УДК 334.021 DOI: 10.22394/2079-1690-2019-1-2-46-49

ОЦЕНКА ПРЕДПОСЫЛОК ФОРМИРОВАНИЯ КЛАСТЕРОВ В РЕГИОНЕ*

Епинина Вероника Сергеевна кандидат экономических наук, доцент кафедры менеджмента, Волгоградский государственный университет (400062, Россия, г. Волгоград, пр-т Университетский, 100). E-mail: v.epinina@rambler.ru

Мосейко Виктор Олегович доктор экономических наук, профессор кафедры менеджмента, Волгоградский государственный университет (400062, Россия, г. Волгоград, пр-т Университетский, 100). E-mail: econmanag@volsu.ru

Коробов Сергей Александрович доктор экономических наук, доцент кафедры менеджмента, Волгоградский государственный университет (400062, Россия, г. Волгоград, пр-т Университетский, 100). E-mail: econmanag@volsu.ru

Аннотация

В статье предложен авторский подход по выявлению и оценке органами публичной власти предпосылок формирования кластеров в регионе. В основе подхода лежит расчет двух индикаторов: расчетного рейтинга, который занимает регион среди других регионов Российской Федерации, являющихся основными производителями продукции данной отрасли; относительного прироста производства продукции конкретной промышленной сферы. Рассчитываемые индикаторы определяют различные по природе параметры, вместе с тем параллельное их применение придает авторскому подходу интегральный характер и повышает адекватность итогов реалиям. Предлагаемый подход апробирован на примере Волгоградской области. Выявлено, что металлургическая, строительная и сельскохозяйственная отрасли являются перспективным направлением кластерного развития экономики Волгоградской области. Выводы, полученные из анализа предпосылок формирования промышленных кластеров в Волгоградской области, подтверждаются приоритетными направлениями инвестиционного развития региона.

Ключевые слова: *кластер, регион, Волгоградская область, отраслевая группа, пространственная промышленная агломерация, промышленная основа, кластерная организация, природные ресурсы, инвестиционные планы.*

Одной из основных задач оценки органами публичной власти предпосылок формирования кластеров в регионах является выявление и оценка предпосылок, условий, возможностей и т.п., с одной стороны, характерных для той или иной территории, а, с другой – способствующих формированию таких пространственных промышленных агломераций, как кластеры. В данном случае одним из признаков является самопродуцирование предпринимательской деятельности на основе ключевых ресурсов, определяющих условия возникновения и успешного функционирования кластерных агломераций [1, с. 14]. Эти условия обусловлены, прежде всего, ресурсной доступностью для участников кластеров.

Многие исследователи [2, с. 94; 3, с. 188; 4, с. 20] отмечают, что не менее важным является вопрос выявления и оценки органами публичной власти предпосылок формирования кластеров на конкретной территории или в конкретном регионе. Решение этого вопроса позволяет выявить на конкретной территории такие сферы, отрасли или направления реальной экономики, которые потенциально могут стать в будущем промышленной основой для кластерной организации производства.

Как свидетельствует современная экономическая ситуация, региональная политика развития кластерных агломераций в ближайшее время должна войти в число важнейших инструментов социально-экономического развития территорий России [5, с. 189; 6, с. 108]. Одним из непременных элементов кластерной политики регионов должна являться правильная оценка органами публичной власти перспектив или предпосылок формирования кластеров в регионах.

На наш взгляд, позиция по поводу идентификации признаков кластерной организации производства, заключающихся в территориальной сосредоточенности промышленных предпри-

* Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ и Администрации Волгоградской области в рамках научного проекта №18-410-340009.

ятий, является изначально неверной. По нашему мнению, кластерная организация производства обусловлена, прежде всего, условиями, обеспечивающими самопродуцирование предпринимательской деятельности участниками кластера [7, с. 110]. Поэтому только если данные условия и обстоятельства способствуют этому процессу, они могут рассматриваться как косвенные признаки кластеризации.

Пространственные промышленные агломерации имеют четкую отраслевую ориентацию. Поэтому предпосылки формирования региональных кластеров должны исходить, прежде всего, из отраслевых особенностей системы регионального хозяйствования.

В качестве примера практической применимости авторского подхода по выявлению и оценке органами публичной власти предпосылок формирования кластеров в регионах (см. табл.) приведем результаты исследований по Волгоградской области. Информационной базой для проведения расчетов выступили статистические сборники Росстата «Регионы России. Социально-экономические показатели».

Таблица

Авторский подход к выявлению органами публичной власти центров образования возможных региональных кластеров

Индикаторы	Формула
1. Расчетный рейтинг, который занимает регион среди других регионов Российской Федерации, являющихся основными производителями продукции данной отрасли	R = ((количество регионов, являющихся основными производителями продукции данной отрасли в РФ + 1) – место конкретного региона среди регионов, являющихся основными производителями продукции данной отрасли) / количество регионов, являющихся основными производителями продукции данной отрасли в РФ * 100%
2. Относительный прирост производства продукции конкретной промышленной сферы	А = величина годового прироста производства продукции конкретной промышленной отрасли в регионе / среднерегиональный прирост производства конкретной продукции за год по регионам, являющимся основными производителями данной продукции в России

Источник: сост. авт.

В результате проведенного анализа выявлено, что отрасли, связанные с производством шин и добычей нефти (А условно нулевой) и с производством синтетических смол и пластмасс (А меньше 1) имеют R больше 60%. Данный результат конкретно доказывает реальность потенциала их производственных возможностей.

Невысокие величины обоих расчетных индикаторов выявлены у отраслей, связанных с производством древесины, пиломатериалов и картона. Данное обстоятельство подтверждает недостаток в Волгоградской области соответствующих природных ресурсов.

В Волгоградской области авторами в результате анализа детерминированы три отраслевые группы, которые могут стать базой для создания формирования региональных кластеров металлургического, строительного и сельскохозяйственного характера (см. рис.).

Результаты данного исследования в настоящее время имеют чрезвычайную актуальность. Действительно, ценность любого прогноза, особенно в экономической сфере, можно определить только результатами, полученными по прошествии определенного периода времени. К настоящему периоду экономика Волгоградской области постоянно демонстрировала устойчивое стремление к формированию ряда пространственных промышленных агломераций. Возможность формирования в Волгоградской области выявленных региональных кластеров подтверждается разработанными инвестиционными планами администрации Волгоградской области, согласно которым в 2019-2020 гг. основными стратегическими ориентирами экономики региона должны стать:

1. Формирование регионального химико-строительного кластера, целесообразность которого подтверждается развивающимся строительством в регионе.

2. Формирование промышленной оросительной системы, обусловленное необходимостью роста производства зерновых, кукурузы, сои, развития овощеводства и животноводства региона.

3. Развитие АПК, учитывающее уникальные географические преимущества региона и определяющее основные направления инвестирования в сельское хозяйство.

4. Развитие строительной отрасли посредством активного применения собственных природных запасов минерально-сырьевых ресурсов.

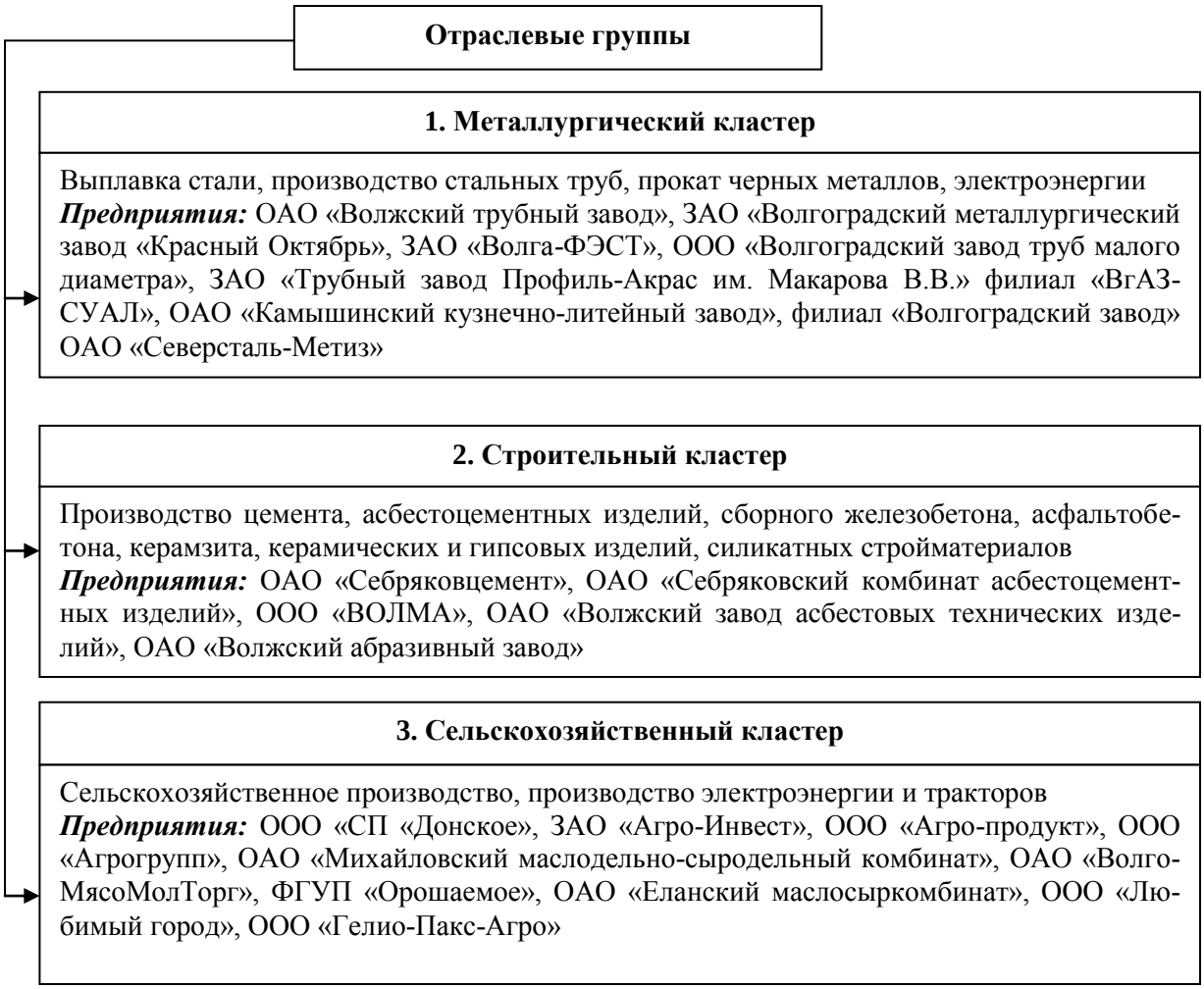


Рис. Выявленные отраслевые группы формирования кластеров в Волгоградской области

Несомненно, предлагаемый авторский подход по выявлению и оценке органами публичной власти предпосылок формирования кластеров в регионе отличается приоритетами методического характера, поскольку рассчитываемые индикаторы определяют дифференциальные по природе параметры:

1. Расчетный рейтинг положения региональных отраслей (R) статично выражает определенную промышленную отрасль и зависит от сформированного потенциала данной отрасли в регионе.

2. Относительный прирост производства продукции (A) как индикатор динамического характера детерминируется возможностями, демонстрируемыми в настоящий момент или в последнее время.

Параллельное применение в комплексе индикаторов динамичного и статичного содержания придает авторскому подходу по выявлению и оценке органами публичной власти предпосылок формирования кластеров в регионе интегральный характер и повышает адекватность итогов реалиям.

Литература

1. *Мосейко В.О., Фесенко В.В., Наговицын А.Е.* Кластерный подход в инновационном развитии территорий // Вестник Волгоградского государственного университета. Серия 3: Экономика. Экология. 2009. №2. С. 14-24.
2. *Игнатова Т.В.* Формирование управленческого резерва региона через развитие административно-образовательных кластеров // Креативная экономика. 2012. №3. С. 94-99.
3. *Карякина Л.А.* Кластеры в российской экономике: традиции и современность // Наука и научный потенциал – основа устойчивого развития общества: сборник статей по итогам международной научно-практической конференции. – Уфа: ООО «АМИ», 2018. С. 187-191.

4. *Марков Л.С.* Теоретико-методологические основы кластерного подхода. Новосибирск: ИЭОПП СО РАН, 2015. 300 с.
5. *Kayl I.I., Epinina V.S., Bakhracheva Y.S., Velikanov V.V., Korobova S.I.* Effectiveness and efficiency of public management of socio-economic processes at the city level // Overcoming Uncertainty of Institutional Environment as a Tool of Global Crisis Management. 2017. P. 185-190.
6. *Plotnikov V.A., Fedotova G., Popkova E., Kastyurina A.* Harmonization of strategic planning indicators of territories' socioeconomic growth // Regional and Sectoral Economic Studies. 2015. T. 15. №2. P. 105-114.
7. *Мосейко В.О., Коробов С.А., Фомина С.И.* Применение кластерной концепции в развитии регионального предпринимательства // Бизнес. Образование. Право. 2014. №2. С. 108–114.

Epinina Veronika Sergeyevna, candidate of economic sciences, assistant professor of the department of management, Volgograd State University (100, pr. University, Volgograd, 400062, Russian Federation).
E-mail: v.epinina@rambler.ru
Moseyko Victor Olegovich, Doctor of Economics, Professor of the department of management, Volgograd State University (100, pr. University, Volgograd, 400062, Russian Federation).
E-mail: econmanag@volsu.ru
Korobov Sergey Aleksandrovich, Doctor of Economics, assistant professor of the department of management, Volgograd State University (100, pr. University, Volgograd, 400062, Russian Federation).
E-mail: econmanag@volsu.ru

ASSESSMENT OF THE BACKGROUND OF FORMING CLUSTERS IN THE REGION

Abstract

The article proposed the author's approach to the identification and evaluation by public authorities of the prerequisites for the formation of clusters in the region. The approach is based on the calculation of two indicators: a settlement rating, which the region occupies, among other regions of the Russian Federation, which are the main producers of products of this industry; relative increase in production of a particular industrial sector. The calculated indicators determine parameters that are different in nature, at the same time their parallel application gives the author's approach an integral character and increases the adequacy of the results to the realities. The proposed approach was tested on the example of the Volgograd region. It is revealed that the metallurgical, construction and agricultural sectors are a promising direction for the cluster development of the economy of the Volgograd region. The conclusions obtained from the analysis of the prerequisites for the formation of industrial clusters in the Volgograd region are confirmed by the priority areas of investment development in the region.

Keywords: *cluster, region, Volgograd region, industry group, spatial industrial agglomeration, industrial basis, cluster organization, natural resources, investment plans.*

References

1. Mosejko V.O., Fesenko V.V., Nagovicyn A.E. Klasternyj podhod v innovacionnom razvitii territorij // Vestnik Volgogradskogo gosudarstvennogo universiteta. Seriya 3: Ekonomika. Ekologiya. 2009. №2. S. 14-24.
2. Ignatova T.V. Formirovanie upravlencheskogo rezerva regiona cherez razvitie administrativno-obrazovatel'nyh klasterov // Kreativnaya ekonomika. 2012. №3. S. 94-99.
3. Karyakina L.A. Klastery v rossijskoj ekonomike: tradicii i sovremennost' // Nauka i nauchnyj potencial – osnova ustojchivogo razvitiya obshchestva: sbornik statej po itogam mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoj konferencii. – Ufa: OOO «AMI», 2018. S. 187-191.
4. Markov L.S. Teoretiko-metodologicheskie osnovy klasternogo podhoda. Novosibirsk: IEOPP SO RAN, 2015. 300 s.
5. Kayl I.I., Epinina V.S., Bakhracheva Y.S., Velikanov V.V., Korobova S.I. Effectiveness and efficiency of public management of socio-economic processes at the city level // Overcoming Uncertainty of Institu-tional Environment as a Tool of Global Crisis Management. 2017. P. 185-190.
6. Plotnikov V.A., Fedotova G., Popkova E., Kastyurina A. Harmonization of strategic planning indicators of territories' socioeconomic growth // Regional and Sectoral Economic Studies. 2015. T. 15. №2. P. 105-114.
7. Mosejko V.O., Korobov S.A., Fomina S.I. Primenenie klasternoj koncepcii v razvitii regional'nogo predprinimatel'stva // Biznes. Obrazovanie. Pravo. 2014. №2. S. 108–114.