

# ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

## ECONOMIC SCIENCES

<https://doi.org/10.47370/2072-0920-2022-18-3-127-133>



УДК 330.101.541(470)

© 2022

Поступила 11.05.2022

Received 11.05.2022

Принята в печать 10.06.2022

Accepted 10.06.2022

*Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов / The authors declare no conflict of interests*

### ОРИГИНАЛЬНАЯ СТАТЬЯ / ORIGINAL ARTICLE

## МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ ЭКОНОМИКИ РОССИИ И ВОЗМОЖНЫЕ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ В УСЛОВИЯХ САНКЦИОННОГО ДАВЛЕНИЯ

**Марина К. Ашинова\*, Наталья Ш. Козлова, Роман С. Козлов**

*ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет»;  
ул. Первомайская, д. 191, г. Майкоп, 385000, Российская Федерация*

**Аннотация.** Обоснована актуальность темы. Россия столкнулась с чрезвычайными экономическими обстоятельствами. На страну оказывается беспрецедентное внешнее давление, связанное с обширными экономическими санкциями. В связи с чем появляется объективная необходимость системного анализа и прогнозирования предпринимаемых мер поддержки экономики России. Цель статьи – изучение мер поддержки экономики России и выявление возможных макроэкономических последствий санкционного давления. Для написания статьи были использованы такие методы современного научного познания, как анализ, синтез, индукция, абстракция. В данной статье рассматриваются основные направления антисанкционного плана Правительства России, такие как налоговые льготы, субсидирование и ослабление государственного контроля. Рассмотрена текущая ценовая ситуация. Рассмотрены финансовые меры, принимаемые правительством для обеспечения устойчивости экономики и поддержки граждан в условиях санкций, а также налоговые меры поддержки. Обозначены возможные результаты принимаемых мер. Представлены некоторые результаты прогноза российской экономики S&P Global Market Intelligence. Кроме того, эти данные сопоставлены с первым макроэкономическим консенсус-прогнозом Банка России с момента расширения западных санкций против России и распространения блокировок на резервы самого ЦБ. Аргументировано обосновывается авторское представление макроэкономического механизма действия санкций.

**Ключевые слова:** санкции, финансы, налоги, поддержка, устойчивость, экономика, субсидирование, макроэкономические последствия, антисанкционный план, инфляция, консенсус-прогноз, экспорт, административные меры

**Для цитирования:** Ашинова М.К., Козлова Н.Ш., Козлов Р.С. Меры поддержки экономики России и возможные макроэкономические последствия в условиях санкционного давления // Новые технологии. 2022; 18(3): 127-133. <https://doi.org/10.47370/2072-0920-2022-18-3-127-133>

## **MEASURES TO SUPPORT FOR THE RUSSIAN ECONOMY AND POSSIBLE MACROECONOMIC CONSEQUENCES UNDER SANCTION PRESSURE**

**Marina K. Ashinova\*, Natalia Sh. Kozlova, Roman S. Kozlov**

*FSBEI HE ‘Maikop State Technological University’;  
191 Pervomayskaya str., Maikop, 385000, the Russian Federation*

**Abstract.** The relevance of the research has been substantiated. Russia has faced extraordinary economic circumstances. Russia is under unprecedented external pressure from a wide range of economic sanctions. In this connection, there is an objective need for a systematic analysis and forecasting of measures taken to support the Russian economy. The purpose of the research is to study measures to support the Russian economy and identify possible macroeconomic consequences of sanctions. In the research such methods of modern scientific knowledge as analysis, synthesis, induction, abstraction have been used. This article discusses the main directions of the anti-sanctions plan of the Russian Government, such as tax incentives, subsidies and the weakening of state control. The current price situation has been considered. The financial measures taken by the government to ensure the stability of the economy and support citizens in the condition of sanctions, as well as tax support measures have been considered. The possible results of the measures taken have been indicated. Some results of the forecast for the Russian economy made by S&P Global Market Intelligence have been presented. In addition, these data are compared with the first macroeconomic consensus forecast of the Bank of Russia since the expansion of Western sanctions against Russia and the extension of blocking to the reserves of the Central Bank itself. The author's presentation of the macroeconomic mechanism of sanctions has been augmented.

**Keywords:** sanctions, finance, taxes, support, sustainability, economy, subsidies, macroeconomic consequences, anti-sanctions plan, inflation, consensus forecast, exports, administrative measures

**For citation:** Ashinova M.K., Kozlova N.Sh., Kozlov R.S. *Measures to support the Russian economy and possible macroeconomic consequences under sanction pressure // New technologies. 2022. V. 18, No. 3. P. 127-133. <https://doi.org/10.47370/2072-0920-2022-18-3-127-133>*

Россия столкнулась с беспрецедентным санкционным давлением со стороны западных стран. Санкции оказывают негативное влияние на экономику – и на тех, кем они вводятся, и на тех, на кого они направлены. Оценивая ситуацию, которая складывается вокруг российской экономики, очевидным становится то, что как раньше уже не будет. Сразу по двум направлениям оказывается влияние мощного санкционного давления: происходят не только структурные изменения экономики нашей страны, но и в других странах меняется ситуация, куда россияне инвестировали свой капитал на определенных договоренных условиях. Следует также

отметить, что, с одной стороны, любые санкционные ограничения могут стать мощным экономическим инструментом давления, и с другой, плацдармом для экономического развития России и импортозамещения в высокотехнологичных отраслях.

Серьезные экономические санкции против России:

- некоторые иностранные компании уходят с российского рынка;
- ограничения на экспорт и импорт;
- заморозка активов некоторых государственных предприятий и банков;
- транспортные санкции;
- заморозка части золотовалютных резервов России и т.д.

Правительство Российской Федерации определило защиту внутреннего рынка и поддержание занятости здорового населения в качестве наиболее важных направлений антисанкционной политики. Кроме того, план антисанкций включает налоговые льготы, субсидии и прямую финансовую поддержку определенных отраслей, включая малые и средние предприятия, ослабление государственного контроля и т.д.

На ряд продовольственных и непродовольственных товаров в марте 2022 года, под влиянием повышенного спроса, потребительские цены выросли на 1,93% [1]. Основной вклад в инфляцию по-прежнему вносят непродовольственные товары (3,16 и 4,52% в предыдущие две недели). Цены на продовольственные товары выросли на 2,01% преимущественно за счет продуктов питания. Снижение темпов роста цен в секторе туристических и регулируемых услуг оказалось сдерживающее влияние (1,02% после 2,37%) при замедлении удорожания услуг зарубежного туризма.

В течение апреля 2022 г. инфляция начала замедляться и составила 0,20% после 0,66% неделей ранее [2]. Рост цен замедлился на продовольственные товары (0,50% после 0,90%) за счет как снижения цен на плодовоовощную продукцию, так и замедления роста цен на другие продукты питания.

При этом, российское Правительство вносит систематические правки в законодательство, чтобы минимизировать последствия санкций в 2022 году.

Многие предложения и меры носят экстраординарный характер, такие как национализация иностранных компаний-участников, которые прекратили работу, «закрытие» защиты интеллектуальной собственности, связанной с отдельными товарами, и т.д.

Для многих российских компаний становится все сложнее привлекать иностранный капитал, многие банки попали под санкции, такие как Сбербанк,

ВТБ, Новикомбанк, «ФК Открытие» и Совкомбанк. Банки, которые попали под санкции, отключены от международной системы межбанковских транзакций и обмена информацией SWIFT.

В отношении крупных компаний были введены блокирующие санкции. Запрещается экономическое сотрудничество с этими компаниями, их дочерними компаниями, зарегистрированными за пределами ЕС (прямое или косвенное участие более 50%). В список компаний входят, в частности, «Роснефть», «Транснефть», «Газпром нефть», «Камаз», «Ростех», «Уралвагонзавод», «Совкомфлот» и так далее.

Рассмотрим меры Правительства по поддержке граждан и повышению устойчивости экономики в условиях санкций [3].

Финансовые меры поддержки представлены на рисунке 1.

Следует отметить, что отрасли экономики, которые смогли встроиться в мировые цепочки добавленной стоимости, являлись наиболее успешными, но в сложившейся ситуации именно они пострадают больше всего. Высокие риски связаны с потерей наиболее продвинутых технологичных отраслей, потому что подавляющая часть из них связана с мировой экономикой.

Рассмотрим налоговые меры поддержки Правительства на рисунке 2 [3].

Принимаемые меры, на наш взгляд, будут способствовать:

- удержанию иностранного капитала в РФ;
- удержанию валютной выручки внутри страны;
- стабилизации цен;
- сохранению работоспособности компаний, находящихся под иностранным контролем;
- поддержанию возможности расчетов с внешними и внутренними организациями;
- поддержке российского бизнеса в условиях жестких санкций;



**Рис. 1. Финансовые меры поддержки Правительства по повышению устойчивости экономики и поддержке граждан в условиях санкций**

**Fig. 1. Financial measures to support the government to increase the stability of the economy and support citizens in the condition of sanctions**

– обеспечению работоспособности компаний, зависящих от внешних компаний и другие.

По прогнозам аналитической компании S&P Global Market Intelligence, объединяющей специализированные сервисы для инвестиционных менеджеров, страховых компаний, банков, корпораций, ВВП России в 2022 году сократится на 11,1%. В случае ослабления санкционных ограничений данный показатель продемонстрирует положительную динамику лишь в 2024 году. При позитивном развитии событий не менее пяти лет понадобиться на реабилитацию.

Кроме того, аналитики S&P Global Market Intelligence предполагают, что подъем российской экономики начнется не раньше 2026 года, когда ВВП страны вырастет на 1,9%. Ожидается, что уровень инфляции в стране достигнет 17,8% в 2022 году, 10% в 2023 году, 7,5% в 2024 году и снизится до 4,6% к 2026 году. Центральный Банк РФ выдвинул первый макроэкономический консенсус-прогноз с момента расширения западных санкций

против России и расширения блокировок на резервы самого ЦБ. В опросе, проведенном в марте, приняли участие специалисты 18 организаций, в том числе отечественные Газпромбанк, «Открытие», Sber CIB, американские Goldman Sachs и J.P.Morgan, а также исследовательские институты («Центр развития» НИУ ВШЭ, «Сколково-РЭШ»), рейтинговые агентства (АКРА, «Эксперт РА»), авторы профильных Telegram-каналов (MMI, «Твердые цифры») [4].

С целью ограничения темпов экономического спада и сдерживания инфляционного роста ЦБ принимает необходимые меры.

Экономисты, участвовавшие в опросе ЦБ, предполагают [5], что ВВП России в 2022 году снизится на 8% вместо ожидавшегося в начале февраля роста на 2,4%. При таком сценарии спад реального ВВП практически повторит результат 2009 года, когда в связи с мировым финансовым кризисом российская экономика обвалилась на 7,8%. Такое падение может стать критическим,



Рис. 2. Налоговые меры поддержки экономики в условиях санкций

Fig. 2. Tax measures to support the economy in the condition of sanctions

для сравнения в 1994 году ВВП страны упал на 12,7%.

ЦБ указал на то, что диапазон оценок по ВВП 2022 года может составить, по мнению опрошенных экспертов, от минус 3,5 до минус 23%.

Консенсус-ожидания роста на 2023 и 2024 годы тоже ухудшен – с 2,1 до 1,0% и с 2 до 1,5% соответственно. Из опроса ЦБ следует, что долгосрочные темпы роста экономики России (в 2025–2029 годах) будут стремиться к 1% [6; 7].

На наш взгляд, макроэкономический механизм действия санкций будет выглядеть следующим образом:

– Сокращение экспорта из-за санкций, включая ограничение экспорта углеводородов при возникновении ценового дисконта на российские товары,

а также нарушения логистики и системы платежей;

– Отток капитала – девальвационный эффект. Эффект ажиотажного спроса населения и бизнеса;

– Инфляционный эффект девальвации – падение реальных доходов населения – сокращение спроса;

– Рост мировых и внутренних цен – инфляционное немонетарное давление и повышение издержек;

– Рост процентных ставок и эффект санкций против российских банков – сокращение кредита предприятиям и населению – снижение потребительского спроса, производства и инвестиций;

– Дополнительный инфляционный эффект и сокращение выпуска и продаж из-за нарушения производственных,

логистических цепочек и ухода части компаний с российского рынка;

– Сжатие импорта не только как результат снижения курса и спроса, но и в результате секторных и технологических санкций;

– Потенциальные меры поддержки российской экономики – доходов населения, инвестиций, НИОКР и технологий. Бюджетные ресурсы и ограничения, пространство маневра в денежной политике.

Возможные административные меры по ограничению роста цен.

Решение проблем, вызванных санкциями, не будет мгновенным, на это могут уйти десятилетия. В то же время любой кризис – это возможность для роста. Важнейшей задачей для России сегодня является диверсификация экономики и развитие импортозамещающих технологий и производства с достаточным для этого человеческим капиталом.

### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:**

1. О текущей ценовой ситуации. 23 марта 2022 года [Электронный ресурс] // Сайт Министерства экономического развития Российской Федерации. Режим доступа: <https://www.economy.gov.ru/material/file/c75d16fccbbe4e2ecd22cacf25ac3c6d/23032022.pdf>
2. О текущей ценовой ситуации. 20 апреля 2022 года [Электронный ресурс] // Сайт Министерства экономического развития Российской Федерации. Режим доступа: <https://www.economy.gov.ru/material/file/2d42fa2dd7638aaf1b630ae5aabcb19e/20042022.pdf>
3. Меры поддержки бизнеса в условиях санкций [Электронный ресурс] // Сайт Министерства экономического развития Российской Федерации. Режим доступа: [https://www.economy.gov.ru/material/directions/sanctions\\_measures/](https://www.economy.gov.ru/material/directions/sanctions_measures/)
4. S&P Global Market Intelligence [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.spglobal.com/marketintelligence/en/>
5. Первый опрос ЦБ после жестких санкций. Что может ждать экономику России [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.rbc.ru/economics/10/03/2022/622a1c289a7947821fa7a5e2>.
6. Ашинова М.К., Чиназирова С.К., Костенко Р.В. Цифровая трансформация отрасли финансовых услуг // Математические основы разработки и использования машинного интеллекта: сборник научных статей, посвященный 70-летию со дня рождения доктора технических наук, профессора Лябаха Николая Николаевича. Майкоп: МГТУ, 2018. С. 4–14.
7. Ашинова М.К., Чиназирова С.К. Прогнозирование как основа управления развитием региона // Состояние и пути развития современной экономики: материалы VII Международной научно-практической конференции. Армавир, 2016. С. 36–41.

### **REFERENCES:**

1. About the current price situation. March 23, 2022 [Electronic resource] // Website of the Ministry of Economic Development of the Russian Federation. Access mode: <https://www.economy.gov.ru/material/file/c75d16fccbbe4e2ecd22cacf25ac3c6d/23032022.pdf> (In Russ.)
2. About the current price situation. April 20, 2022 [Electronic resource] // Website of the Ministry of Economic Development of the Russian Federation. Access mode: <https://www.economy.gov.ru/material/file/2d42fa2dd7638aaf1b630ae5aabcb19e/20042022.pdf> (In Russ.)
3. Business support measures under sanctions [Electronic resource] // Website of the Ministry of Economic Development of the Russian Federation. Access mode: [https://www.economy.gov.ru/material/directions/sanctions\\_measures/](https://www.economy.gov.ru/material/directions/sanctions_measures/) (In Russ.)
4. S&P Global Market Intelligence [Electronic resource]. Access mode: <https://www.spglobal.com/marketintelligence/en/>
5. The first poll of the Central Bank after tough sanctions. What can await the Russian economy [Electronic resource]. Access mode: <https://www.rbc.ru/economics/10/03/2022/622a1c289a7947821fa7a5e2> (In Russ.)

6. Ashinova M.K., Chinazirova S.K., Kostenko R.V. Digital transformation of the financial services industry // Mathematical foundations for the development and use of machine intelligence: a collection of scientific articles dedicated to the 70th anniversary of the birth of Doctor of Technical Sciences, Professor Lyabakh Nikolai Nikolaevich. Maikop: MSTU, 2018. P. 4–14. (In Russ.)

7. Ashinova M.K., Chinazirova S.K. Forecasting as a basis for managing the development of the region // State and ways of development of the modern economy: materials of the VII International scientific and practical conference. Armavir, 2016. P. 36–41. (In Russ.)

### **Информация об авторах / Information about the authors**

**Марина Казбековна Ашинова**, профессор, доктор экономических наук, профессор кафедры финансов и кредита ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет»

ashinova\_m@mail.ru

**Наталья Шумаховна Козлова**, кандидат философских наук, доцент кафедры информационной безопасности и прикладной информатики ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет»

kaf\_ibpi@mkgtu.ru

**Роман Сергеевич Козлов**, доцент, кандидат педагогических наук, доцент кафедры физического воспитания ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет»

kaf\_ibpi@mkgtu.ru

**Marina K. Ashinova**, a professor, Doctor of Economics, a professor of the Department of Finance and Credit, FSBEI HE “Maikop State Technological University”

ashinova\_m@mail.ru

**Natalya Sh. Kozlova**, Candidate of Philosophy, an associate professor of the Department of Information Security and Applied Informatics, FSBEI HE “Maikop State Technological University”

kaf\_ibpi@mkgtu.ru

**Roman S. Kozlov**, an associate professor, Candidate of Pedagogical Sciences, an associate professor of the Department of Physical Education, FSBEI HE “Maikop State Technological University”

kaf\_ibpi@mkgtu.ru