

## Признаки прямого павловского перечекана

Признак 1: Наличие следов изображения пятаков периода 1779-1787 гг или периода 1788-96 гг без следов изображения 10-ти копеек перечекана 1796 года. Признак обязательный.



Рис. 1. На лицевой стороне отчетливо видны следы вензеля ЕП и читается год чеканки перечеканенного пятака – 1782. На оборотной стороне отчетливо видны следы орла 1779-87 гг

Признак 2: Шестерка и девятка образца перечекана 1796 года, округлых очертаний. Это общий признак павловского перечекана. Появляется вследствие изготовления новых штемпелей для павловского перечекана, так как старые (полностью датированные?) штемпели были практически полностью уничтожены [согласно 1, стр. 74, 660 пар]. Видимо, оригинальные пунсоны для цифр также были уничтожены. Вероятно, на новых (или непонятно датированных) штемпелях цифры 9 и 6 набивались пунсонами, заготовленными для перечекана 1796 года на монеты стопы 32 р/пуд.



Рис. 2. Шестерка и девятка "нового" образца, видимо, набитые пунсонами для пятака 1796 года стопы 32 р/пуд. Для сравнения, шестерка и девятка "старого" образца

Признак не абсолютный – попадаются (но очень редко) екатеринбургские пятаки павловского перечекана (обычного) с шестеркой и девяткой оригинальных штемпелей ("старого" образца).



Рис. 3. На лицевой стороне видны часть хвоста орла и часть крыла перечеканенного пятака 1779-87 гг по правой стороне и часть ноги орла на левой стороне изображения. На оборотной стороне виден вензель оборотной стороны перечеканенного пятака 1779-87 гг. По правой стороне изображения читается часть венка перечеканенного пятака. По левой стороне изображения читается часть венка пятака 1788-96 гг, рисунок вогнутый - т.е. следы соударения штемпелей. Гурт - сетчатый без явных следов шнура Цифры 96 старого образца.

Признак 3: Шнуровидный гурт или, чаще, наличие следов шнуровидного гурта. Это общий признак павловского перечекана. Отсутствие этого признака не исключает перечекан. Во первых, не все пятаки при перечекане в 10-ти копеечники 1796 года перегурчивались; во-вторых, при павловском перечекане большинство пятаков было снова перегурчено сетчатым гуртом, следы шнуровидного гурта могли быть забиты полностью. Имеются сведения о екатеринбургских пятаках со шнуровидным гуртом без следов перечекана

1796 г и павловского перечекана, видимо из числа тех пятаков, что были перегурчены при перечекане 1796 г, но не были перечеканены ни в 1796, ни в 1797 гг [согласно. 1, стр. 76, загурчено, но не перечеканено в 1796 году, было на сумму 93677 рублей (новых?)]. Небольшие участки гурта, напоминающего шнуровидный, могли получаться на самых обычных пятаках за счет двойного наложения при избыточном прокатывании монеты по верейке с сетчатым гуртом

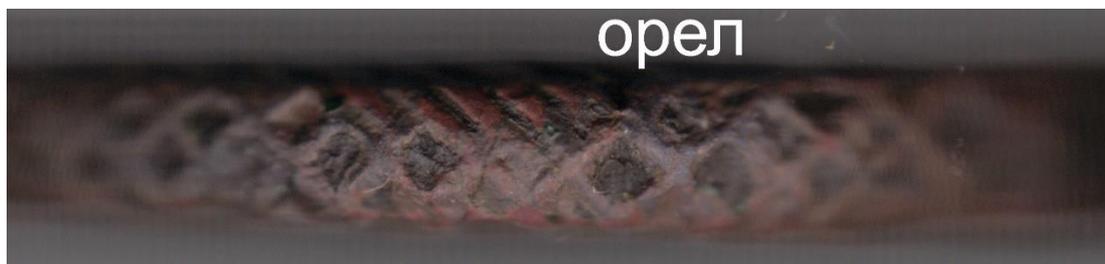


Рис. 4. Следы шнуровидного гурта под решетчатым гуртом. Наклон насечки влево, 1-я разновидность шнура по Узденикову, гурт 6 по Брекке. Но совпадение этого типа шнуровидного гурта с образцовым для 10-ти копеек 1796 г стопы 32 р/пуд, видимо, случайное. Во всяком случае, при перечеканке 1796 г на Московском и Санкт-Петербургском монетных дворах не соблюдалось соответствие лицевых и оборотных сторон старой и новой монеты.



Рис. 5. Гурт - частично сетчатый, на трех участках перегурчен на шнур

Пятаки прямого павловского перечекана редко имеют все три признака. Обычно фиксируются первые два признака

Обычно для прямого павловского перчекана использовались пятаки выпусков до 1788 года, часто 82 и 86 годов (см. рис 6).



Рис 6. Просматривается цифра 82 и 86 перчеканенных пятаков

Очень редко использовались для прямого павловского перчекана пятаки 1788 и более поздние





Рис. 7. На лицевой стороне хорошо видны часть хвоста крыла и надписи номинала перечеканенного пятака 1788-96 гг. На оборотной стороне виден вензель оборотной стороны перечеканенного пятака 1788 -1796 гг. Отчетливо видны цифры года перечеканенного пятака - \*\*88. Весьма редкое использование оборотного штемпеля выпуска 1788-96 гг для павловского перечекана, а тем более для прямого павловского перечекана. На оборотной стороне видны следы многочисленных мелких трещин на штемпеле. На лицевой стороне видны следы соударения штемпелей. Можно предположить, что эта пара штемпелей была испорчена в 1796 г, забракована, хранилась отдельно от рабочих штемпелей и поэтому не была уничтожена в начале нового передела в десятикопеечники.

Что касается объемов перечеканки 1796-97 гг на Екатеринбургском монетном дворе, то данные разных источников расходятся

Сведения, основанные на документах госархива Свердловской области (фонд 56, оп.1, д. 115, листы 99,101,114, 115) [1, стр. 76].

1) Во время перечеканки 1796 г было отчеканено 10-ти копеечников стопы 32 р/пуд на 21410 руб (новых) без литер, на 79813 руб (новых) с литерам Е.М., перегурчено (без перечеканки??) на шнуровидный гурт старых пятаков на сумму 93677 руб (новых?).

2) С 20 января по 11 февраля 1797 г. на четырех станах происходила обратная (павловская) перечеканка всех 10-ти копеечников стопы 32 р/пуд в 5-копеечники стопы 16 р/пуд. В первые 5 дней (20-24 января) таковых получено на 12800 руб.

3) В каталоге [1] на стр. 124 дается общая цифра для пятаков павловского перечекана: перечеканено на сумму 97450 руб с сетчатым и шнуровидным гуртом.

Исходя из этих данных, в 1797 г выполнено 1012230 штук пятаков обычного павловского перечекана и 936770 штук пятаков прямого павловского перечекана. Всего пятаков павловского перечекана было выпущено ровно столько же, что и обычных пятаков 1796 года, отчеканенных до указа от 8 мая (см. [1], стр. 121). Все это вызывает глубокие сомнения. Цифры тиража прямого перечекана совершенно не соответствуют предложению монет на нумизматическом рынке. В 2002-2011 гг на аукционах было выставлено 282 экз. обычных пятаков 1796 г ЕМ, 35 пятаков 1796 г ЕМ павловского

перечекана и 4 пятака 1796 г ЕМ прямого павловского перечекана. В каталогах Узденикова [2] и Григорьева с соавторами [1] пятаки павловского перечекана с сетчатым гуртом помечены точкой (не совсем обыкновенная монета), а со шнуровидным гуртом - чертой с точкой (очень редкая монета). Монеты прямого павловского перечекана в этих каталогах не выделены. Куда делся (немалый?) тираж прямого павловского перечекана Екатеринбургского монетного двора неясно. Исходя из тиража, на аукционах 2002-11 гг. их могло бы быть 20-30 экземпляров, а всего до нас могло бы прийти 300-400 экземпляров.

Часть прямого павловского перечекана (при идеальном качестве перечеканки) могла влиться в состав обычных пятаков 1796 года. Эта гипотеза находит свое подтверждение в непропорционально большом количестве пятаков 1796 г, выставленных на аукционах в 2002-2011 гг : 141 шт на миллион тиража при среднем для пятаков 1788-95 гг 25 штук на миллион тиража. Часть таких пятаков может быть выявлена по наличию цифр "нового" образца, но тип перечекана (обычный или прямой) не определится. Данные аукционов не свидетельствуют о значительном количестве таких монет. Так как наличие цифр "нового" образца не является абсолютным признаком, то часть (вероятно, очень небольшая) идеально перечеканенных пятаков с цифрами "старого" образца не может быть выявлена визуально, здесь потребуется анализ структуры металла, что в массовом порядке не состоится.

Можно сформулировать вторую гипотезу, мало вероятную: перегурченные на шнуровидный гурт старые пятаки (за редким исключением) не перечеканивались в 1797 г, а только перегурчивались обратно на сетчатый гурт, и эта работа была выполнена качественно. В этом случае есть смысл просматривать все Екатерининские пятаки на следы шнуровидного гурта. При этом нужно иметь в виду, что в области перекрытия загурчивания (которая почти всегда есть) на сетчатом гурте появляется довольно сложный рисунок, который можно принять за следы шнуровидного гурта. Также, здесь широкое поле деятельности для изготовителей фальшивок.

Можно сформулировать и третью гипотезу, как наиболее вероятную. Представляется, что в [1] совершенно зря сложили тиражи перечеканенных монет и только перегурченных монет. До 20 ноября 1796 года было отчеканено 1012230 штук 10 копеечников с литерами и без литер, вероятно, частично перегурченных. Скорее всего, указанный в [1, стр. 76] тираж перегурченных пятаков (936770) в основном входит в тираж перечеканки в гривенники. Эти монеты составили фонд для обычного павловского перечекана. После 22 ноября 1796 года перечеканка на 10 копеечники была прекращена, и осталось некоторое количество пятаков стопы 16 р/пуд со шнуровидным гуртом и без. Сколько их было, неизвестно, но, видимо, немного. Они и составили фонд для прямого павловского перечекана. Перечеканивали все подряд, даже пятаки, которые не были перегурчены. Вероятно, мешки для монет, что новых, что старых, были одинаковы.

Все эти гипотезы имеет смысл рассматривать, если верны сведения, приведенные в работе [1]. Однако, имеются и другие сведения [3, стр 205-206; 4, стр 328-329], подчерпнутые из тех же архивов [5], но более чем столетием ранее.

1) На Аннинский и Екатеринбургский монетные дворы было запланировано доставить 150000 рублей монеты 16 руб/пуд для перечеканки в монету 32 руб/пуд

2) Ко времени запрета на эту перечеканку в Пермской казенной палате оставалось монеты на 114700 рублей, доставлено на оба монетного двора монеты на 35300 рублей (1412 мешков, более 700000 старых пятаков и грошевики).

3) Из них перечеканено 19075 рублей (более 380000 штук старых пятаков и грошевики), при этом на 370 рублей ушло в брак

4) В Екатеринбурге не перечеканенной монеты осталось на 14000 рублей (280000 штук старых пятаков), на Аннинском дворе - на 2225 рублей (более 44000 штук старых пятаков и грошевики).

5) Были посланы указы о прекращении перечеканки из 16 в 32 руб/пуд и о начале обратной перечеканки. Сколько было перечеканено сверх указанных 19075 рублей, не указано, но не более того, что было в остатках.

Этот документ полностью противоречит тому, что написано в [1, стр 76] со ссылкой на тот же архив.

В [4, стр 340] приведен еще один любопытный документ [6].

«Ведомость, учиненная в Аннинском монетном дворе, коликое число от начала построения и пущения онаго в действие, т. е. от 23-го Января 1789 года, затиснено монеты». В этой ведомости даны объемы чеканки (в рублях) на Аннинском монетном дворе по годам и сведения о стоимости чеканки и перевозки монет. В нижней части ведомости (в ином формате) приведены сведения по объему чеканки и перечеканки (в рублях) за 1796-97 гг. Их стоит привести полностью.

1	Пятикопеечников		169182.85
2	полушек	32 рублеваго достоинства	4755.0
3	Гривенников		61221.4
4	четырекопеечников		350.0
5	По перепечатке же вышеозначенных гривенников в прежнее достоинство и вид оказалось пятикопеечников 16-ти рублеваго в пуде веса		30610.7
6	Грошей из четырех-копеечников		1750.30
7	Пятикопеечников же за одним только перегурчиванием перетисненных		2479
8	И сверх того состоящей в незатисненной 5-ти копеечной монеты 32-х рублеваго достоинства		41100.0
9	Да полушек того же веса		1153.6

Если сложить объемы, относящиеся к перечекалке (графы 5,6 и 7), то получится 34840 рублей пятикопеешниками и грошевиками. Эта сумма практически совпадает с таковой для доставленной на **оба** монетных двора монеты (35300 рублей в документе [5]) и никак не может относиться только к Аннинскому двору. Тогда получается, что пятаков павловского перечекана на **двух** монетных дворах было перечекано 612214 штук (30610.7 рублей). Нумизматический материал показывает, что это в основном продукция Екатеринбургского монетного двора, да и остатков в Екатеринбурге было гораздо больше (14000 руб). Перегуртили, но не перечекали на десятикопешники на двух дворах (опять же, в основном в Екатеринбурге) на 2479 рублей, итого 49580 штук. Это база для прямого павловского перечекана со шнуровидным гуртом. Разница между объемом перечекалки и доставленной на дворы монеты составляет 500 рублей. Вполне может быть, что это брак, так как уже на первом этапе перечекалки он составлял 370 рублей.

Единственно, чего нет в приведенной таблице, так это незагурченных и неперечеканных в десятикопешники старых пятаков, из которых получились бы пятаки прямого павловского перечекана с гуртом решеткой. Вероятно, они входят в 49580 штук, для которых указано перегурчивание. Перегурчивание, да еще двойное, всех пятаков с переменным после чеканки диаметром, представляется технологически маловероятным.

Таким образом, екатеринбургских пятаков прямого павловского перечекана было примерно 8% от числа пятаков обычного павловского перечекана, которые, в свою очередь, составили около 30% чекана пятаков до указа 8 мая 1796 г. В целом можно констатировать, что сведения, представленные документами [6] и [5], гораздо лучше соответствуют реалиям нумизматического рынка, чем приведенные в работе [1]. Кстати, в этой работе не обсуждается документ [5], хотя он должен был быть известен авторам работы [1]. На документ [6] в [1, стр 76] имеется ссылка, где весь объем чеканки десятикопеешников (61221.4 рублей) отнесен к продукции **только** Аннинского монетного двора (впрочем, как и в [7]), что, как было показано, маловероятно. В работе [8, стр. 64-68] приведены примеры подобных неточностей при интерпретации архивных документов. Однако и в этой работе [8, стр. 68] назван только для Аннинского монетного двора объем перечекалки 30310.7 рублей в пятаках и 175 рублей в грошевиках, со ссылкой на РГИА [ф 1146, оп 1, д 148, л 39, 40]. Это близко к цифрам из вышеуказанной ведомости, и с большой степенью вероятности относится к продукции **двух** монетных дворов.

Интересно, что на Московском монетном дворе осуществлялся и "прямой Екатерининский" перечекал (вероятно, случайный) напрямую из пятаков Елизаветы Петровны без стадии 10-ти копеечников 1762 года. Это ставит вопрос о случайности прямого павловского перечекана. Для продукции

Екатеринбургского монетного двора случайность маловероятна, слишком много таких монет. А вот для других монетных дворов, осуществлявших павловский перечекал, такое предположение вполне уместно. Павловский перечекал на Петербургском, Московском и Нижегородском монетных дворах проводился изрядными тиражами: ~ 240000, 450000 и 43250 рублей соответственно [8, стр 64-65]. Штемпели нового облика были с датами 1791, 1793 (основная часть пятаков, рис 8) и 1794. При таких объемах перечекалки случайностей не избежать.

Наиболее подробные сведения приводятся в [8, стр 155-159] для Московского монетного двора. Если эти данные обобщить, то выясняется что:

1) Принято было старых пятаков из разных источников 21015 мешков (по 25 рублей в мешке) на общую сумму 525375 рублей, или 10507500 штук пятаков

2) Отдано в перепечатку минцмейстеру в новое достоинство в тот же день, когда принято пятаков на общую сумму 530375 рублей, или 10607500 штук. В пересчете на мешки получается 21215 мешков с пятаками. Невязка в 5000 рублей (200 мешков) относится к 19 ноября 1796 г, за день до окончания приемки монет. Это с большой степенью вероятности или ошибка в ведомости, или опечатка в книге. Но это ошибка показывает, насколько вероятна такая ошибка в счете при больших объемах ручного счета. Со счетом грошевой монетой обошлось без ошибок: поступило и сдано в перечекалку на 24625 рублей монеты.

3) Положено в кладовую вышедшей из перепечатки медной монеты 17002.5 мешков десятикопеешников на сумму 850125 новых рублей или 8501250 штук и 984.5 мешков четырехкопеешников на сумму 49225 новых рублей (всего 8999350 рублей). Невязка в грошевой/четырекопеешной монете всего 12.5 рублей (полмешка), что может быть браком. Грошевики поступали в самом начале перечекалки и их успели переделать в новую монету. С пятаками вышла задержка в первый месяц передела и эту задержку не удалось ликвидировать к моменту введения запрета на передел. Неперепечатанная монета оставалась на монетном дворе.

4) Перечекалка в 1797 году велась партиями, восемь партий по 100000 новых рублей и девятая, неполная, в [8, стр 80] стоит цифра 99550 рублей. Так что общий итог (899550 рублей) на 200 рублей больше того, что было положено в кладовую. Что подтверждает неизбежность ошибок в ручном счете большого количества монет и/или заполнения ведомостей.

Полагаю, что неизбежны недостатки при процедурах сдали-приняли, и существовали неформальные способы эти недостатки покрывать. Например, если при павловском перечекале в мешке, где должно было быть 500 десятикопеешников, оказалось 499, то туда можно бросить пятак из тех, что остались не перебитыми в 10 копеек. Вот и прямой павловский перечекал...



Рис. 8 На лицевой стороне нет следов ни 10 копеек 32 руб/пуд, но сохранились следы исходного пятака 16 руб/пуд: гирлянды оборотной стороны и часть ленты, связывающей гирлянды. Судя по размерам и рисунку пятак был чеканки 1788-96 годов. На оборотной стороне пятака павловского перечекана нет следов 10 копеек 32 руб/пуд. От изображений на пятаке 16 руб/пуд сохранилась часть надписи номинала: ОП..Ъ в районе короны. С большой степенью вероятности это прямой павловский перечекан без стадии десятикопеешника.

#### Литература

1. Григорьев Э.А., Мещеряков В.Н., Черноухов А.В. Екатеринбургский монетный двор. Екатеринбург, Изд-во Уральского ун-та, 2010
2. Уздеников В.В. Монеты России. М., Изд-во Датастром, 1992
3. Винклер П. фон. Из истории монетного дела в России вып 1-8. Спб., 1892-1900.
4. Георгий Михайлович, Вел. Кн. Монеты царствования императрицы Екатерины II. Том I. С.-Петербург. 1894. 362 с
5. Екатеринбургский Горнозаводский Архив по конторе монетного двора, вязка 837 листы с 21 по 25.
6. Екатеринбургский Горнозаводский Архив, дела Канцелярии бывших Главных Начальников, вязка № 29, стран. 9—10.
7. Уздеников В.В. Объем чеканки российских монет 1700-1917. Москва 1995
8. Шунин А.А. Дабы поставить государство... Нижний Новгород, 2005