

Чеканка монет 5 копеек в 1758 - 1796 гг (по данным [1, 2])

Всего с 1758 по 1796 гг отчеканено пятаков 1,417,299,000 штук (70865 тонн меди).

При Елизавете Петровне и Петре III отчеканено 116,887,000 штук пятаков и 12,000,000 десятикопеечников 1762 года – всего 128,887,000 кружков. 87,790,000 пятаков было перечеканено в десятикопеечники.

К 1763 году осталось 29,097,000 пятаков выпуска ЕП.

При Екатерине II отчеканено 1,282,724,000 пятаков и 99,790,000 перечеканено из старых кружков (десятикопеечников) – всего 1,382,514,000 пятаков.

15,627,500 пятаков было перечеканено в десятикопеечники 1796 года (из них м.б. около 300,000 пятаков ЕП), а затем в 1797 году перечеканено в пятаки павловского перечекана.

Итого к концу 1797 года могло быть 1,367,386,500 пятаков Е2, 28,797,000 пятаков ЕП и 15,627,500 пятаков павловского перечекана.

По оценке комиссии кн. Зубова к 1796 году из 76 млн. рублей отчеканенной медной монеты в обращении оставалось не более 50 млн. Так что около полумиллиарда пятаков уже было выведено из обращения.

В период 1797-1810 гг продолжалась чеканка медной монеты 16 руб/пуд, было отчеканено 5,598,724 руб. при Павле I и 11,692,218 руб. при Александре I.

В период 1801-1810 гг. медную монету из передела Екатеринбургского монетного двора и из запасов Казенных Палат (где хранилось большое количество монеты старого чекана) было разрешено обменивать частным лицам (заводчикам) на ассигнации по 16 руб. за пуд. Значительная часть этой монеты уходила в переплавку, т.к. в изделиях медь стоила уже 40 руб. за пуд. Количество меди в обороте резко сократилось.

После реформы 1810 г. старую монету постепенно выводили из обращения, хотя она официально ходила вплоть до 1826 года. В 1821 г в казне было собрано на 21,000,000 руб. монеты 16 руб/пуд. Около 500,000 пудов (8 млн. руб.) монетной меди к концу 1821 было переплавлено или продано. К 1825 г. в казне еще было на 10,477,256 руб. старой монеты 16 р/п, предназначенной для переплавки в штыки.

Таким образом, из 96,3 млн. руб. медной монеты чекана 1758-1810 гг 16 руб/пуд около 26 млн. руб. было утрачено к 1796 году и 49 млн. руб. было

переплавлено заводчиками в 1801-1810 гг. На 21 млн. руб. медной монеты было переплавлено или продано казной в 1820-26 гг.

На аукционах России за 10 лет с 2002 по 2011 было выставлено около 25000 пятаков 1758-1796 гг, в основном кладовых (см. таблицу. 1). Если их на самом деле в 10 раз больше, в клады ушло около 0,1% чекана, т.е. в пределах ошибки расчетов.

Таблица 1. Число пятаков, выставленных на аукционах в 2002-2011 гг.
За период 2002-2008 гг данные сайта <http://tsovin.ru/coins>, за более поздний период добавлена статистика с сайта habe.ru и результаты торгов на аукционах [conros](http://conros.ru) и [numisma](http://numisma.ru)

годы	без букв	ЕМ	ММ	СПМ	СМ	ТМ	КМ	АМ	Павловский перечежан ЕМ
1758	290		65						
1759	334		150						
1760	394		61						
1761	363		12						
1762	58								
1763		487	237	324	119				
1764		409	175	13	19				
1765		474	79	49	74				
1766		303	195	80	40				
1767		429	2	8	1				
1768		398	20						
1769		560							
1770		662							
1771		745							
1772		693							
1773		471							
1774		195							
1775		376							
1776		549							
1777		533							
1778		737							
1779		730							
1780		837							
1781		658					16		
1782		561					180		
1783		481					98		
1784		586					139		
1785		738					151		
1786		520					85		
1787		282				21	73		
1788		1091	204	166		5	73		
1789		510	3				39	228	

1790		667					76	367	
1791		562					69	309	9
1792		684					67	173	
1793		646					44	182	290
1794		643					46	174	1
1795		494					59	66	
1796		282					41	214	35
	1439	18993	1203	640	253	26	1256	1713	335

Таблица 2. Число пятаков, выставленных на аукционах в 2002-2011 гг. по отношению к их тиражам по данным вел. кн. ГМ

Елизавета Петровна и Петр III (после перечеканок от первоначальных тиражей монет, вероятно, осталось около 24%)

годы	без букв			ММ		
	Выставлено на аук., штук	тираж, млн. штук	Выставлено, штук на млн. тиража	аук.	тираж, млн. штук	Выставлено, штук на млн
	1	2	3	1	2	3
1758	290	22.681	12.43	65		
1759	334	23.387	13.98	150	11837	12.25
1760	394	25.887	14.91	61		
1761	363	26.282	13.51	12		
1762	58	6.813	8.22			

Екатерина II (по оценке кн. П. Зубова к 1796 году осталось около 60% начального тиража)

годы	ЕМ			ММ			СПМ			СМ		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
1763	476	40398	11.78	222	17729	12.52	314	13428	23.38	111	2491	44.6
1764	398	35824	11.11	172	9480	18.14	13	3073	4.23	19		
1765	465	41109	11.31	76	5224	14.55	47	2374	19.80	69	663	104.1
1766	297	26562	11.18	186	7538	24.67	77	3719	20.70	37	200	185
1767	416	37020	11.24	2			8			1		
1768	387	28542	13.56	20								

1769	554	39441	14.05									
1770	655	48480	13.51									
1771	734	57053	12.87									
1772	683	46266	14.76									
1773	460	38829	11.85									
1774	190	14535	13.07									
1775	364	30487	11.94									
1776	539	21454	25.12									
1777	522	37429	13.95									
1778	722	47142	15.32									
1779	723	39732	18.20									
1780	824	51007	16.15									
1781	643	43401	14.82									
1782	547	36175	15.12									
1783	471	30156	15.62									
1784	579	36059	16.06									
1785	721	43070	16.74									
1786	512	30377	16.85									
1787	280	19088	14.67									
1788	1074	49141	21.86	196	15183	12.9	165					
1789	503	25481	19.74	3								
1790	662	39998	16.55									
1791	565	23739	23.80									
1792	678	26177	25.90									
1793	643	22736	28.28									
1794	639	20950	30.50									
1795	490	15531	31.55									
1796	275	1949	141.10									

годы	KM	TM	AM
------	----	----	----

	аук.	тираж, млн. штук	Выставлено, штук на млн	аук.	тираж, млн. штук	Выставлено, штук на млн	аук.	тираж, млн. штук	Выставлено, штук на млн
	1	2	3	1	2	3	1	2	3
1781	16								
1782	174	6014	28.93						
1783	96	3046	31.52						
1784	134	4619	29.01						
1785	146	5577	26.18						
1786	82	3820	21.47						
1787	70	2911	24.05	21	460	46			
1788	73	3354	21.77	5	539	9			
1789	39	2310	16.88				223	8000	27.88
1790	72	4000	18.00				354	20076	17.63
1791	68	4000	17.00				296	15672	18.89
1792	65	4000	16.25				165	8190	20.15
1793	43	4000	10.75				180	7426	24.24
1794	44	4000	11.00				171	7364	23.22
1795	57	4000	14.25				61	9948	6.13
1796	41	3020	13.58				208	6728	30.92

Павел I

год	аук.	тираж, млн. штук	Монетный двор	Выставлено, штук на млн
1791	9	14.666	Мм;	20.39
1792			СПМ;	
1793	290		Н-Н	
1794	1	0.612	ЕМ; АМ	58.82
1795				
1796	35			

В литературе бытует мнение, что документированный тираж выпуска монет не соотносится с их количеством в кладах ([3]) и не может служить критерием редкости монеты ([2]). Для пятикопеечников второй половины 18

века это мнение несостоятельно. Хотя в [3] оно было высказано именно на материале клада, состоящего из этих монет, в [2] для этого номинала и периода нет отметок об ошибках назначения тиража, хотя имеются отметки о недостатке данных (для павловского перечекана). Данные таблиц 1 и 2, в обобщенном виде показанные на рис. 1 и 2, совершенно определенно показывают, что количество монет некоторого года выпуска, предложенных на аукционах, линейно связано с тиражами монет данного года с довольно большим коэффициентом детерминации. При этом нужно учитывать, что обычно на аукционе стараются выставить погодушку монет, что несколько стирает разницу в предложении монет разных годов и увеличивает разброс точек на рис. 1. Кроме того, относительная величина предложения увеличивается с редкостью монеты, поэтому на рис. 2 для периода после 1782 года (появления монет Сузунского, а затем и Аннинского дворов) предложение несколько увеличивается. Особенно это заметно для монет 1796 и 1797 гг, для которых предложение в 3-4 раза больше среднего.

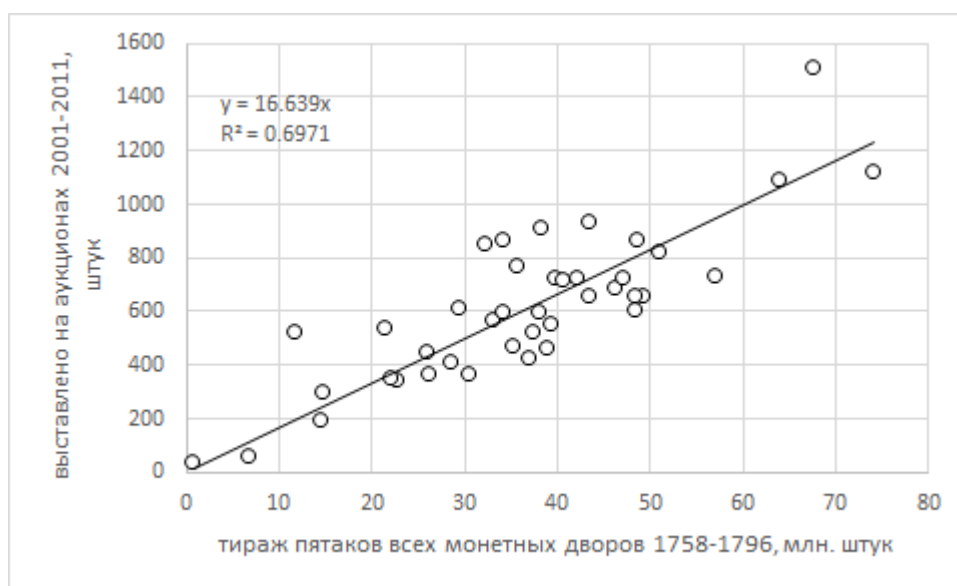


Рисунок 1. Соотношение тиражей пятикопеечных монет и величины их предложения на аукционах.

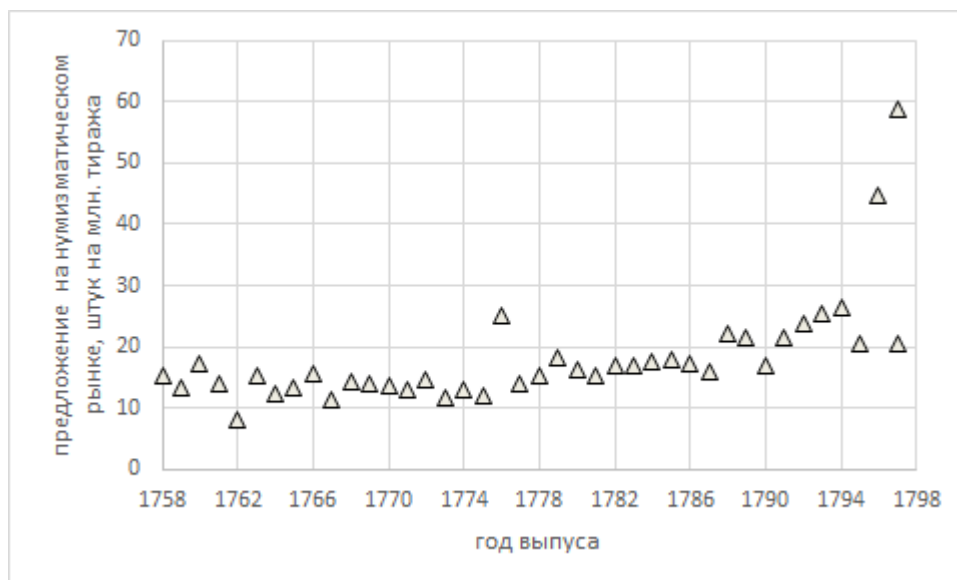


Рисунок 2. Предложение на аукционах 2001-2011 гг в штуках на миллион тиража.

Литература

1. Георгий Михайлович, Вел. кн. Корпус русских монет. Монеты царствования Императора Николая I. 1890; Монеты царствования Императора Павла I. 1890; Монеты царствования Императора Александра I. 1891; Монеты царствования Императрицы Екатерины II. Тома I-II. 1894; Монеты царствований Императрицы Елисаветы I и Императора Петра III. Тома I-II. 1896.
2. Уздеников В.В. Объем чеканки российских монет на отечественных и зарубежных монетных дворах. 1700-1917. М., 1995 г.
3. А. В. Максимов Типичный представитель эпохи медных кладов из российской глубинки. В сб. Нумизматика в Историческом музее. М., 2001, с. 249-260