

Развитие региональных кластеров как инструмент обеспечения высоких темпов развития экономики

Евлашкина В.М.

Общество с ограниченной ответственностью «Эском-СПБ»

Санкт-Петербург, Российская Федерация

E-mail: nikavera5@mail.ru

Аннотация. В статье исследовано понятие кластера, проведен обзор трактовки данного понятия различными авторами и предложено авторское определение. Выделены преимущества создания кластера для региона, а также для компаний, которые в перспективе станут его участниками. Автором отмечены и возможные негативные последствия функционирования кластера. В работе отмечены приоритеты кластерной политики Европейского центра и проведен анализ статистических данных промышленных кластеров в Российской Федерации. Сделан вывод о значительном положительном влиянии создания кластера на экономику и устойчивое развитие региона и страны в целом.

Ключевые слова: кластеризация, кластер, промышленные кластеры, развитие региона, инновации, устойчивое развитие.

DEVELOPMENT OF REGIONAL CLUSTERS AS A TOOL TO ENSURE HIGH RATES OF ECONOMIC DEVELOPMENT

Evlashkina Veronika M.

Limited Liability Company «Eskom-SPB»

Saint-Petersburg, Russian Federation

E-mail: nikavera5@mail.ru

Annotations. The article explores the concept of a cluster, reviews the interpretation of this concept by various authors, and proposes an author's definition. We highlighted the advantages of creating a cluster for the region, as well as for companies that in the future will become its participants. The author noted the possible negative consequences of the functioning of the cluster. The paper outlines the priorities of the cluster policy of the European Center and analyzes the statistical data of industrial clusters in the Russian Federation. The conclusion is made about the creation of a cluster has a significant positive impact on the economy and sustainable development of the region and the country as a whole.

Keywords: clustering, cluster, industrial clusters, regional development, innovation, sustainable development.

Термин «кластеризация» в области анализа данных и статистики стал все чаще применяться в экономике и бизнесе. Под кластеризацией, которую также называют кластерным анализом, понимают задачу разделения исходных объектов на некие группы (подмножества). Такие группы называют кластерами. Важно заметить, что один кластер должен состоять из идентичных объектов, но при этом объекты различных кластеров должны иметь существенные отличия между собой.

В отечественной экономике пока не существует общепринятого определения кластера. Рассмотрим некоторые подходы к трактовке данного термина. Чаще всего под кластером понимают сконцентрированную по территориальному признаку группу взаимосвязанных организаций.

Более подробное определение предлагают Н.Б. Нагрудная, Р.М. Качалов и Г.Б. Клейнер. В их работе кластер – совокупность компаний, которые расположены в географической близости друг от друга и между которыми существует функциональная зависимость в области производства готовой продукции, ее реализации или пользования ресурсами [1].

Наиболее распространенным считается определение, предложенное М. Портером. Кластер – это группа территориально соседствующих, связанных между собой организаций (включающих в себя производителей, поставщиков и т.д., а также другие организации, с которыми они взаимодействуют, например образовательные учреждения, государственные органы и т.п.), которые функционируют в одной сфере и взаимодополняют друг друга [2].

Опираясь на проведенный анализ различной литературы, предложим авторское определение термина «кластер». Кластер – это объединение с целью получения синергетического эффекта организаций, располагающихся в территориальной близости друг от друга, функционально связанных между собой.

В последние годы в России особую популярность получили региональные кластеры. Чаще всего это промышленные кластеры, которые расположены внутри региона.

Важно отметить, что кластеризация экономики благоприятно сказывается на производительности, способствует повышению эффективности производства и росту уровня конкурентоспособности бизнеса. В цифровой век кластеризация позволяет повысить уровень инновационного развития бизнеса, региона.

В России кластерная политика находится в стадии разработки. Однако ее элементы уже заложены в Концепции долгосрочного социального развития до 2030 года.

По опыту ведущих стран мира кластерная политика является эффективным инструментом обеспечения высоких темпов экономического роста. Все действия Европейского кластерного центра направлены на промышленную модернизацию, определение отраслей с потенциалом роста, развитие интрепренерства и интернационализацию деятельности кластеров [3]. Именно поэтому в отечественной практике кластеры выступают одним из инструментов, используемых для достижения поставленной Президентом РФ В.В. Путиным задачи по вхождению нашей страны в пятерку крупнейших экономик мира и обеспечению темпов экономического роста выше мировых. Заметим, что на базе кластеров в России отрабатываются системные макроэкономические меры, включающие в себя финансовые, налоговые, регуляторные меры.

Создание кластера имеет ряд положительных последствий для отдельного региона и страны в целом:

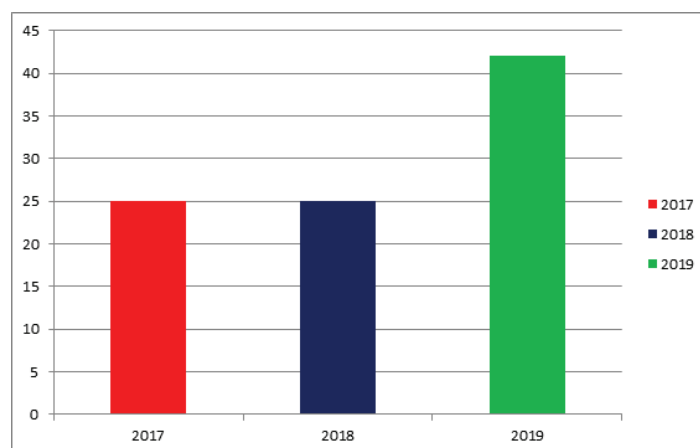
- Создание новых рабочих мест;
- Рост производительности труда;
- Создание благоприятной среды для развития инноваций;
- Повышение конкурентоспособности региона;
- Повышение конкурентоспособности различных отраслей на международном уровне;
- Рост объемов экспорта.

Помимо этого, сами организации, входящие в кластер, получают следующие преимущества и меры поддержки:

- Услуги управляющей компании;
- Поддержка кооперационных проектов;
- Софинансирование со стороны государства совместных инфраструктурных проектов;
- Налоговые льготы;
- Снятие административных барьеров и снижение регуляторной нагрузки;
- Стимулирование спроса;
- Повышение доступа к финансированию.

На сегодняшний день в Российской Федерации насчитывается более 115 кластеров. В 2019 году на территории России 42 кластера были промышленными, 30 из них находились на начальном уровне организационного развития. Наибольшее количество промышленных кластеров в 2019 году располагалось в Приволжском федеральном округе (14), Центральном федеральном округе (12) и Северо-Западном федеральном округе (7). Количество промышленных кластеров в 2019 году по сравнению с 2018 годом выросло на 68% (рис. 1).

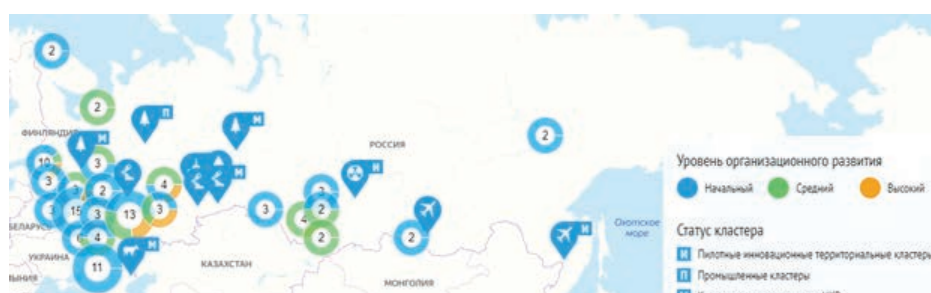
Рис. 1. Динамика количества промышленных кластеров в РФ в 2017–2019 гг.



Составлено автором по данным источника [5]

В настоящее время карта расположения кластеров на территории РФ имеет вид, изображенный на рис. 2.

Рис. 2. Карта кластеров России [4]



В регионах кластеры выполняют функции межотраслевых комплексов, их называют «точками роста» не только региональной, но и национальной экономики. Однако это не отменяет факта существования некоторых недостатков функционирования кластера в экономике региона. Рассмотрим их подробнее.

В первую очередь, стоит отметить, что конкуренция является одной из движущих сил инновационных изменений. Кооперация организаций, входящих в кластер, может повлечь за собой снижение конкурентного давления и, как следствие, снижение инновационной активности.

Значимым удельным весом в успехе функционирования кластера обладает его специализация. При этом узкая специализация кластера может привести к неустойчивости экономики региона и ее уязвимости.

Для успешного функционирования кластера необходимо предусмотреть возможные негативные последствия, которые могут повлечь за собой указанные выше недостатки. При соблюдении этого условия создание кластера в регионе будет способствовать развитию конкуренции внутри региона, а также между несколькими регионами. Это благоприятно сказывается на возможности привлечения внешнего финансирования в регион из других субъектов РФ, а также из других стран.

Вследствие вышесказанного регионы России, на базе которых образуются кластеры, могут претендовать на место лидера экономики. Также, как уже говорилось выше, кластеры активно способствуют развитию инновационных технологий. Все это благоприятно сказывается на устойчивости региона и уровне его развития.

Список литературы

1. Клейнер Г.Б., Качалов Р.М., Нагрудная Н.Б. Формирование стратегии функционирования инновационно-промышленных кластеров // Препринт#WP/2007/216. М.: ЦЭМИ РАН, 2007. С. 61.
2. Портер М. Международная конференция. М.: Международные отношения, 1993.
3. Степаненко Д.А. Исследование зарубежного опыта влияния кластеризации на развитие региона // Стратегии бизнеса. Т. 8, № 6 (2020). С. 150–152.
4. Карта кластеров России. [Электронный ресурс] URL: <https://map.cluster.hse.ru> (дата обращения – 15.06.2020).
5. Сводная статистика кластеров. [Электронный ресурс] URL: https://www.gisip.ru/stats_sum_clusters/pdf/ru (дата обращения – 17.06.2020).
6. Перегрузка кластерной политики в России. [Электронный ресурс] URL: <http://stolypin.institute/wp-content/uploads/2020/01/o-perezagruzke-klasternoy-politiki-v-rossii-16.01.2020.pdf> (дата обращения – 13.06.2020).