

УДК 332.14

DOI 10.34755/IROK.2023.41.56.024

*Бушуева М.А., к.э.н., доцент,
доцент кафедры экономики
и прикладной информатики
ФГБОУ ВО «Российский экономический
университет им. Г.В. Плеханова (Ивановский филиал),
Россия, Иваново,
Масюк Н.Н., д.э.н., профессор,
профессор кафедры экономики и управления
ФГБОУ ВО «Владивостокский государственный университет,
Россия, Владивосток
Богомолов А.А., аспирант
кафедры экономики и управления
ФГБОУ ВО «Владивостокский государственный университет,
Россия, Владивосток*

Факторы, влияющие на развитие региональной экономической экосистемы

The factors affecting the development of the regional economic ecosystem

Аннотация. В статье идентифицированы и детализированы основные факторы, влияющие на развитие региональной экономической экосистемы. Показана важность форм сотрудничества экономических агентов внутри региональной экосистемы. Отмечена значимость уровня использования цифровых технологий в региональном развитии.

Ключевые слова: региональная экономическая экосистема, факторы, развитие,

Annotation. The article identifies and details the main factors influencing the development of the regional economic ecosystem. The importance of forms of cooperation between economic agents within the regional ecosystem is shown. The significance of the level of use of digital technologies in regional development is noted.

Keywords: regional economic ecosystem, factors, development,

Annotation. The article discusses the relationship between the concepts of knowledge management and human capital management in the context of the formation and development of the digital economy, it is emphasized that knowledge is the most important resource in human capital management.

Keywords: knowledge management, human capital management, digital transformation.

Развитие региональной экономики, представляющей собой сложную экосистему с неопределенными, изменяющимися во времени и нелинейными характеристиками [1], включает в себя множество факторов. В общем случае это политика, экономика, культура, общество и окружающая среда; эти факторы ограничивают и стимулируют друг друга и в итоге приводят к высокой степени нелинейности различных данных, отражающих региональное экономическое развитие [2]. Региональное экономическое различие связано с тем, что в рамках единой страны некоторые регионы имеют более высокие темпы роста, более высокий уровень экономического развития и сильнее других экономическая мощь, что приводит к модели сосуществования развитых и слаборазвитых регионов в пространстве, что является несбалансированным региональным экономическим развитием [3].

Большую роль в региональном развитии играет форма сотрудничества экономических агентов внутри региональной экосистемы, такая, к примеру, как государственно-частное партнерство [4].

Индикаторы различий, в основном, включают осведомленность о транзакциях, поведении транзакций и средств транзакций, а характеристика системы аналитических индикаторов заключается в использовании вышеупомянутых индикаторов различий для описания макро- и микроуровни дифференциального механизма [5].

Региональное экономическое развитие зависит от объективных факторов, таких как природно-географические условия, условия движения, среда обитания человека и исторические причины, а также немаловажную роль играет взаимодействие бизнес-структур с образовательными организациями [6]. Умеренные региональные различия могут мобилизовать экономическую жизнеспособность и повысить эффективность развития, но чрезмерные различия могут привести к социальной нестабильности или даже турбулентности, тем самым препятствуя экономическому развитию. (поэтому анализ региональных различий экономического развития имеет важное научное значение [7].

На развитие региональной экономической экосистемы влияет множество факторов. Детализация авторской интерпретации факторов регионального развития приведена в табл.1.

Таблица 1 - Факторы, влияющие на развитие региональной экономической экосистемы

| № | Наименование фактора | Пояснения |
|---|----------------------|---|
| 1 | Инфраструктура | Качество и доступность физической инфраструктуры, такой как транспортные сети, системы энергоснабжения и связи, играют решающую роль в привлечении бизнеса и поддержке экономического развития. |
| 2 | Человеческий капитал | Наличие квалифицированной и образованной рабочей силы необходимо для экономического роста. |

**IX Международная научно-практическая конференция
«Актуальные аспекты развития науки и общества в эпоху цифровой трансформации»**

| | | |
|----|---------------------------------|--|
| 3 | Деловая среда | Благоприятная деловая среда с прозрачными и предсказуемыми правилами, эффективными административными процедурами и защитой прав собственности имеет решающее значение для регионального экономического развития. |
| 4 | Инновации и исследования | Наличие научно-исследовательских институтов, университетов и инновационных кластеров способствует технологическому прогрессу и инновациям. |
| 5 | Доступ к финансам | Адекватный доступ к финансовым ресурсам, включая венчурный капитал, кредиты и гранты, важен для роста и устойчивости бизнеса. |
| 6 | Промышленные кластеры | Наличие отраслевых кластеров или специализированных секторов экономики в регионе может оказать положительное влияние на его экономическое развитие. |
| 7 | Государственная политика | Государственная политика и инициативы играют решающую роль в формировании региональной экономической экосистемы. |
| 8 | Доступ к рынку | Доступ к внутренним и международным рынкам жизненно важен для роста бизнеса в региональной экономической экосистеме. |
| 9 | Социальные и культурные факторы | Социальная сплоченность, культурное разнообразие и качество жизни являются важными факторами, способствующими развитию региональной экономической экосистемы |
| 10 | Цифровизация | Цифровизация может значительно ускорить развитие региональных экономических экосистем, способствуя инновациям, связности, предпринимательству и производительности. |

Источник: составлено авторами

Инфраструктура. Качество и доступность физической инфраструктуры, такой как транспортные сети, системы энергоснабжения и связи, играют решающую роль в привлечении бизнеса и поддержке экономического развития. Хорошо развитая инфраструктура расширяет возможности подключения, снижает затраты и повышает общую эффективность региональной экосистемы.

Человеческий капитал. Наличие квалифицированной и образованной рабочей силы необходимо для экономического роста. Регионы с хорошо образованными и высококвалифицированными работниками с большей вероятностью будут привлекать инвестиции и стимулировать инновации. Наличие качественного образования, профессиональной подготовки и возможности непрерывного обучения способствуют развитию человеческого капитала [8].

Деловая среда. Благоприятная деловая среда с прозрачными и предсказуемыми правилами, эффективными административными процедурами и защитой прав собственности имеет решающее значение для регионального экономического развития. Благоприятная деловая среда привлекает как внутренние, так и иностранные инвестиции, поощряет предпринимательство и способствует росту бизнеса.

Инновации и исследования. Наличие научно-исследовательских институтов, университетов и инновационных кластеров способствует технологическому прогрессу и инновациям. Регионы, которые инвестируют в исследования и разработки (НИОКР), содействуют сотрудничеству между академическими кругами и промышленностью и оказывают поддержку стартапам и предпринимательству, как правило, имеют более динамичную экономическую экосистему.

Доступ к финансам. Адекватный доступ к финансовым ресурсам, включая венчурный капитал, кредиты и гранты, важен для роста и устойчивости бизнеса. Хорошо функционирующая финансовая система с разнообразными источниками финансирования и механизмами распределения рисков поддерживает предпринимательство, инвестиции и расширение бизнеса в рамках региональной экосистемы.

Промышленные кластеры Наличие отраслевых кластеров или специализированных секторов экономики в регионе может оказать положительное влияние на его экономическое развитие [9]. Концентрация смежных отраслей в географическом районе способствует обмену знаниями, облегчает интеграцию цепочки поставок, поощряет сотрудничество и привлекает квалифицированных работников и инвестиции.

Государственная политика. Государственная политика и инициативы играют решающую роль в формировании региональной экономической экосистемы. Поддерживающая политика может включать налоговые льготы, программы поощрения инвестиций, нормативно-правовую базу, облегчающую деловую активность, и инициативы по решению конкретных региональных проблем. Приверженность правительства долгосрочному планированию, стабильности и последовательности в политике имеет решающее значение для устойчивого экономического развития.

Доступ к рынку. Доступ к внутренним и международным рынкам жизненно важен для роста бизнеса в региональной экономической экосистеме. Близость к крупным потребительским рынкам, наличие эффективных торговых путей и участие в региональных или глобальных торговых соглашениях могут существенно повлиять на конкурентоспособность и потенциал роста бизнеса в регионе.

Социальные и культурные факторы. Социальная сплоченность, культурное разнообразие и качество жизни являются важными факторами, способствующими развитию региональной экономической экосистемы. Регион с высоким качеством жизни, социальной инклюзивностью и яркой

культурной сценой может привлекать и удерживать талантливых людей, способствовать творчеству и развитию чувства общности и сотрудничества.

Цифровизация. Цифровизация может значительно ускорить развитие региональных экономических экосистем, способствуя инновациям, связности, предпринимательству и производительности. Регионы, внедряющие цифровизацию и создающие благоприятную среду для цифровой трансформации, могут занять конкурентоспособное положение в глобальной экономике.

Вывод

С учетом вышесказанного важно отметить, что эти факторы взаимосвязаны и влияют друг на друга. Относительная важность каждого фактора может варьироваться в зависимости от конкретного регионального контекста и стадии экономического развития. Однако, наиболее значимым, по мнению авторов, является фактор цифровизации, который меняет все бизнес-процессы, а также способствует активизации сетевого взаимодействия всех экономических агентов в региональной экосистеме.

Список литературы

1. Бушуева М.А., Масюк Н.Н., Брагина З.В., Богомолов А.А. Роль бизнес-экосистем в формировании экосистемы экономики региона. Вестник Алтайской академии экономики и права. 2022. № 12-2. С. 203-209
2. Popkova, E.G., Popova, E.A., Denisova, I.P., and E. V. Porollo, E.V. (2017). New approaches to modernization of spatial and sectorial development of Russian and Greek regional economy, *European Research Studies Journal*, vol. 20, no. 1, pp. 129–136, 2017.
3. K. Hermannsson, P. Lecca, and J. K. Swales, How much does a single graduation cohort from further education colleges contribute to an open regional economy? *Spatial Economic Analysis*, vol. 12, no. 4, pp. 429–451, 2017.
4. Батурина О.А., Масюк Н.Н., Мокшина Ю.В. Российская практика оценки эффективности взаимодействия бизнеса и власти в форме государственно-частного партнерства. Наука и бизнес: пути развития. 2013. № 12 (30). С. 67-70
5. R. Martin, “Rebalancing the spatial economy: the challenge for regional theory,” *Territory, Politics, Governance*, vol. 3, no. 3, pp. 235–272, 2015.
6. Масюк Н.Н., Батурина О.А., Бушуева М.А. Стратегическое партнерство университетов с бизнес-средой: баланс взаимных интересов. Экономика и предпринимательство. 2014. № 12-4 (53). С. 824-829.
7. A. Fedorova, B. K. Korkmazova, and M. A. Muratov, “Spillover effects of the Russian economy: regional specificity,” *Economy of Region*, vol. 1, no. 1, pp. 139–149, 2016.
8. Масюк Н.Н., Голованова О.С. Теоретико-методический подход к управлению человеческим капиталом в контексте требований цифровой эпохи. Теоретическая экономика. 2021. № 10 (82). С. 71-85.

**IX Международная научно-практическая конференция
«Актуальные аспекты развития науки и общества в эпоху цифровой трансформации»**

9. Богомоллов А.А., Масюк Н.Н. Влияние особых экономических зон и режимов на стабильное развитие региона. В сборнике: Экология и экономика: проблемы и поиски путей устойчивого регионального развития. Сборник статей по материалам IV Всероссийской научно-практической конференции преподавателей, аспирантов, магистрантов Ивановского филиала Российского экономического университета имени Г.В. Плеханова. Иваново, 2022. С. 25-28.