

Рост денежной массы в России в эпоху петровских преобразований

Научный руководитель – Каменский Александр Борисович

Ефимов Артем Владимирович

Аспирант

Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», Факультет гуманитарных наук, Москва, Россия

E-mail: avefimov@hse.ru

Денежная эмиссия была одним из важнейших инструментов финансирования войн и реформ Петра I [3]. Введение медных денег и несколько раундов девальвации рубля позволили Петру значительно нарастить эмиссию. Источники 1720-1730-х гг. и подсчеты экономических историков сходятся в том, что в течение петровского царствования цены в России выросли приблизительно вдвое [2, 4]. В соответствии с классической теорией инфляции, это должно означать двукратный рост денежной массы.

Источники не фиксировали, сколько денег находилось в обращении в России при Петре. Однако мы располагаем погодными данными о денежной эмиссии, начиная с 1681 г. [5] По сохранившимся царским указам мы можем проследить ход денежной реформы, начиная с 1698 г.

Ключом, позволяющим на основании этих сведений подсчитать динамику денежной массы, является экономический закон Грешэма: лучшие деньги вытесняются из обращения худшими. Под лучшими здесь подразумеваются деньги с более высокой покупательной силой — сравнительно более полновесные и высокопробные; под худшими — девальвированные.

В 1681-1698 гг. русские серебряные деньги чеканились по стопе 10 руб. 8 коп. из фунта. Первый этап петровской денежной реформы, датируемый 1698 г., заключался в повышении стопы до 14 руб. 40 коп. из фунта, а также во введении медных денег [1, т. 4, №1776]. Новые деньги (как серебряные, так и медные) были худшими по сравнению со старыми, но уравнивались с ними по номинальной стоимости. В соответствии с законом Грешэма, новые деньги должны были вытеснять старые. Эмиссия новых денег компенсировалась изъятием из обращения старых, и общая денежная масса оставалась практически неизменной.

Задача сводится к тому, чтобы определить момент, когда процесс вытеснения завершился и в обращении остались только новые деньги. Сумма погодных эмиссий новых денег к этому моменту будет равна сумме вытесненных старых денег и общей денежной массе.

Показателем того, что старых денег в обращении не осталось, можно считать тот факт, что в 1711 г. Петр и Сенат пошли на новую девальвацию — на сей раз посредством понижения пробы денег, поскольку новое повышение стопы было практически невозможно (столь мелкие серебряные деньги было бы физически невозможно изготовить) [1, т. 4, №2444]. Общий объем денежной эмиссии в 1698-1711 гг. составляет ок. 21,6 млн руб. В переводе на чистое серебро это составляет ок. 525 т.

Эти расчеты можно перепроверить, сопоставив результаты с данными о расходе серебра монетными дворами. За 1698-1711 гг. он составил, по расходным книгам, ок. 506 т чистого серебра. [5] Если добавить к этому 1 млн руб. медных денег, номинально приравненных к серебряным, получим ок. 530 т чистого серебра — с учетом неизбежных погрешностей, это можно считать подтверждением предложенной гипотезы.

Общая сумма эмиссии в течение петровского царствования — ок. 31,7 млн руб. Прирост денежной массы в номинальном выражении составляет ок. 10,1 млн руб. (приблизительно

в полтора раза). За 1712-1724 гг. расход серебра монетными дворами составил (в пересчете на чистое серебро) ок. 177 т; эмиссия медных денег за этот период составила ок. 1,9 млн руб., что приравнивается приблизительно к 39 т чистого серебра. Итого эмиссия 1712-1724 гг. в пересчете на чистое серебро составляет ок. 216 т. Этот объем мы принимаем за чистый прирост денежной массы в петровское царствование.

Таким образом, рост денежной массы в эпоху петровских преобразований составил в номинальном выражении ок. 50%, в реальном выражении — ок. 40%. Инфляция при этом составила ок. 100%. Это подводит к выводу, что петровская инфляция не была чисто монетарным явлением. Помимо роста денежной массы, ее могла разгонять коммерциализация экономики (рост скорости денежного обращения) и, по крайней мере, в аграрном секторе, падение производства.

Источники и литература

- 1) Полное собрание законов Российской империи. Собр. 1-е. СПб., 1830.
- 2) Ключевский В.О. Русский рубль XVI–XVIII вв. в его отношении к нынешнему // ЧОИДР. 1884. Кн. 1. С. 1–72.
- 3) Милуков П.Н. Государственное хозяйство России в первой четверти XVIII столетия и реформа Петра Великого. Изд. 2-е. СПб., 1905.
- 4) Миронов Б.Н. Хлебные цены в России за два столетия (XVIII–XIX вв.). М., 1985.
- 5) Юхт А.И. Русские деньги от Петра Великого до Александра I. М., 1994.