

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

DOI 10.47576/2712-7516_2023_2_8

УДК 332

ВЛИЯНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ИНТЕГРАЦИИ НА РАЗВИТИЕ МАКРОРЕГИОНА

Забнина Галина Геннадьевна,

кандидат экономических наук, доцент кафедры инновационной экономики и финансов Института экономики и управления, Белгородский государственный национальный исследовательский университет, г. Белгород, Россия, e-mail: zabnina_g@bsu.edu.ru

Скребова Алеся Витальевна,

ассистент кафедры прикладной экономики и экономической безопасности Института экономики и управления, Белгородский государственный национальный исследовательский университет, г. Белгород, Россия, e-mail: skrebova@bsu.edu.ru

В статье рассмотрены актуальные вопросы пространственной интеграции экономики регионов Центрально-Черноземного макрорегиона. Отмечены этапы формирования интеграционных процессов на уровне макрорегионов России, представлены формы межрегиональной интеграции. Проанализированы ключевые показатели межрегиональных связей Центрально-Черноземного макрорегиона и рассчитан коэффициент функционального сотрудничества на ключевых рынках регионов, влияющий на развитие макрорегиона.

Ключевые слова: макрорегион; межрегиональное взаимодействие; потенциал; пространственная интеграция; региональная экономическая политика; функциональное сотрудничество.

UDC 332

THE IMPACT OF SPATIAL INTEGRATION ON THE DEVELOPMENT OF A MACROREGION

Zabnina Galina Gennadievna,

PhD in Economics, Associate Professor, Department of Innovative Economics and Finance, Institute of Economics and Management, Belgorod State National Research University, Belgorod, Russia, e-mail: zabnina_g@bsu.edu.ru

Skrebova Alesya Vitalievna,

Assistant Professor, Department of Applied Economics and Economic Security, Institute of Economics and Management, Belgorod State National Research University, Belgorod, Russia, e-mail: skrebova@bsu.edu.ru

The article deals with topical issues of spatial integration of the economy of the regions of the Central Black Earth macroregion. The stages of the formation of integration processes at the levels of macroregions of Russia are noted, the forms of interregional integration are presented. The key indicators of interregional relations of the Central Black Earth macroregion are analyzed and the coefficient of functional cooperation in the key markets of the regions, which affects the development of the macroregion, is calculated.

Key words: macroregion; interregional interaction; potential; spatial integration; regional economic policy; functional collaboration.

Пространственная интеграция занимает стратегическое значение в формировании региональной экономической политики, ведь регион нуждается не только в собственных экономических благах, но и во благах, завезенных из других регионов. Основу пространственной интеграции составляют взаимная выгода и достижение стратегических социально-экономических показателей для каждого субъекта отношений. Е. М. Бухвальд определяет пространственную интеграцию как основу реализации особого пространственного потенциального роста, означающего формирование и функционирование в стране единого экономического поля всех форм хозяйствования и процессов развития [1, с. 8].

Пространственная интеграция экономики регионов – это процесс объединения потенциалов регионов на основе факторов, влияющих на развитие экономических, социальных, трудовых, природных и других ресурсов [5, с. 486; 4].

М. В. Владыка отмечала потенциал межтерриториального взаимодействия как возможность территориальных социально-экономических систем в финансовой, производственной, хозяйственной сферах, возникающую в случае их интеграции [2, с. 35; 3].

Потенциал повышения эффективности территориальных социально-экономических систем лежит в основе межрегионального взаимодействия в рамках создания макрорегионов. С 2017 г. в Российской Федерации актуальным вопросом в пространственной экономике является объединение регионов в макрорегионы согласно Стратегии пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 13.02.2019 № 207-р. Основными целями стратегии являются:

- обеспечение устойчивого и сбалансированного развития Российской Федерации;
- сокращение межрегиональных различий;
- ускорение темпов экономического роста и технологического развития;
- обеспечение национальной безопасности.

Основой реализации стратегии, опираясь на европейский опыт, который строится на развитии межрегиональной кооперации, является деление России на макрорегионы. В итоговом проекте стратегии пять округов (за исключением Дальневосточного, Северо-Кавказского и Южного) разделены на макрорегионы, а именно: из Центрального округа выделен Централь-

но-Черноземный макрорегион, из Северо-Западного – Северный макрорегион, из Уральского – Западно-Сибирский макрорегион, Приволжский разделен на Волго-Камский и Волго-Уральский, Ангаро-Енисейский макрорегионы, Сибирский – на

Южно-Сибирский, Енисееский и Байкальский макрорегионы [6].

На рис. 1 отражена схема размещения макрорегионов России согласно Стратегии пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года.



Рисунок 1 – Деление России на макрорегионы согласно Стратегии пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года

Таким образом, территория страны поделена на 12 макрорегионов, которые сформированы с учетом сложившихся связей для активизации межрегионального взаимодействия в социально-экономической политике регионов.

Исходя из этого, представляется необходимым выделить несколько этапов формирования интеграционных процессов на уровне макрорегионов:

1 этап – формирование механизмов, которые реализуются в результате относительных конкурентных преимуществ интеграционной структуры;

2 этап – рост эффективности интеграционной структуры за счет проведения межрегиональных мероприятий;

3 этап – построение технологического признака организационно-управленческой структуры.

Все этапы тесно взаимосвязаны между собой, влияют не только на экономическую

детальность отдельных регионов, но и на состояние экономики страны в целом.

Пространственная интеграция базируется на основных формах сотрудничества: участие в межрегиональных выставках-ярмарках; стабильный поток товарообмена, комплексное инвестиционное финансирование; совместная инновационная деятельность регионов, кооперация и кластеризация; взаимная деятельность в энергетических сферах; транспортное и межсекторное взаимодействие на основе проектного подхода; сетевое экономическое взаимодействие; интенсификация сотрудничества с региональными объединениями; целевые публикации и адресные рассылки информационных материалов о регионах.

Важное значение пространственной интеграции заключается в укреплении хозяйственных связей, оптимизации размещенной инфраструктуры на основе кооперации их деятельности, исключения неэффективных

финансовых расходов, связанных с созданием в макрорегионе дублирующих экономических структур и межрегиональной конкуренцией, объединение экономического потенциала субъектов для расширения масштабных инвестиционных проектов, распространение прогрессивного опыта в области социально-экономического развития.

На примере Центрально-Черноземного макрорегиона проведем анализ потенциала пространственной интеграции регионов через социально-экономические показатели, характеризующие взаимосвязь регионов, а именно: величина ВРП, объем инвестиций в основной капитал, объем товарооборота.



Рисунок 2 – ВРП Центрально-Черноземного макрорегиона (млн руб.)



Рисунок 3 – Объем инвестиций в основной капитал в Центрально-Черноземном макрорегионе (млн руб.)



Рисунок 4 – Объем товарооборота Центрально-Черноземного макрорегиона с субъектами Российской Федерации (млн руб.)

На основании представленных данных можно сказать, что общие показатели Центрально-Черноземного макрорегиона в 2018–2020 гг. превышали индивидуальные показатели большинства регионов, это означает, что пространственная интеграция позволяет достичь более высоких показателей, которые, в свою очередь, позволят увеличить экономическое развитие страны.

Для того чтобы определить поступательное развитие производства и рост сотрудничества на ключевых рынках макрорегиона предлагается вывести формулу коэффици-

ента функционального сотрудничества на ключевых рынках регионов.

$$Кфс = \frac{V_{то}}{ВРП_{р}}$$

где: Кфс – коэффициент функционального сотрудничества на ключевых рынках;

$V_{то}$ – объем товарооборота региона с субъектами Российской Федерации;

$ВРП_{р}$ – валовый региональный продукт региона.

Ниже приведена таблица с рассчитанными данными по каждому региону Центрально-Черноземного макрорегиона.

Таблица 1 – Коэффициент функционального сотрудничества на ключевых рынках регионов за 2018–2020 гг.

Коэффициент функционального сотрудничества на ключевых рынках регионов	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Белгородская область	0,39	0,38	0,39
Воронежская область	0,61	0,58	0,64
Курская область	0,51	0,46	0,49
Липецкая область	0,46	0,47	0,49
Тамбовская область	0,60	0,56	0,58

Из данных, представленных в табл. 1, видно, что коэффициент функционального сотрудничества на ключевых рынках регионов за 2018–2020 гг. по Центрально-Черноземному макрорегиону колеблется от 0,38 до 0,64. Средний показатель данного коэффициента по Центрально-Черноземному макрорегио-

ну составляет 0,5. Несмотря на то что данный коэффициент в 2020 г. увеличивается в сравнении с 2019 г., в Белгородской, Курской и Липецкой областях показатель остается на уровне ниже среднего, это говорит о том, что данные регионы не достигают среднего уровня валового товарооборота и имеют не-

равенство распределения ресурсов на ключевых рынках регионов.

Таким образом, можно сделать вывод, что значительную роль в развитии макрорегиона занимает пространственная интеграция, которая позволяет достичь более высоких по-

казателей в экономическом развитии страны. При этом отмечается, что чем выше коэффициент функционального сотрудничества на ключевых рынках регионов, тем выше развитие производства и рост сотрудничества на ключевых рынках макрорегиона.

Список литературы

1. Бухвальд Е. М. Актуальные проблемы пространственной интеграции российской экономики // ЭТАП: экономическая теория, анализ, практика. 2015. № 5. С. 7-28.
2. Владыка М. В., Солнцев Д. Р. Динамическая характеристика пространственного развития экономики Центрально-Черноземного макрорегиона // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Экономика. Информатика. 2020. № 47 (4). С. 679-688.
3. Владыка М. В., Чистникова И. В., Ермаченко Ф. М. Межрегиональная интеграция в пространстве макрорегиона как фактор развития национальной экономики // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Экономика. Информатика. 2020. № 6 (4). С. 33-43.
4. Забнина Г. Г. Особенности и тенденции формирования теории пространственной экономики регионов // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Экономика. Информатика. 2019. № 46 (1). С. 5-13.
5. Забнина Г. Г., Скребова А. В. Пространственная интеграция экономики регионов: подходы к определению // Актуальные проблемы развития экономических, финансовых и кредитных систем : сборник материалов X Международной научно-практической конференции, Белгород, 15 сентября 2022 года. Белгород : БГНИУ, 2022. С. 483-487.
6. Minakir P. A. Nea economic integration: Russia perspectives // *Regionalism*. 2014. № 2. С. 71-80.

References

1. Buchwald E. M. Actual problems of spatial integration of the Russian economy. *STAGE: economic theory, analysis, practice*. 2015. No. 5. Pp. 7-28.
2. Vladyka M. V., Solntsev D. R. Dynamic characteristics of spatial development of the economy of the Central Chernozem macro-region. *Scientific Bulletin of Belgorod State University. Series: Economics. Computer science*. 2020. No. 47 (4). Pp. 679-688.
3. Vladyka M. V., Chistnikova I. V., Ermachenko F. M. Interregional integration in the macroregion space as a factor in the development of the national economy. *Scientific Bulletin of Belgorod State University. Series: Economics. Computer science*. 2020. No. 6 (4). Pp. 33-43.
4. Zabnina G. G. Features and trends in the formation of the theory of spatial economy of regions. *Scientific Bulletin of Belgorod State University. Series: Economics. Computer science*. 2019. No. 46 (1). Pp. 5-13.
5. Zabnina G. G., Skrebova A.V. Spatial integration of regional economies: approaches to definition. *Actual problems of development of economic, financial and credit systems: collection of materials of the X International Scientific and Practical Conference*, Belgorod, September 15, 2022. Belgorod: BGNIU, 2022. Pp. 483-487.
6. Minakir P. A. Nea economic integration: Russia perspectives. *Regionalism*. 2014. No. 2. Pp. 71-80.