

НАХОДКИ ЕДИНИЧНЫХ МОНЕТ XIV—НАЧАЛА XVIII в. НА ТЕРРИТОРИИ НОВГОРОДА

Вопрос о необходимости и возможности составления и изучения сводок находок единичных монет из русских средневековых городов был впервые нами поставлен в статье, посвященной изучению монетных находок из г. Калинина (бывшая Тверь).¹ Здесь на новгородском материале продолжена разработка вопросов, затронутых в указанной статье.²

Почти у всех монет из Новгорода (кроме 107 экз.), в отличие от таковых из Калинина, зафиксированы места находок, что позволяет выявить места наибольшей концентрации нумизматического материала. Всего в работе использовано 2057 монет. В основном это коллекции новгородских коллекционеров и находчиков А. Ф. Петрова, М. В. Шорина, В. И. Поветкина и Г. М. Штендера.³ Кроме того, использованы монеты, найденные в Новгороде и хранящиеся в Новгородском музее, а также монеты, известные по археологическим раскопкам.⁴

Все рассматриваемые новгородские монеты, как и монеты из Калинина, подразделяются на три группы: серебряные монеты, ранние, или «большие», пулы и более поздние, или «маленькие», пулы. Пулы — медные русские монеты XV—XVI вв. — изучены очень слабо. Известно, что их начали чеканить в начале XV в. в Твери и ее уделах: Кашине, Городене и Микулине. Чеканились они и в некоторых других княжествах: Московском, Рязанском, Ярославском, Можайском, Суздальско-Нижегородском, а также в Новгороде. Массовый характер выделка медной монеты в XV в. приобрела лишь в Твери, во всех других княжествах она носила эпизодический характер, и пул этих княжеств сохранилось немного.⁵ После присоединения к Москве Новгорода и Твери

¹ Гайдуков П. Г. Находки единичных русских монет XV—XVII вв. на территории г. Калинина. — В кн.: Археологические исследования в Верхневолжье. Калинин, 1983, с. 84—93.

² Впервые исследование единичных монет из Новгорода предпринял В. М. Потин. Он рассмотрел западноевропейские монеты XI в., найденные в результате работ Новгородской археологической экспедиции. См.: Потин В. М. 1) Монеты из раскопок в Новгороде и нумизматическая хронология. — Тез. докл. науч. сессии, посвящ. итогам работы Гос. Эрмитажа за 1966 г. Л., 1967, с. 44—46; 2) Нумизматическая хронология и дендрохронология (по материалам новгородских раскопок). — Труды Гос. Эрмитажа. Л., 1981, XXI, с. 78—89.

³ Пользуюсь возможностью выразить глубокую благодарность указанным товарищам. Особенно благодарен А. Ф. Петрову за предоставленные исчерпывающей информации о находках монет в разных частях города.

⁴ См. Приложение. Сведения о монетах, названных в пунктах 2 и 7, неокрепны и в исследовании не включены.

⁵ Орешников А. В. Русские монеты до 1547 г. М., 1896, с. 56—62, 66, 68, 73, 79, 118 (№ 638—639), 119.

(1478 и 1486 гг.) вес пул был сильно уменьшен. Медные монеты начали чеканить в Москве, Гвери, Новгородe и Пскове по одной монетной стоне. Стилистически маленькие легковесные пулы этих четырех городов очень близки. Таким образом, можно говорить о том, что в конце XV в. в Московском государстве была проведена унификация в выпуске медной монеты.⁶ Вопрос о прекращении изготовления маленьких пул довольно сложен. Не исключено, что их выпуск прекратился еще до денежной реформы Елены Глинской (1533—1538), так как документы, свидетельствующие о проведении этой реформы, ничего не говорят о пулах. Наличие же медных монет в денежном обращении Русского государства — на основе упоминаний их в письменных источниках — прослеживается вплоть до конца XVI в.⁷

Анализ нумизматического материала из Новгорода начнем с серебряных монет. Их зарегистрировано 499 экз. Состав:

I. Западноевропейские монеты

Ливония, артиги (XIV—начало XV в.)	7 экз.
монета более мелкого номинала	1 »
Тартуское епископство, артиги (конец XIV—начало XV в.)	5 »
Рига, шиллинг (1537 г.)	1 »
Неопределенная западноевропейская монета XV—XVI в.	1 »

II. Русские монеты

Новгород (1420—1478), денги с надписью «ВЕЛИКОГО НОВГОРОДА»	40 экз. (7 фальшивых)
денги с надписью «ПЕЧАТЬ ВЕЛИКОГО КНЯЗЯ»	5 экз.
.	(3 фальшивых)
четверетцы	11 экз.
Псков (1425—1510), денги	2 »
четверетцы	8 »
Рязань, вел. кн. Василий II Темный (середина XV в.), денга	1 »
Москва, вел. кн. Василий II Темный (1425—1462), денги	4 »
Москва, вел. кн. Иван III (1462—1505), денги	3 »
четверетца	1 »
Вел. кн. Василий III (1505—1533), денги	6 »
Монеты времени Ивана III и Василия III (1462—1533) денги новгородского веса	5 экз. (1 фальшивая)
денги московского веса	36 » (1 фальшивая)
четверетцы	13 »

⁶ Гайдукон П. Г. Медные русские монеты конца XV—XVI в. — НиЭ, XIV (в печати).

⁷ Там же.

Место находки		Ливония (XIV—начало XV в.)		Тартуское епископство, ар- тиги (конец XIV—начало XV в.)	Рига, шиллинг 1537 г.	неопределенная западноевро- пейская монета XV—XVI вв.	Новгород (1420—1478)			Псков (1425—1510)		Рязань, денга вел. кн. Ва- силія II Темного (середина XV в.)
		артиги	более мелкий номи- нал				денги с надписью «ВЕЛИКОГО НОВ- ГОРОДА»	денги с надписью «ПЕЧАТЬ ВЕЛИ- КОГО КНЯЗЯ»	четвергца	денги	четвергца	
Софийская сторона	Берег Волхова у порта											
	Берег Волхова у моста и под ним											
	Берег Волхова у Кремля ниже пристани			1			10/2		3		2	1
	Берег Волхова выше Кремля						2					
	Екатерининская горка (Монумент Победы)											
	Угол ул. Пролетарской и ул. Мерецкова						1					
	Аркажский монастырь	1										
	Берег Волхова у быков недостроенного моста											
Берег Волхова у Юрьева монастыря												
Полу- остров	I — против гребной базы «Спартак»						14/4	4/3	3		3	
	II — против устья р. Тарасовец						5	1	1		2	
Торговая сторона	Берег Волхова у Антониева монастыря											
	Берег Волхова у моста и ниже его						1/1		1			
	Берег Волхова у гостиницы «Ильмень»											
	Берег Волхова у старого моста									1		
	Берег Волхова у арки Ярославова дво- рища											
	Берег Волхова у ГАИ											
	Угол пр. Ленина и ул. Суворовской						1					
	Берег Волхова у гостиницы «Россия»						2					
Берег Волхова у гребной базы «Спартак»			1									
Берег Волхова у устья р. Тарасовец												
Между церковью Ильи и церковью Петра и Павла												
Без точного места находки		6	1	3	1	1	4		3	1	1	
Всего		7	1	5	1	1	40/7	5/3	11	2	8	1

Примечание. Цифра в знаменателе дроби — фальшивые монеты (явкопробное серебро или белый сплав), которые входят в число, отмечены

Находки единичных монет XIV—начала XVIII в. в Новгороде

Серебряные монеты

Монета, вел. кн. Иван III (1462—1505)	денги	четвергца	вел. кн. Василий III (1505—1533), денги	денги новгород- ского веса	денги московского веса	четвергца	вел. князь и царь Иван IV (1533—1584)				полупшки				Федор Иванович (1584—1598), копейки	Борис Федорович (1598—1605), копейки	Василий Иванович (1606— 1610), копейки	Михаил Федорович (1613— 1645), копейки	
							до 1547 г.	после 1547 г.	точно не оп- ределенные	денги	до 1547 г.	после 1547 г.	точно не оп- ределенные	новгород- ские					московские
				2	1 1	1	до 1547 г.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
			2	3/1	24/1 5	10 2	1/1	1	11 5	5 3	2	23/4 23/1	10 3	20 10	2 1		1	1 1	
					2						3							1 2	
					1					2	1		1						
3	1	4			2								2	4	2				
3	1	6	5/1	36/1	13	1/1	2	18	14	13	63/5	20	36	7	2	3	5	3	17

Неизвестная четверетца конца XV—начала XVI в.	1 экз.
Иван IV (1533—1584), копейки до 1547 г. 1 экз. (фальшивая)	1 экз.
копейки после 1547 г.	2 экз.
копейки неопределенные	18 »
денги до 1547 г.	14 »
денги после 1547 г.	13 »
денги неопределенные	63 экз. (5 фальшивых)
полушки: новгородские	20 экз.
московские	36 »
псковские	7 »
тверские	2 »
Федор Иванович (1584—1598), копейки	3 »
Борис Федорович (1598—1605), копейки	5 »
Василий Иванович (1606—1610), копейки	3 »
Михаил Федорович (1613—1645), копейки	17 »
Алексей Михайлович (1645—1676), серебряные ко-	
пейки	9 » ⁸
Федор Алексеевич (1676—1682), копейка	1 »
Иван Алексеевич (1682—1696), копейки	2 »
Петр Алексеевич, серебряные копейки (1682—1718)	80 »
Неопределенные серебряные монеты XVI—XVII вв.	52 »

Наиболее ранние серебряные монеты, найденные в городе, — это ливонские и тартуские артиги XIV—начала XV в. Находки прибалтийских монет в Новгороде не должны удивлять, ведь эти монеты новгородцы использовали в денежном обращении до начала чеканки собственных денег, т. е. до 1420 г. Далее хронологически следуют новгородские монеты — денги и четверетцы, которые чеканились с 1420 по 1478 г. Их 56 экз. Находки удельных монет других княжеств в Новгороде, как и в Калинин, в этот период — явление редкое. Встречено лишь 10 псковских монет, 4 денги московского вел. кн. Василия Васильевича Темного и одна рязанская денга. Это свидетельствует о слабых экономических контактах между русскими княжествами в XV в. Серебряных монет удельного периода, таким образом, насчитывается 84 экз. Монет следующего исторического периода — периода завершения централизации и дальнейшего развития Московского государства — отмечено 415.⁹ Сюда входят деньги начиная с монет Ивана III и кончая серебряными копейками Петра I. И так, из всех серебряных монет 16.83% принадлежат к монетам удельного периода и 83.17% — к монетам конца XV—начала XVIII в. Соотношение подобных монет из Калинин (13.25 и 86.75%) очень близко новгородским показателям.¹⁰ Характерно и то, что в Новгороде и в Калинин среди монет конца XV—начала

⁸ Кроме серебряных монет, зафиксировано 26 медных копеек и 2 медные денги Алексея Михайловича.

⁹ В это число включены также рижский шиллинг 1537 г. и неопределенная западноевропейская монета.

¹⁰ *Гайдуков П. Г.* Находки единичных русских монет XV—XVII вв. . . .

XVIII в. наибольшее количество принадлежит монетам Ивана IV.¹¹

Перейдем к разбору больших, или ранних, пул. Их насчитывается 21 экз. Состав:

Новгород, с надписью «КНЯЗЯ ВЕЛИКОГО» . . .	13 экз.
Тверь, без имени князя, с буквой «Д» на лицевой стороне	1 »
Тверь, вел. кн. Михаил Борисович (1461—1486), с восточной надписью «МИХАЙ-ЛА ТЕВИР-ДЖИ»	2 »
Тверь, вел. кн. Иван Иванович (1486—1490)	4 »
Тверь, кн. Василий Иванович (после 1490)	1 »

Из общего количества больших пул 13 монет — это новгородские пулы с изображением птицы выраво на лицевой стороне и с надписью «КНЯЗЯ ВЕЛИКОГО» на оборотной.¹² Датировка этих пул тесно связана с немногочисленной группой серебряных новгородских денег, также несущих на оборотной стороне великокняжескую надпись. М. А. Львов полагал, что начало выделки серебряных великокняжеских денег следует относить к 1477 г., а прекращение их изготовления — к 1478 г., т. е. ко времени падения независимости Новгорода.¹³ Чеканку пул с надписью «КНЯЗЯ ВЕЛИКОГО», не претендуя на их точную датировку без предварительного изучения, на наш взгляд, можно отнести ко второй половине 1470-х гг. Датировка тверского пула без имени князя, с буквой «Д» на лицевой стороне¹⁴ затруднительна, так как круг подобных пул в русской нумизматике пока еще не изучен. Предположительно его можно датировать серединой XV в. Пулы с изображением чешуйчатого дракона с сиреной на спине на лицевой стороне и с восточной надписью «МИХАЙ-ЛА ТЕВИР-ДЖИ» на оборотной А. А. Карзинкин отнес к чекану последнего князя независимой Твери Михаила Борисовича (1461—1486).¹⁵ Тверские пулы Ивана Ивановича, сына Ивана III, чеканились в Твери с 1486 по 1490 г., а Василий Иванович — какое-то незначительное время после 1490 г.¹⁶ Пулы Ивана Ивановича и Василия Ивановича изготовлялись уже после присоединения Твери к Москве, и, вероятно, их следует считать последними «большими» пулами.

Таким образом, большие пулы подразделяются на новгородские (61.9%) и тверские (38.1%). Датируются они в основном 70—90-ми гг. XV в., т. е. временем, непосредственно предшеству-

¹¹ 42.41 и 37.72% от общего числа монет конца XV—начала XVIII в.

¹² Толстой И. И. Русская допетровская нумизматика, вып. 1: Монеты Великого Новгорода. СПб., 1884, с. 148, № 413; табл. VII, № 413.

¹³ Львов М. А. «Великокняжеские» новгородки (опыт поштмпельного анализа русских монет XV в.). — В кн.: Русская нумизматика XI—XX веков. Л., 1979, с. 45.

¹⁴ Орешников А. В. Русские монеты до 1547 г. . . . , с. 59, № 359.

¹⁵ Карзинкин А. А. Материалы по русской нумизматике. М., 1893, вып. 1, с. 16—17.

¹⁶ Орешников А. В. Русские монеты до 1547 г. . . . , с. 53—54.

ющим унификации в выпуске русской медной монеты, которая произошла в период завершения образования Русского централизованного государства. Большой процент тверских больших пул, найденных в Новгороде, вероятно, можно объяснить тем, что масштаб чеканки их в Твери был во много раз больше, чем в Новгороде. На 45 пул с надписью «КНЯЗЯ ВЕЛИКОГО», известных в настоящее время, приходится несколько сотен тверских пул, аналогичных найденным в Новгороде. Тверские пулы первой половины XV в., происходящие из Новгорода, неизвестны. Это говорит в пользу высказанного ранее замечания о слабости экономических контактов русских княжеств в удельный период их истории.

Маленьких пул в Новгороде зарегистрировано 1460 экз. Состав:

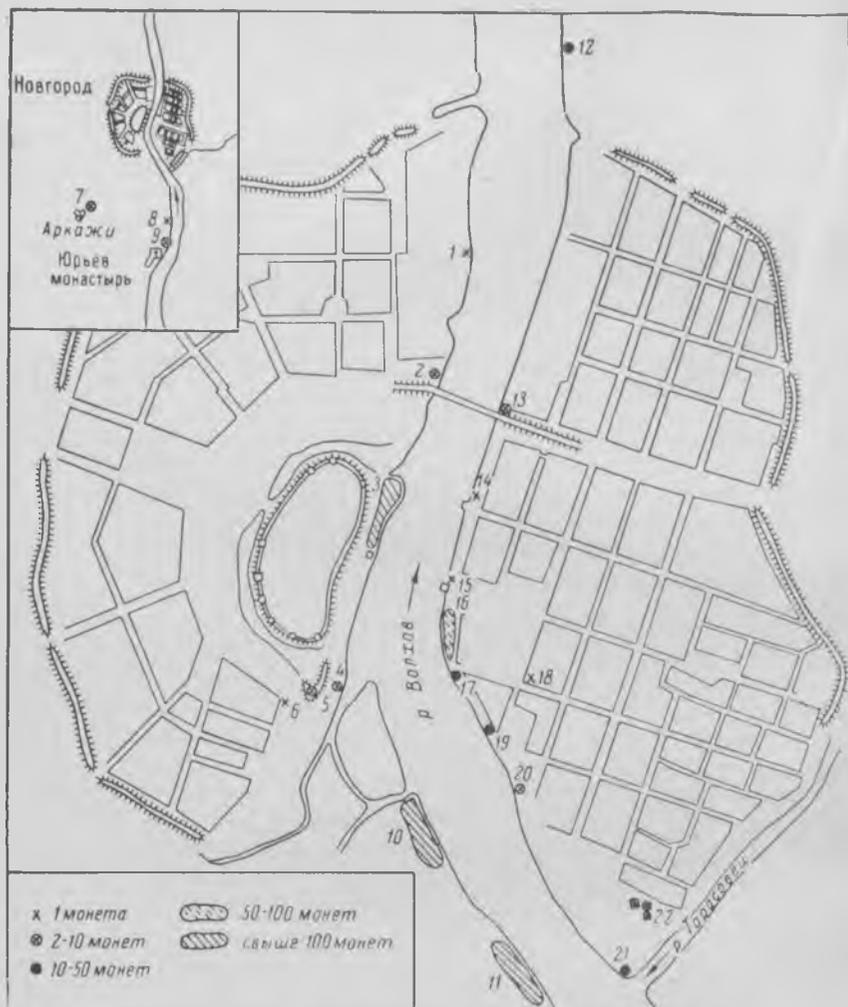
Новгород	605 экз.
Тверь	504 »
Москва	60 »
Псков	35 »
С надписью «ПУЛ ОСПОДАРЯ ВСЕЯ РУСИ»	8 »
Неопределенные	248 »

Пулы с изображением четвероногого и с надписью «ПУЛ ОСПОДАРЯ ВСЕЯ РУСИ» относят к Москве.¹⁷ Новгородская топография маленьких пул подтверждает это, так как в Новгороде подобных монет отмечено всего 8 экз. Немного их зафиксировано и в Калининне. Таким образом, пулы этого типа можно включить в состав московских медных монет.

Процентное соотношение для пул разных городов следующее: Новгород — 49.92%, Тверь — 41.58%, Москва — 5.61%, Псков — 2.89%. В Новгороде процент иногородней медной монеты гораздо выше, чем в Калининне.¹⁸ Столь значительное количество тверских маленьких пул в Новгороде объясняется гораздо большей их эмиссией по сравнению с пулами других городов, хотя в это время и не наблюдается столь громадной диспропорции в их выпуске, как в более раннее время. Уменьшение числа московских пул и увеличение псковских по сравнению с калининскими находками вполне объяснимы территориально-географическим размещением этих городов. Движение московских пул на Новгород осуществлялось через Тверь, где значительное количество монет Москвы могло задержаться для обслуживания внутригородского рынка. Таким же образом, вероятно, следует объяснить находки большего количества псковских пул в Новгороде по сравнению с таковыми в Калининне. Ведь чем больше расстояние между двумя городами, тем меньше монет из одного средневекового города в процессе товарно-денежного обращения будет достигать другого. Наличие значительного числа пул Твери, Москвы и

¹⁷ Там же, с. 119, № 646.

¹⁸ Тверь — 84.86%, Москва — 12.36%, Новгород — 2.5%, Псков — 0.28%. — См.: Гайдукон П. Г. Находки единичных русских монет. . .



План Новгорода с указанием мест находок (1—22) монет XIV—начала XVIII в.

Пскова в Новгороде свидетельствует о начале объединения в XVI в. ранее политически разобщенных районов страны в один хозяйственный организм.

Пулы — это монеты минимальной стоимости. В разные годы XVI в. отношение серебряной денги к пулам определялось от 1:60 до 1:120.¹⁹ Выпуск этих монет связывают с появлением по-

¹⁹ Полный разбор свидетельств письменных источников XVI в. о соотношении медных пул и серебряных денег см.: Гайдуков П. Г. Медные русские монеты конца XV—XVI в. . . .

требности внутригородского рынка в мелких разменных деньгах, с появлением необходимости в заключении мелких торговых сделок. Их принято считать «городскими» деньгами с ограниченным обращением,²⁰ свойственным только для города, их изготовившего. Находки ипогородных медных монет в Новгороде свидетельствуют об обратном: пулы в XVI в. широко обращались на территории всей страны паравне с серебряными монетами и из городской монеты превратились в общегосударственную. Соотношение малых пул и серебряных монет конца XV—начала XVIII в. в Новгороде (1460:1415), как и в Калининске (1182:167), указывает на значительное преобладание медной монеты во внутригородском рыночном денежном обращении.

В заключение рассмотрим количественное соотношение монет, найденных в разных частях города (см. таблицу и план).

I. Софийская сторона

1. Берег р. Волхова у порта — 1 серебряная монета.
2. Берег р. Волхова у моста и под ним — 5 монет (1 серебряная и 4 маленьких пула).
3. Берег р. Волхова у Кремля ниже пристани — 843 монеты (196 серебряных, 7 больших пул, 602 маленьких пула и 38 неопределенных медных монет²¹).
4. Берег р. Волхова выше Кремля — 2 монеты (1 большое и 1 маленькое пуло).
5. Екатерининская горка (Монумент Победы над фашистской Германией) — 3 серебряные монеты.
6. Угол ул. Пролетарской и ул. Мерецкова — 1 маленькое пуло.
7. Аркажский монастырь — 3 монеты (2 серебряные и 1 маленькое пуло).
8. Берег р. Волхова у опор недостроенного в начале XX в. моста — 1 серебряная монета.
9. Берег р. Волхова у Юрьева монастыря — 5 монет (3 серебряные и 2 маленьких пула).
10. Полуостров I (против гребной базы «Спартак») — 585 монет (159 серебряных, 3 больших пула, 420 маленьких и 3 неопределимые медные монеты).
11. Полуостров II (против устья р. Тарасовец) — 298 монет (75 серебряных, 1 большое пуло, 220 маленьких и 2 неопределимые медные монеты).

II. Торговая сторона

12. Берег р. Волхова у Антониева монастыря — 11 монет (3 серебряные, 3 маленьких пула и 5 неопределимых медных монет).

²⁰ Спасский И. Г. Русская монетная система. Л., 1970, с. 95.

²¹ Маленькие пулы или медные копейки Алексея Михайловича.

13. Берег р. Волхова у моста и ниже его — 3 монеты (2 серебряные и 1 маленькое пуло).
14. Берег р. Волхова у гостиницы «Ильмень» — 1 серебряная монета.
15. Берег р. Волхова у старого моста — 1 серебряная монета.
16. Берег р. Волхова у арки Ярославова дворища — 78 монет (7 серебряных и 71 маленькое пуло).
17. Берег р. Волхова у ГАИ — 18 монет (10 серебряных и 8 маленьких пул).
18. Угол пр. Ленина и ул. Суворовской — 1 маленькое пуло.
19. Берег р. Волхова у гостиницы «Россия» — 17 монет (11 серебряных и 6 маленьких пул).
20. Берег р. Волхова у гребной базы «Спартак» — 9 монет (3 серебряные, 5 маленьких пул и 1 неопределимая медная монета).
21. Берег р. Волхова у устья р. Тарасовец — 26 монет (4 серебряные, 4 больших и 18 маленьких пул).
22. Между церковью Ильи и церковью Петра и Павла — 38 монет (4 серебряные, 2 больших и 32 маленьких пула).

Итак, у 1950 монет установлено 22 места находок на территории Новгорода. Из них лишь четыре выделяются по значительному количеству находок: берег р. Волхова на Софийской стороне у Кремля ниже пристани, полуострова I и II и берег р. Волхова на Торговой стороне от арки Ярославова дворища до гребной базы «Спартак». Отсюда происходит 94,77% всех паспортизованных новгородских монет. Монеты с полуострова следует локализовать с последним из перечисленных местонахождений, так как несколько лет назад в этих местах чистили дно реки близ берега и извлеченный слой свозили на противоположный пустынный берег. Монеты, найденные на полуострове, происходят именно из этого слоя.

Таким образом, в Новгороде очерчиваются два места находок с наибольшей концентрацией монет: берег р. Волхова у Кремля и берег реки от Ярославова дворища до гребной базы «Спартак». Подавляющее большинство монет, найденных в Калининe, также связано с берегами рек. Монет с других прибрежных участков минимальное количество потому, что культурный слой, в котором содержатся монеты, скрыт там или песком, как на берегу Волхова у Кремля выше пристани, или бетонными плитами набережной, как на противоположной стороне между мостом и Ярославовым дворищем. Культурный слой Новгорода, вероятно, содержит примерно одинаковое количество монет во всех частях города, как близких к реке, так и удаленных от нее. В прибрежных местах культурный слой постоянно размывается и монету здесь обнаружить гораздо проще, чем в других районах города, где культурные напластования скрыты под асфальтом, свежей землей газонов и домами. С другой стороны, за 50 лет при археологических исследованиях обнаружено всего около 50 русских монет XV—XVI вв., причем почти все они найдены в слоях

средневекового кладбища, раскопанного А. В. Арциховским на Славне в 1934, 1936 гг.²² Вопрос о причинах наибольшей концентрации монетных находок в русских средневековых городах по берегам рек пока следует признать открытым.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Перечень находок единичных монет XIV—начала XVIII в. из Новгорода

1. При копке земли в огороде найдено большое новгородское пуло с надписью «КНЯЗЯ ВЕЛИКОГО». — Толстой И. И. Русская допетровская нумизматика, вып. 1: Монеты Великого Новгорода. СПб., 1884, с. 148; Чудовский Д. Н. «Новгородки»: Критический разбор первых двух выпусков «Русской допетровской нумизматики» гр. И. И. Толстого. Киев, 1887, с. 66, 67.

2. Большинство тверских пул из коллекции Д. Н. Чудовского были найдены в Новгороде. — Чудовский Д. Н. «Новгородки», с. 67.

3. В 1932 г. при археологических раскопках в Славенском конце между церковью Ильи и церковью Петра и Павла найдено тверское пуло XV в. — Арциховский А. В., Каргер М. К. Раскопки 1932 г. в Новгороде Великом. — Проблемы истории материальной культуры, 1933, № 1—2, с. 63.

4. В 1934 г. при археологических раскопках в Славенском конце, между церковью Ильи и церковью Петра и Павла, найдено 6 новгородских и 3 тверских пула. — Арциховский А. В. Раскопки на Славне в Новгороде, с. 137 (в археологическом отделе ГИМ обнаружено 6 маленьких новгородских и одно маленькое тверское пуло. См.: опись № 61, № 17—23).

5. В 1936 г. при рытье ямы на огороде в Славенском конце, неподалеку от раскопа А. В. Арциховского, на глубине 0,6 м найдено большое новгородское пуло с надписью «КНЯЗЯ ВЕЛИКОГО». — Арциховский А. В. Раскопки на Славне в Новгороде, с. 137. Хранится в археологическом отделе ГИМ, № 78439—21081.

6. В 1936 г. при археологических раскопках в Славенском конце, между церковью Ильи и церковью Петра и Павла, в слоях кладбища XV—XVI вв., найдено 27 монет. Состав: Новгород, маленькие пулы — 7 экз. Тверь, пуло вел. кн. Михаила Борисовича (1461—1486) с изображением чешуйчатого дракона с сиреной на спине и с восточной надписью «МИХАЙ-ЛА ТЕВИР-ДЖИ» — 1 экз. Маленькие пулы — 6 экз. Москва, маленькие пулы — 3 экз. Пуло с надписью «ПУЛО СПОДАРЯ ВСЕЯ РУСИ» — 1 экз. Псков, маленькое пуло — 1 экз. Неопределимые

²² Арциховский А. В. Раскопки на Славне в Новгороде. — МИА, 1949, № 11, с. 136, 137.

пулы — 4 экз. Вел. кн. Иван III (1462—1505), московская полушка с изображением птицы влево — 1 экз. (Эта полушка скорее всего относится к правлению Ивана IV и чеканена после 1533 г.). Вел. кн. и царь Иван IV (1533—1584), денги до 1547 г. — 2 экз., после 1547 г. — 1 экз. — *Арциховский А. В.* Раскопки на Славне в Новгороде, с. 136, 137.

7. В 1938 г. при археологических раскопках на Ярославовом дворище, между церковью Жен Мироносиц и колокольней Николодворищенского собора, «найжены новгородские монеты выпуска 1421 г. и две печати этого времени». — *Строков А. А.* Отчет о раскопках древнего русского водопровода. — Новг. истор. сборник. Новгород, 1939, вып. 6, с. 20—21.

8. В 1962 г. при археологических раскопках остатков Аркажского монастыря найдено три монеты: серебряная ливонская монета XIV в., новгородская денга (1420—1478) и маленькое тверское пуло. — *Орлов С. И.* Отчет по раскопкам и исследованиям руин Аркажского монастыря под Новгородом, проведенных летом 1962 г. — Архив ИА АН СССР, Р-1, № 2440.

9. В 1961—1963 гг. новгородским архитектором Г. М. Штендером в разных частях города найдена 261 монета XV—XVI вв. I. Берег р. Волхова у Кремля ниже пристани — 244 монеты. Состав: Новгород (1420—1478), денги — 2 экз., четвертеца — 1 экз. Большие пулы с надписью «КНЯЗЯ ВЕЛИКОГО» — 3 экз. Маленькие пулы — 95 экз. Тартуское епископство, артиг — 1 экз. Рязань, вел. кн. Василий II Темный (середина XV в.) — 1 экз. Тверь, пуло вел. кн. Ивана Ивановича (1486—1490) — 1 экз. Маленькие пулы — 71 экз. Москва, маленькие пулы — 14 экз. Псков, маленькие пулы — 2 экз. Монеты времени вел. кн. Ивана III и Василия III (1462—1533), денга — 1 экз., четвертеца — 1 экз. Вел. кн. и царь Иван IV (1533—1584), денга до 1547 г. — 1 экз., денги после 1547 г. — 9 экз., тверская полушка — 1 экз., псковская полушка — 1 экз. Неопределимые маленькие пулы — 39 экз. II. Берег р. Волхова у устья р. Тарасовец — 17 монет. Состав: Новгород, маленькие пулы — 11 экз. Неопределимые маленькие пулы — 6 экз.

10. В 1968—1970 гг. новгородским архитектором Г. М. Штендером на берегу р. Волхова у Кремля ниже пристани найдено 16 монет XV—XVII вв.: 5 серебряных русских монет XVI—XVII вв. и 11 маленьких пул (3 новгородских, 7 тверских и одно московское). Монеты хранятся у находчика.

11. В 1973 г. А. А. Шаровым на берегу р. Волхова у Кремля ниже пристани найдено 24 маленьких пула: 8 новгородских, 12 тверских, 2 псковских, 1 московское и 1 неопределимое. Монеты хранятся в Новгородском государственном музее.

12. В 1975 г. сотрудником Новгородского музея Э. К. Кубло на берегу р. Волхова у Кремля ниже пристани найдено два маленьких тверских пула.

13. В 1975 г. при археологических раскопках в Славенском

конце на углу пр. Ленина и ул. Суворовской найдено маленькое новгородское пуло. — Сообщение Н. П. Пахомова.

14. В 1968—1978 гг. А. И. Курносковым на берегу р. Волхова у Кремля ниже пристани найдено 35 монет XV—XVII вв. Состав: Новгород, маленькие пулы — 9 экз. Тверь, пуло вел. кн. Михаила Борисовича (1461—1486) с изображением чешуйчатого дракона с сиреной на спице и с восточной надписью «МИХАЙ-ЛА ТЕВИР-ДЖИ» — 1 экз.; маленькие пулы — 20 экз. Пуло с изображением четвероногого вправо и с надписью «ПУЛ ОСПОДАРЯ ВСЕЯ РУСИ» — 1 экз. Серебряные русские монеты XVI—XVII вв. — 4 экз. Монеты хранятся в Новгородском государственном музее.

15. В 1968—1978 гг. новгородским коллекционером М. В. Шориным в разных частях города найдены 74 монеты XV—XVII вв. 63 монеты обнаружены на берегу р. Волхова у Кремля ниже пристани, на берегу р. Волхова у устья р. Тарасовец и на Новгородском (Рюриковом) городище (точное место для каждой монеты не зафиксировано). Состав: Новгород, маленькие пулы — 23 экз. Москва, маленькие пулы — 8 экз. Псков, маленькие пулы — 2 экз. (найжены не на городище). Тверь, маленькие пулы — 21 экз. Вел. кн. Иван III (1462—1505), четвертца — 1 экз. Вел. кн. Василий III (1505—1533), денги — 4 экз. Вел. кн. и царь Иван IV (1533—1584), полушки: 1 новгородская, 2 московские и 1 псковская. У 16 монет зафиксировано точное место находки. I. Берег р. Волхова у Кремля ниже пристани — 2 монеты (новгородская денга (1420—1478) и новгородское большое пуло «КНЯЗЯ ВЕЛИКОГО»). II. Екатерининская горка (Монумент Победы над фашистской Германией) — 2 новгородские денги (1420—1478). III. Берег р. Волхова у устья р. Тарасовец — 7 монет (артиг Тартуского епископства, 2 новгородские денги (1420—1478), 3 новгородских больших пула «КНЯЗЯ ВЕЛИКОГО» и тверское пуло кн. Василия Ивановича (после 1490 г.)). Монеты хранятся у находчика.

16. В 1974—1978 гг. новгородским художником В. И. Поветкиным на берегу р. Волхова у Ярослава дворница (от быка старого моста до пристани и немного выше ее) найдено 75 монет XV—XVII вв. Состав: Новгород, маленькие пулы — 17 экз. Тверь, маленькие пулы — 29 экз. Москва, маленькое пуло — 1 экз. Псков, денга (1425—1510) — 1 экз., маленькое пуло — 1 экз. Денги московского веса времени вел. кн. Ивана III и Василия III (1462—1533) — 2 экз. Денги вел. кн. и царя Ивана IV (1533—1584) — 3 экз. Неопределимые маленькие пулы — 21 экз. Монеты хранятся у находчика.

17. В коллекции В. Г. Куприянова (Калинин) хранится новгородское большое пуло с надписью «КНЯЗЯ ВЕЛИКОГО». Оно происходит, вероятнее всего, из Новгорода, так как приобретено владельцем у новгородского коллекционера. Сведения 1980 г.

18. В 1978—1981 гг. новгородским коллекционером А. Ф. Петровым найдено в разных частях города 1529 монет XIV—начала

XVIII вв. У 1487 монет место находки установлено. I. Софийская сторона. 1. Берег р. Волхова у порта — 1 серебряная денга московского веса времени Ивана III и Василия III (1462—1533). 2. Берег р. Волхова у моста и под ним — 5 монет (Москва, маленькое пуло — 1 экз.; неопределенные маленькие пулы — 3 экз.; Василий Иванович (1606—1610), копейка — 1 экз.). 3. Берег р. Волхова у Кремля ниже пристани — 520 монет. Состав: Новгород (1420—1478), денги — 7 экз. (2 фальшивых), четвертцы — 2 экз., маленькие пулы — 78 экз., большое пуло с надписью «КНЯЗЯ ВЕЛИКОГО» — 1 экз. Псков (1425—1510), четвертцы — 2 экз., маленькие пулы — 13 экз. Тверь, маленькие пулы — 106 экз. Москва, маленькие пулы — 5 экз. Маленькое пуло с надписью «ПУЛ ОСПОДАРЯ ВСЕЯ РУСИ» — 1 экз. Неопределенные пулы — 111 экз. Монеты времени вел. кн. Ивана III и Василия III (1462—1533), денга повгородского веса — 1 экз., денга московского веса — 1 экз. Вел. кн. и царь Иван IV (1533—1584), копейки — 2 экз. (1 — после 1547 г.), денги — 17 экз. (3 до 1547 г.), полушки — 7 экз. (4 новгородские, 1 московская, 1 псковская, 1 тверская). Борис Федорович (1598—1605), копейка — 1 экз. Василий Иванович (1606—1610), копейка — 1 экз. Михаил Федорович (1613—1645), копейки — 12 экз. Алексей Михайлович (1645—1676), серебряные копейки — 7 экз., медные копейки — 21 экз., медные денги — 2 экз. Федор Алексеевич (1676—1682), копейка — 1 экз. Петр Алексеевич, серебряные копейки (1682—1718) — 57 экз. Неопределенные серебряные монеты XVI—XVII вв. — 26 экз. Неопределенные медные монеты (маленькие пулы или копейки Алексея Михайловича) — 38 экз. 4. Берег р. Волхова выше Кремля — 2 монеты (Тверь, вел. кн. Иван Иванович (1486—1490), пуло — 1 экз., маленькое пуло — 1 экз.). 5. Екатерининская горка (Монумент Победы над фашистской Германией) — 1 серебряная копейка вел. кн. и царя Ивана IV (1533—1584). 6. Берег р. Волхова у опоры недостроенного в начале XX в. моста — 1 серебряная копейка Алексея Михайловича (1645—1676). 7. Берег р. Волхова у Юрьева монастыря — 5 монет (Новгород, маленькие пулы — 2 экз.; Иван IV (1533—1584), денга после 1547 г. — 1 экз., новгородская полушка — 1 экз.; Иван Алексеевич (1682—1696), копейка — 1 экз.). 8. Полуостров I (против гребной базы «Спартак») — 585 монет. Состав: Новгород, денги — 14 экз. (4 фальшивых), денги с надписью «ПЕЧАТЬ ВЕЛИКОГО КНЯЗЯ» — 4 экз. (3 фальшивых), четвертцы — 3 экз., большое пуло с надписью «КНЯЗЯ ВЕЛИКОГО» — 1 экз., маленькие пулы — 231 экз. Псков (1425—1510), четвертцы — 3 экз., маленькие пулы — 5 экз. Тверь, пулы вел. кн. Ивана Ивановича (1486—1490) — 2 экз., маленькие пулы — 134 экз. Москва, денги вел. кн. Василия II Темного (1425—1462) — 4 экз., маленькие пулы — 11 экз. Маленькие пулы с надписью «ПУЛ ОСПОДАРЯ ВСЕЯ РУСИ» — 3 экз. Маленькие неопределенные пулы — 36 экз. Монеты времени вел. кн. Ивана III и Василия III (1462—1533), денги пов-

городского веса — 3 экз. (1 фальшивая), денги московского веса — 24 экз. (1 фальшивая), четвертцы — 10 экз. Вел. кн. Василий III (1505—1533), псковские денги (1510—1533) — 2 экз. Вел. кн. и царь Иван IV (1533—1584), копейки — 12 экз. (1 фальшивая до 1547 г.), денги до 1547 г. — 5 экз., после 1547 г. — 2 экз., точно не определенные — 23 (4 фальшивые), полушки — 32 экз. (10 новгородских, 20 московских, 2 псковские). Василий Иванович (1606—1610), копейка — 1 экз. Михаил Федорович (1613—1645), копейка — 1 экз. Алексей Михайлович (1645—1676), медная копейка — 1 экз. Петр Алексеевич, серебряные копейки (1682—1718) — 7 экз. Неопределенные серебряные монеты XVI—XVII вв. — 8 экз. Неопределенные медные монеты (маленькие пулы или копейки Алексея Михайловича) — 3 экз. 9. Полуостров II (против устья р. Тарасовец) — 298 экз. Состав: Новгород (1420—1478), денги — 5 экз., денга с надписью «ПЕЧАТЬ ВЕЛИКОГО КНЯЗЯ» — 1 экз., четвертца — 1 экз., маленькие пулы — 102 экз. Псков (1425—1510), четвертцы — 2 экз. Тверь, большое пуло с изображением буквы «Д» — 1 экз., маленькие пулы — 83 экз. Москва, маленькие пулы — 12 экз. Маленькие пулы с надписью «ПУЛ ОСПОДАРЯ ВСЕЯ РУСИ» — 2 экз. Неопределенные маленькие пулы — 21 экз. Монеты времени вел. кн. Ивана III и Василия III (1462—1533), денги московского веса — 5 экз., четвертцы — 2 экз. Вел. кн. и царь Иван IV (1533—1584), копейки — 6 экз. (1 — после 1547 г.), денги до 1547 г. — 3 экз., денги точно не определенные — 23 экз. (1 фальшивая), полушки — 14 экз. (3 новгородские, 10 московских, 1 псковская). Михаил Федорович (1613—1645), копейка — 1 экз. Петр Алексеевич, серебряные копейки (1682—1718) — 10 экз. Неопределимые серебряные монеты XVI—XVII вв. — 6 экз. Неопределимые медные монеты (маленькие пулы или копейки Алексея Михайловича) — 2 экз. II. Торговая сторона. 1. Берег р. Волхова у Антошиева монастыря — 11 монет (Новгород, маленькие пулы — 2 экз.; неопределимое маленькое пуло — 1 экз.; Алексей Михайлович (1645—1676), медная копейка — 1 экз.; Иван Алексеевич (1682—1696), копейка — 1 экз.; Петр Алексеевич, серебряная копейка (1682—1718) — 1 экз.; неопределимые медные монеты (маленькие пулы или копейки Алексея Михайловича) — 5 экз.). 2. Берег р. Волхова у моста и ниже его — 3 монеты (Новгород (1420—1478), денга — 1 экз. (фальшивая), четвертца — 1 экз.; Тверь, маленькое пуло — 1 экз.). 3. Берег р. Волхова у гостиницы «Ильмень» — 1 серебряная неопределимая монета XVI—XVII вв. 4. Берег р. Волхова у старого моста — 1 копейка Михаила Федоровича (1613—1645). 5. Берег р. Волхова у арки Ярославова дворца — 3 монеты (Псков, маленькое пуло — 1 экз.; Тверь, маленькое пуло — 1 экз.; Петр Алексеевич, серебряная копейка (1632—1718) — 1 экз.). 6. Берег р. Волхова у ГАИ — 18 монет (Новгород, маленькие пулы — 4 экз.; Псков, маленькое пуло — 1 экз.; маленькие неопределимые пулы — 3 экз.; Михаил Федорович (1613—1645), копейки — 2 экз.; Алексей Михайлович

(1645—1676), медные копейки — 2 экз., Петр Алексеевич, серебряные копейки (1682—1718) — 4 экз., неопределимые серебряные монеты XVI—XVII вв. — 2 экз.). 7. Берег р. Волхова у гостиницы «Россия» — 17 монет (Новгород, маленькое пуло — 1 экз.; Тверь, маленькие пулы — 4 экз.; неопределенное маленькое пуло — 1 экз.; Федор Иванович (1584—1598), копейки — 3 экз.; Борис Федорович (1598—1605), копейки — 4 экз.; Алексей Михайлович (1645—1676), серебряная копейка — 1 экз.; неопределимые серебряные монеты XVI—XVII вв. — 3 экз.). 8. Берег р. Волхова у гребной базы «Спартак» — 9 монет (Новгород (1420—1478), денга — 1 экз., маленькие пулы — 4 экз.; неопределенное маленькое пуло — 1 экз.; Алексей Михайлович (1645—1676), медная копейка — 1 экз. Неопределимая серебряная монета XVI—XVII вв. — 1 экз.; неопределимая медная монета (маленькое пуло или копейка Алексея Михайловича) — 1 экз.). 9. Берег р. Волхова у устья р. Тарасовец — 2 монеты (Тверь, маленькое пуло — 1 экз.; денга московского веса времени вел. кн. Ивана III или Василия III (1462—1533) — 1 экз.). Точное место находки не установлено у 42 монет. Состав: Ливония (конец XIV—начало XV в.), артиги — 6 экз., монета более мелкого номинала — 1 экз. Тартуское епископство (конец XIV—начало XV в.), артиги — 3 экз. Город Рига, шиллинг 1537 г. — 1 экз. Неопределенная западноевропейская монета XV—XVI вв. — 1 экз. Новгород (1420—1478), денги — 4 экз., четверетцы — 3 экз., большое пуло с надписью «КНЯЗЯ ВЕЛИКОГО» — 1 экз. Псков (1425—1510), денга — 1 экз., четверетца — 1 экз., маленькие пулы — 7 экз. Москва, маленькие пулы — 3 экз. Неизвестная четверетца конца XV—начала XVI в. — 1 экз. Вел. кн. Иван III (1462—1505), денги — 3 экз. Денги времени вел. кн. Ивана III и Василия III (1462—1533) — 2 экз. Вел. кн. и царь Иван IV (1533—1584), полушки — 4 экз. (2 московские, 1 новгородская и 1 псковская). Монеты хранятся у находчика.

19. В 1981 г. при археологических раскопках в Людином конце на углу ул. Пролетарской и ул. Мерецкова (раскоп Троицкий VI) найдено маленькое новгородское пуло. — Сообщение А. С. Хорошева.