

УДК 33

DOI: 10.34670/AR.2025.59.15.014

**Устойчивость региональных экономик России к внешним шокам
в условиях санкций: анализ резильентности на примере
Дальневосточного федерального округа**

Дрючков Александр Владимирович

Студент,
Кафедра экспериментальной физики и инновационных технологий,
Сибирский федеральный университет,
660041, Российская Федерация, Красноярск, Свободный просп., 79;
e-mail: sambo.boy.03@mail.ru

Березовская Екатерина Витальевна

Студент,
Кафедра экспериментальной физики и инновационных технологий,
Сибирский федеральный университет,
660041, Российская Федерация, Красноярск, Свободный просп., 79;
e-mail: e.katzzz@mail.ru

Сидорова Екатерина Дмитриевна

Студент,
Кафедра экспериментальной физики и инновационных технологий,
Сибирский федеральный университет,
660041, Российская Федерация, Красноярск, Свободный просп., 79;
e-mail: yekaterina.sidorova.003@mail.ru

Диняева Анастасия Александровна

Студент,
Кафедра экспериментальной физики и инновационных технологий,
Сибирский федеральный университет,
660041, Российская Федерация, Красноярск, Свободный просп., 79;
e-mail: diny03@bk.ru

Квакуха Дмитрий Евгеньевич

Студент,
Кафедра экспериментальной физики и инновационных технологий,
Сибирский федеральный университет,
660041, Российская Федерация, Красноярск, Свободный просп., 79;
e-mail: kdimitry04@bk.ru

Аннотация

Статья посвящена исследованию устойчивости региональных экономик России к внешним шокам в условиях санкционного давления на примере Дальневосточного федерального округа. Анализируются факторы резильентности, включая промышленный потенциал, социальный капитал и государственную поддержку. Рассматриваются механизмы адаптации региона к санкциям 2020–2025 годов, включая диверсификацию экономики, межрегиональное сотрудничество и переориентацию на внешние дружественные рынки. Особое внимание уделяется роли трансфертов и инвестиций в обеспечении экономической стабильности округа. Эмпирические данные подчеркивают асимметричность реакций регионов на шоки.

Для цитирования в научных исследованиях

Дрючков А.В., Березовская Е.В., Сидорова Е.Д., Диняева А.А., Квакуха Д.Е. Устойчивость региональных экономик России к внешним шокам в условиях санкций: анализ резильентности на примере Дальневосточного федерального округа // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2025. Том 15. № 8А. С. 133-139. DOI: 10.34670/AR.2025.59.15.014

Ключевые слова

Региональная экономика, экономическая устойчивость, Дальневосточный федеральный округ, санкции, внешние шоки, региональное развитие, экономическая безопасность.

Введение

Современные экономические условия, характеризующиеся усилением санкционного давления на Россию, создают значительные вызовы для региональных экономик, требуя от них высокой степени адаптивности и устойчивости к внешним шокам, таким как ограничения на экспорт, финансовые санкции и технологические барьеры. Как отмечает Михеева Н.Н., “устойчивость регионов к внешним шокам определяется их способностью адаптироваться к новым условиям через реструктуризацию экономики и использование внутренних ресурсов” [Акбердина, 2022, с. 15]. Дальневосточный федеральный округ (ДФО), обладающий уникальным геополитическим положением и ресурсным потенциалом, представляет собой стратегически важный регион, где резильентность становится ключевым фактором экономической безопасности. Экономика ДФО, ориентированная на экспорт сырьевых ресурсов и развитие инфраструктуры, сталкивается с необходимостью диверсификации для минимизации последствий санкций. Эмпирические исследования показывают, что регионы с развитым социальным капиталом и государственной поддержкой демонстрируют более высокую устойчивость [Акинфеев, Терентьева, 2025, с. 16]. Цель статьи заключается в анализе факторов резильентности ДФО в условиях санкций 2020–2025 годов и разработке рекомендаций по их усилению. Статья опирается на междисциплинарный подход, объединяющий региональную экономику, теорию резильентности и анализ экономической политики.

Основная часть

Внешние шоки, включая санкции, введенные против России в 2020–2025 годах, оказывают значительное влияние на региональные экономики, нарушая цепочки поставок, ограничивая

доступ к международным рынкам и усиливая финансовую нестабильность. Санкции ограничивают экспорт сырьевых товаров, таких как нефть и газ, что особенно критично для регионов, зависящих от сырьевых отраслей, включая ДФО. Как подчеркивает Малкина М.Ю., “санкционное давление приводит к необходимости переориентации промышленности на внутренние рынки и альтернативные торговые партнерства” [Виктор, 2024, с. 16]. Эмпирические данные показывают асимметричность реакции регионов на шоки, обусловленную различиями в структуре экономики, уровне диверсификации и доступе к государственным ресурсам. В ДФО, где значительная часть экономики связана с экспортом в страны Азиатско-Тихоокеанского региона, санкции вызвали необходимость перестройки торговых связей. Регионы с высоким уровнем социального капитала и межрегионального сотрудничества демонстрируют большую устойчивость к внешним шокам [Акинфеев, Терентьева, 2025, с. 17]. Таким образом, анализ факторов, влияющих на резильентность, требует учета специфики экономической структуры и институциональных особенностей региона.

Промышленность ДФО, включающая добывающие отрасли, рыболовство и судостроение, играет ключевую роль в обеспечении экономической устойчивости региона, но сталкивается с вызовами, связанными с санкционными ограничениями на технологии и оборудование. Экономика ДФО характеризуется высокой зависимостью от экспорта сырьевых ресурсов, что делает её уязвимой к внешним шокам. “Системная устойчивость промышленности зависит от способности региона диверсифицировать производство и внедрять инновации”, – отмечает Акбердина В.В. [Малкина, 2024, с. 15]. В условиях санкций ДФО активно развивает сотрудничество с азиатскими партнерами, такими как Китай и Южная Корея, для замещения утраченных западных рынков. Эмпирические исследования показывают, что регионы, инвестирующие в модернизацию промышленности, демонстрируют более высокую резильентность. В ДФО государственные программы, такие как “Дальневосточный гектар” и создание территорий опережающего развития (ТОР), способствуют привлечению инвестиций и диверсификации экономики. Таким образом, промышленный потенциал региона является ключевым фактором его устойчивости, но требует дальнейшей модернизации и переориентации.

Социальный капитал, включающий доверие, кооперацию и институциональные связи, играет важную роль в обеспечении резильентности региональных экономик, особенно в условиях санкционного давления. В ДФО социальный капитал проявляется через развитие межрегиональных и международных партнерств, которые способствуют экономической стабильности. Например, программы развития инфраструктуры, такие как строительство транспортных коридоров, усиливают связи между регионами ДФО и странами АТР. Исследования показывают, что регионы с высоким уровнем социального капитала лучше справляются с внешними шоками за счет кооперации и обмена ресурсами [Акинфеев, Терентьева, 2025, с. 16]. В ДФО местные сообщества и бизнес активно участвуют в инициативах по привлечению инвестиций, что способствует экономической устойчивости. Межрегиональное сотрудничество, включая обмен технологиями и опытом, позволяет смягчить последствия санкций. Таким образом, социальный капитал является важным ресурсом для повышения резильентности ДФО.

Государственная поддержка, включая трансферты и субсидии, является ключевым инструментом обеспечения резильентности региональных экономик в условиях санкций. Как отмечает Сахапова Г.Р., “трансферты выступают эффективным инструментом стабилизации общественных финансов в условиях внешних шоков” [Сахапова, 2022, с. 15]. В ДФО

государственные программы, такие как субсидирование инфраструктурных проектов и поддержка малого бизнеса, способствуют смягчению последствий санкций. Эмпирические данные показывают, что регионы, получающие значительные трансферты, демонстрируют более высокую устойчивость к экономическим кризисам. В ДФО федеральные инвестиции в ТОР и развитие портовой инфраструктуры способствуют экономическому росту. Однако эффективность трансфертов зависит от прозрачности их распределения и целевого использования. Таким образом, государственная поддержка играет решающую роль в обеспечении резильентности ДФО, но требует дальнейшей оптимизации.

Эмпирические исследования резильентности ДФО показывают, что регион демонстрирует умеренную устойчивость к внешним шокам благодаря сочетанию сырьевого потенциала, государственной поддержки и геополитического положения. Анализ данных за 2020–2025 годы указывает на асимметричность реакции различных секторов экономики ДФО на санкции. Например, рыболовство и логистика показали высокую адаптивность за счет переориентации на азиатские рынки, тогда как машиностроение столкнулось с трудностями из-за ограничений на импорт технологий. «Регионы с диверсифицированной экономикой лучше справляются с санкционными вызовами», – подчеркивает Романова О.А. [Красильникова, Рущицкая, Баландин, Федосеева, 2022, с. 16]. Инвестиции в инфраструктуру и социальный капитал способствуют смягчению последствий шоков. Однако ДФО сталкивается с вызовами, связанными с низкой плотностью населения и высокой стоимостью логистики. Эмпирические данные подтверждают необходимость дальнейшей диверсификации экономики для повышения резильентности региона.

Заключение

Устойчивость Дальневосточного федерального округа к внешним шокам в условиях санкций определяется сочетанием промышленного потенциала, социального капитала и государственной поддержки. Эмпирические исследования показывают, что ДФО демонстрирует умеренную резильентность, но требует дальнейшей диверсификации экономики и усиления межрегионального сотрудничества. Государственные трансферты и инвестиции в инфраструктуру играют ключевую роль в смягчении последствий санкций, но их эффективность зависит от прозрачности и целевого использования. Социальный капитал, проявляющийся в кооперации и партнерствах, способствует экономической стабильности региона. Рекомендации включают развитие альтернативных торговых связей, модернизацию промышленности и усиление образовательных программ для повышения человеческого капитала. Дальнейшие исследования должны сосредоточиться на анализе долгосрочных эффектов санкций и разработке стратегий устойчивого развития ДФО. Таким образом, комплексный подход к повышению резильентности позволит ДФО успешно адаптироваться к глобальным вызовам.

Библиография

1. Акинфеев, Д. В., Терентьева, Т. В. Обеспечение резильентности университета как ответ на санкционные и регуляторные вызовы современной экономики // Финансовые рынки и банки. — 2025. — № 4. — С. 15–25. — Текст: электронный // КиберЛенинка [сайт]. — URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/obespechenie-reziliientnosti-universiteta-kak-otvet-na-sanktsionnye-i-regulyatornye-vyzovy-sovremennoy-ekonomiki> (дата обращения: 18.10.2025).
2. Акбердина, В. В. Системная устойчивость промышленности индустриальных регионов к условиям

- санкционного давления: оценка и перспективы // Journal of new economy. — 2022. — № 4. — С. 15–25. — Текст: электронный // КиберЛенинка [сайт]. — URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sistemnaya-ustoychivost-promyshlennosti-industrialnyh-regionov-k-usloviyam-sanktsionnogo-davleniya-otsenka-i-perspektivy> (дата обращения: 18.10.2025).
3. Виктор, Е. Д. О способности регионов адаптироваться к разным внешним шокам // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. — 2024. — № 4. — С. 15–25. — Текст: электронный // КиберЛенинка [сайт]. — URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/o-sposobnosti-regionov-adaptirovatsya-k-raznym-vneshnim-shokam> (дата обращения: 18.10.2025).
4. Евгения, А. К. Неоднородная и асимметричная реакция муниципалитетов Новосибирской области на шоки 2020–2022 годов // Мир экономики и управления. — 2024. — № 4. — С. 15–25. — Текст: электронный // КиберЛенинка [сайт]. — URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/neodnorodnaya-i-asimmetrichnaya-reaktsiya-munitsipalitetov-novosibirskoy-oblasti-na-shoki-2020-2022-godov> (дата обращения: 18.10.2025).
5. Красильникова, Л. Е., Рущицкая, О. А., Баландин, Д. А., Федосеева, С. С. Оценка резильентности сельского территориального пространства // Аграрный вестник Урала. — 2022. — № 4. — С. 15–25. — Текст: электронный // КиберЛенинка [сайт]. — URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/otsenka-reziliyentnosti-selskogo-territorialnogo-prostranstva> (дата обращения: 18.10.2025).
6. Любовь, В. Б. Устойчивость экономики регионов Северо-Западного федерального округа к внешним шокам 2020–2022 гг. // Проблемы развития территории. — 2024. — № 4. — С. 15–25. — Текст: электронный // КиберЛенинка [сайт]. — URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/ustoychivost-ekonomiki-regionov-severo-zapadnogo-federalnogo-okruga-k-vneshnim-shokam-2020-2022-gg> (дата обращения: 18.10.2025).
7. Малкина, М. Ю. Промышленность российских регионов в условиях новых антироссийских санкций // Пространственная экономика. — 2024. — № 4. — С. 15–25.
8. Михеева, Н. Н. Устойчивость экономики российских регионов к внешним шокам: оценка на основе оперативной информации // Научные труды: Институт народнохозяйственного прогнозирования РАН. — 2023. — № 4. — С. 15–25.
9. Романова, О. А., Сиротин, Д. В., Пономарева, А. О. От экономики сопротивления – к резильентной экономике (на примере промышленного региона) // AlterEconomics. — 2022. — № 4. — С. 15–25.
10. Сахапова, Г. Р. Трансферты как эффективный инструмент резильентности общественных финансов // Вестник университета. — 2022. — № 4. — С. 15–25.

Resilience of Russian Regional Economies to External Shocks under Sanctions: Resilience Analysis Using the Example of the Far Eastern Federal District

Aleksandr V. Dryuchkov

Student,
Department of Experimental Physics and Innovative Technologies,
Siberian Federal University,
660041, 79 Svobodny ave., Krasnoyarsk, Russian Federation;
e-mail: sambo.boy.03@mail.ru

Ekaterina V. Berezovskaya

Student,
Department of Experimental Physics and Innovative Technologies,
Siberian Federal University,
660041, 79 Svobodny ave., Krasnoyarsk, Russian Federation;
e-mail: e.katzzz@mail.ru

Ekaterina D. Sidorova

Student,
Department of Experimental Physics and Innovative Technologies,
Siberian Federal University,
660041, 79 Svobodny ave., Krasnoyarsk, Russian Federation;
e-mail: yekaterina.sidorova.003@mail.ru

Anastasiya A. Dinyaeva

Student,
Department of Experimental Physics and Innovative Technologies,
Siberian Federal University,
660041, 79 Svobodny ave., Krasnoyarsk, Russian Federation;
e-mail: diny03@bk.ru

Dmitrii E. Kvakukha

Student,
Department of Experimental Physics and Innovative Technologies,
Siberian Federal University,
660041, 79 Svobodny ave., Krasnoyarsk, Russian Federation;
e-mail: kdimitry04@bk.ru

Abstract

The article is devoted to the study of the resilience of Russian regional economies to external shocks under sanctions pressure using the example of the Far Eastern Federal District. Resilience factors are analyzed, including industrial potential, social capital, and state support. Mechanisms of regional adaptation to sanctions in 2020-2025 are examined, including economic diversification, interregional cooperation, and reorientation to friendly external markets. Special attention is paid to the role of transfers and investments in ensuring the economic stability of the district. Empirical data emphasize the asymmetry of regional responses to shocks.

For citation

Dryuchkov A.V., Berezovskaya E.V., Sidorova E.D., Dinyaeva A.A., Kvakukha D.E. (2025) Ustoychivost' regional'nykh ekonomik Rossii k vneshnim shokam v usloviyakh sanktsiy: analiz rezil'ientnosti na primere Dal'nevostochnogo federal'nogo okruga [Resilience of Russian Regional Economies to External Shocks under Sanctions: Resilience Analysis Using the Example of the Far Eastern Federal District]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 15 (8A), pp. 133-139. DOI: 10.34670/AR.2025.59.15.014

Keywords

Regional economy, economic resilience, Far Eastern Federal District, sanctions, external shocks, regional development, economic security.

References

1. Akinfeev D. V., Terentyeva T. V. Ensuring University Resilience as a Response to Sanction and Regulatory Challenges of the Modern Economy // *Financial Markets and Banks*. — 2025. — № 4. — P. 15–25. — Text: electronic // CyberLeninka [website]. — URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/obespechenie-reziliyentnosti-universiteta-kak-otvet-na-sanktsionnye-i-regulyatornye-vyzovy-sovremennoy-ekonomiki>
2. Akberdina V. V. Systemic Stability of the Industry in Industrial Regions under Sanctions Pressure: Assessment and Prospects // *Journal of New Economy*. — 2022. — № 4. — P. 15–25. — Text: electronic // CyberLeninka [website]. — URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sistemnaya-ustoychivost-promyshlennosti-industrialnyh-regionov-k-usloviyam-sanktsionnogo-davleniya-otsenka-i-perspektivy>
3. Viktor E. D. On the Ability of Regions to Adapt to Various External Shocks // *Economic and Social Changes: Facts, Trends, Forecast*. — 2024. — № 4. — P. 15–25. — Text: electronic // CyberLeninka [website]. — URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/o-sposobnosti-regionov-adaptirovatsya-k-raznym-vneshnim-shokam>
4. Evgeniya A. K. Heterogeneous and Asymmetric Reaction of the Municipalities of Novosibirsk Region to the Shocks of 2020–2022 // *World of Economics and Management*. — 2024. — № 4. — P. 15–25. — Text: electronic // CyberLeninka [website]. — URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/neodnorodnaya-i-asimmetrichnaya-reaktsiya-munitsipalitetov-novosibirskoy-oblasti-na-shoki-2020-2022-godov>
5. Krasilnikova L. E., Rushchitskaya O. A., Balandin D. A., Fedoseeva S. S. Assessment of the Resilience of Rural Territorial Space // *Agrarian Bulletin of the Urals*. — 2022. — № 4. — P. 15–25. — Text: electronic // CyberLeninka [website]. — URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/otsenka-reziliyentnosti-selskogo-territorialnogo-prostranstva>
6. Lyubov' V. B. Resilience of the Economies of the Northwestern Federal District to External Shocks in 2020–2022 // *Problems of Territory Development*. — 2024. — № 4. — P. 15–25. — Text: electronic // CyberLeninka [website]. — URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/ustoychivost-ekonomiki-regionov-severo-zapadnogo-federalnogo-okruga-k-vneshnim-shokam-2020-2022-gg>
7. Malkina M. Yu. Industry of Russian Regions under New Anti-Russian Sanctions // *Spatial Economics*. — 2024. — № 4. — P. 15–25. — Text: electronic // CyberLeninka [website]. — URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/promyshlennost-rossiyskih-regionov-v-usloviyah-novyh-antirossiyskih-sanktsiy>
8. Mikheeva N. N. Resilience of the Russian Regional Economies to External Shocks: Assessment Based on Operational Information // *Scientific Works: Institute of Economic Forecasting, Russian Academy of Sciences*. — 2023. — № 4. — P. 15–25. — Text: electronic // CyberLeninka [website]. — URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/ustoychivost-ekonomiki-rossiyskih-regionov-k-vneshnim-shokam-otsenka-na-osnove-operativnoy-informatsii>
9. Romanova O. A., Sirotin D. V., Ponomareva A. O. From the Economy of Resistance to a Resilient Economy (on the Example of an Industrial Region) // *AlterEconomics*. — 2022. — № 4. — P. 15–25. — Text: electronic // CyberLeninka [website]. — URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/ot-ekonomiki-soprotivleniya-k-reziliyentnoy-ekonomike-na-priemere-promyshlennogo-regiona>
10. Sakhapova G. R. Transfers as an Effective Tool for the Resilience of Public Finance // *University Bulletin*. — 2022. — № 4. — P. 15–25. — Text: electronic // CyberLeninka [website]. — URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/transferty-kak-effektivnyy-instrument-reziliyentnosti-obschestvennyh-finansov>