

Парфенова В.И.,

студент

2 курс, Высшая школа экономики и бизнеса

Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова

Россия, г. Москва

Шавина Е.В.,

кандидат экономических наук, доцент

доцент кафедры «Политической экономики и истории

экономической науки»

Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова

Россия, г. Москва

**ВЛИЯНИЕ ИНСТРУМЕНТОВ ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНОЙ И
БЮДЖЕТНО-НАЛОГОВОЙ ПОЛИТИКИ НА ВОЗНИКНОВЕНИЕ
МУЛЬТИПЛИКАТИВНЫХ ЯВЛЕНИЙ В РОССИЙСКОЙ
ЭКОНОМИКЕ**

Аннотация: Развитие российской экономики представляет собой многофакторный и осциллирующий процесс. В статье исследуется влияние монетарной и фискальной политики на увеличение Валового внутреннего продукта (ВВП) России. Причем, данный процесс осуществляется посредством применения специальных административно-хозяйственных инструментов. Производится расчет основных показателей мультипликативных явлений в российской экономике.

Ключевые слова: мультипликатор, денежно-кредитная политика, бюджетно-налоговая политика, денежные средства, государство.

THE IMPACT OF MONETARY AND FISCAL POLICY INSTRUMENTS ON THE EMERGENCE OF MULTIPLICATIVE PHENOMENA IN THE RUSSIAN ECONOMY

***Abstract:** The development of the Russian economy is a multifactorial and oscillating process. The article examines the impact of monetary and fiscal policy on the increase in Gross domestic Product (GDP) of Russia. Moreover, this process is carried out through the use of special administrative and economic tools. The calculation of the main indicators of multiplicative phenomena in the Russian economy is carried out.*

***Keywords:** multiplier, monetary policy, fiscal policy, money, government.*

Экономическая деятельность государства на макроуровне во многом связана с проведением монетарной и фискальной политики. Государственный сектор оперирует некоторым набором инструментов, с помощью которых он влияет на динамику мультипликатора автономных расходов. Их действие носит опосредованный характер, поскольку вызывает не структурные изменения в общем приросте Валового внутреннего продукта (далее – ВВП), а увеличение (сокращение) величины совокупных расходов. Так, воздействуя на масштаб конечного потребления товаров и услуг в стране, государство в той или иной степени объем ВВП. Поэтому для более полного и детального анализа концепции мультипликационных явлений на макроэкономическом уровне, следует рассмотреть их проявление в денежно-кредитной и бюджетно-налоговой политике.

Целесообразно сначала рассмотреть процесс распространения денежного мультипликатора, отражающего степень прироста предложения денег в зависимости от первоначальной величины денежной массы (формула 1). Стоит отметить, что приращение денежной массы происходит за счет

многообразия операций кредитных операций, мероприятий со стороны ЦБ, а также действий со стороны населения.

$$m = \frac{M_S}{M_B} = \frac{C+D}{C+R} \quad (1)$$

где m – денежный мультипликатор

$M_S (C + D)$ – денежное предложение (денежная масса)

$M_B (C + R)$ – денежная база

C – наличные средства

D – безналичные средства

R – банковские резервы

Если рассматривать процесс денежной мультипликации без учета наличных, величина мультипликатора находится в обратной зависимости от значения нормы обязательных резервов:

$$m_{\text{банк}} = \frac{D}{R} = \frac{1}{rr} \quad (2)$$

где rr – ставка резервирования

Бюджетно-налоговая (фискальная) политика государства не менее важна для регулирования экономического сектора. Ее инструментами являются: государственные закупки (G), налоги (T), трансфертные платежи (Tr) [1].

Налоговый мультипликатор всегда имеет отрицательное значение (формула 3). Это обусловлено характером его влияния на ВВП: чем выше ставка налога, тем ниже национальный доход и наоборот [1].

$$K_T = \frac{\Delta Y}{\Delta T} = - \frac{MPC}{MPS} \quad (3)$$

где MPC – предельная склонность к потреблению

MPS – предельная склонность к сбережению

Мультипликатор трансфертных платежей рассчитывается аналогично налоговому (формула 4). Однако его воздействие на равновесный выпуск будет положительным: чем больше трансфертов государство выплачивает населению, тем больше их потребительские возможности, а, следовательно, и общий уровень национального дохода.

$$K_{Tr} = \frac{\Delta Y}{\Delta Tr} = \frac{MPC}{MPS} \quad (4)$$

В целях более глубокого и качественного анализа нестабильности российской экономики стоит оценить масштабы мультиплицирования в банковском секторе и сферах налогообложения и социальной поддержки населения [1].

Так, основные данные по расчету денежного мультипликатора представлены в Таблице 1. Ежегодный положительный прирост денежной массы связан с постоянной циркуляцией денежных средств в экономическом кругообороте России. В связи с этим из года в год наблюдается рост показателя денежной базы. Так, в экономике России на протяжении длительного периода сохраняется адекватная пропорция между двумя параметрами.

Таблица 1.

Значения денежного мультипликатора и его составляющих в российской экономике (2016-2021 гг.)

показатель / год	2016	2017	2018	2019	2020	2021
денежная база (млрд. руб.)	11,044	11,883	14,702	16,063	16,822	14,068
денежная масса (млрд. руб.)	35,180	38,418	42,442	47,109	51,660	62,313
величина денежного мультипликатора	3,185	3,233	2,887	2,933	3,071	4,429

В 2017 наблюдался рост денежного мультипликатора, что обусловлено выходом России из кризисного периода. На протяжении двух предпоследних лет (2018-2019) значение денежного мультипликатора было меньше трех. Вероятно, это связано с повышением нормы обязательных резервов для коммерческих банков до 5,00. Данное мероприятие несколько ослабило экономическую активность банков. Ввиду роста инфляции в период пандемии COVID-19 в 2020-2021 гг. наблюдался рост показателя [2].

Если абстрагироваться от действий населения России, можно рассчитать величину банковского мультипликатора ($m_{\text{банк}}$), который характеризует эффективность кредитных операций:

Таблица 2.

**Значение банковского мультипликатора в экономике
России (2016-2021 гг.)**

показатель / год	2016	2017	2018	2019	2020	2021
гг (%)	4,25	5,00	5,00	5,00	4,75	4,5
$m_{\text{банк}}$	23,53	20,00	20,00	20,00	21,05	22, (2)

Он менее динамичный, нежели денежный, поскольку его величина зависит непосредственно от ставки нормы обязательных резервов. Так, если в 2016 году она составляла 4,25%, резкое ее повышение до 5,00% в 2017 резко сократила кредитные возможности банковской системы России: мультипликативное воздействие на предложение денежных средств в экономике снизилось [2]. В период 2020 года норма резервирования составляла на 0,25% меньше, что позволило российской экономике в период пандемии COVID-19 стимулировать денежное обращение.

Для определения масштабов мультиплицирования в рамках фискальной политики РФ, с точки зрения экономической теории, достаточно располагать данными о предельной склонности к потреблению и сбережению (таблица 3).

Таблица 3.

**Показатели уровней потребления и сбережения населения
России (2016-2021 гг.)**

показатель / год	2016	2017	2018	2019	2020	2021
MPS	0,07	0,05	0,02	0,03	0,04	0,05
MPC	0,93	0,95	0,98	0,97	0,96	0,95

Так, при расчете мультипликатора налогов и трансфертных платежей стоит учитывать их разнонаправленный характер влияния на ВВП России:

Таблица 4.

**Мультипликатор налогов и трансфертных платежей в
российской экономике (2016-2021 гг.)**

показатель / год	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
k_T	-9	-13,3	-19	-49	-32,3	-24	-19
k_{T^*}	9	13,3	19	49	32,3	24	19

Мультипликационное влияние налоговых и трансфертных платежей на российскую экономику направлено на развитие экономики за счет достижения оптимального показателя ВВП. Однако методы в стимулировании экономического роста РФ несколько расходятся:

1) Налоги уплачиваются гражданами Российской Федерации на обязательной безвозмездной основе в пользу государства. Они сдерживают мультиплицированный рост национального дохода (общественного продукта) России, чтобы избежать высокого уровня инфляции, перепроизводства и прочих неблагоприятных последствий.

2) Трансферты выплачиваются государством и носят, как правило, целевой характер. Трансфертный мультипликатор, в отличие от налогового, стимулирует прирост ВВП в стране. Так, в связи с постепенным выходом России из кризиса (2015-2017 гг.) мультиплицированное влияние социальных

выплат росло и в 2018 достигло максимального значения (49 единиц) [3]. Однако в последующие года показатель снижался. Во время распространения COVID-19 (2020 год) величина мультипликатора трансфертных платежей составила приблизилась к отметке посткризисного периода (2017), составив 24 единицы.

Таким образом можно заключить, что экономика России подвержена мультиплицированному воздействию со стороны Правительства РФ и банковского сектора в лице Центрального банка РФ. Однако мультипликаторы в рамках фискальной политики менее приближены к реальности, нежели монетарной. Так, они являются в точности противоположными значениями, создавая некий баланс: отток денежных средств в казну государства в таком же объеме покрывается социальными выплатами.

Использованные источники:

1. Экономическая теория. Макроэкономика - 1, 2: учебник / под ред. Г.П. Журавлевой, - 3-е изд. - М.: Дашков и К, 2019. - 920 с.
2. Центральный банк Российской Федерации: Официальный сайт [Электронный ресурс] URL: <https://cbr.ru/> (дата обращения: 17.06.2022).
3. Федеральная служба государственной статистики: Официальный сайт [Электронный ресурс] URL: <https://rosstat.gov.ru/> (дата обращения: 19.06.2022).