

# Разгадка секретов пробных монет

Публикуя в труде «Нумизматика Беларуси» [1] в качестве иллюстраций монеты советского периода образца 1961 года, имевшие хождение в нашей стране вплоть до конца июля 1993 года, Валентин Наумович Рябцевич, сам того не подозревая, приоткрыл одну из малоизвестных страниц советской нумизматики. Получая для иллюстрации своей книги фотографии редких монет из коллекции Эрмитажа, автор попросил переснять для него и несколько монет СССР. Среди них случайно оказались пробные монеты 1961 года с малыми цифрами даты чеканки. Хотя об их существовании кое-что было уже известно [2], изображения таких монет до того ни разу не публиковались...

Первые проекты монет (часть которых хранится в архиве ГОЗНАКа в Москве), послужившие прообразом чеканенных самыми большими тиражами советских монет, появились в начале 1950-х годов. Известны обычные монеты 1951 года номиналами 3 и 5 копеек, отчеканенные в экспериментальных медно-никелевом и сером полиметаллическом сплавах. О существовании двух экземпляров (алюминиевого пятака и бронзового полтинника), датированных 1953 годом, впервые было упомянуто в работе Д.И. Мошнягина и Н.Я. Дашевского [3, 4]. С 1974 года стало известно о существовании экземпляров всех восьми номиналов от 1 до 50 копеек [5] с двумя типами лицевых сторон — одна образца металлического рубля, другая — мелкой бронзовой монеты образца 1958—1961 годов. Позже характеристики пробных монет этого года неоднократно публиковались в открытой печати [6, 7, 8, 9]. В 2003 году А.И. Федориным [10] была предложена новая классификация монет этого года (им утверждалось, что для чеканки монет применялось 4—5 видов сплавов). При этом часть ранее упоминавшихся сочетаний штемпелей была им исключена. На день публикации данной статьи известно восемь вариантов оборотной стороны старших номиналов, и только два варианта для монет от 1 до 5 копеек, хотя существование большего их числа явно напрашивается. У автора сложилось мнение, что для пробной чеканки использовалось, как минимум, 6-7 различных по химическому составу сплавов. Это предположение отчасти подтверждается достаточно четким разделением монет по весу в пределах одного номинала. Наблюдаемые на практике монеты желтого цвета двух разных оттенков могут быть как бронзовыми (Cu + 14—20 процентов Sn), латунными (Cu + 30—45 процентов Zn), из сплава алюминиевой бронзы (Cu + 5—10 процентов Al), так и медно-цинкового сплава сложного состава (как для монет мелких номиналов, чеканившихся с 1958 года). Упоминаемые «белый» и «серый полиметаллический» сплавы являются в своей основе медно-никелевыми, но процентное содержание в них никеля (определяющее их цвет) различно, в качестве добавок ис-

пользовались молибден и технеций. Ряд сочетаний штемпелей и монет в определенных металлах еще не разыскан. Автору известны следующие по типоразмерам и металлам пробные монеты 1953 года (вес дан в граммах) (таблица 1).

В качестве попытки перейти к чеканке более крупных номиналов (т.к. чеканка рублей и полтинников была прекращена в 1927—1929 годах) может рассматриваться пробный двадцатипятикопеечник 1955 года, исполненный по типу стандартных мельхиоровых монет образца 1948 года. Следы этой уникальной монеты теряются в Киеве в конце 1990-х годов. В собрании Мюнц-Кабинета Санкт-Петербургского монетного двора (далее — С-ПМД), объединенные одним номером хранения, имеются лишь маточники этой монеты. Диаметры рабочего поля немного отличаются друг от друга: реверс имеет размер 24,0 мм, аверс — 24,5 мм.

Серии пробных монет 1953 года позволили руководству страны определить, какой именно вид будут иметь монеты после реформы. Следующим шагом явилось расширение линейки номиналов монет, поскольку цены на большинство товаров и услуг в то время выражались в рублях. Как известно, срок службы металлических монет во много раз дольше срока службы бумажных денег, и этим применение их дает значительный экономический эффект (при условии отсутствия тезаврации).

В архиве ГОЗНАКа имеются свидетельства, что Министерство торговли представило 23 июля 1956 года Совету Министров СССР доклад, в котором просило «ускорить подготовку предложений о порядке и сроках выпуска в обращение металлической разменной монеты достоинством в 50 копеек, 1, 3 и 5 рублей, что позволит продавать через автоматы более широкий ассортимент товаров». Из предложенных ВНИИ ГОЗНАКа сплавов были отчеканены монеты достоинством в 10, 15, 20, 50 копеек, 1, 3 и 5 рублей. Однако вскоре выяснилось, что новые монеты в существующих автоматах невозможно отделить от обрабатывавшихся мельхиоровых монет сплава МН-19. Для решения этой проблемы работниками ГОЗНАКа было предложено применить в торговых автоматах защиту, основанную на измерении удельного электрического сопротивления монет. Для этого предложили сплав, содержащий 50 процентов Cu, 35 — Zn, 10 — Ni и 5 процентов — Mn. Согласно проведенным экспериментам предложенный сплав должен был обладать удельным электрическим сопротивлением в среднем около 0,350 Ом · мм<sup>2</sup>/м. Это было хорошо, во-первых, тем, что в диапазоне сопротивлений 0,320—0,380 Ом · мм<sup>2</sup>/м каких-либо распространенных в промышленности и технике сплавов не имелось, во-вторых, сплав содержал меньше дефицитных металлов, чем применявшийся в то время (80 процентов меди и 20 процентов никеля).

Таблица 1

Номинал, диаметр	Сплав	Медно-никелевый сплав	Белый сплав	Серый полиметаллический сплав	Светло-жёлтый сплав (бронза)	Темно-жёлтый сплав (латунь)	Алюминий	Никель
50 копеек, 27,00 мм		8,75	8,5±0,1	7,9	8,6±0,1	8,14	2,73	?
20 копеек, 21,84 мм		3,60	3,4	2,7	3,6±0,1		1,0	?
15 копеек, 19,56 мм		2,70±0,05	2,3		2,7-0,1		0,8	
10 копеек, 17,27 мм		1,80-0,07	1,585	1,55±0,05	1,7±0,1		0,5	
5 копеек, 25,00 мм		5,32	5,00±0,10	4,50±0,05	5,35±0,05		1,60±0,01	5,250
3 копейки, 22,00 мм		3,245±0,075	2,70	2,75±0,05	3,1±0,1		0,95±0,05	
2 копейки, 18,00 мм		2,11±0,01	2,00±0,05	1,9	2,0±0,1	2,2	0,635	
1 копейка, 15,00 мм		1,135±0,025	0,955±0,015	0,9	1,0		0,35±0,05	

Из этого сплава и были изготовлены монеты достоинством в 10, 15, 20, 50 копеек, 1, 2, 3 и 5 рублей. Автор предполагает, что это были монеты, датированные 1956 годом. Документально подтверждается пока только изготовление 41 экземпляра монет из разных сплавов, хотя реально известное их количество на полтора порядка выше. Одновременно во ВНИИ ГОЗНАКа был изготовлен новый торговый автомат, работающий на вышеуказанном условии.

Пробные монеты 1956 года практически ничем, кроме мелких отличий в штемпелях (например, более мелкими цифрами даты, замкнутым снизу венком на оборотной стороне, шестнадцатую ленту в гербе СССР и плоским изображением звезды на лицевой стороне), не отличаются от регулярных монет 1961—1991 годов. И хотя для обращения эти монеты никогда не предназначались (в отличие от монет 1958 года), а были отчеканены только для произведения выбора металла монеты последующих лет, тем не менее известны курьезные случаи попадания их в монетную массу. Первое найденное автором упоминание о пробных

монетах 1956 года было в уже упомянутой работе Д.И. Мошнягина и Н.Я. Дашевского [5]. За рубежом они стали известны с конца 1970-х годов: в 1978 году в своей работе их упомянул чехословацкий нумизмат А. Плачек [11]. Вероятно, количество отчеканенных экземпляров находится в интервале между 1000 и 3000 штук (включая все номиналы и металлы). Это предположение вытекает из того факта, что на сегодняшний день известны монеты с клеймами под номерами от «А1» до «А57» и от «2» до «59» и монеты без клейм в восьми номиналах (от 10 копеек до 5 рублей). Монеты с некоторыми клеймами известны в нескольких экземплярах, более того, с одним клеймом упоминаются монеты в разных металлах (правда, подобные сообщения требуют тщательной проверки). На монетах от 10 до 50 копеек клеймо всегда (насколько известно автору) ставилось на лицевую сторону монеты, а для монет от 1 до 5 рублей — на оборотную.

Несколько монет были исследованы в отделе научно-технической экспертизы Эрмитажа. Для одной из монет\* дополнительно пришлось применить метод ги-

### 1952 год. Эскизные проекты и пробные монеты.



\* По другим данным, 85 и 15 процентов соответственно.

дростатического взвешивания. Результаты представлены в *таблице 2* (с округлением процентов до целых).

К 1998 году А.И. Федориным было опубликовано 124 разновидности монет этого года, в 2004-м — уже 184. Автору известно о 208 типах монет и о более чем 40 «дублетных» экземплярах. Расхождения в ряде случаев определения состава и вида сплавов могут быть вызваны изменением поверхности монет вследствие окисления. Решающую роль в установлении истины могут играть только комплексные физико-химические анализы монет. На некоторых пробных монетах мелких номиналов, кроме обычной буквенно-цифровой надчеканки, имеются как другие цифровые клейма, так и специальные знаки. К пробной чеканке этого года, вероятно, относится и ряд вырубленных, но гладких на обеих сторонах кружков из разных металлов, часто с концентрическими кругами на монетном поле. Вероятно, это неиспользованные заготовки для чеканки пробных монет.

Таблица 2

Номинал	Клеймо	Медь	Никель	Цинк	Алюминий	Марганец
1 рубль	A35	56	12	32	—	—
50 копеек	A36	55	14	32	—	—
20 копеек	A20	78	?	22	—	—
20 копеек	A10	2–4	—	—	Основа	Следы
15 копеек	A13	Основа	?	30–35	—	Следы
10 копеек	A36	54	15	31	—	—

1953 год. Эскизные проекты и пробные монеты.



Известно, что 16 июля 1956 года Карело-Финская ССР была преобразована в автономную республику с вхождением ее в РСФСР, а в составе СССР осталось 15 республик, что привело к соответствующему изменению рисунка лицевой стороны монет. По результатам технологических исследований были утверждены сплавы новых монет, в результате чего 24 февраля 1958 года Совет Министров СССР постановлением «Об изготовлении металлических монет нового достоинства и монеты из нового сплава» утвердил рисунки, образцы и описания монет образца 1958 года.

Подготовка к чеканке монет началась в марте 1958 года, а в апреле уже были изготовлены первые «двадцатикопеечники». На июнь планировалось освоение чеканки 10 и 15 копеек и 1 и 5 рублей. Массовая же чеканка началась только в третьем квартале: с июля и до декабря чеканились 15- и 20-копеечные монеты (правда, в октябре пятиалтынных не выпускали), с августа к ним присоединились монеты номиналами в 2, 3, 5, 10, 50 копеек и 1 и 2 рубля, а с сентября — 3 и 5 рублей. Чеканка монет от 50 копеек и выше была окончена в октябре, остальные чеканились до конца года (только 2-копеечные монеты не выпускались в декабре). Планировался выпуск монет и в следующем, 1959 году, были даже составлены заявки на материалы для чеканки всех номиналов. Но реально в январе 1959 года вырабатывали до конца оставшиеся запасы монетных лент из новых сплавов.

Монеты 1958 года находили в обращении на всей территории бывшего СССР, где были все номиналы от

1 копейки до 1 рубля включительно. Одна из 10-копеечных монет уже в январе 1966 года поступила в собрание Эрмитажа. Тогда же о существовании монет «пробной серии 1958 года» было упомянуто в статье Д.И. Мошнягина и Н.Я. Дашевского [3]. Этим «не выпущенных в обращение монет» попало в него настолько много, что последние известные автору находки монет номиналом в 10 копеек 1958 года в обращении датируются началом 1980-х годов. Причиной появления их в обращении являлись действия, носящие как экономический (разменный кризис вынуждал работников некоторых банков выдавать монеты 1958 года наряду с монетами 1961 года), так и явно криминальный характер.

Все это привело к тому, что достаточно большое количество монет осело в нескольких десятках крупнейших и громадном количестве мелких частных коллекций на территории нашей страны. Небольшое количество монет этого года имеется и в государственных музеях. Просмотр каталогов, научных изданий, частных коллекций и личная переписка позволили выявить до десятка новых разновидностей монет данного периода. Находки монет 1958 года с плоской звездой в изображении герба СССР (от 10 до 50 копеек) позволяют сделать предположение, что данная серия чеканилась прежде остальных. Во-первых, количество известных монет данных штемпелей очень мало (это обычно свидетельствует либо о пилотной чеканке в самом начале эмиссии, либо в ее конце, когда выбивается ограниченное количество монет до числа,

### 1956 год. Эскизные проекты и пробные монеты.



необходимого по плану), а во-вторых, самое позднее плоское изображение звезды присуще лишь пробным монетам в 10 и 15 копеек 1956 года и позднее в советских монетах не встречается.

Согласно отчетам Ленинградского монетного двора (далее — ЛМД) в 1958 году выпускалось 22 вида разменных монет. Из них — 7 видов обычных, то есть образца 1957 года, чеканившихся из мельхиора и алюминиевой бронзы, в количестве 585 987 948 штук; 3 вида монет, отчеканенных по заказу КНДР (280 миллионов штук), и 12 видов монет «из новых сплавов» — медно-никелевого «нейзильбер-10» и медно-цинкового ЛМц 58-2 (522 546 007 штук). Опубликованные тиражи вряд ли отражают даже примерное соотношение количества сохранившихся монет с датой «1958».

Необходимо учитывать то обстоятельство, что монеты этого года целенаправленно уничтожались.

Многолетняя практика показывает, что как бы тщательно ни проводились нумизматические изыскания, часть монет непременно, в силу целого ряда объективных причин, останется неизвестна исследователю. Автор предполагает, что обычно это — меньшая или равная известной часть. Но даже в таком случае количество сохранившихся монет 1958 года едва ли превышает 1000 штук во всем мире. Скорее всего, оно меньше.

Если рассчитать число монет, попавших в обращение, исходя из общего тиража этой монеты, коэффициента ее встречаемости и количества известных штемпелей данного номинала, то получится, что, на-

### 1958 год. Эскизные проекты и пробные монеты.



пример, число однокопеечных монет, поступивших в оборот, составляло 300—800 тысяч штук (1—3 процента от первоначального тиража). Скорее всего, это число еще меньше, но оно никак не может быть менее 35—75 тысяч штук, иначе вероятность найти такую монету была бы близка к нулю. Да и число в несколько десятков тысяч монет определяется минимальным количеством вскрытых мешков стандартной банковской упаковки.

Помимо обычных монет 1958 года известны алюминиевые экземпляры монет этого года и монеты в других металлах, с надчеканками, подобными присутствующим на пробных монетах 1956 года. Это позволяет сделать заключение о некоем строго регламентированном на ЛМД механизме появления монет регулярного чекана образца 1953—1961 годов.

Можно предположить следующую схему: сначала из высшего органа управления финансами страны на монетный двор отправлялась директива о необходимости проведения конкурса на лучший рисунок оформления монеты нового образца с заранее заданными обязательными деталями. После ряда представлений различных рисунков утверждалось общее оформление всей серии монет. Далее на монетном дворе изготавливалось сравнительно небольшое количество монет — несколько полных серий монет (возможны и серии в разных металлах), которые надчеканивались только штемпелем с числом, соответствующим номеру серии. Если начальству вид монет нравился, то затем производилась их массовая чеканка. При этом, как правило, монеты всех номиналов утвержденной серии исполнялись в разных металлах. После получения рекомендаций из центра технологических исследований (по поводу возможной длительности на-

хождения монет из того или иного металла в обращении без значительного ущерба для их внешнего вида и сохранения платежеспособности) из этого громадного количества проб выбирались и утверждались монеты определенного металла. Следующим шагом являлась чеканка небольшого количества монет уже в этом металле, но без каких-либо надчеканок. Именно такие монеты, вес, металл и общий вид которых походил на те, что были выпущены в обращение (но отличавшиеся от них), несколько позже все же разными путями, но в это обращение попадали. На части монет достоинством в 1 рубль имеется ряд треугольных надпечаток. Чем вызвано такое «гашение» монеты — автору неизвестно.

Монеты 1959 года на сегодняшний день известны в четырех номиналах — 10, 15, 20 и 50 копеек [6,10]. Крайне малое известное их количество (автору известно четыре комплекта и несколько отдельных монет) позволяет предположить, что их чеканка носила чисто пробный характер, тем более что в обращении они не встречались.

В 1960 году на ЛМД продолжали чеканить мельхиоровые монеты номиналами в 10, 15 и 20 копеек с датой «1957». Параллельно полным ходом шла чеканка монет нового образца, которых, согласно отчетам монетного двора, было изготовлено 3 871 315 793 штуки. О существовании пробных монет этого года упоминал только М.И. Смирнов [12], да еще В.А. Назаров (о 50-копеечных монетах 1960 года), однако подтверждений этим сообщениям нет (в музее самого монетного двора они отсутствуют).

В 1961 году наряду с никелевыми монетами номиналами в 10, 15 и 20 копеек с привычным изображением больших цифр даты в обращение попали и моне-

### 1961 год. Эскизные проекты и пробные монеты.



ты с малымі і сярэднімі цифрамі даты. Большасць з вядомых аўтору полутора-двух дзясятков монет номіналамі в 15 і 20 копеек с малымі цифрамі даты былі знайдены в абрацэнні в сярэдзіне 80-х гадоў мінуўшага века, пераважна в цэнтральных раёнах СССР. Вядомыя аўтору унікальныя (хоча іменна гэты варыянт штэмпеля как абразец выпускаемаго в абрацэнне был опублікован на кануне дэнежнай рэформы в «Эканамічнай газеце» [13]) 20 копеек со сярэднімі цифрамі даты праісходзят з крупнай каллекцыі в Донецке.

Помімо уже упомянутых монет с малымі цифрамі даты из собрания Эрмитажа известно, что в первой половине тех же 80-х годов в коллекции Д.И. Мошнягина находились монеты номиналами в 1, 2 и 3 копейки 1961 года уменьшенного размера, исполненные в металле красного цвета (возможно, в меди). Рисунок их штемпелей был абсолютно схож с рисунком монет регулярного чекана. С датой «1961» были отчеканены и полукопеечные монеты (впервые упомянуты в 1969 году, а их фотографии опубликовали только в 1992 году в трудах Государственного Исторического музея, Москва). Диаметр двух вариантов монет — 12 и 14 мм, металл — бронза (скорее всего, стандартный сплав ЛМц 58-2), гурт — гладкий. Вес монет составляет 0,63 и 0,9 грамма соответственно. Количество отчеканенных экземпляров каждого штемпеля не превышало 15—20 экземпляров. На сегодняшний день все известные подлинные экземпляры этих монет находятся в крупных частных коллекциях в Москве и Санкт-Петербурге. Два экземпляра хранятся в собрании Эрмитажа. Несколько лет назад в Киеве появился экземпляр полукопеечной монеты в другом металле (вероятно, плакированная медь). К сожалению, ни фотографии, ни метрологические ее данные получить не удалось, поэтому вопрос о ее подлинности остается открытым. В каталоге Краузе упоминается о монетах от 1/2 до 20 копеек, отчеканенных в меди.

Ніже прыводзяцца колькасныя характэрыстыкі некаторых упомянутых разліччых. Аўтор прадполагае, што пры ізгатовленні ісходных маточніков р'яду монет 1961 года прымяняліся пунсоны, ізгатовленыя в 1958 году. Все размеры даны в миллиметрах, погрешность измерений составляла 0,05 мм. Фотографии монет 61-01-3, 61-02-4 и 61-03-4 впервые были приведены в книге В.Н. Рябцевича (таблица 3).

Таблица 3

Номинал	Год, тип	Длина надписи	Длина даты	Высота буквы	Высота цифр
1 копейка	58-01-1	8,50	3,10	1,30	1,20
	61-01-3	8,65	3,35	1,30	1,23
	1961, обычный	8,60	3,20	1,30	1,45
2 копейки	58-02-1	10,00	3,70	1,65	1,25
	61-02-4	10,20	3,40	1,65	1,30
	1961, обычный	10,10	4,30	1,60	1,60
3 копейки	58-03-1	12,70	4,20	1,90	1,55
	61-03-4	13,35	4,60	2,00	1,70
	1961, обычный	13,10	5,10	2,00	2,00
5 копеек	58-05-1	14,00	6,00	2,05	1,95
	61-05-4	?	?	?	?
	1961, обычный	14,00	5,70	2,05	1,95

Имеются также упоминания о существовании двух вариантов пробных экземпляров монет с измененным размером цифр года, еще более мелким, чем на упоминаемых монетах с малыми цифрами года.

Думается, вдумчивому читателю данная информация поможет представить процесс становления той или иной денежной единицы от ее разработки до выпуска в обращение. Для коллекционеров еще раз подчеркну, что изображения многих монет публикуются здесь впервые.

**Никита МОИСЕЕНКО,**  
нумизмат, Санкт-Петербург,  
специально для журнала «Банкаўскі веснік»

#### Источники:

1. Рябцевич В.Н. Нумизматика Беларуси. Минск, 1995. С.601.
2. Шорин П.А. Монеты СССР. М., 1971. См. № 255—257.
3. Мошнягин Д.И., Дашевский Н.Я. Коллекционирование и исследование советских монет // Советский коллекционер, № 4, 1966. С. 65—69.
4. Мошнягин Д.И., Дашевский Н.Я. Разновидности монет советского чекана // Советский коллекционер, № 5, 1967. С. 47—57.
5. Мошнягин Д.И., Дашевский Н.Я. Каталог монет советского чекана // Советский коллекционер, № 12, 1974. С.95—135.
6. Kaim R. Die Probe Munzen der UdSSR 1921—1983. Hagen. 1984
7. Назаров В.А. Сводный каталог некоторых проектов, пробных и не выпущенных ... серий советских монет. Ростов-на-Дону, 1993. С. 36—41.

8. Krause C.L., Mishler C.; Colin R. Bruce II, Senior Editor. 2001 Standard Catalog of World Coins. Iola, USA, 2001.
9. Федорин А.И. Монеты Страны Советов. М., 1998.
10. Федорин А.И. Монеты страны Советов. Издание 2-е. М., 2004.
11. Placek A. Prehled ruskych a sovetckych minci // Ceska numismaticka spolecnost. Brno, 1978. С. 167—188.
12. Смирнов М.И. Со знаком «С.П.Б.»... Тольятти, 1994. С.49.
13. Экономическая газета, № 176(848) от 25 декабря 1960 года.