



МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КУЛЬТУРЫ

«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИСТОРИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ»

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В соответствии запросом первого заместителя генерального директора Агентства по страхованию вкладов А.Г. Мельникова от 16 июля 2020 г. № 1-1/21149 (вх. № 2159/9 от 20.07.20) и письмом временно исполняющего обязанности директора Департамента музеев и внешних связей Министерства культуры РФ А.Ю. Мудрова от 29 июля 2020 г. № 3005-05-07 г. об оказании содействия, старшему научному сотруднику отдела нумизматики, уполномоченному эксперту Министерства культуры Ширякову И.В. была доверенным представителем Агентства страхования вкладов Валленом О.Э. была представлена на экспертизу редкая российская монета – рубль 1796 г. Санкт-Петербургского монетного двора с портретом императора Павла I, прежде принадлежавшая коммерческому банку "Экспресс-кредит" и в связи с банкротством банка поступившая на реализацию в Агентство по страхованию вкладов. Балансовая стоимость монеты составляет более 200 млн. рублей.

Сканы сторон данной монеты воспроизведены на рис. 1 (см. лист 2) с увеличением в 2,7 раза.

Монета исполнена из серебра. Ее вес – 23,67 г. Диаметр изменяется в пределах 39,3–39,8 мм. Гуртовое оформление – косая (шнуровидная) насечка с наклоном вправо под углом примерно в 45°. Состояние сохранности: с незначительными потертостями, множественными мелкими царапинами, двумя небольшими скоплениями забоин (на груди императора и на поле реверса, в его нижней левой части), в легкой естественной патине.

Описание аналога данной монеты в систематических каталогах см.: Георгий Михайлович, вел. кн. Монеты царствования императора Павла I. СПб., 1890. С. 27. № 2 (с пометой "очень редкая"). Табл. 1, рис. 2; Биткин В.В. Сводный каталог монет России. Киев, 2003. Ч. II. С. 732. №. 219. Отнесена к категории пробных монет. Степень редкости – R4.

Задача эксперта – ответить на вопрос: является ли данная монета подлинной?

В ходе экспертизы было проведено визуальное исследование представленной на экспертизу монеты при многократном увеличении, определение химического состава металла на рентгено-флуоресцентном анализаторе (марки Bruker M1 Mistral), установление пробы серебра методом гидростатического взвешивания и сличение с единственным аналогичным экземпляром (сканы в том же масштабе приведены на рис. 2, см. л. 3), представленным в собрании Государственного исторического музея (ГИМ 109748, КР ОН 1717217).





Установлено, что исследованная монета исполнена в технике чеканки в два удара, следы которого хорошо выражены на аверсе потемнениями металла около букв круговой надписи в направлении растекания металла в момент чеканки. Хорошо видимое смещение потёков металла из-под штемпелей от вертикальной оси букв влево свидетельствует о том, что использовался монетный пресс рычажного типа – балансир. По характеру проработки и взаимному расположению деталей рельефа, качеству отделки поля, гуртовому оформлению сличаемые монеты идентичны. Судя по следам разрушения контррельефа на периферийных участках рабочей поверхности обеих штемпелей (ср. букву Ъ в слове ПАВЕЛЪ, буквы ГО в слове ГОДА) музейный экземпляр отчеканен немного позднее того, что представлен для исследования.

Вес исследованной монеты уступает нормативному для рублей предшествовавшего царствования (24,00 г) в допустимых пределах. Проба серебра – 750‰ – соответствует узаконенной для рублей Екатерины II. По химическому составу металла на поверхности аверса сличаемые монеты весьма близки: исследованный экземпляр – 93,18% серебра, 6,54% меди, с микропримесями свинца, золота, ртути и висмута; музейный экземпляр – 93,07% серебра, 6,56% меди, с микропримесями свинца, золота, ртути, висмута. Распечатки с данными анализа приложены.

Мелкое отслоение металла, видимое на поле аверса (около буквы О в слове САМОД.) – типичный технологический дефект русской серебряной чеканки XVIII в.

Вывод:

Нет сомнений, что представленная на экспертизу монета является подлинной. В силу высокой редкости и прекрасной сохранности она представляет исключительный интерес как нумизматический памятник.

Экспертиза проведена в отделе нумизматики Государственного Исторического музея в период с 29.07 по 12.08.2020 г.

12.08.2020

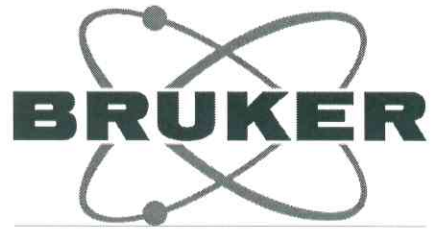
Эксперт по культурным ценностям, уполномоченный Министерством культуры, ст.научный сотрудник отдела нумизматики, к.и.н.

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора ФГБУК «Государственный исторический музей» по фондовой работе, к.и.н.

И.В. Ширяков

М.В. Чистякова



Rubl' 1796 ASV

date: 29/07/2020 13:34:49

element	conc. %
Copper (Cu)	6.54
Tin (Sn)	0.00
Lead (Pb)	0.16
Zinc (Zn)	0.00
Bismuth (Bi)	0.02
Silver (Ag)	93.18
Antimony (Sb)	0.00
Arsenic (As)	0.00
Iron (Fe)	0.00
Nickel (Ni)	0.00
Cobalt (Co)	0.00
Gold (Au)	0.08
Mercury (Hg)	0.02
Platinum (Pt)	0.00

video image: 320 x 240 pixels



operator:



Rubl' 1796 GIM

date: 29/07/2020 13:30:22

element	conc. %
Copper (Cu)	6.56
Tin (Sn)	0.00
Lead (Pb)	0.14
Zinc (Zn)	0.00
Bismuth (Bi)	0.02
Silver (Ag)	93.07
Antimony (Sb)	0.00
Arsenic (As)	0.00
Iron (Fe)	0.00
Nickel (Ni)	0.00
Cobalt (Co)	0.00
Gold (Au)	0.10
Mercury (Hg)	0.11
Platinum (Pt)	0.00

video image: 320 x 240 pixels



operator:



