

УДК 336.742.746

DOI: 10.26140/anie-2021-1002-0076



©2021 Контент доступен по лицензии CC BY-NC 4.0
This is an open access article under the CC BY-NC 4.0 license
(<https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>)

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СЕРЕБРЯНОГО И ЗОЛОТОГО ДЕНЕЖНОГО ОБРАЩЕНИЯ В РОССИЙСКОЙ И ГЕРМАНСКОЙ ИМПЕРИЯХ В КОНЦЕ XIX НАЧАЛЕ XX ВЕКОВ

© Автор (ы) 2021

SPIN: 3813-8010

AutorID: 452040

ScopusID: 37075972700

ORCID: 0000-0002-2725-6482

ТКАЧЕНКО Павел Владимирович, доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой
нормальной физиологии, директор НИИ физиологии
Курский государственный медицинский университет
(305041, Россия, Курск, улица К.Маркса, 3, pwtkachenko@rambler.ru)

Аннотация. Во второй половине XIX века в связи с обесцениванием серебра, ростом промышленного и сельскохозяйственного производства, а также зарождением транснациональных финансовых институтов начинается переход ряда стран к денежной системе, в основе которой лежит золотое монетное обращение. В Германии толчком к такой реформе послужила победа во франко-прусской войне в 1871 году. В Германскую империю вошли 25 государств и земель. Отдельными законами было определено золотое содержание новой немецкой марки, номиналы золотых и серебряных монет, монетные дворы для чеканки. В России переход к золотомонетному обращению начался гораздо позже в ходе реформ, проводимых С.Ю. Витте. Чеканились четыре номинала золотых монет и семь номиналов серебряных разменных монет. Проведенный нами анализ позволяет сказать, что российский рубль являлся в два с лишним раза более дорогим с учетом содержания чистого золота. Несмотря на то, что в Германской империи золотое денежное обращение началось почти на 20 лет раньше чем в России, наблюдается соразмерность в использовании количества драгоценного металла для чеканки соответствующих монет, при этом в натуральном выражении марок (в млн.) было эмитировано в два раза больше. Вспомогательное серебряное монетное обращение так же имеет свои особенности и определяется большим содержанием серебра в монетах рублевого и номинала и номинала 50 копеек по сравнению с монетами Германии. Это подтверждается и количеством использованного металла для чеканки гораздо меньшего количества денег, в том числе и при перерасчете массы биллона.

Ключевые слова: серебряное и золотое денежное обращение в Российской и Германской империях, чеканка монет, денежная реформа

COMPARATIVE CHARACTERISTICS OF SILVER AND GOLD MONEY CIRCULATION IN THE RUSSIAN AND GERMAN EMPIRES IN THE LATE XIX EARLY XX CENTURIES

© The author(s) 2021

TKACHENKO Pavel Vladimirovich, Doctor of Medical Sciences, Associate Professor, Head of the Department
of Normal Physiology, Director of the Research Institute of Physiology
Kursk State Medical University

(305041, Russia, Kursk, K. Marksa street, 3, e-mail: pwtkachenko@uambler.ru)

Abstract. In the second half of the XIX century, due to the depreciation of silver, the growth of industrial and agricultural production, as well as the emergence of transnational financial institutions, a number of countries began to transition to a monetary system based on gold coin circulation. In Germany, the impetus for such a reform was the victory in the Franco-Prussian war in 1871. The German Empire included 25 states and lands. Separate laws defined the gold content of the new German mark, the denominations of gold and silver coins, and mints for minting. In Russia, the transition to gold-coin circulation began much later in the course of the reforms carried out by S. Yu. Witte. Four denominations of gold coins and seven denominations of silver coins were minted. Our analysis allows us to say that the Russian ruble was more than twice as expensive, taking into account the content of pure gold. Despite the fact that in the German Empire, gold money circulation began almost 20 years earlier than in Russia, there is a proportionality in the use of the amount of precious metal for minting the corresponding coins, while in physical terms, twice as many stamps (in millions) were issued. Auxiliary silver coin circulation also has its own characteristics and is determined by the high content of silver in the coins of the ruble and nominal value and the nominal value of 50 kopecks compared to the coins of Germany. This is confirmed by the amount of metal used for minting a much smaller amount of money, including when recalculating the mass of the bill.

Keywords: silver and gold currency circulation in the Russian and German Empires, coinage, monetary reform.

ВВЕДЕНИЕ

Денежная реформа, проведенная в конце XIX века под руководством графа С.Ю. Витте, была своеобразным переломным моментом в развитии финансово-экономической ситуации в России и подготовила рывок в развитии промышленности и сельского хозяйства. Кроме того, введение золотого денежного обращения, по мнению С.Ю. Витте, значительно увеличило количество иностранных инвестиций в отечественную экономику [1, 2, 3, 4]. Следует отметить, что в подавляющем большинстве стран мира до середины XIX века основным монетным металлом было серебро, что и определило закрепление серебряного стандарта в России министром финансов Е.Ф. Канкриным [4]. В то же время, развитие денежной системы в мире получило направление в сторону золотого монометаллизма. В 1865 году был создан так называемый Латинский монетный союз, признававший золото основным видом денег в мире. Постепенно к этому союзу примкнул целый ряд государств, начавших чеканить золотую монету не только по предложенно-

му Францией стандарту, но и по национальному курсу. Следует отметить, что в вышеуказанном союзе наряду с золотом практиковалась и довольно объемная роль хождения серебряной монеты, которая не регламентировалась законодательно [2]. В этот период в России идет процесс наращивания запасов золота. С 1862 по 1876 г. запас драгоценного металла вырос с 72 млн. до 310, 1 млн. рублей, т.е. в 4 раза и покрывал обмен бумажной наличности более чем на 40 %, а на 1 января 1897 года резервы составили более 814 млн. рублей. Таким образом в России были самые крупные золото-валютные запасы (Франция – 478, 7 млн рублей, Англия – 202,6 млн. рублей). В 1914 году Россия занимала третье место в мире по золотым запасам с суммой 1,7 млрд рублей [3, 5, 6]. С 1871 года после поражения Франции в войне с Германией и провозглашения империи, Германский союз перешел к золотой марке с собственным стандартом содержания золота (отличным от французского в Латинском союзе). Империя объединила в себя страны Северогерманского союза, южногерманские княжества и

Баварское королевство. В этом же году кайзер Германии издал монетный закон о единой валюте [7, 8, 9, 10, 11]. Некоторые страны скандинавского полуострова также перешли на золотой стандарт с подписанием договора о собственном союзе. Следует отдельно упомянуть ситуацию с Великим княжеством Финляндским, входившим в состав Российской империи. Поскольку к 1877 году Финляндский банк имел достаточные запасы золота для чеканки соответствующих монет и такая чеканка была разрешена правительственным указом. Существует интересный факт, что золотые монеты номиналом 20 марок были идентичны 20-франковой монете и российскому золотому полуимпериалу, на тот момент монете в 5 золотых рублей. Таким образом, Российская империя перевела часть своей территории на золотой стандарт почти на 20 лет раньше, чем в основной России. В 1885 году был принят закон, признававший золотую монету, равной серебряной, платежным средством.

Еще одним важным вопросом является национальные подходы к так называемому покрытию бумажных денег золотом при монометаллизме. Англиканская система предполагала 100% покрытие, в то время как в Германии был провозглашен вариант покрытия на 1/3. В начале XX века в России было 100% покрытие кредитных билетов золотом, в Германии Рейхсбанк обеспечивал покрытие в среднем на 50% как и во Франции и Австро-Венгерской империи. В системе золотомонетного стандарта предполагается жесткая связь количества золота и обращаемых бумажных денег. При этом обмен должен осуществляться по первому требованию. В дальнейшем золотой стандарт принимал разные формы: золотослитковый, золотодивизный, золотовалютный, но не при одной из этих форм банкноты не обменивались на золотые монеты и наоборот по требованию их владельцев [2, 12, 13].

Таким образом, мировыми предпосылками введения золотого монометаллизма являлись, наряду с обесцениваем серебра, рост национальных запасов золота, развитие промышленности и сельского хозяйства, зарождение транснациональных финансово-экономических отношений.

Анализ и сравнительная характеристика монетного обращения в Российской и Германской империях в период существования золотого денежного обращения послужили целью нашего исследования.

МЕТОДОЛОГИЯ

В нашей работе проведен сравнительный анализ объемов чеканки и характеристик серебряных и золотых монет после введения золотого монометаллизма в России и Германии. Описание монет, статистические выкладки и расчеты сделаны на основе систематизации и анализа общедоступных литературных источников.

РЕЗУЛЬТАТЫ

Золотые монеты в Российской империи чеканились и до введения золотого монометаллизма в результате реформы 1895-1897 гг. Регулярные массовые выпуски осуществлялись с начала XVIII века. Наиболее частыми номиналами были монеты 10 (червонец), 5 рублей, 3 и даже 2 рубля (1818-1828гг). Однако они не имели массового хождения внутри Российской империи и использовались в основном в межбанковских расчетах и при осуществлении внешне-экономической деятельности. С момента начала наращивания золотого потенциала до начала проведения золотомонетной реформы с 1863 по 1895 гг. на Петербургском монетном дворе было отчеканено монет номиналом 5 рублей на общую сумму более 630 млн. рублей, достоинством 3 рубля на сумму более 4 млн. рублей.

В соответствии с указом от 29 августа 1897 года Государственный банк получил право денежной эмиссии кредитных билетов. Этим же указом было установлено золотое содержание нового кредитного рубля в 1/15 империала, или 17,424 доли чистого золота, что в современных единицах составляет 0,77414832 г золота.

С началом реформы, по данным В.В. Узденикова, были отчеканены монеты номиналом 5 рублей (1895-1911) общим тиражом около 125,1 млн. штук на сумму более 625,1 млн. рублей. Общая масса монеты составляла 4,3 г, масса золота 3,87 г. Впервые появляется монета достоинством 7 рублей 50 копеек, отчеканенная в 1897 году общим тиражом более 16,8 млн. штук. Эта монета, так называемый полуимпериал, весила 6,45 г с массой золота 5,81 г. Следующей золотой монетой по возрастанию номинала была монета достоинством 10 рублей (1895-1911; в 1905, 1907 и 1908 монеты не чеканились.). Тираж составил более 40,1 млн рублей на общую сумму около 400,9 млн. рублей. Пропорциональная масса монеты была равна 8,6 г с содержанием драгоценного металла 7,74 г. И завершает линейку империал – монета номиналом 15 рублей, чеканившаяся в 1897 году. Тираж составил более 11,9 млн. штук. Это была самая тяжелая монета общей массой 12,9 г и содержанием в ней чистого золота 11,61 г. Таким образом, с 1895 по 1911 гг. было отчеканено золотой монеты на общую сумму более 1330,1 млн. рублей при этом использовали золота 900 пробы более 1144,6 тонн.

В своем обзоре мы упоминали золотые монеты, выпускавшиеся с 1878 года для Великого княжества Финляндского. Производилась эмиссия монет двух номиналов 10 марок (тираж более 1,3 млн.) массой 3,23 г. с содержанием золота 2,91 г. и 20 марок (тираж более 1,4 млн.) массой 6,45 г. с содержанием драгоценного металла 5,81 г.

Общие сведения о серебряных монетах Российской империи, чеканившихся в период золотого монетного обращения, представлены в таблице 1. Серебряные монеты выполняли вспомогательные разменные функции наряду с более мелкими медными монетами. Всего в рассматриваемом периоде было выпущено серебряных денег на общую сумму более 464,6 млн. рублей, при этом для чеканки было использовано более 4585,02 тонн серебра 900 пробы (билон) и более 4139,1 тонн серебра 900 пробы.

Таблица 1 – Характеристика серебряных монет Российской империи после введения золотого стандарта

Характеристики	5 коп.	10 коп.	15 коп.	20 коп.	25 коп.	50 коп.	1 руб.
Общий вес, г	0,9	1,8	2,7	3,6	5,0	10,0	20,0
Чистый вес, г	0,45	0,9	1,35	1,8	4,5	9,0	18,0
Проба	500	500	500	500	900	900	900
Годы чеканки	1895-1915	1895-1917	1895-1917	1895-1917	1895-1901	1895-1914	1895-1915
Тираж (млн)	~71,6	~805,5	~563,7	~432,3	~28,8	~115,2	~142,2

Примечание: в таблице приведены сведения о суммарных тиражах чеканки на Санкт-Петербургском, Осаком, Брюссельском и Парижском монетных дворах[14].

В декабре 1871 года кайзером Германской империи Вильгельмом I был подписан закон, согласно которому вводилась единая золотая марка, равная 100 пфеннигам, устанавливался эквивалент марки равный 0,358423 г чистого золота, что в два с лишним раза меньше, чем золотой эквивалент рубля. Таким образом, золотое монетное обращение в Германии началось почти на 20 лет раньше чем в России.

С учетом того, что в состав новой империи вошли 25 территорий, на одной стороне монеты помещался герб Германской империи и другие атрибуты монеты (номинал, год чеканки и т.п.), на другой стороне в соответствии с пятой статьей закона помещался портрет монарха государства, входящего в состав империи или же герб вольного города. В связи с этим существует два варианта реверса с имперским орлом: с короткими и длинными крыльями, - и множество вариантов аверса как на золотых, так и на серебряных монетах.

В германской империи чеканили всего три номинала золотых монет. При этом 5 золотых марок выпускались в 1877-1878 гг., и далее этот номинал чеканился только из серебра 900 пробы. Монета имела массу 1,9912 г. с содержанием чистого золота 1,7921 г. и была выпущена тиражом около 5,5 млн. Монета достоинством 10 марок

(1872-1914) имела общий тираж более 74,0 млн. штук, весила 3,9825 г. с содержанием драгоценного металла 3,5842 г. Самой массовой из золотых была монета номиналом 20 марок (тираж более 231,0 млн.). Это была и самая тяжелая монета массой 7,9650 г. с содержанием безлигатурного металла 7,1685 г., выпускавшаяся в 1872-1915 гг.

В соответствии с приведенными данными золотых монет всех номиналов было выпущено в оборот на общую сумму около 5387,5 млн. марок. Для чеканки на всех монетных дворах использовали 2145,5 тонн золота 900 пробы.

Рассматривая серебряное монетное обращение (таблица 2) следует отметить, что, как и в России, чеканилось семь номиналов разменной монеты и все из серебра 900 пробы. Самыми распространенными номиналами были монеты 50 пфеннигов и поздний аналог ½ марки, они были отчеканены общим тиражом 439 млн. штук. Всего в рассматриваемом периоде было эмитировано серебряной монеты более 1385,1 млн. марок. Для чеканки было использовано более 7695,2 тонн серебра 900 пробы.

Таблица 2 – Характеристика серебряных монет Германской империи после введения золотого стандарта

Характеристики	20 пфен.	50 пфен.	1/2 марки	1 марка	2 марки	3 марки	5 марок
Общий вес, г	1,11	2,78	2,78	5,56	11,11	16,67	27,78
Чистый вес, г	1,0	2,5	2,5	5,0	10,0	15,0	25,0
Проба	900	900	900	900	900	900	900
Годы чеканки	1873-1877	1875-1903	1905-1919	1873-1916	1876-1915	1908-1918	1874-1915
Тираж (млн)	~168,0	~115,0	~324,0	~361,0	~160,0	~57,0	~56,0

Примечание: в таблице приведены сведения о суммарных тиражах чеканки на Берлинском, Ганноверском, Франфуртском, Дрезденском, Мюльденхютенском, Штутгартском, Карлсруэ, Дармштадтском и Гамбургском Монетных дворах [11].

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Проведенный нами анализ позволяет сказать, что российский рубль являлся в два с лишним раза более дорогим с учетом содержания чистого золота. Несмотря на то, что в Германской империи золотое денежное обращение началось почти на 20 лет раньше, чем в России, наблюдается соразмерность в использовании количества драгоценного металла для чеканки соответствующих монет, при этом в натуральном выражении марок (в млн.) было эмитировано в два раза больше (с учетом длительности периода).

Вспомогательное серебряное монетное обращение также имеет свои особенности и определяется большим содержанием серебра в монетах рублевого номинала и номинала 50 копеек, по сравнению с монетами Германии. Это подтверждается и количеством использованного металла для чеканки гораздо меньшего количества денег в том числе и при перерасчете массы биллона на 900-ю пробу.

В рассмотренном периоде преимущественно аграрное население России было более чем в два раза больше населения Германии, в которой активно развивалась промышленность. В связи с этим можно предположить наличие более выгодных социально-экономических условий жизни немцев.

Следует отметить, что с началом Первой мировой войны в 1914 году практически прекратилось золотое монетное обращение в России и Германии, а в результате последующих революционных событий в обеих странах и серебряные деньги, изымаемые из обращения населением с целью накопления на «черный день», стали редкими.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Сергей Юльевич Витте: российская денежная реформа. М. 1997. 342 с.
2. Усский В.Н. Переход к денежной системе золотого монетализма в экономике российской империи и денежная реформа С.Ю. Витте (1895 - 1897 гг.) / В.Н. Усский // Вестник Полоцкого государственного университета. Серия Д. Экономические и юридические науки. 2013. № 5. С. 67-76.
3. Янкевич С.В. Денежное обращение в России в XIX - начале XX

века: финансово-правовые аспекты / С.В. Янкевич // Деньги и кредит. 2014. № 6. С. 65-71.

4. Бугров А.В. Золотой стандарт в России: выбор пути (1867 - 1897) / А.В. Бугров // Деньги и кредит. 2015. № 1. С. 59-67.

5. Денежная реформа в России 1895-1897 гг. аналитический обзор по документам и материалам реформы. М. 1992. С. 30-31.

6. Долакова, М.И. Формирование монометаллической денежной системы в России в конце XIX века / М.И. Долакова, А.Н. Зиннатуллина // Вестник Казанского технологического университета. 2009. № 5.

7. Jaeger K. Die deutschen Münzen seit 1871. — 17. Auflage. — Basel: h. gietl verlag & publikationsservice gmbh münzen und medaillen ag, 2001. 757 p.

8. Faßbender D. Grosser Deutscher Münzkatalog von 1800 bis heute. — 23. Verlag. — Battenberg: Battenberg Verlag, 2008. 656 p.

9. Cuhaj G.S., Michael T., Miller H. Standard Catalog of World Coins 1901-2000. — 40-e изд. — Iola: Krause Publications, 2012. 2301 с.

10. <http://coin-collection.ru> › serebro-germanskoj-imperii

11. <https://financial-helper.ru/money/serebryanye-monety-germanskoj-imperii.html>

12. Зварич В.В. Нумизматический словарь. Львов, 1975. 156 с. с ил.

13. Словарь нумизмата / Пер. с нем. М. Г. Арсеньевой / Отв. ред. В. М. Потин. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Радио и связь, 1993.

14. Уздеников В.В. Объем чеканки Российских монет на отечественных и зарубежных монетных дворах 1700-1917. М. «Малая Медведица». 1995. 168 с.

Статья поступила в редакцию 01.02.2021

Статья принята к публикации 27.05.2021