подобно 1262, одна точка между головами. Точки за рамкой	II
	Оборачивается		
1264	ВОИН → СО ЩИТОМ И САБЛЕЙ	ПЕТУХ →	
	Без круговой легенды	Грубо, точка перед ним	I
1265	Подобно 1264, другой рисунок	ПОДРАЖАНИЕ	
A			I
B	Щит и сабля в других руках	Другое, две крупные плетёнки	I
1266	ВОИН СО ЩИТОМ И КОПЬЁМ	ЧЕЛОВЕК → ← ДЕМОН ВМЕСТЕ ДЕРЖАТ ФЛАГ	
	Круговая легенда ПЄУТ КИѦГ ОН-МИТР	Нечитаемое подражание русской легенде	II

1261 B: Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №221



1262: Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №225



1263: Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №223, 224



1264: Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №218

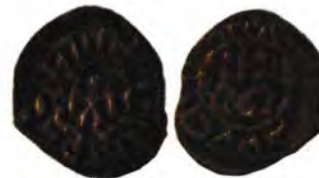


1265 A: Коллекция Валерия Лейбова. Вес 0.32 г.



1265 B: Вес 0.34 г.

Тип 1265 отнесён к Можайску предположительно



1266: Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №226, 227

Пореформенный чекан в Можайске



1271: Зайцев 2009-1, №43. Вес 0.86, 0.90, 0.91 г.

ГРУППА IX. ПУЛО

№	Аверс	Реверс	R
1270	ВОИН	← ЗВЕРЬ	
	Круговая легенда едва видна	В прямоугольной рамке	I
1271	← ПЕТУХ	КОЗЁЛ →	
	Плетёнки над и перед ним. За ободком орнамент	Белка и звезда над ним, плетёнка снизу	IV
1272	ВОИН →		
	Неясные предметы вокруг		II

1270: Зайцев 2009-1, №42, страница 59, фото 42. Вес 0.58+ г.

1272: Зайцев 2009-1, №44.

В. Зайцев относит монету к более позднему времени. Вес 0.56+, 0.67+ г. (сильно изношены)



1275 А



1275 В: Орешников 1896, №754, рисунок 607. Вес 0.68, 0.70 г.

ГРУППА X. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1275	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ВОЗНЕСЕНИЕ АЛЕКСАНДРА МАКЕДОНСКОГО	
А	ЛУЄП ЗНХ ОТ	Грубо. Стопы направлены вправо	II
В	ДИО Лт тД ОІЧ ЄЧТ	Подобно А, стопы в разные стороны	III
1276	ЛЗЬ .НДРЪ ЛНТР ° ЄВН	люди → ← ДЕРЖАТ ДЕРЕВО	
	Толстые черты слева и справа	Неясные длинные предметы за каждым	II
1280		КНЯЗЬ → С МЕЧОМ И ТОПОРОМ	
А	КНА ЗЬ ОНДР Ы ДМНТ	Круговая легенда ...НД•МИТРЕВИ...	II
В	РЕВЪВЪ	Точечный ободок	I
1281		КНЯЗЬ → С САБЛЕЙ	
А	Подобно 1280, второй сплошной ободок заменен точечным	Круговая легенда КНАЗЬ ОНДРЪИ ДМН или подобная	II
В		Точечные ободки	II



1276: Вес 0.69 г.



1280 А



1281 А: Коллекция Валерия Лейбова. Вес 0.53+ г. (повреждена). Орешников 1986, рисунок 605

1281 В: Зайцев 2012-1, страница 13, рисунок 5а

№	Аверс	Реверс	R
1285	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА (ИСКАЖЁННАЯ)	ЛЮДИ → ← ДЕРЖАТ ДЕРЕВО	
	·ΛΖЬ КН:БЄ МНТР	Э слева, Є справа	II
1286	·ДЕСС	ЗВЕРЬ →	
	КНΛ Ж ОН ДМН Точки вокруг	Оборачивается. Псевдолегенда вокруг	II



1285



1286



1290 А, варианты: Вес 0.48, 0.52, 0.57, 0.64, 0.66 г.



1290 В: Орешников 1986, №753а, рисунок 606. Вес 0.59 г.



1291 А: Вес 0.65 г.



1291 В: Вес 0.70 г.

№	Аверс	Реверс	R
1290	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ДВУЛИКИЙ ЯНУС →	
А	КНΛ ΖЬ ΩΝ ДРЪ Д МТРЕ или подобная. Ободок	Ободок	V
В	Ободок	В квадрате. Точки сверху, виньетка с узлами счастья	I
1291	КНΛ ΖЬ ОНД РЪ ДМНТ РЄВІУВ Узел внизу	← КЕНТАВР	
А		Ободок	II
В	Подобно А,		V
С	в точечном ромбе, заключённом в рамку из дуг с узлами счастья	Ободок	II
Д	Подобно А, в рамке из дуг (?)		II



1291 С: Вес 0.75 г.



1291 D: Коллекция Валерия Лейбова. Вес 0.43? г.



1292 А: Коллекция Валерия Лейбова. Вес 0.61 г.

№	Аверс	Реверс	R
1292	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СОКОЛЬНИК →	
A	......ДР ...ДМН ТРЕВУ в квадрате	Круговая легенда едва просматривается, местами заштрихована	I
B	КНА ЗЪ ОНД	Круговая легенда едва видна	III
C	РЪ ДМНТ РЕВУ• или подобная	Подобно А, круговая легенда заменена точками	II



1292 B: Вес 0.57 г.



1292 C: Коллекция Валерия Лейбова. Вес 0.42+ г.

№	Аверс	Реверс	R
1295	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ЛЕОПАРД	
	КНА ЗЪ УН ДРЪ Д МТР		I
1296		ЛЕОПАРД →	
A	КНА		I
B	ЗЪ ОНДР	Точки вокруг	II
C	ЪИ ДМНТ ЄВУЪ или подобная	Подобно B, леопард оборачивается	I
1297	...НА ...ОН ...РЪ Д ...МТ	← ПТИЦА	
		С поднятыми крыльями	I
1298	КНА ...Ъ ОНДР ...И ДМН ТРЕН	ВСАДНИК С САБЛЕЙ →	
		Точки вокруг	II
		1298: Гайдуков 2006, №76г. Вес 0.22 г.	
1299	КНАЗ ...ОНДР ...И ДМНТ ...ВУЪ	← КЕНТАВР	
			II



1295: Коллекция Валерия Лейбова. Вес 0.26 г.



1296 A: Коллекция Валерия Лейбова. Вес 0.28 г.



Вес 0.27 г. Коллекция Валерия Лейбова



Вес 0.29 г.
1296 B, варианты



1296 C



1297: Гайдуков 2006, №76в.
Вес 0.25 г.



1298: Коллекция Валерия Лейбова



1299: Зайцев 2012-1,
страница 26, рисунок
12а. Вес 0.28 г.

№	Аверс	Реверс	R
1305	САМСОН, БОРЮЩИЙСЯ ← СО ЛЬВОМ	СОКОЛЬНИК →	
A	Круговая легенда +КНЛЪ ВЕЛИКИ ВАСНЛЪИИ	М над головой коня, О под ней. Круговая легенда +КНЛЪЗЪ ОНДР... РЄВНУЪ: или подобная	IV
B	Подобно А, точки вокруг	Подобно А, без букв, точки вокруг	III
C	Круговая легенда +КНЛЪЗЪ ОНДР+Н ДМНТР	Круговая легенда КНЛЪЗЪ ВЕЛИКИ ВАСНЛЪИ ДИ	IV
1306	Круговая легенда КНЪЗЪ ОНДР+И ДМТРЕВУ	← ВСАДНИК С ЗАНЕ- СЁННЫМ МЕЧОМ	
A	или подобная.	Дракон внизу, леопард справа	II
B	Оба ободка – сплошные	Ободок	II
C	Внешний ободок точечный	Ободок	III
D	Круговая легенда КНЛЪЗЪ ... ДМНТР	Подобно А, всадник крупнее	I
E	Круговая легенда КНЪЗЪ ...НТРЕВНУ или подобная	Голова змеи за всадником, без круговой легенды	I
1307	САМСОН, БОРЮЩИЙСЯ СО ЛЬВОМ →	Грубая работа	
	Грубо. Круговая легенда ...ОНДР...		I



1305 A: Мец 1974, таблица 3, рисунки 6, 7. Вес 0.69, 0.70, 0.74, 0.78 г.



1305 B



1305 C: Мец 1974, таблица 4, рисунок 8. Вес 0.65, 0.66, 0.67, 0.69, 0.70, 0.71 (2) г.



1306 A: Мец 1974, таблица 4, рисунок 9. Вес 0.77 г.

1306 B: Зайцев 2012-1, страница 15, рисунок 7в



1306 C: Вес 0.56, 0.68 г.



1306 E: Имеет штемпельную связь по реверсу с чеканкой Василия Дмитриевича московского (402 C)



1307: Вес 0.64 г. Подделка того времени?

№	Аверс	Реверс	R
1310	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ВСАДНИК С ЗА- НЕСЁННЫМ МЕЧОМ	
A	КНЛ ЗОНДР ЪДМИ ТРВУ Ободок	Леопард под ним. Буквы К-Н по сторонам	IV
B	Ободок		IV



1310 A



Вес 0.59 г.



Вес 0.69 г.

1310 B, варианты

1315: Гайдуков 1993, №599.
Вес 1.80, 1.87 г. Отчеканено
штемпелями денги 1305 С



1316: Зайцев 2009-1, №39.
Вес 0.75+ г. (сильно изношено)



1320: Коллекция Валерия Лейбова.
Вес 0.61 г. Зайцев 2012-1,
страница 15, рисунок 76

ГРУППА XV. ПУЛО

№	Аверс	Реверс	R
1315	САМСОН, БОРЮЩИЙСЯ ← СО ЛЬВОМ	СОКОЛЬНИК →	
	Круговая легенда +КНЛЗЪ ОНДР+Н ДМНТР	Круговая легенда КНЛЗЪ ВЕЛИКИ ВАСНЛЄІ ДІ	I
1316	САМСОН, БОРЮЩИЙСЯ ← СО ЛЬВОМ	ГОЛОВА →	
	Ободок	Ободок	I

ГРУППА XVI. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1320	← ЗВЕРИ → НА ЗАДНИХ ЛАПАХ	→ ВСАДНИКИ ←	
	Крест между ними. Круговая легенда :КНЗ ОНДРЪН ДМТРЕВЪ	Ряд крестиков в поле, дракон под ними	II
1321	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА В КАРТУШЕ	СВ. ГЕОРГИЙ →	
	КНЛЗ ЪОНДР ЪИ ДМН ТРЕВИ		II
1322	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	КНЯЗЬ НА ТРОНЕ →	
	... ЗЪ ОНДР ЪИ ДМНТ РЕВЪ	Буквы К-Н по сторонам	II



1321



1322: Коллекция Валерия Лейбова.
Вес 0.58+ г. (обломана)



1323

№	Аверс	Реверс	R
1325	САМСОН, БОРЮЩИЙСЯ ← СО ЛЬВОМ	← ВСАДНИК С ЗАНЕ- СЁННЫМ МЕЧОМ	
	Круговая легенда ...ΛΖЪ ΟΝ...	Ободок	III
1326	ЧЕЛОВЕК С КРЕСТОМ →	САМСОН, БОРЮЩИЙСЯ ← СО ЛЬВОМ	
	Круговая легенда КНΛΖЪ ΟΝΔΡЪН ΔΜΙΤΡ	Ободок	IV
1327	ЛЕОПАРД →		
	Оборачивается. Круговая легенда едва видна		I
1328	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА		
	•КН• ...ΣΒ ΩΝ ΔΒΙ Δ• ΜΤЄ		I
1329	САМСОН, БОРЮЩИЙСЯ ← СО ЛЬВОМ		
	Ободок		I



1325



1326: Гайдуков 2006, №77.
Вес 0.24, 0.25 (этот
экземпляр), 0.28, 0.29, 0.30 г.



1327: Гайдуков 2006, №77а.
Вес 0.24 г.



1328: Зайцев, Михайленко
2011, рисунок 4. Вес 0.22+ г.



1329: Вес 0.36 г.

Иван Андреевич

Чеканка в Москве

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1350	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА В КАРТУШЕ	СВ. ГЕОРГИЙ →	
A	КНАЗ Ъ НВА	Голова змеи внизу	II
B	НЪ ІО	Подобно А, точки по сторонам	II

1350 A: Зайцев 2012-1, №1



1350 B: Зайцев 2012-1, №1.1



ГРУППА II. ПОЛУДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1355	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ЧЕЛОВЕК С КРЕСТОМ →	
	КНА ЗЪ ІВ АНЪ		I



1355: Зайцев, Михайленко
2011, рисунок 3.
Вес 0.21+ г.

1360: Зайцев 2011-2, рисунок 5.
Вес 0.61+ г. (обломана)



1361: Зайцев 2011-2, рисунок 6.
Вес 0.51 г.



1362 A, варианты: Зайцев 2012-1,
№4, 5. Вес около 0.51 г.

1362 B: Зайцев 2012-1, №6



1362 C: Коллекция Валерия
Лейбова. Зайцев 2012-1, №7

Чеканка в Можайске

ГРУППА III. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1360	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	КНЯЗЬ НА ТРОНЕ →	
	Н+В АНЪ ОН ДРЪЄВ ИВЪ	Буквы К-Н по сторонам	I
1361	КНА Ж А И ВИ  А И НО 'ВА...	ЧЕЛОВЕК С САБЛЕЙ → ВЫКАЛЫВАЕТ ГЛАЗ ← ЧЕРТУ	
		Точки между ними	I
1362	КНЗ ІВА  Ъ О НДРЪЄ ВИВ	← ВСАДНИК С ЗАНЕСЁННЫМ МЕЧОМ	
A		Дракон → внизу. Ободок	V
B		Подобно А, кружок с точкой справа	I
C	Иногда точки в начале первой и последней строк	Подобно В, леопард → вместо дракона, точки слева. Ободок	I

№	Аверс	Реверс	R
1363	← ЗВЕРЬ	← ВСАДНИК С ЗА- НЕСЁННЫМ МЕЧОМ	
A	Круговая легенда КНѦЗЬ НВАНЪ АНДРЪЄВ	Дракон внизу. Круги вокруг. В сплошном ободке, окружён- ном кругами	III
B	Подобно A, легенда немного другая	Подобно A, круг в поле только один, у ноги коня,	II
C	Подобно A, у головы зверя кружок	один, у ноги коня, круги за ободком – с точкой	IV



1363 A: Зайцев 2011-2, рисунок 10. Зайцев 2012-1, №11

1363 B: Зайцев 2012-1, №10



1363 C: Зайцев 2011-2, рисунок 10. Зайцев 2012-1, №8, 9

ГРУППА IV. ПОЛУДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1367	← ЗМЕЯ	ЧЕЛОВЕК С САБЛЕЙ → ВЫКАЛЫВАЕТ ГЛАЗ ← ЧЁРТУ	
	Круговая легенда КНѦЗЬ НВАНЪ ОНДРЪ	Ободок	III



1367: Зайцев 2012-1, №26, Гайдюков 2006, №78

ГРУППА V. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1370	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← СИДЯЩИЙ КНЯЗЬ С МЕЧОМ	
	КНѦ ИВАЪЪ О НДРЪЄ ВИВ Маточник 1362 C	Точки вокруг. Круговая легенда КНѦЗЬ ВЕЛИКЫИ ВАСИЛЕИ	II



1370: Зайцев 2012-1, №24, Зайцев 2011-2, фото 9. Вес 0.32-0.37 г.

1376 A: Зайцев 2012-1, №12. Вес 0.48-0.50 г.

ГРУППА VI. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1376	← ЗВЕРЬ	СВ. ГЕОРГИЙ →	
A	В сплошном ободке. Подобно 1363 A, круговая легенда КНѦЗЬ НВАНЪ ОНДРЪЄВ или подобная	Буква К слева. Круговая легенда КНѦЗЬ ИВАНЪ ОНДРЪЄВИЧ	III
B	Подобно A, но в сплошном ободке, буквы нет	Подобно A, но в сплошном ободке, буквы нет	IV
1377	ЗВЕРЬ →	СВ. ГЕОРГИЙ →	
	Точки вокруг, круговая легенда КИѦЗЬ НВАНЪ ОНДРЪЄВѦЄВѦ	Подобно 1376 A, буквы нет, круговая легенда КИѦЗЬ НВАНѦ ЄИДРЪЄВѦИѦ	IV



1376 B: Зайцев 2011-2, рисунок 11. Зайцев 2012-1, №13. Вес 0.40-0.48 г.



1377: Зайцев 2012-1, №14

№	Аверс	Реверс	R
1378	ДВА ЧЕЛОВЕКА →←	СВ. ГЕОРГИЙ →	
A	Круговая легенда КНЗЪ ИВАНЪ ОНДРЪЄВНЧ или подобная	← Змея перед конём, собака → под конём. Буквы К-Н по сторонам	III
B		Подобно A, К-• по сторонам	VI
1379	← СИРЕНА	СВ. ГЕОРГИЙ →	
	Круговая легенда ДЕНЬГА МОЖАИ- СКА ⚡	Длинная змея, голова перед конём. Иногда точка в поле монеты. Круговая легенда КНЗЪ ИВАНЪ ОНДРЪ	V



1378 A: Зайцев 2012-1, №15,
17. Вес 0.39-0.45 г.



1378 B: Зайцев 2012-1, №16,
18. Вес 0.40-0.52 г.



1379: Зайцев 2012-1, №19-21

1382 A: Зайцев 2011-2, рисунок
13, Зайцев 2012-1, №22



1382 B: Зайцев 2011-2, рисунок 14,
Зайцев 2012-1, №23. Вес 0.34-0.39 г.

Василий Васильевич

Чеканка в Можайске

ДЕНГА	№	Аверс	Реверс	R
	1382	← СИРЕНА	СВ. ГЕОРГИЙ →	
A	Круговая легенда ДЕНЬГА МОЖАИ- СКА ⚡	Подобно 1379. Круговая легенда ДЕНГА МОЖАИСКА ⚡	III	
B		Только голова змеи. К-•• по сто- ронам. Круговая легенда + КНЗЪ ВЕЛИКИ ВАСИЛЪИ	II	



1385: Гайдуков 1993, №418,
Зайцев 2009-1, №45, 46

ПУЛО	№	Аверс	Реверс	R
	1385	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ДРАКОН	
		ПУЛО МОЖА НКОЄ vvvv	Ободок	IV

Михаил Андреевич

Князь Верейский

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1400	← ГОЛОВА С КОСИЧКОЙ	← СИРЕНА С НОГАМИ, С МЕЧОМ И НОЖНАМИ	
	Круговая легенда КНАЗ МИХЛО ШНДРАВ	Буквы Н-Д по сторонам	III
1403	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ВСАДНИК С ЗАНЕ- СЁННЫМ МЕЧОМ	
A	:КНЗ МИХЛО ☉ НДРЪ	Леопард под ним. Плетёнка справа. Ряд точек слева	V
B	:ВИВ: или подобная	Подобно А, розетка справа, точек нет	IV
C		Подобно В, кружок с точкой справа	III
D		Подобно А, крупный пустой кружок справа	III
E		Подобно А, малый кружок справа	V
F	:КНЗ МИХЛО	Подобно D, грубый рисунок леопарда	II
G	ОНДРЪ :ВИВ	Подобно E, грубый рисунок леопарда	II



1400: Зайцев 2012-1, №30, 31. Вес 0.42-0.52 г.



1403 A: Зайцев 2012-1, №33-35. Вес 0.45-0.57 г. Несколько экземпляров существенно легче



1403 B: Зайцев 2012-1, №32. Вес 0.44-0.52 г.

1403 C: Зайцев 2012-1, №36, 37. Вес 0.45-0.47 г.

1403 G: Зайцев 2012-1, №44. Вес 0.39-0.43 г.



1403 D: Вес 0.42 г. Зайцев 2012-1, №38. Вес 0.43-0.49 г.



1403 E: Зайцев 2012-1, №39-43. Вес 0.43-0.51 г.



1403 F: Вес 0.38 г. Зайцев 2012-1, №44.1-2. Вес 0.36-0.44 г.

ГРУППА II. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1409	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СОКОЛЬНИК →	
A	КНАЗ Ъ МНХАИ ЛО ☉ НДР	Розетка под ним, две точки впереди	V
B	ЪСВНУ или подобная	Подобно А, розетка распалась на точки вокруг	III



1409 A: Зайцев 2012-1, №65, 66-66.1. Вес 0.42-0.47 г.



1409 В: Зайцев 2012-1, №66.2-4. Вес 0.40-0.42 г.



1410 А: Зайцев 2012-1, №67. Вес 0.41-0.51 г.



1410 В: Зайцев 2012-1, №68. Вес 0.41-0.47 г.

1410 С: Зайцев 2012-1, №69. Вес 0.34-0.39 г.

№	Аверс	Реверс	R
1410	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ДВА ЧЕЛОВЕКА →←	
А	В картуше КНАЗ МИХЛО ΩНДРВА	Круговая легенда ДЕНГА... ВЕРЕСКА... или подобная	III
В	или подобная (у лёгких монет перегравирована: КНАЗ МИХЛО ΩНДРВ)	Подобно А, варварская круговая легенда ...ΩНРВА ΩСАДКА...	IV
С		Подобно А, полуварварская круговая легенда КНАЗ МИХΛ... НДРВ...	III
1411		← СВ. ГЕОРГИЙ	
А		Побивающий собаку →. Буквы К-И (Н) по сторонам. Точки внизу	IV
В		Подобно А, но буквы сильно искажены	IV



1411 А: Зайцев 2011-1, рисунок 9. Зайцев 2012-1, №70-70.4. Вес 0.43-0.49 г.



1411 В: Зайцев 2012-1, №70.5-6, 71. Вес 0.43-0.46 г. Несколько экземпляров существенно легче



1413 А: Зайцев 2012-1, №64. Вес 0.41-0.44 г.

1413 В: Зайцев 2012-1, №64.1-2. Вес 0.41-0.44 г.

№	Аверс	Реверс	R
1413	КНЯЗЬ НА ТРОНЕ → ← ЧЕЛОВЕК С ГОЛОВОЙ ПТИЦЫ С КУБКОВ	СВ. ГЕОРГИЙ →	
А	Круговая легенда КНАЗЪ МИХАИЛО	Голова змеи внизу	II
В	ΩДРЪΩВНУЪИ	Подобно А, буква К слева	III
С		Подобно А, точки	III
Д		Подобно С, неяс- ный знак слева	II



1413 С: Коллекция Валерия Лейбова. Зайцев 2012-1, №64.3-4. Вес 0.40-0.45 г.

1413 Д: Зайцев 2012-1, №64.5. Вес 0.41-0.42 г.

№	Аверс	Реверс	R
1415	← ЗВЕРЬ	СВ. ГЕОРГИЙ →	
A	Хвост продет между ног, заканчивается стрелкой. Круговая легенда КНАЗЪ МИХАИЛО ОНДРЪВИ или подобная	Смотрит назад. Голова змеи под конём, затылком влево. Точки по сторонам. Круговая легенда КНЗЪ МНХАИЛО ОНДРЪЕВИВЪ или подобная	IV
B	Подобно A, с точками в поле или без	Подобно A, буква К слева, рисунок заключён в сплошной ободок	V
C		Подобно B, смотрит вперёд, точки	III
D	Подобно A, птица на конце хвоста вместо стрелки	Подобно B, круговая легенда КНЗЪ МНХАИЛО ОНДРЪЕВИ или подобная.	II
E	Хвост заканчивается головой змеи. Круговая легенда КНЗЪ МНХАИЛО ОНДРЪЕВИ или подобная. Иногда точки в поле	Иногда точки в поле	V
F	Подобно E, в маленьком ободке		III
1416	ЗВЕРЬ →	СВ. ГЕОРГИЙ →	
A	Подобно 1415 A, но зеркально. Оборачивается. Круговая легенда КНЗЪ МИХАЛО ОНДРЪЕВИВЪ	Подобно 1415 B, но без буквы, круговая легенда *КНЗЪ МИХАИЛО ОНДРЪЕВИВЪ	IV
B	Подобно A, зверь с рогами, короткий хвост вниз. Три завитка над ним	или подобная	IV
C		Подобно A, буква К слева	IV



1415 A: Вес 0.45 г. Зайцев 2012-1, №46, 47. Вес 0.41-0.46 г.



1415 B: Зайцев 2011-1, рисунок 6. Зайцев 2012-1, №48, 49. Вес 0.41-0.45 г.

1415 C: Зайцев 2012-1, №50. Вес 0.40-0.43 г.



1415 D: Зайцев 2011-1, рисунок 11. Зайцев 2012-1, №53. Вес 0.35-0.37 г.



1415 E: Зайцев 2012-1, №54, 55. Вес 0.40-0.45 г.



1415 F: Зайцев 2011-1, рисунок 12. Зайцев 2012-1, №56. Вес 0.34-0.37 г.



1416 A: Зайцев 2012-1, №51, 52. Вес 0.41-0.49 г.

№	Аверс	Реверс	R
1419	← ОРЁЛ	СВ. ГЕОРГИЙ →	
A	Держит в когтях лебедя. Круговая легенда КНЗЪ МНХАІЛО ☞ НДРЪЄВИУ	Птица слева. Голова змеи под конём. Круговая легенда КНЗЪ МНХАІЛО ☞ НДРЪЄВИУ	III
B	Подобно А, внешний ободок точечный		II
1420	СЦЕНА ОММАЖА		
	Фигура справа преклоняет колени. Круговая легенда КНЗЪ МНХАІЛО ☞ НДРЪЄВИУ		II
1421	ПОДРАЖАНИЕ	ВСАДНИК С ЛУКОМ →	
	Подражание, подобное московскому типу 1	Стреляет, обернувшись. Птица на его стреле. Плетёнка и три точки внизу. Круговая легенда КНІЗЪ МНХАІЛО АНДРЪМВ	III

1416 В: Зайцев 2012-1, №57 (вес 0.34-0.37 г.), 58, 60 (вес 0.42-0.46 г.)



1416 С: Зайцев 2011-1, рисунок 7. Зайцев 2012-1, №59. Вес 0.41-0.45 г.



1419 А-В: Зайцев 2011-1, рисунок 8. Зайцев 2012-1, №61, 62. Вес 0.39-0.43 г.

1420: Зайцев 2012-1, №63. Вес 0.41-0.43 г.



1421: Зайцев 2012-1, №45. Вес 0.39-0.44 г.

1425: Зайцев 2012-1, №72. Вес 0.16+ г. (обломана)

ГРУППА III. ПОЛУДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1425	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ЗВЕРЬ	
	КНА... МИХЛ... ...ОНД...	Точка под ним	I

Дмитровское княжество

Пётр Дмитриевич, четвёртый сын Дмитрия Донского, получил Дмитровский удел в возрасте четырёх лет. Он был единственным князем дмитровским, от чьего имени чеканились монеты. До совершеннолетия Пётр жил в Москве, где и были выпущены его первые монеты (**группа I**). Значительный интерес представляет денга **1435** этой группы. Она двуимённа, отчеканена штемпелями ранних монет Петра и Василия Дмитриевичей, причём два известных экземпляра имеют неожиданно низкий вес – 0.66 и 0.71 грамма.

Ряд монетных типов, не содержащих имени князя, был отнесён В. Зайцевым к чекану Петра Дмитриевича предположительно, на основании сюжетного сходства. В последней декаде жизни Петра Дмитриевича от его имени были отчеканены монеты популярного типа *Самсон/Сокольник*. В случае одного, более распространённого варианта, на обеих сторонах монеты помещена легенда с именем Петра, в другом, крайне редком случае, на стороне с сокольником находится легенда **...ТЬ КНЯЗМ ВЪЛИ...**, что относит эту монету в разряд совместных с великим князем эмиссий.

Пётр Дмитриевич

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	Конец XIV в.	0.87..0.98	1433-1437
II		~ 1397-1412	0.80-0.90 (0.74..0.92)	1440-1450
III				1455-1465
IV	Полуденга	~ 1400-1412	0.40 (0.36..0.40)	1470-1472
V	Пуло	1395-1427	0.77, 1.02	1475
VI	Денга	~ 1420-1425		1480
VII		1413-1427	0.71-0.74 (0.58..0.77)	1485-1490

Известно несколько анонимных монетных типов, по дизайну отдалённо напоминающих грубые образцы московской чеканки времени перехода со строчной арабской легенды на русскую. Помимо подобных монет с леопардом **156 G, H, 157 A**, предположительно отнесённых ещё Толстым (**1913**) к чеканке Василия Дмитриевича московского, существуют монеты с мантикорой – зверем с человеческой головой. Наиболее вероятна их чеканка в Москве в начале XV века, но в мастерской какого князя – великого или удельного, представляется спорным.



Денга с мантикорой →
и грубой арабской легендой



Денга с мантикорой ←
и варварской русской легендой

Пётр Дмитриевич

Чеканка в Москве

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1433	КНЯЗЬ С МЕЧОМ И ТОПОРОМ →	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
A	Звёзды справа и снизу. Круговая легенда ПЕУАТЬ КИЖА ПЕТРОВА ДМИТР или подобная	Аверс данга Узбека №U-1	III
B	Звезда справа. Круговая легенда ПЕУАТЬ КИЖА ПЕТРОВА или подобная		III
C	Подобно B, буква €		II
1435	Подобно B, буква € перед князем	ВСАДНИК С МЕЧОМ → В плаще. Круговая легенда вверх ногами КНАЗЪ ВЕАНКН ВАСНАН ДМИТРЕВ	I
1436	КНЯЗЬ С ТОПОРОМ И САБЛЕЙ	← ЗВЕРЬ В ПРЯМОУГОЛЬНИКЕ	
	Круговая легенда ПЕУАТЬ КИЖА ПЕТРОВА	↪ над зверем. Рамка из четырёх прямоугольников, в них плетение и орнамент	IV
1437	КНЯЗЬ С ТОПОРОМ И САБЛЕЙ	КНЯЗЬ С МЕЧОМ В ДОМЕ	
	Точки вокруг. Круговая легенда ПЕУАТЬ КИЖЕ ВАТ...КА	Изображён по пояс, смотрящий немного вправо. Справа другой дом, поменьше. Ниже щит с неясным изображением	III



1433 A: Зайцев 2004, №1, 3



1433 B: Толстой 1913, №132, Зайцев 2004, №2, 4, 5

1433 C: Зайцев 2004, №6



1435: Орешников 1896, рисунок 753, Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №234. Двумённая монета Петра и Василия Дмитриевичей. Штемпель реверса денги Василия 138 I



1436: Зайцев 2004, №15



1437: Зайцев 2004, №16, 17. Монета отнесена к чекану Петра Дмитриевича предположительно

Чеканка в Дмитрове (?)

ГРУППА П. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1440	ГОЛОВА → ← КНЯЗЬ С МЕЧОМ И ТОПОРОМ	ПОДРАЖАНИЕ	
	Звёзды вокруг. Круговая легенда ПЕУАТЬ КНАЖА ПЕТ	Грубое подра- жание Символу Веры с четырьмя плетёнками	V
1441	← ДВУЛИКИЙ ЯНУС →		
	Плетёнка внизу. Каждая из голов – с рукой, держащей яблоко. Круговая легенда ПЕУАТЬ КНАЖА ПЕТРОВ		IV
1442	← ПЕТУХ	ПОДРАЖАНИЕ	
	Собака над ним. Круговая легенда ПЕУАТЬ КНАЖА ПЕТРО		IV
1443	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ЗВЕРЬ	
	ПЕУА ТЪ КНАЖА ПЕТРО ВА	Фантастический зверь с большой головой, над ним буквы ПЕУ. Точки вокруг	IV
1444	ГОЛОВА → В РОМБЕ	ШЕСТИЛУЧЕВАЯ ЗВЕЗДА	
	Точка впереди. Ромб из четырёх линий, орнамент за ним	Плетёнка внутри. Круговая легенда ПЕУАТЪ·Ъ· КНАЖ·А·	IV



1440: Зайцев 2004, №7



1441: Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №236, Зайцев 2004, №8



1442: Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №237, Зайцев 2004, №9



1443: Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №250, Зайцев 2004, №40



1444: Вес 0.82 г. Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №276. Отнесена к чекану Петра Дмитриевича предположительно



1446: Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №242-246. Монета отнесена к чекану Петра Дмитриевича предположительно

№	Аверс	Реверс	R
1446	ГОЛОВА С САБЛЕЙ →	ПОДРАЖАНИЕ	
	Три точки. Круговая легенда ПЕУАТЬ КНИЖ ІЄЄПСА или подобная		V
1449	← ЛЕОПАРД	ГОЛОВА →	
	Оборачивается. Хвост заканчива- ется лилией. Точки вокруг. Круговая легенда ПЕУАТЬ	Круговая легенда ВЕЛИКОГ	II
1450		ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
A	КНАЖА ПЕТР...	Реверс данга Джанибека №J-1 (грубо)	V
B		Подобно А,	IV
C	Смотрит прямо. Круговая легенда едва видна	но зеркально	III



1449: Волков, Зайцев, Лейбов
2010, №240



1450 C: Волков, Зайцев, Лейбов
2010, №240



1450 A: Чижов 1922, №109, Волков, Зайцев, Лейбов
2010, №238



1450 B: Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №239

ГРУППА III. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1455	← ДВУЛИКИЙ ЯНУС →	СОКОЛЬНИК →	
A	Три кружка под каждой головой.	Плетёнка внизу	V
B		Плетёнка справа	III
1456	Круговая легенда ПЕУАТЬ КНАЖА ПЕТРОВА или подобная	ГОЛОВА В КОРОНЕ →	
		Круговая легенда ПЕУАТЬ • КНИЖА ПЕТР	I
1457		КЕНТАВР С МЕЧОМ И КУБКОМ →	
		Плетёнки внизу и справа, треугольник слева	IV



1455 A: Зайцев 2004, №18, 20

1455 B: Зайцев 2004, №21



1456: Волков, Зайцев, Лейбов 2010,
№258



1457: Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №257



1458: Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №259

№	Аверс	Реверс	R
1458	← ГОЛОВА В КОРОНЕ	КЕНТАВР С МЕЧОМ И КУБКОМ →	
	Круговая легенда √ ПЕВАТЬ ПЕРОВА КИ	Плетёнки внизу и справа, треугольник слева	IV
1459	ГОЛОВА В КОРОНЕ →		
A	Круговая легенда		III
B	ПЕВАТЬ · КНИЖА · ПЕТРО или подобная	Подобно A, ◊ снизу и слева	V
C		Подобно A, ◊ снизу, слева и справа	IV
D	Подобно A, точки вокруг	Подобно A, но без треугольника. Точки вокруг	V
1460	ГОЛОВА В КОРОНЕ →	← ГОЛОВА В КОРОНЕ	
	Подобно 1459 A	Аверс 1458	I
1461	Подобно 1460, крупнее	← ЗВЕРЬ	
		Точки вокруг	IV
1464	ГОЛОВА →	ЗВЕРЬ-«УРОБОРОС» →	
A	Круговая легенда ПЕВАТЬ КНИЖА ПЕТ или подобная	Точки вокруг	IV
B	Подобно A, точки перед головой		VI
C	Круговая легенда :ПЕВАТЬ КНИЖА		V
1465	ГОЛОВА →	ГОЛОВА →	
A	Точки вокруг.	Аверс 1464 B	IV
B	Круговая легенда ПЕВАТЬ КНИ · ЖА ПЕ	Аверс 1464 C	I

1459 A: Зайцев 2004, №24



1459 B: Зайцев 2004, №30, 31

1459 C: Зайцев 2004, №28, 29

1459 D: Зайцев 2004, №25-27



1460: Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №268



1461: Зайцев 2004, №33

1464 A: Зайцев 2004, №34



1464 B: Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №273, Зайцев 2004, №35, 37

1464 C: Зайцев 2004, №36

1465 A: Зайцев 2004, №39.
Известна монета этого типа, обрезанная в кружок с весом 0.28 г. (Зайцев 2004, №50)

№	Аверс	Реверс	R
1470	КНЯЗЬ С МЕЧОМ И ТОПОРОМ →	← ОБЕРНУВШИЙСЯ ЗВЕРЬ	
	Круговая легенда ПЕУАТЬ КНАЖА ПЕТРО	Круговая легенда ...ТЬ КНАЖА ДФН	II
1471		ЗВЕРЬ → В ПРЯМОУГОЛЬНИКЕ	
		Точки вокруг. Орнамент за рамкой	III
1472	ГОЛОВА →	ЗВЕРЬ →	
A	В ромбовидной фигурной рамке	Точки вокруг. В точечном ободке	II
B		Подобно A, в тройном ободке	I



1475: Зайцев 2004, №51. Отнесено к чекану Петра Дмитриевича предположительно

№	Аверс	Реверс	R
1475	ГОЛОВА →	ДВУГЛАВЫЙ ОРЁЛ	
			II

№	Аверс	Реверс	R
1480	САМСОН, БОРЮЩИЙСЯ ← СО ЛЬВОМ	СОКОЛЬНИК → ТОЧКИ ВОКРУГ	
A	Круговая легенда ПЕ... КНАЖА ПЕТРА	Круговая легенда ...ТЬ КНАЖА ВЕЛИ...	I
B	Круговая легенда КНАЗЬ ПЕТРЪ ДМИТРЕВИУ	Круговая легенда +КНАЗЬ ПЕТРЪ ДМИТРЕВИУЪ	V



1465 B: Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №274, Зайцев 2004, №38



1470: Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №277



1471: Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №278



1472 A: Вес 0.37+ г. (обломана). Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №279

1472 B: Волков, Зайцев, Лейбов 2010, №280

1480 A: Зайцев 2004, страница 24, рисунок 6, №1



1480 B



ИССЛЕДОВАНИЯ

Зайцев 2004 – Зайцев В. В., *Материалы по русской нумизматике XV века*, Киев.

Волков, Зайцев, Лейбов 2010 – Волков И. В., Зайцев В. В., Лейбов В. Л., *Серебряные монеты Московских удельных княжений. Конец XIV – начало второго десятилетия XV веков. Каталог-определитель*, Москва.

№	Аверс	Реверс	R
1485	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ВОИН С МЕЧОМ И ЩИТОМ	
A	ПЄVA ТЬ KНΛ ЖA ПЄТР ОВА	Легенда ПЄ - VATЬ	I
B	KНΛ ЖA ПЄТ РОВА ДМ ИТР...	Буквы против часовой стрелки ...ΛVЭ...	I
C	ПЄVA ТЬ KН ΛЖA	Буквы против часовой стрелки ΛAOC - TЭП	I
1486	•KН• ΛЗЬ ПЄ ТРЬ•	СТОЯЩИЙ ВОИН С МЕЧОМ И ЩИТОМ →	
		Точки вокруг	I
1487	KНΛZ... ПЄТРЬ ДМНТ РЄН... или подобная	ВСАДНИК С КОПЬЁМ →	
		В плаще, поражает копьём плетёнку	I
1488	KНΛ ЖA ПЄ ТРОВ Λ...	ВСАДНИК С МЕЧОМ →	
			I
1489	KИΛ ПЄ...	СОКОЛЬНИК →	
A		Грубое изображение	I
B	KНΛ CЪ ПЄТ РЬ ДМ		I
1490	KНΛ ZЪ ПЄТ• РЬ ДМ	КНЯЗЬ В КОРОНЕ	
		Є справа	I



1485 A



1485 B: Зайцев 2004, №42

1485 C: Зайцев 2004, №41



1486: Зайцев 2004, №43



1487: Зайцев 2004, №44



1488: Зайцев 2004, №46



1489 A

1489 B: Зайцев 2004, №45



1490

Угличское княжество

Угличем с 1405 по 1427 год владели серпуховские князья. Возможно, монета **865** Ивана Владимировича серпуховского с неясным окончанием **ОУГЛОВ** относится к его чеканке в Угличе. В 1427 году город получил младший сын Дмитрия Ивановича Донского, Константин, правивший здесь до 1433 года. Известен один тип денги (**группа I**) и один тип полуденги (**группа II**) с его именем. После Константина Угличем владели Юрьевичи, галичские князья. Видимо, после их изгнания были отчеканены угличские пула (**группа III**).

Константин Дмитриевич и московская администрация

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	1427-1433	0.28	1493
II	Полуденга			1495
III	Пуло	После 1450	0.37, 0.50, 0.73	1497

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1493	← ГРИФОН С МЕЧОМ	САМСОН, БОРЮЩИЙСЯ ← СО ЛЬВОМ	
	Круговая легенда КНЗЪ КОСТ АНТИНЪ ДМИ	Круговая легенда ...КОСТАНИНЪ ДМ...	I



1493

1495: Лейбов 2007, рисунок 1.
Вес 0.28 г.

ГРУППА II. ПОЛУДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1495	← ГОЛОВА	ПЛЕТЁНКА	
	Круговая легенда КНАЗЪ КОСТАНИ	Окончание легенды аверса •ДМ...ЄВНУЪ	I



1497 А: Гайдучков 1993, №419А

ГРУППА III. ПУЛО

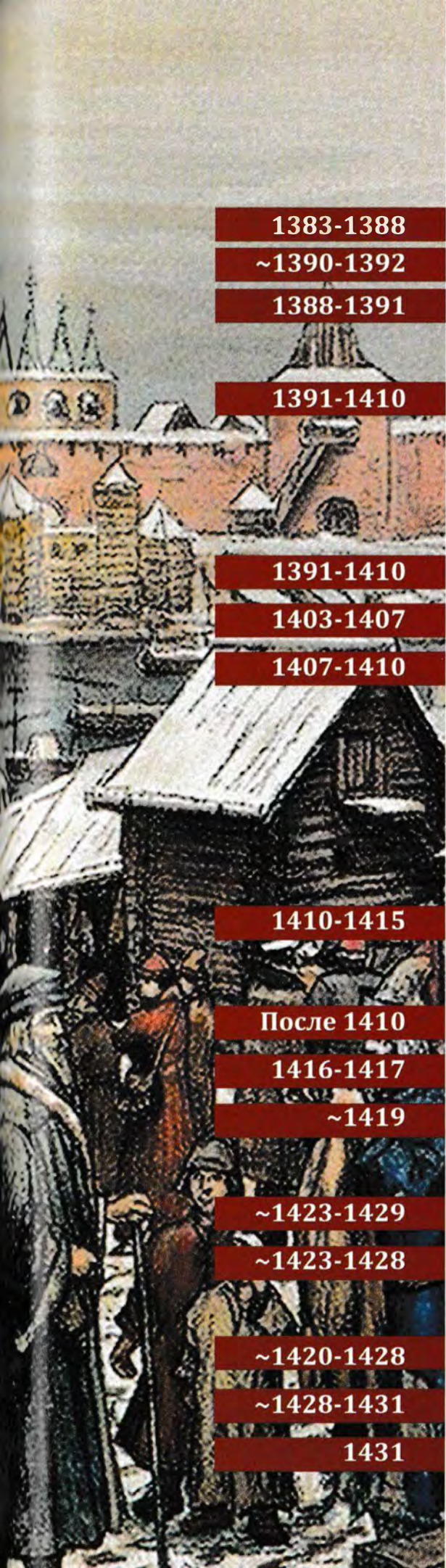
№	Аверс	Реверс	R
1497	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ЧЕЛОВЕК	
А	ПВ — ЛО УГ — ЛНЧЬ — ...КОЄ... ...	Копьё в правой руке	II
В	ПУЛ О УГЛЕ ...	Неясный предмет и точки впереди	I



1497 В: Вес 0.50 г.

Великое княжество Нижегородско- Суздальское





1383-1388

~1390-1392

1388-1391

1391-1410

1391-1410

1403-1407

1407-1410

1410-1415

После 1410

1416-1417

~1419

~1423-1429

~1423-1428

~1420-1428

~1428-1431

1431

Борис Константинович 185

Дмитрий Константинович Ноготь 187

Василий Дмитриевич Кирдяпа 187

МОСКОВСКАЯ АДМИНИСТРАЦИЯ

Анонимные монеты «Великого князя» 192

Двусторонние подражания 198

Василий Дмитриевич московский
и/или **Василий Дмитриевич Кирдяпа** 199

Дмитрий Константинович Ноготь 207

Даниил Васильевич 210

Фёдор Васильевич 212

Анонимные монеты начала XV века
С грубым подражанием 214

Неопределённые денги 221

Анонимные пула 223

ПОРЕФОРМЕННЫЙ ЧЕКАН

Даниил Борисович 224

Иван Борисович Тугой Лук 225

Василий Дмитриевич московский 227

Иван Васильевич московский 232

Александр Иванович Брюхатый,
внук Кирдяпы 232

Даниил Борисович, повторное княжение 234

Иван Борисович Тугой Лук,
повторное княжение 236

Александр Иванович 236

Василий Васильевич московский 238

Юрий Дмитриевич галичский 239

Чеканку монет в Нижегородском княжестве начал, вероятно, великий князь Борис Константинович во время своего пребывания на престоле в 1383-1388 годах. Известны также две группы монет, чеканенные позже. Обе **группы, II и III**, содержат также анонимные монеты «Великого князя», отчеканенные, вероятно, сразу после свержения Бориса Константиновича в 1392 году.

Борис Константинович

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	1383-1388	0.88 (0.76..0.96)	1520
II		~ 1388-1392	0.80..1.02	1525
III			0.85..0.98, 1.27	1530-1532

Младший брат Бориса, Дмитрий Константинович Ноготь, владевший землями вокруг Суздаля, начал чеканить свою монету, видимо, в начале 1390-х (**Тростьянский, Тростьянская 2009**).

Дмитрий Константинович Ноготь

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	~ 1390-1392	0.95	1536

Василий Дмитриевич Кирдяпа, сын старшего брата Бориса, также Дмитрия, сменил дядю на нижегородском престоле в 1388 году и, видимо, успел отчеканить монету того же типа и весового норматива, что и дядя (**группа I**). В своё недолгое великое княжение, продолжавшееся до 1391 года, Василий, как и оба его дяди, чеканил монеты с изображением леопарда (**группа II**).

Василий Дмитриевич Кирдяпа

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	~ 1388	0.88	1540
II		1388-1391	0.97 (0.92..1.06)	1545, 1547



ИССЛЕДОВАНИЯ

Тростьянский 2009 – Тростьянский О. В., *Монеты Великого княжества Нижегородско-Суздальского 1410-1431 годов*, Москва.

Тростьянский, Тростьянская 2009 – Тростьянский О. В., Тростьянская О. В., *Монеты нижегородско-суздальского князя Дмитрия Константиновича / 15-я Всероссийская нумизматическая конференция*, Москва.

Чижов 1922 – Чижов С. И., *Дроздовский клад русских денег времени великого князя Василия Дмитриевича Московского с приложением семи таблиц*, Петербург.

Фёдоров-Давыдов 1989 – Фёдоров-Давыдов Г. А., *Монеты Нижегородского княжества*, Москва.

Борис Константинович

Чеканка в Нижнем Новгороде



1520: Фёдоров-Давыдов 1989, страница 50, типы VI-VII

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1520	РАВНОСТОРОННИЙ КРЕСТ, ТОЧКИ В КАЖДОМ КВАДРАНТЕ	ГРУБОЕ Н-ОБРАЗНОЕ ПОДРАЖАНИЕ СИМВОЛУ ВЕРЫ	
	Круговая легенда ВЕЛИКОГО КНЛЖА БОРИСА или короче	Две плетёнки. В фигурной рамке с узлами счастья	V



Подражание типу 1520.
Коллекция Дирка Фалтина

ГРУППА II. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1525	← ЛЕОПАРД	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
A	Круговая легенда ПЕУАТЬ КНЛЖА БОРИСОВА или подобная	Аверс данга Токтамышша №Т-1 (грубо)	IV
B	Подобно A, плетёнка внизу		II
C	Подобно A, плетёнка слева		II
D	Другой рисунок леопарда		IV
E	Подобно D, Л-образный знак внизу		II
F	Подобно E, варварская круговая легенда ПЕУАТ... НКК-РОРНСОВА		I
G	Леопард смотрит назад. Круговая легенда ПЕУ... ВЕЛНКОГО		II
H		Подобно G, ещё грубее	II



1525 A: Фёдоров-Давыдов 1989, №420, 421. Вес 0.90, 0.94 г.

1525 B, C: Фёдоров-Давыдов 1989, страница 48, тип III



1525 D



1525 E: Вес 0.95 г.



1525 F: Вес 0.98 г.



1525 G: Вес 1.00 г.



1525 H

1525 G и H анонимны. Вероятно, чеканка Василия Дмитриевича московского в 1392 году



Вес 0.93 г.



Вес 1.27 г.

1531: Фёдоров-Давыдов 1989, страница 81, тип III

ГРУППА III. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1530	← КОЗЁЛ	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
A	Круговая легенда ПЕУАТЬ КНЯЖА БОРИСОВА	Гюлистанский реверс Джанибека №J-1	III
B	Подобно A, зеркальная круговая легенда Я ДЖАЯ АТЛУ...		I
1531	КОЗЁЛ →		
	Круговая легенда ПЕУАТЬ КНЯЖА ВОРНОВА		II
1532	← ВСАДНИК		
	Солнце за ним. Круговая легенда ПЕЧАТЬ КНЯЗЯ ВЕЛНКОГ		I



1530 A: Вес 0.85 г. Фёдоров-Давыдов 1989, страница 81, тип I

1530 B: Фёдоров-Давыдов 1989, страница 81, тип II



1532: Вес 0.98 г. Анонимна. Вероятно, чеканка Василия Дмитриевича московского в 1392 году

Дмитрий Константинович Ноготь

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1536	← ЛЕОПАРД	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
A	Плетёнка на ленте внизу, звезда сзади. Хвост заканчива- ется головой змеи. Круговая легенда ПЕУАТЬ КНАЖА ДМНТРЕВ ІАОІ или подобная	Аверс Джанибека №J-6	IV
B	Подобно A, хвост заканчивается три- листником. Точки вокруг, звезда и черта сверху. Круговая легенда ...ЖА ДМИТР...		II



1536 A: Тростьянский,
Тростьянская 2009, рисунок 3,
Чижов 1922, №83, Фёдоров-
Давыдов 1989, страница 39,
тип XXVIII. Вес 0.95 г.

1536 B: Фёдоров-Давыдов 1989,
страница 41, тип XXXV

Василий Дмитриевич Кирдяпа

Чеканка в Нижнем Новгороде

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1540	РАВНОСТОРОННИЙ КРЕСТ, ТОЧКИ В КАЖДОМ КВАДРАНТЕ	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
	Круговая легенда ...ТЬ КИЖА ВАСИЛЬЕВА	السلطان تو قتمش خان خلدا («Султан Токта- мыш хан, да продлится...»)	II



1540: Коллекция Дмитрия
Краковского. Вес 0.88 г.
Фёдоров-Давыдов 1989,
страница 79, Монета князя
Василия... (правая колонка)

№	Аверс	Реверс	R
1545	← ЛЕОПАРД	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
A	Смотрит на зрителя, звезда над ним. Круговая легенда ПЕУАТР КИЖА ВАСИЛИНЄВА	Гюлистанский реверс Джанибека №J-1 с датой ҮОҮ зеркально	I
B	Подобно A, смотрит вниз. Неясный предмет сверху	Подобно A, дата не видна	I
C	Леопард с трили- стником на хвосте. Оборачивается. Плетёнка на ленте внизу, несколько звёзд вокруг. Круговая легенда ... НЛЖА В...	Подобно 1536	III
1547	← ЛЕОПАРД	ПОДРАЖАНИЕ	
A	← Голова над ним. Неясный предмет внизу. Круговая легенда ПЕУАТЬ К... ВАСИЛИНЄВА	Грубое подража- ние 1540 в прямо- угольной рамке, орнамент за ней	III
B	Хвост закручен над спиной. Два шарика внизу. Круговая легенда ...УАТД КИЖ... СНА...	Подобно A, ещё более грубо	II



1545 A: Вес 1.06 г.



1545 B: Чижов 1922, №76, Фёдоров-Давыдов 1989, страница 54, тип XIV



1545 C: Фёдоров-Давыдов 1989, №666, 667?. Вес 0.91-0.95 г.
Орешников 1896, рисунок 850



1547 A: Орешников 1896,
рисунок 710



1547 B: Вес 0.95 г. Ильин 1940,
таблица VI, рисунок 5, Фёдоров-
Давыдов 1989, страница 54, тип XVI

Московская администрация Нижнего Новгорода

Нумизматика Нижегородско-Суздальского Великого княжества периода московской оккупации – вероятно, самый сложный раздел русской средневековой нумизматики. Штемпели монет, чеканенных с 1392 до 1410 года, в редких случаях выполнены качественно. Часто они представляют собой весьма грубую работу. Монеты, как правило, анонимны либо имя эмитента на них едва различимо.

Василий Дмитриевич московский занял Нижегородско-Суздальское княжество в 1392 году. Установлено, что он чеканил в Нижнем Новгороде анонимные монеты с легендой **ПЕЧАТЬ КНЯЗА ВЕЛИКОГО**, а также, вполне вероятно, двусторонние подражания и именные монеты. Внутри групп анонимных монет «Великого князя» отмечено много штемпельных связей, они ведут также к некоторым двусторонним подражаниям, но не имеют связей с частью двусторонних подражаний и именными монетами, что говорит об их чеканке в разных мастерских.

Анонимные монеты «Великого князя»

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	~ 1390-е	0.92 (0.88..0.93)	1550, 1551
		~ 1400-е	0.86 (0.80..0.93)	
II		~ 1390-е	0.92 (0.85..0.96)	1553-1557
III		~ 1390-е	0.92 (0.85..0.93)	1560-1575
		~ 1400-е	0.86 (0.80..0.89)	

Существует большое количество местных двусторонних подражаний, по своему исполнению очень близких к русскоязычному чекану Великого княжества Нижегородско-Суздальского (например, **Фёдоров-Давыдов 1989**, №687-709, 838-840, 914-1032). Некоторые из них имеют с ним штемпельные связи, у других весьма вероятно их выявление в будущем. И хотя в данном каталоге русские двусторонние подражания джучидским монетам в целом не рассматриваются, некоторые из нижегородских подражаний ввиду характерности и близости официальному чекану включены в список монет. Так, **группа II** показывает генезис популярного типа Василия Дмитриевича, подражающего дангу Джанибека с круговой легендой. Эти двусторонние подражания **1605**, видимо, чеканились

Постепенное огрубление подражаний дангу Джанибека



Оригинал данга

1605 А

1605 В

1615 В

в конце XIV века, примерно в одно и то же время с именованными монетами, смежными по стороне с подражанием (1615, 1616). Заметно, что по мере огрубления подражания и копирования типа не с оригинала, а с подражания оригиналу, увеличивается в размерах центральный ободок, символы внутри него приобретают беспорядочный характер, растёт количество точек в поле.

Нижегородские двусторонние подражания

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	~ 1390-1410	0.80-0.98 (0.77..0.99)	1600
II				1605

Группа I именных монет Василия Дмитриевича традиционно причислялась нумизматами к эмиссиям Василия Дмитриевича Кирдяпы нижегородского в 1388-1391 годах (**Орешников 1896, Фёдоров-Давыдов 1989**). Лишь **Толстой (1913)** относил эти монеты к выпускам Василия Дмитриевича московского. Отметим, что монеты **1615** были отчеканены слишком большим количеством пар штемпелей и претерпели заметное снижение веса, чтобы быть чеканенными лишь в течение трёх лет. Так, варианты **1615 D-M** с нечитаемой круговой легендой или вовсе без неё несколько легче (вес 0.85-0.97 грамма), чем монеты с читаемой легендой (**1615 A-C**). Подражание дангу Джанибека с круговой надписью, использованное для большей части монет **1615**, близко подражанию, помещённому на коломенские монеты Василия Дмитриевича московского (**285, 286**). Таким образом, чеканка этих монет именем Василия Дмитриевича московского более вероятна, и по крайней мере она осуществлялась после 1391 года.

Следующая многочисленная **группа II** состоит из монет типа *Грубое изображение зверя с едва читаемой круговой легендой / Подражание*. Звери на этих монетах довольно похожи между собой и имитируют традиционное изображение леопарда с поднятой передней лапой. Однако в процессе копирования рисунок деградировал так, что некоторые из зверей имеют крылья, другие – длинные клювы, копыта, а иные – длинные хвосты при отсутствии задних лап, что вызвало необходимость их классификации на леопардов, грифонов, драконов, лошадей и неопределённых зверей. Круговая легенда этих монет почти никогда не видна, но если видна, на её фрагментах обычно можно прочесть имя Василия. Большая часть этих монет, вероятно, чеканилась уже в начале XV века, судя по весу и грубости исполнения. Одна из них связана через штемпель подражания с денгами **165**, традиционно относимыми к московским (**Волков 2006**, рисунок 2). Чеканка монет в ВКНС от имени «не главного» на тот момент князя Василия Дмитриевича Кирдяпы в 1394-1403 не исключена, поскольку известны другие подобные прецеденты (эмиссии сыновей Василия, Даниила и Фёдора, и его дяди, Дмитрия Константиновича Ногтя). Однако большая часть монет со зверем была отчеканена, видимо, уже в 1400-е именем великого князя московского Василия Дмитриевича. Провести чёткий раздел между чеканкой одного и другого Василиев Дмитриевичей современное состояние исследований не позволяет. Варианты со зверем, идущим вправо, копируют варианты со зверем, идущим влево. На них имя Василия уверенно не читается, они анонимны.

Василий Дмитриевич московский

(и/или Василий Дмитриевич Кирдяпа)

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	~ 1391-1394	1.00 (0.92..1.02)	1610, 1615 А-С
		~ 1394-1400	0.92 (0.85..0.97)	1615 D-M, 1616 D
		~ 1401-1410	0.86 (0.82..0.91)	1616
II		~ 1394-1410	0.86 (0.78..0.96)	1629-1640

В ВКНС, хоть и аннексированном Василием Дмитриевичем московским, известна чеканка князей местной династии в 1392-1410 годах, особенно расширившаяся, видимо, в начале XV века. Старшим по возрасту князем, имевшим право чеканки, был Дмитрий Константинович Ноготь. У монет Дмитрия чётко зафиксировано небольшое снижение веса со временем (Тростьянский, Тростьянская 2009).

Дмитрий Константинович Ноготь

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	~ 1392-1410	0.88	1642, 1643
II			0.88 (0.87..0.90)	1645
III			0.84-0.85 (0.76..0.93)	1647-1651

Два сына Василия Дмитриевича Кирдяпы, Даниил и Фёдор, также чеканили свои монеты, получив это право от сеньора, Василия Дмитриевича московского. Тип Даниила с летящей птицей был ранее отнесён Фёдоровым-Давыдовым (1989) к эмиссиям Дмитрия Константиновича, но более позднему исследователю Тростьянскому (2009, страницы 13-14) удалось прочесть начало имени Даниила на этих монетах.

Даниил Васильевич

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	~ 1403-1407	0.84-0.88 (0.79..0.96)	1655-1661

Фёдор Васильевич

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	~ 1407-1410	0.80 (0.78..0.82)	1670-1672

Василий Дмитриевич московский

Анонимные монеты «Великого князя»

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1550	← КНЯЗЬ С МЕЧОМ И ТОПОРОМ	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
A	Звезда перед ним, точка сверху. Круговая легенда ПЄУАТЬ... ..НЛ... Є	Аверс Джанибека №J-6	III
B	Подобно A, звезда за князем, точки вокруг	Подобно A, но зеркально	II
C	Подобно A, грубый рисунок. Звезд и точек нет	Реверс чеканки Сарай аль-Джедид в круглой рамке	I
D		Подобно C, в рамке из дуг	I
1551	ОРНАМЕНТ	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
A	Двойные дуги с точками. Круговая легенда ПЄУАТЬ КН...	Подобно 1550 A	IV
B		Штемпель 1550 D	V



1550 A: Фёдоров-Давыдов 1989, №650. Вес 0.88-0.93 г.

1550 B: Фёдоров-Давыдов 1989, №649. Вес 0.92, 0.93 г.

1550 C: Фёдоров-Давыдов 1989, №651. Вес 0.85 г.

1550 D: Фёдоров-Давыдов 1989, №655. Вес 0.85 г.

1551 A: Фёдоров-Давыдов 1989, №671, 672. Вес 0.80-0.93 г.



1551 B: Чижов 1922, №131, Фёдоров-Давыдов 1989, №673. Вес 0.78-0.89 г.

1553 A: Фёдоров-Давыдов 1989, №777, 778. Вес 0.92, 0.93 г.

1553 B: Фёдоров-Давыдов 1989, №779, 780. Вес 0.90, 0.91 г.

ГРУППА II. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1553	КНЯЗЬ С МЕЧОМ И ТОПОРОМ →	КНЯЗЬ С МЕЧОМ И ТОПОРОМ →	
A	Круговая легенда ПЄУАТЬ КНЗЛ	Штемпель аверса	II
B	ВЕЛНКОГО или подобная, часто едва видимая	Подобно A, трилистник за князем	II
C		То же, трилистник перед князем	III



1553 C: Чижов 1922, №88, Фёдоров-Давыдов 1989, №781, 784, 785. Вес 0.86-0.91 г.



1553 E: Чижов 1922, №89, Фёдоров-Давыдов 1989, №777, 778. Вес 0.88-0.93 г.

№	Аверс	Реверс	R
1553	КНЯЗЬ С МЕЧОМ И ТОПОРОМ →	КНЯЗЬ С МЕЧОМ И ТОПОРОМ →	
D	Штемпель А	То же, трилистник за и перед князем	II
E		То же, V-образный знак справа	III
F		То же, V-образный знак слева	III
G	Реверс В	Подобно В	III
H	Реверс С		II
1554	КНЯЗЬ С МЕЧОМ И ТОПОРОМ →	ИОАНН КРЕСТИТЕЛЬ →	
A	Подобно 1553 А	Овал (лицо человека) сверху	IV
B			I
1555	То же, V-образный знак справа	← ИОАНН КРЕСТИТЕЛЬ	
A			III
B	Подобно 1553 А	Овал (лицо человека) сверху	III
1556			
A	То же, трилистник за князем	РОЗЕТКА	
B		Шесть лепестков. Точки, звёзды, орнамент внутри и вне её	II
1557	КНЯЗЬ В ЛОДКЕ	То же, трилистник за князем	II
	Грубо. Круговая легенда ПЄУАТЬ КНЗА ВЄЛИКО или подобная		VI

1553 D: Фёдоров-Давыдов 1989, страница 116, тип XXX

1553 F: Фёдоров-Давыдов 1989, страница 116, тип XXXI

1553 G: Фёдоров-Давыдов 1989, страница 116, тип XXXIII

1553 H: Фёдоров-Давыдов 1989, страница 116, тип XXXII



1554 A: Фёдоров-Давыдов 1989, №786-793, Орешников 1896, рисунок 787. Вес 0.89-0.95 г.



1557: Фёдоров-Давыдов 1989, №797-814. Вес 0.86-0.96 г.



1554 B: Фёдоров-Давыдов 1989, №794. Вес 0.95 г.



1556 A: Фёдоров-Давыдов 1989, №815. Вес 0.85, 0.86 г.

1555 A: Фёдоров-Давыдов 1989, №795. Вес 0.91 г.



1555 B: Чижов 1922, №90, Фёдоров-Давыдов 1989, страница 117, тип XXXVII. Вес 0.93 г.

1556 B: Фёдоров-Давыдов 1989, страница 118, тип XLI

№	Аверс	Реверс	R
1560	КЕНТАВР →	ЗВЕРЬ →	
A	С мечом, оборачивается. Плетёнка под ним, точки вокруг. Круговая легенда ПЕУАТЬ КНАЗЪА ВЕЛИКОГО или подобная, часто едва видна	Оборачивается. Точки вокруг. Узел счастья над ним. Круговая легенда ПЕУАТЬ КНАЗЪА ВЕЛНКОГО или подобная	IV
B		Подобно A, круговая легенда заменена точками	V
C		Подобно A, плетёнка внизу. Точки и звёзды вместо круговой легенды	III
D		Подобно B, грубо, точки вокруг	I



1560 A: Фёдоров-Давыдов 1989, №761, 762, Орешников 1896, рисунок 806. Вес 0.90-0.95 г.



1560 B: Чижов 1922, №98, Фёдоров-Давыдов 1989, №765-767. Вес 0.85-0.95 г.



1560 A, вариант

1560 C: Фёдоров-Давыдов 1989, №763, 764. Вес 0.84, 0.90 г.

1560 D: Фёдоров-Давыдов 1989, №755. Вес 0.80 г.

1561 A: Фёдоров-Давыдов 1989, №731-737, Орешников 1896, рисунок 798. Вес 0.78-0.92 г.



1561 B: Фёдоров-Давыдов 1989, №750-754. Вес 0.87-0.93 г.



1561 C: Фёдоров-Давыдов 1989, №740-749, страница 114, тип XXII, Орешников 1896, рисунок 803. Вес 0.87-0.93 г.

№	Аверс	Реверс	R
1561	КЕНТАВР →	← ЧЕЛОВЕК С ТОПОРОМ	
A	Подобно 1560	Голова перед ним. Плетёнка под топором, звезда сзади. Точки вокруг	VII
B		Подобно A, нет головы, держит топор двумя руками	V
C		То же, без плетёнки	VI

№	Аверс	Реверс	R
1561	КЕНТАВР →	← ЧЕЛОВЕК С ТОПОРОМ	
D	Подобно 1560	Подобно В, кружок внизу	II
E		Подобно В, трилистник сверху	II

1561 D: Фёдоров-Давыдов 1989, №739. Вес 0.95 г.

1561 E: Фёдоров-Давыдов 1989, страница 113, тип XIV



1562: Фёдоров-Давыдов 1989, №738. Вес 0.80-0.86 г.

1563: Фёдоров-Давыдов 1989, №722-727, Орешников 1896, рисунок 805. Вес 0.78-0.90 г.



1564 A: Орешников 1896, рисунок 814, Фёдоров-Давыдов 1989, №712, Волков 2006, №92. Вес 0.82-0.88 г.

№	Аверс	Реверс	R
1562	КЕНТАВР →	ЧЕЛОВЕК С ТОПОРОМ →	
	Грубо. Круговая легенда едва видна	Голова перед ним. Точки вокруг	IV
1563	← КЕНТАВР	Подобно 1562, плетёнка внизу	VI
1564	Грубо. Плетёнка под ним. Круговая легенда едва видна (... СТ...ОГО или подобная)	ПОДРАЖАНИЕ	
A		В фигурной рамке	II
B		В квадратной рамке (Символ Веры)	IV
C		В круглой рамке	IV
1565	Подобно 1563, круговая легенда заменена точками	← ЧЕЛОВЕК С ТОПОРОМ	
		Штемпель 1561 A	V
1566	ПОДРАЖАНИЕ	ПОДРАЖАНИЕ	
	В рамке дугами	Штемпель 1564 A	IV
1567	КЕНТАВР →	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
	Подобно 1562, грубо, плетёнка внизу. Круговая легенда заменена точками	السلطان تو قتمش خان خلد Три плетёнки	III

1564 B: Фёдоров-Давыдов 1989, №713, Волков 2006, №93. Вес 0.82-0.83 г.

1564 C: Фёдоров-Давыдов 1989, №715-721. Вес 0.80-0.85 г.

1565: Фёдоров-Давыдов 1989, №825, 826. Вес 0.80-0.88 г.

1566: Фёдоров-Давыдов 1989, №838, 839. Вес 0.76-0.95 г.

1567: Фёдоров-Давыдов 1989, №823, 824. Вес 0.76-0.84 г.



1568: Чижов 1922, №100, Фёдоров-Давыдов 1989, №817-821, Волков 2006, №89-91. Вес 0.73-0.87 г.

№	Аверс	Реверс	R
1568	КЕНТАВР →	ПОДРАЖАНИЕ	
	Подобно 1567	Грубое	VI
1569	← КРЫЛАТЫЙ КЕНТАВР С МЕЧОМ И ЩИТОМ	Н-образное подражание	
	Круговая легенда ПЕЧАТЬ КНЯЗЯ ВЕЛИКОГО или подобная. Точки	Символу Веры, две плетёнки	V



1569: Чижов 1922, №101, Фёдоров-Давыдов 1989, №711, Орешников 1896, рисунок 817. Вес 0.85-0.97 г.



1570 А: Фёдоров-Давыдов 1989, №423, 424, Орешников 1896, рисунки 734, 735. Вес 0.85-0.93 г.



1570 В: Орешников 1896, рисунок 737, Фёдоров-Давыдов 1989, №425, 426. Вес 0.85-0.92 г.

№	Аверс	Реверс	R
1570	ПОДРАЖАНИЕ	ПОДРАЖАНИЕ	
А	Подражание 1 в сплошном ободке. Круговая легенда ПЕЧАТЬ... ВЕЛИКОГО	Грубое Н-образное подражание Символу Веры, две плетёнки	IV
В	Подражание 2 в совмещённом ободке. Зеркальная круговая легенда ОТЪНУЛЪЯ ПЕЧАТЬ КНЯЗЯ		II
С	Подражание 3		III
Д	в сплошном ободке. Круговая легенда ПЕЧАТЬ КАЗА ВЛ... или подобная	Укрупнённое подражание аверса, нет круговой легенды	II
Е	Штемпель реверса А-С		II
Ф	Штемпель А	Неясное	I
Г	Штемпель В	подражание	I



1570 С: Фёдоров-Давыдов 1989, №422, Орешников 1896, рисунок 736. Вес 0.78, 0.87, 0.88, 0.96 г.



1570 D



1570 D, вариант

1570 Е: Фёдоров-Давыдов 1989, №552. Вес 0.86-0.88 г.

Монеты **1570 A-G** тесно взаимосвязаны, а **I-J** не имеют связей с остальными вариантами этого типа и отличаются по стилю. Они включены в эту группу лишь по общности типа монеты



1570 F: Орешников 1896, рисунок 846, Фёдоров-Давыдов 1989, страница 50, тип V. Вес 0.42 г. Денга, обрезанная в кружок. Могла использоваться в качестве полуденги



1570 G: Вес 0.90 г.



1570 I: Чижов 1922, №134, Фёдоров-Давыдов 1989, №501-503. Вес 0.87-0.91 г.



1570 J, варианты



№	Аверс	Реверс	R
1570	ПОДРАЖАНИЕ	ПОДРАЖАНИЕ	
I	Подражание 4. Круговая легенда ПЕУАТЬ КНАЗА ВЕ или подобная	Подобно аверсу. Круговая легенда ПЕУАТЬ КНАЗА ВЕЛ...	II
J		Неясное подражание, легенды нет	II

1573: Фёдоров-Давыдов 1989, №836, 837. Вес 0.81-0.89 г.

1574: Фёдоров-Давыдов 1989, страница 129, тип II



1575: Фёдоров-Давыдов 1989, №545. Вес 0.77-0.91 г.

1573	ПЛЕТЁНКА	ЧЕЛОВЕК С ТОПОРОМ →	
	Окружённая псевдоарабскими знаками, в тройном ободке	Штемпель 1563	IV
1574		КНЯЗЬ С МЕЧОМ И ТОПОРОМ →	
			I
1575		ПЛЕТЁНКА	
		Другая, также окружённая псевдоарабскими знаками, в тройном ободке	V

Двусторонние подражания

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1600	ПОДРАЖАНИЕ	ПОДРАЖАНИЕ	
A	Плетёнка, окружённая псевдоарабскими символами в фигурной ячеистой рамке	Аверс данга Узбека №U-2 Но в фигурной рамке	II
B	Гюлистанский реверс данга Джанибека (грубо) №J-1	Реверс данга Узбека №U-3	II
C	Плетёнка, окружённая псевдоарабскими символами в круге. Псевдоарабская круговая легенда	Неясное подражание в сплошной и точечной квадратной рамке с виньетками за ней	II



1600 A: Фёдоров-Давыдов 1989, №522. Вес 0.98 г.



1600 B

1600 C: Фёдоров-Давыдов 1989, №554. Вес 0.98 г.

ГРУППА II. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1605	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
A	Аверс данга Джанибека №J-2	Реверс данга Узбека №U-2	IV
B		Реверс данга Джанибека №J-3	I
C		Гюлистанский реверс данга Джанибека №J-1	II
D		Подобно C, но зеркально	I
E		Аверс данга Джанибека №J-7?	I



1605 A, вариант с грубым подражанием аверса и двумя плетёнками на реверсе



1605 B: Вес 0.98 г.

1605 C: Фёдоров-Давыдов 1989, №549, 550, 553 (другое подражание). Вес 0.91, 0.95, 0.96 г.

1605 D: Фёдоров-Давыдов 1989, №551. Вес 0.99 г.

1605 E: Фёдоров-Давыдов 1989, страница 72, тип XXIV



1605 A, варианты с подражаниями, близкими оригиналам: Фёдоров-Давыдов 1989, №547, 548. Вес 0.80-0.99 г.

Двусторонние подражания с именем Василия



1610: Толстой 1913, №90, 91, Фёдоров-Давыдов 1989, №512-514, Орешников 1896, рисунки 746-748. Вес 0.92-1.01 г.



1615 А: Орешников 1896, рисунок 738, Фёдоров-Давыдов 1989, №504. Вес 0.92 г.

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1610	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
	Аверс данга Джанибека № J-6 Линия точек между строками. Круговая легенда + ВЕЛИКОГО КНѦЗѦ ВАСИЛѦ ДМ или подобная	Реверс данга Узбека №U-3	IV
1615	ПЛЕТѦНКА-СОТЫ	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
A	Окружена псевдоарабскими символами. Круговая легенда ПЕУАТЬ КНѦЗѦ ВЕЛИКОГО ВАСИЛѦ или короче	Аверс данга Джанибека № J-2	I
B	Подобно А, но варварская круговая легенда ...ПАУТ... ПЕОГОВЕ... или другая	Подобно А, сильно искажённая	VI
C	Подобно А, зеркальный рисунок		IV
D	Подобно А, тройные соты		II
E	Подобно А, в точечном ободке. Круговая легенда едва видна	Аверс данга Токтамышя? №Т-1 (зеркально)	II
F			III



1615 В, варианты: Толстой 1913, №92-94, 96, Фёдоров-Давыдов 1989, №505-511. Вес 0.92-1.02 г.



1615 С: Толстой 1913, №97, Фёдоров-Давыдов 1989, №518



1615 D: Фёдоров-Давыдов 1989, страница 72, тип XX

Монеты 1615 В имеют широкий набор окончаний круговых легенд: **ВА, ВАСИ, ВАСИЛѦ** и даже **СѦ**. Последнее может быть началом имени «Семён» (Фёдоров-Давыдов 1989, страница 66) или отдельным словом «се» («это», Толстой 1913, страница 36). Поскольку нам доступен лишь рисунок XIX века (Гагарин 1849, таблица IX, 1, Орешников 1896, страница 180, рисунок 11) монеты с таким окончанием легенды, мы воздержимся от её выделения в отдельный вариант.



1615 E: Толстой 1913, №95, Фёдоров-Давыдов 1989, страница 61, тип VI



1615 F: Орешников 1896, рисунок 845, Фёдоров-Давыдов 1989, страница 61, тип VII

№	Аверс	Реверс	R
1615	ПЛЕТЁНКА-СОТЫ	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
G	Подобно А,	Подобно В	II
H	но в ячеистой рамке дугами.	Подобно F	II
I	Круговая легенда едва видна	Подобно F, но в сплошной рамке	I

1615 G: Фёдоров-Давыдов 1989, №519, 520



J	Подобно А,	Подобно В	I
K	в круглой, ячеистой и точечной рамке. «Княжеский знак» над плетёнкой. Без круговой легенды	Аверс данга Узбека №U-2	I
L		С тремя плетёнками	II

1615 H: Фёдоров-Давыдов 1989, страница 69, типы IV-V

1615 I: Фёдоров-Давыдов 1989, №523

1615 J: Фёдоров-Давыдов 1989, №524, Орешников 1896, рисунок 745

M	Подобно А, в двойном, точечном и сплошном ободке	Подобно В	I
N		Реверс данга Джанибека №J-5	I

1615 K: Фёдоров-Давыдов 1989, страница 69, тип VIII

1615 M: Фёдоров-Давыдов 1989, страница 73, тип XXVIII



1615 L: Вес 0.82 г. Фёдоров-Давыдов 1989, №525



1615 N: Вес 0.93 г.



Двусторонние подражания Нижегородского региона, не имеющие штемпельных связей с русскоязычными монетами

№	Аверс	Реверс	R
1616	ПЛЕТЁНКА	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
A	Псевдоарабский знак под ней. Круговая легенда ПЕУАТЬ КНЗЛ ВЕЛ... ИА или подобная	Аверс данга Узбека №U-2	II
B	Подобно A, псевдоарабские знаки вокруг	Грубое H-образное подражание Символу Веры, две плетёнки	I
C	Подобно A, круговая легенда КНЗЛ... ЛИА Д		II
D	Подобно A, псевдоарабская круговая легенда	Аверс данга Джанибека № J-2 (грубо)	IV
E		Много плетёнок	I
F		Аверс данга Узбека №U-2	III
G		Реверс данга Джанибека №J-4	IV
H		Зеркальный аверс данга Джанибека №J-6	III
I	Маточник F-H, но круговая легенда ...ШЛЕКСАНДРО...		I

1616 A: Фёдоров-Давыдов 1989, страница 61, тип IX, ГИМ №38793

1616 B: Фёдоров-Давыдов 1989, страница 61, тип VIII, ГИМ №39420

1616 C: Фёдоров-Давыдов 1989, страница 61, тип X, ГИМ №38794, 38795



1616 D: Фёдоров-Давыдов 1989, страница 70, тип XII. Вес 0.93, 0.95 г. Также Фёдоров-Давыдов 1989, №544 (грубее). Вес 0.85 г.



1616 F: Фёдоров-Давыдов 1989, №530-536. Вес 0.84-0.96 г. Большинство монет около 0.86 г.

1616 E: Фёдоров-Давыдов 1989, страница 70, тип XIV



1616 G: Фёдоров-Давыдов 1989, №537-543. Вес 0.84-0.90 г.



1616 H: Фёдоров-Давыдов 1989, №526-529. Вес 0.82-0.91 г.

1616 I: Фёдоров-Давыдов 1989, страница 70, Эрмитаж №5180. Вес 0.77 г. Личность упомянутого в легенде Александра неясна.

Монеты со зверем, чеканенные от имени Василия или анонимные

ГРУППА II. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1629	← ЛОШАДЬ	ПОДРАЖАНИЕ	
A	← Голова над ней. Змея внизу. Звёзды внизу и по бокам головы, точка впереди. Круговая легенда вверх ногами	Неясное подражание (дангу чеканки Сарай аль-Джедид?) в фигурной рамке с двойными линиями	III
B	...АТЬ КНѦЖА ВАСН... РѢК	Увеличенный зеркальный фрагмент реверса данга Узбека №U-2	III
C		Реверсу данга Узбека №U-3	III



1629 C: Фёдоров-Давыдов 1989, №665, Орешников 1896, рисунок 856. Вес 0.86-0.91 г.



1629 A, варианты

1629 B: Вес 0.99 г. Орешников 1896, рисунок 711

Денга 1629 подражает 1547, а 1630 D, E, 1631 A – 1545, относимым Василию Кирдяпе. Это, видимо, наиболее ранние варианты этих типов

№	Аверс	Реверс	R
1630	← ЛЕОПАРД	ПОДРАЖАНИЕ № J-1	
A	Грубо. Фрагменты круговой легенды (ПЄУ... ТРИ...)	Гюлистанский реверс Джанибека в рамке дугами	II
B		Подобно A, в круглой рамке (ободке)	V
C	Подобно A, зеркальная круговая легенда		II
D	Подобно A, неясный предмет внизу. Круговая легенда		II
E	...АЖА ВАСИЛ...	Подобно B, зеркально	II
F	Подобно A, плетёнки над и под леопардом		I



1630 A: Коллекция Дмитрия Краковского. Вес 0.82 г. Фёдоров-Давыдов 1989, №678, Орешников 1896, рисунок 841. Также Фёдоров-Давыдов 1989, №450. Вес 1.01 г.; Фёдоров-Давыдов 1989, №668. Вес 0.88 г.

1630 C: Фёдоров-Давыдов 1989, страница 54, тип XII

1630 F: Фёдоров-Давыдов 1989, №455. Вес 0.84 г.



1630 В: Фёдоров-Давыдов 1989, №443-449, 451-453, 456, Орешников 1896, рисунок 720. Вес 0.86-0.93 г.



1630 D: Фёдоров-Давыдов 1989, №442.
Вес 0.89+ г. (повреждена)



1630 E: Чижов 1922, №77, Фёдоров-Давыдов 1989, №454. Вес 0.80-0.88 г.



1631 A: Орешников 1896, рисунок 723, Фёдоров-Давыдов 1989, №428. Вес 0.90 г. Штемпель аверса 1630 D?



1631 B, вариант: Чижов 1922, №113



1631 B: Орешников 1896, рисунок 721,
также Фёдоров-Давыдов 1989, №430

№	Аверс	Реверс	R
1631	← ЛЕОПАРД	ПОДРАЖАНИЕ № J-6	
A	Круговая легенда ПЕУАТЬ КНАЖА ВАСИЛ или подобная. Часто едва видна	Аверс данга Джанибека грубо, нормальный или зеркальный, в рамке дугами или	III
B	Подобно A, грубо	рамке дугами или круглой, разные штемпели, плохо видно	II
C	Подобно A, точки вокруг		III



1631 C: Орешников 1896,
рисунок 724

№	Аверс	Реверс	R
1631	← ЛЕОПАРД	ПОДРАЖАНИЕ № J-6	
D	Подобно А, звезда сверху	Аверс данга Джанибека	I
E	Подобно А, Л-образный знак снизу	грубо,	II
F	Подобно А, плетёнка снизу	нормальный или зеркальный, в рамке дугами или	I
G	Подобно F, точка за леопардом. Хвост заканчивается пастью змея	круглой, разные штемпели, плохо видно	III
H	Подобно А, плетёнка сверху, кривая внизу		II
I	Подобно А, леопард оборачивается. Плетёнки над и под ним		I

1631 D: Фёдоров-Давыдов 1989, страницы 54-55, тип XVIII

1631 E: Фёдоров-Давыдов 1989, №439-440. Вес 0.85, 0.87 г.

1631 F: Фёдоров-Давыдов 1989, №431



1631 G: Фёдоров-Давыдов 1989, страница 54, тип XVII, №662, 663

1631 H: Фёдоров-Давыдов 1989, страница 54, тип XV

1631 I: Фёдоров-Давыдов 1989, страница 54, тип XIII



1631 D, другой леопард: Фёдоров-Давыдов 1989, №436, Чижов 1922, №112. Вес 0.86, 0.94 г.



1632 A: Фёдоров-Давыдов 1989, №493. Вес 0.90, 0.92 г.

1632 B: Фёдоров-Давыдов 1989, №492. Вес 0.92, 1.00 г.

№	Аверс	Реверс	R
1632	← ГРИФОН	ПОДРАЖАНИЕ № J-6	
A	Кривая внизу, показан язык. Круговая легенда ПЄУАТР КН...А ВАСИЛ... или подобная	Аверс данга Джанибека	II
B	Подобно А, Л-образный знак под грифоном	грубо, в круглой рамке	III
C	Грубый рисунок, круговая легенда едва видна	Подобно А, зеркально	II

Монеты с грифоном представляют собой один из «мутировавших» типов с леопардом. Судя по весу и качеству исполнения, варианты 1632 А-В довольно ранние, относящиеся ещё к 1390-м годам. На них даже сохранился предмет под грифоном, деградировавший из плетёнки на ленте (как на монете 1545 С). Как свойственно изображениям леопарда, передняя лапа грифона приподнята.



1632 С: Фёдоров-Давыдов 1989, №491.
Вес 0.87, 0.88 г.



1633: Фёдоров-Давыдов 1989, №488-490,
Орешников 1896, рисунки 713-716. Вес 0.85-0.92 г.

№	Аверс	Реверс	R
1633	← ГРИФОН	ПОДРАЖАНИЕ № J-1	
	Круговая легенда ПЄУАТЬ КНЛЖА ВАСИЛЬ... или подобная. Часто едва видна	Гюлистанский реверс данга Джанибека грубо, в рамке дугами	V

№	Аверс	Реверс	R
1634	← ЗВЕРЬ С КЛЮВОМ	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
A	Оборачивается. Едва видимая круговая легенда ПЄУА...	Гюлистанский реверс данга Джанибека грубо, в рамке дугами	IV
B	Подобно A, точки внизу и сверху		III
C	Грубый рисунок, без круговой легенды	Грубое H-образ- ное подражание Символу Веры	III



1634 A: Орешников 1896,
рисунок 731, Фёдоров-Давыдов
1989, №480-482, 485, 486.
Вес 0.85-0.92 г.



1634 B: Фёдоров-Давыдов 1989, №483, 487,
Орешников 1896, рисунок 729, 730. Вес 0.87-0.96 г.



1634 C: Орешников 1896, рисунки 732, 733,
Фёдоров-Давыдов 1989, №484. Вес 0.85-0.90 г.



1635 A: Орешников 1896, рисунок 728



1635 B

№	Аверс	Реверс	R
1635	ЛЕОПАРД →	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
A	Едва видимая круговая легенда (фрагменты ...Ж ВЛС..., ПЕУАТЬ... СНА..., ...КНЖ..., ...НТАН...ИГМИ, ... ..АЗА ВЕЛИКИ ВАСИ... и другие). Неясные предметы под леопардом	Аверс данга Джанибека грубо, в круглой рамке №J-6	V
B	Подобно A, точки вместо предметов		II
C	Подобно A	Подобно A, но другой рисунок	IV
D	Подобно C, без предметов		IV
E	Подобно D, предметы	Реверс данга чеканки Сарай	III
F	Подобно D, оборачивается	аль-Джедид в рамке дугами	II



Орешников 1896, рисунок 727



1635 A, варианты: Фёдоров-Давыдов 1989, №467-468. Вес 0.80, 0.90 г. Также подобные монеты, иллюстрирующие, видимо, развитие этого типа: №476 (вес 0.85-0.90 г.), №472, 479 (вес 0.80-0.81 г.)



1635 C: Орешников 1896, рисунок 726, Фёдоров-Давыдов 1989, №462-466. Вес 0.87-0.90 г.



1635 D: Коллекция Дмитрия Краковского. Вес 0.87 г. Орешников 1896, рисунок 725



1635 E



1635 F

№	Аверс	Реверс	R
1638	← ДРАКОН	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
A	Круговая легенда ...КИ ВАСИЛЄ...	Реверс данга Узбека №U-3	II
B	Подобно A, без ушей. Точка над драконом	Аверс данга Джанибека №J-6	II
1640	← КНЯЗЬ С МЕЧОМ И ТОПОРОМ	ПОДРАЖАНИЕ № J-1	
	Грубый рисунок, князь сгорблен. Круговая легенда ПЄУАТЬ... ВАСИЛЬ	Гюлистанский реверс данга Джанибека грубо, зеркально, в круглой рамке	III



1638 A: Чижов 1922, №115, Фёдоров-Давыдов 1989, №515, Орешников 1896, рисунок 867. Вес 0.78 г.



1638 B: Чижов 1922, №110, Фёдоров-Давыдов 1989, №664. Вес 0.83-0.88 г.



1638 B, вариант

1640: Фёдоров-Давыдов 1989, №499, Орешников 1896, рисунок 792. Вес 0.86-0.88 г.



Василий Дмитриевич московский и Дмитрий Константинович Ноготь

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1642	ЛЕОПАРД →	ГОЛОВА → ← ЧЕЛОВЕК С МЕЧОМ	
	Точки вокруг. Круговая легенда ПЄУАТЬ ВЄУНКОГО КНАСА	Три точки справа. Круговая легенда ...ДЄ... •М ДМИТРЕЄВ...	II
1643		ПОДРАЖАНИЕ	
		Реверсу данга чеканки Сарай аль-Джедид?	I



1642: Фёдоров-Давыдов 1989, №841, 842, Тростьянский 2011, рисунок 1-б. Вес 0.88 г.

1643: Тростьянский 2011, рисунок 1-а

Дмитрий Константинович Ноготь

ГРУППА II. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1645	← ЗВЕРЬ	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
A	Грубо, передние лапы подняты, точка перед ним. Круговая легенда ПЄУАТ...	Зеркальный аверс данга Джанибека №J-6	II
B	Круговая легенда ПЄУАТ... ДМНТРЕЄВА... или подобная	Реверс гюлистанского данга Джанибека №J-1	IV



1645 A: Фёдоров-Давыдов 1989, №395. Вес 0.88 г.

ГРУППА III. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1647	← ДРАКОН	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
A	Круговая легенда ПЄУАТЬ ДМНТРЕЄВА...ЄТ или подобная	Реверс гюлистанского данга Джанибека №J-1	III
B	Круговая легенда ПЄУАТЬ КНМЖА ДНТР...		III
1648	ПЛЕТЁНКА	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
A	Круговая легенда ПЄУАТЬ КН... ДМИТР	Аверс данга Джанибека №J-8	IV
B	Подобно A, круговая легенда едва видна	Зеркальный реверс данга Джанибека №J-1	I
C	Подобно A, точки вокруг	Реверс данга чеканки Сарай аль-Джедид	IV



1645 B: Фёдоров-Давыдов 1989, №396, 397, 398(?). Вес 0.87-0.90 г.



1647 A, B: Фёдоров-Давыдов 1989, №392-394. Вес 0.80-0.90 г.

1648 C: Фёдоров-Давыдов 1989, №399. Вес 0.82-0.86 г.



1648 A: Фёдоров-Давыдов 1989, №400-403. Вес 0.82-0.90 г.

1648 B

№	Аверс	Реверс	R
1649	← ЛЕТАЮЩАЯ ПТИЦА	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
A	Круговая легенда ПЄУАТЬ КНЛЗ ДМИТ... или подобная	Грубый зеркальный реверс данга Джанибека №J-1	IV
B	Подобно A, точка за птицей	Грубый аверс данга Джанибека №J-6	III
C		IV	
1650	лицо в короне	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
	Круговая легенда ПЄУАТЬ... ЖА... ДМИТР или подобная	Грубый зеркальный реверс данга Джанибека №J-1	IV
1651	лицо	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
A	Едва видимая круговая легенда ПЄУАТЬ КНЛ... или подобная	Грубый зеркальный реверс данга чеканки Сарай аль-Джедид	V
B		Аверс данга Джанибека №J-6	II

1649 A: Фёдоров-Давыдов 1989, №345, 347. Вес 0.85-0.91 г.

1649 C: Фёдоров-Давыдов 1989, №348-353. Вес 0.77-0.92 г.

Монеты 1649 B-C и 1651 A-B – видимо, анонимны. Они отнесены к Дмитрию Константиновичу предположительно

По утверждению В. Зайцева, лицо анфас монеты 1651 представляет собой реалистичный портрет Дмитрия Константиновича: «Денежный мастер, вырезая на штемпеле изображение князя, которого он, очевидно, многократно видел, несомненно, попытался придать образу правителя портретные черты. На монете хорошо видны клиновидная борода князя, его, очевидно, аккуратно подстриженные, «заострённые» на концах усы, густые брови, почти сросшиеся у переносицы» (Зайцев 2005, страница 18).



1649 B: Орешников 1896, рисунки 703-705, Фёдоров-Давыдов 1989, №342-344, 346. Вес 0.87-0.90 г.



1650



1651 A: Тростьянский, Тростьянская 2009, рисунок 2, Фёдоров-Давыдов 1989, №333-339. Вес 0.79-0.89 г.



1651 B: Коллекция Дмитрия Краковского. Фёдоров-Давыдов 1989, №332, Орешников 1896, рисунок 896. Вес 0.76 г.

Даниил Васильевич



1655 А: Фёдоров-Давыдов 1989, №564-567, Орешников 1896, рисунок 761. Вес 0.83-0.92 г.



1655 В

1655 С

ГРУППА I. ДАНГА

№	Аверс	Реверс	R
1655	КНЯЗЬ С САБЛЕЙ И ТОПОРОМ	ПОДРАЖАНИЕ	
А	Круговая легенда ПЄУАТЬ КНѦЖА ДАНИ	Грубый зеркальный реверс данга Джанибека №J-1	IV
В	или подобная. Часто едва видна	Строка подражания и косая сетка	I
С		Косая сетка	I
Д	Ничего в руках князя	Подобно А	I
1656	← КНЯЗЬ С МЕЧОМ И ТОПОРОМ	Комбинированный вариант с первой строкой аверса (иногда зеркального) и второй строкой реверса гюлистанского данга Джанибека	
А	Грубый рисунок. Круговая легенда ПЄУАТЬ КНѦЖА ДАНИЛО или подобная. Часто едва видна	Подражание с двойными линиями, две плетёнки	V
В			V

1655 D: Фёдоров-Давыдов 1989, №568. Вес 0.88 г.



1656 А: Фёдоров-Давыдов 1989, №569-575, Орешников 1896, рисунок 769. Вес 0.83-0.92 г.



1656 В: Фёдоров-Давыдов 1989, №576-578. Вес 0.81-0.89 г.

№	Аверс	Реверс	R
1657	КНЯЗЬ С МЕЧОМ И ТОПОРОМ →	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
A	Грубо. Круговая легенда ПЄУАТЬ КНАЖА ДО или подобная (с окончанием ДАН, ДАНЛО)	Несколько вариантов, совмещающих черты как аверса, так и реверса гюлистанского данга Джанибека	IV
B		Грубый зеркальный реверс данга Джанибека №J-1	IV
C	Подобно A, л-подобный знак под мечом		I



1657 A, вариант с плетёнкой в первой строке: Фёдоров-Давыдов 1989, №586-593, 597, 598, Орешников 1896, рисунок 763, 764. Вес 0.81-0.92 г.



1657 A, вариант наподобие Фёдоров-Давыдов 1989, №593



1657 A, вариант с двумя плетёнками во второй строке (подобно Фёдоров-Давыдов 1989, №592)

№	Аверс	Реверс	R
1658	← СИДЯЩИЙ КНЯЗЬ С МЕЧОМ И ТОПОРОМ	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
A	Круговая легенда ПЄУАТЬ...	Грубый зеркальный реверс данга Джанибека? №J-1	II
B	Подобно A, зеркальная круговая легенда ОЛНА...ТАУЄП		II
1659	СИДЯЩИЙ КНЯЗЬ → С МЕЧОМ И ТОПОРОМ	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
	Подобно 1658, зеркально	Вариант, совмещающий черты как аверса, так и реверса гюлистанского данга Джанибека, с плетёнкой	II
1660	ЛЕТЯЩАЯ ПТИЦА →		
	Зеркальная круговая легенда АЖАИ...ТАУЄП НАД		III



1657 B: Фёдоров-Давыдов 1989, №594, 596, Орешников 1896, рисунок 796. Вес 0.82-0.88 г.

1657 C: Фёдоров-Давыдов 1989, №595. Вес 0.87 г.

1658 A: Фёдоров-Давыдов 1989, №584, 585. Вес 0.85-0.90 г.

1658 B: Фёдоров-Давыдов 1989, №583. Вес 0.85-0.86 г.

1660: Фёдоров-Давыдов 1989, №354, 355. Вес 0.81-0.91 г.

Часть монет Даниила имеет характерный только его чекану набор подражаний с комбинацией черт аверса и реверса данга Джанибека и простыми плетёнками, сложенными из двух овалов.

№	Аверс	Реверс	R
1661	← ЛЕТАЮЩАЯ ПТИЦА	ПОДРАЖАНИЕ	
	Едва видимая круговая легенда ПЕУАТЬ КНАЖА ДА	Неясное подражание в рамке дугами	IV



1659: Вес 0.87 г. **Фёдоров-Давыдов 1989**, №599 – тот же тип, но чеканенный другим штемпелем реверса, связанным с 1660 (**Фёдоров-Давыдов 1989**, №354).
Вес 0.80-0.83 г.

1661: **Тростьянский, Тростьянская 2009**, рисунок 1, **Фёдоров-Давыдов 1989**, №404, 405, **Орешников 1896**, рисунок 706. Вес 0.79-0.90 г.



1670: Вес 0.68 г. **Фёдоров-Давыдов 1989**, №845, 846, **Орешников 1896**, рисунок 808.
Вес 0.68-0.82 г.

Фёдор Васильевич

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1670	ЗВЕРЬ →	ВОИН С МЕЧОМ И ЩИТОМ →	
	Черта перед ним. Круговая легенда ...ЕУАТЬ ФЕД...	Неясная круговая легенда	IV
1671		ГОЛОВА → ← ЧЕЛОВЕК С САБЛЕЙ	
		Точки вокруг. Неясная круговая легенда	I
1672	← ЗВЕРЬ	← ЧЕЛОВЕК С САБЛЕЙ	
	Круговая легенда ПЕУАТЬ ФЕДОТОВА	Точки вокруг	III

1671: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №847. Вес 0.79 г.



1672: **Орешников 1896**, рисунок 832, **Фёдоров-Давыдов 1989**, №848. Вес 0.78 г.

Существует большой массив монет Нижегородского региона, главным образом 1400-1410 годов, на которых не читается имя эмитента, либо полностью анэпиграфных. В каталоге рассматривается часть таких монет, поддающаяся классификации.

Анонимные денги **группы I** в основной массе несут на реверсе грубое зеркальное подражание реверсу гулистанского данга Джанибека с одним из набора орнаментов в центре (самые частые: косая сетка, прямая сетка, ☉, ☉). Иногда, но редко, в этой группе встречаются и другие подражания дангам Джанибека, а скорее, судя по грубости исполнения, подражания русским подражаниям предыдущих лет.

В **группу II** собраны некоторые характерные нижегородские типы, которые пока не удаётся надёжно связать с другими группами монет ВКНС. В **группу III** помещено несколько типов нехарактерного для этих земель номинала – полуденги. В эту группу включена и спорная монета с именем Даниила и весом 0.40 грамма.

В окрестностях Городца и на других территориях, принадлежавших ВКНС, находят медные пула различных типов весом от 0.31 до 1.72 грамма (**Гайдуков 1993**, страницы 58-59, **группа IV**). Их систематизацию ещё только предстоит провести.

Анонимные монеты Нижегородского региона

Группа	Номинал	Датировка	Вес	Типы
			средний или нормативный (основной диапазон), г.	
I	Денга	~ 1400-1410	0.80-0.90 (0.68..0.92)	1700-1734
II				1750-1768
III	Полуденга	~ 1393-1410	0.32..0.48	1775-1778
IV	Пуло		0.31..1.72	1790-1802

Подражательные типы с орнаментом

ГРУППА I. ДЕНГА

Nr	Аверс	Реверс	R
1700	← ЛЕОПАРД	ГРУБОЕ ЗЕРКАЛЬНОЕ ПОДРАЖАНИЕ № J-1	
A	Круговая легенда не видна	Косая сетка	II
B	Другой рисунок	Прямая сетка	I
1701	ЛЕОПАРД →		
A	Круговая легенда не видна		II
B		Косая сетка	V
C		Плетёнка	II
D		Спираль	I
E		☉	II
F		Ж-образный знак	I
G	Подобно A, человек перед леопардом	Косая сетка	I
H	Подобно A, леопард оборачивается	Прямая сетка	II
I	Подобно G, леопард оборачивается		I

1700 A: Фёдоров-Давыдов 1989, №669, Орешников 1896, рисунок 864. Вес 0.80 г.

1700 B: Фёдоров-Давыдов 1989, №679

1701 A: Фёдоров-Давыдов 1989, №469. Вес 0.75 г.



1701 B: Фёдоров-Давыдов 1989, №470, 471, Орешников 1896, рисунок 890. Вес 0.74, 0.75, 0.85 г.

1701 D: Фёдоров-Давыдов 1989, №474. Вес 0.68 г.

1701 E: Фёдоров-Давыдов 1989, №475. Вес 0.80 г.

1701 F: Фёдоров-Давыдов 1989, №473



1701 B, вариант



1701 C



1701 G: Фёдоров-Давыдов 1989, №661, Орешников 1896, рисунок 893. Вес 0.78 г.



1701 H: Вес 0.72 г.



1701 I



Плакированное медное подражание **1701 В**.
Вес 0.68 г.



1702 В: Орешников 1896, рисунки 870-873

1702 А: Фёдоров-Давыдов 1989, №495-498,
Волков 2006, №70. Вес 0.80-0.86 г.



1703 А



1702 С: Фёдоров-Давыдов 1989, №494.
Вес 0.73-0.91 г.

№	Аверс	Реверс	R
1702	← всадник с поднятой рукой	ГРУБОЕ ЗЕРКАЛЬНОЕ ПОДРАЖАНИЕ № J-1	
А	Едва видимая круговая легенда	Косая сетка	III
В	КНЖ...ИЛИ или подобная	☉	III
С	Подобно А, звёзды перед и за всадником		III
1703	всадник с поднятой рукой →	ГРУБОЕ ЗЕРКАЛЬНОЕ ПОДРАЖАНИЕ № J-1	
А	Едва видимая круговая легенда (... КНЛ...ЛИ...?)	Точки в квадрате	I
В		☉	I
С		Косая сетка	IV
Д		Кружок	II
Е		Крест	IV
Ф		Прямая сетка	V
Г	Подобно А, меч и копье в руках		II

1703 С: Фёдоров-Давыдов 1989,
№602, 603, Волков 2006, №65.
Вес 0.75-0.82 г.

1703 D: Фёдоров-Давыдов 1989,
№611. Вес 0.75-0.77 г.



1703 F: Фёдоров-Давыдов 1989,
№604-610, Орешников 1896,
рисунок 880. Вес 0.73-0.80 г.

1703 G: Фёдоров-Давыдов 1989,
№628. Вес 0.68, 0.71, 0.82 г.



1703 В



1703 Е: Фёдоров-Давыдов 1989, №612-614, Орешников 1896, рисунок 875. Вес 0.77-0.81 г.



1706, варианты: Фёдоров-Давыдов 1989, №629, Орешников 1896, рисунок 794. Вес 0.87-0.92 г.

№	Аверс	Реверс	R
1706	ДВОЕ →← С КОПЬЯМИ (КРЕСТАМИ?)	ГРУБОЕ ЗЕРКАЛЬНОЕ ПОДРАЖАНИЕ № J-1	
	Едва видимая круговая легенда ...НЛЖА...	Плетёнка	III
1707	ДВОЕ →← ДЕРЖАТСЯ ЗА ДЕРЕВО	Прямая сетка	
A	Нечитаемая круговая легенда	Косая сетка	III
B	Нечитаемая круговая легенда	Косая сетка	II
1710	РАВНОСТОРОННИЙ КРЕСТ	Прямая сетка	
A	Точка в каждом квадранте.	Косая сетка	III
B	Нечитаемая круговая легенда	Косая сетка	III
C	Подобно А, плетёнка слева	☉	II
D	Неровный крест		III
E	Очень искривлённый крест	Косая сетка	II
F	Три точки в каждом квадранте	Неясное подражание	II

1707 А: Фёдоров-Давыдов 1989, №630, 631, 634, 635. Вес 0.70-0.80 г.



1707 В: Фёдоров-Давыдов 1989, №632, 633, Орешников 1896, рисунок 890. Вес 0.80, 0.90 г.



1710 F: Фёдоров-Давыдов 1989, №562

1710 А: Фёдоров-Давыдов 1989, №558

1710 Е: Фёдоров-Давыдов 1989, №563

1710 С: Фёдоров-Давыдов 1989, №556



1710 В: Вес 0.81 г. Фёдоров-Давыдов 1989, №559.
Вес 0.68-0.99 г. (пик 0.81-0.84 г.)



1710 D: Орешников 1896, рисунок 925,
Фёдоров-Давыдов 1989, №555

№	Аверс	Реверс	R
1715	ВАРВАРСКОЕ ПОДРАЖАНИЕ	ГРУБОЕ ЗЕРКАЛЬНОЕ ПОДРАЖАНИЕ № J-1	
A	Кривые в круге.	Плетёнка	I
B	Варварское подражание	Прямая сетка	IV
C	русской круговой легенде	Косая сетка	IV
D		Косой крест	II
E		Плетёнка	III
F	Три дуги с точками	∞	II

1715 D: Фёдоров-Давыдов 1989, №683. Вес 0.72 г.

1715 E: Фёдоров-Давыдов 1989, №684. Вес 0.78, 0.80 г.



1715 A: Фёдоров-Давыдов 1989, №685, Волков 2006, №130. Вес 0.80, 0.92 г.



1715 B: Фёдоров-Давыдов 1989, №680, 682,
Орешников 1896, рисунок 935, Волков 2006, №124,
125. Вес 0.79-0.89 г.



1715 C: Фёдоров-Давыдов 1989, №681, Волков 2006, №117-122. Вес 0.73-0.83 г.



1715 F: Орешников 1896, рисунок 930,
Фёдоров-Давыдов 1989, №674, Волков 2006, №51.
Вес 0.84, 0.85 г.

№	Аверс	Реверс	R
1717	← ИДУЩАЯ ПТИЦА КРЫЛЬЯ НАЗАД	ГРУБОЕ ЗЕРКАЛЬНОЕ ПОДРАЖАНИЕ № J-1	
A	Круговая легенда	Плетёнка	IV
B	...АТ..., едва видимая	☉	III
C		☉	II
D	Подобно А, точка за птицей	Плетёнка	I
E		Косая сетка	I
1719	← ИДУЩАЯ ПТИЦА КРЫЛЬЯ ВВЕРХ	ПОДРАЖАНИЕ	
A	Круговая легенда ...ТЬ КН..., едва видимая	Реверс данга чеканки Сарай аль-Джедид?	II
B	Подобно А, кривая перед птицей, точки вокруг. Круговая легенда ПЄТЬ- КНѦЖѦ... или подобная		IV



1717 A: Орешников 1896, рисунок 905, Фёдоров-Давыдов 1989, №357, 358, 362-374 и страница 46, тип III. Вес 0.78-0.85 г.

1717 C: Фёдоров-Давыдов 1989, №360, 361, 406, 407. Вес 0.78-0.85 г.

1717 D: Фёдоров-Давыдов 1989, №356. Вес 0.87 г.

1717 E: Фёдоров-Давыдов 1989, страница 37, тип XVIII

1719 A: Фёдоров-Давыдов 1989, №375, 379, 380. Вес 0.80-0.82 г.



1719 B: Фёдоров-Давыдов 1989, №376-378, 381, Орешников 1896, рисунок 900. Вес 0.79-0.86 г.

1717 B: Фёдоров-Давыдов 1989, №359. Вес 0.83 г.

№	Аверс	Реверс	R
1721	ИДУЩАЯ ПТИЦА → КРЫЛЬЯ НАЗАД	ГРУБОЕ ЗЕРКАЛЬНОЕ ПОДРАЖАНИЕ № J-1	
A	Круговая легенда	Плетёнка	IV
B	ПЄV...И... или	☉	VI
C	подобная, едва видимая, позже	Прямая сетка	I
D	подражание	Косая сетка	II
E	русской надписи в узком кольце	Кружок	I
F		Неясное подражание с «цветком»	III
G	Подобно А, точки	Штемпель А	III

1721 A: Фёдоров-Давыдов 1989, №382-386, 409, 410. Вес 0.78-0.92 г.

1721 C: Фёдоров-Давыдов 1989, №391. Вес 0.84 г.

1721 D: Фёдоров-Давыдов 1989, страница 38, тип XXIII, страница 47, тип VIII

1721 E: Фёдоров-Давыдов 1989, страница 38, тип VII



1721 F: Фёдоров-Давыдов 1989, №390? Вес 0.82, 0.85, 0.86 г.

1721 G: Фёдоров-Давыдов 1989, №411, 412. Вес 0.80-0.86 г.



1721 В: Фёдоров-Давыдов 1989, №387-389, 413-416, Орешников 1896, рисунок 919. Вес 0.68-0.91 г.



1721 F, вариант

1723 А: Фёдоров-Давыдов 1989, №637. Вес 0.77-0.82 г.

1723 В: Фёдоров-Давыдов 1989, №638, 639. Вес 0.80-0.86 г.



1723 С: Фёдоров-Давыдов 1989, №645, 646, Орешников 1896, рисунок 885. Вес 0.78, 0.82, 0.90 г.

1723 D: Фёдоров-Давыдов 1989, №644

№	Аверс	Реверс	R
1723	ИДУЩИЙ ЧЕЛОВЕК →	ГРУБОЕ ЗЕРКАЛЬНОЕ ПОДРАЖАНИЕ № J-1	
A	С булавой	☉	III
B		Косая сетка	III
C	С топором, в правой руке		III
D	С топором, в обеих руках	☉	III
1725	← ИДУЩИЙ ЧЕЛОВЕК	ГРУБОЕ ЗЕРКАЛЬНОЕ ПОДРАЖАНИЕ № J-1	
A	С булавой	Косая сетка	I
B		☉	IV
C		☉	III
D	С крестом. Едва видимая круговая легенда ...АТЬ...	Неясное, в фигурной рамке	I
E	С копьём	Неясное	I
F	Подобно E, круговая легенда заменена штрихами	Косая сетка	III

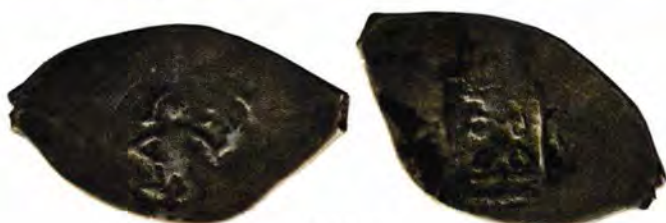


1725 А

1725 D: Фёдоров-Давыдов 1989, №641. Вес 0.88 г.

1725 E: Фёдоров-Давыдов 1989, №642. Вес 0.76 г.

1725 F: Фёдоров-Давыдов 1989, №643. Вес 0.78-0.84 г.



1725 С



1725 В: Орешников 1896, рисунок 886



1727



1726

№	Аверс	Реверс	R
1726	СТОЯЩИЙ ЧЕЛОВЕК	ГРУБОЕ ЗЕРКАЛЬНОЕ ПОДРАЖАНИЕ № J-1	
	С вилами?	Косая сетка	I
1727	СИДЯЩИЙ ЧЕЛОВЕК →		
	Круг перед ним		I
1730	СТОЯЩИЙ ЧЕЛОВЕК →		
A	С мечом и топором. Звезда перед ним		II
B	С топором, в обеих руках.		II
C	Звёзды над и за ним. Едва видимая легенда	Плетёнка	IV
D	Рисунок мельче, круговая легенда ПЕЧАТЬ КН...	Зеркальный аверс данга Джанибека	I



1730 А: Орешников 1896, рисунок 888, Фёдоров-Давыдов 1989, №654. Вес 0.80-0.82 г.

1730 С: Фёдоров-Давыдов 1989, №656, 657. Вес 0.73-0.87 г.



1730 В: Фёдоров-Давыдов 1989, №658, Орешников 1896, рисунок 890. Вес 0.79 г.



1730 D: Орешников 1896, рисунок 791, Фёдоров-Давыдов 1989, №659. Вес 0.84 г.

№	Аверс	Реверс	R
1733	ДВОЕ СИДЯЩИХ →←	ПОДРАЖАНИЕ	
A	Фигура слева держит меч, справа – подняла руку. Звезда над ними	Грубый зеркальный реверс данга Джанибека №J-1	I
B	Подобно A, но зеркально и грубо. Правая фигура показана вертикальной линией	Грубый аверс данга Джанибека №J-1	I
1734	ПЕРЕСЕКАЮЩИЕСЯ ОВАЛЫ	ГРУБОЕ ЗЕРКАЛЬНОЕ ПОДРАЖАНИЕ № J-1	
	Круговая легенда ПЄVAT... B...	Косой крест	I

1733 A: Фёдоров-Давыдов 1989, №636. Вес 0.85 г.

1733 B: Фёдоров-Давыдов 1989, №660. Вес 0.89 г.



1734: Вес 0.82 г.

Некоторые неопределённые монеты Нижегородского региона

ГРУППА II. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1750	← ЛЕТАЮЩАЯ ПТИЦА	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
	Круговая легенда ...BЄA...	السلطان تو قتمش خان خلد («Султан Токтамыш хан, да продлится...»). Зеркально, три плетёнки	II
1752	← КНЯЗЬ С МЕЧОМ И ТОПОРОМ	ГРУБОЕ ПОДРАЖАНИЕ	
A	Точки внизу. Варварская круговая легенда	В круглой рамке	IV
B	Неясное изображение, стиль легенды подобен A	В квадратной ячеистой рамке (подражание дангу Токтамыша?)	I

1750: Фёдоров-Давыдов 1989, №517, Ильин 1940, таблица V, рисунок 3. Вес 0.90 г.



1752 A: Ранее монеты этого типа относились Орешниковым (1896, рисунки 701, 702) и Фёдоровым-Давыдовым (1989, страница 41, типы XXXIII-XXXIV) Дмитрию Константиновичу. Их легенда, однако, не читается уверенно



1752 B: Вес 0.95 г.



1764: Вес 0.78 г. R II



1767: Фёдоров-Давыдов 1989, №868. Вес 0.80-0.95 г. R IV



1768: Вес 0.71 г. R III

ГРУППА III. ПОЛУДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1775	← ЗВЕРЬ	← ЧЕЛОВЕК С ТОПОРОМ	
A	Оборачивается. Варварская круговая легенда ПЄТУ	Крест за ним, линия точек впереди	I
B	НОНОНОГ	Чистая	IV
1776	РАВНОСТОРОННИЙ КРЕСТ	ЗНАК С ЗАВИТКАМИ НА КОНЦАХ	
	Точка в каждом квадранте. Неясная круговая легенда	В прямоугольнике с зубцами на верхней линии, точки за ним	II
1778	БУКВА Д	ПОДРАЖАНИЕ	
	Круговая легенда ...ДАНИЛ... ?	Грубое Н-образное, две плетёнки	I



1775 A: Гайдуков 2006, №86



1775 B



1776: Вес 0.39 г.



1778: Гайдуков 2006, №86а, Ильин 1940, таблица VII, рисунок 13, Тростьянский 2009, НН №19.1. Вес 0.40 г.



1796: Вес 0.84 г. Зайцев 2009-1, №32



1797: Вес 1.06 г. Зайцев 2009-1, №29. Вес 0.73-1.06 г.

Пулы

ГРУППА IV. ПУЛО

№	Аверс	Реверс	R
1790	РАВНОСТОРОННИЙ КРЕСТ	ПЕРЕСЕКАЮЩИЕСЯ ОВАЛЫ	
A	На подножии, звёзды в каждом квадранте. Круговая легенда ...АТЬ... ЗЛ... или подобная	Звезда внутри них. Точки вокруг. Ободок с узлами счастья	III
B	Упрощённый, без круговой легенды	Крупные овалы, точки внутри и вне	II
1791	Подобно 1790 A	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	
		...УЛ ...ВЄ... ОГО К...	I
1792	Упрощённый крест на подножии, без круговой легенды	РАВНОСТОРОННИЙ КРЕСТ	
A		Упрощённый, точки вокруг	I
B	Крест в круге, точка в каждом квадранте	Двойные линии	I
C		Крест в круге	I
D	Двойные линии, точки вокруг	Двойные линии, точки вокруг	I
1795	← ЗВЕРЬ	ГРУБОЕ ПОДРАЖАНИЕ	
	Точки вокруг	С плетёнкой, в квадратной рамке	III
1796	← ЛЕОПАРД	ЗВЕРЬ →	
	Круговая легенда ...АТЬ...	Точки вокруг	I
1797	РАВНОСТОРОННИЙ КРЕСТ	Подобно 1796, хвост заканчивается лилией	III
	Тройные линии, точки вокруг		
1798	Подобно 1797, точки в квадрантах	ГРУБОЕ ПОДРАЖАНИЕ	
A			I
B	Одинарные линии		I
1801	ИДУЩИЙ ДРАКОН →	ПОДРАЖАНИЕ	
			III
1802	ЗВЕРЬ →	КРУПНАЯ ПЛЕТЁНКА	
A	Оборачивается		I
B	Другой зверь	Другая плетёнка	I



1790 A: Гайдуков 1993, №399.
Вес 1.43-1.72 г.



1790 B

1791: Гайдуков 1993, №400

1792 A: Гайдуков 1993,
страница 59, рисунок 24-6

1792 B: Гайдуков 1993,
страница 59, рисунок 24-3

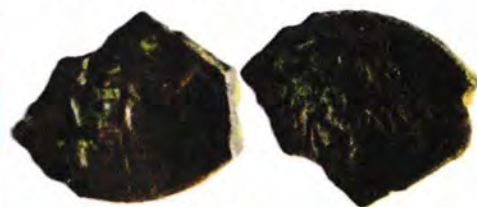
1792 C: Гайдуков 1993,
страница 59, рисунок 24-4

1792 D: Гайдуков 1993,
страница 59, рисунок 24-5



1795: Вес 1.04 г. Зайцев 2009-1,
№30. Вес 0.91-1.23 г.

1798 A: Гайдуков 1993,
страница 59, рисунок 24-7



1798 B

1801: Зайцев 2009-1, №31.
Вес 0.68, 0.88 г.

1802 A: Зайцев 2009-1, №34.
Вес 0.67 г.

1802 B: Зайцев 2009-1, №35.
Вес 0.67 г.

Нижегородско-Суздальская нумизматика, как, впрочем, и история 1410-1431 годов имеет ряд небесспорных вопросов. В данном каталоге мы придерживаемся версий, данных в наиболее полном на сегодняшний день научном исследовании (Тростьянский 2009).

Даниил Борисович, сын Бориса Константиновича, сумел вернуть Нижний Новгород в 1410 году. В несколько последующих лет в ВКМ, ВКНС и близлежащих княжествах происходила смена «старых» денег на «новые», более лёгкие. Вес нижегородской денги снизился больше, чем в Москве, – примерно с 0.80 до 0.53 грамма (Тростьянский 2009, страницы 48, 76). Брат и соратник Даниила Борисовича, Иван, также чеканил свою монету.

Даниил Борисович

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	~ 1411-1415	0.51..0.60	1900





Иван Борисович Тугой Лук

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	~ 1411-1415	0.53..0.58	1905, 1906

Даниил Борисович

Чеканка в Нижнем Новгороде

ГРУППА I, ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1900	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
A	КНѦ ЗЪ ДАН ИЛО или подобная, точки вокруг. Ободок 	«Чекан Булгара». Точки. В картуше с четырьмя узлами счастья. Легенда со временем всё более искажена	VII
B	Ободок 		VI
C	Ободок 		III
D	Подобно A, звезда под текстом		I
E	Подобно C, кружок под текстом		I
F	Ободок 		I
G	Крупно, ободок не виден		II



1900 A: Тростьянский 2009, НН №1.1, 1.7-1.9, 1.15



1900 B: Тростьянский 2009, НН №1.2, 1.4, 1.6, 1.11, 1.14



1900 C: Тростьянский 2009, №1.5, 1.13

1900 E: Тростьянский 2009, НН №1.10

1900 F: Тростьянский 2009, НН №1.3



1900 D: Вес 0.58 г.
Тростьянский 2009, НН №1.12



1900 G



1905 A

Иван Борисович Тугой Лук



1905 B: Вес 0.53 г.
Тростьянский 2009, НН №2.1



1906 A: Тростьянский 2009,
НН №3.1-3



1906 B

ГРУППА I. ДЕНГА	№	Аверс	Реверс	R
	1905		РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ПОДРАЖАНИЕ
	A	ЛВЭП ЛИИ ...I	Аверсу данга Тимура (?) чекана Булгара, 814 г.х. в рамке из малых дуг, точки вокруг	I
	B	ПЄУА КНА		II
	1906	ИВА:	ГОЛОВА В КРУГЕ →	
	A	В квадрате, к каж- дой из сторон ко- торого примыкают полукруги	В картуше с че- тырьмя узлами счастья и четырь- мя точками	V
	B		В много- лепестковом картуше	II

В то же время Суздаль оставался в руках Василия Дмитриевича московского. В городе в начале 1410-х осуществлялась анонимная чеканка (группы I-IV). Последняя из них более легковесна – она отчеканена от имени «князя суздальского» в Суздале уже после возврата Нижнего Новгорода в 1415 году.

Вернувшись Нижний Новгород, московский князь, вероятно, продолжил там чеканку великокняжеских монет (группа V) от своего имени. Василий Дмитриевич предпринимал попытки посадить в Нижнем Новгороде князя-марионетку, объявляя великим князем нижегородским сначала своего сына Ивана Васильевича (в 1416-1417), а затем внука Василия Кирдяпы, Александра Ивановича Брюхатого (в 1419). В перерывах между их кратковременными княжениями чеканились именные и анонимные монеты московской администрации (группы VI, VII).

Часть подражательных псевдоарабских сторон, входящих в эти группы, восходит к московским типам подражаний Василия Дмитриевича и, судя по всему, их и копирует, являясь их упрощёнными вариантами (монеты **группы VI** – типам подражаний M2 и M6 (см. страницу 80), а монеты **группы VII** – типу M1. Собственно, эти нижегородские подражания подражают не джучидским, а московским монетам.



Василий Дмитриевич московский

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	~ 1410-1415	0.62..0.75	1918
II	Полуденга		0.22, 0.26	1920
III	Денга		~ 1415-1423	0.62..0.75	1922-1928
IV		~ 1415-1423	0.57 (0.53..0.62)	1935
V		1415-1416	0.48..0.65	1939-1941
VI		1417-1419, ~ 1420-1423	0.51-0.56 (0.40..0.61)	1949-1951
VII		1954-1957		

Иван Васильевич был провозглашён великим князем нижегородским в 1416 году, однако уже в следующем году умер. При нём были отчеканены монеты подобного типа, что и анонимные монеты московской администрации, но с круговой легендой, содержащей имя князя.

Иван Васильевич

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	1416-1417	0.50..0.58	1960

Через несколько лет была предпринята вторая попытка назначить нижегородского князя – Александра Ивановича Брюхатого. Он был женат на дочери Василия Дмитриевича Василисе. Известен один тип его нижегородских именных монет.

Александр Иванович Брюхатый

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	~ 1419	0.61..0.63	1965

Василий Дмитриевич московский

Чеканка в Суздале

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1918	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ЛЕОПАРД	
A	<p>ПҮТ СҮЖДА СКЛ</p> <p>Круговая легенда ПЕУАТЬ СУЖДАЛЬСКА или подобная</p>	<p>Смотрит на зрителя, лилия на его хвосте. Круговая легенда ПЕУАТЬ СУЖДАЛЬСКА или подобная</p>	V
B		<p>Подобно А, леопард смотрит вперёд</p>	III
C	<p>Подобно А, круговая легенда ПЕУАТЬ КНАЗЛА ВЕЛИ или подобная</p>	<p>Подобно А, круговая легенда ПЕУАТЬ КНАЗЛА ВЕЛИКОГ или подобная</p>	I
D		<p>Подобно С, орнамент впереди</p>	IV
E	<p>ПҮТ КНЗ В ЛКГ</p> <p>Круговая легенда</p>	<p>Круговая легенда заменена точечным ободком</p>	II
F	<p>Круговая легенда заменена точечным ободком</p>	<p>Подобно Е, одна или более точек вокруг</p>	IV
G	<p>Подобно Е, ободок</p>		I



1918 A: Тростьянский 2009, Суздаль №1.1-3



1918 B, варианты: Тростьянский 2009, Суздаль №1.4-6



1918 C: Тростьянский 2009, Суздаль №2.4-5

1918 E: Тростьянский 2009, Суздаль №4.1-2



Подражание 1918 B



1918 D: Тростьянский 2009, Суздаль №2.1-3



1918 F, варианты: Тростьянский 2009, Суздаль №4.4-5



1918 G: Тростьянский 2009, Суздаль №4.3

ГРУППА II. ПОЛУДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1920	← ЛЕОПАРД	-	
A	<p>Круговая легенда •ПҮТ КНЄ ВАК ВЄ</p>	<p>Односторонняя монета</p>	I
B	<p>Подобно А, леопард оборачивается</p>		I



1920 A
Вес 0.26 г.



1920 B
Вес 0.22 г.

ГРУППА III. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1922	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	КНЯЗЬ С МЕЧОМ И ТОПОРОМ →	
	<p>ПҮТ СЖДА СКА</p> <p>Круговая легенда ПЕУАТЬ КНА...</p>	<p>Кривая за ним. Круговая легенда ПЕУАТЬ КНАЗА ВЕЛНКОГО или подобная</p>	II
1924	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА		
	<p>КИА ЗЬ ВЕЛ НКИ ВА ...ИЛЕІ</p>	← КНЯЗЬ С МЕЧОМ И ТОПОРОМ	I
1925		Кривая за ним. Круговая легенда ПЕУАТЬ К... или подобная	II
1928	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ЗВЕРЬ	
A	<p>В+Є Л КНЗЬ ВАСІА</p>	<p>Походит на дра- кона. РЄЄ сзади. Точки вокруг</p>	II
B	<p>оННО или подобная</p>	<p>Подобно А, хвост заканчивается лилией. Кружок перед ним, точки вокруг</p>	II



1922: Тростьянский 2009, Суздаль №3.1



1924: Вес 0.69 г.



1925: Спасский 1970, страница 86, рисунок 12



1928 A: Тростьянский 2009, НН №4.1



1928 B: Тростьянский 2009, НН №4.2

ГРУППА IV. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1935	БУКВА К	ЗМЕЯ → ← ЦАПЛЯ	
	<p>Круговая легенда •I• » СУЗДАЛЬСКИ</p>	<p>Цапля сидит на гнезде. Топор за ней</p>	IV



1935: Тростьянский 2009, Суздаль №5.1-3

Чеканка в Нижнем Новгороде

ГРУППА V. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1939	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ПОДРАЖАНИЕ	
A	КН.. ЗЬ ВЄ.. ИКН ВА.. НЛЄІ	В декоративном картуше с четырьмя узлами счастья	I
B	или подобная. Точки вокруг	Плетёнка, окружённая точками	II
1940	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ЗВЕРЬ	
A	В+Є Л КИЗЬ ВАСІА •НН• Точки вокруг	Зверь оборачивается и кусает свой хвост. В декоративном картуше с четырьмя узлами счастья. Иногда точка над зверем	III
B	КИЛ ЗЬ ВЄЛ ИКН ВАС	Подобно С, одна или много точек вокруг	II
C	ИЛЄІ или подобная	Подобно С, одна или много точек вокруг	I
1941		ЗВЕРЬ →	
		Подобно 1940 С, но зеркально	I



1939 A: Тростьянский 2009, НН №6.1, 6.2



1939 B: Вес 0.41 г.



1940 A, варианты: Вес 0.50 г.
Тростьянский 2009, НН №4.7-4.10

1941: Тростьянский 2009, НН №4.11



1940 B: Тростьянский 2009, НН №4.12



1940 C: Тростьянский 2009, НН №4.13

№	Аверс	Реверс	R
1949	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	КНЯЗЬ НА ТРОНЕ →	
A	КИА ЗЪ ВЕЛ НКН ВАС	Меч в правой руке, левая рука поднята	VI
B	ИЛЄІ или подобная. Ободок	Подобно A , три точки под левой рукой	II
C	Ободок 	Подобно B , грубо	I
D		Подобно A , меча нет	I
E	Подобно A , две последние строки зеркальны. Ободок —	Подобно A , по три точки спереди и сзади князя	I
1950	ПОДРАЖАНИЕ	КНЯЗЬ НА ТРОНЕ →	
A	Подражание Н2	Подобно 1949 A	II
B	с головой в короне вверх ногами	Подобно 1949 B	III
C	Подобно A , иска- жено, маленькая голова	Подобно 1949 A	II
D	Подобно C , ещё		II
E	более искажено, схематическая голова в короне	Подобно 1949 B	III
F	Искажённое подражание М2. Ободок		I
G	Искажённое		II
H	подражание М6	Подобно 1949 A	I
1951	Искажённое подражание М2. Ободок	← СИРИН	
		Ободок 	II



1949 A, варианты: Тростьянский 2009, НН №7.1-3, 7.7



1949 B: Тростьянский 2009, НН №7.1а, 7.5-6

1949 C: Тростьянский 2009, НН №7.9

1949 D: Тростьянский 2009, НН №7.8

1949 E: Тростьянский 2009, НН №7.4



1950 A: Тростьянский 2009, НН №11.17-19, подражание становится со временем более искажённым: НН №11.12, также 11.15-16, 11.13-14

1950 C: Тростьянский 2009, НН №11.4-5

1950 D: Тростьянский 2009, НН №11.10-11

1950 H: Тростьянский 2009, НН №11.3



1950 B, варианты: Тростьянский 2009, НН №11.19 а, b



1950 F: Тростьянский 2009, №11.1, Орешников 1896, рисунок 387

№	Аверс	Реверс	R
1954	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ЧЕЛОВЕК С САБЛЕЙ → ВЫКАЛЫВАЕТ ГЛАЗ ← ЧЁРТУ	
	КНѦ		I
1955	ЗЪ ВЄЛ НКН ВАС НЛЄІ или подобная	← СВ. ГЕОРГИЙ	
		Змея под конём, лежит на спине, голова слева. Ободок	IV
1956	ПОДРАЖАНИЕ		
A	Подражание Н3а, грубое, с головой, вверх ногами		III
B	Подражание Н3	Подобно 1955, точка или две за спиной	IV
C	Подражание, плохо видно		I
D	Подражание Н8		VI
1957	ПОДРАЖАНИЕ	СВ. ГЕОРГИЙ →	
A	Подражание Н3а	Змея под конём, лежит на спине, голова слева. Ободок	IV
B	Подобно А, несколько другое	Грубо, змея головой вправо. Ободок	II



1954: Тростыанский 2009, НН №9.1



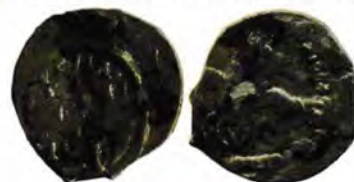
1955: Тростыанский 2009, НН №8.1-5, Мец 1974, №155-159



1956 A: Тростыанский 2009, НН №12.5

1956 B: Тростыанский 2009, НН №12.2, Мец 1974, №151

1956 C: Тростыанский 2009, НН №12.3-4, Мец 1974, №153, 154



1956 D: Тростыанский 2009, НН №12.1, Мец 1974, №152, Орешников 1896, рисунок 383



1957 A: Тростыанский 2009, НН №13.1

1957 B: Тростыанский 2009, НН №13.2-3



1950 E: Тростыанский 2009, НН №11.6-9, 20-21



1950 G: Тростыанский 2009, НН №11.2



1951

Иван Васильевич московский

Чеканка в Нижнем Новгороде

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1960	ГРУБОЕ ПОДРАЖАНИЕ	КНЯЗЬ НА ТРОНЕ →	
A	Подражание Н1, схематическая голова в короне.	Меч в правой руке, левая рука поднята	III
B	Зеркальная круговая легенда ДТАУЭП ДЖАНН ДАОИДАН ЛИЭДЯ или подобная	Подобно А, три точки под левой рукой	II
C	Круговая легенда КНЗЬ ИВАИ ВАСИЛЕВИЧ		II
D	Подобно С, неясная круговая легенда (например, ПЕУАТЬ КНД... НСО)		II

1960 А: Тростьянский 2009, НН №5.2



1960 В: Тростьянский 2009, НН №5.1, 5.3



1960 С: Тростьянский 2009, НН №5.4



1960 D: Тростьянский 2009, НН №5.6. Также Тростьянский 2009, НН №5.5. Отнесена к чеканке Ивана Васильевича предположительно

Александр Иванович Брюхатый

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1965	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СОКОЛЬНИК →	
	КНД ЗЬ ВЕД КН ОЛЕ КОНДР	Грубый рисунок	III



1965: Тростьянский 2009, НН №10.1, Ильин 1940, таблица III, рисунок 8

Приблизительно 1423 годом датируется возврат Борисовичей в Нижний Новгород и Суздаль. Даниил Борисович занял великокняжеский престол, а его младший брат Иван получил Суздаль, где правил совместно с сыном Александром (**Тростьянский 2009**, страница 20). Подражание монеты **1983** восходит к московскому подражанию Василия Дмитриевича типа МЗ.

Даниил Борисович

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	~ 1423-1429	0.53 (0.42..0.61)	1981-1985

Иван Борисович Тугой Лук

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	~ 1423-1428	0.50 (0.41..0.56)	1990-1993

Самый младший из ветви Борисовичей – внук Бориса, Александр Иванович, по версии О. Тростьянского (**Тростьянский 2009**, страница 18), появился в Суздале ещё до повторного прихода к власти в княжестве его дяди и отца, как наместник Василия Дмитриевича московского. Он был полным тезкой Александра Ивановича Брюхатого, внука Василия Кирдяпы, и женился после его смерти на его вдове, московской княжне Василесе Васильевне. Известные двумённые денги и полуденги с именами князя Александра и московского великого князя Василия, вероятно, также принадлежат чекану Александра Ивановича, но ещё в Москве (**группы I, II**), до прихода к власти Борисовичей в ВКНС.

Александр Иванович

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	~ 1420-1423	0.52..0.72	1999, 2000
II	Полуденга		0.22..0.25	2002, 2003
III	Денга	~ 1423-1428	0.50 (0.42..0.53)	2005-2008

Даниил Борисович

Чеканка в Нижнем Новгороде

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1981	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	КНЯЗЬ НА ТРОНЕ →	
A	КНЛ ЖА ДА НИЛО *ВА* Ободок	Меч в правой руке, левая рука поднята	I
B	КИМЗ Ь ВЕЛН КН ДАН НЛО Точки вокруг. Ободок =====		I
C	КИЛ ЗЬ ВЕЛ К ДАН ИЛО Ободок		I
D	КНЛ ЗЬ ВЕЛ К ДАН ИЛО	Подобно А, в левой руке чаша	IX
E	Ободок		II
1982	ПЕТУХ →		
A	Круговая легенда КНЗЬ ВЛК ДАНЛО или подобная		X
B	Подобно А, точка над петухом		IV
C	Подобно А,		VIII
D	несколько точек вокруг	То же, точки за князем	III
E	Штемпель А		I
F	Искажённая зеркальная круговая легенда ...НЕПЛОЯ ДИ...	Грубый рисунок	II



1981 A: Тростьянский 2009, НН №14.1

1981 B: Тростьянский 2009, НН №16.1

1981 C: Тростьянский 2009, Суздаль №15.1



1981 D, варианты: Тростьянский 2009, НН №17.1-6

1981 E: Тростьянский 2009, НН №17.7



1982 A, варианты: Тростьянский 2009, НН №18.1-8, 18.10-11, и дефектные штампы 18.9д и 18.9е

1982 B: Тростьянский 2009, НН №18.9г

№	Аверс	Реверс	R
1983	ГРУБОЕ ПОДРАЖАНИЕ	КНЯЗЬ НА ТРОНЕ →	
A	Искажённое подражание МЗ	Штемпель 1981 D	VIII
B	Подобно А, грубее	Штемпель 1982 А	II
1984	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	КНЯЗЬ С МЕЧОМ → ПОДНИМАЕТ ЗВЕРЯ	
A	КНѦ ЗЪ ВЄЛ К ДАН ИЛО	Ободок ●●●●●	IX
B		Ободок ●●●●●	V
C		Ободок	III
1985		← ДВА ЗВЕРЯ →	
A	Ободок	Звери оборачиваются, смотря друг на друга. ← Голова между ними	IV
B	Подобно А, но зеркально	Подобно А, грубо. Голова →	I



1983 A: Тростьянский 2009, НН №21.1

1983 B: Тростьянский 2009, НН №21.2



1984 A: Тростьянский 2009, НН №15.7-9

1984 B: Тростьянский 2009, НН №15.1-6, 15.10

1984 C: Тростьянский 2009, Суздаль №16.1-3. Некоторые штемпели реверса этого варианта использовались и в чеканке Ивана Борисовича суздальского



1985 A: Тростьянский 2009, НН №20.1-2



1985 B: Тростьянский 2009, НН №20.3



1982 C, варианты: Тростьянский 2009, НН №18.9а

1982 D: Тростьянский 2009, НН №18.9в

1982 E: Тростьянский 2009, НН №18.9б

1982 F: Тростьянский 2009, Суздаль №17.1

Иван Борисович Тугой Лук

Чеканка в Суздале?

ГРУППА I ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1990	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СОКОЛЬНИК →	
A	.КНЗЬ ИВАНЬ БОРНСО ВНУЪ v ~		III
B		Голова змеи под всадником	III
1991		КНЯЗЬ С МЕЧОМ → ПОДНИМАЕТ ЗВЕРЯ	
			VI
1992		САМСОН, БОРЮЩИЙ- СЯ СО ← ЛЬВОМ	
A		Грубый рисунок, точки вокруг	III
B	...VII ИИД ЖА НА ЛИОА	Другой рисунок, в кружке	I
1993	СТАРЕЦ → С КОПЬЁМ И КРЫСОЙ	СОКОЛЬНИК →	
	Круговая легенда КИАЗЬ ИВАЪ БОРИСОВИУЪ	В шляпе, ← голова под ним	II

Александр Иванович

Чеканка в Москве

ГРУППА I ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1999	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	САМСОН, БОРЮЩИЙ- СЯ ← СО ЛЬВОМ	
	...КСА ...ДРЪ•ИВ АНОВИ	Круговая легенда +КНАЗЬ ВЕАНКН ВАГИЛ или подобная	I
2000	СОКОЛЬНИК →		
	Круговая легенда *КНАЗЬ ОЛЕКСАМДРЪ		IV



1990 А: Тростьянский 2009,
Суздаль №6.2

1990 В: Тростьянский 2009,
Суздаль №6.1, 3



1991: Тростьянский 2009,
Суздаль №9.1-9.3



1992 А: Тростьянский 2009,
Суздаль №8.1



1992 В: Тростьянский 2009,
Суздаль №7.1



1993: Зайцев 2011, рисунок 4,
Тростьянский 2009, Суздаль
№10.1. Вес 0.72 (2), 0.79 г.



1999: Вес 0.72 г.



2000: Вес 0.58 г.

№	Аверс	Реверс	R
2002	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	САМСОН, БОРЮЩИЙСЯ СО ← ЛЬВОМ	
	КНЗЬ ΩΛΕΚ... ΑΝΔΡ... ΒΑ	Круговая легенда ...ΒΑΣΗ...	I
2003		ПТИЦА →	
		Три кружка	II



2002: Вес 0.23+ г.



2003: Гайдуков 2006, №96.
Вес 0.22, 0.25 г.

Чеканка в Суздале?

№	Аверс	Реверс	R
2005	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СОКОЛЬНИК →	
A	КНΛ• •ΖΩ ΟΛΕΚΣΑ ΝΔ ΒΙΒΑΝΟ ΒΙΥΒ или подобная	Голова змеи под конём	V
B	•ΛΙΚ ΔΡ ΟΥΚΕΥ ΟΝΔΥΑΙ ΤΔΝ ΒΙΛΡ		I
2006	← ГОЛОВА		
	Круговая легенда ΠΕΥΑΤΩ ΚΝΛΖΑ ΟΛΕΚΣΑΝΔΡΩ		III
2007	ЛЕОПАРД →		
A	Круговая легенда ΠΕΥΑΤΩ ΚΝΛΖΑ ΟΛΕΚΣΑΝΔΡΩ. Ободок —●—●—●—●—		I
B	Ободок ————		I
2008	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ВСАДНИК С ЗАНЕ- СЁННЫМ МЕЧОМ	
A	ΩΩ ΠΕΥΑ ΑΤΩ ΚΝΛ ΝΔΡΩΑ ΟΩ ΟΛΕΚΣΑ	Точки вокруг	II
B		Подобно A, змея под конём	III



2005 A: Тростьянский 2009,
Суздаль №11.1-4, 11.6-7

2005 B: Тростьянский 2009,
Суздаль №11.5



2006: Тростьянский 2009, Суздаль
№12.1-2

2007 A: Тростьянский 2009,
Суздаль №13



2007 B: Тростьянский 2009,
Суздаль №13.1



2008 A: Тростьянский 2009,
Суздаль №14.2-3



2008 B: Тростьянский 2009,
Суздаль №14.1

После смерти Даниила Борисовича около 1429 года, власть московских князей в Нижнем Новгороде и Суздале восстановилась. По версии О. Тростьянского, молодой московский князь Василий Васильевич чеканил монеты в Нижнем Новгороде (**группа I**) и Суздале (**группа II**) по типам своих предшественников. Также были отчеканены анонимные монеты «князя суздальского» (**группа III**), выпуск которых, возможно, связан с деятельностью Александра Ивановича, суздальского князя из ветви Борисовичей, пережившего отца и дядю.

Василий Васильевич

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	~ 1428-1431	0.62, 0.65	2015
II			0.54 (0.48..0.61)	2020, 2021
III			0.53 (0.42..0.65)	2025-2027

Василий Васильевич московский

Чеканка в Нижнем Новгороде

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2015	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ДВА ЗВЕРЯ →	
	КНѦ ЗЪ ВЄЛ НКН ВАС НЛЄІ	Змеиная голова вверх пастью между ними, точка внизу	I



2015: Вес 0.65 г. Тростьянский 2009, НН №22.1, Мец 1974, №220

ГРУППА II. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2020	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	КНЯЗЬ С МЕЧОМ → ПОДНИМАЕТ ЗВЕРЯ	
	КНѦ ЗЪ ВЄЛ ИKN ВА СИЄ		II
2021	или подобная	СОКОЛЬНИК →	
A	•КНѦ ЗЪ ВАСН ЛНІ ВЄЛНІ :КНУ•І•	Голова змеи под конём	IV
B	КНѦ ЗЪ ВЄЛ ИKN ВА СИЄ		VI
	или подобная		
C	ѦНѦ НАЄН ІУ ѦРНѦ• ІЄЛН		I



2020: Тростьянский 2009, Суздаль №18.1-2. Чеканка в Суздале?



2021 A: Тростьянский 2009, Суздаль №20.1-4. Отчеканена штемпелями, перегравированными из монет Ивана Борисовича (Тростьянский 2009, страница 20)

2021 B: Тростьянский 2009, Суздаль №19.1-4, 19.6, Мец 1974, №214

2021 C: Тростьянский 2009, Суздаль №19.5

Чеканка в Суздале

ГРУППА III. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2025	ОТРУБЛЕННАЯ РУКА И ТОПОР	ВОИН С КОПЬЁМ И ЩИТОМ →	
A	Круговая легенда	Ободок	V
B	КС СДЭЛЬСКИИ или подобная	Подобно А, три точки справа	V
C	(часто с ошибками, к примеру, НЗ СКАЛЬДКИИ)	Ободок	VI
2026	БУКВА К	ЧЕЛОВЕК С ТОПОРОМ →	
	Круговая легенда КС СДЭЛЬСКИИ Ъ	Сидит на скамейке, слегка согнувшись	VI
2027	ГОЛОВА →		
A	Голова с шеей. Круговая легенда КИЗ СДЭЛЬСКИИ Ъ или подобная. Ободок —		VII
B	Подобно А,		IX
C	но без шеи	Подобно А,	IV
D	Ободок	но змея ↑ сзади	VIII

2027 С: Тростьянский 2009, Суздаль №24.1-2

2027 D: Тростьянский 2009, Суздаль №24.3-5

Претендент на московский великокняжеский трон Юрий Дмитриевич занял Нижний Новгород в 1431 году. Он, видимо, был последним правителем, отчеканившим в городе великокняжеские денги. Для их изготовления был перегравирован или догравирован штемпель или маточник подражания **1983 А (Тростьянский 2009, НН №21.1)**. Монеты Юрия чеканились в двух весовых группах – одна в хорошем серебре со средним весом около 0.69 грамма, а другая в биллоне с весом 0.46-0.68 грамма.

Юрий Дмитриевич

№	Аверс	Реверс	R
2030	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СОКОЛЬНИК →	
A	.КНА	Ободок	V
B	ЗЪ ВЄ П ЛК ЮЧЁ Элементы подражания	Подобно А, звезда под конём	I

2025 А: Тростьянский 2009, Суздаль №21.3-4, 21.6

2025 В: Тростьянский 2009, Суздаль №21.5, 21.6а, 21.7



2025 С: Тростьянский 2009, Суздаль №21.1-2



2026: Тростьянский 2009, Суздаль №22.1-3



2027 А: Тростьянский 2009, Суздаль №23.4-5



2027 В: Тростьянский 2009, Суздаль №23.1-3, 23.6-11



2030 А: Тростьянский 2009, №23.1, Орешников 1896, рисунки 563, 564



2030 В



Княжества Ростовское и Ярославское



До 1404

РОСТОВ

Андрей Фёдорович
и Александр Константинович 244

1404-1409

Андрей Фёдорович
и Андрей Александрович 245

1404-1409

Андрей Фёдорович
и Константин Владимирович 246

1404~1412

Андрей Александрович 247

1409~1412

Фёдор Андреевич 247

Анонимные монеты 248

1412~1415

Фёдор Андреевич
и Андрей Александрович 248

ЯРОСЛАВЛЬ

До 1426

Иван Васильевич 251

1426-1431

Фёдор Васильевич 253

1434-1436

Василий Иванович 254

1436

Междукняжение 254

После 1436

Александр Фёдорович 255

Ростовское княжество

В 1328 году ростовские князья, братья Фёдор и Константин, разделили княжество между собой так, что разделился и сам город Ростов на две «стороны» — **Сретенскую** и **Борисоглебскую**; первую взял себе Фёдор, вторую — Константин. Такое специфическое устройство Ростовского княжества сказалось и на его монетах. Одна из них несёт на себе имя князя Сретенской стороны, другая – Борисоглебской.

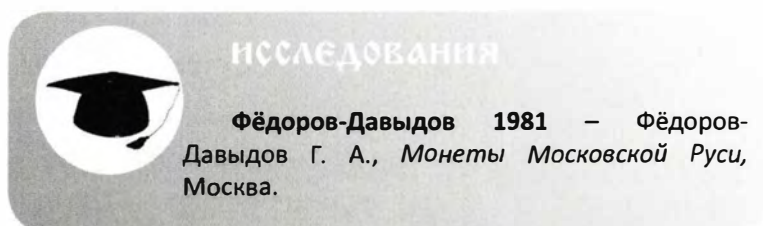
Многие ростовские монеты с трудом поддаются определению, поскольку типы переходили из княжения в княжение, а качество чеканки было на низком уровне. Легенда лишь малой части экземпляров поддаётся уверенному прочтению, кроме того, имена князей часто искажены.

Представителям **Сретенской** стороны (Андрею Фёдоровичу, Фёдору Андреевичу) характерны типы сторон с изображениями Иоанна Крестителя, воинов, сидящих друг против друга, а также, на более позднем этапе, зверя. Представителям **Борисоглебской** стороны (Александру Константиновичу, Андрею Александровичу и Константину Владимировичу) – типы с изображением князя в лодке (подражающие английской золотой монете), его видоизменённый вариант, походящий на Медузу Горгону, оплечное изображение князя и, на позднем этапе, рисунок стоящего воина.

Монеты **группы I** чеканены от имени Андрея Фёдоровича и Александра Константиновича до 1404 года. После смерти последнего с 1404 по 1409 год продолжалась чеканка от имени Андрея Фёдоровича со Сретенской стороны, и Андрея Александровича (**группа II**) и Константина Владимировича (**группа III**) – с Борисоглебской. Один из вариантов монеты **2100** связан через штемпель аверса с монетой **2115** группы III, а монеты **2102** – с монетой **2105 A** группы II.

Группу IV составляет полуденга борисоглебского князя Андрея Александровича. Она примечательна тем, что в ней употреблены оба типа, характерные борисоглебским князьям, и не упомянуто о князе Сретенской стороны. Редчайшие монеты **пятой группы** содержат стороны сретенского князя Фёдора Андреевича и неясные указания на князя на второй стороне. Возможно, они представляют собой второе исключение из правила двумённости ростовских монет.

В **группу VI** собраны монеты с крупной головой на одной из сторон, имя князя на которых не удалось прочесть. В **седьмую группу** помещена единственная пореформенная (легковесная) ростовская денга сретенского князя Фёдора Андреевича и борисоглебского князя Андрея Александровича.



Князья ростовские

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	~ 1380-1404	0.95-1.00 (0.89..1.03)	2100-2102
II		~ 1404-1409	0.85-0.95 (0.79..0.99)	2105-2110
III				2115-2117
IV	Полуденга	1404-1412	0.38	2125
V	Денга	1409-1412	0.83..0.92	2130, 2135
VI		~ 1404-1412	0.80..0.87	2140-2142
VII		1412-1415	0.60..0.65	2145



Иоанн Креститель
(коптская икона)

Иоанн Креститель – библейский проповедник, современник Христа, крестивший его. К Иоанну, находившемуся у реки Иордан в Вифаваре, пришёл и Иисус с целью принять крещение. Иоанн, много проповедовавший о скором пришествии Мессии, увидев Иисуса, был удивлён и сказал: «Мне надобно креститься от Тебя, и Ты ли приходишь ко мне?». На это Иисус ответил: «Надлежит нам исполнить всякую правду» – и принял крещение от Иоанна. Около 30 года н. э. Иоанн был арестован, а затем казнён. Отрубленная голова Иоанна приобрела позднее сакральное значение.

В канонической схеме Иоанн держит в руках свиток, на его голове – нимб, рядом – чаша с отрубленной головой. На заднем плане – дерево, в ветвях недалеко от его подножия – секира. На ростовских монетах ввиду малого поля для размещения композиции нимб и свиток пропадают, секира перемещается в руки Иоанна, голова лежит на земле. Правда, добавляется лик над композицией и птичка на дереве. При последующих упрощениях пропадает и дерево: остаётся лишь Иоанн с топором и отрубленная голова.



Иоанн Креститель –
Ангел пустыни



2100 А



2100 В

Фёдоров-Давыдов 1981, типы VI-VII, Орешников 1896, рисунок 673

ГРУППА ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2100	ЧЕЛОВЕК → ← ЧЕЛОВЕК С МЕЧОМ И КИНЖАЛОМ	князь в лодке	
А	Звезда слева, точка справа от меча. Круговая легенда ПЕЧАТЬ КНАЗЪ ВНДРЪ или подобная (вариант КНЪ... ОНДР...)	Круговая легенда ПЕЧАТЬ КНАЖА ВЛЕКСАНДР или подобная	V
В	Подобно А, нет точки		II
С	Подобно В, точки вместо звезды, точ- ка под кинжалом		I
2101	КОМПОЗИЦИЯ С ИОАН- НОМ КРЕСТИТЕЛЕМ →	«ГОЛОВА ГОРГОНЫ»	
А	Плетёнка справа. Круговая легенда КНАЗЪ ВНДРЪ ФЕДВУ ☒ или подобная (вариант: ПЕЧАТЬ КНАЗЪ ВНДР... ФЕДОРО)	С плетёнками по сторонам или без. Круговая легенда ПЕЧАТЬ КНАЗ ВЛЕКНДР КО ☒ или подобная (варианты: ПЕЧАТЬ ВЛЕКНДР К, ПЕЧАТЬ КНАЗ ВЛЕКД КВО..., ПЕЧАТЬ КНАЗ ВЛЕКНДР ☒ и другие)	IV
В	Подобно А, зеркальная круговая легенда ЖНЪЛ ВНДЯТ ФОДОРОУ или подобная (вариант: ПЕЧАТЬ ЖНЪЖА ВДЯ... и другие)		IV



2100 С



2101 А, варианты: Фёдоров-Давыдов 1981, типы I-III, Орешников 1896, рисунок 683



2101 В: Фёдоров-Давыдов 1981, типы IV-V, XIII

№	Аверс	Реверс	R
2102	КОМПОЗИЦИЯ С ИОАННОМ КРЕСТИТЕЛЕМ →	КНЯЗЬ С САБЛЕЙ	
	Плетёнка справа. Круговая легенда ...АТЬ К... ОРО	Плетёнка справа. Круговая легенда ПЕУАТЬ КНЛЗЕ ШЛЕК...	II



2102: Орешников 1896, рисунок 680, Фёдоров-Давыдов 1981, тип VIII, Чижов 1922, №70

Андрей Фёдорович

Андрей Александрович

ГРУППА II. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2105	КОМПОЗИЦИЯ С ИОАННОМ КРЕСТИТЕЛЕМ →	КНЯЗЬ	
A	Круговая легенда ПЕЧАТЬ КНЛЗЕ ШНДРЪ ФЕДОРО или подобная, в точечном ободке	Держит саблю. Плетёнка справа. Круговая легенда ПЕ... ШНДРЪЕ... или подобная	II
B	Подобно A, точки над головой. Ободок —	Сабли нет. Трилистник слева, точки вокруг. Круговая легенда ПЕЧАТЬ КНЛЖА ШНДРЪ	II
2106	← КОМПОЗИЦИЯ С ИОАННОМ КРЕСТИТЕЛЕМ	Держит саблю.	
	Плетёнка слева. Круговая легенда П...ЛЖА ШНДЕРЕВА	Плетёнка слева. Круговая легенда ...ТЬ КНЛ ШНДРЪ...	I
2108	← ЗВЕРЬ	СТОЯЩИЙ ВОИН	
	Точки вокруг. Круговая легенда ПЕУАТЬ КНЛЖА ШНДРЪЕ или подобная	С мечом и щитом. Круговая легенда ПЕУАТЬ КНЛЖА ШНДРЪЕВА ШЛ	III
2109		КНЯЗЬ	
A		Круговая легенда ...Т...СИ...	II
B	Другой зверь. Розетки из точек под ним и впереди	Круговая легенда ...ИТ*Ш...	I



2105 A: Фёдоров-Давыдов 1981, Типы X (?), XI



2105 B: Чижов 1922, №68, Фёдоров-Давыдов 1981, тип IX



2106: Вес 0.70+ г. Фёдоров-Давыдов 1981, тип XV



2108: Фёдоров-Давыдов
1981, тип XII, Орешников
1896, рисунок 682.
Вес 0.79-0.85 г.



2109 А: Вес 0.82 г.



2109 В: Вес 0.85 г.

Андрей Фёдорович

Константин Владимирович

ГРУППА III. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2115	ЧЕЛОВЕК → ← ЧЕЛОВЕК С МЕЧОМ И КИНЖАЛОМ	«ГОЛОВА ГОРГОНЫ»	
	Звезда слева от меча. Круговая легенда ПЕУАТЬ КНАЖА ОНДРЪЕВ	Круговая леген- да ПЕЧАТЬ КНАЖА КОСТНВО или подобная	III
2116	КОМПОЗИЦИЯ С ИОАН- НОМ КРЕСТИТЕЛЕМ →	КНЯЗЬ	
	Круговая легенда ПЕУАТЬ КНАЗЕ ОНДРЪЕВА	Точки вокруг. Кру- говая легенда ПЕ ...НАЗ КОСТ... или подобная	III
2117	← КОМПОЗИЦИЯ С ИОАННОМ КРЕСТИТЕЛЕМ	КНЯЗЬ С МЕЧОМ	
А	Кривая справа. Круговая легенда ПЕУАТЬ КНАЖА ОНДРЪЕ	Князь держит меч. Плетёнка справа. Круговая легенда	IV
В	Подобно А, кривой нет, точки вокруг	ПЕУАТЬ КНАЖА КОСТА... или подобная	I



2115: Фёдоров-Давыдов 1981,
тип XVI



2116: Фёдоров-Давыдов 1981,
тип XVII, Орешников 1896,
рисунок 690

Андрей Александрович



2125 А: Чижов 1922, №63, Фёдоров-Давыдов 1981, тип LI



2125 В



2125 С

ГРУППА IV. ПОЛУДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2125	«ГОЛОВА ГОРГОНЫ»	СТОЯЩИЙ ВОИН	
A	Круговая легенда ПЄVATЬ КНЛЖА ОНРДІ	С копьём и щитом. Звезда слева, трилистник и плетёнка справа. Ободок —	I
B		Подобно А, плетёнка слева. Ободок	I
C	Подобно А, грубо, без круговой легенды	Грубо, посох вместо щита	I

Фёдор Андреевич

2130: Фёдоров-Давыдов 1981, тип XXXIII

2135: Фёдоров-Давыдов 1981, тип XXXIV

ГРУППА V. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2130	КОМПОЗИЦИЯ С ИОАННОМ КРЕСТИТЕЛЕМ →	КНЯЗЬ С САБЛЕЙ	
	Точки вокруг. Круговая легенда ...ЖА ФЄДОР...	Плетёнка справа. Круговая легенда КН... едва видна	II
2135	Круговая легенда ПЄЧАТЬ КНЛЖА ФЄДОРОВА W	КНЯЗЬ НА ТРОНЕ	
		Уголки и плетёнки с каждой стороны	I



2117 А: Фёдоров-Давыдов 1981, тип XVIII, Орешников 1896, рисунок 677



2117 В: Вес 0.91 г.

Анонимные монеты

ГРУППА VI. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2140	ВСАДНИК →	← ГОЛОВА В ШЛЯПЕ	
	Неясная круговая легенда	С бородой. Кривая за ней, растение перед ней. Варварская, едва видимая круговая легенда	I
2141	← ЧЕЛОВЕК С ТОПОРОМ		
A	Звезда перед ним. Едва видимая круговая легенда		II
B	Подобно A, звезды нет, точки	Подобно A, растения нет, точки	I
2142	КНЯЗЬ (?)	← ГОЛОВА ЮНОШИ	
	Крест и точка справа, неясная круговая легенда	Точки вокруг, неясная круговая легенда	I



2140: Вес 0.81 г.



2141 A



2141 B: Вес 0.87 г.



2142: Вес 0.80 г.

Фёдор Андреевич

Андрей Александрович

ГРУППА VII. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2145	ЗВЕРЬ →	КНЯЗЬ	
	Круговая легенда ... ЖА ФЕДОРОВА...	Круговая легенда КНЛЖА Ш... РЪЕВА... ШЛЕКС или подобная	III



2145: Вес 0.65 г. Фёдоров-Давыдов 1981, тип XXXII

Ярославское княжество

Чеканка монет в Ярославском княжестве началась, по всей видимости, в первом десятилетии XV века. Лишь на одном типе монет времени княжения Ивана Васильевича, продлившегося до 1426 года, чётко читается его имя и отчество. Остальные монеты отнесены исследователями к его чекану по метрологическим и иконографическим признакам (Мец 1960, Зайцев 2007-1).

В **первую группу** собрано два типа монет, чеканенных только до реформы 1410-1413 годов. **Вторая группа** представляет собой один, самый частый ярославский тип этого времени, чеканка которого началась до реформы 1410-1413 годов, а продолжилась после неё. Сюда входит две двумённные монеты. Одна из них, с именами Ивана и Дмитрия, вероятно, чеканена от имени Ивана Васильевича и его брата, Дмитрия Васильевича Заозерского. На второй хорошо читается имя Ивана Васильевича, а на другой стороне присутствует также имя Даниила, вероятно, Романовича, двоюродного брата Ивана (Зайцев 2007-1, страница 64). Анонимные монеты **третьей группы** чрезвычайно редки.

Иван Васильевич

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	~ 1400-1412	0.83..0.97	2200, 2201
II			0.80, 0.95	2210 А, В
		~ 1412-1426	0.63..0.74	2210 С, D, 2211
III			2215	

Монеты Фёдора Васильевича были условно разделены Н. Мец (Мец 1960) на две группы – более ранние (**группа I**) и более поздние (**группа II**). Впоследствии к каждой из этих групп «примкнуло» ещё по монете. Так, двумённная монета **2236** несёт на аверсе имя Андрея, вероятно, троюродного брата Фёдора Васильевича (Зайцев 2007-1, страница 65).

Фёдор Васильевич

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	1426-1434	0.61..0.81	2230-2232
II				2235-2239

Василий Иванович занял княжеский стол в Ярославле, по всей видимости, весной 1434 года, когда великим князем московским стал Юрий Дмитриевич (Зайцев 2010-3, страница 8). В конце 1434 или начале 1435-го произошло понижение весовой нормы московской чеканки, вслед за которой последовало понижение нормы и чеканки ярославской. Василий Иванович успел отчеканить монеты в высоком весе (**группа I**), повторяющие дизайн последних монет его предшественника, но большинство монет его недолгого княжения принадлежит уже к новой весовой норме (**группа II**).

Василий Иванович

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	1434	0.70	2245
II		1434-1436	0.52 (0.48..0.55)	2250, 2252

Весной 1436 года Василий Иванович был смещён с престола в результате похода на Ярославль московских войск, возглавляемых его двоюродным братом Александром Фёдоровичем. Однако сам будущий преемник Василия на ярославском троне во время похода попал в плен к вятчанам. В этот короткий отрезок, видимо, были отчеканены монеты по подобию монет Василия Ивановича, но с неразборчивой легендой (Зайцев 2010-3, страница 10).

Междукняжение

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	V.1436	Около 0.52	2255

Александр Фёдорович по восшествии на престол отчеканил монету (группа I), используя старый штампель Василия Ивановича (Зайцев 2010-3, страница 10). Этот тип мог чеканиться ещё некоторое время в ограниченном объёме. Все остальные монеты князя отмечены сниженным весом, характерным для середины и конца 1440-х (группа II).

Александр Фёдорович

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	~ 1436-1444	0.43..0.53	2260
II		~ 1444-1450	0.39-0.45 (0.34..0.46)	2265-2268
III	Пуло		0.87..0.96	2270



ИССЛЕДОВАНИЯ

Мец 1960 – Мец Н. Д., *Ярославские князья по нумизматическим данным* / «Советская археология», №3, 1960, Москва.

Зайцев 2007-1 – Зайцев В. В., *Редкие и неизданные русские монеты XIV-XV веков* / «Средневековая нумизматика Восточной Европы», выпуск 2, Москва.

Зайцев 2010-3 – Зайцев В. В., *Монеты Василия Ивановича Ярославского (1434-1436)* / «Нумизматика», №4 (27), 11/2010, Москва.

Иван Васильевич

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2200	КНЯЗЬ С ТОПОРОМ И МЕЧОМ →	ПТИЦА → КРЫЛЬЯ ВВЕРХ	
	Две точки перед мечом, точка над топором. Круговая легенда ... ЄУАТ... NSP... или подобная	Неясный предмет под хвостом. Круговая легенда ПЄ...А... КНЛЖА... ИВАНОВ или подобная	III
2201	ВОИН → ЗВЕРЬ →	ПОДРАЖАНИЕ	
	Воин держит меч и топор. Зверь обращивается. Трилистник и точки перед ним	В центре два крупных квадрата с частой прямой штриховкой	I



2201: Зайцев 2007-1, №3. Вес 0.85 г.



2200: Вес 0.83 г. Мец 1960, №1, 2



2200, вариант: Орешников 1896, рисунок 752

ГРУППА II. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2210	КНЯЗЬ →	ПОДРАЖАНИЕ	
A	Держит саблю. Плетёнки за и перед князем. Круговая легенда ЄЄ ПЄ... КНЛЖА НВА	Несколько W-образных знаков, развёрнутых друг от друга. Круговая легенда ЄЄ П... НЛЖА ДМНТ	II
B	Держит саблю и топор. Круговая легенда ПЭУАТЬ КИЛЖА	В центре два крупных квадрата с частой прямой штриховкой. Круговая легенда не видна	I



2210 A: Вес 0.80 г. (другой экземпляр)



2210 B: Коллекция Валерия Лейбова. Зайцев 2007-1, №2. Вес 0.95 г.

№	Аверс	Реверс	R
2210	КНЯЗЬ →	ПОДРАЖАНИЕ	
C	Подобно В, плетёнка за князем, три точки сверху. Круговая легенда КНАЗЪ ИВАНЪ ВАСИЛЬЕВИЪ	Подобно В, Круговая легенда ... ЛЗЪ ДАНИЛО РО...	II
D	Подобно С, звезда за князем, трилистник сверху. Варварская круговая легенда ... ОИИ ЛЭУ+НИ+ЛОНЭЛ+... или другая	Подобно С, едва видимая, полуварварская круговая легенда ... НЛЖЛ... или другая	V
2211	← КНЯЗЬ		
	Подобно 2210 D, но зеркально. Круговая легенда едва видна		I



2210 D, вариант

ГРУППА III. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2215	← ПТИЦА	ПОДРАЖАНИЕ	
A	Точка между крыльями, несколько трилистников	Подобно 2010 D	II
B		Другое подражание, с двумя плетёнками. Варварская круговая легенда	I
C		Подобно B, легенда заменена точками	I



2210 C: Зайцев 2007-1, №6, Мец 1960, №8, 9



2210 D: Мец 1960, №3-5, 7, 10. Один из вариантов (Мец 1960, №10, вес 0.75 г.) имеет на реверсе кусочек круговой легенды, читаемый, возможно, ...**ДОРОВ...**, что дало основание для отнесения его Фёдору Васильевичу. Однако учитывая варварский характер легенды, такая атрибуция выглядит преждевременной

2211: Мец 1960, №6



2215 A: Зайцев 2007-1, №4. Вес 0.69 г.

2215 B: Зайцев 2007-1, №5. Вес 0.61+ г. (обломана)



2215 C. Тип 2215 отнесён к чеканке Ивана Васильевича предположительно (Зайцев 2007-1, страницы 63, 64)

Фёдор Васильевич

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2230	ГОЛОВА → ЦВЕТОК	КНЯЗЬ С ТОПОРОМ →	
A	Круговая легенда ПЄVATЬ КНЛ... ДОРΟ... или подобная	Растительный орнамент с двух сторон, точки	IV
B	Подобно A, голова с большим глазом. Круговая легенда не видна		I
2231	ВСАДНИК С САБЛЕЙ →		
	Круговая легенда ПЄVATЬ...		I
2232	КНЯЗЬ С МЕЧОМ	ДВА ЧЕЛОВЕКА →← ТАНЦУЮТ	
	Растительный орнамент слева, две плетёнки и два трилистника	Точки между ними, розетки по кругу	III



2230 A: Вес 0.73 г.
Мец 1960, №11, 13



2230 B: Вес 0.60 г. Орешников
1896, рисунок 666, Мец 1960,
№12

2231: Мец 1960, №14. Вес 0.86 г.



2232: Вес 0.53+ г. (обломана).
Зайцев 2007-1, №7. Вес 0.70,
0.79 г. Тип отнесён к Ярославлю
предположительно



2235: Вес 0.77 г. Мец 1960, №15



2236: Зайцев 2007-1, №8.
Вес 0.67 г.

2237: Мец 1960, №16

ГРУППА II. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2235	← ГОЛОВА В ШЛЯПЕ	КНЯЗЬ И СОВЕТНИК	
	Круговая легенда ...НАЗЪ ФЄДОРЪ...	Меч и ножны у князя	II
2236	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА		
	КНЛ ЗЪ WND НЪЪ И КН ЛЗЪ ФЄД ОРЪ		I
2237	← ВСАДНИК	← ЧЕЛОВЕК	
	Грубый рисунок. Круговая легенда ПЄ...Ъ КНАЗЪ ФЄД	Грубый рисунок. Неясные предметы слева	I

№	Аверс	Реверс	R
2238	ВСАДНИК С МЕЧОМ →	ВСАДНИК →	
	Маленький рисунок. Круговая легенда КНАЗЪ ФЕДРЪ ВАСНЛЪЕВ...	Крупный рисунок. Правая рука поднята. Перед ним кружок, точки внизу и сзади	IV
2239	← ХИМЕРА	Всадник с копьём,	
	Неясный предмет под ней. Круговая легенда КНАЗЪ ФЕДР ВАСНАНИ...	точки вокруг	III



2238: Мец 1960, №17



2239: Зайцев 2010-3, рисунок 1, Мец 1960, №18



2245: Вес 0.70 г. Зайцев 2010-3, рисунок 2



2250 A: Вес 0.50 г. Мец 1960, №19



2250 B: Вес 0.57 г. Мец 1960, №20



2252: Вес 0.47 г.



2255: Зайцев 2010-3, рисунок 5

Василий Иванович

ГРУППА I. ДЕНГА	№	Аверс	Реверс	R
	2245	← ХИМЕРА	ВСАДНИК →	
		Круговая легенда ...ВАСНЛЪЕ... ...ДНОВИУ	Внизу голова змеи	I

ГРУППА II. ДЕНГА	№	Аверс	Реверс	R
	2250	← ПТИЦА	← ХИМЕРА	
	A	Круговая легенда КНАЗЪ ВАСНЛЪИ НВА	В двойном ободке	IV
	B		Подобно A, кружок под химерой	IV
2252	СВ. ГЕОРГИЙ →	← КНЯЗЬ НА ТРОНЕ		
		Круговая легенда КНАЗЪ ВАСНЛЪИ НВАНОВ...	В руке сабля	II

Междукняжение

ГРУППА I. ДЕНГА	№	Аверс	Реверс	R
	2255	ПТИЦА →	← ХИМЕРА	
		Варварская круговая легенда	Штемпель 2250 B	I

Александр Фёдорович

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2260	← ГОЛОВА С КОСИЧКОЙ	← ХИМЕРА	
	Круговая легенда *КНѦЗЬ ОЛЕКСАНДРЪ	Штемпель 2250 В	III



2260: Вес 0.53 г. Зайцев 2010-3, рисунок 6, Мец 1960, №21

ГРУППА II. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2265	ГОЛОВА →	СЦЕНА ОММАЖА	
A	Линия из чёрточек перед ней. Круговая легенда ПЕЧАТЬ КНЗѦ ОЛЕКСАНДРА ФЕДОР	Меч за князем	IV
B		Подобно A, грубее, меча нет	II
2266	ВСАДНИК С МЕЧОМ →		
	Круговая легенда КНЗЬ ОЛЕК САНДРЪ ФЕДОРОВИЧЪ		III
2267		ГОЛОВА В ШЛЯПЕ →	
		Точки вокруг	III
2268	← ВСАДНИК С МЕЧОМ		
	Варварская круговая легенда		II



2265 A: Вес 0.47 г. Мец 1960, №22

2256 B: Мец 1960, №23



2266: Мец 1960, №24



2267: Мец 1960, №25

2268: Мец 1960, №26-28.
Этот тип легче других монет
этой группы (Вес 0.34-0.38 г.)

ГРУППА III. ПУЛО

№	Аверс	Реверс	R
2270	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ЗВЕРЬ →	
A	...УЛО ПРОСА ЛВСК	Точки вокруг	II
B	ГЛУП ЛЮЧН ЭЖВЯ...		I



2270 A: Вес 0.96 г. Гайдуков 1993, №419

2270 B: Зайцев 2006-1





Великое княжество Рязанское

Надчеканы русских и арабских букв	261
Анонимные (?) монеты великого князя («пронские»)	263
Олег Иванович	264
Олег Иванович и/или Фёдор Олегович	268
Фёдор Олегович	269
Иван Фёдорович	271
Василий Иванович	273

С первыми эмиссиями Великого княжества Рязанского исследователи связывают **буквенные надчеканы**. Они ставились на ордынские монеты и, в меньшей степени, подражания им. Значение надчеканов и точное место их нанесения остаётся неясным. Традиционно считалось, что монеты контрамаркированы русскими буквами, однако специфика их начертания оставляет место для сомнений – некоторые надчеканы напоминают арабские буквы, если их расположить в определённом положении: «Б°», «Б•» – арабская ب, «Г•» - арабская ج и, возможно, ещё ряд букв. Большое разнообразие надчеканов позволяет предположить наличие нескольких центров их нанесения.

Буквенные надчеканы

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Данг	~ 1380-е	1.26..1.53	2280-2295

Существует своеобразная группа тяжёлых монет последних десятилетий XIV века с легендой **ПЕУАТЬ КНМЗА ВЕЛИК** или подобной (с сокращениями и искажениями). Одна сторона монет отчеканена обычным способом, с помещением на неё особой **Ф-образной тамги**. Другая надчеканена крупной рязанской тамгой с головами внутри завитков. Традиционно эта группа относится исследователями к выпускам пронского князя Ивана Владимировича на основании прочтения в легенде имени *Иван* на двух экземплярах подобного типа. Однако это прочтение в легенде нечётко и вызывает сомнения. Принимая во внимание вес, наличие перечеканов этого типа рязанскими клеймами, относимыми Олегу Ивановичу, а также присутствие в легенде слова **ВЕЛИК**, данная группа отнесена в каталоге к анонимным (?) монетам великого князя рязанского, возможно, Олега Ивановича.



2298 Е с именем Ивана (?)
Вес 1.37 г.

Анонимные (?) монеты великого князя

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	1380-1390-е	1.35 (1.23..1.43)	2298

Надчеканка **рязанской тамгой**, сначала дангов, а затем и подражаний им, производилась одновременно или несколько позднее надчеканки буквами. Её начало связывают с именем великого князя рязанского Олега Ивановича.

Рязанские тамги Олега и последующих правителей значительно разнятся. Пока не произведено подробного поштемпельного разделения надчеканов, для черновой классификации монет с рязанской тамгой приняты следующие два основных критерия: **размер** надчекана и **форма** его носика.

По размеру тамги условно разделены на:

- **Малые** – занимающие малый участок, около трети ширины поля монеты;
- **Средние** – занимающие несколько менее половины ширины поля;
- **Крупные** – занимающие половину или чуть более ширины поля;
- **Особо крупные** – занимающие почти всё поле, шириной более 10 мм.



Носики тамг представлены в виде:

- **Стержня** – вертикальной линии, иногда с равномерным утолщением внизу;
- **Иголки** – подобна стержню, но внизу заострена;
- **Стрелы** – удлинённого носика с утолщением посередине и заострением внизу;
- **Капли** – круглого носика, плавно перетекающего в основную часть;
- **Мяча** – круглого носика, резко переходящего в основную часть.

Один тип монет имеет надчеканку в виде Ф-образной тамги (2302 AA).

Олег Иванович

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Данг	~ 1380-1402	1.26...1.50	2302

Существует монета, где рязанская тамга не надчеканена поверх данга или подражания, а выбита обычным штампом с круговой легендой, которая едва видна (**группа I**). Также есть группа монет (**II**) «со слёзками» – шариками на окончаниях тамги или под ними. Такие надчеканы идут поверх уже достаточно грубых подражаний. По весу эти монеты предположительно отнесены к поздней чеканке Олега Ивановича или ранней чеканке его сына Фёдора на рубеже XIV-XV веков.

Олег Иванович или Фёдор Олегович

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	~ 1395-1410	1.26	2307
II			1.26..1.34	2310



ИССЛЕДОВАНИЯ

Шорин 1971-1 – Шорин П. А., *К вопросу о надчеканке тамги на монетах Великого княжества Рязанского* / Нумизматический сборник ГИМ, часть IV, выпуск I, Москва.

Шорин 1971-2 – Шорин П. А., *Буквенные надчеканки на джучидских дирхемах и подражаниях им* / Вестник Московского университета, выпуск 6, Москва.

Шорин 1977 – Шорин П. А., *Систематизация монет великого князя рязанского Ивана Федоровича (около 1417-1756 годов)* / Нумизматический сборник ГИМ, часть V, выпуск II, Москва.

Надчеканы, традиционно относимые Фёдору Олеговичу, уже более однообразны по исполнению (**группа I**), крупного или особо крупного размера. Вес монет постепенно снижается. Существуют и медные монеты, надчеканенные рязанской тамгой (подражания того времени?).

Фёдор Олегович

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	1402-1427	0.92..1.35	2315

Иван Фёдорович первым стал помещать своё имя на рязанские монеты, отчеканив таким образом строчные денги (**группа I**) и полуденги (**группа II**), между которыми существуют штемпельные связи. Впоследствии имя Ивана помещалось по сторонам пустого квадрата, а на обратную сторону монеты наносился всё тот же традиционный рязанский надчекан тамги (**группа III**).

Иван Фёдорович

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	1427-1456	0.90..1.18	2330
II	Полуденга		0.46..0.64	2335
III	Денга		0.73..1.07	2340

После смерти Ивана Фёдоровича были отчеканены **монеты по московскому образцу** с именем его малолетнего сына Василия, находившегося на попечительстве великого князя московского Василия Васильевича Тёмного.

Василий Иванович

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	1456-1462	0.39 (0.36..0.40)	2350-2352



2280: Русские ПХ. ГИМ

Надчеканы русских и арабских букв

ГРУППА I. ДАНГ



2281: Русская Д. Обтекающийся пунсон. Вес 1.45 г.



2282 А: Русская Б - ? Зеркальное Р - ? Узкая. Вес 1.48 г.



2282 В: Русская Б - ? Зеркальное Р - ? Узкая. Верх пунсона повреждён. Вес 1.42 г.



2282 С: Русская Б - ? Зеркальное Р - ? Широкая. Вес 1.44 г.



2283 А: Русская К. Вес 1.43 г.



2283 В: Русская К - ? Вес 1.29 г.



2284 А: Русская Б - ? Вес 1.35 г.



2284 В: Русская Б - ? Крупная. Вес 1.48 г.



2285 А: Русская И - ? Вес 1.43 г.



2285 В: Русская И - ? с петлёй справа. Вес 1.53 г.



2285 С: Зеркальная русская И - ? Поверх подражания с коломенским надчеканом. Вес 0.93 г.



2290 А: Арабская $\dot{\text{ن}}$ - ? Русская Б с точкой - ? Маленькая. Вес 1.50 г.



2290 В: Арабская $\dot{\text{ن}}$ - ? Русская Б с кружком - ? Обтекающий пунсон. Вес 1.39 г.



2290 С: Арабская $\dot{\text{ن}}$ - ? Русская Б с кружком - ? Круглый пунсон. Вес 1.41 г.



2291 А: Арабская $\dot{\text{ن}}$ - ? Русская Г• - ? Маленькая. Вес 1.33 г.



2291 В: Арабская $\dot{\text{ن}}$ - ? Русская Г• - ? Крупная



2291 С: Зеркальная арабская $\dot{\text{ن}}$ - ? Русская Г• - ?



2295: Орнамент? Арабская буква? Вес 1.12 г. Ставился на турецких монетах низкого веса



2292, варианты: Арабская $\dot{\text{ن}}$ - ? Русская И - ?

Анонимные (?) монеты великого князя

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2298	Ф-ОБРАЗНАЯ ТАМГА	РЯЗАНСКАЯ ТАМГА	
A	Двойные линии. Круговая легенда ПЕУАТЬ КНЗЛ ВЕЛИК или подобная в штриховом ободке	Особо крупная, с носиком-стрелой, поверх подражания. Человеческие головы → ← внутри завитков	II
B	Подобно A, сплошной ободок дугами (?)	Подобно A, длинная стрела	III
C	Подобно B, круговая легенда КНЗЛ ВЕЛИКОГО или подобная (искажённые концовки)	Подобно A, точка на конце тамги	III
D	Подобно B, в круге	Подобно A, тамга поменьше	IV
E		Подобно D, без голов внутри	II
F	Подобно A, легенда едва видна	Подобно D, штриховые завитки тамги	II



2298 A



2298 B



2298 B, вариант: Вес 1.34 г.



2298 C



2298 D: Вес 1.36 г.



2298 E



2298 F: Вес 1.50 г.

Олег Иванович

ГРУППА I. ДАНГ

№	Надчекан рязанской тамги		R
2302	ФОРМА ЗАВИТКОВ	ФОРМА НОСИКА	
AA	Ф-образная	Двойные линии	II
BA	Средняя	Короткий стержень	I
BB		Длинный стержень	IV
CA	Средняя, ответвление справа, шарики на концах	Длинная иголка	I
CB	Средняя, ответвление слева		IV
CC	Подобно CB, ответвление закруглено		III
DA	Пунсон сложной формы	Средний стержень	IV
DB	Подобно DA, «пушистые» края		I
EA	Крупная	Толстая иголка	III
EB	Средняя	Тонкая иголка	II
EC	Маленькая	Утолщённая иголка	II



2302 AA



2302 BA: Вес 1.29 г.



2302 CA

2302 DB: Вес 1.44 г.
Rus-moneta.ru 51341 №2889



2302 BB



2302 BB, вариант: Вес 1.36 г.



2302 BB, вариант: Вес 1.26 г.



2302 BB, вариант: Вес 1.44 г.



2302 CB: Вес 1.25 г.



2302 CB, вариант: Вес 1.33 г.



2302 CC: Вес 1.38 г.



2302 CC, вариант на заклёпке: Вес 1.44 г.



2302 DA: Вес 1.32 г.



2302 DA, вариант



2302 DA, вариант



2302 EA: Вес 1.24 г.



2302 EA, вариант: Вес 1.44 г.



2302 EB: Вес 1.28 г.



2302 EC: Вес 1.44 г.



2302 EC, вариант: Вес 1.41 г.

№	Надчекан рязанской тамги		R
2302	ФОРМА ЗАВИТКОВ	ФОРМА НОСИКА	
FA	Маленькая	Короткая стрела	IV
FB	Средняя	Длинная стрела	I
FC	Крупная	Длинная стрела	I
GA	Крупная	Утолщённый стержень	II
GB	Закрученные завитки		I
HA	Маленькая	Короткая капля	IV
HB	Средняя	Длинная капля	V
HC	Средняя, кривая, падающая вправо	Капля	III
HD	Подобная тамга на обеих сторонах		I
HE	Средняя, кривая, вытянутая влево		II
HF	Крупная	Тонкая капля	IV
HG	Утолщённая	Толстая капля	III
HN	Крупная, с точками сверху и на концах завитков	Капля	III
IA	Крупная, точки внутри завитков	Длинная стрела	I
IB	Подобно IA, кривая	Капля	IV
IC	Подобно IA, средняя		III



2300 FA: Вес 1.29 г.



2302 FA, надчекан поверх данга Узбека: Вес 1.48 г.



2302 FA, надчекан поверх подражания: Вес 1.30 г.



2302 FB



2302 FC: Вес 1.36 г.



2302 GA



2302 GB, надчекан поверх подражания: Вес 1.36 г.



2302 HA: Вес 1.43 г.



2302 HB, надчекан поверх анонимной (?) денги великого князя: Вес 1.32 г.



2302 HB: Вес 1.46 г.



2302 HC, надчекан поверх подражания: Вес 1.37 г.



2302 HC



2302 HD



2302 HE



2302 HF: Вес 1.36 г.



2302 HG: Вес 1.41 г.



2302 HH: Вес 1.38 г.



2302 IA: Вес 1.41 г.



2302 IB



2302 IC: Вес 1.38 г.

Олег Иванович или Фёдор Олегович

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2307	РЯЗАНСКАЯ ТАМГА	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
	Особо крупная, носик-стержень. Буквы Э и П внутри завитков. Круговая легенда ПУТ... (?)	Реверс данга Токтамыша №Т-2	I



2307: Вес 1.26 г.

ГРУППА II. ДЕНГА

Надчекан рязанской тамги		R	
№	ФОРМА ЗАВИТКОВ	ФОРМА НОСИКА	
2310			
A	Крупная, с шариками на завитках	Толстая капля	II
B	Подобно A, но шарики ещё и внутри	Капля	III
C	Подобно B, крупные шарики	Капля с заострением	I
D	Подобно C, грубо, с расширяющимися завитками	Капля	II
E	Крупная с шариками внутри завитков и под ними	Капля	II



2310 A: Вес 1.32 г.



2310 B: Вес 1.26 г.



2310 C, надчекан поверх анонимной (?) денги великого князя: Вес 1.30 г.



2310 D



2310 E: Вес 1.34 г.

Фёдор Олегович

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Надчекан рязанской тамги		R
2315	ФОРМА ЗАВИТКОВ	ФОРМА НОСИКА	
AA	Крупная, маленькие шарики внутри	Капля	VII
AB	Крупная, крупные шарики внутри	Капля	II
AC	Крупная, маленькие шарики внутри	Капля с заострением	V
BA	Крупная, маленькие шарики внутри	Мяч	V
BB	Крупная, крупные шарики внутри	Мяч	V
BC	Крупная, крупные шарики внутри	Мяч с заострением	V
CA	Крупная, крупные шарики внутри	Стрела	IV
DA	Особо крупная	Капля	VII
EA	Особо крупная	Мяч с заострением	VII
FA	Особо крупная	Стрела	VI



2315 AA, варианты

2315 AB



2315 AB, надчекан поверх монеты Олега Ивановича:
Коллекция Кирилла Бабаева



2315 AC



2315 BA



2315 BB



2315 BC



2315 CA



2315 DA



2315 DA, надчекан поверх чистой заготовки



2315 EA

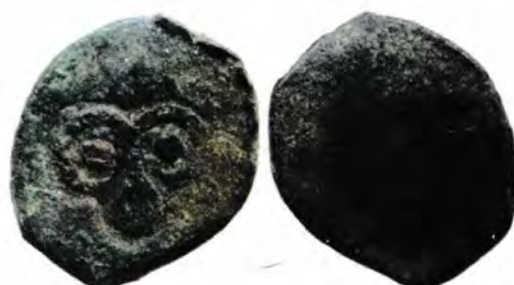


2315 FA

Медные подражания монетам Фёдора Олеговича



2318: Вес 2.30 г.



2318, вариант: Вес 2.04 г.



2318, вариант: Вес 1.35 г.

Иван Фёдорович

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2330	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ПОДРАЖАНИЕ	
A	<p>КНЛ ЗЪ ВЄ ЛНКН НВАНЪ</p> <p>в сплошном ободке</p>	Надчеканено рязанской тамгой, крупной, с каплевидным носиком	II
B	Подобно A, надчеканена крупной рязанской тамгой, мячевидный носик	Не надчеканено	II
C	Подобно A, в ромбовидной рамке	Подобно A, мячевидный носик	II
D	Подобно A, в квадратной рамке	Подобно C, тамга особо крупная	II
E	Подобно B, но вместо строчной – круговая легенда	Подобно B	I



2330 A: Вес 1.15 г.
Связана штемпелем аверса с полуденгой 2335 B



2330 B



2330 C: Вес 1.09 г.



2330 D: Вес 0.90 г.



2330 E: Вес 0.94 г.



2335 A: Вес 0.64 г.

ГРУППА II. ПОЛУДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2335	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
A	<p>КНЛЗ Л ВЄЛН КОГО ИВ... НА ПРА... ...Є...</p>	<p>Гюлистанский реверс данга Кульны №К-1</p>	II



2335 B: Вес 0.47 г. Связана штемпелем аверса с денгой 2330 A

№	Аверс	Реверс	R
2335	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
B	КНЛ ЗЪ ВЄ ЛНКН ИВАНЪ или подобная	Подобно А, грубо	II
C		Другое подражание	I
D	КНЛ ЛЛЭА ЛУ ЛАН	Подобно А, грубо, зеркально	I



2335 C: Вес 0.44 г. Отчеканена теми же штемпелями обеих сторон, что и один из вариантов денги 2330 А



2335 D: Вес 0.32 г.

№	Аверс	Реверс	R
2340	КВАДРАТ	НАДЧЕКАН РЯЗАНСКОЙ ТАМГИ	
A	Легенда по сторонам КН[Л] З[Ъ] ВЄЛ[И] К[І] ИВАНЪ Ф или подобная (окончания ФЄ, ФД, ФДО, ФЕД, ФЕДО, ФЕО)	Средняя, мячевидный носик	IV
B		Средняя, каплевидный носик	IV
C		Крупная, мячевидный носик	IV
D		Крупная, каплевидный носик	IV
E		Особо крупная, мячевидный носик с заострением	IV
F	Подобно E, надчекан на аверсе		I
G	Легенда на обеих сторонах		II



2340 A: Вес 0.90 г.



2340 B: Вес 0.81 г.



2340 C: Вес 0.79 г.



2340 E



2340 F: Вес 0.75 г.



2340 G

Василий Иванович

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2350	ГОЛОВА →	ЗВЕРЬ →	
	Полумесяц перед ней. Круговая легенда + КНАЗЪ ВЕЛНКНІ ВАСНЛЄ	Звёзды снизу и сзади, точка сверху. Круговая легенда ДЕНЬГА РЕЗАНЬСКАЯ	VI
2351		← ПТИЦА	
		Звёзды снизу и сверху. Круговая легенда ДЕНЬГА РЕЗАНЬСКАЯ	VII
2352	← ПТИЦА		
	Звёзды снизу и сверху. Круговая легенда едва видна	Звёзды снизу и сверху. Круговая легенда ДЕНЬГА РЕЗАНЬСКАЯ или подобная	I



2350



2351




2352: Орешников 1896, №446, рисунок 317



2340 D, варианты нанесения легенды





Великое княжество Литовское

РАННИЕ ВЫПУСКИ

Анонимные монеты 291

Ягайло 294

Ягайло и/или Витовт 297

УДЕЛЬНЫЕ КНЯЖЕСТВА

Владимир Ольгердович в Киеве 300

Витовт в Луцке 301

Дмитрий-Корибут в Новогрудке 301

Константин Кориатович в Смотриче 302

ВИТОВТ

«Смоленская группа» Витовта
и Романа Михайловича 304

Стандартный чекан 306

ЛИТОВСКИЕ НАДЧЕКАНЫ

«Колюмны» Витовта 308

«В» Свидригайло 309

«Колюмны» Свидригайло 309

Точки Михаила Чарторийского 309

Монеты заговора
Михаила Олельковича 310

КАЗИМИР 311

Брянское княжество

Брянский князь Дмитрий Ольгердович был, возможно, первым эмитентом монет с русскими легендами в XIV веке. До него в княжестве уже чеканились своеобразные двусторонние подражания Символу Веры с дангов хана Узбека. Дмитрий привнёс в брянский чекан новый тип двустороннего подражания – дангу Мохаммада с зеркальной датой (7)73. Это подражание имеет штемпельную связь с именными монетами князя, чеканенными примерно с середины 1370-х в Трубчевске (Зайцев 2010-2, страница 13).



Брянское двустороннее подражание дангу Узбека с Символом Веры конца 1360-х



Брянское двустороннее подражание дангу Мохаммада, чеканки Урду, 773 г.х.

Дмитрий Ольгердович

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	~ 1375-1379	0.96..1.14	2360, 2361

Стародубское княжество

К монетам Стародубского княжества относят именные денги князя Александра Патрикеевича (**группа II**) с «княжеским знаком» – Ф-образной тамгой с перекрестием, а также анонимные денги с подобным же знаком (**группа I**) (Зайцев 2011-4, страница 18-20). Чеканка монеты с «княжеским знаком» в Стародубе началась, вероятно, в самом начале 1380-х и её инициатором, возможно, был отец Александра, князь Патрикеев Наримонтович.

Расположение княжеской тамги остаётся под вопросом – большинство исследователей, несмотря на ориентацию псевдоарабских надписей вокруг неё и традиционно принятую ориентацию близких по типу ранних рязанских тамг, размещают её перекрестием кверху (Зайцев 2011-4, страница 20).

Обращает на себя внимание, что монеты первой группы чеканены по более низкой весовой норме, чем монеты второй группы. Это роднит первую группу с брянскими монетами Дмитрия Ольгердовича, а вторую – с новгород-северскими монетами Дмитрия Корибута и анонимными карачевскими денгами, то есть монетами второй половины 1380-х – начала 1390-х.

Анонимные денги и монеты Александра Патрикеевича

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	~ 1380-1386	0.90..1.13	2365
II		~ 1386-1392	1.32..1.46	2370

Существует целый ряд анонимных монет с «княжеским знаком» и подражанием, весьма пёстрый по весу и дизайну, не связанный штемпелями с предыдущими группами. Поскольку тамга этого типа использовалась на монетах как минимум двумя князьями (Александром Патрикеевичем и Дмитрием-Корибутом Ольгердовичем), нет полной уверенности, чекану какого из северских княжеств они принадлежат. Некоторые варианты этих монет (**2375 D**, **2375 G**) находят не только в границах северских княжеств, но и в западных областях Великого княжества Литовского (Новогрудок, Вильно).

Анонимные монеты с «княжеским знаком»

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	~ 1380-1399	0.65..1.36	2375


Новгород-Северское княжество

«Княжеский знак», подобный описанному выше, присутствует и на редчайших монетах, несущих на себе имя новгород-северского князя Дмитрия-Корибута Ольгердовича. Эти монеты, как и монеты Александра Патрикеевича, чеканены по весовой норме, близкой к норме джучидского данга. Другой символ, присутствующий на них, – меч.

Дмитрий-Корибут Ольгердович

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	~ 1387-1392	1.26..1.50	2380, 2381

Поочье



СМОТРИ ТАКЖЕ

Чеканка Дмитрия-Корибута
в Новогрудке

Страница 301

Надчеканивание джучидских монет и подражаний трезубцем – родовым знаком черниговских Рюриковичей – связывают с именем Романа Михайловича, смещённого с брянского княжения Ольгердом, но сохранившим за собой город Любутск на Оке (**Беспалов 2012**, страницы 121, 127).

Надчеканы черниговским трезубцем

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	~ 1375-1380	0.89..1.48	2390

Карачевское княжество

В Карачевском княжестве чеканились анонимные монеты со всадником, подражающим, вероятно, монетам великого князя литовского Ягайло 1387-1392 годов. Время их изготовления датируется двумя последними десятилетиями XIV века, вес соответствует нормам джучидских дангов (Зайцев 2009-3).



Карачевское двустороннее подражание, одноштемпельное по реверсу с монетой 2395 А. Вес 1.40 г.

Анонимные монеты

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	~ 1387-1400	1.26..1.50	2395

Спашское княжество

В Спашском княжестве чеканились местные денги (группа I), а также, вероятно, надчеканивались ордынские монеты (группа II).

Анонимные монеты и надчеканы

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	1380-е	1.34...1.48	2400
II	Данг	~ 1385-1395		2403



ИССЛЕДОВАНИЯ

Зайцев 2010-1 – Зайцев В. В., *О времени и месте чеканки Спашских денег* / «Нумизматический альманах», №1 (39), 2010, Москва.

Зайцев 2010-2 – Зайцев В. В., *Монеты Дмитрия Ольгердовича Брянского (1372-1379)* / «Нумизматика», №1 (24), 02/2010, Москва.

Зайцев 2011-4 – Зайцев В. В., *«Северские» монеты с «княжеским знаком», 80-е гг. XIV в.* / «Нумизматика», №1 (28), 2/2011, Москва.

Зайцев 2009-3 – Зайцев В. В., *Монеты Карачевского княжества* / «Нумизматика», №3 (22), 08/2009, Москва.

Беспалов 2012 – Беспалов Р. А., *О датировке клеймения монет черниговским трезубцем* / «Средневековая нумизматика Восточной Европы», выпуск 4, Москва.

Дмитрий Ольгердович

Чеканка в Трубчевске

Брянское княжество

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2360	ЧАСОВНЯ	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
	Шарики по сторонам. Легенда по спирали, против часовой стрелки ... ПЄУАТ...А...НР... ЄВА	Реверс Мохаммада чеканки Урду №М-1	II
2361	РУССКИЕ БУКВЫ		
A	Легенда по спирали, против часовой стрелки ПЄУАТ КНЛЖА ...НР...ЄВА или подобная	Подобно 2360, зеркально	I
B			II
C	Варварское подражание русской легенде	Подобно 2360	I
D		Подобно 2360, зеркально	I
E		Зеркальный аверс Мохаммада №М-1	I



2360: Зайцев 2010-2, рисунок 2. Вес 1.14 г.



2361 A: Зайцев 2010-2, рисунок 8



2361 B: Иванаускас 2009, №15J1-1. Музей Национального Банка Литовской Республики. Вес 1.03 г.



2361 C: Зайцев 2010-2, рисунок 7. ГИМ. Вес 1.11 г.



2361 D: Иванаускас 2009, №15J2-2. Вес 1.10 г.



2361 E

Патрикей Наримонтович (?)

Анонимные монеты

Стародубское княжество

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2365	«КНЯЖЕСКИЙ ЗНАК»	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
A	Крупная тамга с зацикленными завитками. Вокруг – псевдоарабские лигатуры, точки	Зеркальный реверс Мохаммада чеканки Урду №М-1 грубо	III
B	Средняя тамга, точка слева. Вокруг подражание аверсу данга, вверх ногами	Подобно А, но первая строка взята с аверса	II
C			I
D		Аверс Абдаллаха №А-1 грубо	III



2365 A: Иванаускас 2009, №10J3-3. Коллекция Юрия Борейши. Вес 0.91 г.

2365 B: Зайцев 2011-4, рисунок 5



2365 C



2365 D: Вес 0.91 г.



2370 A: Вес 1.46 г.

Александр Патрикеевич

ГРУППА II. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2370	«КНЯЖЕСКИЙ ЗНАК»	ПОДРАЖАНИЕ	
A	Точки вокруг. Круговая легенда против часовой стрелки ПЭУТЯ ЖНУМ ОУЖАУНДЯ и её окончание Ч ТП по сторонам тамги	Неясное подражание	III
B	Подобно А, грубо, без точек. Круговая легенда ...УАУТЯ...		I
C	Подобно А, в круге. Круговая легенда едва видна		III



2370 B: Иванаускас 2009, №17J2-2. Коллекция Стасиса Жукаускаса. Вес 1.32 г. СЕВЕРСКИЕ КНЯЖЕСТВА



2370 C: Иванаускас 2009, №17J4-4. Коллекция Юрия Борейши. Вес 1.30 г.

Анонимные монеты с «княжеским знаком»

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2375	«КНЯЖЕСКИЙ ЗНАК»	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
A	Рисунок подражает 2365 B-D, точка также и справа	Реверс Мохаммада чеканки Урду №М-2 грубо	I
B	Маленький знак, подражание искажено	Подобно A, ещё грубее	I
C	Средний, точки внутри и над завитками, зеркальное подражание аверсу данга под ним		I
D	Подобно C, завитки закручены сильнее, нет (?) точек над ними	Подобно B, с элементами №М-1 в нижней части	I
E	Подобно D, завитки зациклены, псевдоарабские знаки вокруг	Подобно D, ещё грубее	I
F	Средний знак, без точек, левый завиток зациклен, подражание аверсу данга вверх ногами	Грубое подражание аверсу Токтамыша с крупной плетёнкой	I
G		Подражание дангу Сарайской чеканки?	I



2375 A



2375 B: Вес 0.90 г.



2375 C: Вес 1.20 г.



2375 D: Малежик 2012, рисунок 3. Вес 0.78 г.



2375 E



2375 F: Вес 1.06 г.



2375 G: Иванѳускас 2009, №10J2-2. Коллекция Стасиса Жукаускаса. Вес 1.00 г.

№	Аверс	Реверс	R
2375	«КНЯЖЕСКИЙ ЗНАК»	ПОДРАЖАНИЕ	
H	Маленький	Неясное	I
I	Особо крупный	Подобно 2375 G	I
J	Крупный, скошенный вправо, точки и псевдоарабские знаки вокруг	Зеркальный реверс Мохаммада чеканки Урду №М-1	III



2375 H: Иванаускас 2009, №10J1-1. Вес 0.65 г.



2375 I: Вес 1.13 г.



2375 J: Вес 1.36 г. Отчеканена в 1390-х в Рыльске? (Зайцев 2011-4, страница 20)

Дмитрий-Корибут Ольгердович

Чеканка в Новгороде-Северском

Новгород-Северское княжество

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2380	МЕЧ ↓	ПОДРАЖАНИЕ	
	Точки по сторонам. Круговая легенда против часовой стрелки Д ЖОЧНАТЯД	Реверс Мохаммада №М-2 грубо	I
2381		«КНЯЖЕСКИЙ ЗНАК»	
A		Маленький знак, вокруг псевдоарабский дизайн	I
B		Подобно А, крупный знак, точки внутри завитков	II



2380: Иванаускас 2009, №11J1-1. Вес 1.47 г.



2381 A



2381 B: Зайцев 2009-3, рисунок 2

Надчеканы черниговским трезубцем

ГРУППА I. ДЕНГА	№	Аверс	Реверс	R
	2390	НАДЧЕКАН	ПОВЕРХ	
	A	Трезубец	Данги, целые и обрезанные, подражания им	IV
	B	Подобно A, зеркально		II



2390 A: Вес 1.48 г.



2390 B: Вес 1.19 г.

Карачевское княжество

Анонимные монеты

ГРУППА I. ДЕНГА	№	Аверс	Реверс	R
	2395	← ВСАДНИК С КОПЬЁМ	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
	A	Точки вокруг	Зеркальный аверс Джанибека №J-6	III
	B	Подобно A, грубее	Зеркальный аверс Джанибека №J-8 Центр композиции заменён плетёнкой	I
	C		Грубый, зеркальный аверс Абдаллаха №A-2	I
D	Неясное		I	



2395 A: Зайцев 2009-3, рисунок 4



2395 A, перечеканный из данга: Вес 1.31 г.



2395 B: Коллекция Дирка Фалтина. Вес 1.42 г.



2395 C: Зайцев 2009-3, рисунок 8. Вес 1.31 г.

2395 D: Зайцев 2009-3, рисунок 7, также 9, 10

Анонимные монеты и надчеканы

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2400	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
A	ЭДПЭ ▲▲▲ или подобная.	Зеркальный реверс Узбека №J-3	II
B	В прямоугольнике, плетёнка под ним. Точки внутри и за рамкой	Аверс Джанибека №J-6	II
C		Подобно B, зеркально	I



2400 A: Орешников 1901, рисунок 1, Зайцев 2010-1, диаграмма 5, I-2, II-2. Более поздние варианты чеканены правленным штемпелем аверса с ошибкой ЭДПЭ/▲▲▲



2400 B с надчеканом «эсовидной тамги»: Вес 1.34 г.



2400 C: Вес 1.44 г. Зайцев 2010-1, диаграмма 5, II-4

ГРУППА II. ДАНГ

№	Аверс	Реверс	R
2403	НАДЧЕКАН	ПОВЕРХ	
A	ПГ	Джучидские	II
B	Подобно A, зеркально	данги и подражания	III
C	Подобно A, мельче		IV

«Эсовидная» тамга, надчеканенная поверх 2400 B, возможно, ставилась в одном из соседних русских княжеств (Зайцев 2009-2, страница 27)



Вес 1.42 г.



2403 B: Вес 1.38 г.



Вес 1.43 г. Коллекция Константина Иванова
2403 A, варианты



2403 C: Вес 1.36 г.

Artemide Aste

s.r.l.



Numismatic Auctions



www.artemideaste.com

*If you are interested in consigning, please contact us.
We are also buying.*



Artemide Aste s.r.l. - Via A. Giangi 4 - 47891 DOGANA - Republic of San Marino
Tel. +378 0549 908845 - Fax +378 0549 972142 Email: info@artemideaste.com



A vertical painting on the left side of the page depicts a landscape. At the top, a church with two green domes sits on a dark, rocky hill. Below the hill, a winding path or road leads down a slope covered in green grass. The foreground shows a river or stream with a sandy and rocky bed, flowing through the landscape. The overall style is expressive and somewhat abstract, with visible brushstrokes and a rich color palette.

Северские княжества

Брянское княжество	279
Стародубское княжество	280
Анонимные монеты с «княжеским знаком»	281
Новгород-Северское княжество	282
Надчеканы черниговским трезубцем	283
Карачевское княжество	283
Спашское княжество	284

Точная атрибуция некоторых монетных типов, чеканенных в Великом княжестве Литовском, до сих пор остаётся под вопросом. Трудности в определении лежат в грубом исполнении монет, обусловившем их почти перманентную анонимность на протяжении более чем ста лет.

В отличие от восточной Руси, в западной, составлявшей подавляющее большинство территории ВКЛ, феодальная раздробленность была ликвидирована очень скоро после начала чеканки первых местных монет. Тем не менее ряд князей литовской династии Гедиминовичей успели начать удельную чеканку, которая уже частично была освещена в разделе о монетах чернигово-северских княжеств, находившихся, большей частью, в зависимости от ВКЛ. Ключевой вопрос – где были отчеканены первые литовские монеты – в столичном Вильно или в одном из удельных княжеств – остаётся открытым. Представление монет ВК Литовского начнём с тех, которые традиционно ассоциируются с общенациональными эмиссиями великих князей литовских.

Известно два наиболее спорных и в то же время самых тяжёлых типа монет:

- *Равносторонний крест на головке копья / русская легенда ПЄУАТ;*
- *Леопард / русская легенда или подражание.*

Оба типа анонимны. Каждый из них представлен предположительно в двух весовых группах: вес монет первой из них стремится к 1.20 грамма, другой же – существенно ниже, около 0.75 грамма.

Традиционно выпуск первых монет государства проявляет свою экономическую целесообразность в привязке нововыпущенных денег по весу к деньгам, уже обращающимся в данном регионе, в той или иной, но обязательно простой пропорции. Роль общепризнанной валюты в последней четверти XIV века в западной Руси играл пражский грош. Ещё ранее, в середине столетия, к пражскому грошу в соотношении 2 к 1 были привязаны эмиссии русских малых грошиков во Львове. Позже по их подобию и весу стали чеканить подольские грошики в Смотриче. Со временем пропорционально снижению веса пражского гроша снижался и вес западнорусских грошиков. Около 1376 года, во времена правления Владислава Опольчика, он составил около 1.20 грамма. На наш взгляд, два рассматриваемых ранних типа литовских монет было выпущено как разменная монета для пражского гроша, имевшая курс, традиционный для русских грошиков, то есть равная половине пражского гроша. Это позволяет датировать начало их чеканки концом 1370-х годов.

Если бегло рассмотренная нами экономическая подоплёка выпуска литовских грошиков достаточно прозрачна, то подоплёка политическая остаётся туманной. Их полная анонимность, которую нельзя объяснить только грубостью исполнения, оставляет открытым вопрос, чьей политической волей данные деньги были выпущены. В отличие от львовских и подольских грошиков, чеканившихся по западноевропейскому образцу, данные монеты выполнены в традициях восточно-русского стиля, причём, увы, далеко не лучшего образца. Символы, помещённые на литовские грошики, сложно без натяжки привязать к определённой исторической персоне, что, впрочем, сближает их с образцами восточно-русской нумизматики. Можно лишь предположить, что равносторонний крест, присутствующий на одном из типов, мог символизировать независимость литовской православной Киевской митрополии, признанной константинопольским патриархом в 1375 году. Леопард же, помещённый на другой тип, возможно, равно как и в случае монет

московских, означал претензии великих князей литовских на общерусское главенство. Следует заметить, что равносторонний крест на головке копыя позднее на своих монетах использовал Витовт, а изображение леопарда, вероятно, Ягайло.

Метрология литовских серебряных монет до 1386 года

Несмотря на то, что данные два типа литовских монет представлены в двух весовых категориях, невозможно говорить о нескольких номиналах едва зарождавшейся денежной системы ВКЛ (Гулецкий, Громыко, Криворучко 2007, страница 36). Метрологических данных литовских грошиков, особенно второго типа, на данный момент явно недостаточно для точных выводов. В то же время огромный разброс, казалось бы, одновременных друг другу серебряных монет по весу, не имеющий аналогов в других русских княжествах, свидетельствует об очень плохом контроле за их производством. Вероятно, с конца 1370-х до 1386 года вес литовской монеты существенно снизился, перестав соответствовать весу половины пражского гроша. В связи с этим встаёт вопрос о названии монет ВКЛ. Два ранних типа, нами описываемых, названы *грошиками* по аналогии со львовскими. В более поздних источниках встречается наименование *пенязи*, которое мы и употребляем для всех более поздних монет, потерявших связь с пражским грошем в пропорции 2 к 1.

Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
До 1386	~ 1.20 (0.86..1.68)	2501, 2502 A-E, 2505, 2506
Около 1386	~ 0.75 (0.53..0.81)	2502 F-G, 2507, 2508

Возможные эмитенты литовских великокняжеских монет до 1386 года

Великим княжеством Литовским в рассматриваемый период времени управляли:

Период	Восточная (виленская) часть	Западная (трокская) часть
До 1377	Ольгерд	Кейстут
1377-1381	Ягайло	
1381-1382	Кейстут	
1382-1386	Ягайло	Скиргайло, как наместник

Имя эмитента и место чеканки литовских грошиков также остаётся под вопросом. Различные исследователи, помимо Вильно, называли возможными местами их чеканки Ковно и Троки. Следует отметить, что ВКЛ имело на тот момент специфическое политическое устройство – было разделено на западную и восточную части, управлявшиеся разными князьями. Монеты обоих типов, особенно с леопардом, находят не только в близости от их столиц, но и на больших расстояниях, даже в восточных областях княжества. Нет сомнений, что типы, а возможно, и некоторые их варианты, принадлежат работе различных мастерских. Однако есть, безусловно, и объединяющий их мотив, проявляющийся в расположении букв или буквообразных знаков на одной из сторон обоих типов. Возможно, один тип чеканился в восточной части страны, другой – в западной. Возможно же, тип с леопардом подражал типу с равносторонним крестом на головке копыя.

Списком великих князей литовских в 1370-1386 годах ряд претендентов на чеканку этих монет не ограничивается. Если подтвердится прочтение Эугениусом Иванаускасом легенды типа **2505** как **OLKHPA (Иванаускас 2009, страница 23)**, его можно будет с уверенностью отнести чеканке князя Витовта Кейстутовича, который был в 1384 году крещён в православную веру с именем Александр. В это время Витовт владел рядом территорий в западной части страны.

Помимо серебряных, известна одна, полностью медная монета с леопардом.

Анонимные монеты

Группа	Номинал	Датировка	Типы
I	Грошик (пенязь)	~ 1376-1386	Равносторонний крест на головке копья / русская легенда ПЄУАТ
II			Леопард / русская легенда
III	Пуло		или подражание

Монеты 1386-1392 годов

Выпуск монет, надёжно связываемых с именем великого князя Ягайло, датируется 1386 годом и ассоциируется с унией ВКЛ с Польшей. Вес монет в последующие шесть лет, как и за предыдущий период, существенно снизился (**Гулецкий, Громыко 2006**).

Период	Примерная датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
1	~ 1386	0.90 (0.80..1.05)	2515 A, 2516 A
2	1387-1388	0.70 (0.62..0.75)	2515 B-C, 2516 B-C, 2523 A-B
3	1388-1390	0.58 (0.48..0.61)	2519, 2520, 2521, 2523 C, 2524, 2525, 2535 A
4	1390-1392	0.40 (0.29..0.44)	2527-2532, 2535 B-D

Ягайло с 1386 по 1392 год более чем вдвое снизил вес литовской монеты. Многие поздние монеты фактически легче 0.30 грамма. Судя по смене монетных типов, вес снижался постепенно. Основным государственным монетным типом стал тип со всадником.

Ягайло

Группа	Номинал	Датировка	Типы
I	Пенязь	1386-1388	Леопард / Лицо
II		1388-1390	Двойной крест / Лицо или Леопард, Зверь / Орёл
III		1387-1392	Двойной крест / Всадник
IV		1388-1392	Двойной крест / Дракон

Существует монета с гербом Ягайло – двойным крестом в геральдическом щите, другая сторона которого занята изображением, известным по ранней анонимной чеканке, – равносторонним крестом на головке копья. Позже оно также было использовано Витовтом в общенациональной стандартизированной чеканке. По этой причине данный тип относят к 1392 году, когда Витовт стал наместником Ягайло в Вильно.

Ягайло и/или Витовт

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Пенязь	~ 1392	0.44..0.47	2540, 2541

Анонимные монеты с крестом

ГРУППА I. ГРОШИК (ПЕНЯЗЬ)

№	Аверс	Реверс	R
2501	РАВНОСТОРОННИЙ КРЕСТ НА ГОЛОВКЕ КОПЬЯ →	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	
A		ПЕУАТЬ или подобная, по часовой стрелке	II
B		Подобно А, против часовой стрелки	III
2502	РАВНОСТОРОННИЙ КРЕСТ НА ← ГОЛОВКЕ КОПЬЯ		
A	Подобно 2501, зеркально		IV
B		Подобно 2501 А	III
C		Подобно В, легенда вокруг креста	II
D		Подобно А, легенда вокруг буквы Ъ	II
E	Подобно А, в кружке	Подобно В	I

2501 А: Иванаускас 2009, №5V9-4



2501 В: Саяускас 2004, рисунок 7, Иванаускас 2009, №5V10-4



2502 А: Иванаускас 2009, №5V1-1. Коллекция Стасиса Жукаускаса. Вес 1.22 г



2502 С: Саяускас 2004, рисунок 7, Иванаускас 2009, №5V7-2



2502 Е: Саяускас 2004, рисунок 7

F	Подобно А,	Подобно 2501 А	V
G	маленькие монеты	Подобно 2501 В	II

2502 В: Иванаускас 2009, №5V3-1, 5V4-1, 5V5-1, 5V6-1

2502 D: Иванаускас 2009, №5V2-1



2502 F: Коллекция Юрия Борейши. Вес 0.71 г.



Вес 0.77 г. находка в Каменецком районе Брестской области



2502 G

Монеты 2502 F-G существенно отличаются от 2502 A-E не только весом, но и техникой изготовления. Варианты A-E вырезаны из листового серебра, F-G отчеканены из расплющенной проволоки. Переходных вариантов между первой и второй группой на данный момент не выявлено.

Анонимные монеты с леопардом



Шталенков 2010, рисунок 10. Белорусский национальный музей истории. Вес 1.13 г.

2505, варианты



Иванаускас 2009, №4V2-2. Литовский национальный музей. Вес 1.18 г.



2506 А: Иванаускас 2009, №12V3-3.

Нумизматический кабинет БГУ. Вес 1.68 г.



2506 В: Иванаускас 2009, №4V3-3. Литовский национальный музей. Вес 0.90 г.

ГРУППА II. ГРОШИК (ПЕНЯЗЬ)

№	Аверс	Реверс	R
2505	ЛЕОПАРД →	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА ОЛКНРА (?) против часовой стрелки	II
2506	ЛЕОПАРД →	ПОДРАЖАНИЕ	
A	Хвост над спиной	Два гребня	I
B	Хвост над спиной переходит в плетёнку	Гребень (под- ражание араб- ской лигатуре?) в центре, звезда (?) выше. Неясные значки вокруг	III
C		Подобно B, гребень более мелкий, смещён к верху	III
D	Грубо, хвост пе- реходит в крест	Неясные знаки	I



Найдена в Беларуси в 2008 году



Иванаускас 2009, №4V5-5.
Коллекция Эвальдаса Чеснулиса

2506 В, варианты



Иванаускас 2009, №4V6-6. Коллекция Стасиса Жукаускаса. Вес 1.04 г.



Гулецкий 2006-1, рисунок 1



2506 D: Шталенков 2010, рисунок 15. Вес 1.09 г. Находка около д. Литва, Молодечненский район

2506 С, варианты. Известен подобный вариант в меди (2510)

№	Аверс	Реверс	R
2507	← ЛЕОПАРД	ПОДРАЖАНИЕ	
A	Хвост над спиной переходит в плетёнку	Два гребня	I
B		Гребень (подражание арабской лигатуре?) в центре, звезда (?) ниже. Неясные значки вокруг	II
C	Грубо, хвост переходит в каплю	Неясные знаки	I
2508	← ЛЕОПАРД	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	
A	Грубо, кончик хвоста не виден	ПУ...Ъ против часовой стрелки	I
B	Грубо, хвост переходит в крест	...УАТ против часовой стрелки	I



2507 A: Иванаускас 2009, №12V1-1. Вес 0.91 г.



2507 B: Шталенков 2010, рисунок 17. Вес 0.69 г. Находка в Могилёвской области. Другой подобный экземпляр имеет вес 0.53 г.



2507 C



2508 A: Рузас 2012, рисунок 2. Вес 0.79 г.



2508 B: Гулецкий 2006-1, рисунок 3. Вес 0.63 г.

ГРУППА III. ПУЛО

№	Аверс	Реверс	R
2510	ЛЕОПАРД →	ПОДРАЖАНИЕ	
	Хвост над спиной переходит в плетёнку	Гребень (подражание арабской лигатуре?) сверху, неясные значки под ним	I



2510: Находка около г. Глубокое, Витебская область



ИССЛЕДОВАНИЯ

Иванаускас 2009 – Ivanauskas E., *Coins of Lithuania 1389-2009*, Вильно.

Гулецкий, Громько 2006 – Гулецкі Дз., Грамыка А., *Псуцьцё рэгулярнае манэты ВКЛ Ягайлы ў 1388-1392 гадох / Materiały z VII Międzynarodowej Konferencji Numizmatycznej «Psucie pieniądza w Europie Środkowo-Wschodniej od Antyku po czasę współczesne»*, Варшава.

Шталенков 2010 – Шталенков И. Н., *Новые находки кладов и единичных монет XIV-XV вв.* / «Банкаўскі веснік», №7 (480), 03/2010, Минск.

Ягайло

Чеканка в Вильно



2515 А

2515 В, варианты. Вес 0.97 г. (экземпляр справа)

ГРУППА I. ПЕНЯЗЬ

№	Аверс	Реверс	R
2515	ЛЕОПАРД →	ЛИЦО В КОРОНЕ	
A	Хвост над спиной переходит в плетёнку	Круговая легенда MAGNA REGINA	II
B		Лицо шире, круговая легенда *...Я ...о: ...** ...	II
C	Подобно А, смотрит вверх	Подобно В, легенда не видна	II
D	Подобно А, грубо	Подобно С, грубо	II
2516	← ЛЕОПАРД	ЛИЦО В КОРОНЕ	
A	Хвост над спиной переходит в плетёнку	Круговая легенда MAGNA REGINA	II
B	Подобно А, смотрит вверх	Подобно А, круговая легенда ... II W I ...	I
C	Подобно А, грубо	Подобно А, грубо, легенда не видна	II



2515 С: Иванаускас 2009, №1J4-2. Коллекция Юрия Борейши. Вес 0.51 г.



2515 D: Гулецкий, Громыко, Криворучко 2007, страница 37, тип 2b. Вес 0.70 г.

2516 С: Иванаускас 2009, 1J1-3



Иванаускас 2009, №1J1-1. Вес 0.84 г. Коллекция Эвальдаса Чеснулиса



2516 А, варианты



2516 В

ГРУППА II. ПЕНЯЗЬ

№	Аверс	Реверс	R
2519	ДВОЙНОЙ КРЕСТ НА ЩИТЕ	ЛИЦО В КОРОНЕ	
	Грубый прямоугольный щит. Круговая легенда ...ГА... едва видна	Грубо. Круговая легенда не видна	I



2519: Гулецкий, Громыко, Криворучко 2007, страница 37, тип 4. Коллекция Юрия Борейши. Вес 0.49 г.

№	Аверс	Реверс	R
2520	ДВОЙНОЙ КРЕСТ НА ЩИТЕ	ЛЕОПАРД →	
	Точки внутри щита, три кружка по его сторонам	Двойной крест на груди. Точки вокруг	I
2521	ЗВЕРЬ →	ОРЁЛ	
	Оборачивается. Круговая легенда едва заметна	Круговая легенда едва заметна	II



2520: Иванаускас 2009, №3J1-1. Литовский национальный музей. Вес 0.54 г.



2521: Шталенков 2010, рисунок 6. Вес 0.57 г. Другие известные экземпляры весят 0.40 г. и несколько меньше

№	Аверс	Реверс	R
2523	ДВОЙНОЙ КРЕСТ НА ЩИТЕ	← ВСАДНИК С КОПЬЁМ НАПЕРЕВЕС	
A	Круговая легенда КНАЗЪ ИГА+ПО или подобная. Щит на ремнях	Три точки сзади. Круговая легенда КНАЗЪ ИГА+ПО или подобная	II
B	Подобно A, вместо ремней точки	Подобно A, без точек	I



2523 A: Вес 0.62-0.74 г. Ремецас 2003, Литовский национальный музей

C	Точки вокруг. Едва видимая круговая легенда (варианты: ...П+И..., ...И+К..., или другие, иногда вверх ногами)	Легенда едва видна	I
2524		ВСАДНИК С КОПЬЁМ НАПЕРЕВЕС →	
		Легенда едва видна	I
2525		← ВСАДНИК С МЕЧОМ	
		Легенда едва видна	III

2523 B: Ремецас 2010, №83, 84
2523 C: Алексеюнас 2000, №9.
Вес 0.52 г.



2524: Вес 0.60 г. Иванаускас 2009, №5J4-1, Алексеюнас 2000, №29. Коллекция Стасиса Жукаускаса



2525: Алексеюнас 2000, №8, 12-14, 31

2527	ДВОЙНОЙ КРЕСТ НА ЩИТЕ	← ВСАДНИК С КОПЬЁМ НАПЕРЕВЕС	
A	Малые монеты. Легенда едва видна	Круговая легенда едва видна	I
B	Кружок над щитом		III
C	Подобно A	Подобно A, три точки сзади	I

2527 A: Алексеюнас 2000, №20



2527 B: Вес 0.43 г. Иванаускас 2009, №5J6-1

2527 C: Ремецас 2010, №45

№	Аверс	Реверс	R
2528	ДВОЙНОЙ КРЕСТ НА ЩИТЕ	ВСАДНИК С КОПЬЁМ НАПЕРЕВЕС →	
A	Подобно 2527 A		II
B		Подобно A, три точки сзади	I
2529		← ВСАДНИК С МЕЧОМ	
A			V
B	Подобно A, вокруг точки, собранные по три	Подобно A, вокруг точки, собранные по три	II
C	Подобно A, точки вокруг	Подобно A, змея под всадником	I
D	Подобно A, по три точки по сторонам креста	Подобно A	I
E	Щит на ремнях, точки по сторонам креста		II
2530	Подобно 2527 A	ВСАДНИК С МЕЧОМ →	
		Три точки сзади	II
2531	Подобно 2527 A, точки вокруг	← ВСАДНИК С ЗАНЕ- СЁННЫМ МЕЧОМ	
			II
2532	Подобно 2527 A	ВСАДНИК С ЗАНЕ- СЁННЫМ МЕЧОМ →	
A			IV
B		Подобно A, точка под поднятой рукой	III

2528 A: Алексеюнас 2000, №19

2528 B: Алексеюнас 2000, №10



2529 A



2529 B: Вес 0.36 г. Иванаускас 2009, №5J9-2



2529 C: Вес 0.40 г. Иванаускас 2009, №5J10-2



2529 D: Вес 0.29 г. Иванаускас 2009, №5J11-2



2529 E: Иванаускас 2009, №5J12-2



2530: Вес 0.41 г. Иванаускас 2009, №5J8-2



2531: Иванаускас 2009, №5J15-3



2532 A

2532 B: Ремецас 2010, №113

№	Аверс	Реверс	R
2535	ДВОЙНОЙ КРЕСТ В ЩИТЕ	← ДРАКОН	
A	Щит окружён плетением в виде сердец. В тройном ободке	Точки внутри и вне дракона. Круговая легенда едва видна	II
B	Подобно A, щит окружён лентами	Подобно A, грубее	III
C	Подобно A, щит окружён пересекающимися линиями		I
D	Подобно A, щит окружён точками		I



2535 A: Вес 0.50 г. Иванаускас 2009, №4J2-2. Музей Банка Литовской Республики



2535 B: Вес 0.29 г. Иванаускас 2009, №4J3-3. Коллекция Доминика Каубрыса



2535 C

2535 D: Алексеюнас 2000, №15. Вес 0.42 г.



ИССЛЕДОВАНИЯ

Алексеюнас 2000 – Aleksiejūnas V., *Lietuviškos monetos su Vyčiu ir Dvigubu kryžiumi skyde / «Numizmatika», № 1, Вильно.*

Ремецас 2010 – Remecas E., *Lietuvos Didžiosios Kunigaikštystės Jogailos monetos su taiteliu (apie 1388-1392) / International numismatic conference in Vilnius 2006, Вильно.*

Ягайло и/или Витовт

Чеканка в Вильно

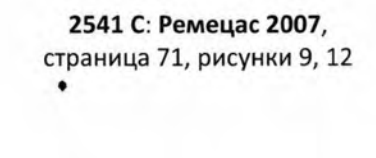
№	Аверс	Реверс	R
2540	ДВОЙНОЙ КРЕСТ В ЩИТЕ	КРЕСТ НА ГОЛОВКЕ КОПЬЯ ←	
			I
2541	ДВОЙНОЙ КРЕСТ В ЩИТЕ	КРЕСТ НА ГОЛОВКЕ КОПЬЯ →	
A		Равносторонний	II
B		Удлинённый.	II
C		По три точки с каждой стороны	Три точки внизу	II



2540: Иванаускас 2009, №1V1-1



2541 A: Вес 0.44 г. Иванаускас 2009, №1V3-3. Коллекция Стасиса Жукаускаса



2541 B: Вес 0.47 г. Иванаускас 2009, №1V4-4. Коллекция Стасиса Жукаускаса

2541 C: Ремецас 2007, страница 71, рисунки 9, 12

До конца XIV века Великое княжество Литовское находилось в состоянии феодальной раздробленности. Князья из династии Гедиминовичей владели уделами, полученными от великого князя или по наследству. В 1370-е годы началась чеканка Гедиминовичей в бывших удельных чернигово-северских княжествах. В западных и южных областях ВКЛ также началась удельная чеканка, раньше всего в Киеве, затем, вероятно, в Смотриче, Луцке и Новоградке.

Киевское княжество

В **Киеве** ещё до именных монет Владимира Ольгердовича, а возможно, и параллельно с ними, чеканились двусторонние подражания дангам Джанибека. Первые киевские именные монеты большего размера (14-16 мм), более поздние с равноконечным крестом – менее расплющенные (12-13 мм).



Двустороннее киевское подражание дангу Джанибека №J-1

Существует группа киевских монет, до недавнего времени признаваемая нумизматами поддельной. На одной стороне изображён княжеский знак Владимира Ольгердовича, а на другой – равносторонний крест и русская легенда **БѢ ПОСОБИ** (*Боже, помоги*). Нам удалось ознакомиться с изображениями трёх вариантов подобного типа, причём в одном из них легенда идёт против часовой стрелки. Мы склоняемся к мнению, что монеты эти подлинные, оставляя тем не менее вопрос открытым.



Киевские монеты с легендой БѢ ПОСОБИ

Владимир Ольгердович

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Пенязь	До 1394	0.47..0.71	2550-2552

Волынское княжество

Волынь была одной из отчин Витовта, будущего великого князя. Существуют версии о более ранней датировке волынских пенязей сольвом и равноконечным крестом и отнесении их Фёдору Любартовичу. Однако вслед за Э. Иванаускасом (**Иванаускас 2009**) эти монеты отнесены в каталоге Витовту, принимая во внимание метрологические характеристики и известные параллельные выпуски других литовских князей.

Витовт

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Пенязь	~ 1387-1393	0.38-0.40 (0.32..0.43)	2560, 2561

Новогрудское княжество

Дмитрию-Корибуту Ольгердовичу принадлежали в разное время домены не только в восточной, но и в западной части Великого княжества Литовского. Одним из них было княжество Новогрудское – колыбель ВКЛ. В нём Дмитрий-Корибут чеканил монеты по весовой норме литовского пенязя с теми же знаками, что и в княжестве Новгород-Северском – Ф-образной тамгой с перекрестием и мечом. Документированные находки этих монет происходят только из приближённых к Новогрудку районов (**Малежик 2012**, страница 30).

Дмитрий-Корибут Ольгердович

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Пенязь	~ 1390-1399	0.38-0.40	2565-2567

Подольское княжество

Более сложная система монетных номиналов была построена в Подолье. Известны подольские грошики князя Константина Кориатовича (**группа I**), а также пенязи (**группа II**), составлявшие, вероятно, третью часть номинала грошика (**Громыко 2010**, страница 71). Подольские грошики, как и послужившие им прототипом львовские, разменивались с популярными в регионе пражскими грошами в соотношении 2 к 1. Грошики Константина примечательны тем, что на одной из сторон размещался герб правящей венгерской династии Анжу, а на другой – изображение святого Георгия, которым Кориатовичи пользовались, как родовым символом.

Константин Кориатович

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Грошик	~ 1380-1388	0.77, 1.01..1.15	2575, 2576
II	Пенязь		0.22..0.30	2580



смотри также

Чеканка Гедиминовичей
в Северских княжествах

Страница 278



исследования

Громыко 2010 – Громыко А., *О подольских денариях Константина Кориатовича* / «Банкаўскі веснік», №7 (480), 03/2010, Минск.

Малежик 2012 – Малежик В., *Находки северских монет на Новогрудчине* / «Банкаўскі веснік», №7 (552), 03/2012, Минск.

Рябцевич 2007 – Рябцевич В. Н., *О монетах Новгород-Северского и Стародубского уделов Великого княжества Литовского (последняя четверть XIV в.)* / «Средневековая нумизматика Восточной Европы», выпуск 2, Москва.

Владимир Ольгердович

Чеканка в Киеве



2550 А: Вес 0.62 г.
Коллекция Дирка Фалтина



2550 В



2550 С: Вес 0.55 г. Иванаускас 2009,
№7J1-1. Коллекция Юрия Борейши

ГРУППА I. ПЕНЯЗЬ

№	Аверс	Реверс	R
2550	ЧАСОВНЯ	ПРЯМАЯ И КРИВАЯ	
А	Звёзды по сторонам	Круговая легенда ВОЛОДНМНРОВА или подобная.	III
В	Подобно А, точки внутри и вне часовни	Ободок	IV
С		Ободок ———	III
2551	Подобно 2550 В, кресты по сторонам	ПЛЕТЁНКА	
		Круговая легенда ВОЛОДМРВ или подобная	IV
2552	Точки внутри и вне часовни	КРЕСТ	
А		Точки в каждом квадранте. Круговая легенда ВРМД ЛВОГ или подобная	III
В		Подобно А, нечитаемая	IV
С	Грубая часовня, построена из прямых линий	круговая легенда из наклонных линий, штрихов и другого	IV



Вес 0.71 г. Иванаускас 2009,
№6J1-1. Коллекция Стасиса
Жукаускаса



Вес 0.53 г. Иванаускас 2009,
№6J2-1. Коллекция Юрия
Борейши
2551, варианты



2552 А: Вес 0.61 г. Иванаускас
2009, №8J1-1. Коллекция Юрия
Борейши



2552 В



2552 С

Витовт

Чеканка в Луцке



2560 А, варианты



2560 В



2561

ГРУППА I. ПЕНЯЗЬ

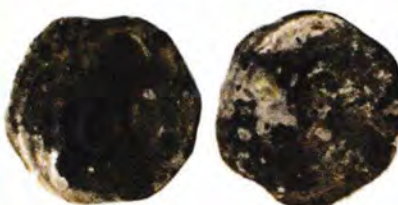
№	Аверс	Реверс	R
2560	ЛЕОПАРД →	КРЕСТ	
А	Оборачивается		IV
В	Подобно А, точки вокруг		II
2561	← ЛЕОПАРД		
	Оборачивается		II

Дмитрий-Корибут Ольгердович

Чеканка в Новогрудке



2565 А: Рябцевич 2007, таблица 3, рисунок 5. Вес 0.30+ г. (корродирована)



2565 В: Рябцевич 2007, таблица 2, рисунки 3, 4. Вес 0.26+, 0.30+ г. (сильно корродирована)

ГРУППА I. ПЕНЯЗЬ

№	Аверс	Реверс	R
2565	МЕЧ ↓, ТАМГА	РУССКИЕ БУКВЫ	
А	Тамга с перекрестием	...ЄИ	I
В	Подобно А, точки в завитках	Подобно А, неясно, едва видно	I
2566	ТАМГА, МЕЧ ↓		
	Подобно 2565 А		II
2567	ТАМГА		
	Завитки зациклены		I



2566: Вес 0.34+ г. Малежик 2012, рисунок 1, Рябцевич 2007, таблица 3, рисунок 6, таблица 4, рисунок 7



2567: Рябцевич 2007, таблица 4, рисунок 8. Вес 0.33+ г. (сломана, корродирована)



2567, вариант: Малежик 2012, рисунок 2. Вес 0.22+ г. (сохранилась половина монеты)

Константин Кориатович

Чеканка в Смотриче



2575 A



2575 B



2576: Вес 1.01 г.



2576, вариант

ГРУППА I. ГРОШИК

№	Аверс	Реверс	R
2575	← СВ. ГЕОРГИЙ	ГЕРБ АНЖУ	
A	Побеждает змея. Круговая легенда •MONETA * CONSTANTINI	Звёзды по сторонам щита. Круговая легенда •D N DOMINI* DE SMOTRICIE	III
B		Подобно А, лилии по сторонам щита	II
2576	Подобно 2575, круговая легенда •MO: CONSTANTINI	ГОЛОВА ОРЛА → СО ЗМЕЕЙ В КЛЮВЕ	
		Круговая легенда •DVETIS: D P ODOLI или подобная	II



Вес 0.30 г.

Громыко 2010, рисунок 1



Вес 0.22 г. Иванаускас 2009,
№2111-1. Коллекция Стасиса
Жукаускаса

2580, варианты

ГРУППА II. ПЕНЯЗЬ

№	Аверс	Реверс	R
2580	МОНОГРАММА EO	ЗНАК	
	Корона сверху, три колечка внизу	Двойной крест, исходящий из M	II

Фактическая власть в ВКЛ с 1392 года принадлежала **Витовту**, как наместнику великого князя Ягайло. В 1401 году Витовт был признан великим князем официально. Известна серия очень качественно сделанных монет, чеканенных в Вильно, Смоленске, и, возможно (2606), где-то ещё. Эта эмиссия датируется исследователями рубежом XIV-XV веков (**Иванаускас 2009**, страницы 27-29, 32, 33) и знаменует окончание периода феодальной раздробленности в ВКЛ. Эмиссии удельных монет литовских князей XV века неизвестны.

Штемпели для этих монет разных городов резал один искусный мастер. Для них характерны двойные линии гербов. Виленские монеты (**группа I**) несут на себе изображение всадника с занесённым мечом, смоленские (**группа II**) – идущего льва или двух леопардов. Существуют более грубые варианты смоленских монет, выполненные зеркально (**2606, 2609**). Кроме монет с гербом Витовта «Колюмны», известны смоленские монеты с «княжеским знаком» или буквой **Ю**, относимые к чеканке наместника Витовта, князя Романа Михайловича.

Виленских монет известно очень мало, их номинал и нормативный вес не до конца ясен. Известна как мелкая серебряная монета с весом 0.21 грамма, так и крупная, выглядящая медной, монета весом 0.44 грамма (**2600 С**).

Монеты Витовта и Романа Михайловича

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Место чеканки
I	Пенязь	~ 1399-1410	0.21, 0.44	Вильно
II			0.38..0.48	Смоленск
III				

После устранения раздробленности Витовт чеканил только один, общенациональный тип монет в столичном Вильно, а также Луцке.

Общегосударственная чеканка Витовта

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Место чеканки
I	Пенязь	~ 1401-1430	0.32 (0.19..0.33)	Вильно, Луцк

Витовт

Чеканка в Вильно

ГРУППА I. ПЕНЯЗЬ

№	Аверс	Реверс	R
2600	КОЛЮМНЫ	ВСАДНИК С ЗАНЕ- СЁННЫМ МЕЧОМ →	
A		Цветок перед	I
B	Три кружка по сторонам	ним, трилистник внизу	I
C	Подобно A, точка внутри	Подобно A, грубо, нет цветка (?)	I



2600 A: Вес 0.21 г. Иванаускас 2009, №7V1-1. Литовский национальный музей



2600 B: Вес 0.15+ г. Иванаускас 2009, №7V2-1. Литовский национальный музей



2600 C: Вес 0.44 г. Иванаускас 2009, №10V1-1. Вилькомирский музей

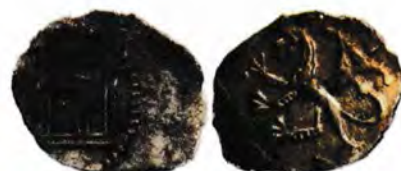


2605 A: Коллекция Юрия Борейши. Вес 0.43 г.

Чеканка в Смоленске

ГРУППА II. ПЕНЯЗЬ

№	Аверс	Реверс	R
2605	КОЛЮМНЫ	← ИДУЩИЙ ЛЕВ	
A	Крест внутри	Хвост	II
B	Точка внутри	заканчивается	III
C	Три точки внутри	пастью змея	II
2606	КОЛЮМНЫ	ИДУЩИЙ ЛЕВ →	
A		Подобно 2605,	IV
B	Точка внутри	зеркально, грубо	III
C	Точка внизу, две точки сверху		II



2605 B: Вес 0.38 г. Иванаускас 2009, №8V1-1. Музей Банка Литовской Республики

2605 C: Зайцев 2007, рисунок 35



2606 A

Монеты типа 2606 подражают типу 2605. Они известны большей частью по находке 2012 года у города Житомира на Украине, а также по единичной находке в Беларуси. Находки около Смоленска неизвестны. Эти монеты могли чеканиться в другом месте, которое ещё предстоит определить



2606 B: Вес 0.48 г.



2606 C



2608 А

2608 В: Иванаускас 2009, №9V1-1. Коллекция Стасиса Жукаускаса

2609: Вес 0.32 г. Иванаускас 2009, №8V3-3. Коллекция Юрия Борейши

№	Аверс	Реверс	R
2608	КОЛЮМНЫ	ДВА ЛЕОПАРДА →	
А	Точка внутри	Смотрят на зрителя. Хвост крупного заканчивается лилией	III
В	Ничего внутри		III
2609		← ДВА ЛЕОПАРДА	
		Подобно 2608, зеркально, грубо	I



2612: Вес 0.39 г. Коллекция Юрия Борейши

Роман Михайлович



2613 А: Коллекция Юрия Борейши. Вес 0.40 г.



2613 В

ГРУППА III. ПЕНЯЗЬ

№	Аверс	Реверс	R
2612	Ю-ОБРАЗНАЯ ТАМГА	← ИДУЩИЙ ЛЕВ	
	Точки с трёх сторон	Хвост заканчивается пастью змея	III
2613	Грубый рисунок, точки внутри	ДВА ЛЕОПАРДА →	
А		Смотрят на зрителя. Хвост крупного заканчивается лилией	II
В	Подобно А, завитки внутри тамги, точки снаружи		II

Витовт

Чеканка в Вильно и Луцке

№	Аверс	Реверс	R
2620	КОЛЮМНЫ	КРЕСТ НА ← ГОЛОВКЕ КОПЬЯ	
A		Равносторонний крест	VIII
B	Точка внутри		IV
C	Точка между сред- ней и правой башнями		II
D	Нет точек	Удлиненный крест	IV
E	Кривая внутри		II
2621	КОЛЮМНЫ	КРЕСТ НА ГОЛОВКЕ КОПЬЯ →	
A	Нет точек	Равносторонний крест	IV
B			Удлиненный крест	II



2620 A



2620 B



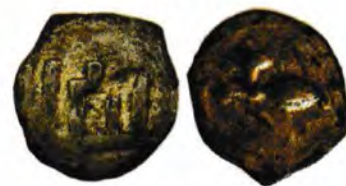
2620 C



2620 D: Коллекция Юрия Борейши



2620 E



2621 A

Литовские надчеканы на джучидских монетах

Надчеканивание татарских и татаро-генуэзских монет гербом *Колюмны* (группа I) началось в конце 1410-х и продолжалось примерно до 1422 года (Зайцев 2009-4, страница 192). Самый ранний из известных надчеканенных дангов принадлежит чекану Узбека, самые поздние и наиболее частотные – Бек-Суфи и Давлет-Берди (1419-1422). Лишь примерно на трети надчеканенных монет различим оригинал.

Монеты пускались в обращение на южных территориях ВКЛ по курсу $\frac{1}{2}$ пражского гроша (**Борейша, Казаров 2009**, страницы 13-15). Исследователи предполагают, что надчеканивание производилось в Киеве (**Иванаускас 2009**, страница 36), Каневе или Митриевых Кишинах (**Козубовский 2004**, страницы 164-165, **Ивакин, Козубовский 1996**, страницы 297-298) или Рыльске (**Зайцев 2009-4**, страница 193). Точка внутри Колюмн связывается исследователями с пометкой Михаила Ивановича Гольшанского, который был назначен наместником Витовта в Киеве в 1422 году (**Борейша, Казаров 2009**, страница 15).

Князь **Свидригайло Ольгердович**, носивший крестильное имя Болеслав, был назначен Витовтом наместником великого князя на Северщине в 1420 году. Некоторые из монет, описанных выше, могли надчеканиваться и под его началом (**Зайцев 2009-4**, страница 193). Известна также особая контрамарка с готической буквой **В** на круглом пунсоне (**группа II**), принадлежащая, вероятно, Болеславу-Свидригайло. Она встречается в кладах вместе с надчеканами Колюмн, а иногда и поверх них.

Надчеканивание Колюмнами с четырьмя точками осуществлялось Свидригайло примерно в 1436-1440 годах (**Борейша, Казаров 2009**, страница 34). Встречаются надчеканы этого типа на монетах Кичи-Мохаммада и Саида Ахмада II, двуязычных аспрах Каффы и надчеканах Колюмн Витовта. Наиболее вероятным центром надчеканивания считается Брацлав. К этому времени Колюмны трактовались уже как государственный символ Великого княжества.

Надчеканы, состоящие из четырёх точек или двух точек и линии, относят к подольским эмиссиям брацлавского старосты, князя **Михаила Чарторийского** (**Борейша, Казаров 2009**, страницы 37-40). Самые поздние из известных надчеканенных монет – акче Хаджи Гирея, выпущенные в 1462-1463.

Надчеканки в виде якоревидной тамги (**группа V**) относят к монетам государственного заговора, целью которого было возведение крупного феодала, князя Михаила Олельковича, на великокняжеский престол (**Борейша, Иванаускас 2009**). Неудавшаяся попытка переворота датируется 1481 годом, предположительным местом изготовления надчеканов называется Мстиславль. Большинство надчеканов этого типа помещено на акче крымских Гиреев. Якоревидная тамга, вероятно, служила личным знаком князя Михаила.

Группа	Тип	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Место надчеканки
I	Колюмны	~ 1419-1422	0.80..1.15	Киев?
II	В	~ 1422		Рыльск?
III	Колюмны, четыре точки	~ 1436-1440	0.86	Брацлав
IV	Четыре / две точки	Начало 1460-х	0.54, 0.66	
V	Якоревидная тамга	~ 1481	0.52..0.98	Мстиславль

Витовт

Надчеканка в киевских и/или северских землях

ГРУППА I

№	Надчекан	R
2625	КОЛЮМНЫ	
A	Простые	VII
B	Точка слева, между башнями	IV
C	Точка справа, между башнями	III
D	Точки дочеканены отдельными пунсонами хаотично	III



2625 A, надчекан поверх крымского данга Бек-Суфи (823 г.х.)



2625 A, варианты



2625 A, надчекан на татаро-генуэзском аспре:
Иванаускас 2009, №2К8-4.
Коллекция Реналдаса Стаускаса



2625 A, надчекан на данге



2625 B: Иванаускас 2009, №2К1-1.
Коллекция Реналдаса Стаускаса



2625 B, надчекан на татаро-генуэзском аспре



2625 C



2625 D

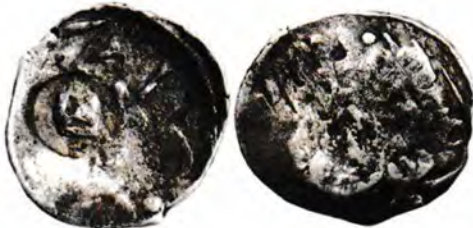
Свидригайло



2628 А, надчекан на данге



2628 А, надчекан на татаро-генуэзском аспре Бек-Суфи



2628 А, надчекан поверх надчекана Колюмн: **Иванаускас 2009**, №2К9-5. Коллекция Реналдаса Стаускаса



2628 В: Вес 0.80 г. **Иванаускас 2009**, №2К10-5. Коллекция Реналдаса Стаускаса

ГРУППА II

№	Надчекан	R
2628	КРУГЛЫЙ, С БУКВОЙ В	
A	Готическая В	III
B	Кириллическая Б?	I



Надчеканка в Подолье

ГРУППА III

№	Надчекан	R
2632	КОЛЮМНЫ	
A	Четыре точки справа	III
B	Четыре точки слева	I



Коллекция Юрия Борейши

Михаил Чарторийский

ГРУППА IV

№	Надчекан	R
2635	ТОЧКИ	
A	Четыре точки	IV
B	Две точки и линия	II



Коллекция Дирка Фалтина
2632 А, варианты



2632 В (аверс) и 2635 А (реверс): Вес 0.66 г. **Иванаускас 2009**, №2К15-10. Коллекция Стасиса Жукаускаса. Надчекан 2635 А отчеканен поверх монеты с надчеканом 2632 В



2635 В: Борейша, Казаров 2009, страница 27, рисунок 15

Михаил Олелькович

Надчеканка в Мстиславле

№	Надчекан	R
2640	ЯКОРЕВИДНАЯ ТАМГА	
		III



Иванаускас 2009, №3К1-1.
Коллекция Юрия Борейши

2640, варианты



ИССЛЕДОВАНИЯ

Борейша, Иванаускас 2008 – Борейша Ю., Иванаускас Э., *Смоленские монеты Витовта и Романа Михайловича*, Минск-Каунас.

Борейша, Иванаускас 2009 – Борейша Ю., Иванаускас Э., *«Мстиславские монеты»: монеты заговора Михаила Олельковича*, Минск.

Борейша, Казаров 2009 – Борейша Ю., Казаров А., *О надчеканках «Колюмн» Витовта Кейстutowича и Свидригайлы Ольгердовича*, Минск.

Зайцев 2009-4 – Зайцев В. В., *О находке трех кладов джучидских монет с литовскими надчеканками* / «Средневековая нумизматика Восточной Европы», выпуск 3, Москва.

Шталенков 2012 – Шталенков И. Н., *К вопросу о «мстиславских» надчеканках* / «Банкаўскі веснік», №7 (552), 03/2012, Минск.

Один стандартный тип монет чеканился в ВКЛ во времена Казимира (1440-1492). По версии некоторых исследователей, чеканка этого типа началась ещё при Витовте. Однако монеты этого типа почти не находят вместе ни с монетами **2620-2621**, ни с монетами великого князя Александра (после 1492 года). Повышенный вес монет говорит о том, что, вероятно, по сравнению с пенязями Витовта была умышленно понижена проба серебра. Внутри Колюмн помещались готические буквы **К**, **О** и, редко, **В**. Их значение под вопросом – видимо, это знаки монетных мастеров, однако существует версия и о принадлежности их разным князьям (Витовту, Болеславу-Свидригайло, Казимиру). Под и над гербом – слегка искривлённые чёрточки, возможно, римские цифры **I** и **II**.

Казимир

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Место чеканки
I	Пенязь	1440-1492	0.34..0.42	Вильно

Казимир

Чеканка в Вильно

2650 А: Гулецкий, Громыко, Криворучко 2007, страница 37, тип 2b



2650 В



2650 D: Коллекция Юрия Борейши



2650 Е



Подражание монете Казимира

ГРУППА I. ПЕНЯЗЬ

№	Аверс	Реверс	R
2650	КОЛЮМНЫ	ВСАДНИК → С ЗАНЕ- СЁННЫМ МЕЧОМ	
A	В внутри		II
B	О внутри I сверху слева II внизу		V
C	К внутри I сверху справа II внизу		VII
D	К внутри		IV
E			II
		Подобно А, змея (?) внизу	



2650 С, варианты



Великое княжество Тверское



Иван Михайлович 317

Иван Михайлович
и/или Борис Александрович 319

Борис Александрович 320

Борис Александрович
и/или Михаил Борисович 331

Михаил Борисович 333

КАШИН

Иван Борисович 343

Василий Михайлович 344

МИКУЛИН

Фёдор Михайлович 346

Фёдор Фёдорович 347

ГОРОДЕН

Александр Иванович 347

МОСКОВСКАЯ ОККУПАЦИЯ ТВЕРИ

Иван Иванович 348

Василий Иванович 349

Иван Михайлович, правивший в 1399-1425 годах, начал выпуск монеты в Великом княжестве Тверском. Точная дата начала чеканки неизвестна, вероятно, это были 1410-е. Помимо традиционной для русских земель денги, широкое распространение в ВКТ получило медное пуло.

К чеканке Ивана Михайловича относится первое на Руси изображение на серебряной монете современного герба России – двуглавого орла. По мнению И. Волкова и В. Лейбова, близкие аналогии в трактовке этого сюжета обнаруживаются в нумизматике Золотой Орды. Несмотря на то, что нумизматика Великого княжества Тверского не знает случаев подражаний серебряным монетам джучидов, медные пула Джанибека середины XIV века несут подобное изображение (Волков, Лейбов 2012, страница 81).



Пуло Джанибека с двуглавым орлом

Иван Михайлович и его преемник Борис Александрович не ставили своих имён на чеканенные в Твери пула. Тем не менее известны городенские и кашинские пула с их именами, что позволило П. Гайдукову распределить по княжениям их анонимные тверские пула. Ранние пула Твери имеют чрезвычайно большой разброс веса в пределах одного типа, что объясняется контролем не единичных экземпляров, а партий медных монет. Например, вес пул с павлином вправо колеблется от 0.60 до 3.50 грамма (Гайдуков 1993, страница 45). Тем не менее сохранившееся количество этих монет позволяет узнать среднее и пиковое значения их веса по типам. П. Гайдуковым установлено, что Иван Михайлович чеканил типы со средним весом приблизительно от 2.60 до 1.80 грамма.

Иван Михайлович

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	1399-1425	0.60-0.66 (0.53..0.69)	2700-2706
II			0.60-0.66 (0.61..0.69)	2710
III	Пуло		2.49	2715

При смене княжений тип тверских пул не поменялся, что было обусловлено их анонимностью. Поэтому в данной секции рассматриваются пула, чеканка которых была начата при Иване Михайловиче и продолжена при Борисе Александровиче, в течение 36 лет княжения которого средний вес пул снизился с 1.80 до 1.60 грамма, а возможно, и ниже, вплоть до 1.40 грамма.

Иван Михайлович и Борис Александрович

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Пуло	~ 1415-1461	1.50-2.60	2720-2723

Титул Бориса Александровича на его первых монетах звучит не как великий князь, а просто как князь (группа I). Они были отчеканены в 1425-1426 годах до коронации Бориса. Группа II составлена из монет того же типа, но уже с великокняжеским титулом.

Характерной особенностью монет Бориса Александровича **групп II и III** является мелко разлинейная строчная легенда. В маленькое поле монеты вмещали до 7 строк текста. За всё время тверской чеканки Бориса вес денег незначительно снизился (примерно с 0.60 до 0.56 грамма). **Группа IX**, сюжет которой заимствован из популярного московского типа, чеканилась, по мнению В. Лейбова, в Кашине (**Лейбов 2009**, страница 122). Известны также городенские денги Бориса Александровича (**группа X**).

Борис Александрович

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	1425-1426	0.59-0.61 (0.50..0.63)	2730 A-C
II		~ 1426-1440		2730 D-F, 2731
III				2734-2740
IV		~ 1430-1450	0.56-0.60 (0.50..0.63)	2745-2752
V				2755-2760
VI				2765-2767
VII				2775-2777
VIII		~ 1440-1461		2780-2785
IX				2790
X				2795, 2796
XI	Пуло	1425-1461	1.60-1.80	2800, 2801
XII				2805, 2807
XIII				2810, 2811

При смене княжений тип тверских пул снова не поменялся. К пулам Михаила Борисовича уверенно относятся пула с весом ниже 1.40 грамма, однако существует вероятность, что он начинал чеканку с несколько более высокого среднего веса, вплоть до 1.60 грамма. Некоторые из популярных пул этой группы, возможно, чеканились и после ликвидации Великого княжества Тверского.

Борис Александрович и Михаил Борисович

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Пуло	~ 1440-1485	1.00-1.70	2815-2828



ИССЛЕДОВАНИЯ

Орешников 1901 – Орешников А. В., *Материалы к русской нумизматике доцарского периода* / «Труды Московского нумизматического общества», том II, Москва.

Лейбов 2009 – Лейбов В. Л., *Клад серебряных монет первой половины XV века из Кашинского района Тверской области* / «Средневековая нумизматика Восточной Европы», выпуск 3, Москва.

Гайдуков 1993 – Гайдуков П. Г., *Медные русские монеты конца XIV – XVI веков*, Москва.

Михаил Борисович продолжил чеканить не только те же типы пул, что и его отец, но и те же типы денег, к которым, впрочем, добавился и ряд новых мотивов. Вес денег, остававшийся более-менее стабильным долгие годы, в последние годы существования ВКТ снизился примерно с 0.55 до 0.47 грамма (Гайдуков 1993, страница 51). При Михаиле впервые на тверские пула стало помещаться имя великого князя. Активно развивалась кашинская чеканка (группы V, VI). Известна группа пул (X), имеющих, по не объяснённым пока причинам, значительно более низкий вес, чем у всех остальных групп пул.

Михаил Борисович

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	~ 1461-1480	0.48..0.58	2835-2841
II				2845, 2847
III		2850-2855		
IV		~ 1475-1485		2857-2860
V		~ 1461-1480		2865
VI	Пуло	1461-1485	~ 1.30-1.40	2870, 2871
VII			2875, 2876	
VIII		~ 1.10-1.30	2880, 2881	
IX		2722 D, E, 2885, 2888		
X		1480-1485	~ 0.80	2890, 2891, 2871 C

Иван Михайлович

Чеканка в Твери

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2700	БЕГУЩИЙ ВОИН С КОПЬЁМ И САБЛЕЙ →	КНЯЗЬ (?) В ПЛАЩЕ С КНИГОЙ (?) →	
	Круговая легенда ПЄУА КНЛ ВЕЛ... НВАН... МНХАНЛ... или подобная	Круговая легенда ...ЛТОВАРЬ... и две буквы перед князем ЛЪ	IV
2701	КНЯЗЬ НА ТРОНЕ →	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	
A	С мечом и копьём. Круговая легенда ПЄУАТЬ КНЛЗЛ ВЕЛНКОВО НВАНЛ	РОСТО ЖА НА БЕЗУНА ГО УЕЛО	III
B	Без круговой легенды	или подобная	IV
2702	ЛИЦО КНЯЗЯ	КНЯЗЬ С МЕЧОМ И КОПЬЁМ →	
A	Круговая легенда ПЄУАТЬ ВЕЛНКОГО КНЛЗЛ	Продолжение легенды аверса НВАНЛ МНХАНЛОВН УА или подобное	IV
B		Подобно A, иска- жено ...ВАНЛН ОВНУА...	I
C	Продолжение легенды реверса НВАНЛ МНХАНЛОВНУА или подобное	Круговая легенда ПЄУАТЬ КНЛЗЛ ВЕЛНКОГО	II
2703	ЗВЕРЬ →	ВОИН С КОПЬЁМ И ЩИТОМ	
	Круговая легенда ПЄУАТЬ КНЛЗЛ ВЕЛНКО...	Продолжение легенды аверса НВАНЛ МНХАНЛОВН УА или подобное	IV



2700: Вес 0.69 г.



2701 A: Вес 0.56 г. Орешников
1896, №97, рисунок 39



2701 B: Вес 0.63 г.



2702 A: Вес 0.59 г.



2702 B: Орешников 1901, №1,
рисунок 4



2703: Вес 0.59 г.

№	Аверс	Реверс	R
2704	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА ПЕУА ТЬ КНА ЗЛ I ВЕЛН КО НВАН ...НХАНЛО ВНУА	ОХОТА НА МЕДВЕДЯ Охотник колет медведя копьем, собака его кусает. Топор над ними	III
2705	← ГОЛОВА Круговая легенда ПЕУАТЬ КНАЗЛ ВЕЛН... или подобная	← ПРЫГАЮЩИЙ ЗВЕРЬ Круговая легенда НВАНА МНХ...ВНУА	III
2706	← ЗВЕРЬ Оборачивается. Топор над ним. Круговая легенда ПЕУАТЬ КНАЗ... ИВАНА...	ДВУГЛАВЫЙ ОРЁЛ	III



2704: Орешников 1896, №104, рисунок 46



2705, варианты



2706: Коллекция Константина Иванова. Волков, Лейбов 2012

Чеканка в Городене

ГРУППА II. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2710	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← КРЫЛАТЫЙ КЕНТАВР	
A	+ +ШНД р ГО Круговая легенда по спирали КНА ВЕЛИКО ІША МИХАИЛОВИ		II
B	ГО Круговая легенда по спирали КНАЗЛ ВЕЛИКОГО НВАНА ...		II



2710 A: Вес 0.63 г. Зайцев 2007-3, страница 93, рисунок 1

2710 B: Зайцев 2007-3, страница 90, рисунок 10

ГРУППА III. ПУЛО

№	Аверс	Реверс	R
2715	ВСАДНИК С МЕЧОМ →	← КРЫЛАТЫЙ КЕНТАВР С МЕЧОМ	
	Точки вокруг. Круговая легенда ПЕУАТЬ·КНАЗЛ· ВЕЛНКОГО·НВАН	Продолжение круговой легенды аверса Л МИХАИЛОВНУА· ГОРОДЕСК·	IV



2715: Вес 2.42 г. Гайдуков 1993, №363

Иван Михайлович и Борис Александрович

Чеканка в Твери

ГРУППА I. ПУЛО

№	Аверс	Реверс	R
2720	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ГОЛОВА БЫКА	
A	ПУЛ Г ТФЕ ЕРКО	Точки вокруг	VII
B	УП ЯТ ГЛ ЭЯЧ НОК		II
C	ПУ ЛЪ Т ФЕРСК или подобная		VIII
D	ПУ Т ГЛ ЧЭФ		IV
2721		← ПАВЛИН	
	ПУ ЛЪ Т ФЕРС		I
2722		ПАВЛИН →	
A	УП ФТ ГЛ ХЧЭЭ ○	Клевер перед ним. В сплошном и точечном ободках	IV
B			VII
C	ПУЛ Ъ ТФ• БРЬСКО	Подобно А, клевера нет, в сплошном ободке	III
2723	МАЛ		
	УП ФТ ГЛ ХЧЭЭ ○ или подобная	Длинноволосый князь в короне, держащий меч перед собой	IV

Тип 2722 – самый долговечный в тверской медной чеканке. Его производство продолжалось ещё при Михаиле Борисовиче (2722 D, E). Известно кустарное подражание того времени этому популярному типу (Гайдуков 1993, №165, средний вес 1.29 г.)



2720 A: Вес 2.20 г. Гайдуков 1993, №66 (средний вес 2.59 г.), также №67 (средний вес 2.67 г.)

2720 B: Гайдуков 1993, №68



2720 C: Гайдуков 1993, №69 (средний вес 1.84 г.), также №64 (средний вес 2.22 г.), №65

2720 D: Гайдуков 1993, №70 (средний вес 1.50 г.)

2721: Гайдуков 1993, №71. Вес 1.71 г.

2722 A: Гайдуков 1993, №75 (средний вес 2.26 г.)



2722 B: Вес 2.64 г. Гайдуков 1993, №74 (средний вес 1.99 г.), №76-78

2722 C: Гайдуков 1993, №79, 80



2723: Гайдуков 1993, №72 (средний вес 2.02 г.), №73 (средний вес 1.77 г.)

Борис Александрович

Чеканка в Твери – как претендент

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2730	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ВОЗНЕСЕНИЕ АЛЕКСАНДРА МАКЕДОНСКОГО	
A	ПЄУАТ ...НЗМ БОР ...ЛЕКСА ДРОУА или подобная	Александр держит два копья с нанизанными на них животными. Две птицы, смотрящие	III
B	ПЄУАТ ...ЗМ БОР СА ОЛЕКСА НДРОВ •У• или подобная	в противо- положные стороны по его сторонам	IV
C	ПУТЬ К НЗМ БО РН ШЛ... КН		IV

2730 А: Лейбов 2009, №3, 4



2730 В: Лейбов 2009, №5, 6



2730 С: Лейбов 2009, №7



2730 D: Коллекция Валерия Лейбова. Лейбов 2009, №10

2730 Е: Лейбов 2009, №8, 9

Вознесение Александра Македонского

Мотив реверса 2730 изображает вознесение Александра Македонского на небо – композицию, широко распространённую в средневековой Руси. Она символизировала божественное происхождение



Изображение на фасаде Дмитриевского собора во Владимире

Чеканка в Твери – как великий князь

ГРУППА II. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2730	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ВОЗНЕСЕНИЕ АЛЕКСАНДРА МАКЕДОНСКОГО	
D	ПЄУ АТЬ КН МЗА ВЕЛ ИКОРНО БОРНСА ОЛЕК	Александр держит два копья с нанизанными на них животными. Две птицы, смотрящие	V
E	ПЄУ АТЬ К... ...М ВЕЛ... ...О БОРН ...ОЛЕК... ...ДР...	в противо- положные стороны по его сторонам	I

№	Аверс	Реверс	R
2730	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ВОЗНЕСЕНИЕ АЛЕКСАНДРА МАКЕДОНСКОГО	
F	...		I
2731	АТЬ КИ ...Λ ВΕΛΛ	ВОИН С МЕЧОМ И ЩИТОМ	
A	НΡΟΑ ΟΗ ΘΧΑΛΟ	Точки вокруг	II
B	.........ΕΛΙΚΟ Β ΟΡΙΣ ΛΛΛ ...ΚΕΛΙΧ... ΝΑΥΡΔ ΑΥ		II
C	... ВЕЛИК... ΚΖΛ ΒΟΡ ...ΟΛΕΚ		II
D	ΠΕΥΑΤЬ ΚΝΣΛ ВΕΛ ИКОГО БО ...ΔΛΕΚΣ		V
E	ΠΥΤ ΚΝΛΖΛ ΒΛΚΟΓ БОРИ или подобная		III



2730 F: Орешников 1896, №121, рисунок 55

2731 A: Лейбов 2009, №11



2731 B: Коллекция Валерия Лейбова. Лейбов 2009, №12

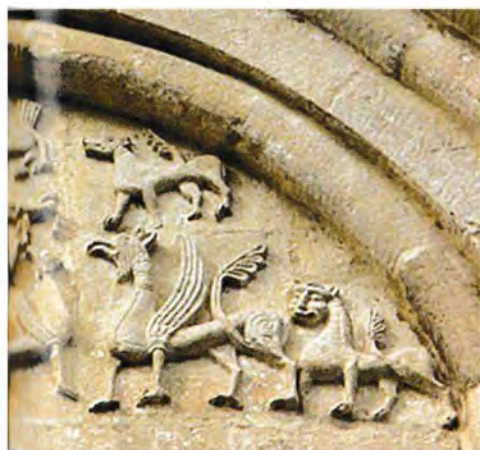
2731 C: Лейбов 2009, №13



2731 D: Вес 0.51 г.
Лейбов 2009, №14, 15



2731 E, варианты



княжеской власти. Во второй редакции «Александрии» Псевдокаллисфена рассказывается: «Александр велел поймать двух птиц... Птицы были так громадны и сильны, что их употребляли вместо коней; питались они дикими зверями. Александр приказал не давать двум таким птицам корму в продолжение трёх дней, на третий же день велел сделать корзину и привязать её к шеям птиц. Затем сел в корзину, держа в руках на расстоянии локтя копьё, на которое была воткнута печень погибшей лошади. Почуяв мясо, птицы поднялись на воздух и летели всё выше и выше» (Семилетникова 2010, страницы 18, 19).

№	Аверс	Реверс	R
2734	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА ПЕУА ТЬ КНАЗ А ВЕЛНК ОГО БОРНСА ОЛЕКСА НДРОВ НУА или подобная	ДВА ВОИНА Каждый с копьем и щитом. П между ними	III
2737	ПЕУА ТЬ КНАЗ ВЕЛНКОГО БОРНСА ОЛ ЕКСАНДРО ВНУА или подобная	ОХОТА НА МЕДВЕДЯ Охотник колет медведя копьем, собака его кусает. Топор над ними	V
2740	ПЕУА· ТЬ КНЗМ ВЕЛНКОГО БОРНСА О ЛЕКС... НУМ·	ДРАКОН → Хвост закручен кольцом. Круговая легенда КТО ПОДОПИШОТЬ БУДЕ...	III



2734: Орешников 1896, №127, 128, рисунки 58, 59, Лейбов 2009, №16



2737: Вес 0.59 г. Лейбов 2009, №17-24



2740: Лейбов 2009, №82-84. Сторона с русской легендой отчеканена тем же штемпелем, что и городенская денга Бориса (2795)

№	Аверс	Реверс	R
2745	ПЕТУХ → Точка под хвостом. Круговая легенда ПЕУАТЬ КЗМ ВЕКОГО БО УА или подобная	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА.........ВЕЛН ...О БОРН ...ЛЕК ...	I
2746		ПЕТУХ → Подобно аверсу, без точки	II
2747		ЛУЧНИК → Стреляет в птицу на дереве, точки вокруг	VI



2745: Орешников 1901, №5, рисунок 8



2746



2747: Лейбов 2009, №27-45

№	Аверс	Реверс	R
2748	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА ПЄУ... КЗМ ВЛ. НКОГО Б О УА	лучник → Стреляет в птицу на дереве, точки вокруг	II
2749	ЗВЕРЬ → Круговая легенда ПЄУАТЬ КЗМ ВЕКОГО БО		III
2750	ВОИН → С КОПЬЁМ И ЩИТОМ Круговая легенда ПЄУАТЬ КИСА ВЛКГО БОРИСА или подобная		IV
2751	← ВОИН С КОПЬЁМ И ЩИТОМ Круговая легенда ...УАТ...ГО БОР...		I
2752	Круговая легенда ...КОГО КНМЗМ БОРН...	← лучник Подобно 2750, но зеркально	I



2748: Орешников 1896, №107,
рисунок 48



2749: Коллекция Валерия Лейбова.
Лейбов 2009, №25, 26



2750: Вес 0.60 г. Лейбов 2009,
№48-51

2751: Лейбов 2009, №52



2752: Орешников 1896, №111,
рисунок 52



2755 А: Лейбов 2009, №53-56,
59-67



2755 В: Вес 0.60 г. Лейбов 2009,
№57

2755 С: Лейбов 2009, №58

ГРУППА V. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2755	ЗВЕРЬ → Круговая легенда ПЄУАТЬ ВЕЛНКОГО КНМЗМ или подобная	Продолжение легенды аверса БОРНСА ОЛЕКСИИ ДРОВНУА или подобное	VI
В	Круговая легенда ПЄУАТЬ КНМ ВЕЛНКОГ или подобная		III
С	Круговая легенда БОРН... ДРОВ		I

№	Аверс	Реверс	R
2756	ВОИН С ЛУКОМ И МЕЧОМ	ЗВЕРЬ →	
	Справа растение. Круговая легенда ПЕУАТЬ ВЕЛНКОГО КНАЗМ	Подобно 2755	IV
2758	ОБОРАЧИВАЮЩИЙСЯ ЗВЕРЬ →	ОБОРАЧИВАЮЩИЙСЯ ЗВЕРЬ →	
	Круговая легенда КНЗМ ВЕЛНКО БОРН	Продолжение легенды аверса ВЛЕКСАНДРОВНУА	II
2760	МАНТИКОРА →	← ВОИН С МЕЧОМ	
A	Круговая легенда ПЕУАТЬ·КНАЗМ ВЕЛНКОГ или подобная	Копьё позади него. Круговая легенда БОРНГА ОЛЕКСАНДРОВ	IV
B	Круговая легенда БОРНГА ОЛЕ КСАНДРОВНУ	Круговая легенда ПЕУАТЬ КЗ...	II



2756: Лейбов 2009, №68-72



2758: Орешников 1896, №233,
рисунок 102



2760 A: Орешников 1896, №228
рисунок 98, Лейбов 2009, №85-88

2760 B: Орешников 1901, №24
рисунок 27, Лейбов 2009, №89

ГРУППА VI. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2765	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	КРЫЛАТЫЙ КЕНТАВР →	
	·ПЕУАТ· Ь КЗМ ВЕ·	С мечом, руки на боках. Точки вокруг	III
2766	КОГО БОР	МОНЕТНЫЙ МАСТЕР →	
A	..УА.. или подобная	Два уголка за ним, наковальня перед ним, на ней монета. Две точки внизу	V
B	КИЗ ВЛКГО Б	Подобно A, грубый рисунок, точки вокруг	VI
C	РГО ОЛК ДРО или подобная. Грубо, точки	Подобно B, ещё грубее, больше точек, уголков нет	VI
2767	ВОИН С КОПЬЁМ И ЩИТОМ	МОНЕТНЫЙ МАСТЕР →	
	Круговая легенда ПЕУАТ К... ВЕЛКОГО I	Подобно 2766 B	I



2765: Орешников 1896, №120,
рисунок 54, Лейбов 2009, №78-81



2766 A: Вес 0.57 г. Лейбов 2009,
№73-77. Средний вес 0.59 г.



2766 B: Вес 0.57 г. Орешников
1896, №132-137, рисунки 62-64.
Средний вес 2766 B-C – 0.56 г.



2766 С: Вес 0.55 г. Орешников 1896, №138-145, рисунки 65-67



2767: Орешников 1901, №10, рисунок 13



2775: Орешников 1896, №235, рисунок 105

ГРУППА VII. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2775	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ДРАКОН	
	<u>ПЕУА</u> <u>ТЬ КНЛ</u> <u>ЗА ВЕЛН</u> <u>КГО БО</u>	В ободке. Продолжение легенды аверса РНСА ОЛЕКА НДРОВНУ	IV
2776	<u>ОРНС</u>	ДРАКОН →	
А	<u>ДЕННГА</u> <u>ТВЪРН</u> <u>СКАЛ</u> или подобная	В ободке. Круговая легенда ПЕУАТ КНЗА ВАКГО Б, продолжающаяся на аверсе	IV
В	<u>ПЕУА</u> <u>ТЬ КНЛ</u> <u>ЗА ВЛК</u> <u>ГО Б</u> или подобная	Подобно А, без ободка. ☼ над драконом. Продолже- ние легенды аверса по кругу	IV
С	Подобно В, без разделяющих линий	ОРИСА ОЛЕКАД РОВНУА или подобное	IV
2777	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ГРИФОН →	
А	<u>.ГО Б</u> <u>ОРСА ОЛ</u> <u>ЕКСАД</u> <u>РВИУ</u>	Круговая легенда П...ТЬ КНЛЗА ВЕЛИКО, продолжающаяся на аверсе	III
В	<u>ГО.</u> <u>БРСА ОЛК.</u> <u>ДРВУА ТВ</u> <u>БСКАГО</u>	Подобно А, в точечном ободке	III



2776 А: Орешников 1896, №236, 237, рисунки 106, 107



2776 В: Орешников 1896, №239, 240, рисунки 110, 111



2776 С: Орешников 1896, №241, 242, рисунки 112, 113



2777 А: Орешников 1896, №238, рисунки 108, 109



2777 В: Орешников 1901, №25, 26, рисунки 28, 29

№	Аверс	Реверс	R
2780	ВОИН С КОПЬЁМ И ЩИТОМ	ЗВЕРЬ →	
	Круговая легенда ПУТ КЗЛ ВЕЛНКОГО БРСО или подобная	Круговая легенда •ПЕУТ КНЛЗ ВЛКГО БРС	III
2781		ВОИН С САБЛЕЙ И ЩИТОМ	
A		Круговая легенда ПУТ КЗЛ ВЛКГО БРС или подобная	II
B	Круговая легенда ДЕННГА ТВЪРНСКАЛІА	Круговая легенда ПЕУТЬ КНЗЛ ВЕЛКГО БІ	II
2782	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ВОИН С САБЛЕЙ И ЩИТОМ	
A	ПЕУАТ КЗЛ ВЕЛ КОГО БС ОЛЕС или подобная	Круговая легенда ПЕУАТ КЗЛ ВЕЛКОГО Б или подобная (окончания с короткой или длинной формой имени Бориса, или совсем без него)	VI
B	КНЗ ВЛКГІ БРС ОЛ КНУ или подобная		I
C	Подобно B, без разделительных линий		III
D	Подобно B, без разделительных линий	Круговая легенда КНЗЛ ВЛКГО БРС ОЛЕС или подобная	III
E	Подобно A, без разделительных линий	Подобно A	III
F	Подобно A, без разделительных линий	Подобно A	III



2780: Орешников 1896, №229, рисунок 99



2781 A: Орешников 1896, №227, рисунок 97, Орешников 1901, №23 рисунок 26



2781 B: Орешников 1901, №21, 22, рисунки 24, 25



2782 A: Орешников 1896, №168-181, рисунки 78-80



2782 C: Орешников 1896, №183-185, 192, 194, рисунки 81, 82, 85, 86



2782 E: Орешников 1896, №186-190, рисунки 83, 84

2782 B: Орешников 1896, №182

2782 D: Орешников 1896, №191, 193

2782 F: Орешников 1896, №195



Подражание тверской денге

№	Аверс	Реверс	R
2783	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ВОИН С САБЛЕЙ	
A	<u>+БОР</u> <u>НГА ОЛЕ</u> <u>КСАНД</u> <u>РОВІУ+</u> или подобная	Свободной рукой упирается в бок. Круговая легенда <u>ПУТ КНЗЛ</u> <u>ВЛКГО БРСА</u> или подобная.	III
B	<u>ПУТ</u> <u>КНЗЛ В</u> <u>ЛКГО БР</u> <u>ОЛК</u> или подобная	На некоторых рисунках заметен нечёткий овалъ- ный объект под свободной рукой	III
C	<u>КЗЛ</u>		III
D	<u>ВЕЛКГО</u> <u>БРС ОЛЕ</u> <u>КСНУ</u> или подобная	Подобно А, круговая легенда <u>КЗЛ ВЛКГО</u> <u>БРС ОЛЕ</u> или подобная	IV
E	<u>ПУТЪ</u> <u>КНЗЛ В</u> <u>ЛКГО БО</u> <u>РС ОЛЕ</u> или подобная	Подобно А, круговая легенда <u>КНЗ... ГО</u> <u>БРНСА ОЛЕ</u> или подобная	IV
F		Подобно А, круговая легенда <u>ПУТ КНЗЛ</u> <u>ВЛКГО БРС ОЛ</u> или подобная	II



2783 A: Орешников 1896, №205, рисунок 90



2783 B: Орешников 1896, №203, 204, рисунок 89



2783 C: Орешников 1896, №198, 200-202, 206, 221, рисунки 88, 91



2783 D: Орешников 1896, №217, 219, 220, 224, 225, рисунок 95



2783 E: Вес 0.55 г. Орешников 1896, №207-209, 211, рисунки 92, 93



2783 F: Орешников 1901, рисунок 21, Орешников 1896, №210, 213-215

№	Аверс	Реверс	R
2784	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ВОИН С МЕЧОМ И ШАРОМ	
A	<u>КНЗЪ</u> <u>БОРНСЪ</u> <u>АЛЕКСАН</u> ... или подобная	Круговая легенда КНЗ ВЕЛНКОГО БР или подобная	IV
B	<u>КНЗЪ</u> <u>ВЛКГО Б</u> <u>ОРС ОЛЕ</u> <u>КНДУ</u>	Круговая легенда ДЕНИГА ТВЪРІСКАЪ или подобная	III
C	<u>ПУТ•</u> <u>КНЗЪ ВІ</u> <u>КГО БР</u> <u>С ОЛЕ</u> или подобная		IV
D	<u>•ПУТ•</u>		II
2785	<u>КГО КНІ</u> <u>ЗЪ ВЛГО</u> <u>БРС О</u> или подобная	ВСАДНИК С МЕЧОМ →	II



2784 A: Орешников 1896, №161, 163-166, рисунки 75, 76



2784 B: Орешников 1896, №160, рисунок 74

2784 C: Орешников 1896, №156-159



2784 D: Орешников 1896, №155, рисунок 73



2785: Орешников 1896, №248, 249, рисунок 119

Чеканка в Кашине

ГРУППА IX. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2790	СОКОЛЬНИК →	САМСОН, БОРЮЩИЙСЯ СО ← ЛЬВОМ	
A	Н впереди него. Голова змеи под ним. Круговая легенда КИЪ	Круговая легенда ПЕУАТЪ ОЛЕУСНАНД 	III
B	ВЕЛКОГО БОРНСА ОЛЕ или подобная	Круговая легенда КНЗЪ ВЕЛКОГО БОРИС ОЛЕЗУ или подобная	II
C	Подобно A, круговая легенда КИЗЪ ВЕЛКОГО БОРИСО или подобная	Лев с головой змеи. Голова Самсона - тройная. Круговая легенда ВЛЕКАНДРОВИУА ПЕУ или подобная	V



2790 A: Орешников 1896, №246, рисунок 117



2790 B: Орешников 1896, №247, рисунок 118



2790 C: Вес 0.59 г.

Чеканка в Городене

ГРУППА X. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2795	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ВОИН С МЕЧОМ И ЩИТОМ	
A	<p>ПЄVΛ· ТЬ КНЗΛ ВЕΛНКОГО БОРНГА О ЛЄКЄ... НVΛ·</p>	Ноги в стороны. Круговая легенда ДЄНГА ГОРОДЄНЬСКАΛ	II
B		Подобно A, ноги вправо. Слева неясный предмет	III
2796	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ЛЕОПАРД →	
	<p>ДЄН* ИГА ГО РОДЄН ИСАΛ или подобная</p>	Круговая легенда ПУАТ КНЗΛ ВΛКОГ БРІЄ: или подобная	III



2795 A: Орешников 1896, №400, рисунки 267, 268



2795 B: Коллекция Валерия Лейбова



2796: Вес 0.57 г.

ГРУППА XI. ПУЛО

№	Аверс	Реверс	R
2800	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ЗВЕРЬ	
A	<p>ΛНН ОП НΛЭВ ΛЄ ВОЛО ОВ ОΛ ГЪ ΛУП... ДОР...</p>	Хвост заканчивается звездой	IV
B	Варварская псевдо-русская легенда		VII
2801	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ОРНАМЕНТ	
A	<p>ПVΛ· О ГОРО· ДЬУКО Н ЄТА</p>	Д-подобный знак с полуколесом внизу, точки по сторонам	V
B	Варварская псевдо-русская легенда		V



2800 A: Гайдуков 1993, №364 (средний вес 1.79 г.)



2800 B: Гайдуков 1993, №365 (средний вес 1.64 г.)

2801 B: Гайдуков 1993, №367-373



2801 A: Орешников 1896, рисунок 276, Гайдуков 1993, №366 (средний вес 1.62 г.)

Чеканка в Кашине

ГРУППА XII. ПУЛО

№	Аверс	Реверс	R
2805	СОКОЛЬНИК →	ПТИЦА →	
	Круговая легенда ПУТЬ КНЗЛ ВЛКГО БРСА	Точки вокруг. Круговая легенда ОЛВА ПУЛЬ КШНСКН	VI
2807	ГОЛГОФА	ЗВЕРЬ →	
	Слово ПУЛ сверху, буквы Н – И по сторонам, точки внизу		III



2805: Гайдуков 1993, №378.
Средний вес 1.61 г.



2807: Гайдуков 1993, №387.
Средний вес 1.62 г. Отнесено к Кашину
предположительно

Чеканка в Твери

ГРУППА XIII. ПУЛО

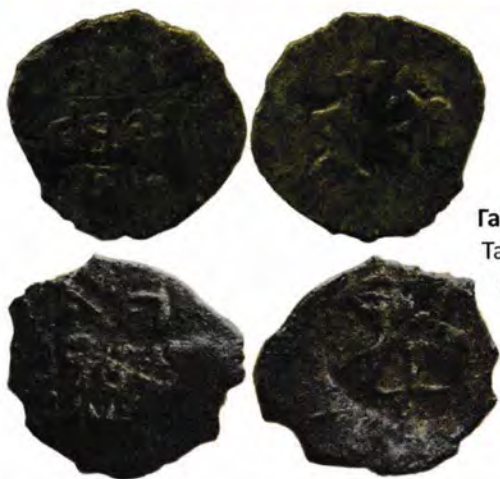
№	Аверс	Реверс	R
2810	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	Ж	
A	ПУЛ Ъ ТФЪ РЬКО МА	Двойная обводка вокруг буквы. В сплошном ободке	III
B	Хаотично разбро- санные буквы П У Л О О М К А	Подобно A, грубо, в точечном ободке	VI
2811	ЛУП	ЛУЧНИК →	
A	РЧРФТ КН или подобная		VIII
B	ЛУП РЧРФТ КН		VII



2810 A: Гайдуков 1993, №125.
Средний вес 1.72 г.



2810 B: Гайдуков 1993, №126.
Средний вес 1.61 г.



2811 A:
Гайдуков 1993, №114.
Также №105-116 (пик
веса типа – 1.60 г.)

2811 B:
Гайдуков 1993,
№117-123



2820 A: Вес 1.98 г. Гайдуков 1993, №87-89.
Средний вес около 1.60 г.

Борис Александрович и Михаил Борисович



ГРУППА I. ПУЛО

№	Аверс	Реверс	R
2815	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ЛЕОПАРД →	
A	ПҮЛ ТФЪРЬ СКИ	Грубое изображение	VIII
B	ПҮЛО ТФРЬС КОЄ	Подобно A, точки вокруг	V
C	ОЛУП ЭЯЧФТ ЭОЯ		VII
D	ПҮЛ ТФЪР КОЄ		VI
2816	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ЛЕОПАРД	
A	ПҮЛ ТФЪР СКОИ	Подобно 2815 A, но зеркально	VI
B	ПҮЛО ТФРЬС КОЄ		V
C	ОЛУП ЭЯЧФТ КОЄ		V
2820	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	БУКВА Д	
A	ПҮЛ ЪТФЪ РСКИ	Три точки по сторонам. Ободок	VII
B	или подобная.	Ободок	V
C	Ободок —	Ободок —	IV
D	Подобно A, без разделителей. Ободок	Подобно A	VI
E	ЛУП ЯФТ Я ...		IV

2815 A: Гайдуков 1993, №128-131
(пики среднего веса всего типа –
1.70 и 1.40 г.)

2815 B: Гайдуков 1993, №138, 139

2815 C: Гайдуков 1993, №132-134

2815 D: Гайдуков 1993, №135-137



2816 A: Гайдуков 1993, №140
(пики среднего веса всего типа –
1.60 и 1.30 г. или несколько выше)

2816 B: Гайдуков 1993, №141, 142



2816 C: Гайдуков 1993, №143, 144

2820 B: Гайдуков 1993, №90.
Средний вес 1.67 г.

2820 C: Гайдуков 1993, №91.
Средний вес 1.60 г.

2820 D: Гайдуков 1993, №93.
Средний вес 1.20 г.

2820 E: Гайдуков 1993, №94.
Средний вес 1.04 г.

Варианты 2820 A-C чеканились
при Борисе, D-E – при Михаиле.
Известно большое количество
кустарных подражаний того
времени популярному типу 2820
(Гайдуков 1993, №92, 95-104)

№	Аверс	Реверс	R
2825	ПОДБОЧЕНИВШИЙСЯ ВОИН С МЕЧОМ →	РОГАТЫЙ ЗВЕРЬ →	
	Змея перед ним. Легенда по сторонам воина KNZΛ B -ЄЛHK	Оборачивается. Голова змеи под ним. И сверху, точки вокруг	VII
2826	ПОДБОЧЕНИВШИЙСЯ ← ВОИН С МЕЧОМ		
A	Подобно 2825, зеркально, вар- варская легенда	2826 A: Гайдуков 1993, №275 (средний вес 1.29 г.)	VI
B	Подобно A, крайне грубо	2826 B: Гайдуков 1993, №276-281 (средний вес 1.30-1.50 г.)	VI
2827	ПОДБОЧЕНИВШИЙСЯ ВОИН С МЕЧОМ	← РОГАТЫЙ ЗВЕРЬ	
	Подобно 2825-2826, грубо. Ноги вправо или влево	Грубо, точки	VI
2828		РОГАТЫЙ ЗВЕРЬ →	
		Грубо, точки	V



2825: Вес 1.59 г. Гайдуков 1993, №274.
Средний вес 1.68 г.



2827: Гайдуков 1993, №282-292.
Средний вес 1.00-1.40 г.



2828: Гайдуков 1993, №293-295.
Средний вес 0.65-0.75 г.

Лишь монеты типа 2825 принадлежат чекану Бориса Александровича.
Подражающие им типы 2826-2828 чеканились, видимо,
на протяжении всего княжения Михаила Борисовича.

Время чеканки основных типов тверских пул

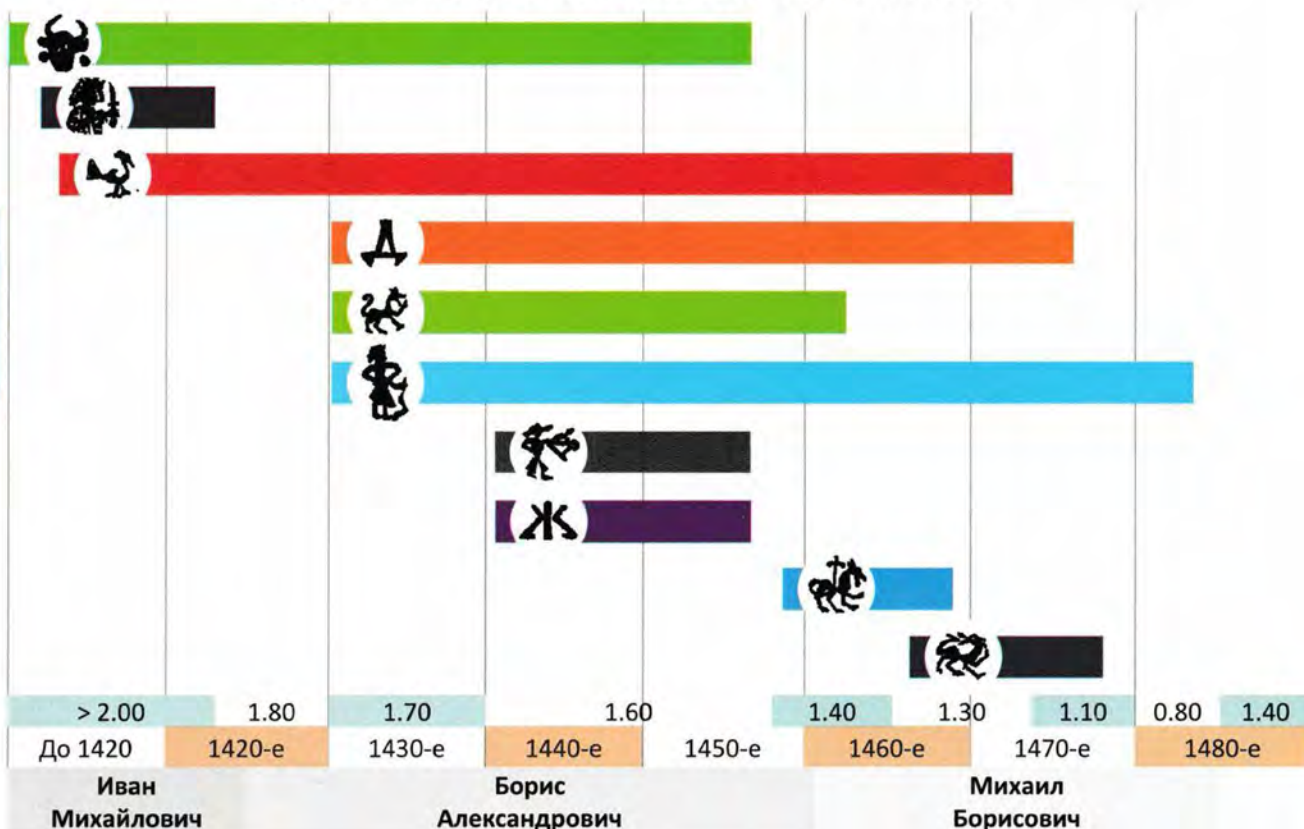


График составлен по таблицам П. Гайдукова (1993, страницы 55, 56)

Михаил Борисович

Чеканка в Твери

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2835	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	КНЯЗЬ НА ТРОНЕ →	
	•КНЗ• Б ВЛКІ МІХАІЛ• •О БО	V за князем, I и G перед ним	I
2838	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ВОИН С МЕЧОМ И ШАРОМ	
A	КНЗЛ ВЛКГО М НХАІЛА БОРН	Меч поднят над головой. Круговая легенда ДЕНГА ТВЪРКАЛ или подобная	IV
B	ДЕНЬ ГА ТВЪ РСКАЛ О РЕФН или подобная	Подобно А, круговая легенда ПВТ КНЗЛ ВЛКГО МХ или подобная	II
C	ПВТ	Подобно А	V
D	КНЗЛ В	Подобно В	V
2841	ЛКГО М	ЛЕОПАРД →	
A	ІХАІ или подобная	Смотрит вперёд. Круговая легенда ПВТ КНЗЛ ВЛКГО МХ или подобная	III
B		Подобно А, оборачивается	III



2835: Орешников 1896, №320, рисунок 180



2838 A: Орешников 1896, №260, рисунок 129



2838 B: Орешников 1896, №265, рисунок 135



2838 C: Орешников 1896, №261, рисунок 131



2838 D



2841 A



2841 B

№	Аверс	Реверс	R
2845	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ДРАКОН →	
A	<p>ПVTI</p> <p>KNZΛ B</p> <p>ΛKΓO MΛ</p> <p>...Λ BOP</p> или подобная	Круговая легенда ПVT KNZ BAKΓ M или подобная	IV
B	<p>ΔEN</p> <p>I ΓA...</p> <p>ΛKΓO K</p> <p>Z MΛ</p> или подобная		IV
C	<p>KNZΛ</p> <p>BΛKΓOI</p> <p>MXΛΛ B</p> <p>OPIΓ</p> или подобная		IV
D	<p>MXA</p> <p>ΔENHΓA</p> <p>TBъPH</p> <p>CKAΛ</p> или подобная		III
E	<p>ΔEN</p> <p>HΓA TB</p> <p>ΛKΓO K</p> <p>Z MΛ</p> или подобная		IV
F	<p>ΔENΓ</p> <p>Δ TBPHΓ</p> <p>KAΛ ΦEI</p> <p>ΔOTO</p> или подобная		II
G	Подобно A	Без легенды	II
2847	ЗВЕЗДА	ДРАКОН →	
A	8 лучей. Круговая легенда KNZΛ BAKΓO MΛXI или подобная	Круговая легенда KNZΛ • BΛ... MIXIΛA • или подобная	III
B	Подобно A, 6 лучей		III



2845 A: Орешников 1896, №300, рисунок 162



2845 B: Орешников 1896, №296, рисунок 159

2845 C: Орешников 1896, №299, рисунок 161



2845 D: Орешников 1896, №307, рисунок 166



2845 E: Орешников 1896, №305, рисунок 163



2845 F: Орешников 1896, №310, рисунок 167



2845 G



2847 А: Орешников 1896, №315, рисунок 172



2847 В: Орешников 1896, №313, рисунок 171



2850 В: Коллекция Валерия Лейбова

ГРУППА III. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2850	ЖУРАВЛЬ →	ВСАДНИК →	
A	Круговая легенда	С мечом	II
B	•КНЗМ ВЛКГО МІХА или подобная	Подобно А, точка перед всадником	II
C	Подобно А, точка перед журавлём		II
D	Подобно А	Подобно А, всадник с соколом?	II
2851	ПТИЦА →	ВСАДНИК →	
	Круговая легенда КНЗМ ВЛКГО МІХАІЛА или подобная	С мечом	IV
2852	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА		
A	ПВТ		V
B	КНЗМ В ЛКГО М	Подобно 2851, мельче	IV
2854	ІХАЛІ	ПТИЦА →	
	или подобная	Крупная	III
2855		ДВУГЛАВЫЙ ОРЁЛ	
			III



2850 С: Коллекция Валерия Лейбова



2850 D: Орешников 1896, №258, рисунок 127



2851



2852 А



2852 В



2854



2855: Орешников 1896, №321, рисунок 181

№	Аверс	Реверс	R
2857	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ЗВЕРЬ →	
2858	ПВТ КНЗЛ В ЛКГО М ХАІА• или подобная	На конце хвоста лилия	III
		ГРИФОН →	
А		Хвост вниз	II
В		Грубее, хвост вверх	III
2859		ЛИЦО КНЯЗЯ	
			II
2860		КЕНТАВР →	
А			II
В	ПВТ ЛКГО К ЗЛ МХІ ...		I



2857



2859: Орешников 1901, рисунок 33



2860 А: Орешников 1896, №319, рисунок 177



2858 А. Чеканка в Кашине?



2858 В: Орешников 1896, №291, рисунок 154



2860 В: Коллекция Валерия Лейбова

Чеканка в Кашине

№	Аверс	Реверс	R
2865	СОКОЛЬНИК →	САМСОН, БОРЮЩИЙ- СЯ СО ← ЛЬВОМ	
А	Голова змеи под конём. Круговая легенда КИЗЛ ВЕЛИКОГО БРИСА или подобная	Лев с головой змеи. Голова Самсона - тройная. Круговая легенда КНЛЗЛ ВЕЛИКОГО М или подобная	III
В	Подобно А, круговая легенда КНЛЗЛ ВЕЛИКОГО МИХ или подобная	Подобно А, круговая легенда КНЛЗЛ ВЕЛИКОГО МИХЛ	IV



2865 А: Использован штемпель Бориса Александровича. Коллекция Валерия Лейбова



2865 В: Орешников 1896, №259, рисунок 128

Чеканка в Твери или Кашине

ГРУППА VI. ПУЛО

№	Аверс	Реверс	R
2870	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ЛАСТОЧКА →	
A	<p style="text-align: center;">ПΥΤ — КНЗΛ В — ВΛΓΟ</p>		I
B	<p style="text-align: center;">КНЗ — Λ ВΚΓ — Ο ΜΧ</p> <p style="text-align: center;">или подобная</p>		VII
C	<p style="text-align: center;">ΠΥΛΙ</p>	Подобно А	V
D	<p style="text-align: center;">КАШИН — ΓΟΙΧ</p>	Дефектный (?) штемпель, полуласточка-полузверь	IV
E	<p style="text-align: center;">ΠΕΥ... — КНЗΛ ВΕΛ — ΚΟΓ ΜΙΧ — ΙΛΛ ΒΟΡΙ...</p>	Штемпель С	III

2870 А: Гайдуков 1993, №23.
Вес 1.51 г.



2870 В: Вес 1.39 г. Гайдуков 1993, №13-22, 24-25.
Средний вес 1.30-1.40 г.



2870 С: Гайдуков 1993, №390.
Средний вес 1.31 г.

2870 Е: Гайдуков 1993, №27.
Средний вес 1.30 г.



2870 D: Гайдуков 1993, №389.
Средний вес 1.34 г.



2871 А: Гайдуков 1993, №388.
Средний вес 1.34 г.



2871 В: Вес 1.17 г. Гайдуков 1993, №26. Средний вес 1.28 г.

Существует также вариант **2871 С**, который имеет намного более низкий средний вес. Он описан ниже

№	Аверс	Реверс	R
2871	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ГРИФОН →	
A	<p style="text-align: center;">ΠΥΛ — КАШИ — ΗΓΟΙ</p>	Хвост вниз. В тройном ободке. Подобно денге 2858 А	IV
B	<p style="text-align: center;">КНЗ — Λ ΒΛΚ — ΓΟ Μ</p>		V

№	Аверс	Реверс	R
2875	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ЗВЕРЬ →	
A	<p>ПҮЛЬ</p> <p>ТВѢРІС</p> <p>КОІ ІҮ</p>	На конце хвоста лилия. Точка над зверем	III
B	<p>ПҮТ</p> <p>КНЗМ В</p> <p>ЛКГО М</p> <p>ХЛІ.</p> <p>или подобная (окончания ХІЛ., ІХА, ХІЛІ, ХЛІV, МХ)</p>	Подобно А, нет точки	IX
C	<p>ПҮТ</p> <p>КНЗМ І</p> <p>ВЛМ</p>		IV
2876	ПҮЛЬ	ЛЕОПАРД →	
A	<p>ТВѢРІС</p> <p>КОІ ІҮ</p> <p>Штемпель 2875 А</p>	Оборачивается	IV
B	<p>.ПҮЛІ</p> <p>ТВѢР</p> <p>ІСКОІ.</p> <p>или подобная</p>		VIII
C	<p>ПҮТ</p> <p>КНЗМ В</p> <p>ЛКГО М</p> <p>ХЛЛІ</p> <p>или подобная</p>		VI
D	<p>ПЄҮ</p> <p>КНЗМ ВЄЛ</p> <p>КОГ МИХ</p> <p>ІЛА БОРИ...</p>		VI
E	<p>ПҮЛ.</p> <p>ТВРІС</p> <p>.КОІ.</p>		VII
F	<p>ПҮЛО</p> <p>ТВѢРІ</p> <p>СКОІ</p>		VI

2875 А: Гайдуков 1993, №127. Средний вес 1.42 г.



2875 В: Вес 1.28 г. Гайдуков 1993, №1-9, 12

2875 С: Гайдуков 1993, №10, 11. Средний вес типа 1.30-1.40 г.

2876 А: Гайдуков 1993, №153, 156. Средний вес 1.20-1.30 г.

2876 В: Гайдуков 1993, №146-147, 149-152, 154, 157. Средний вес 1.15-1.30 г.



2876 С: Гайдуков 1993, №44-47. Средний вес 1.25-1.30 г.

2876 D: Гайдуков 1993, №41-43. Средний вес 1.21 г.

2876 E: Гайдуков 1993, №145. Средний вес 1.21 г.



2876 F: Вес 1.09 г. Гайдуков 1993, №148. Средний вес 1.09 г.

№	Аверс	Реверс	R
2880	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ЗВЕРЬ	
A	<p>КНЗМ ВЕ</p> <p>ЛИКОГ МИХ</p> <p>АЛА БОРИ</p> <p>...ИУА</p>	Крупный зверь грубой работы. Оборачивается. Передние лапы стоят на земле	VI
B	<p>Л ПЕА</p> <p>А ЛНХ</p> <p>ХНУЭ</p> <p>ХНМ О</p> <p>М</p>		V
C	<p>КНМ</p> <p>ВЛКГ</p> <p>МХИ</p>	Подобно А, передние лапы подняты в прыжке	V
D	<p>ПЕУА</p> <p>КНЗМ</p> <p>ВЕЛНКОГ</p> <p>О МНХАИА</p> <p>А БОР</p> <p>или подобная</p>		VI
E	<p>...ЛУЕП</p> <p>МХНХ</p> <p>ОЖНУЭА</p> <p>НМ ОТ</p> <p>НУХ</p>	IV	
F	<p>ПЕУА</p> <p>ЛНХ ЛТ</p> <p>ИХХИ ЛЕ</p> <p>ГО М</p>	V	
IA-IL	Ряд вариантов различной степени искажённости	Подобно А, крайне грубо, смотрит вперёд. В некоторых вариантах точки и звёзды вокруг	VI
2881	Варварское подражание русской легенде	ЗВЕРЬ →	
		Подобно 2880 IA-IL, зеркально	III

2880 А: Гайдуков 1993, №28.
Средний вес 1.25 г.



2880 В: Гайдуков 1993, №29.
Средний вес 1.19 г.



2880 С: Орешников 1896, рисунок 147, Гайдуков 1993, №30-31.
Средний вес 1.25-1.32 г.

2880 D: Гайдуков 1993, №33, 34, 36-39. Средний вес 1.25-1.35 г.

2880 E: Гайдуков 1993, №32, 35

2880 F: Гайдуков 1993, №40.
Средний вес 1.18 г.



2880 IA-IL: Гайдуков 1993, №166-227. Средний вес 0.91 г.

2881: Гайдуков 1993, №228-236. Средний вес 0.97 г.

Варианты легенды пула 2880 I

<u>ПУЛ</u> <u>ЪТВ</u> РКН	<u>ПУЛ</u> <u>ЪТВЄ</u> <u>РКОН</u> КМА	<u>ПУЛ</u> <u>ЪТВР</u> <u>ЄКОН</u> МН	<u>ЄУТ</u> <u>ЄТВЬ</u> <u>ЄКОН</u> МИ	<u>П..</u> <u>.ТВ.Р</u> <u>.ОИК</u> <u>..КЗЯЄ</u>	<u>ПУЛ</u> <u>ЪТВ</u> <u>ЄРСК</u> ОИ
IA	IB	IC	ID	IE	IF
<u>ПУЛ</u> <u>ТВЄР</u> <u>ЄКОН К</u> МХА	<u>ПУЛ</u> <u>ЪТВО</u> <u>РКОИН</u> ЯЗ МН	... <u>КНЯ</u> <u>ЗМН.</u> ГОРН...	<u>ПЄ...</u> <u>КНЗЯ В</u> <u>К...Н...</u> <u>ОКН...</u>	<u>ПЄЛИ</u> <u>ЪТВЄ</u> <u>...КОИК</u> КМ	... <u>ТВЄР...</u> <u>ОИКНЯ...</u> ЛМИХ
IG	IH	II	IJ	IK	IL

Монеты 2880 IA-IL и 2881 имеют плотную сетку штемпельных связей (Гайдуков 1993, страницы 96-97) и являются продукцией одной, возможно, крупной мастерской фальшивомонетчиков времени Михаила Борисовича



2881, вариант



2722 D: Гайдуков 1993, №82, 81

2722 E: Гайдуков 1993, №83-85. Пик веса двух вариантов – около 1.20 г. Тип с павлином чеканился ещё со времён Ивана Михайловича

№	Аверс	Реверс	R
2722	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ПАВЛИН →	
D	ПУЛ АТФЪ РЬСКО МА	Подобно 2722 В	VI
E	ПУ ЛЪ ТФ ЪРЬСК ОИ или подобная		VI
2885	ПУЛ	← ЛУЧНИК	
A	АТ... РЯ...	Подобно 2811, грубо, зеркально	I
B	ЛУП ТВЕР ОКСА	Подобно А, ещё грубее, посох в другой руке	V
2888	ПУЛ Ъ ТФЪ РСКИ	← МОНЕТНЫЙ МАСТЕР	
			VII

2885 А: Гайдуков 1993, №164.
Вес 1.16 г.



2885 В: Гайдуков 1993, №163 (средний вес 1.24 г.) Возможно, тип 2885 – кустарные подделки того времени



2888: Гайдуков 1993, №159
(средний вес 1.08 г.)



2890: Гайдуков 1993, №160
(средний вес 0.78 г.)



2891 А: Гайдуков 1993,
№253, 254, 257, 258, 260-262,
266, 272

2891 В: Гайдуков 1993,
№237-252, 255, 256, 259, 263-265,
267-271, 273. Пик веса типа
около 0.80 г.



2871 С: Гайдуков 1993, №48-63.
(средний вес 0.76 г.)

№	Аверс	Реверс	R
2890	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← БОРОДАТАЯ ГОЛОВА	
	ПУЛ ТФЪ РИ СКИ		IV
2891	ПУЛ	ПТИЦА →	
A	ТВЕР СКИ или подобная		VII
B	ПЛО ТВЕР СКО или подобная		VIII
2871	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ГРИФОН →	
C	КНЗ ВЛКГО МХА или подобная	Грубо, хвост вверх. Подобно 2858 В	VII

Некоторые князья чеканили монеты, будучи удельными в крупнейших городах Великого княжества Тверского – Кашине, Микулине и Городене (Старице).

Кашинские князья Иван Борисович (**группа I**) и его дядя Василий Михайлович (**группа II**) чеканили денги и пула. Существуют редкие типы денег с весом около 0.60 грамма, в целом соответствующим весу тверских монет 1410-1420-х годов, к которым относят их чеканку. Однако большая часть монет этих князей намного более легковесна, что в совокупности с присутствием на монетах Василия Михайловича типа с лучником (характерного для тверского чекана лишь после 1426 года) вызывает сомнения во времени и назначении этих эмиссий.

От имени Василия Михайловича чеканились кашинские пула (**группа III**). Также известен целый ряд анонимных кашинских пул, начало чеканки которых по весу относится ко времени до 1426 года (**группа IV**).

Кашинские князья

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	До 1426?	0.59, 0.63	2900
			0.38..0.52	2901-2904
0.61			2910	
0.39..0.45			2911, 2912	
III	Пуло	До 1426 – ~1450-е	2.14	2915 A
IV			1.54-2.08	2915 B, C, 2917-2921

Микулинский князь Фёдор Михайлович, возможно, первым в Великом княжестве Тверском начал чеканку денег (**группа I**) и пул (**группа II**). По крайней мере первые его денги и пула – самые тяжёлые из тверских монет. Его сыном Фёдором Фёдоровичем, видимо, вскоре после вступления его на микулинский престол также были отчеканены немногочисленные денги (**группа III**).

Микулинские князья

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	До 1430	0.49..0.72	2930-2934
II	Пуло		2.11-3.15	2940-2942
III	Денга	После 1430	0.41..0.60	2945, 2946

Известны монеты сына и наследника Ивана Михайловича, Александра, недолго занимавшего великокняжеский престол в Твери. На них присутствует указание на место чеканки (*городенская*), а сам Александр назван князем. Эти факты позволили исследователям считать данные монеты не великокняжеским, а удельным выпуском Александра (**Орешников 1896**, страница 67).

Александр Иванович

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	До 1425	0.58..0.60	2950

Иван Борисович

Чеканка в Кашине

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2900	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СОКОЛЬНИК →	
	КНЗ ВАНА БОРНС ОУА	Голова змеи под ним	III
2901	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СВ. ГЕОРГИЙ →	
	ПЕУАТ КНЗ ИВАН А БОРНЭ •ОВНУА•	Поражает змея	IV
2902		ДВА ВОИНА →← С КОПЬЯМИ	
	или подобная	Собака → между ними	II
2903	ЛОШАДЬ →		
A	Точка над ней. Круговая легенда ПЕУАТ К... ИВАНА...		III
	Ободок ———		
B	Ободок ······		I
2904	ЗВЕРЬ →	КНЯЗЬ С МЕЧОМ И ТОПОРОМ →	
	Кусает себя за хвост. Круговая легенда ПЕУАТ КН ИВАНА БОРИСО	Собака (?) перед ним	II



2900: Вес 0.59 (этот экземпляр), 0.63 г.



2901: Вес 0.41, 0.45, 0.47 (этот экземпляр), 0.48, 0.50, 0.52 г.



2902: Вес 0.38 г.



2903 A: Вес 0.38 (этот экземпляр), 0.44 г.



2903 B: Коллекция Валерия Лейбова. Вес 0.47 г.



2904: Вес 0.36 г.
(другой экземпляр)

Василий Михайлович

ГРУППА II. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2910	ЗВЕРЬ →	СОКОЛЬНИК →	
	Кусает себя за хвост. Круговая легенда КНѦЗѦ ВАСНѦЛѦ МНХѦН		I
2911	← ЛАСТОЧКА	СВ. ГЕОРГИЙ →	
A	Круговая легенда ПѢУАТЬ КНѦЗѦ ВАСНѦЛѦ М	Поражает змея	II
B	Подобно A, в жгутовом ободке		II
2912	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ЛУЧНИК →	
	ПУТЬ КНѦЗѦ ВѢ ЛѦ МНХѦ ІЛОВУѦ	Стреляет в птицу на дереве	III



2910: Коллекция Валерия Лейбова.
Вес 0.61 г.



2911 A: Вес 0.41 г.



2911 B: Вес 0.41 г.



2912: Вес 0.39 (этот экземпляр),
0.41, 0.45 г.

ГРУППА III. ПУЛО

№	Аверс	Реверс	R
2915	СОКОЛЬНИК →	СОКОЛЬНИК →	
A	Круговая легенда КНѦЗѦ ВАСНѦЛѦ МНХѦН	Голова змеи под ним. В круге из змеиных голов	IV

Василий Михайлович и Борис Александрович тверской

ГРУППА IV. ПУЛО

B	Подобно A, круговая легенда заменена змеиными головами	Подобно A	II
C	Три точки под ним. Круговая легенда ПУЛЪ КАШИНЪСКИ ∩∩∩	Три точки под ним. В кольце, заполненном кривыми и точками	V



2915 A: Гайдуков 1993, №377.
Средний вес 2.14 г.



СМОТРИ ТАКЖЕ

Кашинская чеканка великих князей тверских

Страницы 328, 330, 336



2915 В: Вес 1.69 г. Гайдуков 1993, №391



2915 С: Гайдуков 1993, №379. Средний вес 1.66 г.

№	Аверс	Реверс	R
2917	ВОИН С МЕЧОМ И ЩИТОМ	СОКОЛЬНИК →	
	Круговая легенда ПУЛЪ КАШИНЬСКИ, в её конце кривая	В кольце, запол- ненном волнис- тыми линиями	V
2918	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ЗВЕРЬ →	
А	ПУЛЪ КАШИ НЬСКИ	Точка под зверем	VI
В		Подобно А, рисунок крупнее, зверь с усами	III
2919	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ДРАКОН →	
	ПУЛ Ъ КАШ ИНЬС КОИ		I
2920		← ЛАСТОЧКА	
		Буквы Н - И по сторонам	V
2921	ПУЛЪ КАШИ НЬСКИ	ЛАСТОЧКА →	
А			V
	Три точки справа		
В	...УП ...ШАЖ ...ЖЭ...		I



2917: Гайдуков 1993, №380.
Средний вес 1.69 г.

2918 А: Гайдуков 1993, №381.
Средний вес 2.02 г.

2918 В: Гайдуков 1993, №382.
Средний вес 1.62 г.

2919: Гайдуков 1993, №384.
Вес 1.53 г.



2921 А: Гайдуков 1993, №385.
Средний вес 1.54 г.

2921 В: Гайдуков 1993, №386.
Вес 0.90 г.

Кашинские пула, чеканившиеся до 1426 года, продолжили выпускаться и после присоединения Кашина к Твери в этом году. Типы анонимных кашинских пул не поменялись. На момент перехода власти нормативный вес пул был около 1.80 грамма.

За время правления Бориса Александровича тверского вес снизился до 1.60 грамма и, возможно, ещё несколько ниже.



2920: Вес 1.99 г. Гайдуков 1993, №383.
Средний вес 2.08 г.

Фёдор Михайлович

Чеканка в Микулине

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2930	ЛЕОПАРД →	← ГОЛУБЬ	
	Круговая легенда ПЕУАТЬ КИМЖА ФЕДОРОВА	Держит ветвь. Круговая легенда ОТПУСТИ ГОЛУБА С КОИЕ ТЕ ДАН и её окончание перед голубем ЛЕТА	III
2931	ЗВЕРЬ →	ГОЛУБЬ →	
	Подобно 2930, грубо	Подобно 2930, зеркально	I
2932	← ЗВЕРЬ	← ГОЛУБЬ	
	Подобно 2931, зеркально	Подобно 2930, грубо	I
2933	КОШКА →	ПЕТУХ →	
	Три точки над ней. Круговая легенда ПЕУАТЬ КИМЖ...	Собака над ним. Круговая легенда ...ЕНЬГА МНКУЛ ННЬСКАМ...	III
2934	ПОРТРЕТ КНЯЗЯ	ПЕТУХ →	
	Точки слева. Круговая легенда ПЕУАТ...	Подобно 2933. Круговая легенда ...ЕНЬГА М...	I

ГРУППА II. ПУЛО

№	Аверс	Реверс	R
2940	ПТИЦА →	ЧЕЛОВЕК →	
	Круговая легенда ПЕУАТЬ КИМЖА Ф	С посохом. Варварская круговая легенда	III
2941	ВСАДНИК →	МАТФЪКУЛ...	II
	С мечом		
2942	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ЛЕОПАРД	
	ПЕУ АТЬ КИ МЖА Ф ЕДОР А МХ		IV



2930: Вес 0.72 г.



2931: Коллекция Валерия Лейбова.
Вес 0.49 г.



2932: Вес 0.49+ г. (обломана)



2933: Орешников 1901, №61,
рисунок 64. Вес 0.58-0.60 г.

2934: ГИМ. Вес 0.57 г.



2940: Гайдук 1993, №393.
Средний вес 3.15 г.

2941: Гайдук 1993, №394.
Вес 2.26, 3.06, 3.57 г.



2942: Гайдук 1993, №392.
Средний вес 2.11 г.

Фёдор Фёдорович

ГРУППА III. ДЕНГА	№	Аверс	Реверс	R
	2945	ВОИН С КОПЬЁМ И ЩИТОМ	← ПТИЦА	
		Круговая легенда ПЄУТ...	Варварская круговая легенда	III
	2946		ПТИЦА →	
A		Круговая легенда КН... РО...	II	
B	Подобно 2945, но зеркально. Круговая легенда ПЄ ФЄДО... или подобная	Варварская круговая легенда	II	



2945: Орешников 1901, №64, рисунок 67. Вес 0.56-0.60 г.



2946 A: Орешников 1901, №65, рисунок 68. Вес 0.52+, 0.53+ г.



2946 B: Орешников 1901, №67, рисунок 70. Вес 0.58 г.

Александр Иванович

Чеканка в Городене

ГРУППА I. ДЕНГА	№	Аверс	Реверс	R
	2950	ВСАДНИК С МЕЧОМ →	ПТИЦА →	
	A	Круговая легенда ПЄУАТЬ КНѦЗѦ ОЛЕКСАНДРОВА	Круговая легенда НВАНОВНУѦ ГОРОДЕНЬСК	II
B	Круговая легенда КНѦ... ОЛЕКСѦ...	Круговая легенда ПЄУАТЬ ГОРОДЕНЬСКѦ	I	



2950 A: Орешников 1896, №399, рисунок 266



СМОТРИ ТАКЖЕ

Городенская чеканка великих князей
тверских

Страницы 318, 329

После захвата великим князем московским Иваном III Твери в 1485 году чеканка медных пул в Твери продолжилась от имени сына московского князя Ивана Ивановича (**группа I**). Первые пула Ивана Ивановича тяготеют к весу 1.30-1.40 грамма. Пула быстро поддались порче, и последние монеты князя весят уже 0.75-0.80 грамма. Такой же вес и у пул ненадолго сменившего Ивана на тверском княжении второго сына московского князя – Василия Ивановича (**группа II**).

Московская оккупация Твери (1485-1491)

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Пуло	1485-1490	0.74-1.50	2960-2962
II		1490-1491	0.60-0.90	2965

Иван Иванович

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2960	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СТОЯЩИЙ ВОИН	
A	+ВЄЛИ КОГО КНѦ ЗѦ ИВАНѦ ИВАНѦ	Меч вверх в правой руке, нож вниз в левой руке. ✠ справа	V
B	или подобная	Подобно А, но буквы справа нет	VIII
C	НЛѦЯ ѦНѦ ОТО... ...НЛѦЯН Ѧ... ОНѦЯН		IV
D	ПҮЛ ТѦЪР СКИ	Неясные предметы в обеих руках	IV
E	Варварская легенда ЄҮП ДФТО ОІОЯЧ ІМ	Мечи острием вниз в обеих руках. Ѧ слева	III

2960 A: Гайдуков 1993, №306-308.
Средний вес 1.30-1.40 г.



2960 B: Гайдуков 1993, №309-314,
317-327. Средний вес 1.20-1.50 г.

2960 C: Гайдуков 1993, №315, 316.
Средний вес 1.40-1.46 г.
Средний вес типа 1.31 г.
(весовой пик 1.36-1.40 г.)

2960 D: Гайдуков 1993, №161.
Средний вес 1.05 г. Подражание
того времени?



2960 E: Гайдуков 1993, №162.
Средний вес 0.91 г. Подражание
того времени?

№	Аверс	Реверс	R
2961	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ЧЁРТ →	
	<u>+ВЕЛИ</u> <u>КОГО КН</u> <u>АЗА ИВА</u> <u>НА ИВА</u> или подобная	Его хвост заканчивается телом дракона с головой и лапой. Чёрт замахивается на дракона мечом	VI
2962		ВОСЬМИЛУЧЕВАЯ ЗВЕЗДА	
			IV



2961: Гайдуков 1993, №328-343.
Средний вес 0.80-1.30 г.
(три пика на 1.40, 1.20 и 0.90 г.)



2962: Гайдуков 1993, №344.
Средний вес 0.74 г.
(весовой пик 0.80 г.)

Василий Иванович

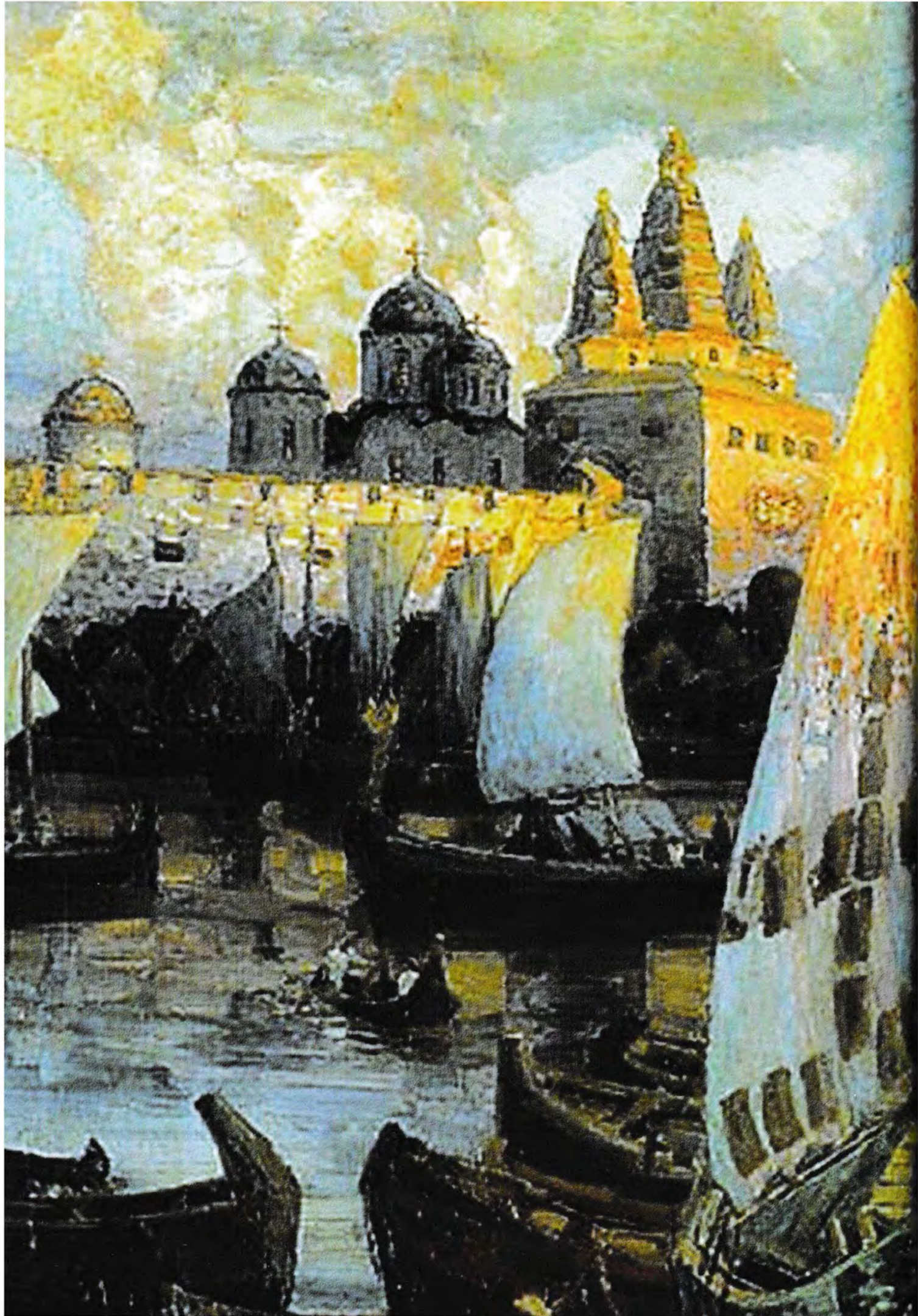
ГРУППА II. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2965	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ВОСЬМИЛУЧЕВАЯ ЗВЕЗДА	
A	<u>+КНЗЬ</u> <u>ВАСИЛЄ</u> <u>ИВАНОВ</u> <u>ИВЪ</u>	Штемпель 2962	VIII
B	<u>+КНЗЬ В</u> <u>АСИЛЄ И</u> <u>ВАНОВ</u> <u>ИВЪ</u>		VI



2965 A: Гайдуков 1993, №345-349, 351, 353-355. Средний вес 0.60-0.90 г.
(два пика на 0.90 и 0.70 г.)

2965 B: Гайдуков 1993, №350, 352.
Средний вес 0.72-0.73 г.





Вольные города

Новгород	352
Псков	367
Новый Торг	373

Новгород

Чеканка монеты в независимом Новгороде началась около 1420 года. Новгородские монеты почти не изменились за 58 лет чеканки до ликвидации Новгородской республики ВК Московским в 1478 году: на аверсе помещалась строчная легенда **ВЕЛИКОГО НОВАГОРОДА** или её сокращённый вариант (например **ВЛИКГО НОВАГРОДА, ВЛИКОГО НОВАГОРОДА, ВЛИКОГО НОВАГОРОД** и другие), на реверсе – двухфигурная композиция, по одной из версий, сцена оммажа. Реверсы, главным образом, различаются знаками (точками, кружками, крестами) и буквами, размещёнными в различных местах поля монеты. Существует две большие группы реверсов – в одной фигура князя представлена стоящей (**группа I**), в другой – сидящей (**группа II**).

Наиболее ранние варианты, чеканенные в 1420-х, – **3000 А-В** и **3002 АА-АС**. Их размер обычно меньше (12-13 мм), чем у более поздних монет (около 16 мм). Вес новгородских денег оставался примерно одинаковым на протяжении всего времени чеканки. Тип стоящей фигурой князя, вероятно, перестал чеканиться после 1447 года. На поздних монетах крест разделяет строчную легенду аверса на четыре квадранта.

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	1420-1447	0.79 (0.74..0.87)	3000
II		1420-1478	0.79 (0.74..0.87)	3001-3004
III	Четверетца	1420-1478	0.19 (0.14..0.20)	3007-3010

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
3000	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СЦЕНА ОММАЖА. КНЯЗЬ С МЕЧОМ СТОИТ →	
AA	ВЕЛИ КОГО НО ВАГОР ОДА или подобная		V
AB		Кружок за князем	III
AC		Подобно АВ, точки под кружком	IV
AD	Точки в поле	Подобно АВ, точки справа и слева	IV
AE	Нет точек	Два кружка за князем	IV
AF		Подобно АЕ,	III
AG	Точки в поле	точки справа	IV



3000 AA



3000 AB

3000 AE: Толстой 1884,
№55-1/153



3000 AD, варианты





3000 AF. Также Толстой 1884, №57-1/156



3000 AG, варианты



№	Аверс	Реверс	R
3000	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СЦЕНА ОММАЖА. КНЯЗЬ С МЕЧОМ СТОИТ →	
АН	Нет точек	Подобно АЕ, точки внутри кружков	III
AI	Точки в поле	Подобно АН, точки справа и между фигурами	II
AJ			II
AK	Нет точек	Подобно АН, точки справа, слева и между фигурами	II
AL		Три кружка за князем	I
AM	Точки в поле	Кружки слева и между фигурами. Точки вокруг	I



3000 AC



3000 AN

3000 AI: Толстой 1884, №77-1/213

3000 AJ: Толстой 1884, №79-1/216

3000 AK: Толстой 1884, №81-1/218



3000 AL



3000 AM



3000 BV: Толстой 1884, №100-1/267

№	Аверс	Реверс	R
3000	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СЦЕНА ОММАЖА. КНЯЗЬ С МЕЧОМ СТОИТ →	
BA	Нет точек	□	I
BV		⋮	II

3000 BA: Толстой 1884, №98-1/265



3000 BC



ИССЛЕДОВАНИЯ

Толстой 1884 – Толстой И. И. граф, *Монеты Великаго Новгорода / Русская допетровская нумизматика. Выпуск первый*, Санкт-Петербург.

№	Аверс	Реверс			R
3000	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СЦЕНА ОММАЖА. КНЯЗЬ С МЕЧОМ СТОИТ →			
BC		° °	Б	.....	I
BD		Б	✱		I
BE				↗	I
BF	Точки в поле		Д	↗	II

3000 BD: Толстой 1884, №101-1/268

3000 BE: Толстой 1884, №102-1/269



3000 BF: Толстой 1884, №103-1/270

3000 CA: Толстой 1884, №5-3/12



3000 CB

3000 CC: Толстой 1884, №15-1/53

3000 CD: Толстой 1884, №15-2/54

3000 CE: Толстой 1884, №106-2/284



3000 CF

3000 CG: Толстой 1884, №20-2/66

3000 CH: Толстой 1884, №19-1/60

3000 CI: Толстой 1884, №38-1/107

3000 CK: Толстой 1884, №29-1/90

3000 CL: Толстой 1884, №109-1/289

3000 CM: Толстой 1884, №139-1/365

3000 CN: Толстой 1884, №140-2/367

3000 CO: Толстой 1884, №140-5/370

3000 CP: Толстой 1884, №148-5/398

3000 CQ: Толстой 1884, №148-2/395

CA	ВЕЛН КОГО НО ВАГОР ОДА или подобная				VI
CB	Точки в поле				VI
CC	Нет точек				II
CD	Точки в поле				II
CE			.....		V
CF	Нет точек		.....		V
CG		°		°	V
CH	Точки в поле	°		°	V
CI	Нет точек	°	°		IV
CJ		°	°	°	V
CK	Точки в поле	°	°	°	IV
CL		°	°		II
CM	Нет точек	°	°	✱	III
CN		°	°	°	II
CO	Точки в поле	✱	°	°	II
CP			°		III
CQ	Нет точек	+	°		III



3000 CI, варианты. Также Толстой 1884, №134-1/350

№	Аверс	Реверс			R
3000	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СЦЕНА ОММАЖА. КНЯЗЬ С МЕЧОМ СТОИТ →			
DA	НЛЯ				IV
DB	Н ОТОЖ ЧОТЛЯ *ДО	⋮			III
DC	или подобная	⋮		⋮	IV
DD	Точки в поле	⋮			III
EA	ВЛН				IV
EB	КОГО НО ВАГОР ОДА	⋮	⋮	⋮	V
EC	или подобная. Точки в поле	⋮		⋮	III
ED	Нет точек	⋮	⋮	⋮	VII
EE		⋮		⋮	III
EF	ВЛН	⋮	⋮	⋮	II
EG	КОГО НО ВАГОР ОДА	⋮		⋮	V
EH	или подобная. Точки	⋮	⋮	⋮	I

3000 DA: Толстой 1884, №1-3/3



3000 DB

3000 DC: Толстой 1884, №22-5/74

3000 DD: Толстой 1884, №9-7/40

3000 EA: Толстой 1884, №3-1/7



3000 EB

3000 EC: Толстой 1884, №21-1/68

3000 EE: Толстой 1884, №20-1/65

3000 EF: Толстой 1884, №19-5/64

3000 EG: Толстой 1884, №27-1/86

3000 EH: Толстой 1884, №48-3/135



3000 ED, варианты



НОВГОРОД

355

№	Аверс	Реверс			R
3000	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СЦЕНА ОММАЖА. КНЯЗЬ С МЕЧОМ СТОИТ →			
FA	ВЄЛН КОГО НО ВАГОР ОДА или подобная				VI
FB	Точки в поле				V
FC	НЛЯ И ОТОЯ ОЧОТЛЯ ЛА Точки в поле	+		+	III
FD	ВЛН КОГО НО ВАГОР ОДА или подобная				II
FE	Точки в поле	+		+	I
FF	Подобно А				IV
FG	Точки в поле				III
FH	Подобно А, линия точек под первой строкой	✿		⋮	II
FI	Нет точек	↪		⋮	I
FJ		(		⋮	I
FK	Точки в поле	⋮ *			I



3000 FA



3000 FB. Также Толстой 1884, №82-4/223

3000 FC: Толстой 1884, №88-10/245



3000 FD

3000 FE: Толстой 1884, №88-1/250



3000 FF, варианты

3000 FG: Толстой 1884, №93-3/253

3000 FH: Толстой 1884, №94-3/260

3000 FI: Толстой 1884, №95-1/262

3000 FJ: Толстой 1884, №97-1/264

3000 FK: Толстой 1884, №96-1/263

№	Аверс	Реверс			R
3001	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СЦЕНА ОММАЖА. КНЯЗЬ БЕЗ МЕЧА СИДИТ →			
AA	ВЄЛ НКОГО НОВАГО РОДА Точки в поле	Крест между фигурами			I
AB		Л над фигурами. Группы точек вокруг			II



3001 AA, рисунок реверса:
Толстой 1884, №171-1/449



3001 AB



3001 AB, рисунок реверса:
Толстой 1884, №230-1/610

№	Аверс	Реверс	R
3002	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СЦЕНА ОММАЖА. КНЯЗЬ С МЕЧОМ СИДИТ →	
AA	ВЕЛ НКОГО И ОВАГОР ОДА или подобная		IV
AB	Точки в поле		V
AC			Ѡ сверху	II



3002 AA, варианты



3002 AB, варианты



3002 AC

BA	Подобно AA, но крупнее		IV
BB	Точки в поле		V
BC	Точки в поле		IV
BD				I
BE	Нет точек			I



3002 BA



3002 BB



3002 BC

3002 BD: Толстой 1884, №169-1/447

3002 BE: Толстой 1884, №170-1/448



3002 CA, варианты

№	Аверс	Реверс		R
3002	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СЦЕНА ОММАЖА. КНЯЗЬ С МЕЧОМ СИДИТ →		
CA	Нет точек	X		VII
CB	Точки в поле			V
CC	Крест между первой и второй строками			IV
CD	Точки в поле	Подобно CA, точки в поле		V
CE	Нет точек	+		V
CF	Точки в поле			IV
CG	Нет точек	: +		IV
CH	Точки в поле			II
CI	Точки в поле	+ ✠		II
CJ	Ряд точек между строками			II
CK	Точки в поле	+)		III
CL	Точки в поле			IV
DA	Нет точек	Ǽ сверху		VI
DB	Точки в поле	Ǽ сверху		V
DC	Точки в поле	Подобно DA, точки		V
DD	Нет точек	Ǽ сверху		IV
DE	Точки в поле	Ǽ сверху		IV



3002 CA

3002 CB: Толстой 1884, №173-5/450

3002 CC: Толстой 1884, №174-6/477



3002 CD. Также Толстой 1884,
№180-1/490

3002 CE: Толстой 1884, №174-5/470



3002 CF

3002 CG: Толстой 1884, №179-1/489

3002 CH: Толстой 1884, №181-1/491

3002 CI: Толстой 1884, №181-1/493

3002 CJ: Толстой 1884, №181-1/492



3002 DA



3002 DD: Толстой 1884, №186-1/507

3002 DB: Толстой 1884, №183-3/503

3002 DC: Толстой 1884, №188-1/512

3002 DE: Толстой 1884, №186-3/509

3002 CK: Толстой 1884,
№301-1/821

3002 CL: Толстой 1884,
№301-2/822

№	Аверс	Реверс	R
3002	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СЦЕНА ОММАЖА. КНЯЗЬ С МЕЧОМ СИДИТ →	
EA	Нет точек	Л сверху	VI
EB		Подобно EA, точки	V
EC		Л сверху, Я слева	III
ED	Зеркальная легенда	Л сверху	III
EE			V
EF	Точки в поле	Подобно ED, точки	IV



3002 EA

3002 EB: Толстой 1884, №228-1/616

3002 EC: Толстой 1884, №309-1/837



3002 ED

3002 EE: Толстой 1884, №218-1/592

3002 EF: Толстой 1884, №212-4/583



3002 FC

FA	Нет точек	Д сверху	V
FB	Точки в поле		IV
FC		Подобно А, точки	V

3002 FA: Толстой 1884, №198-3/539

3002 FB: Толстой 1884, №198-2/538

3002 GB: Толстой 1884, №191-1/521

3002 GD: Толстой 1884, №192-2/523

GA	Нет точек	Б сверху	IV
GB	Точки в поле		IV
GC	Нет точек	Б слева, точки в поле	III
GD	Точки в поле		III



3002 GA, рисунок
реверса: Толстой 1884,
№190-1/520



3002 GC, рисунок
реверса: Толстой
1884, №192-1/522



3002 HA, рисунок
реверса: Толстой
1884, №193-1/526



3002 HE, рисунок реверса:
Толстой 1884, №197-1/535

HA	Нет точек	В сверху	IV
HB	Точки в поле		III
HC	Нет точек	В слева	V
HD	Точки в поле		IV
HE	Нет точек	В слева, точки в поле	III
HF	Точки в поле		IV

3002 HB: Толстой 1884, №193-3/528

3002 HC: Толстой 1884, №195-3/533

3002 HD: Толстой 1884, №195-1/531

3002 HF: Толстой 1884, №197-1/536

№	Аверс	Реверс	R
3002	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СЦЕНА ОММАЖА. КНЯЗЬ С МЕЧОМ СИДИТ →	
IA	Нет точек	☉ сверху	VI
IB	Точки в поле		V
IC	Нет точек, грубо		II
JA	Нет точек	☉ сверху	III
KA	Точки в поле	☉ слева	II



3002 IA

3002 IB: Толстой 1884, №288-1/762

3002 IC: Толстой 1884, №299-1/819



3002 IA, варианты



3002 KA, рисунок реверса: Толстой 1884, №209-1/575

LA	Нет точек	☉ сверху, точки	II
MA	Нет точек	И слева	I
MB	Точки в поле		I
NA	Нет точек	Н слева	I
NB	Точки в поле		I
NC	Нет точек	Н слева, точки	II
ND	Точки в поле		II

3002 JA: Толстой 1884, №207-1/569

3002 LA: Толстой 1884, №304-1/827

3002 MB: Толстой 1884, №210-2/578

3002 NB: Толстой 1884, №231-2/621

3002 NC: Толстой 1884, №232-1/622

3002 ND: Толстой 1884, №233-1/623



3002 MA, рисунок реверса: Толстой 1884, №210-1/577



3002 NA, рисунок реверса: Толстой 1884, №231-1/620



3002 OB

OA	Нет точек	☉ сверху	III
OB	Точки в поле		IV
OC	Нет точек	☉ сверху, точки	III
OD	Точки в поле		IV
OE	Нет точек	☉ между фигурами	IV
OF	Точки в поле		IV
OG		☉ слева, точки	III
OH		☉ слева и между фигурами, две точки	II

3002 OA: Толстой 1884, №235-1/625

3002 OC: Толстой 1884, №253-1/663

3002 OD: Толстой 1884, №254-1/664

3002 OF: Толстой 1884, №255-1/666

3002 OH: Толстой 1884, №328-1/892



3002 OE, рисунок реверса:
Толстой 1884, №255-2/667



3002 OG, рисунок реверса:
Толстой 1884, №256-1/669



3002 PA

3002 PB: Толстой 1884, №258-1/672

3002 PC: Толстой 1884, №283-1/749

3002 PD: Толстой 1884, №283-2/750



3002 QA, рисунок реверса:
Толстой 1884, №338-1/915



3002 QB, рисунок реверса:
Толстой 1884, №342-1/933

3002 QC: Толстой 1884, №342-2/934

3002 QD: Толстой 1884, №374-1/1007

3002 QE: Толстой 1884, №376-1/1024

3002 QF: Толстой 1884, №349-1/949

3002 QG: Толстой 1884, №349-2/950

№	Аверс	Реверс			R
3002	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СЦЕНА ОММАЖА. КНЯЗЬ С МЕЧОМ СИДИТ →			
PA	Нет точек	П сверху			VI
PB	Точки в поле				V
PC	Нет точек	П сверху, точки			IV
PD	Точки в поле				IV
QA	Точки в поле		+		III
		Г	✠	Д	
QB	Точки в поле		*		II
			+		
QC	Нет точек, грубо	Г	*	Д	I
					II
QD	Точка в центре				III
		Г	+	Д	
QE	Точки в поле		⊙		III
		Г	+	Д	
QF	Точки в поле		⊙		III
			⊙		
QG	Зеркальная легенда, грубо	Г	†	⊙	II
RA	Нет точек		П		III
RB	Точки в поле	Б	+		II
RC	Зеркально, грубо, точки в поле				I



3002 RA. Также Толстой 1884, №306-1/829

3002 RB: Толстой 1884, №306-3/831

3002 RC: Толстой 1884, №306-5/833

№	Аверс	Реверс	R	
3002	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СЦЕНА ОММАЖА. КНЯЗЬ С МЕЧОМ СИДИТ →		
SA	Нет точек	Э Н	V	
SB	Точки в поле	€ Н	IV	
SC	Нет точек		IV	
SD	Точки в поле	Н €	IV	
SE		Н € • •	III	
SF	Нет точек		II	
SG	Точки в поле	Н € :	II	
SH		Н Э	III	
3003	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ЗЕРКАЛЬНАЯ СЦЕНА ОММАЖА		
AA	ВЛН КОГО НО ВАГОР ОДА или подобная	◊ в центре	III	
AB	Точки и кресты в поле		II	
3004	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА / КРЕСТ	СЦЕНА ОММАЖА. КНЯЗЬ С МЕЧОМ СИДИТ →		
AA			III	
AB		• +	II	
AC		+	II	
AD		•		
		+ ✠		IV

3002 SA: Толстой 1884, №310-1/838



3002 SB

3002 SC: Толстой 1884, №316-1/872



3002 SD

3002 SE: Толстой 1884, №323-1/884

3002 SF: Толстой 1884, №324-1/885

3002 SG: Толстой 1884, №324-2/886

3002 SH: Толстой 1884, №325-2/888



3003 AA, рисунок реверса:
Толстой 1884, №380-1/1045


3003 AB: Толстой 1884, №380-4/1048

3004 AA: Толстой 1884, №157-1/426

3004 AB: Толстой 1884, №177-1/487

3004 AC: Толстой 1884, №178-1/488

3004 AD: Толстой 1884, №181-9/499

№	Аверс	Реверс	R	
3004	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА / КРЕСТ	СЦЕНА ОММАЖА. КНЯЗЬ С МЕЧОМ СИДИТ →		
BA		+	VII	
			Д	
		○		
BB		+	Д	VII
		○		
BC		Ⓒ		I
		•		
BD			+	II
)	
BE				II
	Ⓒ:	•+		
BF			I	
		Φ		
CA			V	
	Д	+		
CB		+	III	
	Д	✠		
DA			VII	
	○	†)	
DB		∴	VII	
	○	†)	
		•		
DC		•	V	
	○	†)	
DD		•	II	
	○	○		
		•		



3004 BA



3004 BB

3004 BC: Толстой 1884, №300-1/820

3004 BD: Толстой 1884, №301-3/823

3004 BE: Толстой 1884, №302-1/824

3004 BF: Толстой 1884, №302-1/824



3004 CA

3004 CB: Толстой 1884, №206-2/568



3004 DA



3004 DB

3004 DC: Толстой 1884, №332-1/902

3004 DD: Толстой 1884, №328-2/893

№	Аверс	Реверс			R
3004	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА / КРЕСТ	СЦЕНА ОММАЖА. КНЯЗЬ С МЕЧОМ СИДИТ →			
EA			+		V
		Г	✠	Д	
			*		
EB					VII
		Г	+	Д	
			○		
EC					IV
		Г	+	Д	
			○		
ED					VII
		Г	†	○	
EE					VII
	Г	†	○		
		.			
EF				V	
	Г	†	○		
EG				V	
	Г	+	○		
EH				V	
	Г	†	○		
		.			
EI				VII	
	Г	†	Д		
EJ				VII	
	Г	†			
	Г	*	Д		



3004 EA



3004 EB



3004 EC



3004 ED

3004 EE: Толстой 1884, №360-1/971



3004 EF

3004 EI: Толстой 1884, №341-1/932

3004 EJ: Толстой 1884, №342-4/936



3004 EG



3004 EH

№	Аверс	Реверс	R
3004	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА / КРЕСТ	СИДЯЩИЙ КНЯЗЬ С МЕЧОМ → ← ПРОСИТЕЛЬ	
EK	<p>ВЕЛИКОГОРОДА ДАДА или подобная</p>	†	V
		Г * Д	
		О	
EL		Г +	IV
		О	
		Д	I
EM		Г + О	
		.	
		+	V
EN		Г * Д	
		*	
			V
EO		☉ † О	
			V
EP		.	V
		☉ † О	
		V	
EQ	.	II	
	☉ † О		
	.		
ER	☉ † О	V	
	*		
		V	
ES	.	IV	
	† О		

3004 EK: Толстой 1884, №378-8/1036

3004 EL: Толстой 1884, №379-3/1042

3004 EM: Толстой 1884, №373-1/1006



3004 EN

3004 EO: Толстой 1884, №368-1/990



3004 EP

3004 EQ: Толстой 1884, №372-1/1005

3004 ER: Толстой 1884, №371-1/1002



3004 ES

ГРУППА III. ЧЕТВЕРЕЦА

№	Аверс	Реверс	R
3007	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ЛЕТЯЩАЯ ПТИЦА →	
A	ВЕЛ НКОГО НОВАГ ОРОДА или подобная		V
B	Искажённая		IV
C	легенда	Две точки справа	III



3007 B



3007 C



3007 А, варианты



3008 А, варианты



3008 В, варианты

№	Аверс	Реверс	R
3008	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ЛЕТАЮЩАЯ ПТИЦА	
А	ВЄЛ	Нет точек	V
В	НКОГО НОВАГ ОРОДА или подобная	Точки в поле	VI
С	Искажённая	Нет точек	IV
Д	легенда	Точки в поле	IV
3009	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ИДУЩАЯ ПТИЦА →	
А	ВЛІ	Нет точек	IV
В	КГОНО ВАГРО ДА или подобная	Точки в поле	II
3010	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ИДУЩАЯ ПТИЦА	
А	ВЄЛ	Нет точек	IV
В	НКОГО	Точки в поле	IV
С	НОВАГ ОРОДА или подобная	Звезда над птицей	I
Д	Легенда разделена на квадранты	Нет точек	I



3008 С



3008 Д



3009 А



3009 В

3010 С: Гайдуков 2006, №185

3010 Д: Гайдуков 2006, №182



3010 А



3010 В, варианты

Псков

Первые псковские монеты, вероятно, появились в конце 1424 года. Так же, как и в Новгороде, два базовых номинала составляли псковскую денежную систему – денга и четверетца. Денга несёт на себе легенду **ДЕНЬГА ПСКОВЪСКАЯ** на аверсе и изображение знаменитого псковского князя-патрона Довмонта на реверсе (**группа I**). Легенда четверетцы – сокращённая (**ПЪСКОВЪСКАЯ**, **группа III**). Самые первые псковские монеты обоих номиналов отличаются архаичным стилем и тёмным цветом серебра. Точки и буквы на реверсах формируют варианты этого типа. В 1460-х годах появился новый тип денги (**группа II**) – с леопардом, ставшим позже псковским гербом.

Все три группы монет, вероятно, чеканились до 1510 года, когда Псков был аннексирован Москвией. Вес псковской денги остался практически неизменным на протяжении 85 лет чеканки.

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	1424-1510	0.76-0.79 (0.71..0.81)	3015
II		~ 1460-1510	0.76-0.79 (0.71..0.81)	3016, 3017
III	Четверетца	1424-1510	0.19 (0.15..0.17)	3020

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
3015	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ДОВМОНТ С МЕЧОМ	
AA	А СЕ Д ЭНЬГА ПС КОВЪС КАЯ	л справа	I
AB	ДЕНЬ ГА ПЪСК ОВЪСКА Я или подобная		III
AC	Точки в поле		II
AD	Нет точек	Подобно А, точки в поле	II

3015 AA: Толстой 1886, №1



3015 AB, варианты



3015 AC



3015 AD



ИССЛЕДОВАНИЕ

Толстой 1886 – Толстой И. И., граф, *Монеты Псковския / Русская допетровская нумизматика*. Выпуск второй, Санкт-Петербург.

№	Аверс	Реверс	R
3015	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ДОВМОНТ С МЕЧОМ	
AE	ДЕН ЫГА ПСК ОВЪСК	Монета и изображение крупнее, букв нет	II
AF	ДМ или подобная	Точки в поле	IV
AG	Точки в поле		VI
BA	Нет точек	М или Д справа	VI
BB		М или Д справа, в другую сторону	II
BC	Зеркальная легенда		I
BD	Точки в поле		V
BE	Нет точек	Подобно BB, точки	VI
BF	Точки в поле		
BG	Нет точек	Подобно BF, полумесяцы с каждой стороны	IV
CA	Точки в поле	Є справа	III
CB		Є справа, точки	IV
CC	Нет точек		IV
CD	Точки в поле	ІЄ справа, точки	II

3015 AE: Толстой 1886, №7

3015 AF: Толстой 1886, №8



3015 AG, варианты

3015 BA: Толстой 1886, №264

3015 BB: Толстой 1886, №23



3015 BD



3015 BF



3015 BG, рисунок реверса:
Толстой 1886, №267



3015 CA



3015 CB

3015 BC: Толстой 1886, №160

3015 BE: Толстой 1886, №244

3015 CC: Толстой 1886, №36

3015 CD: Толстой 1886, №55

№	Аверс	Реверс	R
3015	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ДОВМОНТ С МЕЧОМ	
DA	Нет точек	Є справа	V
DB		Є справа, точки	IV



3015 DA

3015 DB: Толстой 1886, №105

№	Аверс	Реверс	R
3015	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ДОВМОНТ С МЕЧОМ	
EA	Точки в поле	К справа, точки	IV
EB		Ж справа	III
EC	Подобно EA, разлинеена		IV
ED	Точки в поле	Ж справа, точки	IV
EE	Подобно ED, разлинеена		III

FA	Нет точек	Д справа, точки	II
FB	Точки в поле		IV
FC		М справа, кривая слева, точки	III

3015 EA: Толстой 1886, №74

3015 EB: Толстой 1886, №76



3015 EC

3015 EE: Толстой 1886, №82



3015 ED: Толстой 1886, №85

3015 FA: Толстой 1886, №90



3015 FB

3015 FC: Толстой 1886, №143

ГРУППА II. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
3016	ЛЕОПАРД →	ДОВМОНТ С МЕЧОМ	
AA	Круговая легенда	Нет точек	IV
AB	ДѢИЬГА ПСКОВЪСКАЯ или подобная	Точки в поле	III
AC	Точки в поле	Нет точек	III
AD		Точки в поле	IV
AE	л перед леопардом	Нет точек	III
AF		Точки в поле	III



3016 AB



3016 AC



3016 AD

№	Аверс	Реверс	R
3016	ЛЕОПАРД →	ДОВМОНТ С МЕЧОМ	
BA	Нет точек	Л или Д справа	VII
BB	Точки в поле		VI
BC	Нет точек	Л или Д справа, точки	VI
BD	Точки в поле		V
BE	л перед леопардом		IV
BF	Точки в поле	Л или Д справа, направлена в другую сторону, точки	III



3016 AA

3016 AE: Толстой 1886, №288

3016 AF: Толстой 1886, №350

3016 BA: Толстой 1886, №356

3016 BC: Толстой 1886, №376

3016 BF: Толстой 1886, №565



3016 BD



3016 BE, варианты



3016 BB



3016 CA

3016 CB: Толстой 1886, №488

3016 CC: Толстой 1886, №490

3016 DA: Толстой 1886, №493

3016 DB: Толстой 1886, №496

№	Аверс	Реверс	R
3016	ЛЕОПАРД →	ДОВМОНТ С МЕЧОМ	
CA	Нет точек	Л справа, точки	V
CB	Точки в поле		IV
CC	Нет точек	Л справа, направлена в другую сторону, точки	III



3016 DC

3016 DD: Толстой 1886, №504

DA	Нет точек	М справа, точки	IV
DB	Точки в поле		IV
DC	Нет точек	М справа, направлена в другую сторону, точки	IV
DD	Точка		III



3016 EA

3016 EB: Толстой 1886, №402

3016 EC: Толстой 1886, №421

3016 ED: Толстой 1886, №426, 429

EA	Нет точек	Є справа	V
EB	Точки в поле		V
EC	л перед леопардом		IV
ED	Нет точек	Є справа, точки	V
EE	л перед леопардом		IV
EF	Нет точек	Э справа	III
EG		Э справа, точки	III



3016 GA, рисунок реверса:
Толстой 1886, №454-456



3016 HA, рисунок реверса:
Толстой 1886, №571



3016 EE

3016 EF: Толстой 1886, №446

3016 EG: Толстой 1886, №452

№	Аверс	Реверс	R
3016	ЛЕОПАРД →	ДОВМОНТ С МЕЧОМ	
FA	Нет точек	Ъ справа, точки	II
FB	Точки в поле		II
FC	Л перед леопардом		II
GA	Нет точек	З слева	III
HA	Нет точек	О слева	II
HB	Точки в поле		II
HC	Л перед леопардом		II
IA	М под леопардом		I

3016 FA: Толстой 1886, №566

3016 FB: Толстой 1886, №567

3016 FC: Толстой 1886, №568

3016 HB: Толстой 1886, №574

3016 HC: Толстой 1886, №576



3016 IA, рисунок аверса:
Толстой 1886, №310



3017 AA



3017 AC, рисунок аверса:
Толстой 1886, №323



3017 AE

3017 AB: Толстой 1886, №281

3017 AD: Толстой 1886, №332

№	Аверс	Реверс	R
3017	← ЛЕОПАРД	ДОВМОНТ С МЕЧОМ	
AA	Круговая легенда ДѢИЬГА ПСКОВЪСКАЯ или подобная	Нет точек	VI
AB	Точки в поле		V
AC	А слева, веточка справа		I
AD	Нет точек	Точки в поле	VI
AE	Зеркальная кру- говая легенда	Нет точек	IV
AF		Точки в поле	III



3017 AF

3017 BA: Толстой 1886, №374



BA	Нет точек	Д справа	IV
CA	Нет точек	€ справа	V
CB		€ справа, точки	IV
CC		€ справа, в другую сторону	IV
CD	Зеркальная легенда	Э справа, точки	III



3017 CA, варианты

3017 CC: Толстой 1886, №450

3017 CD: Толстой 1886, №453

3017 CB: Толстой 1886, №425, 428

№	Аверс	Реверс	R
3017	← ЛЕОПАРД	ДОВМОНТ С МЕЧОМ	
DA	Нет точек	Л справа, точки	IV
DB	Точки в поле		V
EA	Точки в поле	М справа	III
EB	Нет точек	М справа, точки	III
FA	Нет точек	Ъ справа, точки	I

3017 DA: Толстой 1886, №463



3017 DB



3017 EA: Толстой 1886, №505

3017 EB: Толстой 1886, №511



3020 A, варианты



3020 B

3017 FA, рисунок реверса:
Толстой 1886, №569



3020 C



3020 D



3020 E



3020 F

3020 G: Гайдуков 2006,
№294, 295

3020 H: Гайдуков 2006,
№326-328



3020 I



3020 O

№	Аверс	Реверс	R
3020	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ДОВМОНТ С МЕЧОМ	
A	ПЪС КОВЪС	Меч в правой руке	V
B	КАИ или подобная	Меч в левой руке	III
C	ПЪ СЛОВ	Меч в правой руке	V
D	ЪСКА И или подобная	Точки в поле	IV
E	Точки в поле	Нет точек	IV
F		Точки в поле	IV
G		С справа	II
H		Д справа	II
I		Х справа	IV
J	Нет точек		II
K	Точки в поле	К справа	IV
L		К справа, точки	II
M	Разлинеена		I
N	Нет точек	Человеческая фигурка (?) справа	II
O	Точки в поле	€-образный гребень справа	I



3020 L



3020 N, варианты

3020 J: Гайдуков 2006, №332

3020 K: Гайдуков 2006, №347

3020 M: Гайдуков 2006, №349

Торжок (Новый Торг)

Полуденги Торжка чеканились приблизительно в 1420-1430-х годах. Они включались в новгородско-псковскую денежную систему по курсу 1:2. Монеты содержат строчную легенду **ПУТЬ НОВОТОРЬСКА** на аверсе и голубя на реверсе. Тип новоторжских монет с птицей Сирина, известный по литературе, является подделкой.

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Полуденга	1420-1440	0.40 (0.33..0.42)	3025

№	Аверс	Реверс	R
3025	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ГОЛУБЬ →	
A	ПУТ Ь НОВО ТОРЬС КА или подобная	Точка перед ним	III
B		Подобно A, крестик перед ним	I



3025 A



Объединённая Северо-Восточная Русь

Иван Васильевич

380

Василий Иванович

390



Время управления Ивана Васильевича Великим княжеством Московским знаменует полную централизацию власти в стране. Существенно ограничивается и во многом формализуется система удельных княжений. Постепенно подчиняются все русские земли, кроме входящих в состав Великого княжества Литовского. В 1478 году под натиском Москвы окончательно пал Великий Новгород. В 1485 последний великий князь тверской Михаил Борисович бежал в ВК Литовское, оставляя свою вотчину на милость Ивана Васильевича. Вскоре после смерти Ивана, уже при его сыне, свою, давно уже формальную независимость теряет Псков. На политической арене остаётся лишь два крупных русских государства.

Последние из восточно-русских государств, вошедших в состав ВКМ, – Тверь, Новгород и Псков, остаются центрами чеканки монеты, даже потеряв свою независимость. В них сохраняются особенности, присущие монете этих регионов. Например, в Твери продолжали чеканить денги и пула, а полуденги не чеканились – как и ранее, при местных князьях, а в Новгороде изготавливали денги по новгородскому весу, бывшему вдвое больше московского, а также специфический местный номинал – четверетцы. Вес серебряной монеты всех центров чеканки демонстрирует редкую стабильность всё это время. Начинает формироваться общегосударственная денежная система Восточной Руси.

При Иване Васильевиче в Москве чеканились денги, полуденги и пула. Денги (**группа I**) первой половины правления Ивана интересны нестандартностью оформления. Впервые в истории русской монетной чеканки всё строчное поле монеты занимает тайнопись (?), а также латинская или русская легенды с именами итальянских мастеров, работавших в Москве (**3107 В, 3110, 3113**). Одна из более ранних монет, **3102**, снова, спустя долгое время, двуязычная, русско-арабская.

Полуденги (**группа II**) и пула одной из групп (**IV**) обнаруживают стилистическую или даже штемпельную взаимосвязь с денгами. Следующие монеты чеканились в одних мастерских, примерно в одно и то же время:

- денга **3107** – полуденга **3120** – пуло **3136**;
- денги **3113 А-В** – пула **3137**;
- денги **3113 D-3117** – полуденги **3121, 3122** – пула **3138**.

В **группу III** включено три типа пул, вероятно, ранних, не находящие даже стилистических аналогий в серебряной чеканке Ивана Васильевича.

После занятия **Твери** в ней выпускают крупные пула наместников и сыновей Ивана – Ивана Ивановича и Василия Ивановича, описанные в главе о монетах ВКТ. От имени Ивана Васильевича выпускаются своеобразные денги с двусторонней русской легендой (**группа V**), а затем, при помощи московских монетных мастеров, вводятся новые, стандартизированные тверские денги (**группа VI**). В конце правления Ивана Васильевича в Москве и Твери чеканятся уже только анонимные монеты. В Твери чеканятся также лёгкие пула (**группа VII**).

Довольно обильная чеканка продолжилась при Иване Васильевиче в **Новгороде**. В традициях старого новгородского стиля, с ручной резкой штемпелей и сохраняя те же мотивы оформления, были выпущены денги (**группа VIII**) и четверетцы (**группа IX**). Затем новгородская двухфигурная композиция была заменена на московского всадника с занесённой саблей,

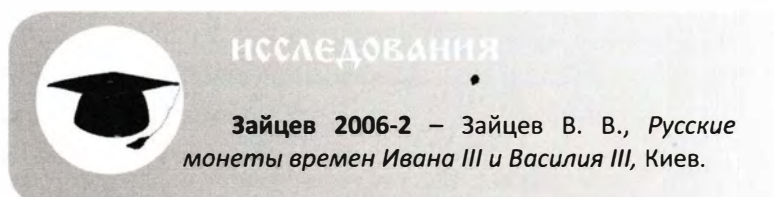
а со временем была введена и московская технология производства стандартизированных штемпелей, получаемых оттиском с маточника (**группа X**). Денга с арабской легендой «Иван», чеканенная в новгородский вес, выделена в отдельную группу (**XI**).

Иван Васильевич

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Место чеканки
I	Денга	1462-1505	0.39	Москва
II	Полуденга		0.19	
III	Пуло	1462-1485	0.47-0.63	
IV		1478-1505	0.40-0.46	
V	Денга	1485-1491	0.39	Тверь
VI		1492-1505		
VII	Пуло	1492-1505	0.44-0.47	
VIII	Денга	1478-1480	0.78	Новгород
IX	Четверетца		0.19	
X	Денга	1480-1505	0.78	
XI		1480-е		
XII	Четверетца	1480-1505	0.19	
XIII	Пуло	1478-1505	0.46-1.05	

Группа XII включает четверетцы, чеканившиеся вместе с денгами **группы X**. В **группу XIII** собраны медные монеты разных эмиссий: тяжёлые пула **3190 А-В**, битые одновременно с группами серебряных монет VIII и IX, переходной вариант **3190 С** и лёгкие пула **3191**, соответствующие по времени и месту выпуска группе денег **X**. Медные монеты, видимо, были впервые введены в Новгороде именно великокняжеской администрацией, причём практически сразу после установления власти.

При следующем великом князе московском, **Василии Ивановиче**, чекан претерпел ещё большую стандартизацию. Государственная денежная система приобрела стройный вид, состоящий из четырёх номиналов: денга новгородская = двум денгам московским = четырём новгородским четверетцам или московским полуденгам, а также медных пул весом около 0.40 грамма. В Москве и Твери чеканились денги, полуденги и пула, в Новгороде и Пскове – денги, четверетцы и пула. В **группе XII** псковских пул присутствует необычный вариант пула с толстым орлом **3280 В**, вес которого вдвое меньше всех других пул, относимых к тому же периоду.



Василий Иванович

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Место чеканки
I	Денга	1505-1533	0.39	Москва
II	Пуло		0.34-0.46	
III	Денга		0.39	Тверь
IV	Полуденга		0.19	
V	Пуло		0.42	
VI	Денга		0.78	Новгород
VII	Четверетца		0.19	
VIII	Пуло		0.34-0.44	Псков
IX	Денга		0.78	
X	Четверетца		0.19	
XI	Четверетца		0.19	
XII	Пуло		0.20, 0.39	

Время Ивана Васильевича, и особенно Василия Ивановича, отмечено большим количеством **качественных подражаний**, а также спорных монет, очень близких по исполнению к государственным выпускам. Существует некоторая вероятность, что последние могут отражать какие-то эксперименты в государственных монетных мастерских. Этого нельзя исключить, учитывая количество других экспериментальных монет во время Ивана Васильевича (как чеканка серебряных монет штемпелями для медных, помещение на целые стороны монет имён резчиков, варварские или зашифрованные легенды). При Василии Ивановиче массовый характер приобрело обрезание монет.



Подражания ранним монетам Ивана Васильевича



Пробная монета? Подражание?



Вариант 3106 А?
Подражание?



Подражания поздним монетам Ивана Васильевича



Пробная монета? Подражание? Вес 0.73 г.



Пробная монета? Подражание?

ДЕНЬ
ГА... W
ЛЄ... С...

WCP
OAWNE
CH POW
CH



Вес 0.63 г.

Подражания новгородским монетам Ивана Васильевича



Вес 0.49 г.



Вес 0.48 г.



Вес 0.62 г.

Подражания псковским монетам Василия Ивановича

Существует ряд полуденег и пул, ранее традиционно относимых ко времени Василия Ивановича. Однако в последнее время исследователям стали известны факты, позволяющие говорить о том, что эти монеты, чеканка которых началась при Василии, была продолжена при его сыне, Иване Васильевиче Грозном.

Так, московские полуденги **3300** Василия Ивановича (**группа I**) и Ивана Васильевича не отличаются по использованным для их чеканки штемпелям. По описанию П. Гайдукова, *ранние полушки по размеру более крупные и тонкие, они овальной, а иногда и очень сильно вытянутой формы. У них, как правило, на противоположных краях хорошо видны следы разреза проволоки... Поздние, пореформенные полушки более мелкие и несколько толще ранних. Оставаясь овальными, они, в подавляющем большинстве, более округлые, а следы разрезов проволоки видны не так отчётливо (Гайдуков 2006, страницы 126, 127).* Нормативный вес чеканки полуденег во время Василия Ивановича был 0.19 грамма, во время Ивана Васильевича Грозного он был понижен до 0.17 грамма.



Полуденга Василия III.

Вес 0.19 г.



Полуденга Ивана IV.

Вес 0.17 г.



Денга Ивана Грозного, отчеканенная штемпелем пула 3315

В **группу III** включено два пула, заметно более тяжёлых, чем все остальные известные московские пула конца XV – первой половины XVI века. По одной из версий, они были введены в результате реформы Елены Глинской в начале правления Ивана Васильевича Грозного. Однако скоро вес пул снова вернулся к привычному значению порядка 0.40 грамма. **Группы IV-VI** содержат маленькие московские, псковские и тверские пула.

Известна серебряная денга, отчеканенная строчным штемпелем московского пула **3315** и штемпелем со всадником, использовавшимся после 1547 года, что и позволило уверенно говорить о чеканке этих пул при Иване Васильевиче Грозном. Вероятно, что и часть новгородских пул, стилистически тесно связанных друг с другом и потому описанных вместе, в **группе VIII** монет Василия Ивановича, чеканилась уже при его сыне.

Василий Иванович и/или Иван Васильевич Грозный

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Место чеканки
I	Полуденга	~1520-1584	0.17	Москва
II				Псков
III	Пуло		1.31-1.44	Москва
IV			0.42	Псков
V			0.46	
VI			0.33-0.43	Тверь

Иван Васильевич

Чеканка в Москве

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
750	ЦВЕТОК	ДВЕ ЗВЕЗДЫ И РОЗЕТКА	
B	Круговая легенда * ДЕНГА МОСКОВСКАА	Круговая легенда * КНЗЪ ВЕЛНКИИ ИВАНЪ	X
3102	ЗВЕЗДА	ВСАДНИК С ЗАНЕСЁННОЙ САБЛЕЙ →	
A	Круговая легенда مسكو اقياس بودر	Звезда под ним. Круговая легенда КНЗЪ ВЕЛНКИ ИВАНЪ ВАСИЪВИ	IX
B	(«Это московское акче»)	Подобно A, звезда грубая, легенды нет	III
C		B под всадником, легенды нет	I
D	Звезда как мальтийский крест	Подобно A	VI
3105	ВОИН С МЕЧОМ И БУЛОВОЙ	ВОИН С МЕЧОМ И БУЛОВОЙ	
3106	Круговая легенда тайнописью (?) 'ДОКОВОВОНОВО ВОДОЗОРМ	Штемпель аверса	III
		ВСАДНИК С ЗАНЕСЁННОЙ САБЛЕЙ →	
		B под ним	IX
B		Подобно A, точки	I



750 B: Зайцев 2006-2, №3



3102 A: Зайцев 2006-2, №5.1, 5.3



3102 B: Зайцев 2006-2, №4



3102 C

3102 D: Зайцев 2006-2, №5.2

3105: Зайцев 2006-2, №7



3106 A, варианты:
Зайцев 2006-2, №6



3106 B



3107 А



3107 В: Зайцев 2006-2, №8

№	Аверс	Реверс	R
3107	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ВСАДНИК С ЗАНЕ- СЁННОЙ САБЛЕЙ →	
А	...НИ• ...ВЕЛИКИ ...ВАНЪ ВАС ...ЛЬЕВИ ...	Подобно 3106 А	I
В	ЦПЦ КОКНОВ ИНВОСІЄ 7АВZF		I
3110	ЛАТИНСКАЯ ЛЕГЕНДА	ВСАДНИК С ЗАНЕ- СЁННОЙ САБЛЕЙ →	
	ORNI ĩ STOTĚ ĭLES	Розетка под ним. Круговая легенда КНЛ ВЕЛН ІВАНЪ ВАСИЄВИЧ	VIII
3113	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА		
А	<МАС> ТЕРЬ А ЛЕКСАН <ДРО>	W под ним. Круговая легенда КНЗЬ ВЕЛКН ІВАНЪ ВАСИЛЬЕВИЧ	VII
В	ПУЛО МОСКОВ ЪСКОЄ ico'		III
ПОСЛЕ 1485			
С	•КНЗ• ВЕЛИКН Н ВАНЪ ВАС ІЛЬЕВИ v ЧЬ v	Подобно А, без круговой легенды. ЛЗ под всадником	VII
Д	•КН• ЗЬ ВЕЛ ИКИ П АН>	Подобно А, без круговой легенды. СЛ под всадником	I
3114	ТОНКИЙ ЦВЕТК		
	Круговая легенда КНЗЬ ВГЛІКІ ІВАНЪ ВАСІЛЬЄ или подобная		IX



3110: Зайцев 2006-2, №9



3113 А: Зайцев 2006-2, №10



3113 В: Зайцев 2006-2, №11.
Строчная легенда отчеканена
штемпелем пула 3137 А



3113 С: Зайцев 2006-2, №12

3113 D: Зайцев 2006-2, №18.
Строчная легенда отчеканена
штемпелем полуденги 3122



3114: Зайцев 2006-2, №13-16



3115 А: Зайцев 2006-2, №19, 20



3115 В: Зайцев 2006-2, №23



3115 С: Зайцев 2006-2, №21, 22

№	Аверс	Реверс	R
3115	ГОЛОВА →	ВСАДНИК С ЗАНЕСЁННОЙ САБЛЕЙ →	
А	Круговая легенда ВСПОДАРЬ ВСЕМ РУСИ	Штемпель 3114	V
В		КЛ под ним	V
С		Ничего под ним	VII
3117	ТОНКИЙ ЦВЕТOK	ДВУГЛАВЫЙ ОРЁЛ	
	Штемпель 3114	Штемпель 3138 В	II

Существует также вариант 3115 D, относимый В. Зайцевым Василию Ивановичу (Зайцев 2006-2, №25)

3117: Зайцев 2006-2, №17.
Реверс отчеканен штемпелем пула 3138 В



3120: Зайцев 2006-2, №36



3121: Зайцев 2006-2, №37



3122: Зайцев 2006-2, №38



3130: Зайцев 2006-2, №40,
Гайдуков 1993, №450.
Средний вес 0.63 г.



3131: Зайцев 2006-2, №42,
Гайдуков 1993, №500. Вес 0.54 г.



3133: Зайцев 2006-2, №144,
Гайдуков 1993, №455.
Средний вес 0.47 г.

ГРУППА II. ПОЛУДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
3120	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ПТИЦА С ПТЕНЦОМ	
	УМУ КОВОН ВОВОИ ...Ь...	Птица держит птенца в клюве	IV
3121		МОС КОВСК АУТ	ДВУГЛАВЫЙ ОРЁЛ
	МОС КОВСК АУТ		II
3122	•КН• ЗЪ ВСА ИКИ П АН>	← ЛЕОПАРД	
			V

ГРУППА III. ПУЛО

№	Аверс	Реверс	R
3130	ПОДРАЖАНИЕ	← ПТИЦА	
		Оборачивается	IV
3131	ГОТИЧЕСКАЯ А	← ГРИФОН	
			II
3133	ПОДРАЖАНИЕ	ФАНТАСТИЧЕСКИЙ ЗВЕРЬ	
		Подобный дракону, с хвостом в виде сирены в короне	VI

№	Аверс	Реверс	R
3136	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ПЕТУХ	
	ЦПШ КОКНОВ ИНВОВСІЄ 7AVZF		III
3137	ПЪЛО МОСКОВ ЪСКОЕ	← ГРИФОН	
A	ico'	Оборачивается	I
B	<МАС> ТЕРЪ А ЛЕКСАН <ДРО>		I
3138	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ДВУГЛАВЫЙ ОРЁЛ	
A	| ПУЛ | О МОСК ОВЪСК < ОЕ >	Кресты по сторонам. Трилистники вверху	VIII
B	или подобная	Подобно А, треугольник вверху	VIII

3136: Зайцев 2006-2, №41,
Гайдуков 1993, №412.
Средний вес 0.46 г. Строчная
легенда отчеканена штемпелем
денги 3107



3137 A: Зайцев 2006-2, №43,
Гайдуков 1993, №411. Вес 0.36 г.



3137 B: Зайцев 2006-2, №43.1.
Строчная легенда отчеканена
штемпелем денги 3113 A.
Вес 0.38 г.

3138 A: Зайцев 2006-2, №44,
Гайдуков 1993, №406.
Средний вес 0.44 г.



3138 B: Зайцев 2006-2, №45,
Гайдуков 1993, №407, 408.
Средний вес 0.40 г.



3140 A: Зайцев 2006-2, №50



3140 B: Зайцев 2006-2, №51

Чеканка в Твери

№	Аверс	Реверс	R
3140	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	
A	КНЛ В... ЛІКІ НВА НЪ ВАСН ЛЬЄВУ или подобная	ГДРЬ В СЕМ РҮ СІИ или подобная	VII
B	КНЛ В ЄЛІКІ Н ВАНЪ В АСИЛЬЄ ВІУ или подобная		V



смотри также

Тверские пула наместников и сыновей Ивана –
Ивана Ивановича и Василия Ивановича в 1485-1491 годах

№	Аверс	Реверс	R
3141	ТОНКИЙ ЦВЕТОК	ВСАДНИК С ЗАНЕ- СЕННОЙ САБЛЕЙ →	
	Круговая легенда КНЗЪ ВГЛІКІ ИВАНЪ ВАСІЛЪЄ или подобная	В под ним	II
3142	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА		
A	ГОСП ОДАРЪ В СЕМ РО УСИИ	Подобно А, ничего под ним	I
B			VII
3143	МОНОГРАММА ТФ		
A	Круговая легенда ШПОДАРЪ ВСЕМ РУСН или подобная	В под ним	VI
B		ШГ под ним	V
C		ЛК под ним	VI
D		ШФ под ним	V
E		Т под ним	VII



3141: Зайцев 2006-2, №52, 53.
Использован штемпель аверса
московской денги 3114
(Зайцев 2006-2, №15, 16)



3142 A: Зайцев 2006-2, №54.
Вес 0.37 г.



3142 B: Зайцев 2006-2, №55,
Орешников 1896, рисунок 539



3143 A: Зайцев 2006-2, №56-58



3143 B: Зайцев 2006-2, №59



3143 C: Зайцев 2006-2, №60



3143 D: Зайцев 2006-2, №61



3143 E: Зайцев 2006-2, №62

3150 A: Зайцев 2006-2, №74,
Гайдуков №356.
Средний вес 0.47 г.



3150 B: Зайцев 2006-2, №75,
Гайдуков №357.
Средний вес 0.44 г.



3155: Зайцев 2006-2, №73,
Гайдуков №359.
Средний вес 0.35 г.

№	Аверс	Реверс	R
3150	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ГРИФОН →	
A	ПШЛ О ПВЕРЪ СКОЄ vs пүрі	Внизу буквы ШФ , вверху розетка	VII
B			IX
3155	: ПУ І_ ЛО ТВ ЕРЬС: ' КОЄ '	ДВУГЛАВЫЙ ОРЁЛ	
		Три точки слева, уголок вверху	VIII

Чеканка в Новгороде

ГРУППА VIII. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс			R
3165	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СЦЕНА ОММАЖА			
AA	ДЕН ГА ВЕЛИ КОГО К НСΛ	Ⓔ	• †	⓪	VI
AB		⓪	†	)	V
AC		Ⓕ	†	l	III
AD			• †		V
AE			Φ	•	III
BA	ДЕН ГА ВЕЛИ КОГО К ΛSH	Ⓔ	• †	⓪	IV
BB			Φ		IV
CA	ВЕЛ ИК•ОГО. КНСΛ ДЕНГА	Ⓔ	• †	⓪	III
DA	. КНС Λ ВЕЛИ КОГО ДЄ НГА.	⓪	• †	)	V
DB	или подобная	Ⓔ	• †	)	III
DC			Φ		III
DD			Φ •		III



3165 AA: Зайцев 2006-2, №78.1, 78.2



3165 AB: Зайцев 2006-2, №79

3165 AC: Зайцев 2006-2, №80

3165 AD: Зайцев 2006-2, №81



3165 AE: Зайцев 2006-2, №82

3165 BA: Зайцев 2006-2, №78.3



3165 BB: Зайцев 2006-2, №83



3165 CA: Зайцев 2006-2, №84

3165 DA: Зайцев 2006-2, №85

3165 DC: Зайцев 2006-2, №86

3165 DD: Зайцев 2006-2, №87

№	Аверс	Реверс	R
3165	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СЦЕНА ОММАЖА	
EA	ПЄУ ВЕЛИК ОГО КН ΔΖΔ	Φ	V
EB	или подобная	Φ •	IV
FA	ПЄУ ВЕУТК ОГО КН ΔΖ	• † ◊	IV
FB		• †	IV
FC		Φ	V
GA	УСН ОДАРЬ ВСИΔ Р УСИ	•	I



3165 DB



3165 EA: Зайцев 2006-2, №90

3165 EB: Зайцев 2006-2, №92

3165 FA: Зайцев 2006-2, №88

3165 FB: Зайцев 2006-2, №89

3165 FC: Зайцев 2006-2, №91

3165 GA: Толстой 1884, №412,
Зайцев 2006-2, №93



Свинцовое подражание 3165 EA: Вес 0.57 г.



Свинцовое подражание 3165 GA: Вес 0.98 г.

ГРУППА IX. ЧЕТВЕРЕТЦА

№	Аверс	Реверс	R
3168	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ПТИЦА	
A	ВЛ КОГО К НΔΔ		II
B	УС ПОДАР Ь ВСИΔ РҮСИ или подобная	Звезда над ней	IV

3168 A: Зайцев 2006-2, №131.1



3168 B: Зайцев 2006-2, №131.2

№	Аверс	Реверс	R
3172	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ВСАДНИК С ЗАНЕ- СЁННЫМ МЕЧОМ	
A	<p>ΩСΠ ОДАРЬ ВСИΛ Ρ ΥСИ</p>	<p>В кружке. Круговая легенда КНЗЬ ВЕЛИКІ ІВАН ВАСІЛЬЄ</p>	III
B	или подобная	Подобно A, без кружка. ІВ перед всадником	II
C		Подобно B, ◊ под всадником	III
3173	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ВСАДНИК С ЗАНЕ- СЁННЫМ МЕЧОМ →	
A	<p>ΩСΠ ОДАРЬ ВСИИ Ρ ΥСИ·</p> <p>Точки</p>	<p>Λ под ним. Круговая легенда КНЗЬ ВЕЛИКО ІВАНЪ ВАСІΛЄ</p> <p>или подобная</p>	VI
B	<p>КНЗ Λ ВЕЛН КОГО</p>		I
C	<p>ΩСΠ ОДАРЬ</p>	Подобно A, ◊ под всадником	IV
D	<p>ВСΛ Ρ· ΥСИ</p> <p>или подобная</p>	Подобно A, Μ под всадником	IV
E	Подобно A, новый стиль написания		III
F	Подобно A (старый стиль)	Другой всадник (в плаще, меч наклонен вперёд). Μ под ним. Круговая легенда КНЗЬ· ВЕЛИКІ·ІВАНЪ· ВАСІЛЬЄВІЧЬ <p>или подобная</p>	IV
G	Подобно E (новый стиль)		IX
H		Подобно F, Б под всадником	VI
I	Подобно E, ле- генда заключена в виньетки	Подобно F, КІ под всадником	III



3172 A: Зайцев 2006-2 №98.1-2

3172 B: Зайцев 2006-2, №99



3172 C: Зайцев 2006-2, №100



3173 A: Зайцев 2006-2,
№95.1-6, 96.1-2, 97.1-3

3173 B: Зайцев 2006-2, №94.
Строчная легенда отчеканена
штемпелем пула 3190 A-B



3173 C: Зайцев 2006-2, №101.1-8



3173 D: Зайцев 2006-2,
• №102.1-3, 103

3173 E: Зайцев 2006-2, №104



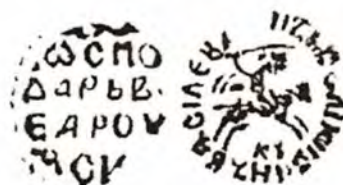
3173 F: Зайцев 2006-2, №105.1-2



3173 G: Зайцев 2006-2, №106-108, 118



3173 H: Зайцев 2006-2, №109, 110



3173 I: Зайцев 2006-2, №114.1-4

№	Аверс	Реверс	R
3173	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ВСАДНИК С ЗАНЕ- СЁННЫМ МЕЧОМ →	
J	УСП ОДАРЬ ВСЕА Р УСИ или подобная	Подобно F, K под всадником	V
K		Подобно F, Г• под всадником	VI
L		Подобно F, G под всадником	VIII
M		Подобно F, Ю под всадником	VIII



3173 J: Зайцев 2006-2, №115, 116



3173 K: Зайцев 2006-2, №117



3173 L: Зайцев 2006-2, №119



3173 M: Зайцев 2006-2, №120, 121

ГРУППА XI. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
3175	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	СВ. ГЕОРГИЙ →	
	ابان («Иван»). Круговая легенда УСПОДАРЬ ВСЕА•РОУСИ	Змея под конём. Круговая легенда КНЗЬ•ВЕЛІКІ ІВАНЪ ВАСІЛЕВИЧ или подобная	VII



3175: Зайцев 2006-2, №111-113

№	Аверс	Реверс	R
3181	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ЛЕОПАРД	
3182	ШСР ОДАРЬ ВСЕЛ Р УСИ или подобная	КОРОНА	V
		ГОЛОВА →	III
3183		ГОЛОВА →	III
3184		ОРЁЛ	I



3181, ранний вариант, строчный штемпель резан вручную:
Зайцев 2006-2, №132



3181: Зайцев 2006-2, №133



3182: Зайцев 2006-2, №134



3183: Зайцев 2006-2, №135

3184: Гайдуков 2006, №361



3190 А: Зайцев 2006-2, №138.1-2, Гайдуков 1993, №421-428. Средний вес ~1.00-1.05 г.



3190 В: Зайцев 2006-2, №138.3-5, Гайдуков 1993, №429-435. Средний вес ~1.00-1.05 г.

№	Аверс	Реверс	R
3190	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СТОЯЩАЯ ПТИЦА →	
A	КН ЗЛ ВЕ ЛИКО	Звезда над птицей, три точки снизу слева	VI
B	ГО· или КНЗ Л ВЕЛИ КОГО или подобная	Подобно А, но без звезды и точек	IV
C	ШСР. ОДАРЬ ВСНИ Р УСН		I
3191	ШСР	КОРОНА С КРЕСТОМ	
A	ОДАРЬ		III
B	ВСЕЛ Р УСИ	Внутри буква К	IV



3190 С: Гайдуков 1993, №436, Зайцев 2006-2, №139. Вес 0.69, 0.70 г.

3191 А: Зайцев 2006-2, №141.1, Гайдуков 1993, №417. Вес около 0.48 г.



3191 В: Зайцев 2006-2, №141.2, Гайдуков 1993, №416. Средний вес 0.46 г.

Василий Иванович

Чеканка в Москве

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
3115	ГОЛОВА →	ВСАДНИК С ЗАНЕСЁННОЙ САБЛЕЙ →	
D	Круговая легенда WСПОДАРЬ ВСЄΛ PҪСИ	М под ним	III
3200	ГОЛОВА С КУДРЯВЫМИ ВОЛОСАМИ →	Ничего под ним	V
	Круговая легенда χ ГОСПОДАРЬ ВСЄΛ PҪСИ		
3201	ВЯЗЬ 1		
A	Плетёная легенда ГОСПОДАРЬ ВСЄΛ PҪСИ ?		IV
B		М под ним	VII
3202	ВЯЗЬ 2	АЗ под ним	
A	Плетёная легенда ГДРЬ ВСЄИ PҪСИ		I
B		М под ним	VI
C		← Голова под ним	VIII



3202 B: Зайцев 2006-2, №34



3202 C: Зайцев 2006-2, №35

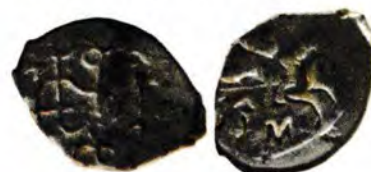


Подражание 3202 C

3115 D: Зайцев 2006-2, №27.
Использован штемпель аверса, оставшийся от чеканки Ивана Васильевича (тип 3115)



3200: Зайцев 2006-2, №24, 26
3201 A: Зайцев 2006-2, №30-32



3201 B: Зайцев 2006-2, №28, 29

3202 A: Зайцев 2006-2, №33.
Вес 0.39 г. Использован штемпель реверса, оставшийся от чеканки Ивана Васильевича (тип 3113 C)

ГРУППА II. ПУЛО

№	Аверс	Реверс	R
3210	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ПТИЦА	
A	∴ ПҪ ∴ ЛО МОС КОВСК ∴ ОЄ ∴		V
B	ПОВА О МОСК ОВСК ОЄ	Другой рисунок птицы	VII



3210 A: Зайцев 2006-2, №46,
Гайдуков 1993, №410.
Средний вес 0.34 г.



3210 B: Гайдуков 1993, №409.
Средний вес 0.46 г.

Чеканка в Твери

ГРУППА III. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
3220	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	МОНОГРАММА ТФ	
	УСН ДАРА В СЕМ РУС И ВЕЛИ	Круговая легенда КНАЗА ВАСИЛЬА СЕМВЕ-	III
3221		БУКВА Т	
		Круговая легенда КНАЗА ВАСИЛЬА СЕМВЕ•	III
3222	ЦВЕТОК	ВСАДНИК С ЗАНЕ- СЕННОЙ САБЛЕЙ →	
	Круговая легенда ОСПОДРЬ ВСЕМ	Т под ним	IV
3223	ВЯЗЬ 4	III под ним	
	Плетёная легенда ГДРЬ ВСЕА РУСИ		IV
3224	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА		
	УС ПОДА РЬ ВСЕ А РУ		IV



3223: Зайцев 2006-2, №66,
Орешников 1896, рисунок 530



3224: Зайцев 2006-2, №67



3220: Зайцев 2006-2, №63



3221: Зайцев 2006-2, №64



3222: Зайцев 2006-2, №65,
Орешников 1896, рисунок 538

ГРУППА IV. ПОЛУДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
3230	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ПТИЦА →	
	•С• ГДРЬ ВСЕМ РУСИ		IV



3230: Зайцев 2006-2, №68



3235: Зайцев 2006-2, №76,
Гайдуков №413.
Средний вес 0.42 г.

ГРУППА V. ПУЛО

№	Аверс	Реверс	R
3235	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ЛЕОПАРД →	
	ПУЛЪ ОСПОДА РА ВСЕМ РУСИ		VII
3236		← ОРЁЛ	
			V



3236: Зайцев 2006-2, №77,
Гайдуков №415.
Средний вес 0.42 г.

Чеканка в Новгороде

ГРУППА VI. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
3250	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ВСАДНИК С ЗАНЕСЁННОЙ САБЛЕЙ →	
A	ШСР ОДАРЬ ВСЕА Р УСИ	⊕ под ним. Круговая легенда •КНЗЬ- ВЕЛІКІ•ВАСІЛІІ• ІВАНОВІУЪ•⊕	VIII
B		ИВА под ним. Круговая легенда •КНЗЬ•ВЕЛІКІ• ВАСІЛІІ• НВАИОВНУЪ МОС	IX
C		Ш под ним. Круговая легенда КНЗЬ ВЕЛІКІИ ВАСІЛІИ ІВАНОВІВЪ или подобная	VI
D		Подобно А, Д под всадником	VIII
E		Подобно А, ІЛ под всадником	V
F		Подобно А, ІІ под всадником	VII



3250 A: Зайцев 2006-2, №122-124



3250 B: Зайцев 2006-2, №125.1-2



3250 C: Зайцев 2006-2, №127

3250 E: Зайцев 2006-2, №130



3250 D: Зайцев 2006-2, №128, 129



3250 F: Зайцев 2006-2, №126.1-2

ГРУППА VII. ЧЕТВЕРЕЦА

№	Аверс	Реверс	R
3255	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ПТИЦА →	
A	ШСР ОДАРЬ ВСЕА Р УСИ	Оборачивается	IV
B	ПУЛО НОВАГО РОДА		II



3255 A: Зайцев 2006-2, №136

3255 B: Зайцев 2006-2, №137.

Строчная легенда отчеканена
штемпелем пула 3264

№	Аверс	Реверс	R
3261	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	КОРОНА С КРЕСТОМ	
	ПҰЛО НОВАГО РОДА ~		IV
3262		← СИРЕНА	
			VII
3263	А	ГОЛОВА В КОРОНЕ	
		Силуэт, лица не видно	IX
	В	Лицо чётко видно	IV
3264		ГОЛОВА ЛЬВА	
			VIII
3265		ДВУГЛАВЫЙ ОРЁЛ	
			VIII



3261: Зайцев 2006-2, №142, Гайдуков 1993, №443. Средний вес 0.43 г.



3262: Гайдуков 1993, №437. Средний вес 0.44 г.

3263 В: Зайцев 2006-2, №143.1, Гайдуков 1993, №439. Средний вес 0.36 г.



3263 А: Зайцев 2006-2, №143.2, Гайдуков 1993, №438. Средний вес 0.38 г.



3264: Зайцев 2006-2, №145, Гайдуков 1993, №442. Средний вес 0.36 г.



3265: Зайцев 2006-2, №140, Гайдуков 1993, №440, 441. Средний вес 0.34 г.

Чеканка в Пскове

№	Аверс	Реверс	R
3270	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ВСАДНИК С ЗА- СЁННОЙ САБЛЕЙ →	
	~ ДЕНГА. ПЬСКОВЪ СКАА·ЗА· МАНИНА·	Ж под ним. Круговая легенда ВАСИЛІЄ БІЄЮ МАТІЮ ГДРЬ ВСЕА РУСИ	VII
3271		или подобная	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА
А		ВАСИЛЄ ~ с ~ И БІЄЮ МЛОЮ ~ с ~ ЦРЬ И ГДРЬ ВСЕА РУС :: И :: или подобная	IV
В		ВАСИЛЄІ· ~ с ~ БІЄЮ МАТІЮ ~ с ~ ЦРЬ И ГДРЬ ВС ЕА РУСИ	IV



3270: Зайцев 2006-2, №158, 159



3271 А: Зайцев 2006-2, №160, 161



3271 В: Зайцев 2006-2, №162, 163

№	Аверс	Реверс	R
3273	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ВСАДНИК С ЗАНЕ- СЁННОЙ САБЛЕЙ →	

1510-1520

A	ДЕН БГА ПС КОВЪС КАА или подобная	ІСА под ним. Круговая легенда ВАСІІ БЖЬЮ МЛСТЮ ЦРЬ ВСЕА РУС	VIII
B		М под всадником	IX
C		ІВ под всадником	V
D	ДЕН БГА ПЪ СКОВЪ СКАИ І ВАН		VII



3273 A: Зайцев 2006-2, №146



3273 B: Зайцев 2006-2, №147-153

3273 C: Зайцев 2006-2, №154

1521-1525

E	Подобно А	Т под всадником	VI
F	ДЕНЬ ГА ПС КОВС КАИ В или подобная	ІАВ под всадником	IV
G	Подобно F, шрифт крупный и округлый		II



3273 D: Зайцев 2006-2, №155



3273 E: Зайцев 2006-2, №156, 157

3273 F: Зайцев 2006-2, №164, 166

3273 G: Зайцев 2006-2, 165, 167

1526-1533

H	•ДЕ: НГА П СКВВ СКА- И • или подобная	⊕ под всадником	VII
I		⊕Є под всадником	IV
J	ДЕ НБГА П СКОВСК АА или подобная	ПЄТ под ним. Круговая легенда ...ВЕАНКІН ГОСПОДА... или подобная	IV



3273 H, варианты: Зайцев 2006-2, №168, 169

3273 I: Зайцев 2006-2, №170



3273 J: Зайцев 2006-2, №171-173



ГРУППА XI. ЧЕТВЕРЕТЦА

№	Аверс	Реверс	R
3273	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ВСАДНИК С ЗАНЕ- СЁННОЙ САБЛЕЙ →	
К	ДЕНГ А ПСКО БСКА •▲•	Ж под ним. Круговая легенда +ШПОДАРЬ ВСЕМ РШЕНН	VI



3273 К: Зайцев 2006-2, №174

№	Аверс	Реверс	R
3277	ВЯЗЬ 1	ЛЕОПАРД →	
	Плетёная легенда ГОСПОДАРЬ ВСЕМ РШЕН		VI



3277: Зайцев 2006-2, №175

ГРУППА XII. ПУЛО

№	Аверс	Реверс	R
3280	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ДВУГЛАВЫЙ ОРЁЛ	
А	ПУЛО ПСКОВ БСКОЕ или подобная	Худой орёл	VI
В		Толстый орёл	VII



3280 А: Зайцев 2006-2, №177,
Гайдуков 1993, №445.
Средний вес 0.39 г.

3280 В: Зайцев 2006-2, №178,
Гайдуков 1993, №446.
Средний вес 0.20 г.

Василий Иванович и/или Иван Васильевич Грозный

ГРУППЫ I-II. ПОЛУДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
3300	ВЯЗЬ 3	ПТИЦА →	
	ГОСПОДАРЬ		VIII
3301		ВЯЗЬ 3	
		Штемпель аверса	I



3300: Зайцев 2006-2, №39,
Гайдуков 2006, №372=384

3301: Гайдуков 2006, №373

№	Аверс	Реверс	R
3305	ВЯЗЬ 1	ВЯЗЬ 1	
	ГОСПОДАРЬ ВСЕМ РШЕН	Штемпель аверса	V



3305: Зайцев 2006-2, №176,
Гайдуков 2006, №371=404

ГРУППА III. ПУЛО

№	Аверс	Реверс	R
3310	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СИРЕНА	
	• ПОВЛ О МОСК ОВЬСК • ОЕ*		V
3311		ОРЁЛ →	
			VII



3315: Гайдукон 1993, №405.
Средний вес 0.42 г.



3310: Гайдукон 1993, №403. Средний вес 1.44 г.
Известна также группа монет, чеканенная теми же
штемпелями, но с низким средним весом – 0.452 г.
(Гайдукон 1993, №404)



3311: Гайдукон 1993, №401. Средний вес 1.31 г.
Известна также группа монет, чеканенная теми же
штемпелями, но с низким средним весом –
0.415 г. (Гайдукон 1993, №402)

ГРУППА IV. ПУЛО

№	Аверс	Реверс	R
3315	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СИРЕНА →	
	ПОВЛ О МОСК ОВЬСК ОЕ		IX



3320: Гайдукон 1993, №444.
Средний вес 0.36 г.

ГРУППА V. ПУЛО

№	Аверс	Реверс	R
3320	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СИРЕНА →	
	. ПУЛО . ПСКОВС . КОЕ С .	В короне	V



3325: Гайдукон 1993,
№358. Средний вес 0.43 г.

ГРУППА VI. ПУЛО

№	Аверс	Реверс	R
3325	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ПТИЦА С ЦВЕТКОМ	
	ПОВ ЛОТВЕ РЬСК ОЕ или подобная	Оборачивается	X
3326		ПТИЦА →	
			IX
3327	• ПУ • ЛОТВ ЪРЬСК • УЕ •	← ПТИЦА	
			X



3326: Гайдукон 1993, №361, 362.
Средний вес 0.33-0.35 г.



3327: Гайдукон 1993, №360.
Средний вес 0.35 г.



ECOLLECT.RU

официальный сайт издания

форум.

справочная информация.

определение монет.

издательские проекты.

магазин.



fortvna dei pediseqva





Монеты западного стиля

КРАСНАЯ РУСЬ

В СОСТАВЕ ПОЛЬШИ

Казимир Великий 402

Владислав Опольский 403

Людовик Анжуйский 405

Владислав-Ягайло 406

ВЕЛИКОЕ КНЯЖЕСТВО ЛИТОВСКОЕ

Александр Ягеллончик 411

Жигимонт Старый 419

Польская власть на Красной Руси



После смерти галичско-волынского князя Юрия Тройденевича в 1349 году на его земли стал претендовать ряд государств: Польша, Литва, Венгрия и Улус Джучи.

Сражаясь за Красную Русь, король Польши Казимир заручился поддержкой папы Бенедикта XII. В 1342 году Казимир был вынужден пообещать Людовику венгерскому, что после его смерти тот сможет выкупить владение у Польши за 100 тысяч золотых флоринов. Сломить сопротивление других претендентов, заняв Львов, ему удалось лишь семь лет спустя.



Флорин Людовика Анжуйского –
1/100000-ная цены Красной Руси

Польский король Казимир III Великий начал чеканить монету во Львове, крупном торговом городе Галиции, около 1353 года, вскоре после овладения регионом. Он выпускал два номинала – серебряный грошик и медное пуло. Грошик соответствовал половине популярного в регионе пражского гроша. Стоимость пула составляла 1/60 стоимости грошика (Крижанівський 2007, страница 69).

Чеканку Казимира во Львове продолжили его последователи на польском троне – Людовик Анжуйский и его наместник на Красной Руси Владислав Опольский, а также Владислав-Ягайло. Последний чеканил только серебряные монеты. В 1408 году вместо русских грошиков во Львове стали чеканить полугроши по польской монетной стопе.

Русские грошики и пула очень хорошо систематизированы Андреем Крыжановским (Крижанівський 2007). Поэтому в нашем каталоге они освещаются лаконично.

Казимир «Великий»

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Размер, мм
I	Грошик	1353-1358	1.70 (1.61..1.76)	19-21
		1358-1360	1.57 (1.30..1.76)	
		1360-1370	1.30 (1.16..1.45)	18-19
		1370	1.23 (1.22..1.25)	
II	Пуло	1353-1370		16-18

Владислав Опольский

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Размер, мм
I	Грошик	1372-1376	1.27 (1.07..1.36)	18-20
		1376-1378	1.16 (1.00..1.31)	
II	Пуло	1372-1378		
III	Грошик	1386	1.07 (1.01..1.17)	17-18

Людовик Анжуйский

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Размер, мм
I	Грошик	1379-1382	1.09 (0.93..1.22)	17-19
II	Пуло	1379-1382		

Владислав-Ягайло

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Размер, мм
I	Грошик	1387-1388	1.01 (0.85..1.25)	17-19
		1389-1394	0.97 (0.78..1.20)	
		1394-1398	0.95 (0.70..1.20)	
		1399	0.91 (0.80..1.10)	
II	Полугрош	1399-1403	1.55 (1.20..1.90)	20-22
		1403-1404	1.50 (1.20..1.90)	
		1404-1408	1.48 (1.10..1.80)	



ИССЛЕДОВАНИЯ

Крижанівський 2007 – Крижанівський А., Львівський монетний двір у XIV-XV століттях, Львів.

Казимир «Великий»

Чеканка во Львове

ГРУППА I. ГРОШИК

№	Аверс	Реверс	R
4001	КОРОНА И БУКВА К В ФИГУРНОЙ РАМКЕ	← ИДУЩИЙ ЛЕВ	
По три пузырька справа и слева, один снизу. Круговая легенда		Круговая легенда	
A	+REGIS : POLONIE : K	+MONETA : D'OI : RVEZIE :	III
B	+REGIS : POLONIE : K	+MONETA : D'OI : RVEZIE : K	V
C	+REGIS : POLON : K	+MONETA : D'OI : RVEZIE : K	III
D	+REGIS : POLONIE :	+MONETA : D'OI : RVEZIE : K	IV
E	+REGIS : POLONIE :	+MONETA : D'OI : RVEZIE :	II
F	+REGIS : POLONIE K	+MONETA : D'OI : RVEZIE : K :	III



4001 A



4001 D

4001: Крижанівський 2007, страницы 177-179

4004-4006: Крижанівський 2007, страницы 180-182

ГРУППА II. ПУЛО

№	Аверс	Реверс	R
4004	КОРОНА И БУКВА К В ФИГУРНОЙ РАМКЕ	КОРОНА В ФИГУРНОЙ РАМКЕ	
Буквы / пузырьки вокруг		Буквы / пузырьки вокруг	
A	R P K	R P K	V
B	K P K	R P K	III
C	R P K	⊙ ⊙ ⊙	III
D	⊙ ⊙ R	⊙ ⊙ ⊙	III
E	P K ⊙ ⊙	R P K	III
F	⊙ ⊙ ⊙	K P K	III
G	⊙ ⊙ ⊙	K P R	IV
H	⊙ ⊙ ⊙	R P K	IV



4004 D



4004 E: Коллекция Олега Базара

№	Аверс	Реверс	R
4005	КОРОНА И БУКВА W В ФИГУРНОЙ РАМКЕ	КОРОНА В ФИГУРНОЙ РАМКЕ	
	Буквы / пузырьки вокруг	Буквы / пузырьки вокруг	
A	P K R	K	II
B	P R K	P R K	I
4006	КОРОНА В ФИГУРНОЙ РАМКЕ	КОРОНА В ФИГУРНОЙ РАМКЕ	
	Буквы / пузырьки вокруг	Буквы / пузырьки вокруг	
	⊗ ⊗ ⊗	⊗ ⊗ ⊗	III



4005 A: Крижанівський 2008,
рисунок 3



4006: Крижанівський 2007, №34

Владислав Опольчик

ГРУППА I. ГРОШИК

№	Аверс	Реверс	R
4010	БУКВА W В ФИГУРНОЙ РАМКЕ	← ИДУЩИЙ ЛЕВ	
	Пузырьки вокруг. Круговая легенда	Круговая легенда	
A	+ WLADISLAVS : DVX	+ MONETA : D'OI : RWSSIE : K :	III
B	+ WLADISLAVS : DVX	+ MONETA : RVSSIE :	V
C	+ LADISLAVS : DVX :	+ MONETA : RWSSIE :	I
D	+ WLEADISLAW S : DV	+ MONETA : RWSSIE :	II
E	+ WLADISLAW S : DVX :	+ MONETA : RWSSIE :	III
F	+ WLEADISLAV S : DVX :	+ MONETA : RWSSIE :	III
G	+ WLADISLAV S : DVX	+ MONETA : RVSSIE : W	I
H	+ WLADISLAW S : DVX :	+ WLADISLAW S : DVX :	IV
I	+ MONETA : RVSSIE :	+ MONETA : RWSSIE :	IV
J	+ MONETA : RVSSIE :	+ MONETA : RWSSIE :	II
K	+ MONETA : RVSSIE :	+ WLADISLAV S : DVX :	IV
L	+ MONETA : RVSSIE :	+ WLADISLAV S : DX :	III
4011	БУКВА W В ФИГУРНОЙ РАМКЕ	ИДУЩИЙ ЛЕВ →	
	+ WLADISLAV S : DVX	+ MONETA : RVSSIE :	I



4010 A: Крижанівський 2007, №36



4010 L

№	Аверс	Реверс	R
4013	КОРОНА И БУКВА W В ФИГУРНОЙ РАМКЕ	КОРОНА В ФИГУРНОЙ РАМКЕ	
	Буквы / пузырьки вокруг	Буквы / пузырьки вокруг	
A			VI
B			IV

4010: Крижанівський 2007, страницы 183-185

4011: Крижанівський 2007, страница 184, №43

4013: Крижанівський 2007, страница 188

4018: Крижанівський 2007, страницы 186-187



4013 B



4015 A: Крижанівський 2007, №49

№	Аверс	Реверс	R
4015	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ»	← ИДУЩИЙ ЛЕВ	
	Круговая легенда	Круговая легенда	
A	•WLADISLAVS : DVX	•MONETA : RVSSIE :	IV
B	•WLADISLAVS : DVZ	•MONETA : RVSSIE :	II



Владислав Опольский, представитель боковой ветви польских Пястов, был наследным правителем небольшого Опольского княжества в Силезии. В возрасте двадцати с лишним лет отправился в Венгрию, где добился значительного доверия короля Людовика Анжуйского.

В 1370 году, узнав о серьёзной болезни Казимира Великого, Людовик отправил Владислава в Краков, чтобы тот перенял власть в случае его смерти. В скором будущем Владислав не только стал наместником Людовика на Красной Руси, но даже управлял всем Польским королевством в отсутствие монарха.

Владислав получил много владений в Польше на протяжении 1370-х. Он выступил с проектом раздела государства между Венгрией, Бранденбургом и Тевтонским орденом, поставив тем самым под угрозу его целостность.



Будучи королём двух крупных государств, **Людовик Анжуйский** проводил в Польше не много времени, большей частью пребывая в Венгрии. После того как под давлением оппонентов Владислав был отозван с Красной Руси, во Львове началась чеканка от имени самого Людовика.

Людовик считал Красную Русь владением своей династии, а не польской территорией. После его смерти в 1382 году Львов управлялся венгерским правительством. Лишь в 1387 году Польша восстановила свою власть в регионе.

Людовик Анжуйский

ГРУППА I. ГРОШИК

№	Аверс	Реверс	R
4018	КОРОНА И БУКВА L В ФИГУРНОЙ РАМКЕ	← ИДУЩИЙ ЛЕВ	
	По три пузырька справа и слева, один снизу. Круговая легенда	Круговая легенда	
A	+LODVIC I : RVNGARIE :	+WLADISLAVS : DVX :	II
B	+LODVIC I : R : VNGARIE :	+MONETA : RVSSIE :	VII
C	+LODVIC I : RVNGARIE :	+MONETA : RVSSIE :	III
D	+LODVIC I : RVNGARIE :	+MONETA : RVSSIE :	III
E	+LODVIC I : R : VNGARIE :	+MONETA : RVSSIE :	III
F	+LODVIC I : RVNGARIE :	+MONETA : RVSSIE :	III
G	+ : LODVIC I : RVNGARIE :	+MONETA : RVSSIE :	II



4018 B



4018 E

ГРУППА II. ПУЛО

№	Аверс	Реверс	R
4020	КОРОНА И БУКВА K В ФИГУРНОЙ РАМКЕ	КОРОНА В ФИГУРНОЙ РАМКЕ	
	Пузырьки вокруг	Буквы / пузырьки вокруг	
			III
4021	КОРОНА И БУКВА L В ФИГУРНОЙ РАМКЕ	КОРОНА В ФИГУРНОЙ РАМКЕ	
	Пузырьки вокруг	Пузырьки вокруг	
A			VI
B			III
4022	КОРОНА И БУКВА L В ФИГУРНОЙ РАМКЕ	КОРОНА И БУКВА L В ФИГУРНОЙ РАМКЕ	
	Пузырьки вокруг	Пузырьки вокруг	
			III



4021 A



4021 B



4022

4020-4022: Крижанівський 2007, страница 189

Владислав-Ягайло

ГРУППА I. ГРОШИК

№	Аверс	Реверс	R
4025	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ»	← ИДУЩИЙ ЛЕВ	
	Круговая легенда	Крупный лев. Круговая легенда	
A	•WLADISLAVS : REX :	•MONETA : RUSSEI :	V
	Круговая легенда	Маленький лев. Круговая легенда	
B	•WLADISLAVS REX	•MONETA RUSSEI	III



4025 A: Крижанівський 2007, страница 190, №70, 71



4025 B: Крижанівський 2007, №72, 93

№	Аверс	Реверс	R
4027	ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» →	← ИДУЩИЙ ЛЕВ	
	Круговая легенда	Круговая легенда	
AA	•WLADISLAVS REX	•MONETA RUSSEI	VII
AB	•WLADISLAVS RE	•MONETA RUSSEI	VI
AC	•WLADISLAVS RE	•MONETA RUSSEI	II
AD	•WLADISLAVS REX	•MONETA RUSSEI	II
AE	•WLADISLAVS REX	•MONETA RUSSEI	II
AF	•WLADISLAVS I : EX	•MONETA RUSSEI	III
AG	•WLADISLAV REX	•MONETA RUSSEI	II
AH	•WLADISLAV REX	•MONETA RUSSEI	II
AI	•WLADISLAVS REX	•MONETA RUSSEI :	III
AJ	•WLADISLAVS : REX	•MONETA RUSSEI	II
AK	•WLADISLAVS : REX	•MONETA • RUSSEI	II



4027 AA



4027 AB



4027 AD



4027 AJ

№	Аверс	Реверс	R
4027	ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» →	← ИДУЩИЙ ЛЕВ	
Точка под клювом. Круговая легенда		Круговая легенда	
BA	+WLADISLAVS REX	+MONETA RUSIE	IV
BB	+WLADISLAVS RE	+MONETA RUSIE	II
Круговая легенда		Точки по сторонам. Круговая легенда	
CA	+WLADISLAVS REX	+MONETA RUSIE	VI
Орёл без короны. Точки по сторонам. Круговая легенда		Круговая легенда	
DA	+WLADISLAVS REX	+MONETA RUSIE	VIII
DB	+WLADISLAVS REX	+MONETA RUSIE : * :	VI
DC	+WLADISLAVS REX	+MONETA RUSIE *	IV
DD	+WLADISLAVS REX	+MONETA RUSIE **	III
DE	+WLADISLAVS REX	+MONETA RUSIE	III
DF	+WLADISLAVS REX	+WLADISLAVS REX	II
DG	+WLADISLAVS REX	+WLADISLAVS REX * V	II
DH	+LADISLAVS REX *	+WLADISLAVS REX	II
DI	+WLADISLAVS RE	+MONETA RUSIE	VII
DJ	+WLADISLAVS RE	+MONETA RUSIE : * :	VI
DK	+WLADISLAVS RE	+MONETA RUSIE	II
DL	+WLADISLAVS REX * V	+MONETA RUSIE *	II
DM	+WLADISLAVS RE : * :	+MONETA RUSIE	III
DN	+WLADISLAVS RE : * :	+MONETA RUSIE : * :	IV
DO	+WLADISILAVS REX	+MONETA RUSIE	II
DP	+WLADISILAVS RE	+MONETA RUSIE	II
DQ	+LADISLAVS REX	+MONETA RUSIE	II
DR	+WLADSLAVS REX	+MONETA RUSIE	II
DS	+MONETA RUSIE	+MONETA RUSIE	IV
DT	+MONETA RUSIE	+MONETA RUSI : *	II
DU	+MONETA : RUSIE :	+MONETA RUSIE :	II
DV	+MONNETA RUSIE	+MONNETA RUSIE :	II
DW	+MONETA RUSIE	+WLADISLAVS REX	II



4027 CA



4027 DH



4027 DP



4027 DS



4027 DW



4029 G: Крижанівський 2007, №148



4029 I: Крижанівський 2007, №150



4029 U: Крижанівський 2007, №145



4029 AB: Крижанівський 2007, №151

№	Аверс	Реверс	R
4029	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ»	← ИДУЩИЙ ЛЕВ	
	Круговая легенда	Круговая легенда	
A	+WLADISLAVS : REX	+MONETA : LEMBUR	VIII
B	+WLADISLAVS : REX	+MONETA : LEMBURG	VII
C	+WLADISLAVS : REX	+MONETA : LEMBURGE	VI
D	+WLADISLAVS : REX	+MONETA : LEMBURD	VIII
E	+WLADISLAVS : REX	+MONETA : LEMBORGE	V
F	+WLADISLAVS : REX	+MONETA : LEBURGE	II
G	+WLADISLAVS : REX	MONETA : LEMBURA O	II
H	+WLADISLAVS : REX	MONETA : LEMBURA +	II
I	+WLADISLAVS * REX	+WLADISLAVS * REX	I
J	+WLADISLAVS : RE	+MONETA : LEMBUR	V
K	+WLADISLAVS : RE	+MONETA : LEMBURG	IV
L	+WLADISLAV : SREX	+MONETA : LEMBUR	II
M	+WLADISLAV : SRE	+MONETA : LEMBUR	II
N	+WLADISLAI : REGIS	+MONETA : LEMBURG	V
O	+WLADISLAI : REGIS	+MONETA : LEMBORGE	III
P	+WLADISLAI : REGIS	+MONETA : LEMBURD	VII
Q	+WLADISLAI : REGIS	+MONETA : LEMBRUD	VI
R	+WLADISLAI : REGIS	+MONETA : LEMBUR O	IV
S	+WLADISLAI : REGIS	+MONETA : LEMBRUD	III
T	+WLADISLAI : REGIS	+LEMBURG : MONETA	II
U	+WLADISLAVS : REGI	+MONETA : LEMBURGE	V
V	+WLADISLAVS : REGI	+MONETA : LEMBURGEN	IV
W	+WLADISLAI : REGI	+MONETA : LEMBORGE	III
X	+WLADISLAVS : REIGIS	+MONETA : LEMBURG	IV
Y	+WLADISLAVS : REIGIS	+MONETA : LEMBURGEN	V
Z	+WLADISLAVS : REIGI	+MONETA : LEMBURG	IV
AA	+WLADISLAVS : REIGI	+MONETA : LEMBURGE	IV
AB	+MONETA * LEMBURGE	+WLADISLAVS * REGIS	II
AC	+ REGIS : WLADISLAI	+MONETA : LEMBURD	II
AD	+ REGIS : WLADISLAI	+LEMBURG : MONETA	I
4030	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ»	ИДУЩИЙ ЛЕВ →	
	Круговая легенда	Круговая легенда	
	+WLADISLAVS : REX	+MONETA : LEMBURGE	I



Изображение всадника, получившего название «Погоня», всё более приобретало черты западноевропейского герба, в отличие от московского всадника, в изображении которого стали угадываться персонифицированные черты великого князя.

Великое княжество Литовское

Монеты литовско-русских князей до 1492 года были рассмотрены в **главе VII**. В то время монета чеканилась по проволочной технологии, традиционной для русских княжеств XIV-XV веков.

Восшествие на великое княжение литовское Александра, сына Казимира Ягайловича, совпадает по времени с открытием Америки Колумбом. Окончание периода Средневековья принесло на Литву и смену технологии монетной чеканки – новые литовские монеты по дизайну и исполнению напоминали западноевропейские, а легенды на них помещались исключительно на латыни. В то же время официальным языком государственных актов оставался русинский.

При Александре был введён новый номинал – полугрош. Большинство расчётов в государстве по-прежнему производилось в пражских грошах, который имел следующее соотношение с литовскими монетами: 1 пражский грош = 2 литовским полугрошам = 10 литовским пенязям. Несмотря на многочисленные попытки перевести ВКЛ на польскую денежно-весовую систему, этого в рассматриваемый период не произошло.

Полугроши и пенязи ВКЛ несут на себе изображения гербов «Погоня» и «Орёл белый», которые наносились пунсонами. Типы и варианты гербовых пунсонов были выделены А. Громыко (**Громыко 2008**) и Д. Гулецким (**Гулецкий 2006-3**), однако полного свода монет не публиковалось. В нашем каталоге он публикуется впервые.

Александр

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Место чеканки
I	Полугрош	~1495-1506	1.25	Вильно
II	Пенязь	~1500-1506	0.32	

Жигимонт Старый

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Место чеканки
I	Полугрош	1508-1529	1.18-1.25	Вильно



ИССЛЕДОВАНИЯ

Гулецкий 2006-3 – Гулецкі Дз., *Паўгрошы літоўскія Жыгімонта Старога: новае ў пытаньнях вывучэння і класіфікацыі* / «Банкаўскі веснік», №28 (357), 10/2006, Минск.

Громыко 2008 – Грамыка А., *Літоўскія манеты Аляксандра Казіміравіча: класіфікацыя і перыядызацыя* / «Калекцыйная спадчына Вялікага княства», Минск.

Александр

Чеканка в Вильно

№	Аверс	Реверс	R
4050	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП I-I	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП I	
AA	MON' o ALEXANDRI o	+MAGNI o DVE' o LICVANIЕ	X
AB	MON' o ALEXANDRI o	+MAGNI o DVE' o LICVANIЕ	V
AC	MON' o ALEXANDRI o	+MAGNI o DVE' o LICVANIЕ o	IV
AD	MON' o ALEXANDRI o	+MAGNI o DVE' o LICVANIЕ_	VI



4050 AA



4050 AB



4050 AC



4050 AD

№	Аверс	Реверс	R
4050	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП I-II	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП I	
BA	MON' o ALEXANDRI o	+MAGNI o DVE' o LICVANIЕ	X
BB	MON' o ALEXANDRI	+MAGNI o DVE' o LICVANIЕ	VII
BC	o MON' o ALEXANDRI	+MAGNI o DVE' o LICVANIЕ	IX
BD	MON' o ALEXANDRI o	+MAGNI o DVE' o LICVANIЕ	III
BE	MON' o ALEXANDR o	+MAGNI o DVE' o LICVANIЕ	IV
	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП I-I	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП II	
CA	MON' o ALEXANDRI o	+MAGNI o DVE' o LICVANIЕ	V



4050 BA



4050 BB



4050 BC



4050 BD



4050 BE: ЛНМ



4050 CA: БГУ

№	Аверс	Реверс	R
4050	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП I-I	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП III	
DA	MON' o ALEXANDRI o	•MAGNI o DVE' o LICVANIЕ	V
	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП I-II	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП III	
DD	MON' o ALEXANDRI o	•MAGNI o DVE' o LICVANIЕ	V
	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП I-III	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП III	
DG	MON' o ALEXANDRI o	•MAGNI o DVE' o LICVANIЕ	V
	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП II-I	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП III	
DJ	MON' o ALEXANDRI o	•MAGNI o DVE' o LICVANIЕ	V
	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП III-I	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП III	
DM	MON' o ALEXANDRI o	•MAGNI o DVE' o LICVANIЕ	IV



4050 DA: БГУ



4050 DD: БГУ



4050 DG: БГУ



4050 DJ



4050 DM: БГУ



4050 EA

№	Аверс	Реверс	R
4050	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП I-III	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП IV-I	
EA	MON' o ALEXANDRI o	+MAGNI o DVCE' o LICVANIe	VI
	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП I-III	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП IV-II	
ED	MON' o ALEXANDRI o	+MAGNI o DVCE' o LICVANIe	VII
	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП II-I	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП IV-I	
EG	MON' o ALEXANDRI o	+MAGNI o DVCE' o LICVANIe	V
	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП II-I	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП IV-II	
EJ	MON' o ALEXANDRI o	+MAGNI o DVCE' o LICVANIe	IV
	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП II-II	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП IV-I	
EM	MON' o ALEXANDRI o	+MAGNI o DVCE' o LICVANIe	III
	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП II-II	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП IV-II	
EP	MON' o ALEXANDRI o	+MAGNI o DVCE' o LICVANIe	III



4050 ED



4050 EG



4050 EJ



4050 EP: БГУ

№	Аверс	Реверс	R
4050	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП III-I	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП IV-II	
FA	MON' o ALEXANDRI o	+MAGNI o DVCE' o LICVANIe	VII
	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП III-I	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП IV-III	
FD	MON' o ALEXANDRI o	+MAGNI o DVCE' o LICVANIe	VIII
	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП IV-II	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП IV-III	
FG	MON' o ALEXANDRI o	+MAGNI o DVCE' o LICVANIe	VI



4050 FA: БГУ



4050 FD: БГУ



4050 FG: БГУ



4050 GA: БГУ

№	Аверс	Реверс	R
4050	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП III-I	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП V	
GA	MON' o ALEXANDRI o	+MAGNI o DVC' o LICVANIe	X
	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП III-II	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП V	
GD	MON' o ALEXANDRI o	+MAGNI o DVC' o LICVANIe	IX
	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП IV-I	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП V	
GG	MON' o ALEXANDRI o	+MAGNI o DVC' o LICVANIe	IX
	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП IV-II	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП V	
GJ	MON' o ALEXANDRI o	+MAGNI o DVC' o LICVANIe	IX



4050 GD



4050 GG: БГУ



4050 GJ



4050 HA: БГУ

№	Аверс	Реверс	R
4050	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП III-II	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП VI	
HA	MON' ◊ ALEXANDRI ◊	+MAGNI ◊ DVCE' ◊ LICVANIЕ	X
	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП IV-I	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП VI	
HD	MON' ◊ ALEXANDRI ◊	+MAGNI ◊ DVCE' ◊ LICVANIЕ	IX
HE	MON' ◊ ALEXANDRI ◊	+MAGNI ◊ DVCE' ◊ LICVANIЕ	VII
HF	MON' ◊ ALEXANDRI ◊	+MAGNI ◊ DVCE' ◊ LICVANIЕ	III
	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП IV-II	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП VI	
HI	MON' ◊ ALEXANDRI ◊	+MAGNI ◊ DVCE' ◊ LICVANIЕ	IX
	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП IV-II	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП VII	
HL	MON' ◊ ALEXANDRI ◊	+MAGNI ◊ DVCE' ◊ LICVANIЕ	IX



4050 HD



4050 HE: БГУ



4050 HF



4050 HI



4050 HL: БГУ



4050 IA

№	Аверс	Реверс	R
4050	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП IV-II	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП VIII	
IA	MON' ◊ ALEXANDRI ◊	+MAGNI ◊ DVCE' ◊ LICVANIЕ	IX
IB	◊ MON' ◊ ALEXANDRI	+MAGNI ◊ DVCE' ◊ LICVANIЕ	VII
IC	MON' ◊ ALEXANDRI ◊	+MAGNI ◊ DVCE' ◊ LICVANIЕ ◊	IV



4050 IB



4050 IC

№	Аверс	Реверс	R
4050	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП IV-III	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП VIII	
JA	MON' o ALEXANDRI o	+MAGNI o DVE' o LICVANIe	VII
JB	o MON' o ALEXANDRI	+MAGNI o DVE' o LICVANIe	VII
JC	MON' o ALEXANDRI	+MAGNI o DVE' o LICVANIe	V
JD	MON' o ALEXANDRI o	+MAGNI o DVE' o LICVANIe o	IV
JE	MON' o ALEXANDR'	+MAGNI o DVE' o LICVANIe	VI
JF	MON' o ALEXAND' o	+MAGNI o DVE' o LICVANIe	VII
JG	MON' o ALEXANERI o	+MAGNI o DVE' o LICVANIe	VI
JH	o MON' o ALEXANERI	+MAGNI o DVE' o LICVANIe	VI
JI	MON' o ALEXANDRI o	+MAGNI o DVEI o LICVANIe	IV
JJ	MON' o ALEXANDER o	+MAGNI o DVEI o LICVANIe	III
JK	MON' o ALEXANDR' o	+MAGNI o DVE' o LICVANIe	I
JL	MON' o ALEXANDRI o	+MAGNI o DVE' o LICVANI'	III
JM	MON' o ALEXAND' o	+MAGNI o DVE' o LICVANI	III
JN	MON' o ALEXANDRI o	+MAGNI o DVE' o LICVNIe	II
JO	MONE' o ALEXANDRI o	+MAGNI o DVE' o LICVANIe	III
JP	MON' o ALEXANDRI o	+MAGN o DVE' o LICVANIe o	II



4050 JB, варианты



4050 JC



4050 JD



4050 JE



4050 JF



4050 JG: БГУ



4050 JH



4050 JI



4050 JJ: БГУ



4050 JK: БГУ



4050 JL



4050 JM



4050 JN



4050 JO



4050 JP

№	Аверс	Реверс	R
4052	← ГЕРБ «ПОГОНЯ»	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ»	
AA	Тип 1, А справа	Тип 3	II
AB	Тип 1, А справа	Тип 3	III
BA	Тип 3, А справа	Тип 3	IV
BB	Тип 3, А справа	Тип 3	V
CA	Тип 1, А справа	Тип 4	III
DA	Тип 3, А справа	Тип 4	IV
EA	Тип 4, А справа	Тип 4	VIII
EB	Тип 4, А справа	Тип 5	VII
EC	Тип 4, А справа	Тип 6	VII
ED	Тип 4, А справа	Тип 7	VII
FA	Тип 4, А справа	Тип 8	VI
FB	Тип 4, А справа	Тип 8	VII
FC	Тип 5, буквы нет	Тип 8	II



4052 AA: ВНЦ 15669



4052 AB: ВНЦ 38653



4052 BA



4052 BB



4052 EA



4052 EB



4052 EC: БГУ



4052 ED



4052 FA: БГУ



4052 FB: БГУ



4052 FC: БГУ

Жигимонт Старый

Чеканка в Вильно

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП I	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП I	
AA	•MONETA : SIGISMVNDI : 1508	•MAGNI : DVETS : LITVANIЕ	II



4055 AA: ПНМВ 27760



4055 BA

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП II	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП II	
BA	•MONETA • SIGISMVNDI • 1509	•MAGNI • DVETS • LITVANIЕ	VIII
BB	•MONETA • SIGISMVNDI • 1509	•MAGNI • DVETS • LITVANIЕ •	V
BC	•MONETA • SIGISMVNDI • 1509	•MAGNI • DVETS • LITVANIЕ •°	III
BD	•MONETA : SIGISMVNDI : 1509	•MAGNI • DVETS • LITVANIЕ	V
BE	•MONETA : SIGISMVNDI : 1509	•MAGNI • DVETS • LITVANIЕ •	V



4055 BB



4055 BC



4055 BD



4055 BE

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП II	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП III	
BF	•MONETA • SIGISMVNDI • 1509	•MAGNI • DVETS • LITVANIЕ	V
BG	•MONETA • SIGISMVNDI • 1509	•MAGNI • DVETS LITVANIЕ	V
BH	•MONETA • SIGISMVNDI • 1509	•MAGNI • DVETS • LITVANIЕ	IV
BI	•MONETA • SIGISMVNDI • 1509	•MAGNI • DVETS • LITVANIЕ •	IV

4055 BI: Иванаускас 2009, №1S4-2



4055 BF



4055 BH

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП III	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП II	
BJ	+МОНЕТА · SIGISMUNDI · 1509	+MAGNI · DV̄EIS · LICV̄ANIE	IV
BK	+МОНЕТА : SIGISMUNDI : 1509	+MAGNI · DV̄EIS · LICV̄ANIE	IV



4055 BJ: ВНЦ 17135



4055 BK

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП III	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП III	
BL	+МОНЕТА : SIGISMUNDI : 1509	+MAGNI : DV̄EIS : LICV̄ANIE	X
BM	+МОНЕТА : SIGISMUNDI : 1509	+MAGNI : DV̄EIS : LICV̄ANIE	VI
BN	+МОНЕТА : SIGISMUNDI : 1509	+MAGNI : DV̄EIS : LICV̄ANIE :	X
BO	+МОНЕТА : SIGISMUNDI : 1509	+MAGNI : DV̄EIS : LICANIE :	IV
BP	+МОНЕТА : SIGISMUNDI : 1509	+MAGNI · DV̄EIS · LICV̄ANIE	V
BQ	+МОНЕТА : SIGISMUNDI : 1509	+MAGNI · DV̄EIS · LICV̄ANIE :	V
BR	+МОНЕТА : SIGISMUNDI : 1509	+MAGNI : DV̄EIS : LICV̄ANIE :	V
BS	+МОНЕТА : SIGISMUNDI : 1509	+MAGNI : DV̄EIS : LICV̄ANIE ∴	VII
BT	+МОНЕТА : SIGISMUNDI 1:509 :	+MAGNI : DV̄EIS : LICV̄ANIE	II
BU	+МОНЕТА : SIGISMUNDI : 1509 :	+MAGNI : DV̄EIS : LICV̄ANIE :	VI
BV	+МОНЕТА : SIGISMUNDI : 1509 :	+MAGNI : DV̄EIS : LICV̄ANIE ∴	VI
BW	+МОНЕТА : SIGISMUNDI : 1509 : Колечко над всадником	+MAGNI : DV̄EIS : LICV̄ANIE ∴	I
BX	+МОНЕТА : SIGISMUNDI · 1509 :	+MAGNI : DV̄EIS : LICV̄ANIE :	IV



4055 BL



4055 BM



4055 BN



4055 BO: ЛHM 64-616



4055 BP



4055 BQ: Коллекция Юрия Борейши



4055 BR



4055 BS



4055 BT



4055 BU



4055 BW



4055 BX



4055 B1



4055 B2

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП III A	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП III	
B1	+MONETA : SIGISMVNDI : 1509	+MAGNI : DVVIS : LICVANIЕ	IX
B2	+MONETA : SIGISMVNDI : 1509	+MAGNI : DVVIS : LICVANIЕ	V
B3	+MONETA : SIGISMVNDI : 1509	+MAGNI : DVVIS : LICVANIЕ :	IX
B4	+MONETA : SIGISMVNDI : 1509	+MAGNI : DVVIS : LICVANIЕ :	IV
B5	+MONETA : SIGISMVNDI : 1509	+MAGNI : DVVIS : LICVANIЕ ∴	VII
B6	+MONETA : SIGISMVNDI : 1509	+MAGNI : DVVIS : LICVANIЕ ∴	IV
B7	+MONETA : SIGISMVNDI : 1509 :	+MAGNI : DVVIS : LICVANIЕ	IV
B8	+MONETA : SIGISMVNDI : 1509 :	+MAGNI : DVVIS : LICVANIЕ :	IV



4055 B3



4055 B4



4055 B5



4055 B6: ЛНМ



4055 B7



4055 B8

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП III	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП III	
CA	•МОНЕТА : SIGISMVNDI : 1510	•MAGNI : DVETS : LITVANIЕ	X
CB	•МОНЕТА : SIGISMVNDI : 1510	•MAGNI : DVETS : LITVANIЕ	III
CC	•МОНЕТА : SIGISMVNDI : 1510	•MAGNI : DVETS : LITVANIЕ	V
CD	•МОНЕТА : SIGISMVNDI : 1510	•MAGNI : DVETS : LITANIЕ	II
CE	•МОНЕТА : SIGISMVNDI : 1510	•MAGNI : DVETS : LITVANIЕ :	X
CF	•МОНЕТА : SIGISMVNDI : 1510	•MAGNI : DVETS : LITVANIЕ .:	VI
CG	•МОНЕТА : SIGISMVNDI : 1510	•MAGNI : DVETS : LITVANIЕ .:	VII
CH	•МОНЕТА : SIGISMVNDI : 1510 :	•MAGNI : DVETS : LITVANIЕ	IX
CI	•МОНЕТА : SIGISMVNDI : 1510 :	•MAGNI : DVETS : LITVANIЕ .:	VII



4055 CA



4055 CB: ЛHM 64-677



4055 CC



4055 CD



4055 CE



4055 CF



4055 CG



4055 CH



4055 CI



4055 CM

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП III А	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП III	
CM	+MONETA : SIGISMVNDI : 1510	+MAGNI : DVETS : LITVANIЕ	X
CN	+MONETA : SIGISMVNDI : 1510	+MAGNI : DVETS : LITVANIЕ .	V
CO	+MONETA : SIGISMVNDI : 1510	+MAGNI : DVETS : LITVANIЕ :	X
CP	+MONETA : SIGISMVNDI : 1510	+MAGNI : DVETS : LITVANIЕ :	III
CQ	+MONETA : SIGISMVNDI : 1510	+MAGNI : DVETS : LITVANIЕ ∴	VII
CR	+MONETA : SIGISMVNDI : 1510	+MAGNI : DVETS LIVANIЕ ∴	IV
CS	+MONETA : SIGISMVNDI : 1510 :	+MAGNI : DVETS : LITVANIЕ	IX
CT	+MONETA : SIGISMVNDI : 1510 :	+MAGNI : DVETS : LITVANIЕ :	IX
CU	+MONETA : SIGISMVNDI : 1510 :	+MAGNI : DVETS : LITVANIЕ ∴	VII
C1	+MONETA : SIGISMVNDI : 1510	+MAGNI : DVETS : LITVANIЕ	IV
C2	+MONETA : SIGISMVNDI : 1510	+MAGNI : DVETS : LITVANIЕ :	VI
C3	+MONETA : SIGISMVNDI : 1510	+MAGNI : DVET : LITVANIЕ :	III
C4	+MONETA : SIGISMVNDI : 1510	+MAGNI : DVETS : LITVANIЕ ∴	IV
C5	+MONETA : SIGISMVNDI : 1510	+MAGNI : DVETS : LITANIЕ ∴	IV



4055 CO



4055 CP



4055 CQ



4055 CR



4055 CS



4055 CT



4055 CU



4055 C1: ЛНМ 64-669



4055 C2



4055 C3



4055 C4



4055 C5

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП III	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП III	
DA	+MONETA : SIGISMVNDI : 1511	+MAGNI : DVEIS : LICVANIЕ	X
DB	+MONETA : SIGISMVNDI : 1511	+MAGNI : DVEIS : LICVANIЕ Колечко у клюва	III
DC	+MONETA : SIGISMVNDI : 511	+MAGNI : DVEIS : LICVANIЕ Колечко у клюва	I
DD	+MONETA : SIGISMVNDI : 1511	+MAGNI : DVEIS ∴ LICVANIЕ Три колечка у клюва	II
DE	+MONETA : SIGISMVNDI : 1511	+MAGNI : DVEIS : LICVANIЕ .	III
DF	+MONETA : SIGISMVNDI : 1511	+MAGNI : DVEIS : LICVANIЕ :	X
DG	+MONETA : SIGISMVNDI : 1511	+MAGNI : DVEIS : LICVANIЕ ∴	V
DH	+MONETA : SIGISMVNDI : 1511	+MAGNI : DVEIS LICVANIЕ ∴	VIII
DI	+MONETA : SIGISMVNDI : 1511 Колечко над всадником	+MAGNI : DVEIS : LICVANIЕ	V
DJ	+MONETA : SIGISMVNDI : 1511 Колечко над всадником	+MAGNI : DVEIS : LICVANIЕ :	V
DK	+MONETA : SIGISMVNDI : 1511 Колечко над всадником	+MAGNI : DVEIS : LICVANIЕ ∴	IV
DL	+MONETA : SIGISMVNDI : 1511 Три колечка под всадником	+MAGNI : DVEIS : LICVANIЕ :	II
DM	+MONETA : SIGISMVNDI : 1511 Три колечка под всадником	+MAGNI : DVEIS : LICVANIЕ ∴	II
DN	+MONETA : SIGISMVNDI : 1511 Два колечка под всадником	+MAGNI : DVEIS : LICVANIЕ Колечко у клюва	I
DO	+MONETA : SIGISMVNDI : 1511 :	+MAGNI : DVEIS : LICVANIЕ	VII
DP	+MONETA : SIGISMVNDI : 1511 :	+MAGNI : DVEIS : LICVANIЕ :	VII
DQ	+MONETA : SIGISMVNDI : 1511 :	+MAGNI : DVEIS : LICVANIЕ ∴	VI
DR	+MONETA : SIGISMVNDI : 1511 :	+MAGNI : DVEIS : LICVANIЕ	II



4055 DA



4055 DB



4055 DC



4055 DD



4055 DE: ЛНМ



4055 DF



4055 DG



4055 DH



4055 DI



4055 DJ



4055 DK



4055 DL



4055 DN



4055 DO



4055 DP: BHЦ 38807



4055 DQ



4055 DR



4055 EA: ПНМК Р-013247



4055 EC



4055 ED: ЛНМ 64-843



4055 EF



4055 EG



4055 EH



4055 EI

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП III	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП III	
EA	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 1512	+MAGNI : DVETS : LITVANIЕ	I
EB	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 12	+MAGNI : DVETS : LITVANIЕ	VII
EC	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 12	+MAGNI : DVETS : LITVANIЕ :	X
ED	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 12	+MAGNI : DVETS : LITVANIЕ ∴	VIII
EE	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 12 Колечко под всадником	+MAGNI : DVETS : LITVANIЕ	VII
EF	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 12 Колечко под всадником	+MAGNI : DVETS : LITVANIЕ :	VII
EG	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 12 Колечко под всадником	+MAGNI : DVETS : LITVANIЕ ∴	VI
EH	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 12 :	+MAGNI : DVETS : LITVANIЕ	X
EI	+МОНЕТА : SIGISMVNI : 12 :	+MAGNI : DVETS : LITVANIЕ	V
EJ	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 12 :	+MAGNI : DVETS : LITVANIЕ .	IV
EK	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 12 :	+MAGNI : DVETS : LITVANIЕ :	X
EL	+МОНЕТА : SIGISMVNI : 12 :	+MAGNI : DVETS : LITVANIЕ :	V
EM	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 12 :	+MAGNI : DVETS LITVANIЕ :	V
EN	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 12 :	+MAGNI DVETS : LITVANIЕ ∴	VI
EO	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 12 :	+MAGNI : DVETS : LITVANIЕ ∴	VIII
EP	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 12 :	+MAGNI . DVETS : LITVANIЕ ∴	VI



4055 EJ



4055 EK



4055 EL



4055 EN: ЛНМ 64-895



4055 EO: ЛНМ 64-896



4055 EP: ЛНМ 64-897

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП III	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП III	
EQ	+MONETA : SIGISMVNDI : 1Z :	+MAGNI : DVETS : LICVANIЕ :	VI
ER	+MONETA : SIGISMVNDI : 1Z ∴	+MAGNI : DVETS : LICVANIЕ	VII
ES	+MONETA SIGISMVNDI : 1Z ∴	+MAGNI : DVETS : LICVANIЕ	VI
ET	+MONETA : SIGISMVNDI : 1Z ∴	+MAGNI : DVETS : LICVANIЕ :	VII
E1	+MONETA : SIGISMVNDI : 1Z	+MAGNI : DVETS : LICVANIЕ	VII
E2	+MONETA : SIGISMVNDI : 1Z	+MAGNI : DVETS : LICVANIЕ .	VII
E3	+MONETA : SIGISMVNDI : 1Z	+MAGNI : DVETS : LICVANIЕ :	VII
E4	+MONETA : SIGISMVNDI : 1Z	+MAGNI : DVETS : LICVANIЕ :	X
E5	+MONETA : SIGISMVNDI : 1Z	+MAGNI : DVETS : LICVANIЕ :	IV
E6	+MONETA : SIGISMVNDI : 1Z	+MAGNI : DVETS : LICVANIЕ :	IV
E7	+MONETA : SIGISMVNDI : 1Z	+MAGNI : DVETS LICVANIЕ :	IX
E8	+MONETA : SIGISMVNDI : 1Z	+MAGNI : DVETS : LICVANIЕ ∴	VIII
E9	+MONETA : SIGISMVNDI : ZI	+MAGNI : DVETS : LICVANIЕ	V
E10	+MONETA : SIGISMVNDI : 1Z .	+MAGNI : DVETS : LICVANIЕ	VII
E11	+MONETA : SIGISMVNDI : 1Z .	+MAGNI : DVETS : LICVANIЕ :	VII
E12	+MONETA : SIGISMVNDI : 1Z .	+MAGNI : DVETS : LICVANIЕ ∴	VI
E13	+MONETA : SIGISMVNDI : 1Z .	+MAGNI . DVETS : LICVANIЕ ∴	VI
E14	+MONETA : SIGISMVNDI : 1Z :	+MAGNI : DVETS : LICVANIЕ	X
E15	+MONETA : SIGISMVNDI : 1Z :	+MAGNI : DVETS : LICVANIЕ	III
E16	+MONETA : SIGISMVNDI : 1Z :	+MAGNI : DVETS : LICVANIЕ .	VI
E17	+MONETA : SIGISMVNDI : 1Z :	+MAGNI : DVETS : LICVANIЕ :	IX
E18	+MONETA : SIGISMVNDI : 1Z :	+MAGNI : DVETS : LICVANIЕ ∴	I
E19	+MONETA : SIGISMVNDI : 1Z ∴	+MAGNI : DVETS : LICVANIЕ	V
E20	+MONETA : SIGISMVNDI : 1Z ∴	+MAGNI : DVETS : LICVANIЕ :	VII



4055 EQ



4055 ER



4055 ES: ЛHM



4055 ET



4055 E1: ЛНМ 64-800



4055 E2



4055 E3



4055 E5



4055 E6



4055 E7



4055 E8



4055 E9



4055 E10



4055 E12



4055 E13



4055 E14



4055 E15



4055 E16



4055 E17



4055 E18



4055 E19: ЛНМ 64-898



4055 E20: ЛНМ 64-906



4055 FB: ЛНМ



4055 FD



4055 FE



4055 FF



4055 FG



4055 FI

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП III	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП III	
FA	+MONETA : SIGISMVNDI : 13	+MAGNI : DVETS : LITVANIЕ	VII
FB	+MONETA : SIGISMVNDI : 13	+MAGNI : DVETS : LITVANIЕ .	V
FC	+MONETA : SIGISMVNDI : 13	+MAGNI : DVETS : LITVANIЕ :	VII
FD	+MONETA : SIGISMVNDI : 13	+MAGNI : DVETS : LITVANIЕ ∴	VII
FE	+MONETA : SIGISMVNDI : 13	+MAGNI : DVETS : LITVANIЕ ∴ Точка у клюва	VI
FF	+MONETA : SIGISMVNDI : 13 Колечко под всадником	+MAGNI : DVETS : LITVANIЕ ∴	VI
FG	+MONETA : SIGISMVNDI : 1-3.	+MAGNI : DVETS : LITVANIЕ	VI
FH	+MONETA : SIGISMVNDI : 1-3.	+MAGNI : DVETS : LITVANIЕ :	VI
FI	+MONETA : SIGISMVNDI : 1-3.	+MAGNI : DVETS : LITVANIЕ ∴	V
FJ	+MONETA : SIGISMVNDI : 13 :	+MAGNI : DVETS : LITVANIЕ	X
FK	+MONETA : SIGISMVNDI : 13 :	+MAGNI : DVESI : LITVANIЕ	III
FL	+MONETA : SIGISMVNDI : 13 : Колечко над всадником	+MAGNI : DVETS : LITVANIЕ	VI
FM	+MONETA : SIGISMVNDI : 13 :	+MAGNI : DVETS : LITVANIЕ :	X
FN	+MONETA : SIGISMVNDI : 13 : Колечко над всадником	+MAGNI : DVETS : LITVANIЕ :	VI
FO	+MONETA : SIGISMVNDI : 13 :	+MAGNI : DVETS : LITVANIЕ ∴	VIII
FP	+MONETA : SIGISMVNDI : 13 : Колечко под всадником	+MAGNI : DVETS : LITVANIЕ ∴	VI
FQ	+MONETA : SIGISMVNDI : 13 : Колечко над всадником	+MAGNI : DVETS : LITVANIЕ ∴	VI
FR	+MONETA : SIGISMVNDI : 13 :	+MAGNI : DVETS : LITVANIЕ ∴:	II
FS	+MONETA : SIGISMVNDI : 13 :	+MAGNI : DVETS : LITVANIЕ	VIII
FT	+MONETA : SIGISMVNDI : 13 :	+MAGNI : DVETS : LITVANIЕ :	VIII
FU	+MONETA : SIGISMVNDI : 13 ∴	+MAGNI : DVETS : LITVANIЕ	VI
FV	+MONETA : SIGISMVNDI : 13 ∴	+MAGNI : DVETS : LITVANIЕ :	VI
FW	+MONETA : SIGISMVNDI : 13 ∴	+MAGNI : DVETS : LITVANIЕ ∴	V
FX	+MONETA : SIGISMVNDI : 13 ∴:	+MAGNI : DVETS : LITVANIЕ	VII
FY	+MONETA : SIGISMVNI : 13 ∴:	+MAGNI : DVETS : LITVANIЕ	VI
FZ	+MONETA : SIGISMVNDI : 13 ∴:	+MAGNI : DVETS : LITVANIЕ :	VI
F1	+MONETA : SIGISMVNI : 13 ∴:	+MAGNI : DVETS : LITVANIЕ :	VI
F2	+MONETA : SIGISMVNDI : 13 ∴:	+MAGNI : DVETS : LITVANIЕ	VII
F3	+MONETA : SIGISMVNDI : 13 ∴:	+MAGNI : DVETS : LITVANIЕ :	VII
F4	+MONETA : SIGISMVNDI : 13 ∴:	+MAGNI : DVETS : LITVANIЕ :	VI



4055 FK: ПНМК Р-013282



4055 FL



4055 FM



4055 FO: ВНЦ 3887



4055 FP



4055 FQ



4055 FR: ЛHM 64-1000



4055 FT: ЛHM 64-991



4055 FU



4055 FV



4055 FW



4055 FX



4055 FZ



4055 F1



4055 F2



4055 F3

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП III	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП III	
F10	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 1513	+MAGNI : DVETS : LITVANIЄ	VII
F11	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 1513	+MAGNI : DVETS : LITVANIЄ .	V
F12	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 1513	+MAGNI : DVETS : LITVANIЄ :	VI
F13	+МОНЕТА : SIGISMVNDI | 1513	+MAGNI : DVETS : LITVANIЄ :	VII
F14	+МОНЕТА : SIGISMVNDI . 1513	+MAGNI : DVETS : LITVANIЄ :	VI
F15	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 1513 :	+MAGNI : DVETS : LITVANIЄ :	VI
F16	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 1513 :	+MAGNI : DVETS : LITVANIЄ .:	V



4055 F4



4055 F10



4055 F11



4055 F12: ЛHM 64-942



4055 F13



4055 F14



4055 F15: ЛHM 64-926



4055 F16

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП III	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП III	
GA	+MONETA : SIGISMVNDI : 1514	+MAGNI : DVETS : LITVANIÆ	IX
GB	+MONETA : SIGISMVNDI : 1514	+MAGNI : DVETI : LITVANIÆ	V
GC	+MONETA : SIGISMVNDI : 1514	+MAGNI : DVETS : LITVANIÆ .	VI
GD	+MONETA : SIGISMVNDI : 1514	+MAGNI : DVETS : LITVANIÆ :	VII
GE	+MONETA : SIGISMVNDI : 1514	+MAGNI : DVETS : LITVANIÆ ::	VII
GF	+MONETA : SIGISMVNDI : 1514	+MAGNI : DVETS : LITVANIÆ ::	VIII
GG	+MONETA : SIGISMVNDI : 1514	+MAGNI : DVETI : LITVANIÆ ::	V
GH	+MONETA : SIGISMVNDI : 1514	+MAGNI : DVETS : LICVNIÆ ::	IV
GI	+MONETA : SIGISMVNDI : 1514 :	+MAGNI : DVETS : LITVANIÆ	IX
GJ	+MONETA : SIGISMVNDI : 1514 :	+MAGNI : DVETS : LITVANIÆ :	IX
GK	+MONETA : SIGISMVNDI : 1514 :	+MAGNI : DVETS : LITVANIÆ ::	VI
GL	+MONETA : SIGISMVNDI : 1514 :	+MAGNI : DVETS : LITVANIÆ ::	VII



4055 GA



4055 GB



4055 GC



4055 GD



4055 GE: ВНЦ 16189



4055 GF



4055 GG: ЛНМ 64-1062



4055 GH: Коллекция Сергея Белопольского



4055 GI



4055 GJ



4055 GK



4055 GL: ЛHM 64-1082



4055 HA: ЛHM 64-1094



4055 HB



4055 HC



4055 HD: ЛHM 64-1100



4055 HE



4055 HF



4055 HH



4055 HI

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП III	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП III	
HA	+MONETA : SIGISMVNDI : 1515	+MAGNI : DVETS : LITVANIÆ	VI
HB	+MONETA : SIGISMVNDI : 1515	+MAGNI : DVETS : LITVANIÆ :	IX
HC	+MONETA : SIGISMVNDI : 1515	+MAGNI : DVETS : LITVANIÆ ::	VII
HD	+MONETA : SIGIS:MVNDI : 1515	+MAGNI : DVETS : LITVANIÆ ::	VI
HE	+MONETA : SIGISMVNDI : 1515	+MAGNI : DVETS : LITVANIÆ ::	VIII
HF	+MONETA : SIGISMVNDI : 1515 :	+MAGNI : DVETS : LITVANIÆ :	IX
HG	+MONETA : SIGISMVNDI : 1515 :	+MAGNI : DVETS : LITVANIÆ ::	VI
HH	+MONETA : SIGISMVNDI : 1515 :	+MAGNI : DVETS : LITVANIÆ ::	VIII
HI	+MONETA : SIGIS:MVNDI : 1515	+MAGNI : DVETS : LITVANIÆ :	VI
HJ	+MONETA : SIGIS:MVNDI : 1515	+MAGNI : DVETS : LITVANIÆ ::	VI



4055 HJ



4055 IA



4055 IB



4055 IG: Коллекция Сергея Белопольского



4055 IH



4055 II



4055 IJ

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП III	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП III	
IA	+МОНЕТА : SIGISMVNDI | 1516 Два колечка под всадником	+MAGNI : DVĖIS : LICVANIĖ :	IV
IB	+МОНЕТА : SIGISMVNDI | 1516 Два колечка под всадником	+MAGNI : DVĖIS : LICVANIĖ ::	IV
IF	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 1516	+MAGNI : DVĖIS : LICVANIĖ	V
IG	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 1516 Колечко над всадником	+MAGNI : DVĖIS : LICVANIĖ	VI
IH	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 1516 Колечко над всадником, чёрточка внизу	+MAGNI : DVĖIS : LICVANIĖ	V
II	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 1516 Колечко над всадником	+MAGNI : DVĖIS : LICVANIĖ :	IV
IJ	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 1516 Колечко над всадником	+MAGNI : DVĖIS : LICVANIĖ ::	III
IK	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 1516	+MAGNI : DVĖIS : LICVANIĖ ::	IV
IL	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 1516 Колечко над всадником	+MAGNI : DVĖIS : LICVANIĖ ::	IV
IP	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 16	+MAGNI : DVĖIS : LICVANIĖ	VII
IQ	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 16 Колечко над всадником	+MAGNI : DVĖIS : LICVANIĖ	V
IR	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 16	+MAGNI : DVĖIS : LICVANIĖ :	VII
IS	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 16	+MAGNI : DVĖIS : LICANIĖ :	IV
IT	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 16 Колечко над всадником	+MAGNI : DVĖIS : LICVANIĖ :	VI
IU	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 16 Полумесяц над всадником	+MAGNI : DVĖIS : LICVANIĖ	V
IV	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 16 Полумесяц над всадником	+MAGNI : DVĖIS : LICVANIĖ :	V
IW	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 16 Колечко под всадником	+MAGNI : DVĖIS : LICVANIĖ	VI
IX	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 16 Колечко под всадником	+MAGNI : DVĖIS : LICVANIĖ ::	V
IY	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 16 Колечки над и под всадником	+MAGNI : DVĖIS : LICVANIĖ :	V
IZ	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 16 Колечки над и под всадником	+MAGNI : DVĖIS : LICVANIĖ ::	V
I1	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 16 Колечко над, полумесяц и колечко под всадником	+MAGNI : DVĖIS : LICVANIĖ ::	III
I2	+МОНЕТА : SIGIS:MVNDI : 16 Колечки над и под всадником	+MAGNI : DVĖIS : LICVANIĖ :	V
I3	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 16 Колечки над и под всадником	+MAGNI : DVĖIS : LICVANIĖ ::	V
I4	+МОНЕТА : SIGIS:MVNDI : 16 Колечки над и под всадником	+MAGNI : DVĖIS : LICANIĖ ::	IV
I7	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 16 :	+MAGNI : DVĖIS : LICVANIĖ .	IV
I8	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 16 :	+MAGNI : DVĖIS : LICVANIĖ :	V
I9	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 16 :	+MAGNI : DVĖIS : LICVANIĖ ::	III

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП III	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП III	
I12	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 16 :	+MAGNI : DVVIS : LICVANIAE	VI
I13	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 16 :	+MAGNI : DVVIS : LICVANIAE .	V
I14	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 16 :	+MAGNI : DVVIS : LICVANIAE :	VI
I15	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 16 :	+MAGNI DVVIS : LICVANIAE .:	III
I18	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 16 : Колечко над всадником	+MAGNI : DVVIS : LICVANIAE :	IV
I19	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 16 :	+MAGNI : DVVIS : LICVANIAE .:	IV
I20	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 16 : Колечки над и под всадником	+MAGNI : DVVIS : LICVANIAE .:	IV



4055 IK: ЛНМ 64-926



4055 IL



4055 IQ



4055 IR: ВНЦ 51115



4055 IS



4055 IT



4055 IU



4055 IV



4055 IW



4055 IX
ЖИГИМОНТ СТАРЫЙ



4055 IZ



4055 I1



4055 I2



4055 I3: ЛНМ



4055 I4



4055 I7



4055 I8



4055 I9: ЛНМ 64-1142



4055 I12



4055 I13: ЛНМ 64-1141



4055 I14: ЛНМ 64-1138



4055 I15



4055 I18



4055 I19: ЛНМ 64-1143



4055 I20



4055 JA: Коллекция Юрия Борейши



4055 JB: Коллекция Юрия Борейши



4055 JC



4055 JD



4055 JE



4055 JF: ВНЦ 30588



4055 JG



4055 JH

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП IV	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП III	
JA	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 1517	+MAGNI : DVETS : LICVANIЕ	III
JB	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 1517 : Пушистый хвост коня	+MAGNI : DVETS : LICVANIЕ	III
JC	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 1517 :	+MAGNI : DVETS : LICVANIЕ :	VII
JD	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 1517 :	+MAGNI : DVETS : LICVANIЕ	VI
JE	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 1517 :	+MAGNI : DVETS : LICVANIЕ :	VI
JF	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 1517 :	+MAGNI : DVETS : LICVANIЕ :	V
JG	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 1517 :	+MAGNI : DVETS : LICVANIЕ ::	VI
JH	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 1517 ::	+MAGNI : DVETS : LICVANIЕ	IV
JK	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 1517 :	+MAGNI : DVETS : LICVANIЕ	II
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП IV	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП IV	
JO	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 1517 :	+MAGNI : DVETS : LICVANIЕ ::	I
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП V	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП III	
JS	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 1517 :	+MAGNI : DVETS : LICVANIЕ	V
JT	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 1517 :	+MAGNI : DVETS : LICVANIЕ .	IV
JU	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 1517 :	+MAGNI : DVETS : LICVANIЕ :	VII
JV	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 1517 : Колечко на рукояти меча	+MAGNI : DVETS : LICVANIЕ :	IV
JW	+МОНЕТА : SIGISMVNDI 1517 :	+MAGNI : DVETS : LICVANIЕ	V
JX	+МОНЕТА : SIGISMVNDI 1517 :	+MAGNI : DVETS : LICVANIЕ :	V
JY	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 1517 ::	+MAGNI : DVETS : LICVANIЕ	II
JZ	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 1517 ::	+MAGNI : DVETS : LICVANIЕ :	II
J1	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 1517 ::	+MAGNI : DVETS : LICVANIЕ	I
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП V	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП IV	
J5	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 1517 :	+MAGNI : DVETS : LICVANIЕ :	III



4055 JK



4055 JS



4055 JT



4055 JU

4055 JZ: ЛНМ 64-1154

4055 J1: НМуЧ А9-3485

4055 J5: Иванаускас 2009, №1S146-5



4055 JV



4055 JW: БГУ



4055 JX



4055 JY



4055 KA



4055 KB



4055 KD: ЛНМ 64-1168



4055 KE: ВНЦ 17625



4055 KF: ВНЦ 17625



4055 KH: ЛНМ 64-1179



4055 KI: ЛНМ 64-1182



4055 KJ: ЛНМ 64-1164

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП IV	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП III	
KA	+MONETA : SIGISMVNDI : 1518	+MAGNI : DVVIS : LICVANIЕ	IV
KB	+MONETA : SIGISMVNDI : 1518	+MAGNI : DVVIS : LICVANIЕ :	IV
	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП VI	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП III	
KD	+MONETA : SIGISMVNDI : 1518	+MAGNI : DVVIS : LICVANIЕ	VII
KE	+MONETA : SIGISMVNDI : 1518	+MAGNI : DVVIS : LICVANIЕ :	VII
KF	+MONETA : SIGISMVNDI : 1518 :	+MAGNI : DVVIS : LICVANIЕ	VII
KG	+MONETA : SIGISMVNDI : 1518 :	+MAGNI : DVVIS : LICVANIЕ	VI
KH	+MONETA : SIGISMVNDI : 1518 :	+MAGNI : DVVIS : LICVANIЕ .	IV
KI	+MONETA : SIGISMVNDI : 1518 :	+MAGNI : DVVIS : LICVANIЕ :	VI
KJ	+MONETA : SIGISMVNDI : 1518 :	+MAGNI : DVVIS : LICVANIЕ :	VI
KK	+MONETA : SIGISMVNDI : 1518 :	+MAGNI : DVVIS : LICVANIЕ ∴	VI
KL	+MONETA : SIGISMVNDI : 1518 :	+MAGNI : DVVIS . LICVANIЕ ∴	VI
KM	+MONETA : SIGISMVNDI : 158 :	+MAGNI : DVVIS : LICVANIЕ	III
KN	+MONETA : SIGISMVNDI : 1518 ∴	+MAGNI : DVVIS : LICVANIЕ .	IV
KO	+MONETA : SIGISMVNDI : 1518 ∴	+MAGNI : DVVIS : LICVANIЕ :	IV
KP	+MONETA : SIGISMVNDI : 1518 ∴	+MAGNI : DVVIS : LICVANIЕ :	II
KU	+MONETA : SIGISMVNDI : 1518 :	+MAGNI : DVVIS : LICVANIЕ	II
KV	+MONETA : SIGISMVNDI : 1518 :	+MAGNI : DVVIS : LICVANIЕ :	II
KW	+MONETA : SIGISMVNDI : 1518 ∴	+MAGNI : DVVIS : LICVANIЕ ?	I
	АРХАИЧНАЯ БУКВА А В ЛЕГЕНДЕ		
K1	+MONETA : SIGISMVNDI : 1518	+MAGNI : DVVIS : LICVANIЕ :	VIII
K2	+MONETA : SIGISMVNDI : 1518	+MAGNI : DVVIS : LICVANIЕ :	IV
K3	+MONETA : SIGISMVNDI : 1518 .	+MAGNI : DVVIS : LICVANIЕ ∴	IV
K4	+MONETA : SIGISMVNDI : 1518 :	+MAGNI : DVVIS : LICVANIЕ	VII
K5	+MONETA : SIGISMVNDI : 1518 :	+MAGNI : DVVIS : LICVANIЕ :	VII
K6	+MONETA : SIGISMVNDI . 1518 :	+MAGNI : DVVIS : LICVANIЕ :	V
K7	+MONETA SIGISMVNDI . 1518	+MAGNI : DVVIS : LICVANIЕ :	V
K8	+MONETA : SIGISMVNDI : 1518 ∴	+MAGNI : DVVIS : LICVANIЕ	V



4055 KK



4055 KL



4055 KM



4055 KN: БГУ

4055 KP: HMyЧ A9-3492



4055 KO: ЛHM 64-1195

4055 KU: ЛHM 64-1134



4055 KV

4055 K1



4055 K2

4055 K3: ЛHM 64-1169



4055 K4

4055 K5



4055 K6: ЛHM 64-1190

4055 K7: ЛHM 64-1130



4055 K8

4055 K20: БГУ

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП VII	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП III	
K20	+MONETA : SIGISMVNDI : 1518 :	+MAGNI : DVVIS : LITVANIAE	VI
K21	+MONETA : SIGISMVNDI : 1518 :	+MAGNI : DVVIS : LITVANIAE	VI
K22	+MONETA : SIGISMVNDI : 1518 :	+MAGNI : DVVIS : LITVANIAE :	VII
K23	+MONETA : SIGISMVNDI : 1518 :	+MAGNI : DVVIS : LITVANIAE :	VI
K24	+MONETA : SIGISMVNDI : 1518 :	+MAGNI : DVVIS : LITVANIAE ∴	V
K25	+MONETA : SIGISMVNDI : 1518 ∴	+MAGNI : DVVIS : LITVANIAE	IV



4055 K21: ВНЦ 17767



4055 K22



4055 K23: Коллекция Сергея Белопольского



4055 K24: ЛНМ 64-1165



4055 K25



4055 K28

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП VI	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП V	
K28	+MONETA : SIGISMVNDI : 1518	+MAGNI : DVVIS : LITVANIAE :	IV
K29	+MONETA : SIGISMVNDI : 1518 :	+MAGNI DVVIS : LITVANIAE ∴	III
K30	+MONETA : SIGISMVNDI : 1518 ∴	+MAGNI : DVVIS : LITVANIAE :	II



4055 K29



4055 K30

1519

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП VI	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП III	
LA	+MONETA : SIGISMVNDI : 1519	+MAGNI : DVVIS : LITVANIÆ :	IV
LB	+MONETA : SIGISMVNDI : 1519 :	+MAGNI : DVVIS : LITVANIÆ :	V
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП VI	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП V	
LE	+MONETA : SIGISMVNDI : 1519	+MAGNI : DVVIS : LITVANIÆ .	IV
LF	+MONETA : SIGISMVNDI : 1519	+MAGNI DVVIS LITVANIÆ .:	II
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП VIII	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП V A	
LG	+MONETA : SIGISMVIDI : 1519	+MAGNI : DVVIS LITVANIÆ :	IV
LH	+MONETA : SIGISMVIDI I 1519	+MAGNI : DVVIS LITVANIÆ :	II



4055 LA: Коллекция Сергея Белопольского



4055 LB



4055 LE



4055 LF



4055 LG: ЛHM 64-1202



4055 LH

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП VI	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП VI	
LI	+MONETA : SIGISMVNDI : 1519	+MAGNI : DVCIS : LITVANIÆ :	VIII
LJ	+MONETA SIGISMVNDI : 1519	+MAGNI : DVCIS : LITVANIÆ :	VI
LK	+MONETA : SIGISMVNDI : 1519	+MAGNI : DVCIS : LITVANIÆ :	VII
LL	+MONETA : SIGISMVNDI : 1519	+MAGNI : DVCIS : LITVANIÆ .:	VI
LM	+MONETA : SIGISMVNDI : 1519 . Всадник без шпоры	+MAGNI : DVCIS : LITVANIÆ :	VII
LN	+MONETA : SIGISMVNDI : 1519 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIÆ .:	VI
LO	+MONETA : SIGISMVNDI : 1519 :	+MAGNI : DICIS : LITVANIÆ :	III



4055 LI



4055 LJ



4055 LK: ЛНМ 64-1242



4055 LL



4055 LM



4055 LN



4055 LO: ЛНМ 64-1237



4055 LS

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП VI	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП VII	
LS	+MONETA : SIGISMVNDI : 1519	+MAGNI : DVCIS : LITANIE ∴	VI
LT	+МОИЕА : SIGISMVID : 1519 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	VI
LU	+МОИЕТА : SIGISMVIDI : 1519 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	VIII
LV	+МОИЕI : SIGISMVIDI : 1519 ∴	+MAGNI : DVCIS : LITANIE ∴	III

4055 LT: Иванаускас 2009, №1S200-9



4055 LU: ВНЦ 14246



4055 LV

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП VI	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП VIII	
L1	+MONETA : SIGISMVNDI : 1519	+MAGNI : DVCIS : LITVANIIE :	IX
L2	+MONETA : SIGISMVND : 1519	+MAGNI : DVCIS : LITVANIIE :	V
L3	+MOIETA : SIGISMVNDI : 1519	+MAGNI : DVCIS : LITVANIIE ::	II
L4	+MONETA : SIGISMVNDI : 1519	+MAGNI : DVCIS : LITVANIIE ::	V
L5	+MONETA SIGISMVNDI : 151:9 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIIE	IV
L6	+MONETA SIGISMVNDI : 151:9 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIIE ::	III
L7	+MONETA : SIGISMVNDI : 1519 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIIE :	VII
L8	+MONETA : SIGISMVNDI : 1519 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIIE :	VII
L9	+MONETA SIGISMVNDI : 1519 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIIE .:	VI
L10	+MONETA : SIGISMVNDI : 1519 : Всадник без шпоры	+MAGNI : DVCIS : LITVANIIE .:	VI
L11	+MOIETA SIGISMVID : 1519 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIIE :	V
L12	+MOIEA : SIGISMVID : 1519 : Всадник без шпоры	+MAGNI : DVCIS : LITVANIIE :	V



4055 L1



4055 L2



4055 L3



4055 L4



4055 L5



4055 L6



4055 L7



4055 L9: ВНЦ 17626



4055 L10



4055 L11



4055 L12



4055 L20

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП VI	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП IX	
L20	+МОИЕТА : SIGISMVIDI : 1519	+МАГИИ : DVCIS : LITVAIIE :	V
L21	+МОИЕТА : SIGISMVIDI : 1519	+МАГИИ : DVCIS : LITVAIIE :	IV
L22	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 1519 :	+МАГИИ : DVCIS : LITVAIIE	V
L23	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 1519 :	+МАГИИ : DVCIS : LITVAIIE :	III
L24	+МОИЕА : SIGISMVIDI : 1519 :	+МАГИИ : DVCIS : LITVAIIE :	IV



4055 L21



4055 L22: ЛHM 64-1225



4055 L23



4055 L24



4055 L30



4055 L31: ЛHM 64-1216

4055 L36: Иванаускас 2009, №1S194-9

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП VI	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП X	
L30	+МОИЕТА : SIGISMVIDI : 1519	+MAGNI : DVCIS : LITVAIIE :	IX
L31	+МОИЕТА : SIGISMVIDI : 1519	+MAGNI : DVCIS : LITAIIE :	V
L32	+МОНЕТА : SIGISMVIDI : 1519 :	+MAGNI : DVCIS : LITVAIIE :	VIII
L33	+МОНЕТА : SIGISMVIDI : 1519 :	+MAGNI : DVCIS : LITVAIIE ::	IV
L34	+МОНЕТА : SIGISMVIDI . 1519 :	+MAGNI : DVCIS : LITVAIIE ::	III
L35	+МОИЕТА : SIGISMVIDI : 1519 :	+MAGNI : DVCIS : LITVAIIE :	VI
L36	+МОИЕТА : SIGISMVIDI : 1519 :	+MAGNI : DVCIS : LITVAIIE .:	IV
L37	+МОИЕТА : SIGISMVIDI : 1519 :	+MAGNI : DVCIS : LITVAIIE :	VI
L38	+МОИЕТА : SIGISMVIDI : 5191 :	+MAGNI : DVCIS : LITVAIIE :	III
L39	+МОИЕТА : SIGISMVIDI : 5191 :	+MAGNI : DVCIS : LITAIIE :	II



4055 L32: ВНЦ 17136



4055 L33



4055 L34: ВНЦ 17627



4055 L35: ЛНМ 64-1232



4055 L37



4055 L38: ЛНМ 64-1241



4055 L39



4055 L45: ЛНМ 64-1207

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП VIII	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП VI	
L45	+МОИЕТА : SIGISMVIDI I 1519	+MAGNI : DVCIS : LITVANIIE	III

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП VIII	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП VII	
L50	+MONETA : SIGISMVNDI 1519	+MAGNI :: DVCIS : LITVANIE	III
L51	+MONETA : SIGISMVNDI : 1519	+MAGNI : DVCIS : LITVAIIE :	VI
L52	+MONETA : SIGISMVNDI : 1519	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ::	VI
L53	+МОИЕТА : SIGISMVNDI : 1519	+MAGNI : DVCIS : LITANIE ::	V
L54	+МОИЕТА : SIGISMVNDI : 1519 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ::	IV



4055 L50



4055 L51: ЛНМ 64-1232



4055 L52: ВНЦ 17768



4055 L53



4055 L54



4055 L60

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП VIII	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП VIII	
L60	+MONETA : SIGISMVNDI : 1519	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	VIII
L61	+MONETA : SIGISMVNDI I 1519	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	IV
L62	+MONETA : SIGISMVNDI : 1519	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ::	VII
L63	+MONETA : SIGISMVNDI : 1519	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ::?	IV
L64	+MONETA : SIGISMVNDI : 1519 :	+MAGNI : DVCIS : LITVAIIE :	VII
L65	+MONETA : SIGISMVNDI : 1519 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ::	VII
L66	+МОИЕТА : SIGISMVNDI 1519 :	+MAGNI : DVCIS : LITVAIIE :	V
L67	+МОИЕТА : SIGISMVNDI 1519 :	+MAGNI : DVCIS : LITVAIIE ::	IV



4055 L61: ЛНМ 64-1208



4055 L62



4055 L63



4055 L64: ЛНМ 64-1229



4055 L65



4055 L66



4055 L67



4055 L70

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП VIII	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП IX	
L70	+МОИЕТА : SIGISMVIDI : 1519	+MAGNI : DVCIS : LITVAIIE :	III
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП VIII	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП X	
L74	+МОИЕТА : SIGISMVIDI : 1519	+MAGNI : DVCIS : LITVAIIE :	IX
L75	+МОИЕТА : SIGISMVIDI : 1519	+MAGNI : DVCIS : LITVAIIE .:	VII
L76	+МОИЕТА : SIGISMVIDI : 1519 :	+MAGNI : DVCIS : LITVAIIE :	VIII
L77	+МОИ Е ТА : SIGISMVIDI : 1519 :	+MAGNI : DVCIS : LITVAIIE :	VII



4055 L74



4055 L75



4055 L76



4055 L77

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП VI	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП X	
MA	+МОИЕТА : SIGISMVANDI · 5Z0	+MAGNI : DVCIS : LITVANIIE	IV
MB	+МОИЕТА : SIGISMVIDI : 15Z0	+MAGNI : DVCIS : LITVANIIE :	VII
MC	+МОИЕТА : SIGISMVIDI : 151Z0	+MAGNI : DVCIS : LITVANIIE :	I
MD	+МОИЕТА : SIGISMVID : 15Z0	+MAGNI : DVCIS : LITVANIIE :	VI
ME	+МОИЕТА : SIGISMVANDI : 15Z0	+MAGNI : DVCIS : LITVANIIE :	IX
MF	+МОИЕТА : SIGISMVANDI 15Z0	+MAGNI : DVCIS : LITVANIIE :	VII
MG	+МОИЕТА : SIGISMVANDI 15Z0	+MAGNI : DVCIS : LITVANIIE :	III
MH	+МОИЕТА : SIGISMVANDI : 15Z0	+MAGNI : DVCIS : LITVANIIE ∴	VI
MI	+МОИЕТА : SIGISMVANDI : 15Z0	+MAGNI : DVCIS : LITVANIIE ∴	VI
MJ	+МОИЕТА : SIGISMVIDI : 15Z0	+MAGNI : DVCIS : LITVANIIE ∴	VI
MK	+МОИЕТА : SIGISMVIDI : 15Z0 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIIE	VI
ML	+МОИЕТА : SIGISMVANDI : 15Z0 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIIE	VIII
MM	+МОИЕТА : SIGISMVIDI : 15Z0 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIIE :	VII
MN	+МОИЕТА : SIGISMVANDI : 5Z0 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIIE :	IV
MO	+МОИЕТА : SIGISMVIDI : 15Z0 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIIE ∴	VI
MP	+МОИЕТА : SIGISMVANDI : 15Z0 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIIE ∴	VI



4055 MA



4055 MB



4055 MD



4055 ME



4055 MF



4055 MG



4055 MH: ЛНМ 64-1248



4055 MI



4055 MJ



4055 ML



4055 MM: ЛHM 64-1271



4055 MN: ЛHM 64-1278



4055 MO: ЛHM 64-1274



4055 MP

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП VI	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП XI	
M1	+МОИЕТА SIGISMVAIDI : 15ZO	+MAGII : DVCIS : LITVAIIIE :	VI
M2	+МОИЕТА : SIGISMVAIDI : 15ZO	+MAGII : DVCIS : LITVAIIIE :	VIII
M3	+МОИЕТА : SIGISMVANDI 15ZO	+MAGII : DVCIS : LITVAIIIE :	VI
M4	+МОИЕТА : SIGISMVANDI 15ZO	+MAGII DVCIS : LITVAIIIE :	VI
M5	+МОИЕТА : SIGISMVAIDI : 15ZO	+ MAGI : DVCIS : LITVAIIIE ∴	IV
M6	+МОИЕТА : SIGISMVAIDI : 15ZO	+MAGII : DVCIS : LITVAIIIE ∴	VI
M7	+МОИЕТА : SIGISMVAIDI : 15ZO :	+ MAGI : DVCIS : LITVAIIIE ∴	IV
M8	+МОИЕТА : SIGISMVAIDI : 15ZO :	+MAGII : DVCIS : LITVAIIIE ∴	VI
M9	+МОИЕТА : SIGISMVAIDI : 15ZO :	+MAGII : DVCIS : LITAIIE ∴	VI
M10	+МОИЕТА : SIGISMVAIDI : 5ZO :	+MAGII : DVCIS : LITVAIIIE :	V
M11	+МОИЕТА : SIGISMVAIDI : 5ZO :	+MAGII : DVCIS : LITVAIIIE ∴	IV



4055 M1



4055 M2



4055 M3: ВНЦ 979



4055 M4



4055 M5: ЛНМ 64-1253



4055 M6



4055 M7



4055 M8



4055 M10: ЛНМ 64-1277



4055 M11



4055 M20



4055 M21: ЛНМ 64-1265



4055 M22



4055 M23



№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП VI	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП XIII	
M20	+МОИЕТА : SIGISMVIDI : 15Z0	+MAGNI : DVCIS : LITVAИIE :	VII
M21	+МОИЕТА : SIGISMVIDI : 15Z0	+MAGNI : DVCIS : LITVAИIE ∴	VII
M22	+МОИЕТА : SIGISMVAИDI : 15Z0	+MAGNI : DVCIS : LITVAИIE ∴	VI
M23	+МОИЕТА SIGISMVAИDI : 15Z0	+MAGNI : DVCIS : LITVAИIE ∴	VI
M24	+МОИЕТА : SIGISMVIDI : 15Z0	+MAGNI : DVCIS : LITVAИIE ∴∴	V
M25	+МОИЕТА : SIGISMVIDI : 15Z0 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIIE :	IV
M26	+МОИЕТА : SIGISMVIDI : 15Z0 :	+MAGNI : DVCIS : LITVAИIE :	VII
M27	+МОИЕТА : SIGISMVIDI : 5Z0 :	+MAGNI : DVCIS : LITVAИIE :	III
M28	+МОИЕТА : SIGISMVIDI : 15Z0 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIIE ∴	IV
M29	+МОИЕТА : SIGISMVIDI : 15Z0 :	+MAGNI : DVCIS : LITVAИIE ∴∴	V



4055 M24



4055 M25: ВНЦ 17628



4055 M26



4055 M27



4055 M28



4055 M29

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП VIII	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП X	
M35	+МОИЕТА : SIGISMVIDI : 15Z	+MAGNI DVCIS : LITVAИIE?	II



4055 M35

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП VI	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП XI	
NA	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 15Z1	+MAGNI : DVCIS : LITVANIIF :	VI
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП VI	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП XII	
NC	+МОНЕТА : SIGISMVNDI : 15Z1 :	+MAGNI : DVCIS LITVANIE :	V
ND	+МОНЕТА : SIGISMVND : 15Z1 :	+MAGNI : DVCIS · LITVANIE :	IV
NE	+МОНЕТА : SIGISMVND : 15Z1 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	IV



4055 NA



4055 NC



4055 ND



4055 NE



4055 NN: ЛНМ 64-1288



4055 NO



4055 NP



4055 NQ



4055 NR: ВНЦ 3231



4055 NS

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП VI	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП XIII	
NN	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z1	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	VI
NO	+MONETA : SIGISMVANDI : 15Z1	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	IV
NP	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z1	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	VIII
NQ	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z1	+MAGNI DVCIS : LITVANIE :	VI
NR	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z1	+MAGNI : DVCIS LITVANIE :	VI
NS	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z1	+MAGNI : DVCIS : LITANIE :	V
NT	+MONETA : SIGISMVNIDI : 15Z1	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	V
NU	+MONETA : SIGISMVNIDI 15Z1	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	V
NV	+MONETA : SIGISMVNIDI : 15Z1	+MAGNI : DVCIS · LITVANIE :	V
NW	+MONETA : SIGISMVNIDI 15Z1	+MAGNI : DVCIS · LITVANIE :	V
NX	+MONETA : SIGISMVNDIE : 15Z1	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	IV
NY	+MONETA : SIGISMVNDIE : 15Z1	+MAGNI : DVCIS · LITVANIE :	IV
NZ	+MONETA : SIGISMVNDIE : 15Z1	+MAGNI : DVCIS : LITVANID :	III
N1	+MONETA : SIGISMVNDIE : 15Z1	+MAGNI : DVCIS : MVANDIE :	II
N2	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z1	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ∴	V
N3	+MONETA : SIGISMVANDI : 15Z1	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ∴	IV
N4	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z1	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ∴	IV
N5	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z1	+MAGI : DVCIS : LITVANIE ∴	II
N10	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z1 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	VI
N11	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z1 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	VIII
N12	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z1 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANID :	VI
N13	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z1 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANDIE :	VI
N14	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z1 :	+MAGNI : DVCIS LITVANDIE :	V
N15	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z1 :	+MAGNI : DVCIS : LIVANDIE :	III
N16	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z1 :	+MAGNI : DVCIS : LITANIE :	VI
N17	+MONETA : SIGISMVNDI 15Z1 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	IV
N18	+MONEA : SIGISMVNDI : 15Z1 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	V
N19	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z1	+NAGNI : DVCIS : LITVANIE :	V
N20	+MONETA : SIGISMVNIE : 15Z1 :	+NAGNI : DVCIS : LITVANIE :	V
N21	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z1 :	+MAGN : DVCIS : LITVANIE ∴	IV
N22	+MONEA : SIGISMVNDI : 15Z1 :	+MAGN : DVCIS : LITVANIE ∴	IV
N23	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z1 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ∴	VII
N25	+MONETA : SIGISMVNDI : 151Z :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ∴	II
N26	+MONETA : SIGISMVNDI : 151Z :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ∴	II
N30	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z1 ∴	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	IV
N31	+MONETA SIGISMVNDI : 15Z1 ∴	+MAGNI : DVCIS LITVANIE	V
N32	+MONETA SIGISMVNDI : 15Z1 ∴	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	V
N35	+MONETA : SIGISMVNDI 15Z	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	IV
N36	+MONETA : SIGISMVANDI : 15Z	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ∴	III
N37	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ∴	IV



4055 NT



4055 NU



4055 NV



4055 NW



4055 NX: ЛHM 64-1309



4055 NY



4055 NZ



4055 N1



4055 N2



4055 N4



4055 N5



4055 N10: ВHЦ 17630



4055 N11



4055 N12



4055 N14



4055 N15



4055 N16



4055 N18



4055 N19



4055 N20



4055 N21



4055 N22



4055 N23



4055 N25: ВНЦ 22-183



4055 N26: ПНМВ 27774



4055 N30



4055 N31



4055 N32



4055 N35



4055 N36



4055 N37

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП VIII	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП XIII	
N40	+MONETA : SIGISMVANDI : 15Z1	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	IV
N41	+MONETA : SIGISMVANDI : 15Z1	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ::	III



4055 N40



4055 N41

1522

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП VI	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП XIII	
OA	+MONETA : SIGISMVNDI : 15ZZ	+MAGNI : DVCIS : LITVANIAE :	VIII
OB	+MONETA : SIGISMVNDI : 15ZZ	+MAGNI : DVCIS : LITVANIAE ∴	VII
OC	+MONETA : SIGISMVNDI : 15ZZ	+MAGNI : DVCIS : LITVANDI ∴	I
OD	+MONETA : SIGISMVNDI : 15ZZ	+MAGI : DVCIS : LITVANIAE ∴	IV
OE	+MONETA : SIGISMVNDI : 15ZZ1	+MAGNI : DVCIS : LITVANIAE :	IV
OF	+MONETA : SIGISMVNDI : 15ZZ1	+MAGIE : DVCIS : LITVANIAE ∴	III
OG	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z	+MAGIE : DVCIS : LITVANIAE ∴	I
OH	+MONETA : SIGISMVNDI : 1ZZZ	+MAGNI : DVCIS : LITVANIAE :	II
OI	+MONETA : SIGISMVNDI : 15ZZ ·	+MAGNI : DVCIS : LITVANIAE :	VI
OJ	+MONETA : SIGISMVNDI : 15ZZ ·	+MAGNI : DVCIS : LITVANIAE :	VI
OK	+MONETA : SIGISMVNDI : 15ZZ :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIAE :	VIII
OL	+MONETA : SIGISMVNDI 15ZZ :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIAE :	VII
OM	+MONETA : SIGISMVNDI · 15ZZ :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIAE :	VI
ON	+MONETA : SIGISMVNDI : 5ZZ :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIAE :	III
OO	+MONETA : SIGISMVNDI : 15ZZ :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIAE ∴	VII
OP	+MONETA : SIGISMVNDI : 15ZZ :	+MAGNI : DVCIS LITVANIAE ∴	VI
OQ	+MONETA : SIGISMVNDI : 15ZZ :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIAE ∴	VII
OR	+MONETA : SIGISMVNDI 15ZZ :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIAE ∴	VI
OS	+MONETA : SIGISMVNDI : 5ZZ	+MAGNI : DVCIS : LITVANIAE ∴	IV



4055 OA



4055 OD: ПНМБ 27805



4055 OB, варианты



4055 OG: НМуЧ А9-3529

4055 OC: НМуЧ А9-3528

4055 ON: НМуЧ А9-3531



4055 OE



4055 OF
ЖИГИМОНТ СТАРЫЙ



4055 OH



4055 OI



4055 OJ



4055 OK: ЛНМ 64-1330



4055 OL



4055 OM: ЛНМ 64-1317



4055 OO



4055 OP: ВНЦ 42660



4055 OQ: ВНЦ 2986



4055 OR



4055 OS



4055 OX: ЛНМ 64-1325

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП VI	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП XIV	
OX	+MONETA : SIGISMVNDI : 15ZZ	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ∴	IV
OY	+MONETA : SIGISMVNDI : 15ZZ ·	+MAGN : DVCIS : LITVANIE :	III
OZ	+MONETA : SIGISMVNDI 15ZZ ·	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ∴	V
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП IX	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП XIII	
O5	+MONETA : SIGISMVNDI : 15ZZ	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	VII
O6	+MONETA : SIGISMVNDI : 15ZZ :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	VII
O7	+MONETA : SIGISMVNDI : 15ZZ :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·	VI
O8	+MONETA : SIGISMVNDI : 15ZZ :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	VII
O9	+MONETA : SIGISMVNDI : 15ZZ :	+MAGNI : DVCI : LITVANIE ∴	II
O10	+MONETA ∴ SIGISMVNDI : 5ZZ :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	III



4055 OY



4055 OZ



4055 O5



4055 O6: ЛHM 64-1329



4055 O7



4055 O8



4055 O9



4055 O10

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП IX	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП XIII	
PA	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z3	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	VII
PB	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z3	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :-	V
PC	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z3	+MAGNI : DVCIS : LIVANIE :-	II
PD	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z3 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	VII
PE	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z3 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :-	V
PF	+MONETA : SIGISMVNDI : 5Z3 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	II
PK	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z3	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	VII
PL	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z3	+MAGNI : DVCIS : LITVANDIE :	IV
PM	+ MONEA : SIGISMVNDI : 51Z3	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	II
PN	+MONETA : SIGISMVNDI : 51Z3 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	III
PO	+ MONEA : SIGISMVNDI : 15Z3 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	V
PP	+MONETA : SIGISMVNDI : 51Z3 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	III
PQ	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z3 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :-	VI
PR	+MONETA : SIGIMVNDI : 15Z3 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	IV
PS	+MONETA : SIGIMVNDI : 15Z3 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :-	IV
PT	+MONETA : SIGIMVNDI : 15Z3 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :-	III
PU	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z3 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	V

Два колечка на крупе коня

4055 PR: Иванаускас 2009, №1S300-10



4055 PA



4055 PB



4055 PC: Коллекция Сергея Белопольского



4055 PD



4055 PE



4055 PF



4055 PK



4055 PL



4055 PM: ЛНМ 64-1341



4055 PN: ЛНМ 64-1338



4055 PO



4055 PP: ЛНМ 64-1339



4055 PQ: ЛНМ 64-1340



4055 PS: ЛНМ 64-1353



4055 PT



4055 PU



4055 P1



4055 P2

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП IX	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП XVI	
P1	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z3 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	VI
P2	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z3 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	VI
P3	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z3 :	+MAGNI : DVCIS : LITANIE :	II
P4	+MONEA : SIGISMVNDI : 15Z3 :	+MAGNN DVCIS : LITVANIE	II
P5	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z3 : Два колечка на крупе коня	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	IV
P6	+MONETA : SIGISMVNDI : 5Z3 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	III



4055 P3



4055 P4: ЛНМ 64-1342



4055 P5: ЛНМ 64-1351



4055 P6

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП X	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП XV	
P10	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z3	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	VI
P11	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z3	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	IV
P12	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z3 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	VI
P13	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z3 :	+MAGNI : DVCIS : LITVAIIE :	II
P14	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z3 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	IV



4055 P10



4055 P11



4055 P12: ЛНМ 64-1349



4055 P13



4055 P14



4055 P20: ЛНМ 64-1344

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП X	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП XVI	
P20	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z3	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	V
P21	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z3	+MAGNI : DVCIS : S : LITVANIE	I
P22	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z3 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	V
P23	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z3 :	+MAGNI : DVCIS : LITVAIIE	III



4055 P21



4055 P22



4055 QA: ВНЦ 32-133



4055 QD



4055 QE



4055 QF
ЖИГИМОНТ СТАРЫЙ

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП X	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП XIII	
QA	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z:†	+MAGNI : DVCIS : LITVANIAE :	II
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП X	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП XVI	
QD	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z4	+MAGNI : DVCIS : LITVANIAE :	V
QE	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z4 Всадник без шпоры	+MAGNI : DVCIS : LITVANIAE :	V
QF	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z4	+MAGNI : DVCIS : LITVANIAE ∴	IV
QG	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z4	+MAGNI : DVCIS : LITVANIAE ∴	III
QH	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z†	+MAGNI : DVCIS : LITVANIAE	VI
QI	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z†	+MAGNI : DVCIS : LITVANIAE :	IV
QJ	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z†	+MAGNI DVCIS : LITVANIAE :	IV
QK	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z:†	+MAGNI : DVCIS LITVANIAE :	II
QL	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z4 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIAE	IV
QM	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z4 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIAE :	IV
QN	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z† ∴	+MAGNI : DVCIS : LITVANIAE	II



4055 QG: ЛНМ 64-1363



4055 QH



4055 QI



4055 QJ: ВНЦ 38-130



4055 QK



4055 QM



4055 QN: ЛНМ 64-1364

1460

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП X	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП XVI	
RA	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z5	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	VII
RB	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z5	+MAGNIS DVCIS : LITVANIE	I
RC	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z5	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	V
RD	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z5	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	IV
RE	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z5	+MAGNI : DVCI : LITVANIE :	II
RF	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z5	+MAGNI : DVCIS : LITVA:NIE :	II
RG	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z5 Всадник без шпоры	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	IV
RH	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z5 ·	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	IV
RI	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z5 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	IV
RJ	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z5 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ··	III



4055 RA



4055 RB: Коллекция Сергея Белопольского



4055 RC



4055 RE



4055 RF



4055 RH



4055 RI: ЛНМ 64-1373

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП X	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП XVI	
SA	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z6	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	IV
SB	+MONETA : SICISMVNDI : 15Z6	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	III
SC	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z6	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	IV
SD	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z6 ·	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	II
SE	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z6 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	III



4055 SA



4055 SB: ЛНМ 64-1377



4055 SC



4055 SD



4055 SE



4055 TA



4055 TB



4055 TC



4055 TD

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП X	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП XVI	
TA	+MONETA : SIGISMVNDI : 15ZΛ	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	V
TB	+MONETA : SIGISMVANDI : 15ZΛ	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	IV
TC	+MONETA : SIGISMVAИДИ : 15ZΛ Два колечка на руке всадника	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	IV
TD	+МОИЕТА : SIGISMVAИДИ : 15ZΛ Два колечка на руке всадника	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	IV
TE	+МОИЕТА : SIGISMVAИДИ : 15ZΛ Два колечка на руке всадника	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	IV
TF	+МОИЕТА : SIGISMVAИДИ : 15ZΛ Два колечка на руке всадника	+MAGNI DVCIS : LITVAИIE :	III
TI	+МОИЕТА : SIGISMVIDI 15XV	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	IV
TJ	+МОИЕТА : SIGISMVIDI 15XV	+MAGNI : DVCIS : LITVAИIE	IV
TK	+МОИЕТА : SIGISMVIDI 15XV	+MAGNI : DVCIS : LITVAИIE :	IV
TN	+MONETA : SIGISMVNDI : 15ZΛ	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	V
TO	+MONIETA : SIGISMVNDI : 15ZΛ	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	II
TP	+MONIETA : SIGISMVNDI : 15ZΛ	+MAGNI : DVCIS : LITVAИДИE	II
TQ	+MONETA : SIGISMVANDI : 15ZΛ	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	IV
TR	+MONETA : SIGISMVNOI : 151ZΛ	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	I
TS	+MONETA : SIGISMVANDI : 15Z°Λ	+MAGNI : DVCIS : LITVAИДИE	III
TT	+MONETA : SIGISMVANDI : 15Z°Λ	+MAGNIE DVCIS : LITVANIE ∴	II
TU	+MONETA : SIGISNVNDI : 15ZΛ	+MAGNI : SIGIS : LITVANIE :	II
TV	+MONETA : SIGISMVNDI : 15ZΛ :	+MAGNI : SIGIS : LITVANIE :	II
TW	+MONETA : SIGISMVNDI : 15ZΛ :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	IV
TY	+МОИЕТА : SIGISMVIDI : 15XΛ :	+MAGNI : DVCIS : LITVAИIE :	III
TZ	+MONETA : SIGISMVNDI : 15V :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ∴	I



4055 TE



4055 TF: Коллекция Сергея Белопольского



4055 TI: ЛНМ 64-1384



4055 TJ



4055 TK



4055 TN: ЛНМ 64-1382



4055 TO



4055 TP



4055 TQ: ПНМК 013390



4055 TR: ПНМК 013391



4055 TS: Коллекция Сергея Белопольского



4055 TT



4055 TU



4055 TV: Коллекция Сергея Белопольского



4055 TW



4055 TY: Коллекция Сергея Белопольского

4055 TZ: НМич А9-3542

1528

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП X	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП XVI	
UA	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z8	+MAGNI : DVCIS : LITVANIAE	IV
UB	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z8	+MAGNI : DVCIS : LITVANIAE :	IV
UC	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z8	+MAGNI : DVCIS : LITVANIAE :	III
UD	+МОИЕТА : SIGISMVNDI : 15Z8	+MAGNI : DVCIS : LITVANIAE :	III
UE	+МОНЕА : SIGISMVNDI : 15Z8	+MAGNI : DVCIS : LITVANIAE	III
UF	+МОНЕА : SIGISMVNDI : 15Z8	+MAGNI : DVCIS : LITVANIAE :	III
UG	+МОИЕТА : SIGISMVNDI : 15Z8 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIAE :	IV
UH	+МОИЕТА : SIGISMVNDI : 15Z8 :	+MAGNI : DVCS : LITVANIAE :	II

V под всадником

U1	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z8	+MAGNI : DVCIS : LITVANIAE	III
U2	+МОНЕА : SIGISMVNDI : 15Z8	+MAGNI : DVCIS : LITVANIAE	III
U3	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z8 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIAE	III
U4	+МОНЕА : SIGISMVNDI : 15Z8 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIAE	III
U5	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z8 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIAE :	III
U6	+МОНЕА : SIGISMVNDI : 15Z8 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIAE :	III
U7	+МОНЕА : SIGISMVNDI : 15Z8 :	+МАИИ : DVCIS : LITVANIAE :	II
U8	+МОНЕА : SIGISMVNDI : 15Z8 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIAE :	I
U9	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z8 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIAE	II
U10	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z8 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIAE :	II
U11	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z8 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIAE :	I



4055 UA



4055 UB



4055 UC: ВНЦ 27-104



4055 UD: ЛНМ 64-1390



4055 UE



4055 UF
ЖИГИМОНТ СТАРЫЙ



4055 UG: ВНЦ 26-174



4055 UH



4055 U1



4055 U2



4055 U3: Коллекция Юрия Борейши



4055 U4: ВНЦ 31-269



4055 U5



4055 U7



4055 U8: ЛНМ 64-1386



4055 U9



4055 U10: ЛНМ 64-1385



4055 U11: ЛНМ 38-152

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП X	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП XVI	
VA	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z9	+MAGNI : DVCIS : LITVANIAE :	I

V под всадником

VC	+МОИЕТА : SIGISMVNDI : 15Z9	+MAGNI : DVCIS : LITVANIAE	II
VD	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z9	+MAGNI : DVCIS : LITVANIAE ·	I
VE	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z9	+MAGNI : DVCIS : LITVANIAE :	III
VF	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z9	+MAGNI : DVCIS : LITVANIAE ·:	II



4055 VA: Коллекция Юрия Борейши



4055 VC: Коллекция Юрия Борейши



4055 VD: Коллекция Юрия Борейши



4055 VE



4055 VF





Арабские стороны русских монет

Многие русские монеты на начальном этапе чеканки подражали дангам Улуса Джучи (Золотой Орды), как наиболее распространённым в регионе. Известны монеты с читаемыми арабскими надписями Москвы и её уделов, а также подражательные стороны монет следующих Великих княжеств: Московского, Нижегородско-Суздальского, Рязанского и Литовского, и малых: Серпуховского, Галичского, Можайского, Дмитровского, Ярославского, Брянского, Стародубского, Новгород-Северского, Карачевского и Спашского.

По своему замыслу арабские стороны русских монет можно разделить на:

- I. Монеты с читаемой арабской легендой;
- II. Подражания монетам Улуса Джучи;
- III. Подражания русским подражаниям;
- IV. Псевдоарабский дизайн монетного поля.

I. Монеты с читаемой арабской легендой

Такие надписи встречаются на монетах ВК Московского и московских уделов Серпухова и изредка Галича. Почти все московские монеты ВКМ первых трёх десятилетий чеканки, а также многие серпуховские того же периода содержат грамотную легенду с именем хана Токтамыша. В ряд типов московских монет, впрочем, включён русский изобразительный элемент – голова, причём помещается она, как правило, вверх ногами относительно легенды.

السلطان تو
قتمش
خان خلد

Султан
Токтамыш хан,
да продлится...

Московские монеты конца XIV века
с именем Токтамыша



118



120 B



138 C

Монеты со включением
русского элемента – головы



126 B



135 A



165 C

Удельные монеты с именем Токтамыша



Серпухов: 800 A



Галич: 1101



261

В монетном деле ВКМ известны также случаи использования данной легенды в качестве не строчной, а круговой (261), а также несколько видоизменённый её вариант (245). В позднем чекане Василия Дмитриевича случаи использования легенды с именем давно сошедшего с политической арены хана редки, но всё же имеются (322). Несмотря на упрощённый характер оформления монетного поля, арабская надпись вполне грамотна. Все три монеты, вероятно, относятся к продукции провинциальных мастерских.

السلطان
العادل تو
قتمش
خان

Султан
справедливый
Токтамыш
хан



245



322 B

Подобная же легенда в качестве исключения встречается в раннем чекане Великого княжества Нижегородско-Суздальского, впрочем, уже тогда тесно взаимосвязанного с Москвой (1540).



1540

Затем читаемые арабские легенды надолго исчезают из монетного дела русских княжеств и появляются только в конце XV века на монетах Ивана Васильевича московского. Две его денги содержат грамотные арабские надписи «Это московское акче» (3102) и «Иван» (3170).



3102 A



3170

II. Подражания монетам Улуса Джучи

Подобные стороны русских монет встречаются в чекане многих русских княжеств. Это подражания в чистом виде – они копируют распространённые в денежном обращении монеты Золотой Орды, чаще всего – давно умерших ханов Узбека и Джанибека. Представим каталог основных типов джучидских дангов, подвергшихся копированию.

Узбек

U-1

РУССКИЕ
ПОДРАЖАНИЯ ↙



Сагдеева 2005, №202

Известны подражания
аверсу московской
чеканки (для ВКМ
и Дмитровского
княжества)



Москва: 101



Дмитров: 1433 А



Сагдеева 2005, №203

Известны подражания
аверсу московской
и нижегородской
чеканки



U-2

↙ РУССКИЕ
ПОДРАЖАНИЯ



Нижний Новгород: 1616 F (аверсу)



Москва: 103 А (аверсу, зеркально)



300 В (реверсу, зеркально)

U-3

РУССКИЕ
ПОДРАЖАНИЯ ↘



В Серпуховском княжестве этот мотив продержался дольше других – до середины 1420-х годов



Нижний Новгород: 1629 С



Спашь: 2400 А



Нижний Новгород: 1520. Характерное нижегородское Н-образное подражание (левая часть слова «Мохаммад» (محمد) в Символе Веры?)

Джанибек

J-1

РУССКИЕ
ПОДРАЖАНИЯ ↘



Сагдеева 2005, №207

Подражание реверсу этого данга является одним из двух основных, самых распространённых в нижегородской чеканке. Использовался также для одного типа Дмитровского княжества



Нижний Новгород: 1531



Нижний Новгород: 1545 А



Нижний Новгород: 1630 D



Дмитров: 1450 В (зеркально)

Сагдеева 2005, №215

Аверс использовался в нижегородской чеканке и, в упрощённом виде, в провинциальной чеканке Василия Дмитриевича московского



J-2

↙ РУССКИЕ ПОДРАЖАНИЯ



Нижний Новгород: 1615 B



Нижний Новгород: 1616 D

J-3

РУССКИЕ ПОДРАЖАНИЯ ↓



Сагдеева 2005, №216

Известен случай использования в нижегородской чеканке



Нижний Новгород: 1605 B



Нижний Новгород: 1616 G

Сагдеева 2005, №246 или подобный

Реверсы поздних дангов Джанибека чеканки Сарай аль-Джедид использовались в нижегородской чеканке



J-4

↑ РУССКИЕ ПОДРАЖАНИЯ

J-5

РУССКИЕ ПОДРАЖАНИЯ ↘



Сагдеева 2005, №224

Известен случай использования в нижегородской чеканке



Нижний Новгород: 1615 N

Сагдеева 2005, №236

или подобный

Аверс является одним из двух основных, самых распространённых в нижегородской чеканке.

Использовался также в провинциальной чеканке Василия Дмитриевича московского, чеканке северских княжеств



J-6

☞ РУССКИЕ
ПОДРАЖАНИЯ



Нижегород: 1536 А



Нижегород: 1550 А



Нижегород: 1638 В



Нижегород: 1651 В



Москва? 160 (зеркально)



Провинциальная чеканка ВКМ: 250



Карачев: 2395 А (зеркально)



Спась: 2400 С (зеркально)

J-7

РУССКИЕ
ПОДРАЖАНИЯ ↓

Сагдеева 2005, №267

Известен случай использования
аверса в галичской чеканке



Галич: 1112



Карачев: 2395 В (зеркально)

Сагдеева 2005, №217

Известен случай использования
аверса в карачевской чеканке. Нечто
подобное можно иногда увидеть и
на нижегородских монетах



J-8

↑ РУССКИЕ
ПОДРАЖАНИЯ

Кульна

К-1

РУССКИЕ
ПОДРАЖАНИЯ ↘

Сагдеева 2005, №285

Реверсу монеты подражают рязанские
полуденги Ивана Фёдоровича



Рязань: 2335 В



Рязань: 2335 D

Абдаллах

A-1

РУССКИЕ
ПОДРАЖАНИЯ ↘

Аверсам монет Абдаллаха под вопросом
подражает несколько монет северских княжеств



Сагдеева 2005, №333

Сагдеева 2005, №339



Стародуб: 2365 D



Карачев: 2395 C

Моххамад

M-1

РУССКИЕ
ПОДРАЖАНИЯ ↘

Монетам Мохаммада активно подражали в северских княжествах



Сагдеева 2005, №352

M-2

↓ РУССКИЕ
ПОДРАЖАНИЯ



Рыльск? 2375 I (зеркально)



Сагдеева 2005, №353



Брянск: 2360



Стародуб: 2365 A (зеркально)



Новгород-Северский: 2380

Токтамыш

T-1

РУССКИЕ
ПОДРАЖАНИЯ ↘



Сагдеева 2005, №437

Аверсу монеты, возможно,
подражает несколько
нижегородских монет



Нижний Новгород (схематично): 1525 А



Нижний Новгород: 1615 Н

Сагдеева 2005, №419

Реверсу монеты
подражает рязанская денга



T-2

↙ РУССКИЕ
ПОДРАЖАНИЯ



Рязань: 2307

Джелал ад-Дин

JD-1

РУССКИЕ
ПОДРАЖАНИЯ ↘



Zeno.ru

Реверсу монеты подражает
серпуховская денга



Серпухов: 916 А

III. Подражания русским подражаниям

Подражания подражаниям не так просто выделяются из массива псевдоарабских сторон русских монет. Однако судя по характеру огрубления рисунка, они появились достаточно скоро. Так, некоторые подражания настолько грубы, что, очевидно, копировались с предыдущих подражаний, а не с оригиналов джучидских дангов. Наиболее распространённым было копирование подражаний гюлистанскому дангу Джанибека предыдущих лет в Нижегородско-Суздальском княжестве (пример такой монеты – 1715 С).



1715 С

На провинциальных монетах ВК Московского (285 А) присутствует подражание аверсу данга Джанибека №J-2, однако настолько огрублённое, что, видимо, является скопированным с нижегородского подражания этому дангу.



285 А

Интересным примером копирования в ВКМ более ранних арабских сторон являются монеты 159 и 306, содержащие лишь фрагменты прежде читаемой арабской легенды с именем Токтамыша. В ВКНС также скопировали фрагмент, но уже верхней части зеркального подражания реверсу джучидской монеты Узбека №U-2 (монета 1629 В).



159



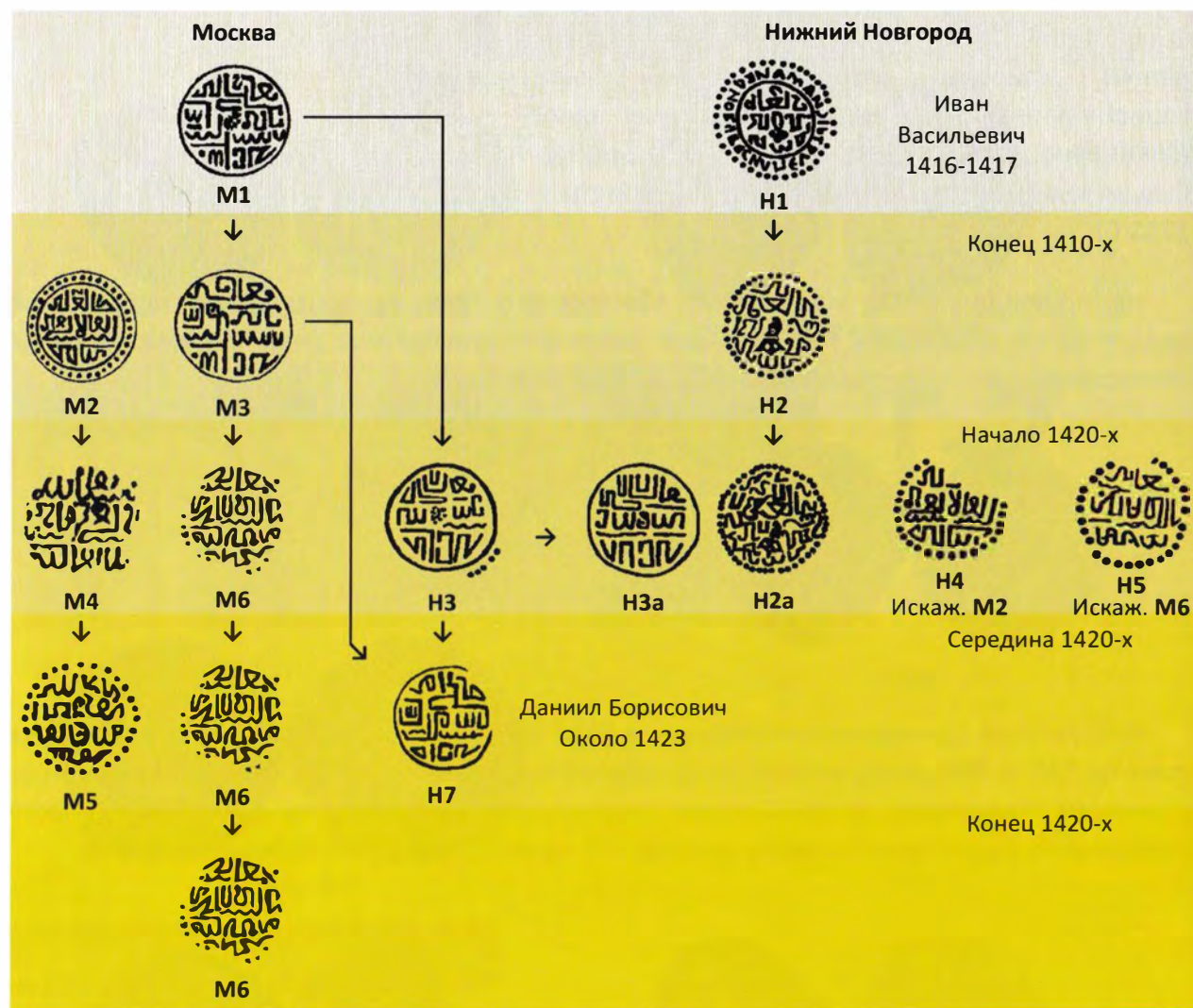
306 А



1629 В

IV. Псевдоарабский дизайн

Со второй половины 1410-х в Москве и Нижнем Новгороде начинают появляться монеты, аккуратно выполненные в псевдоарабском стиле, не имеющем, кажется, прототипа среди реальных джучидских или других восточных монет. На начальном этапе в центр композиции помещалась человеческая голова, быстро деградировавшая и растворившаяся в композиции.



В таблице, с любезного разрешения авторов, использованы прорисовки монет из книг:

- **Зайцев 2004** – Зайцев В. В., *Материалы по русской нумизматике XV века*, Киев.
- **Тростьянский 2009** – Тростьянский О. В., *Монеты Великого княжества Нижегородско-Суздальского 1410-1431 годов*, Москва.

Примерно в то же время монеты с оригинальными подражаниями выпустили князя можайский, серпуховской и малоярославецкий. К концу 1420-х в Москве остался преимущественно один тип подражаний (**M6**), комбинирующий изображение св. Георгия (всадника с копьем).

Впоследствии тип московского подражания **M1** копировался, вероятно, уже в 1440-х монетными мастерами серпуховского и верейского князей, причём в чеканке первого он получил развитие в виде нескольких упрощённых вариантов.



Серпухов: 951 А

Серпухов: 951 С

Верея: 1421

В Москве в 1440-х годах появились свои, новые типы упрощённых подражаний:



Индекс эмитентов

Александр Иванович Брюхатый – назначенный Василием Дмитриевичем московским великий князь нижегородский (около 1419), сын Ивана Васильевича, внук Василия Дмитриевича Кирдяпы.

Страница 232

Александр Иванович – князь суздальский в 1420-х, сын Ивана Борисовича, внук Бориса Константиновича.

Страница 236

Александр Иванович – князь городенский (до 1425), великий князь тверской (с конца мая по конец октября 1425 года), сын Ивана Михайловича тверского. Родился около 1379 года.

Страница 347

Александр Казимирович Ягеллончик – великий князь литовский (1492-1506), король польский (1501-1506). Родился 5 августа 1461 года, сын Казимира Ягайловича.

Страница 411

Александр Константинович – князь ростовский Борисоглебской линии (1365-1404).

Страница 244



Великий князь Александр на сейме (гравюра из Статута ВКЛ, 1506)

Александр Патрикеевич – князь Стародубский (примерно с 1386 года), сын Патрикее Наримонтовича.

Страница 280

Александр Фёдорович – последний князь ярославский (1436-1463), сын Фёдора Васильевича.

Страница 255

Андрей Александрович – князь ростовский борисоглебской линии (после 1404), сын Александра Константиновича.

Страница 245

Андрей Дмитриевич – князь Можайский (1389-1432), сын Дмитрия Ивановича Донского.

Страница 151

Андрей Ольгердович – князь Полоцкий (1348-1377, 1382-1387), служилый князь Псковский (1341-1348, 1377-1385, 1394-1399). Родился около 1320 года, погиб в 1399 году в битве на Ворскле.

Возможный эмитент

Андрей Фёдорович – князь Ростовский Сретенской линии (1365-1409).

Страница 244

Болеслав-Свидригайло Ольгердович – князь Витебский (1393), Подольский (1400-1402), Новгород-Северский, Черниговский и Брянский (1404-1408, 1420-1430), Великий князь Литовский (1430-1432), князь Волынский (1434-1452). Родился около 1370 года. В июле 1408 года с группой верховских князей отъехал из Брянска в Москву на службу к Василию Дмитриевичу, от которого получил в кормление Владимир, Переяславль-Залесский, Юрьев-Польский, Волок Ламский и Ржев, половину Коломны, однако уже в начале следующего года вернулся в ВКЛ. Пробыв там в заключении около десяти лет, был освобождён соратниками. В 1420 году получил назад от Витовта свои удельные княжения. После смерти Витовта в 1430 году занял великокняжеский престол, но в 1432 году был свержен двоюродным братом Жигимонтом Кейстутовичем. Государство оказалось расколотым на две части. В результате гражданской войны занял Волынское княжение. Умер в 1452 году.



Свидригайло

(гравюра из «Описания Европейской Сарматии» авторства Гваньини, 1581. Курьёз состоит в том, что эта же гравюра использована в том же издании и как портрет короля Людовика Анжуйского)

Страница 309

Борис Александрович – великий князь Тверской (1425-1461), сын Александра Ивановича, внук Ивана Михайловича.

Страница 320

Борис Константинович – князь Городецкий (с 1363), великий князь Нижегородский (1383-1388, 1391-1392), изгнанный из столицы Василием Дмитриевичем Московским в 1392 году и умерший в 1393-м.

Страница 185

Василий Васильевич Тёмный – великий князь Московский (1425-1462, с перерывами), сын Василия Дмитриевича. Родился 10 марта 1415 года, стал великим князем в возрасте 10 лет, находясь под опекой митрополита Фотия. В 1432 году, в шестнадцатилетнем возрасте, женился на дочери Ярослава Владимировича Малоярославецкого Марии.

Четырежды, в 1433, 1434, 1445 и 1446 годах на короткий срок лишался престола в пользу дяди Юрия Дмитриевича и двоюродного брата Дмитрия Юрьевича. В 1446 году, в возрасте 30 лет, был ослеплён Иваном Андреевичем Можайским. Имел семерых сыновей, двое из которых умерли в раннем возрасте. Второго сына, Ивана, ещё при жизни объявил своим соправителем.

Страницы 88, 96



Василий Васильевич с сыном и соправителем Иваном (из альбома рисунков «История Государства Российского в изображениях Державных его Правителей», 1890). Автор В. П. Верещагин



Василий Дмитриевич и его жена Софья Витовтовна (изображение на Большом саккосе митрополита Фотия). Автор Ф. Г. Солнцев

Василий Дмитриевич – великий князь московский (1389-1425), сын Дмитрия Ивановича Донского. Родился 30 декабря 1371 года, стал великим князем в возрасте 17 лет. В 1391 году женился на дочери Витовта Кейстуовича Софье. Трое сыновей Василия умерли в раннем возрасте, лишь Иван (1396-1417) дожил до 21 года, а пятому сыну, Василию Васильевичу, родившемуся в 1415 году, суждено было унаследовать московский престол.

Страница 44

Василий Дмитриевич Кирдяпа – великий князь нижегородский (1388-1391), князь городецкий (1393-1403), сын Дмитрия Константиновича-старшего. Родился незадолго до 1350 года. Имел четверых сыновей – Ивана, Юрия, Фёдора и Даниила.

Страницы 187, 199

Василий Иванович – великий князь московский (1505-1533), наместник тверской в начале 1490-х, новгородский и псковский с 1499 года. Родился в 1479 году. До 1502 года пребывал в тени брата Ивана и племянника Дмитрия, бывших наследниками престола, и лишь за три года до смерти отца, Ивана Васильевича, был объявлен соправителем великого князя. Заняв престол, Василий посадил племянника в заключение, где тот умер в 25-летнем возрасте. Женился незадолго до смерти отца, в 1505 году, на красивой, но не знатной боярыне Сабуровой. Пребывал с ней в бездетном браке двадцать лет, после чего насильственно сослал жену в монастырь и женился повторно, на литовской княжне Елене Глинской. От второго брака имел двоих сыновей, Ивана и Юрия.

Страницы 349, 390



Василий Иванович московский (немецкая гравюра, XVI век)

Василий Иванович – князь ярославский (1434-1436), сын Ивана Васильевича.

Страница 254

Василий Иванович – номинальный великий князь рязанский (после 1456), подчинённый Москве.

Страница 273

Василий Михайлович – князь кашинский (1395-1426, с перерывом), брат Ивана Михайловича тверского.

Страница 344

Василий Ярославич – последний князь серпуховской (1426-1456), дмитровский (1447-1453) и звенигородский (после 1453), сын Ярослава Владимировича малоярославецкого. В 1456 году был схвачен в Москве и сослан в Углич в пожизненную ссылку. Жена и сын князя скрылись в Литве. Умер в 1483 году, проведя последние 27 лет жизни в заключении.

Страница 139

Василий Юрьевич Косой – великий князь московский (1434), князь звенигородский, старший сын Юрия Дмитриевича. После смерти отца в 1434 году объявил себя великим князем московским, но против него на стороне двоюродного брата Василия Васильевича выступили его родные братья, Дмитрий Юрьевич Шемяка и Дмитрий Юрьевич Красный. Вынужден был покинуть Москву. После непродолжительного сопротивления был пленён и лишён зрения. Умер в заточении в 1448 году.

Страница 93



Софья Витовтовна срывает пояс с Василия Юрьевича
(картина «На свадьбе великого князя Василия Васильевича...», 1861). Автор П. П. Чистяков

Витовт-Александр Кейстутович – великий князь литовский (1401-1430), наместник великого князя (1392-1401), князь гродненский (1370-1382), луцкий (1387-1389), трокский (1382-1413), провозглашённый король чешских гуситов. Сын Кейстута, родился около 1350 года. Крещён в православие в 1384 году, перекрещён в католицизм два года спустя. О количестве браков Витовта, как и о том, были ли у него сыновья, до сих пор ведутся споры. Лишь одна дочь Витовта, Софья, дожила до совершеннолетия, выйдя замуж за Василия Дмитриевича московского. На съезде европейских монархов в Луцке (1429) будущий римский император Сигизмунд Люксембург поднял вопрос о коронации Витовта, но замысел не успел осуществиться.

Страницы 297, 301, 304



Владимир Андреевич Храбрый – князь серпуховской (1358-1410), двоюродный брат Дмитрия Ивановича Донского. Родился в 1353 году, снискал военную славу в Куликовской битве. Имел семерых сыновей. Умер в 1410 году.

Страница 125

Владимир Андреевич Храбрый в возрасте 45-50 лет (прорисовка портрета на монете)

Владимир Ольгердович – князь киевский (1362-1395). Поставлен Ольгердом на княжение в 1362 году после разгрома на Синих Водах татарских правителей Подолья. При Владимире Киев возрождался от ордынского разорения.

Страница 300

Владислав Опольский – наместник короля Венгрии и Польши Людовика Анжуйского на Красной Руси (1372-1378, 1386), князь опольский (1356-1401). Родился около 1330 года, умер в 1401 году.

Страница 403



Витовт Великий на конгрессе в Луцке (картина, 1934). Автор Й. Макевицус



Владислав Опольский
Роспись в костёле в Великих Рудах

Даниил Борисович – великий князь нижегородский (~1410-1415, 1423-1429), сын Бориса Константиновича. Родился ранее 1370 года.

Страницы 224, 234

Даниил Васильевич – князь суздальский (1403-1410), подчинённый великому князю московскому, сын Василия Дмитриевича Кирдяпы.

Страница 210

Даниил Романович – двоюродный брат Ивана Васильевича ярославского.

Страница 252

Дмитрий Васильевич – заозерский князь, брат Ивана Васильевича ярославского.

Страница 251

Дмитрий Иванович Донской – великий князь московский (1359-1389). Родился 12 октября 1350 года, стал великим князем в возрасте 9 лет. В период малолетства Дмитрия на государственные дела имел большое влияние митрополит Алексий. 17 января 1366 года в Коломне женился на дочери Дмитрия Константиновича нижегородского Евдокии. С 1370 по 1389 год у них родились восемь сыновей и четыре дочери.

Страница 36

Дмитрий Константинович – великий князь нижегородско-суздальский (1365-1383). Родился в 1322 году. Имел троих сыновей – Василия Кирдяпу, Семёна и Ивана (погибшего в 1377 году). Уступил ярлык на великое княжение Владимирское Дмитрию Ивановичу Донскому.

Возможный эмитент



Дмитрий Иванович Донской, молящийся перед Куликовским сражением (из альбома рисунков «История Государства Российского в изображениях Державных его Правителей», 1890). Автор В. П. Верещагин



Дмитрий Константинович Ноготь в возрасте 55-60 лет (портрет на монете)

Дмитрий Константинович Ноготь – безудельный князь суздальский, младший брат Дмитрия-старшего и Бориса Константиновичей. Родился до 1355 года, умер, вероятно, в начале XV века.

Страницы 187, 207



Дмитрий Константинович-старший (из альбома рисунков «История Государства Российского в изображениях Державных его Правителей», 1890). Автор В. П. Верещагин

Дмитрий Ольгердович – князь брянский, стародубский и трубчевский (~1370-1379), родоначальник князей Трубецких. В 1379 году ушёл на службу к Дмитрию Ивановичу Донскому, от которого получил Переяславль-Залесский. Его владения, принадлежавшие ВКЛ, были переданы Дмитрию-Корибуту Ольгердовичу и, возможно, Роману Михайловичу смоленскому. Впоследствии вернулся в ВКЛ, где погиб в 1399 году в битве против татар на Ворскле.

Страница 279



Преддверие Куликовской битвы. Русское войско встречает литовских союзников – князей **Андрея Ольгердовича** полоцкого и **Дмитрия Ольгердовича** брянского (миниатюра XVII века)

Дмитрий-Корибут Ольгердович – князь Новгородского, Новгород-Северского (до 1393) княжеств. Умер около 1404 года.

Страницы 282, 301

Дмитрий Юрьевич Красный – князь галицкий (1434-1440), младший сын Юрия Дмитриевича.

Страница 148

Дмитрий Юрьевич Шемяка — великий князь московский (1446-1447), князь угличский (после 1435), галичский (после 1440). Сын Юрия Дмитриевича, родился в первом десятилетии XV века. Участвовал в борьбе отца за великокняжеский трон, но не поддержал брата Василия, занявшего престол в 1434 году. Около 1436 года женился на Софье Дмитриевне, дочери заозерского князя. От брака с ней имел сына Ивана и дочь Марию. В середине 1440-х сместил великого князя московского Василия Васильевича, но вскоре вынужден был снова уступить ему престол. Новгородской республикой признавался великим князем до своей смерти в 1453 году. Отравлен в Великом Новгороде по приказу Василия московского.



Встреча Дмитрия Юрьевича «Шемяки» с ослеплённым Василием Васильевичем (картина В. В. Муйжеля)

Страницы 95, 104, 148

Жигимонт Казимирович Старый — великий князь литовский (1506-1545), король польский (1506-1548), князь глоговский и опольский (до 1506). Родился 1 января 1467 года, сын Казимира Ягайловича. Дважды был женат — на венгерской княжне Барбаре (1512-1515) и миланской принцессе Боне (с 1518). В 1529 году объявил наследником и соправителем сына Жигимонта. Умер 1 апреля 1548 года.

Страница 419

Жигимонт Кейстутович — князь мозырский (1385-1401), новогрудский (1401-1406) и стародубский (1406-1432), великий князь литовский (1432-1440). Сверг Свидригайло Ольгердовича с престола, однако и сам был убит в результате заговора князей Чарторийских в 1440 году.

Возможный эмитент



Жигимонт Старый. Портрет, 1510-е. Автор Ганс фон Кульмбах

Иван Андреевич — последний князь можайский (1432-1454). После изгнания из Можайска бежал в Литву, где получил города Чернигов, Стародуб, Гомель и Любеч.

Страница 167

Иван Борисович Тугой Лук — князь нижегородский (~1410-1415, 1423-1428), сын Бориса Константиновича, соратник брата Даниила Борисовича. Родился около 1370 года.

Страницы 225, 236



Иоанн III свергает татарское иго, разорвав ханскую грамоту и приказав умертвить послов (картина Н. С. Шустова, 1862)

Иван Борисович – князь кашинский (1412-1425), племянник Ивана Михайловича тверского.

Страница 343

Иван Васильевич – великий князь московский (1462-1505, в историографии Иван III). Родился 22 января 1440 года, сын Василия Васильевича Тёмного. Уже в возрасте 6 лет был помолвлен с дочерью тверского князя Бориса Александровича, Мари-ей, что должно было закрепить союз его отца и Бориса против Дмитрия Юрьевича Шемяки. Около 1449 года был объявлен великим князем, соправителем отца, а в 1452 году послан «главой войска» в

поход. В 1452 году Иван и Мария обвенчались, в 1458 году у них родился сын Иван (Ивану на тот момент было 18, а Марии 16). Мария умерла девять лет спустя. В 1472 году Иван Васильевич женился повторно, на племяннице последнего императора Византии Софье Палеолог. От второго брака у великого князя было девять детей. Во время правления Ивана Васильевича были присоединены Новгород (1478), Тверь (1485), большинство Северских княжеств (1503); перестала отдаваться дань в Орду.

Страница 380

Иван Васильевич – князь ярославский (начало XV века – 1426).

Страница 251

Иван Васильевич – назначенный великий князь нижегородский (1416-1417), сын Василия Дмитриевича московского.

Страница 232

Иван Владимирович – князь серпуховской (1410 – около 1417), сын Владимира Андреевича Храброго. Родился в 1381 году.

Страница 131

Иван Владимирович – князь пронский (конец XIV века – около 1430), великий князь рязанский (1408-1409).

Возможный эмитент

Иван Иванович Молодой – сын Ивана Васильевича московского, племянник последнего независимого тверского князя Михаила Борисовича. Родился 15 февраля 1458. В 1483 году женился на дочери молдавского господаря Стефана III, Елене, прозванной на Руси Волошанкой. В 1485 году был посажен отцом на Великое Тверское княжение. Умер от подагры в 1490 году.

Страница 348

Иван Михайлович – великий князь тверской (1399-1425). Был женат дважды – на дочери Кейстута, Марии (с 1370-х) и дочери дорогобужского князя Евдокии Дмитриевне (с 1402). Имел троих сыновей от первого брака, из которых лишь один, Александр, пережил его на полгода. Умер в 1425 году от чумы.

Страница 317

Иван Фёдорович – великий князь рязанский (1427-1456), сын Фёдора Олеговича.

Страница 271

Иван-Скиргайло Ольгердович – князь трокский (1382-1392), полоцкий (1387-1397), киевский (1395-1397), наместник великого князя литовского Ягайло в 1386-1392.

Возможный эмитент

Казимир Великий – король польский (1333-1370), последний из династии Пястов. Родился в 1310. Был женат четырежды, от двух браков имел пять дочерей. Присоединил Красную Русь.

Страница 402

Казимир Ягайлович – великий князь литовский (1440-1492), король польский (1447-1492), сын Ягайло. Родился в 1427 году. Был женат на Елизавете, дочери императора Священной Римской империи Альбрехта II. Имел от брака с ней шестерых сыновей и семь дочерей.

Страница 311

Кейстут – князь трокский, жемайтский, гродненский и брестский, властитель западной части Великого княжества Литовского (1337-1382), великий князь литовский (1381-1382), родной брат Ольгерда. Родился около 1297 года. Управлял своей частью княжества в согласии с Ольгердом, но после смерти последнего был предан его сыном и преемником, Ягайло. 15 августа 1382 года задушен по приказу Ягайло в Кревском замке.

Возможный эмитент



Казимир Ягайлович.
Фрагмент надгробья
в Вавельском замке



Кейстут, вероломно
пленённый Ягайло
(фрагмент картины
• В. Герсона, 1873)



Людовик Анжуйский
побеждает турок в Болгарии

Константин Владимирович – князь ростовский борисоглебской линии (после 1404), двоюродный брат Андрея Александровича ростовского.

Страница 246

Константин Дмитриевич – неоднократно служивый князь псковский (около 1410), князь угличский (1427-1433), сын Дмитрия Ивановича Донского. Родился в 1389 году, умер в 1433.

Страница 181

Константин Кориатович – князь брацлавский (ранее 1344-1363), подольский (1363 – около 1390), двоюродный брат Ягайло. Около 1385 года стал вассалом Венгерского королевства.

Страница 302

Людовик Анжуйский – король Венгрии (1342-1382) и Польши (1370-1382). Получив польскую корону, поставил наместником на Красной Руси Владислава Опольского, а сам регион отделил от Польши, переведя в разряд владений своей династии.

Страница 405

Михаил Андреевич – князь верейский (1432-1485), сын Андрея Дмитриевича можайского.

Страница 170

Михаил Борисович – последний великий князь тверской (1461-1485), сын Бориса Александровича. Родился в 1453 году, стал великим князем в возрасте 8 лет. После захвата Твери Иваном Васильевичем московским, бежал в Великое княжество Литовское, где получил два небольших имения – Лососиную на Смоленщине и Печихвосты на Волыни. Умер в 1505 году.

Страница 333

Михаил Олелькович – князь копильский (1433-1481), слуцкий (1455-1481), служивый князь Великого Новгорода (1470-1471), внук Владимира Ольгердовича, двоюродный брат Ивана Васильевича московского по материнской линии. В 1481 году стал одним из инициаторов заговора православных князей, потомков Владимира, целью которого было свержение Казимира Ягайловича и возведение на Великое княжение Литовское Михаила. Заговор был поддержан московскими и крымскими властями, но раскрыт по доносу, а его инициаторы казнены.

Страница 310

Михаил Васильевич Чарторийский – наместник брацлавский (1442-1489), внук Константина Кориатовича.

Страница 309

Олег Иванович – великий князь рязанский (1350-1402, с перерывом), имел двоих сыновей и четыре дочери.

Страница 264

Ольгерд – великий князь литовский (1345-1377). Родился около 1296 года. Был дважды женат – на витебской княжне Марии (около 1317-1346) и тверской княжне Юлианне (1349-1377). От первого брака на протяжении примерно тридцати лет родились пятеро сыновей и две дочери; все они были православными и носили только христианские имена. От второго брака имел восьмерых сыновей, каждый из которых носил балтское, языческое имя, а также восемь дочерей. Ольгерд присоединил к государству Витебск, Киев и большую часть бывших Чернигово-Северских княжеств, включая сам Чернигов, Брянск, Трубчевск, Новгород-Северский, Стародуб, где посадил своих сыновей и племянника Патрикея Наримонтовича. Предпринял три похода на Москву, но города не взял. Решение Ольгерда о передаче по наследству великокняжеского престола не старшему, а любимому сыну от второго брака – Ягайло, спровоцировало гражданскую войну и раскол в стране.



Ольгерд снимает осаду Москвы
(миниатюра XVI века)

Возможный эмитент

Патрикей Наримонтович – князь стародубский в начале 1380-х, служилый князь Великого Новгорода (1383-1386), двоюродный брат великого князя литовского Ягайло.

Страница 280



Пётр Дмитриевич
в возрасте около
35 лет (портрет
на монете)

Пётр Дмитриевич – князь дмитровский (1389-1428), сын Дмитрия Ивановича Донского. Родился в 1385 году, детей не имел.

Страница 175

Роман Михайлович – князь брянский и великий князь черниговский (1356 – около 1370), наместник Витовта в Смоленске (1395-1399). Был изгнан Ольгердом из Брянска ранее 1372 года, но сохранил за собой Любутск на Оке и титул великого князя черниговского.

Страницы 283, 305

Семён Владимирович – князь боровский (1410 – около 1417), серпуховской (около 1417 – 1426).

Страница 135

Семён Дмитриевич – наследный князь суздальский, второй сын Дмитрия Константиновича. Безуспешно боролся с московским князем за возврат отчины, умер в 1402 году.

Возможный эмитент

Семён-Лугвений Ольгердович – служилый князь Великого Новгорода (1389-1392), князь мстиславский (1392-1431), наместник Витовта в Смоленске (1408-1411).

Возможный эмитент

Фёдор Андреевич – князь ростовский (после 1409 года), сын Андрея Фёдоровича.

Страница 247

Фёдор Васильевич – князь суздальский (1403-1408), сын Василия Дмитриевича Кирдяпы.

Страница 212

Фёдор Васильевич – князь ярославский (1426-1434), брат Ивана Васильевича.

Страница 253

Фёдор Михайлович – князь микулинский (1399-около 1430), брат Ивана Михайловича тверского.

Страница 346

Фёдор Олегович – великий князь рязанский (1402-1427, с перерывом), сын Олега Ивановича.

Страница 269

Фёдор Фёдорович – князь микулинский (после 1430), сын Фёдора Михайловича микулинского.

Страница 347

Юрий Александрович – великий князь тверской (с конца октября по конец ноября 1425 года), умер от чумы.

Возможный эмитент

Юрий Дмитриевич – великий князь московский (1433, 1434), князь звенигородский и галичский (1389-1434), сын Дмитрия Ивановича Донского. Родился 26 ноября 1374 года. В 1389 году по завещанию отца получил в удел Звенигород, Галич, Рузу и Вятку, а также был назначен наследником великого княжения в случае смерти брата Василия. В 1400 году женился на дочери смоленского князя Юрия Святославича, Анастасии. В браке с ней имел четверых сыновей. После смерти брата Василия вступил в конфронтацию с правительством

племянника, Василия Васильевича, которому его брат завещал великое княжение, поскольку также имел на него право по завещанию отца. Дважды занимал Москву – в 1433 и 1434 годах. Утверждению Юрия на великокняжеском престоле помешала внезапная смерть в 1434 году.

Страницы 93, 144

Юрий Святославич – великий князь смоленский (1387-1392, 1401-1404), второй сын Святослава Ивановича. Первый раз занял смоленский престол после гибели отца, присягнув захватившему город великому князю литовскому Ягайло. В 1392 году Юрий был изгнан, на престол сел его брат Глеб. В 1395 году Витовт захватил Смоленск, пленил Глеба и посадил наместником Романа Михайловича. После поражения на Ворскле в 1399 году позиции Витовта ослабли, и в 1401 году Юрий с помощью рязанских отрядов снова занял Смоленск. В 1404 году Витовт окончательно присоединил Смоленск к ВКЛ, изгнав Юрия, который перешёл на службу к Василию Дмитриевичу московскому и стал его наместником в Торжке.

Возможный эмитент

Ягайло Ольгердович – великий князь литовский (1377-1381, 1382-1392), король Польши (1386-1434). Принял предложение польских магнатов занять вакантное место короля на условиях будущей вассальной зависимости Великого княжества Литовского от Польши, но позднее был вынужден уступить великое княжение Витовту.

Страницы 294, 406

Ярослав Владимирович – князь малоярославецкий (1410-1426), сын Владимира Андреевича Храброго. Родился в 1388 году. С 1415 по 1421 пребывал в Великом княжестве Литовском. Был дважды женат, от второго брака имел сына и две дочери.

Страница 133



Ягайло пленяет Кейстута и Витовта
(фрагмент картины В. Герсона, 1873)

Литература

Агарков 2010 – Агарков А. А., *О галичских монетах Дмитрия Юрьевича Красного (1434-1440)* / «Нумизматический альманах», №1 (39), Москва.

Аксёнов, Зайцев 2012 – Аксёнов Н. С., Зайцев В. В., *К атрибуции денги великого князя Василия «тверского типа»* / «Нумизматические чтения 2012 года», Москва.

Алексеюнас 2000 – Aleksiejūnas V., *Lietuviškos monetos su Vyčiu ir Dvigubu kryžiumi skyde* / «Numizmatika», № 1, Вильно.

Беспалов 2012 – Беспалов Р. А., *О датировке клеймения монет черниговским трезубцем* / «Средневековая нумизматика Восточной Европы», выпуск 4, Москва.

Борейша, Иванаускас 2008 – Борейша Ю., Иванаускас Э., *Смоленские монеты Витовта и Романа Михайловича*, Минск-Каунас.

Борейша, Иванаускас 2009 – Борейша Ю., Иванаускас Э., *«Мстиславские монеты»: монеты заговора Михаила Олельковича*, Минск.

Борейша, Казаров 2009 – Борейша Ю., Казаров А., *О надчеканках «Колюмн» Витовта Кейстутовича и Свидригайлы Ольгердовича*, Минск.

Волков 2002 – Волков И. В., *Ещё несколько слов о редком типе монеты Владимира Андреевича Храброго* / «Нумизматический альманах», № 1 (20), Москва.

Волков 2005 – Волков И. В., *Комплекс средневековых монет с поселения Городищи-Юшково* / Нумизматический сборник ГИМ, т. XVII, Москва.

Волков 2006 – Волков И. В., *Ковровский клад русских монет конца XIV – начала XV в.* / «Средневековая нумизматика Восточной Европы», выпуск 1, Москва.

Волков 2006-2 – Волков И. В., *Монеты сыновей Владимира Андреевича Храброго (1410-1426)* / «Нумизматика», №10, 03/2006, Москва.

Волков 2011 – Волков И. В., *Неизданные монеты Серпуховских князей Ивана, Семёна и Ярослава Владимировичей* / «Нумизматический альманах», №2 (43), Москва.

Волков 2012 – Волков И. В., *Клад русских и золотоордынских монет первых десятилетий XV в. из Красноармейского района Республики Чувашия* / «Средневековая нумизматика Восточной Европы», выпуск 4, Москва.

Волков, Лейбов 2007 – Волков И. В., Лейбов В. Л., *Полуденги удельного княжества Серпуховского* / «Средневековая нумизматика Восточной Европы», выпуск 2, Москва.

Волков, Лейбов 2012 – Волков И. В., Лейбов В. Л., *Монеты Ивана Михайловича Тверского с изображением двуглавого орла* / «Нумизматические чтения 2012 года», Москва.

Волков, Зайцев, Лейбов 2006 – Волков И. В., Зайцев В. В., Лейбов В. Л., *Особая группа монет московских уделов* / «Средневековая нумизматика Восточной Европы», выпуск 1, Москва.

Волков, Зайцев, Лейбов 2010 – Волков И. В., Зайцев В. В., Лейбов В. Л., *Серебряные монеты Московских удельных княжений. Конец XIV – начало второго десятилетия XV веков. Каталог-определитель*, Москва.

Волков, Михайленко 2012 – Волков И. В., Михайленко О. В., *Об атрибуции одного типа московских удельных монет второго десятилетия XV в.* / «Средневековая нумизматика Восточной Европы», выпуск 4, Москва.

- Гагарин 1849** – Гагарин Ф. Г., *О подделке русских монет* / ЗСПБАНУ, том I, Санкт-Петербург.
- Гайдуков 1993** – Гайдуков П. Г., *Медные русские монеты конца XIV – XVI веков*, Москва.
- Гайдуков 2006** – Гайдуков П. Г., *Русские полуденги, четвертцы и полушки XIV – XVII веков*, Москва.
- Гайдуков, Лейбов 2007** – Гайдуков П. Г., Лейбов В. Л., *Ранние монеты Звенигородско-Галицкого княжества* / «Средневековая нумизматика Восточной Европы», выпуск 2, Москва.
- Гайдуков, Малыгин 2007** – Гайдуков П. Г., Малыгин П. Д., *К изучению новоторжских монет* / «Нумизматика», №14, Москва.
- Гайдуков, Гришин 2009** – Гайдуков П. Г., Гришин И. В., *Именные деньги великого князя Дмитрия Ивановича Донского (типология и хронология)* / «Великий Новгород и Средневековая Русь. Сборник статей: К 80-летию академика В.Л.Янина», Москва.
- Громыко 2008** – Грамыка А., *Літоўскія манеты Аляксандра Казіміравіча: класіфікацыя і перыядызацыя* / «Калекцыйная спадчына Вялікага княства», Минск.
- Громыко 2010** – Громыко А., *О подольских денариях Константина Кориатовича* / «Банкаўскі веснік», №7 (480), 03/2010, Минск.
- Гулецкий 2006-1** – Гулецкі Дз., *Адзінкавая знаходка ранняе манеты ВКЛ тыпу «ПЕЧАТЬ-Звер» у Расіі* / «Банкаўскі веснік», №16 (345), 06/2006, Минск.
- Гулецкий 2006-2** – Гулецкі Дз., *Помнікі працы майстроў Віленскае мынцы пачатку XVI стагоддзя: аспекты вытворчасці* / «Банкаўскі веснік», №4 (333), 02/2006, Минск.
- Гулецкий 2006-3** – Гулецкі Дз., *Паўгрошы літоўскія Жыгімонта Старога: новае ў пытаннях вывучэння і класіфікацыі* / «Банкаўскі веснік», №28 (357), 10/2006, Минск.
- Гулецкий, Громыко 2006** – Гулецкі Дз., Грамыка А., *Псуцьцё рэгулярнае манеты ВКЛ Ягайлы ў 1388-1392 гадох* / Materiały z VII Międzynarodowej Konferencji Numizmatycznej «Psucie pieniądza w Europie Środkowo-Wschodniej od Antyku po czasy współczesne», Варшава.
- Гулецкий, Громыко, Криворучко 2007** – Гулецкі Дз., Грамыка А., Криваручка А., *Манеты Беларусі да 1707 года*, Минск.
- Зайцев 2004** – Зайцев В. В., *Материалы по русской нумизматике XV века*, Киев.
- Зайцев 2005** – Зайцев В. В., *Портреты князей на русских монетах конца XIV – начала XV веков* / «Нумизматический альманах», №6, Москва.
- Зайцев 2006-1** – Зайцев В. В., *Новое ярославское пуло* / Нумизматический сборник Московского нумизматического общества, №13, Москва.
- Зайцев 2006-2** – Зайцев В. В., *Русские монеты времен Ивана III и Василия II*, Киев.
- Зайцев 2007-1** – Зайцев В. В., *Редкие и неизданные русские монеты XIV-XV веков* / «Средневековая нумизматика Восточной Европы», выпуск 2, Москва.
- Зайцев 2007-2** – Зайцев В. В., *Новые находки ранних монет Великого княжества Литовского в России* / «Средневековая нумизматика Восточной Европы», выпуск 2, Москва.
- Зайцев 2007-3** – Зайцев В. В., *Новые находки городенских денег великого князя Ивана Михайловича* / «Нумизматический сборник ГИМ», том XVIII, Москва.

Зайцев 2009-1 – Зайцев В. В., *Редкие и неизданные медные русские монеты XIV-XV веков* / «Средневековая нумизматика Восточной Европы», выпуск 3, Москва.

Зайцев 2009-2 – Зайцев В. В., *О некоторых типах русских надчеканок на монетах XIV в.* / «Нумизматика», №4 (23), 11/2009, Москва.

Зайцев 2009-3 – Зайцев В. В., *Монеты Карачевского княжества* / «Нумизматика», №3 (22), 08/2009, Москва.

Зайцев 2009-4 – Зайцев В. В., *О находке трех кладов джучидских монет с литовскими надчеканками* / «Средневековая нумизматика Восточной Европы», выпуск 3, Москва.

Зайцев 2010-1 – Зайцев В. В., *О времени и месте чеканки Спасских денег* / «Нумизматический альманах», №1 (39), 2010, Москва.

Зайцев 2010-2 – Зайцев В. В., *Монеты Дмитрия Ольгердовича Брянского (1372-1379)* / «Нумизматика», №1 (24), 02/2010, Москва.

Зайцев 2010-3 – Зайцев В. В., *Монеты Василия Ивановича Ярославского (1434-1436)* / «Нумизматика», №4 (27), 11/2010, Москва.

Зайцев 2011-1 – Зайцев В. В., *Монеты Михаила Андреевича Верейского (1432-1486)* / «Нумизматика», №2 (29), 05/2011, Москва.

Зайцев 2011-2 – Зайцев В. В., *Монеты Ивана Андреевича Можайского (1432-1454)* / «Нумизматика», №3 (30), 11/2011, Москва.

Зайцев 2011-3 – Зайцев В. В., *Тарусские денги Василия Дмитриевича Московского (1389-1425)* / ГИМ, нумизматические чтения 2011 года, тезисы докладов и сообщений, Москва.

Зайцев 2011-4 – Зайцев В. В., *«Северские» монеты с «княжеским знаком», 80-е гг. XIV в.* / «Нумизматика», №1 (28), 2/2011, Москва.

Зайцев 2012-1 – Зайцев В. В., *Монеты Ивана Андреевича можайского и Михаила Андреевича верейского*, Москва.

Зайцев 2012-2 – Зайцев В. В., *Молдавский след в русском монетном деле XV в.* / «Средневековая нумизматика Восточной Европы», выпуск 4, Москва.

Зайцев, Лейбов 2006 – Зайцев В. В., Лейбов В. Л., *Денежно-вещевой клад конца XIV в. из Владимирской области* / «Средневековая нумизматика Восточной Европы», выпуск 1, Москва.

Зайцев, Михайленко 2011 – Зайцев В. В., Михайленко О.В., *Ранний тип полуденги Ивана Андреевича Можайского (1432-1454)* / «Нумизматический альманах», №2 (43), Москва.

Зимин 1991 – Зимин А. А., *Витязь на распутье: Феодальная война в России XV в.*, Москва.

Ивакин, Козубовский 1996 – Івакін Г., Козубовський Г., *Золотоординські монети з литовськими контрамарками* / «Записки наукового товариства ім. Шевченка», т. ССXXXI, Львов.

Иванаускас 2009 – Ivanauskas E., *Coins of Lithuania 1389-2009*, Вильно.

Козубовский 2004 – Козубовский Г. А., *К вопросу о генуэзско-татарских монетах с литовскими контрамарками* / «Сугдейский сборник», Киев-Судак.

Крижанівський 2007 – Крижанівський А., *Львівський монетний двір у XIV-XV століттях*, Львів.

Крижанівський 2008 – Крыжанивский А., *Медные галицко-русские денарии во Львове в XIV веке* / «Банкаўскі веснік», №7 (408), 03/2008, Минск.

Лейбов 2007 – Лейбов В. Л., *Полуденга угличского князя Константина Дмитриевича* / «Средневековая нумизматика Восточной Европы», выпуск 2, Москва.

Лейбов 2009 – Лейбов В. Л., *Клад серебряных монет первой половины XV века из Кашинского района Тверской области* / «Средневековая нумизматика Восточной Европы», выпуск 3, Москва.

Лейбов 2010 – Лейбов В. Л., *О монетной чеканке Василия Юрьевича Косого* / Нумизматические чтения в ГИМ, Москва.

Малежик 2012 – Малежик В., *Находки северских монет на Новогрудчине* / «Банкаўскі веснік», №7 (552), 03/2012, Минск.

Мец 1974 – Мец Н. Д., *Монеты Великого княжества Московского (1425-1462)* / Нумизматический сборник ГИМ, часть III, Москва.

Орешников 1896 – Орешников А. В., *Русские монеты до 1547 года и материалы к русской нумизматике доцарского периода (репринтное воспроизведение 2006 года)*, Москва.

Орешников 1901 – Орешников А. В., *Материалы к русской нумизматике доцарского периода* / «Труды Московского нумизматического общества», том II, Москва.

Ремецас 2007 – Remecas E., *Jogailos ir Vytauto monetų datavimo problematika naujų radinių duomenimis: Vilniaus žemutinės pilies monetų kompleksas (apie 1402/2005)* / «Numizmatika», № 6, Вильно.

Ремецас 2010 – Remecas E., *Lietuvos Didžiosios Kunigaikštystės Jogailos monetas su taiteliu (apie 1388-1392)* / International numismatic conference in Vilnius 2006, Вильно.

Рябцевич 2007 – Рябцевич В. Н., *О монетах Новгород-Северского и Стародубского уделов Великого княжества Литовского (последняя четверть XIV в.)* / «Средневековая нумизматика Восточной Европы», выпуск 2, Москва.

Рузас 2010 – Рузас В., *Монеты Великого княжества Литовского в Музее денег Банка Литвы* / «Банкаўскі веснік», №7 (480), 03/2010, Минск.

Сагдеева 2005 – Сагдеева Р. З., *Серебряные монеты ханов Золотой орды*, Москва.

Саяускас 2004 – Sajauskas S., *Šančių lobis ir jo numizmatinio tyrimo problema* / «Lietuvos muziejų rinkiniai», №3, Вильно.

Саяускас 2010 – Sajauskas S., *Istorinės informacijos Lietuvos Didžiosios Kunigaikštystės monetų legendose patikimumo problema* / International numismatic conference in Vilnius 2006, Вильно.

Семилетникова 2010 – Семилетникова Е. С., *Изображения Александра Македонского на монетах Можайского княжества* / «Нумизматика», №3 (26), 8/2010, Москва.

Спасский 1970 – Спасский И. Г., *Русская монетная система*, Ленинград.

Тихомиров 1952 – Тихомиров М. Н., *Список русских городов дальних и ближних* / «Исторические записки», Москва.

Толстой 1884 – Толстой И. И., граф, *Монеты Великого Новгорода* / Русская допетровская нумизматика. Выпуск первый, Санкт-Петербург.

Толстой 1886 – Толстой И. И., граф, *Монеты Псковския* / Русская допетровская нумизматика. Выпуск второй, Санкт-Петербург.

Толстой 1910 – Толстой И. И., граф, *Деньги Великаго князя Дмитрія Ивановича Донского*, Санкт-Петербург.

Толстой 1913 – Толстой И. И., граф, *Монеты Великаго князя Василия Дмитриевича* / Записки нумизматического отделения императорского Русского археологического общества, том II, выпуски III-IV, Санкт-Петербург.

Тромба, Бельский 2005 – Trąba M., Bielski L., *Poczet królów i książąt polskich*, wydanie II, Bielsko-Biała.

Тростьянский 2009 – Тростьянский О. В., *Монеты Великого княжества Нижегородско-Суздальского 1410-1431 годов*, Москва.

Тростьянский, Тростьянская 2009 – Тростьянский О. В., Тростьянская О. В., *Монеты нижегородско-суздальского князя Дмитрия Константиновича* / 15-я Всероссийская нумизматическая конференция, Москва.

Тростьянский 2011 – Тростьянский О. В., *«Союзная» денга суздальского князя Дмитрия Константиновича* / 16-я Всероссийская нумизматическая конференция, Санкт-Петербург.

Фёдоров-Давыдов 1981 – Фёдоров-Давыдов Г. А., *Монеты Московской Руси*, Москва.

Фёдоров-Давыдов 1989 – Фёдоров-Давыдов Г. А., *Монеты Нижегородского княжества*, Москва.

Хромов, Хромова 2010 – Хромов К. К., Хромова И. К., *Несколько частных вопросов в изучении монет Дмитрия Ольгердовича Брянского (1372-1379)*, Киев.

Хухарев 2006 – Хухарев В. В., *Денга Новоторжская* / «Нумизматика», №12, Москва.

Хухарев, Куприянов 2007 – Хухарев В. В., Куприянов В. Г., *К вопросу об одном типе серебряных денег с изображением двуглавого орла* / Нумизматический сборник ГИМ, том XVIII, Москва.

Чижов 1922 – Чижов С. И., *Дроздовский клад русских денег времени великого князя Василия Дмитриевича Московского с приложением семи таблиц*, Петербург.

Шорин 1971-1 – Шорин П. А., *К вопросу о надчеканке тамги на монетах Великого княжества Рязанского* / Нумизматический сборник ГИМ, часть IV, выпуск I, Москва.

Шорин 1971-2 – Шорин П. А., *Буквенные надчеканки на джучидских дирхемах и подражаниях им* / Вестник Московского университета, выпуск 6, Москва.

Шорин 1977 – Шорин П. А., *Систематизация монет великого князя рязанского Ивана Федоровича (около 1417-1756 годов)* / Нумизматический сборник ГИМ, часть V, выпуск II, Москва.

Шталенков 2010 – Шталенков И. Н., *Новые находки кладов и единичных монет XIV-XV вв.* / «Банкаўскі веснік», №7 (480), 03/2010, Минск.

Шталенков 2012 – Шталенков И. Н., *К вопросу о «мстиславских» надчеканах* / «Банкаўскі веснік», №7 (552), 03/2012, Минск.

Интернет-ресурсы

Древнерусская нумизматика и сфрагистика (Russianchange.narod.ru), 2001-2013.

Русские монеты 14-17 веков (Rus-moneta.ru), 2008-2013.

Благодарности

Георгию Титову
Сергею Гоглову
Василию Зайцеву
Петру Гайдукову
Валерию Лейбову
Ивану Волкову
Виталию Людаеву
Эугениусу Иванаускасу
Юрию Борейше
Олегу Тростьянскому
Дале Грималаускайте
Леониду Исакову
Джерарду Анашевичу
Дирку Фалтину
Андрею Крыжановскому
Сергею Белопольскому

Александру Криворучко
Александру Громько
Олегу Михайленко
Андрею Реневу
Михаилу Ключину
Дмитрию Краковскому
Эдуарду Ремецасу
Олегу Лошакевичу
Виталию Сидоровичу
Евгению Гребню
Перу Ларсону
Олегу Базару
Илье Шталенкову
Константину Иванову
Богдану Гловинскому
Гедрюсу Багдонасу
Павлу Топоногову
Оксане Синице

Обозначения музейных собраний и аукционных домов:

ЛНМ – Литовский Национальный Музей в Вильно
БГУ – Мюнцкабинет Белорусского Государственного Университета
ГИМ – Государственный Исторический Музей в Москве
ПНМВ – Польский Национальный Музей в Варшаве
ПНМК – Польский Национальный Музей в Кракове
ВНЦ – Варшавский Нумизматический Центр, аукционный дом
НМиЧ – Национальный Музей имени Чурлёниса в Каунасе



Издатель: УП «РИФТУР». Лиц. №02330/0494305.

Минск, пр. Победителей, 19а. E-mail: print@tio.by

Отпечатано в типографии «Джи энд Ди». Лиц. №02330/0150065.

Тираж 300 экз. Заказ 663



WWW.TAXFREEGOLD.DE
WWW.LANZ.COM

