

УДК 334

DOI: 10.34670/AR.2022.58.94.006

## Роль взаимодействия в развитии бизнес-среды промышленных кластеров

**Салех Камран Саеид**

Аспирант,  
Уральский государственный экономический университет,  
620144, Российская Федерация, Екатеринбург,  
ул. 8 Марта/Народной Воли, 62/45;  
e-mail: fx\_kamran@hotmail.com

**Шарапова Наталья Владимировна**

Доктор экономических наук, доцент,  
завкафедрой бухгалтерского учета и аудита,  
Уральский государственный экономический университет,  
620144, Российская Федерация, Екатеринбург,  
ул. 8 Марта/Народной Воли, 62/45;  
e-mail: sharapov.66@mail.ru

### Аннотация

В научной статье представлены результаты анализа особенностей формирования промышленных кластеров при взаимодействии в развитии бизнес-среды национальной экономики Российской Федерации. Актуальность исследования обусловлена увеличением практической роли кластерного подхода при организации инновационной модели экономического развития государства. В работе рассмотрены процессы, благодаря которым промышленные кластеры содействуют в развитии бизнес-среды. Исследованы механизмы и инструменты системного подхода кластерного формата при организации развития бизнес-среды в экономике России. Проанализирована характеристика основных моделей при организации промышленных кластеров. Промышленные кластеры способствуют развитию бизнес-среды экономики через разработку механизмов инновационной деятельности, которые устраняют основные барьеры и совершенствуют отечественную промышленность. С целью их дальнейшего развития необходимо увеличение объема государственной поддержки в вопросах организации промышленных кластер в регионах с депрессивным состоянием региональной экономики. Это позволит устранить барьеры социально-экономического развития субъектов РФ через стимулирование развития бизнес-среды, где промышленные кластеры – одни из основных субъектов взаимодействия.

### Для цитирования в научных исследованиях

Салех Камран Саеид, Шарапова Н.В. Роль взаимодействия в развитии бизнес-среды промышленных кластеров // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2022. Том 12. № 10А. С. 72-78. DOI: 10.34670/AR.2022.58.94.006

**Ключевые слова**

Промышленные кластеры, бизнес-среда, кластерный подход, развитие бизнес-среды, модели промышленных кластеров.

**Введение**

Главным направлением стимулирования цифровой трансформации и инновационного развития российской экономики при организации комфортной бизнес-среды предпринимательской деятельности в 2022 году выступает формирование промышленных кластеров. В нынешнее время организация кластерного формата развития бизнес-среды инновационной экономики Российской Федерации выступает важным процессом, при помощи которого происходит увеличение концентрации хозяйственной деятельности инновационных предпринимательских структур в регионах страны.

**Основная часть**

Применение кластерного формата при создании комфортной бизнес-среды развития, включая создание кластеров, технических платформ и т.д., способствует следующим процессам:

- стимулируется приток прямых иностранных инвестиций в экономику России, целью капитала которого выступает инвестирование в проекты инновационной экономики;
- формируются новые внешние экономические связи предприятий России с зарубежными бизнес-партнерами и финансовыми институтами, которые заинтересованы в реализации инновационных проектов;
- стимулируется формирование и развитие не только национальной инновационной системы, но и региональных инновационных систем в отдаленных субъектах РФ, что способствует созданию новых объектов производства инновационной продукции и выравнивания социально-экономической диспропорции развития регионов страны.

Под кластером принято понимать комплекс разных отраслевых экономических субъектов, которые объединяются с целью достижения высоких различных показателей рынка при помощи производства обладающей высокой конкурентоспособностью либо инновационной продукции, находящиеся в пределах одной территории.

Формирование промышленных кластеров выступает основополагающим и массово используемым механизмом для эффективного экономического развития местной и региональной промышленности. Создание промышленных кластеров выступает основополагающей частью государственной политики на федеральном и региональном уровне развития в России [Кучерявенко, 2021].

В последние десятилетия промышленные кластеры находятся в зоне пристального внимания как теоретиков, так и практиков: успехи кластерной инициативы в разных странах мира позволяют говорить о формировании нового тренда в реализации региональной промышленной политики. В современной России промышленные кластеры могут выступать в качестве одной из точек роста российской экономики, позволяющей запустить «мотор» интенсивного экономического роста экономики [Шкиотов, Маркин, 2021].

При практическом применении кластерного формата в организации развития бизнес-среды

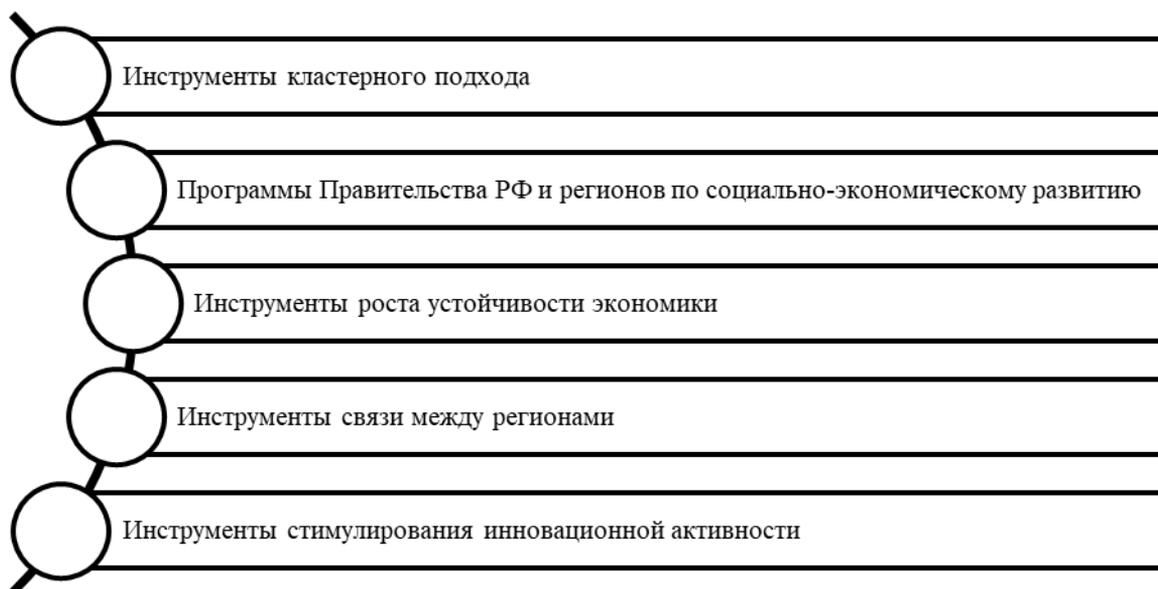
экономики используются следующие механизмы [Белоглазова, 2017]:

- 5) Формируется инструмент соблюдения интересов всех сторон национальной инновационной системы в оптимальных пропорциях (в первую очередь, стейкхолдерами выступают государство и предприятия).
- 6) Используется инструмент диверсификации рисков инновационной экономической деятельности через создание объектов производства в различных регионах страны.
- 7) Формируется эффект синергии, при котором сочетание целей социального, экономического, производственного и инвестиционного развития приводят к удвоенным результатам при организации инновационной экономики.
- 8) Создается потенциал роста уровня конкурентоспособности региональных экономических систем.
- 9) Использование объектов производственных мощностей местных предприятия для организации на их базе путем модернизации субъектов инновационно-ориентированного производства продукции.

Можно рассматривать в трех векторах основное влияние промышленного кластера на экономику [Минаков, Лапина, 2021]:

- происходит совершенствование рыночной инфраструктуры развития экономики и промышленности;
- появляется возможность роста производственной системы региональных и муниципальных территорий;
- формируются условия для создания нового бизнеса, производство которого связано с инновационными технологиями.

Чтобы кластерный формат был эффективным при организации развития бизнес-среды экономики России необходимо применение инструментов системного подхода, изображенных схематически на рисунке 1.



**Рисунок 1 - Инструменты системного подхода кластерного формата при организации развития бизнес-среды в экономике России [Круговая, 2022]**

С 2016 года поддержка инновационных кластеров в РФ реализуется при помощи приоритетного проекта «Развитие инновационных кластеров-лидеров инвестиционной привлекательности мирового уровня», запущенным Минэкономразвития РФ [Шутова, Синцова, 2020].

При применении кластерного формата в организации развития бизнес-среды экономики могут применяться различные модели:

- 1) Дирижистская модель. Ее применяют такие страны, как Швеция, Финляндия, Франция, Сингапур и другие. Ее характеристикой выступает то, что государство определяет приоритетное развитие кластеров, исходя из чего формируется программы для финансирования.
- 2) Либеральная модель. Ее применяют такие страны, как Канада, Великобритания и США. В этих странах наиболее развитый уровень кластерного подхода к организации инновационной экономики. Характеристикой данной модели построения кластеров является использование понимания того, что кластер – это, в первую очередь, рыночный механизм, а значит, роль государства должна состоять в устранении препятствий и барьеров на пути становления и развития кластеров. Органы власти не определяют приоритетные направления и программы их финансирования.
- 3) Смешанная модель. Она присуща как раз для российской практики. Характеристикой смешанной модели построения кластерного формата в организации развития бизнес-среды экономики является то, что развитие кластеров происходит на уровне региональных субъектов с влиянием государства в лице Правительства РФ.

Таким образом, кластерный формат – это потенциальный способ организации интенсивного развития экономики Российской Федерации, путем поддержания развития объектов бизнес-деятельности, относящихся к элементам национальной инновационной системы. Зарубежный опыт промышленных кластеров продемонстрировал возможность создания ним эффекта синергии, что увеличивает конкурентоспособность и инвестиционную привлекательность экономики.

В России применяется смешанная модель организации кластерного формата развития бизнес-среды экономики. Это позволяет получить такие выгоды, как определение приоритетов с поддержкой государства в рамках программного бюджетного финансирования, а также разработка механизмов, которые устраняют основные барьеры, препятствующие развитию кластеров и вместе с ними национальной системы.

### **Заключение**

Таким образом, подводя итоги исследования, заключим, что промышленные кластеры способствуют развитию бизнес-среды экономики через разработку механизмов инновационной деятельности, которые устраняют основные барьеры и совершенствуют отечественную промышленность. С целью их дальнейшего развития необходимо увеличение объема государственной поддержки в вопросах организации промышленных кластеров в регионах с депрессивным состоянием региональной экономики. Это позволит устранить барьеры социально-экономического развития субъектов РФ через стимулирование развития бизнес-среды, где промышленные кластеры – одни из основных субъектов взаимодействия.

## Библиография

1. Белоглазова С.А. Интернационализация кластеров: цели и перспективы. Европейский опыт кластерной интернационализации // Экономические науки. 2017. № 2 (147). С. 16-22.
2. Елагина А.С. Институциональные ограничения стратегического планирования развития агропромышленного комплекса В книге: Тезисы докладов Международной ежегодной научно-практической конференции "Новое в науке и образовании" Еврейского университета 11 апреля 2018. Международная ежегодная научно-практическая конференция. Сост. и отв. ред. Ю. Н. Кондракова. 2018. С. 16-17.
3. Елагина А.С. Стандарты управления инновационными процессами компании: поиск институциональной модели // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2019. Том 9. № 1А. С. 696-704.
4. Круговая Н.П. Проблемы и перспективы развития промышленных кластеров в условиях цифровой экономики // Молодой ученый. 2022. № 3 (398). С. 185-188.
5. Кучерявенко Д.М. Развитие промышленных кластеров в российских регионах // Вестник Академии знаний. 2021. № 47 (6). С. 245-248.
6. Минаков А.В., Лапина С.Б. Развитие промышленных кластеров как необходимое условие обеспечения экономической безопасности России // Вестник Московского университета МВД России. 2021. № 3. С. 312-317.
7. Смирнова С.М., Елагина А.С. Генезис инновационных агропромышленных кластеров: российский и международный опыт // Крымский научный вестник. 2016. № 2 (8). С. 325-332.
8. Смирнова С.М., Елагина А.С., Новоселов С.Н. Влияние глобализации на эволюцию агропромышленных кластеров в развивающихся странах // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2016. № 4. С. 55-64.
9. Шкиотов С.В., Маркин М.И. Анализ мировой практики развития промышленных кластеров // Теоретическая экономика. 2021. № 6 (78). С. 149-159.
10. Шутова А.А., Синцова Е.А. Кластерная модель развития экономики в России и за рубежом // Управление инновационными и инвестиционными процессами и изменениями в условиях цифровой экономики. 2020. С. 252-257.

## The role of interaction in the development of the business environment of industrial clusters

**Saleh Kamran Saeid**

Postgraduate,  
Ural State University of Economics,  
620144, 62/45, 8 Marta/Narodnoi Voli str., Yekaterinburg, Russian Federation;  
e-mail: fx\_kamran@hotmail.com

**Natal'ya V. Sharapova**

Doctor of Economics, Associate Professor,  
Head of the Department of Accounting and Audit,  
Ural State University of Economics,  
620144, 62/45, 8 Marta/Narodnoi Voli str., Yekaterinburg, Russian Federation;  
e-mail: sharapov.66@mail.ru

### Abstract

The scientific article presents the results of the analysis of the features of the formation of industrial clusters in the interaction in the development of the business environment of the national economy of the Russian Federation. The relevance of the study is due to the increase in the practical role of the cluster approach in organizing an innovative model of the economic development of the

state. The paper considers the processes by which industrial clusters contribute to the development of the business environment. The mechanisms and tools of the systemic approach of the cluster format in organizing the development of the business environment in the Russian economy are studied. The characteristics of the main models in the organization of industrial clusters are analyzed. Summing up the results of the study, we conclude that industrial clusters contribute to the development of the business environment of the economy through the development of innovation mechanisms that remove the main barriers and improve the domestic industry. In order to further develop them, it is necessary to increase the volume of state support in organizing industrial clusters in regions with a depressed state of the regional economy. This will remove barriers to the socio-economic development of the constituent entities of the Russian Federation by stimulating the development of a business environment, where industrial clusters are one of the main subjects of interaction.

### For citation

Salekh Kamran Saeid, Sharapova N.V. (2022) Rol' vzaimodeistviya v razvitii biznes-sredy promyshlennykh klasterov [The role of interaction in the development of the business environment of industrial clusters]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 12 (10A), pp. 72-78. DOI: 10.34670/AR.2022.58.94.006

### Keywords

Industrial clusters, business environment, cluster approach, business environment development, models of industrial clusters.

## References

1. Beloglazova S.A. (2017) Internatsionalizatsiya klasterov: tseli i perspektivy. Evropeiskii opyt klasternoi internatsionalizatsii [Internationalization of clusters: goals and prospects. European experience of cluster internationalization]. *Ekonomicheskie nauki* [Economic science], 2 (147), pp. 16-22.
2. Elagina A.S. (2018) Institutsional'nye ogranicheniya strategicheskogo planirovaniya razvitiya agropromyshlennogo kompleksa [Institutional constraints of strategic planning for the development of the agro-industrial complex]. V knige: Tezisy dokladov Mezhdunarodnoi ezhegodnoi nauchno-prakticheskoi konferentsii "Novoe v nauke i obrazovanii" Evreiskogo universiteta 11 aprelya 2018. Mezhdunarodnaya ezhegodnaya nauchno-prakticheskaya konferentsiya. Sost. i otv. red. Yu. N. Kondrakova [In the book: Abstracts of the International Annual Scientific and Practical Conference "New in Science and Education" of the Hebrew University on April 11, 2018. International annual Scientific and Practical Conference. Comp. and ed. by Yu. N. Kondrakov] pp. 16-17.
3. Elagina A.S. (2019) Standarty upravleniya innovatsionnymi protsessami kompanii: poisk institutsional'noy modeli [Standards for managing innovative processes of the company: finding an institutional model]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 9 (1A), pp. 696-704.
4. Krugovaya N.P. (2022) Problemy i perspektivy razvitiya promyshlennykh klasterov v usloviyakh tsifrovoi ekonomiki [Problems and prospects for the development of industrial clusters in the digital economy]. *Molodoi uchenyi* [Young scientist], 3 (398), pp. 185-188.
5. Kucheryavenko D.M. (2021) Razvitie promyshlennykh klasterov v rossiiskikh regionakh [Development of industrial clusters in Russian regions]. *Vestnik Akademii znaniy* [Bulletin of the Academy of Knowledge], 47 (6), pp. 245-248.
6. Minakov A.V., Lapina S.B. (2021) Razvitie promyshlennykh klasterov kak neobkhodimoe uslovie obespecheniya ekonomicheskoi bezopasnosti Rossii [The development of industrial clusters as a necessary condition for ensuring the economic security of Russia]. *Vestnik Moskovskogo universiteta MVD Rossii* [Bulletin of the Moscow University of the Ministry of Internal Affairs of Russia], 3, pp. 312-317.
7. Shkiotov S.V., Markin M.I. (2021) Analiz mirovoi praktiki razvitiya promyshlennykh klasterov [Analysis of world practice in the development of industrial clusters]. *Teoreticheskaya ekonomika* [Theoretical economics], 6 (78), pp. 149-159.
8. Shutova A.A., Sintsova E.A. (2020) Klasternaya model' razvitiya ekonomiki v Rossii i za rubezhom [Cluster model of economic development in Russia and abroad]. In: *Upravlenie innovatsionnymi i investitsionnymi protsessami i*

*izmeneniyami v usloviyakh tsifrovoi ekonomiki* [Management of innovation and investment processes and changes in the digital economy].

9. Smirnova S.M., Elagina A.S. (2016) Genezis innovatsionnykh agropromyshlennykh klasterov: rossiiskii i mezhdunarodnyi opyt [The genesis of innovative agro-industrial clusters: Russian and international experience]. Krymskii nauchnyi vestnik [Crimean Scientific Bulletin], 2 (8), pp. 325-332.
10. Smirnova S.M., Elagina A.S., Novoselov S.N. (2016) Vliyanie globalizatsii na evolyutsiyu agropromyshlennykh klasterov v razvivayushchikhsya stranakh [Impact of globalization on the evolution of the agro-industrial clusters in countries with developing economy]. Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 4, pp. 55-64.