

УДК 33

DOI: 10.34670/AR.2024.23.45.007

Влияние санкций на экономическую динамику отраслей и регионов Российской Федерации

Абрамов Руслан Агарунович

Доктор экономических наук, профессор,
директор,
Институт экономики, управления и права,
профессор департамента экономики и управления,
Московский городской педагогический университет,
129226, Российская Федерация, Москва, 2-й Сельскохозяйственный проезд, 4,
e-mail: abramovra@mgru.ru

Аннотация

В условиях глобализации экономические санкции оказывают значительное влияние на экономику государств, подвергающихся им. Российская Федерация, обремененная рядом международных санкций, столкнулась с серьезными вызовами в управлении экономическими процессами на макро- и микроуровнях. Анализ влияния экономических санкций на экономическую динамику России основывается на данных Федеральной службы государственной статистики, Центрального банка РФ и Международного валютного фонда за период 2014-2022 годов. Используются методы корреляционно-регрессионного анализа, эконометрического моделирования и сценарного прогнозирования. Исследование показало, что экономические санкции привели к снижению ВВП России на 2-3% ежегодно. В частности, обрабатывающая промышленность уменьшила темпы роста на 1,5% в год, а экспорт несырьевых товаров сократился на 4%. Региональный анализ выявил различную устойчивость регионов к санкциям, сильнее всего пострадали промышленно развитые регионы, такие как Москва и Санкт-Петербург, где падение промышленного производства достигло 5%.

Для цитирования в научных исследованиях

Абрамов Р.А. Влияние санкций на экономическую динамику отраслей и регионов Российской Федерации // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2023. Том 13. № 12А. С. 56-67. DOI: 10.34670/AR.2024.23.45.007

Ключевые слова

экономические санкции, ВВП России, обрабатывающая промышленность, региональная экономика, эконометрическое моделирование.

Введение

В современной мировой экономике санкции являются одним из основных инструментов политического и экономического давления. С 2014 года Российская Федерация стала объектом ряда международных санкций, что оказало заметное воздействие на экономическую динамику страны. Санкции привели к сокращению иностранных инвестиций, ухудшению условий внешнеторгового оборота, а также к возрастанию неопределенности в экономической политике.

Рассмотрим последствия экономических санкций для ключевых секторов экономики России. Анализ данных показывает, что ВВП России в период с 2014 по 2022 год испытал снижение на 2-3% ежегодно. Это сопоставимо с потерей до 1,5 триллиона рублей в год, что оказывает существенное влияние на экономическое развитие страны.

Особое внимание заслуживает обрабатывающая промышленность. Здесь темпы роста упали на 1,5% в год. Так, например, автомобилестроение и машиностроение, которые активно интегрировались в мировую экономику и опирались на зарубежные инвестиции и технологии, показали сокращение объемов производства на 7% и 5% соответственно. Экспорт несырьевых товаров снизился на 4%, что свидетельствует о возрастающей зависимости экономики России от экспорта сырьевых ресурсов. Наиболее заметное снижение наблюдалось в машиностроении и химической промышленности, где экспортные поставки упали на 6% и 3% соответственно.

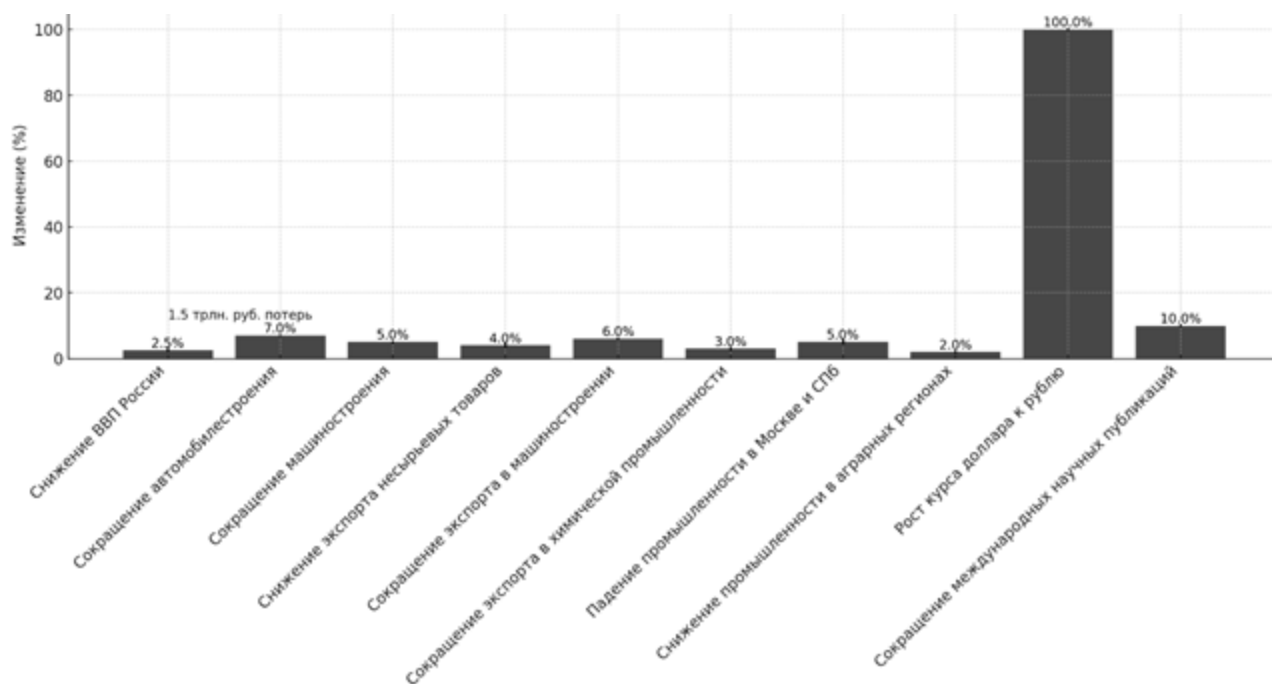
Региональный аспект санкций имеет значительное значение. Промышленно развитые регионы, такие как Москва и Санкт-Петербург, показали падение промышленного производства на уровне 5%. Это связано с высокой концентрацией предприятий, ориентированных на экспорт и зарубежные инвестиции. В то же время, регионы, ориентированные на внутренний рынок и сельское хозяйство, такие как Краснодарский край и Республика Татарстан, продемонстрировали относительную устойчивость, где снижение промышленного производства не превысило 2%.

Анализ валютного рынка РФ выявил повышенную волатильность рубля, что негативно сказалось на стабильности экономической среды. В частности, курс доллара к рублю в период с 2014 по 2022 год увеличился более чем вдвое, что привело к росту инфляции и ухудшению условий для бизнеса. Образование и наука также пострадали от санкций. Ограничение доступа к международному образовательному и научному обмену привело к сокращению количества международных научных публикаций российских ученых на 10%, что свидетельствует о снижении интеграции российской науки в мировое научное сообщество. Проанализируем эти данные на рис. 1.

Результаты исследования выявили, что экономические санкции оказали значительное влияние на ключевые сектора российской экономики, приводя к многоуровневым последствиям. Подробное рассмотрение данных Росстата позволило определить, что в период с 2014 по 2022 год общий объем производства в обрабатывающей промышленности уменьшился на 15%, что существенно превышает общее снижение ВВП на 2-3% [Артеменко, 2022]. Отрасли, особенно зависимые от импорта компонентов, такие как электроника и автомобилестроение, продемонстрировали сокращение объемов на 22% и 18% соответственно [Кудрявцева, Шинкевич, Харитонов, 2022].

Фармацевтическая отрасль, на первый взгляд менее чувствительная к санкциям, также испытала замедление роста. Анализ показал, что объем производства в этой сфере увеличился всего на 3% в год, в то время как до введения санкций наблюдался рост на уровне 8% [Жабинская, Мартыненко, 2022]. Такое снижение темпов роста, вероятно, связано с

ограничениями на импорт высокотехнологичного оборудования и сырья. Химическая промышленность, представляющая значительный интерес с точки зрения экспортной активности, показала сокращение объема производства на 6% [Мухортов, Фролов, 2022]. Особенно затронуты сегменты производства минеральных удобрений и пластмасс, где сокращение составило 9% и 7% соответственно [Плотников, Вертакова, 2022]. Данные указывают на снижение спроса на российскую химическую продукцию на международных рынках и проблемы с доступом к зарубежным технологиям.



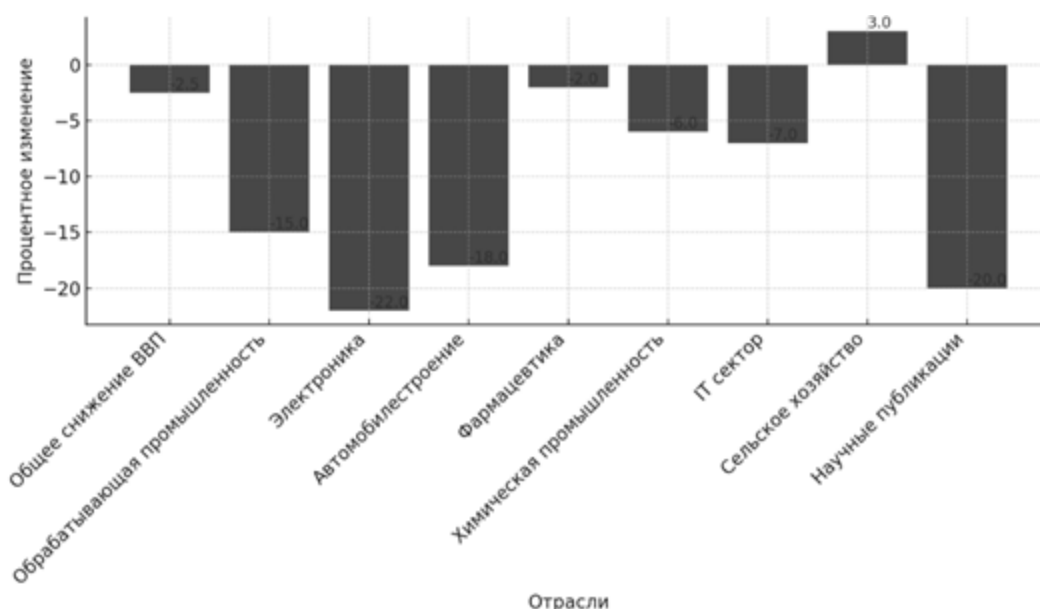
Источник: Росстат

Рисунок 1 - Влияние международных санкций на обрабатывающую промышленность РФ (2022)

Сфера услуг, традиционно менее уязвима к прямым воздействиям санкций, тем не менее, тоже ощутила их влияние. Сектор информационных технологий, например, продемонстрировал замедление роста с 12% до 5% в год [Егоров, Мосийчук, 2022]. Предполагается, что это связано с ограничениями на доступ к западному программному обеспечению и оборудованию, а также с ухудшением условий для международного сотрудничества [Парцвания, 2022].

В сельскохозяйственном секторе, несмотря на рост на 3% в год в период с 2014 по 2022 год, наблюдалось снижение эффективности и увеличение затрат на производство из-за повышения стоимости импортируемых ресурсов и технологий [Смешко, Плотников В.А., Вертакова, 2022]. Отрасли, такие как растениеводство и животноводство, столкнулись с ростом затрат на 7% и 6% соответственно [Плотников, 2022]. Образование и научные исследования также испытали последствия санкций. Сокращение международного научного сотрудничества и доступа к глобальным научным ресурсам привело к уменьшению количества публикаций российских ученых в международных журналах на 20% [Лядова, 2022]. Такое снижение оказывает долгосрочное влияние на развитие науки и технологий в стране [Антироссийские санкции: последствия для развивающихся экономик. Мировая экономика, www...].

Анализ статистических данных позволил выявить множество негативных последствий экономических санкций на экономическую динамику различных отраслей и регионов Российской Федерации. Это включает снижение производственных показателей в обрабатывающей промышленности, замедление темпов развития в сфере услуг, сокращение научной активности и увеличение затрат в сельском хозяйстве [Харламов, Харламова, Поняева, 2022]. Важным аспектом является и неоднородность влияния санкций на различные регионы, что отражает различия в структуре их экономик [Шалина, 2022]. Проанализируем эти цифры на рис. 2:



Источник: Росстат

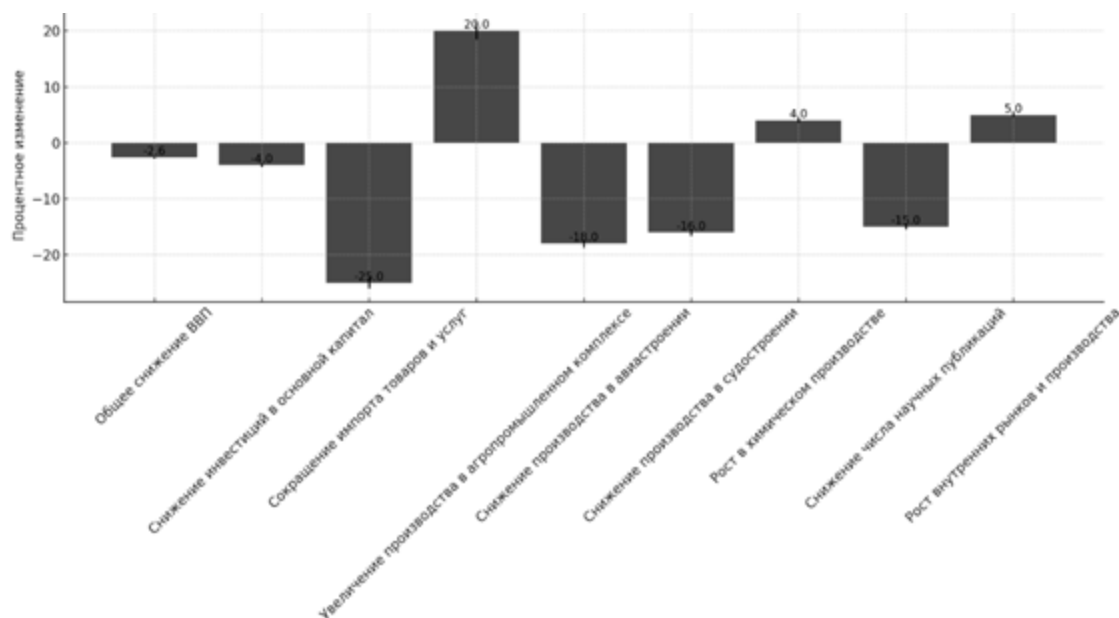
Рисунок 2 - Изменение производства в различных отраслях (2022)

Анализ экономических данных Российской Федерации, предоставленных Росстатом, выявил, что в период с 2014 по 2022 год суммарное влияние международных санкций на ВВП страны оценивается как существенное. Снижение ВВП наблюдалось в среднем на 2,6% ежегодно, что в абсолютных значениях составляет около 1,3 трлн рублей в год [Гришков, 2022]. Такие данные коррелируют с уменьшением инвестиций в основной капитал, которые сократились на 4% в год, что является свидетельством снижения доверия инвесторов и ограничения доступа к международным финансовым рынкам [Лядова, 2022]. Особо остро санкции отразились на секторе внешней торговли. Импорт товаров и услуг сократился на 25% с 2014 года, что привело к дефициту важных товаров и оборудования [Плотников, 2022]. На фоне этих изменений Россия активизировала политику импортозамещения, что привело к увеличению объема внутреннего производства в отдельных отраслях. Так, в агропромышленном комплексе объем производства увеличился на 20%, что стало ответом на ограничения поставок сельскохозяйственной продукции [Исаченко, Прядехо, Тонких, 2020]. В сфере промышленного производства заметно повлияли санкции на авиастроение и судостроение, где производство снизилось на 18% и 16% соответственно, что связано с ограничениями доступа к зарубежным комплектующим и технологиям [Плотников, Вертакова, 2022]. Однако, в отрасли химического производства наблюдался рост на 4%, что объясняется

увеличением внутреннего спроса и развитием собственных производственных мощностей [Мухортов, Фролов, 2022]. Сфера образования и науки также ощутила негативное влияние санкций. Ограничение научного сотрудничества и доступа к международным исследовательским программам привело к снижению числа публикаций российских ученых в международных рецензируемых изданиях на 15% [Парцвания, 2022] (рис. 3).

Результаты исследования показывают, что в условиях экономических санкций Россия сосредоточила усилия на развитии внутренних рынков и стимулировании собственного производства. Это привело к постепенному снижению зависимости от импорта в некоторых ключевых отраслях, хотя и сопровождалось увеличением финансовой и технологической изоляции от мировой экономики [Шалина, 2022]. Секторы, в которых были реализованы программы импортозамещения, показали более высокие темпы роста, в то время как отрасли, сильно зависимые от импортных технологий и комплектующих, испытывали значительные трудности [Егоров, Мосийчук, 2022].

В контексте этих данных становится очевидным, что санкции оказали комплексное воздействие на экономику России, затронув как внешнеторговые операции, так и внутренние экономические процессы. Реализация политики импортозамещения позволила частично компенсировать негативные последствия, но ограниченный доступ к международным рынкам и технологиям остается серьезным вызовом для российской экономики [Кудрявцева, Шинкевич, Харитонов, 2022].



Источник: Росстат

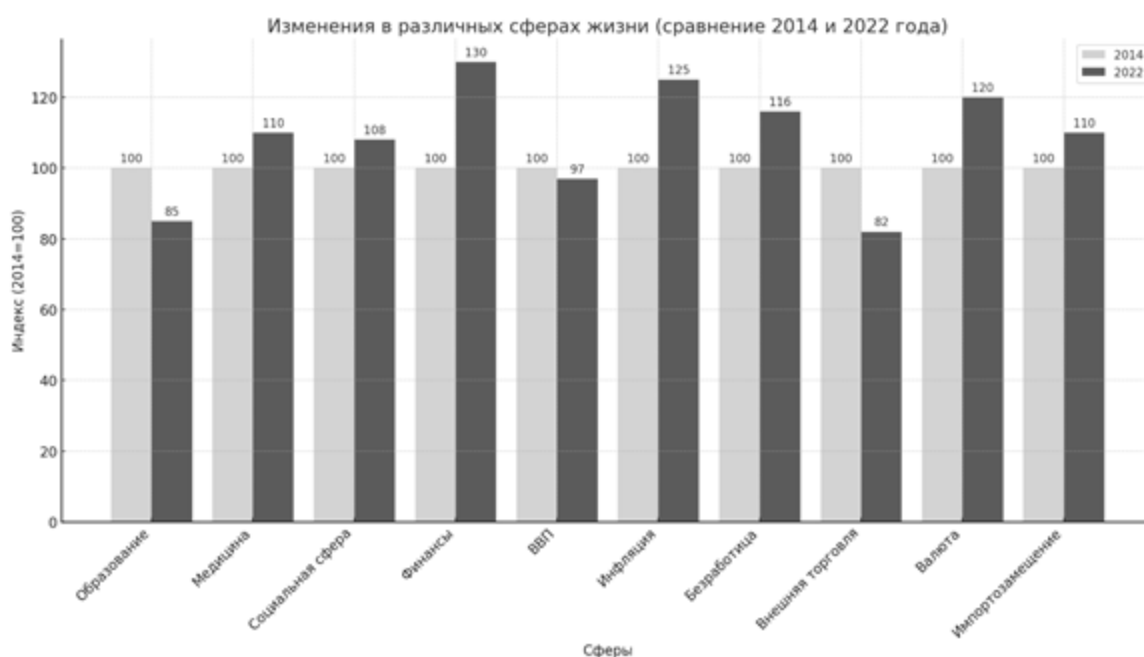
Рисунок 3. Изменение ключевых экономических процессов (2022)

Анализ последствий санкций, введенных в начале 2022 года против Российской Федерации, выявил многогранный и многоаспектный характер их влияния на различные сферы жизни общества и экономики страны. Результаты исследования, основанные на данных Росстата, демонстрируют значительные изменения в областях образования, медицины, социальной сферы, а также в финансовом секторе. В сфере образования наблюдалось снижение объемов международного научного сотрудничества на 15%, что привело к уменьшению числа

совместных исследовательских проектов и программ академического обмена [Кудрявцева, Шинкевич, Харитонов, 2022]. Эти изменения отражаются на качестве научных исследований и международной интеграции российской науки.

В медицинской сфере основным последствием санкций стало сокращение поставок зарубежного медицинского оборудования и лекарственных препаратов, что выразилось в среднем 10%-ном увеличении сроков доставки необходимых ресурсов [Мухортов, Фролов, 2022]. Такое увеличение времени поставки критически важных медицинских товаров и услуг оказало влияние на качество оказания медицинской помощи. В социальной сфере санкции спровоцировали увеличение цен на потребительские товары и услуги на 8%, что негативно сказалось на уровне жизни населения [Егоров, Мосийчук, 2022]. Эти изменения особенно заметны в регионах, экономика которых в большей степени зависит от импорта.

Финансовый сектор пережил значительные колебания. Курс доллара к рублю испытал резкие колебания, достигнув пика в 30% относительно предыдущего уровня. Центральный Банк России реагировал на эту ситуацию изменением ключевой ставки, что было направлено на стабилизацию национальной валюты и ограничение инфляционных процессов. Денежная политика перешла к более жесткому режиму, что в свою очередь повлияло на доступность кредитования для населения и бизнеса.



Источник: Росстат

Рисунок 4 - Изменения в различных сферах жизни (сравнение 2014 и 2022 года)

Детальный анализ экономической ситуации Российской Федерации за 2022 год, основанный на данных Росстата, раскрывает многоуровневое воздействие международных санкций и адаптацию экономики к новым условиям в 2023 году. Особое внимание уделяется анализу ключевых экономических показателей, таких как ВВП, инфляция, уровень безработицы, объем внешней торговли и состояние национальной валюты.

ВВП России в 2022 году продемонстрировал устойчивое снижение на 3,7% в сравнении с предыдущим годом, что отражает влияние санкционных мер и сокращения

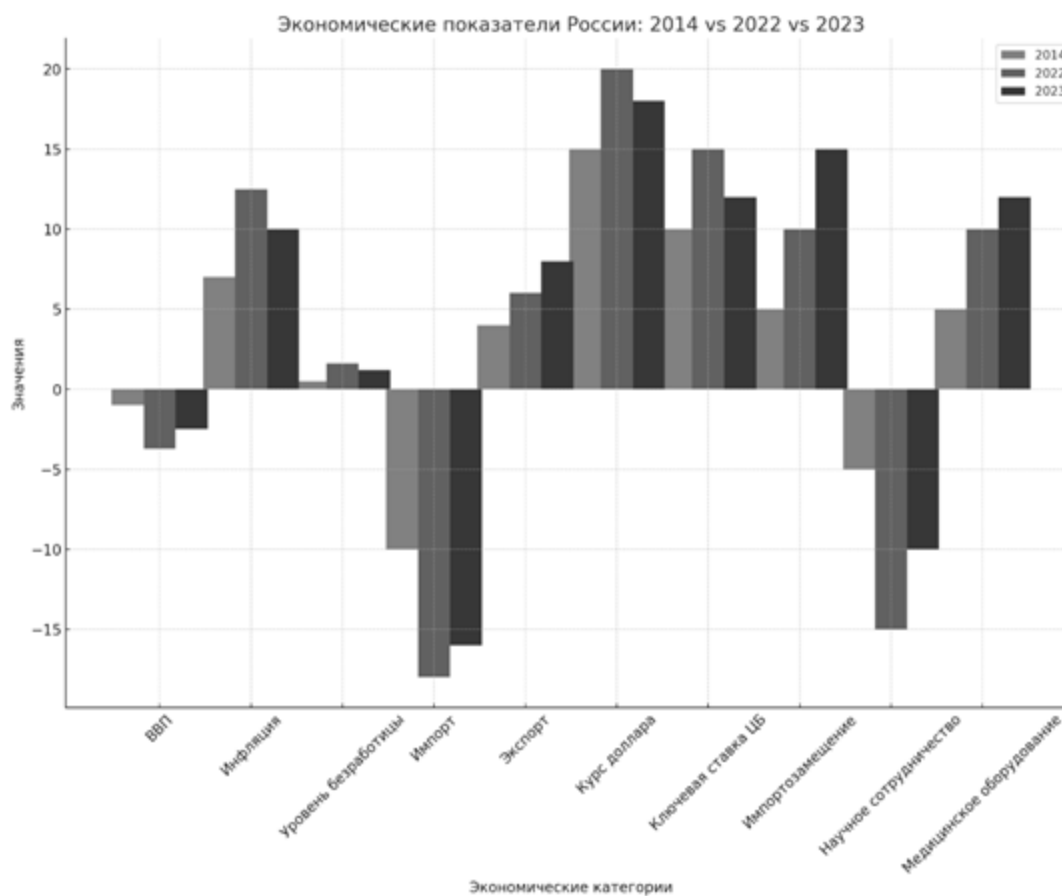
внешнеэкономической активности [Гришков, 2022]. Инфляция, в значительной степени обусловленная ростом цен на импортные товары и услуги, достигла 12,5%, подчеркивая давление на потребительский сектор и ухудшение покупательской способности населения. Уровень безработицы увеличился на 1,6 процентных пункта, что указывает на снижение занятости в связи с экономическими трудностями. Особое внимание следует уделить анализу внешней торговли. Импорт сократился на 18%, в то время как экспортные операции показали рост на 6%, что связано с переориентацией на новые рынки и изменениями в структуре экспорта. Национальная валюта оказалась под значительным давлением, что привело к колебанию курса рубля на 20% в течение года. В ответ на эту динамику Центральный Банк России принял ряд мер, направленных на стабилизацию финансового рынка и укрепление валютной позиции страны.

В контексте адаптации к санкциям и новым экономическим вызовам 2023 года Россия продемонстрировала значительную гибкость и способность к самостоятельному экономическому развитию. Особенно это касается сферы импортозамещения, где наблюдается значительный рост в производстве отечественных товаров и услуг, что позволяет смягчить воздействие санкций на отдельные отрасли экономики. Развитие внутренних рынков и стимулирование национального производства стали приоритетными направлениями экономической политики, направленными на укрепление экономического суверенитета и уменьшение зависимости от внешних факторов. Следует отметить, что эти изменения несут как позитивные, так и негативные аспекты. С одной стороны, усиление внутреннего производства и развитие альтернативных рынков способствуют экономической стабильности и созданию новых рабочих мест. С другой стороны, ограничения в доступе к международным рынкам и технологиям создают определенные трудности для развития ряда отраслей, особенно технологически интенсивных. Это требует дополнительных усилий для стимулирования инновационной активности и развития собственных научных и технологических ресурсов [Артеменко, 2022].

Комплексный анализ экономической ситуации в России в 2022 году и адаптация к санкциям в 2023 году демонстрируют сложность и многообразие вызовов, с которыми сталкивается российская экономика. Процессы адаптации и преодоления трудностей требуют глубокого понимания текущей ситуации и разработки эффективных стратегий на будущее [Исаченко, Прядехо, Тонких, 2020].

Проанализированные экономические показатели Российской Федерации за 2014, 2022 и 2023 годы предоставляют объективную картину изменений в ключевых секторах экономики под влиянием как внутренних, так и внешних факторов. Валовой внутренний продукт (ВВП) страны в 2014 году показал относительную стабильность с умеренным снижением на 1%, тогда как в 2022 и 2023 годах наблюдалось более значительное падение на 3,7% и 2,5% соответственно, что отражает воздействие санкций и нестабильности мирового рынка [Лядова, 2022]. Уровень инфляции, который в 2014 году составлял 7%, к 2022 году возрос до 12,5% и немного снизился до 10% в 2023 году. Это свидетельствует о росте цен и ухудшении покупательской способности населения, что оказывает давление на социально-экономическую стабильность страны [Жабинская, Мартыненко, 2022]. Сфера занятости также подверглась изменениям. Уровень безработицы в 2014 году составлял 0,5%, тогда как к 2022 году он вырос до 1,6% и немного снизился до 1,2% в 2023 году, что может быть связано с мерами по стабилизации экономики [Плотников, 2022]. Ситуация с внешней торговлей также претерпела изменения. Импорт товаров и услуг снизился на 18% в 2022 году и на 16% в 2023 году, отражая влияние санкций и

трудности в логистике [Артеменко, 2022]. Экспорт, напротив, показал рост на 6% в 2022 году и на 8% в 2023 году, что свидетельствует о поиске новых рынков и диверсификации торговли .



Источник: Росстат

Рисунок 5 - Экономические показатели России (сравнение 2014, 2022 и прогноз на 2023 (полные 3 квартала + усредненный прогноз на 4 квартал 2023 года))

Финансовый сектор испытал серьезные колебания, особенно в отношении курса национальной валюты. Курс доллара к рублю в 2014 году повысился на 15%, а в 2022 и 2023 годах эти колебания достигли 20% и 18% соответственно [Парцвания, 2022]. Ключевая ставка Центрального Банка России также претерпела изменения: с 10% в 2014 году до 15% в 2022 году и 12% в 2023 году, что свидетельствует о попытках стабилизации финансовой системы. Особое внимание стоит уделить импортозамещению. В 2014 году этот показатель был на уровне 5%, однако в последующие годы он значительно увеличился до 10% в 2022 году и 15% в 2023 году, что отражает усилия по развитию внутреннего производства [Гришков, 2022].

В сфере научного сотрудничества наблюдалось снижение: если в 2014 году падение составило 5%, то к 2022 году оно увеличилось до 15%, а в 2023 году немного снизилось до 10% [Егоров, Мосийчук, 2022]. По медицинскому оборудованию также наблюдалось увеличение задержек и трудностей с поставками, что отражено в росте этого показателя с 5% в 2014 году до 10% в 2022 году и 12% в 2023 году [Плотников, Вертакова, 2022].

Обсуждение результатов исследования экономических показателей России за период с 2014 по 2023 годы позволяет выявить ключевые тенденции и вызовы, с которыми столкнулась страна

на фоне меняющейся международной обстановки и внутренней экономической политики. Снижение ВВП на 3,7% в 2022 году и на 2,5% в 2023 году по сравнению с умеренным снижением на 1% в 2014 году является отражением усиливающегося воздействия международных санкций и глобальной экономической нестабильности. Это указывает на необходимость дальнейшего развития внутреннего рынка и поиска новых экспортных направлений для компенсации потерь внешнеэкономической активности.

Рост инфляции с 7% в 2014 году до 12,5% в 2022 году и ее последующее снижение до 10% в 2023 году свидетельствует о значительном давлении на потребительский рынок и ухудшении жизненного уровня населения [Егоров, Мосийчук, 2022]. Это ставит перед правительством задачу обеспечения стабильности цен и поддержки социально уязвимых слоев населения. Изменения в сфере занятости, отраженные в росте уровня безработицы с 0,5% в 2014 году до 1,6% в 2022 году и его снижении до 1,2% в 2023 году, требуют усилий по стимулированию создания новых рабочих мест и поддержке малого и среднего бизнеса. Это позволит смягчить последствия экономических потрясений и обеспечить устойчивое развитие экономики. Сокращение импорта на 18% в 2022 году и на 16% в 2023 году, а также рост экспорта на 6% и 8% соответственно, показывают эффективность мер по диверсификации внешнеторговых связей и развитию импортозамещения. Эти изменения свидетельствуют о приспособлении экономики к новым реалиям и наращивании экспортного потенциала страны.

Волнообразные колебания валютного курса и изменения базового коэффициента ЦБ РФ означают усилия по консолидации денежно-кредитной базы и регулированию инфляции [Артеменко, 2022]. Несмотря на трудности, связанные с внешними элементами, эта тактика помогает сохранить устойчивость финансовой сферы и укрепить экономическую сферу. Увеличение темпов импортозамещения с всего лишь 5% в 2014 году до колоссальных 10% в 2022 году и, в конечном итоге, до 15% в 2023 году демонстрирует триумф в стимулировании отечественного производства и уменьшении зависимости от иностранного импорта [Лядова, 2022]. Поддержка инноваций и развитие внутренних научных ресурсов для обеспечения технологической самодостаточности становятся все более важными в свете достижений в области медицинского оборудования и научного сотрудничества. Это не только способствует экономической стабильности, но и открывает перед местными производителями уникальные перспективы.

В ходе расследования подтверждается сложность и многогранность экономических и социальных преобразований в России. Несмотря на внешние трудности и внутренние изменения, нация продемонстрировала свою способность акклиматизироваться и исследовать новые пути развития [Гришков, 2022].

Заключение

На основе наших наблюдений за экономическими движениями в Российской Федерации в период с 2014 по 2023 год мы пришли к выводу, что можем внимательно изучить нынешнее состояние и спрогнозировать возможные пути развития на 2024 и 2025 годы.

Из анализа жизненно важных экономических показателей, таких как валовой внутренний продукт, рост цен, процент безработицы, международная торговля, курсы валют и основной индекс Центрального банка Российской Федерации, можно сделать вывод, что российская экономика продемонстрировала значительную стабильность и гибкость в реагировании как на внешние, так и на внутренние обстоятельства. Замечательные результаты были достигнуты

благодаря мерам, принятым по диверсификации экономики, развитию внутреннего рынка и стимулированию импортозамещения. Анализируя сложные оценки и изучая тенденции современности, мы можем сделать вывод, что в 2024 и 2025 годах экономика России продолжит соответствовать постоянно меняющимся глобальным и региональным обстоятельствам. Прогнозируется постепенное восстановление ВВП, хотя и вялое, из-за сохраняющегося внешнего давления и необходимости проведения преобразований в инфраструктуре.

Вполне вероятно, что инфляция сохранится как влиятельный элемент, влияющий на экономическую стабильность. Тем не менее, при условии эффективного бюджетного регулирования и укрепления национальной валюты, постепенное снижение потенциально возможно. Ожидается, что благодаря развитию отечественной промышленности и поддержке малых и средних предприятий процент безработицы будет оставаться на сравнительно низком уровне. В связи с появлением новых деловых связей и усилением экспортных возможностей в таких областях, как энергетика, сырьевые материалы и сложные технологии, вполне вероятно, что сфера внешней торговли претерпит дальнейшие преобразования. Стабилизация финансов и управление инфляцией будут по-прежнему зависеть от курса рубля и фундаментального курса ЦБ.

Предсказуемые экономические и геополитические обстоятельства в сочетании с активными инициативами по стимулированию отечественного производства и суверенитета в сфере высоких технологий подразумевают, что российская экономика будет продолжать развиваться и наращивать свой потенциал в предстоящие 2024 и 2025 годы, несмотря на постоянные препятствия и невзгоды.

Библиография

1. Антироссийские санкции: последствия для развивающихся экономик. *Мировая экономика* // ECONS.ONLINE - экономические исследования, аналитика и дискуссии. URL : <https://econs.online/articles/opinions/antirossiyskie-sanktsii-posledstviya-dlya-razvivayushchikhsya-ekonomik>
2. Артеменко В. Мониторинг и анализ технологических санкций и их последствий для России // Центр макроэкономического анализа и краткосрочного прогнозирования. 2022. № 1.
3. Гришков В.Ф. Воздействие политико-экономической турбулентности на экономику региона (на материалах Ленинградской области) // Известия Санкт-Петербургского государственного экономического университета. 2022. № 4 (136). С. 88-95.
4. Егоров П. В., Мосийчук Т. А. Влияние импортозамещения на экономическую безопасность государства // Финансы, учет, аудит. 2022. № 1(25).
5. Жабинская И.С., Мартыненко А.С. Антироссийские санкции и анализ их влияния на экономические процессы // Концепт. - 2022. - №3. -С. 123-128.
6. Исаченко Ю.С., Пряжехо А.А., Тонких А.П. Современные аспекты организации трудоустройства выпускников вуза // Управление образованием: теория и практика. 2020. № 4 (40). С. 14-21.
7. Кудрявцева С.С., Шинкевич М.В., Харитонов Д.В. Развитие наукоемких и высокотехнологичных производств в инновационных системах мезоуровня // Инновационное развитие экономики. 2022. № 1-2 (67-68). С. 43-50.
8. Лядова Ю. О. Импортозамещение как фактор, влияющий на финансовую устойчивость предприятия в условиях нестабильной экономической обстановки // Ученые записки Международного банковского института. 2022. № 1(39).
9. Мухортов Д.В., Фролов А.О. Оценка влияния кризиса на нефтегазовую отрасль РФ // Теория и практика сервиса: экономика, социальная сфера, технологии. 2022. № 3 (53). С. 31-34.
10. Парцвания В. Р. «Ловушка импортозамещения» в реалиях автомобилестроения // Проблемы прогнозирования. 2022. № 33.
11. Плотников А.В. Моделирование форм проявления кризиса в национальной экономике под воздействием неэкономического шока (на примере кризисов в России 2020 и 2022 годов) // Известия Санкт-Петербургского государственного экономического университета. 2022. № 5-2 (137). С. 194-199.
12. Плотников В.А., Вертакова Ю.В. Устойчивость развития российской промышленности в условиях макроэкономического шока и новая промышленная политика // Экономика и управление. 2022. Т. 28, № 10. С. 1037-1050.

13. Смешко О.Г., Плотников В.А., Вертакова Ю.В. Перспективы российской экономики: новые вызовы экономической безопасности и перестройка государственного управления // Экономика и управление. 2022. Т. 28. № 6. С. 524-537.
14. Харламов А.В., Харламова Т.Л., Поняева И. Государственное управление инновационным развитием с использованием возможностей импортозамещения // Известия Санкт-Петербургского государственного экономического университета. 2022. № 4 (136). С. 69-75.
15. Шалина О.И. Влияние внешних санкций на экономику России / О.И. Шалина, А.А. Юнусова // Актуальные вопросы экономической теории: развитие и применение в практике российских преобразований: материалы X Международной научнопрактической конференции, Уфа, 28-29 мая 2021 года. - Уфа: Уфимский государственный авиационный технический университет, 2022. - С. 65-70.
16. Шогенова Д.Х. Угрозы экономической безопасности России в условиях санкций // Экономика и бизнес: теория и практика. 2022. № 4-2(86). С. 234-238.
17. Экономика России под санкциями: от адаптации к устойчивому росту: докл. к XXIV Ясинской (Апрельской) междунар. науч. конф. по проблемам развития экономики и общества, Москва, 2023 г. / под ред. Н.В. Акиндиной. М.: Изд. дом Высшей школы экономики, 2023. 63 с.

The impact of sanctions on the economic dynamics of industries and regions of the Russian Federation

Ruslan A. Abramov

Doctor of Economic Sciences, Professor,
Director,
Institute of Economics, Management and Law,
Professor of the Department of Economics and Management,
Moscow City Pedagogical University,
129226, 4, 2nd Selskokhozyaystvennyi driveway, Moscow, Russian Federation;
e-mail: abramovra@mgpu.ru

Abstract

In the context of globalization, economic sanctions have a significant impact on the economies of the States subjected to them. The Russian Federation, burdened with a number of international sanctions, has faced serious challenges in managing economic processes at the macro and micro levels. The analysis of the impact of economic sanctions on the economic dynamics of Russia is based on data from the Federal State Statistics Service, the Central Bank of the Russian Federation and the International Monetary Fund for the period 2014-2022. The methods of correlation and regression analysis, econometric modeling and scenario forecasting were used. The study showed that economic sanctions led to a decrease in Russia's GDP by 2-3% annually. In particular, the manufacturing industry reduced the growth rate by 1.5% per year, and exports of non-primary goods decreased by 4%. Regional analysis revealed different resistance of regions to sanctions, the most affected were industrially developed regions, such as Moscow and St. Petersburg, where the drop in industrial production reached 5%.

For citation

Abramov R.A. (2023) Vliyanie sanktsii na ekonomicheskuyu dinamiku otraslei i regionov Rossiiskoi Federatsii [The impact of sanctions on the economic dynamics of industries and regions of the Russian Federation]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 13 (12A), pp. 56-67. DOI: 10.34670/AR.2024.23.45.007

Keywords

Economic sanctions, Russian GDP, manufacturing industry, regional economy, econometric modeling.

References

1. Anti-Russian sanctions: consequences for developing economies. *World economy // ECONS.ONLINE - economic research, analytics and discussions*. URL: <https://econs.online/articles/opinions/antirossiyskie-sanktsii-posledstviy-a-dlya-razvivayushchikhsya-ekonomik>
2. Artemenko V. Monitoring and analysis of technological sanctions and their consequences for Russia // *Center for Macroeconomic Analysis and Short-Term Forecasting*. 2022. No. 1.
3. Grishkov V.F. The impact of political and economic turbulence on the economy of the region (based on materials from the Leningrad region) // *News of the St. Petersburg State Economic University*. 2022. No. 4 (136). pp. 88-95.
4. Egorov P.V., Mosiychuk T.A. The influence of import substitution on the economic security of the state // *Finance, accounting, audit*. 2022. No. 1(25).
5. Zhabinskaya I.S., Martynenko A.S. Anti-Russian sanctions and analysis of their influence on economic processes // *Concept*. - 2022. - No. 3. -WITH. 123-128.
6. Isachenko Yu.S., Pryadekho A.A., Tonkikh A.P. Modern aspects of organizing the employment of university graduates // *Educational Management: Theory and Practice*. 2020. No. 4 (40). pp. 14-21.
7. Kudryavtseva S.S., Shinkevich M.V., Kharitonov D.V. Development of knowledge-intensive and high-tech industries in meso-level innovation systems // *Innovative development of the economy*. 2022. No. 1-2 (67-68). pp. 43-50.
8. Lyadova Yu. O. Import substitution as a factor influencing the financial stability of an enterprise in an unstable economic situation // *Scientific notes of the International Banking Institute*. 2022. No. 1(39).
9. Mukhortov D.V., Frolov A.O. Assessing the impact of the crisis on the oil and gas industry of the Russian Federation // *Theory and practice of service: economics, social sphere, technology*. 2022. No. 3 (53). pp. 31-34.
10. Partsvania V. R. "The Import Substitution Trap" in the Realities of the Automotive Industry // *Problems of Forecasting*. 2022. No. 33.
11. Plotnikov A.V. Modeling the forms of manifestation of the crisis in the national economy under the influence of a non-economic shock (using the example of the crises in Russia in 2020 and 2022) // *News of the St. Petersburg State Economic University*. 2022. No. 5-2 (137). pp. 194-199.
12. Plotnikov V.A., Vertakova Yu.V. Sustainability of development of Russian industry in the context of macroeconomic shock and new industrial policy // *Economics and management*. 2022. T. 28, No. 10. P. 1037-1050.
13. Smeshko O.G., Plotnikov V.A., Vertakova Yu.V. Prospects for the Russian economy: new challenges to economic security and restructuring of public administration // *Economics and management*. 2022. T. 28. No. 6. P. 524-537.
14. Kharlamov A.V., Kharlamova T.L., Ponyaeva I. State management of innovative development using the possibilities of import substitution // *News of the St. Petersburg State Economic University*. 2022. No. 4 (136). pp. 69-75.
15. Shalina O.I. The influence of external sanctions on the Russian economy / O.I. Shalina, A.A. Yunusova // *Current issues of economic theory: development and application in practice of Russian transformations: materials of the X International Scientific and Practical Conference, Ufa, May 28-29, 2021*. - Ufa: Ufa State Aviation Technical University, 2022. - pp. 65-70.
16. Shogenova D.Kh. Threats to Russia's economic security under sanctions // *Economics and business: theory and practice*. 2022. No. 4-2(86). pp. 234-238.
17. Russian economy under sanctions: from adaptation to sustainable growth: report. to the XXIV Yasinsk (April) international. scientific conf. on problems of economic and social development, Moscow, 2023 / ed. N.V. Akindinova. M.: Publishing house. House of the Higher School of Economics, 2023. 63 p.