

МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
ИНСТИТУТ МИНИСТЕРСТВА ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

# **Проблемы прогнозирования и государственного регулирования социально-экономического развития**

**Материалы XXIII Международной научной конференции  
(Минск, 20–21 октября 2022 г.)**

**В трех томах**

**Том 1**

УДК 338.2:[338.1+316.42](043.2)

П78

Редакционная коллегия:

**Берченко Н.Г.**, кандидат экономических наук, доцент

**Боровик Л.С.**, кандидат экономических наук, доцент

**Василега В.Г.**, кандидат экономических наук, доцент

**Привалова Н.Н.**, кандидат экономических наук, доцент

**Александрович Я.М.**, доктор экономических наук, профессор

**Драгун Н.П.**, кандидат экономических наук, доцент

**Кравцов М.К.**, доктор физико-математических наук, профессор

**Радченко Н.В.**, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

**Проблемы** прогнозирования и государственного регулирования социально-экономического развития: материалы XXIII Междунар. науч. конф. (Минск, 20–21 окт. 2022 г.). В 3 т. Т. 1 / Редкол.: Н.Г. Берченко [и др.]. – Минск : НИЭИ М-ва экономики Респ. Беларусь, 2022. – 120 с.

ISBN 978-985-90582-2-6 (т. 1)

В издании представлены доклады, отражающие проблемы прогнозирования и государственного регулирования социально-экономического развития, структурной и макроэкономической политики, перспективные направления повышения эффективности внешнеэкономических отношений. Особое внимание уделено задачам обеспечения экономического роста в условиях усиления внешних глобальных вызовов и угроз, социального и инновационного развития экономики, повышения конкурентоспособности реального сектора. Освещены современные методические подходы к моделированию экономических процессов.

УДК 338.2:[338.1+316.42](043.2)

ISBN 978-985-90582-2-6 (т. 1)

ISBN 978-985-90548-8-4

© НИЭИ Минэкономики Республики Беларусь, 2022

# ОБ ОТДЕЛЬНЫХ АСПЕКТАХ КУРСОВОЙ ПОЛИТИКИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ В УСЛОВИЯХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ САНКЦИЙ

Матяс А.А.,

*кандидат экономических наук, доцент,  
Полесский государственный университет, г. Пинск*

Белорусская экономика за относительно короткий период столкнулась с тремя существенными девальвациями валютного курса белорусского рубля. При этом в 2008–2009 гг. и 2014–2015 гг. корректировка курса произошла преимущественно из-за значительного ухудшения внешнеторговой конъюнктуры, а в 2011 г. обвал белорусского рубля связан исключительно с чрезмерным расширением внутреннего спроса в 2010 г. и запоздалой реакцией на возникшие дисбалансы в первой половине 2011 г. Существенные проблемы на валютном рынке возникли и в 2020 г. (особенно в августе), что в конечном счете привело к девальвации белорусского рубля. В соответствии с ситуацией, которая складывалась с обменным курсом белорусского рубля в феврале-марте текущего года, ожидалось, что проблемы на валютном рынке продолжатся. Вместе с тем произошла не только быстрая стабилизация белорусского рубля, но и его укрепление, несмотря на введенные экономические санкции в отношении Беларуси. Объяснить это можно прежде всего сочетанием принятых адекватных мер в области макроэкономической и монетарной политики и недопущением дисбалансов на макроуровне. В целом данные меры можно структурировать по следующим блокам:

- сбалансированность текущего счета платежного баланса и поддержание положительного сальдо по товарам и услугам;
- сдерживание и сокращение внутреннего спроса, т. е. проведение так называемой внутренней девальвации белорусского рубля;
- направленность мер денежно-кредитной политики на ограничение денежного предложения;

- ограничения в области валютного регулирования и контроля;
- предпринятые в Российской Федерации меры по стабилизации российского рубля.

Об улучшении условий внешней торговли прежде всего свидетельствуют средние цены на белорусский товарный экспорт и импорт, темпы прироста экспорта и сальдо по товарам и услугам.

Так, средние экспортные цены в 2021 г. увеличились на 24,4%, импортные – на 21,3%. В 2022 г. данные условия оказались более благоприятными, поскольку средние цены на экспортируемую продукцию выросли в январе-феврале на 34,1%, на импортируемую – на 21,1% [1; 2].

В свою очередь экспорт товаров и услуг в долларовом выражении увеличился в 2021 г. на 32,5%, в январе-феврале 2022 г. – на 19,5%. Вместе с тем с апреля текущего года начали действовать секторальные санкции, что обусловило сокращение экспорта товаров и услуг за первое полугодие на 4,2%, импорта – на 6,8% [1-3].

Благоприятная внешнеторговая конъюнктура до начала действия секторальных экономических санкций способствовала достижению положительного сальдо текущего счета платежного баланса по товарам и услугам, это привело к дополнительному притоку валюты в страну и ослабило давление на валютный курс белорусского рубля, явившись одним из основных факторов его стабилизации.

Следует также отметить, что несмотря на падение экспорта, сальдо внешней торговли по товарам и услугам по методологии платежного баланса за 2020 г. оказалось положительным на уровне 1,9 млрд долл. США, в то время как в 2019 г. оно было отрицательным в объеме 0,4 млрд долл. США [4].

В свою очередь рост профицита платежного баланса по товарам и услугам за 2021 г. до 3772 млн долл. США во многом связан как с благоприятной внешнеторговой конъюнктурой на белорусский экспорт, так и с увеличением российских преференций по энергоносителям. Сохранение и даже улучшение данных внешнеторговых условий в январе-феврале текущего года (поскольку введенные секторальные и другие наиболее чувствительные экономические санкции еще не начали действовать) способствовало достижению положительного сальдо в торговле товарами и услугами в размере 726,5 млн долл. США. За первое полугодие 2022 г. даже в условиях экономических санкций положительное сальдо по методологии платежного баланса составило 2267,5 млн долл. США [1-3].

Сложившиеся относительно благоприятные условия во внешней торговле, безусловно, оказались важнейшим фактором существенного улучшения финансового состояния реального сектора белорусской экономики, что положительно сказалось на бюджетной и банковской системе.

Другим важнейшим компенсатором существующих внешних угроз и рисков представляется сокращение внутреннего инвестиционного спроса и сдерживание потребительского, т. е. проведение так называемой внутренней девальвации белорусского рубля. При этом в наиболее сложном 2020 г. (прежде всего из-за неблагоприятной внешнеторговой конъюнктуры по причине пандемии коронавируса) частичная внутренняя девальвация сочеталась с внешней корректировкой курса белорусского рубля (девальвировался по отношению к доллару США на 23%, евро – на 35%). В свою очередь инвестиции в основной капитал сократились на 6%. Вместе с тем потребительский спрос поддерживался посредством увеличения реальных располагаемых доходов населения на 4,7% и заработной платы на 8,2% [4].

В 2021 и в начале 2022 г. в условиях существенного улучшения внешнеторговой конъюнктуры произошло даже определенное укрепление белорусского рубля. В то же время политика по сокращению внутреннего спроса продолжилась. В результате инвестиции в основной капитал в 2021 г. уменьшились по отношению к 2020 г. на 5,6%. В I квартале 2022 г. продолжилось их сокращение на 6,6% к соответствующему периоду предыдущего года. При этом в марте они упали уже на 11,7%. Более того, за 7 месяцев данный показатель сократился на 18,4%, а в июле – уже на 25% [2; 3; 5].

Замедлился также прирост реальных располагаемых доходов населения (до 2% в 2021 г. и 2,2% в январе-феврале 2022 г.). В январе-июле 2022 г. произошло их сокращение на 2,7%. Реальная зарплата увеличилась в 2021 г. на 4,4%, в I квартале 2022 г. – на 4,5%. При этом в марте уже

отмечено небольшое (на 0,7%) ее снижение к соответствующему периоду предыдущего года. Более того, зарплаты бюджетников и пенсии в реальном выражении сокращаются. В свою очередь в январе-июле текущего года реальная зарплата сократилась на 1,1%, а в июле - на 5,9% в сравнении с соответствующим периодом прошлого года [1-3].

Тем не менее сокращение и сдерживание внутреннего спроса снизило давление на обменный курс белорусского рубля, в целом способствовало макроэкономической и монетарной стабилизации и сбалансированности белорусской экономики.

В предыдущие годы наряду с финансовой «подушкой безопасности» в виде профицита госбюджета были накоплены определенные золотовалютные резервы, которые в сложном 2020 г. сократились с 9,4 до 7,4 млрд долл. США, или более чем на 20%. Таким образом удалось частично нивелировать возникшие экономические проблемы, прежде всего связанные с пандемией и ухудшением внешнеторговой конъюнктуры, а также с принятием точечных экономических санкций. К другим упреждающим компенсационным мерам целесообразно отнести своевременный переход Национального банка на режим регулируемого плавающего обменного курса с использованием непрерывного двойного аукциона и введение безотзывных депозитов.

Особо следует отметить и такой компенсатор, как проведение относительно жесткой денежно-кредитной политики, направленной на сдерживание денежного предложения. Так, широкая денежная масса в 2020 г. была увеличена только на 4,7%, а рублевая даже в номинальном выражении сократилась на 3,3%. И это без учета инфляции по ИПЦ в 7,4%, по ИЦППП – в 8% [4;6].

В 2021 г. прирост широкой денежной массы составил 7%, рублевой – 11,3%. При этом необходимо учитывать, что инфляция по ИПЦ достигла 9,97%, по ИЦППП – 14,3% при реальном приросте ВВП на 2,3% [5; 7].

В текущем году ограничительная денежно-кредитная политика была продолжена. В I квартале широкая денежная масса увеличилась на 3,1%, рублевая уменьшилась на 1,2% при инфляции по ИПЦ в 9,4% и по ИЦППП – 6,6%. В свою очередь за 7 месяцев 2022 г. широкая денежная масса сократилась на 0,9%, а рублевая повысилась на 5,9% при приросте ИПЦ на 13,7%, ИЦППП – на 11,7% [2; 3; 8; 9].

Одновременно существенно выросли все процентные ставки на денежном рынке, а также был ограничен Национальным банком доступ банков к инструментам предоставления ликвидности.

После скачка валютного курса в связи с российской военной операцией в Украине и введением масштабных экономических санкций в целях стабилизации ситуации были введены определенные валютные ограничения. В частности, продажа наличной валюты населению осуществлялась в рамках ее покупки, что позволило в отличие от августа 2020 г. сохранить валютные резервы.

Еще более жесткие валютные ограничения были введены в Российской Федерации, в результате чего стабилизировался и вернулся к докризисному уровню курс российского рубля, от которого существенно зависит валютный курс белорусского рубля.

Среди наиболее важных ограничительных мер, направленных на стабилизацию российского рубля, можно отметить следующие: введение заградительной комиссии на покупку доллара и евро на бирже на уровне 12%, что препятствовало спекулятивным покупкам на короткий и средний срок; временное приостановление продажи валюты на внутреннем рынке; введение обязательной 80-процентной продажи валюты экспортерами; лишение возможности иностранных инвесторов на вывод капитала из страны и др. Одновременно из-за введенных санкций резко сократился импорт при сохранении поступления валюты от экспорта энергоносителей, цены на которые значительно выросли по сравнению с заложенными в бюджет.

В Республике Беларусь были приняты и другие меры по сокращению оттока валюты из страны, в частности, отсрочка выплат по российским кредитам и получение дополнительного кредитования.

Таким образом, существенное улучшение внешнеторговой конъюнктуры в 2021 г. и в начале 2022 г., принятие ряда компенсационных мер в области макроэкономической и монетарной политики в целом способствовало временной амортизации существующих внешнеэкономических угроз и рисков, а также стабилизации обменного курса белорусского рубля.

Вместе с тем уже в текущем году Беларусь понесет ощутимые потери (например, на логистике) от секторальных санкций в отношении экспорта калия, нефти и нефтепродуктов. Начали действовать санкции в других отраслях и секторах, в частности, в отношении продукции деревообработки.

К этому можно добавить существенное сокращение поступлений от транспортно-логистических услуг, ПВТ, которые являлись точками роста и конкурентными преимуществами Республики Беларусь.

Следует также отметить потерю украинского рынка, на котором у Беларуси в последние годы сложилось значительное положительное сальдо.

Могут возникнуть проблемы с завершением отдельных инвестиционных проектов, а также с поставками комплектующих на сборочные производства.

В свою очередь сохранение макроэкономической и монетарной стабильности (включая устойчивость курса белорусского рубля) во многом будет определяться в краткосрочной перспективе относительной благоприятностью внешнеторговой конъюнктуры (прежде всего темпами восстановления мировой экономики и ценами на энергоносители, траекторией изменения курса российского рубля, уровнем российских предпочтений по энергоносителям), степенью негативного влияния экономических санкций и успешностью переориентации части экспорта на другие рынки (прежде всего на российский), возможностями перекредитования и привлечения дополнительного внешнего финансирования, а также продолжением начатых макрокорректировок по сокращению внутреннего спроса и рационализации расходов секторов экономики (прежде всего государственного).

#### *Литература*

1. Социально-экономическое положение Республики Беларусь в январе 2022 г. – Минск: Нац. стат. комитет Респ. Беларусь, 2022.
2. Социально-экономическое положение Республики Беларусь в январе-марте 2022 г. – Минск: Нац. стат. комитет Респ. Беларусь, 2022.
3. Социально-экономическое положение Республики Беларусь в январе-июле 2022 г. – Минск: Нац. стат. комитет Респ. Беларусь, 2022.
4. Статистический ежегодник Республики Беларусь. 2021. – Минск: Нац. стат. комитет Респ. Беларусь, 2021. – 436 с.
5. Социально-экономическое положение Республики Беларусь в январе-декабре 2021 г. – Минск: Нац. стат. комитет Респ. Беларусь, 2021.
6. Статистический бюллетень / Национальный банк Республики Беларусь. – 2020. – №12. – 263 с.
7. Статистический бюллетень / Национальный банк Республики Беларусь. – 2021. – №12. – 276 с.
8. Статистический бюллетень / Национальный банк Республики Беларусь. – 2022. – №3. – 275 с.
9. Статистический бюллетень / Национальный банк Республики Беларусь. – 2022. – №3. – 271 с.



## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                                                                                                                                    |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Боровик Л.С., Чемердовская М.Б.</b> Основы государственного планирования и прогнозирования в Республике Беларусь: сравнительный анализ с Российской Федерацией и пути совершенствования .....   | 3   |
| <b>Матяс А.А.</b> Об отдельных аспектах курсовой политики в Республике Беларусь в условиях экономических санкций .....                                                                             | 9   |
| <b>Семак Е.А.</b> Единая внешнеторговая политика ЕАЭС как фактор повышения эффективности внешней торговли стран-участниц .....                                                                     | 12  |
| <b>Ванкевич Е.В.</b> Рынок труда через призму навыков: направления анализа и прогноза .....                                                                                                        | 14  |
| <b>Кристиневич С.А.</b> Воспроизводство человеческого капитала в национальной экономике: контуры оценки в контексте экономической безопасности .....                                               | 16  |
| <b>Маковская Н.В.</b> Предпосылки и основа модернизации нормирования труда для условий цифрового развития .....                                                                                    | 18  |
| <b>Александрович Я.М.</b> Экономика Беларуси в системе обеспечения устойчивого развития .....                                                                                                      | 19  |
| <b>Моисеев В.В.</b> Развитие альтернативной энергетики в Беларуси .....                                                                                                                            | 22  |
| <b>Хорошевич А.А.</b> Повышение эффективности функционирования железнодорожного транспорта как ключевой составляющей транспортного комплекса страны .....                                          | 25  |
| <b>Яшева Г.А, Вайлунова Ю.Г.</b> Цифровизация бизнес-процессов стейкхолдеров как направление совершенствования кластеризации в Республике Беларусь .....                                           | 27  |
| <b>Шавлюга О.А.</b> Пути повышения экспорта товаров белорусских предприятий в современных рыночных условиях .....                                                                                  | 32  |
| <b>Преснякова Е.В.</b> Научно-технологический потенциал организаций промышленности .....                                                                                                           | 33  |
| <b>Богдан Н.И.</b> Новые аспекты инновационной политики: международная практика .....                                                                                                              | 39  |
| <b>Веренько Н.А.</b> Рейтинговая деятельность в Республике Беларусь: первые результаты и возможности использования рейтингов .....                                                                 | 44  |
| <b>Кац Н.М.</b> Технология FMR как инструмент оздоровления проблемных предприятий .....                                                                                                            | 50  |
| <b>Луцевич А.Д.</b> Методический подход к определению перспективных направлений развития экономических систем в инновационной среде .....                                                          | 54  |
| <b>Марков А.В.</b> Триалектика экономического анализа .....                                                                                                                                        | 55  |
| <b>Берченко Н.Г., Хамчуков Д.Ю.</b> Стратегические приоритеты промышленного развития Республики Беларусь в условиях технологической трансформации .....                                            | 59  |
| <b>Вертинская Т.С.</b> Формирование новых интегрированных секторов экономики в столичной агломерации .....                                                                                         | 68  |
| <b>Высоцкий С.Ю.</b> Концептуальные основы измерения экономической резильентности территорий .....                                                                                                 | 75  |
| <b>Котов А. В.</b> Направления совершенствования преференциальных режимов в России и Беларуси на основе опыта европейских специальных зон .....                                                    | 82  |
| <b>Сенько А.Н.</b> Факторы экономической безопасности в механизмах межрегионального взаимодействия .....                                                                                           | 87  |
| <b>Кравцов М.К., Юралевиц А.А., Дехтярь Т.А., Красовский Д.А.</b> Оценка мультипликативных эффектов для белорусской экономики на основе матрицы социальных счетов .....                            | 92  |
| <b>Малюгин В.И., Корниевич А.К.</b> Многостранный статистический анализ типологии пандемии COVID-19 и оценка ее влияния на темпы экономического роста .....                                        | 105 |
| <b>Хацкевич Г.А., Проневич А.Ф.</b> Однородные производственные функции для моделирования производственных процессов, учитывающих нейтральный по Хиксу и Харроду научно-технический прогресс ..... | 113 |

*Научное издание*

**Проблемы прогнозирования и государственного  
регулирования социально-экономического развития**

Материалы XXIII Международной научной конференции  
(Минск, 20–21 октября 2022 г.)

В трех томах

Том 1

*Редактор* А.М. Стронгина  
*Верстка* Е.Э. Дробышевская  
*Корректор* Т.И. Какшинская

Подписано к печати 9. 12. 2022 г. Формат 60х84<sup>1</sup>/<sub>8</sub>. Бумага офсетная. Гарнитура Таймс.  
Печать офсетная. Усл. печ. л. 13,95. Уч.-изд. л. 11,63. Тираж 35 экз. Заказ № 626.

Издатель и полиграфическое исполнение  
ГНУ «НИЭИ Министерства экономики Республики Беларусь»:  
Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя,  
распространителя печатных изданий № 1/258 от 2 апреля 2014 г.  
ЛП № 02330 / 256 от 27 марта 2014 г.

220086, г. Минск, ул. Славинского, 1, корп. 1. Тел./факс (017) 271-02-78