DOI: 10.17117/na.2015.10.01.036

<http://ucom.ru/doc/na.2015.10.01.036.pdf>

Поступила (Received): 30.10.2015

Бабикова А.В., Бондаренко Д.А. Актуальные вопросы функционирования кластерных образований в современных условиях

Babikova A.V., Bondarenko D.A.
**Topical issues of the functioning of cluster
formation in modern conditions**

Статья посвящена актуальным вопросам кластеризации экономики. На современном этапе особую остроту приобретают формы взаимодействия науки, бизнеса и государства в рамках осуществления производственно-технологического развития экономики. Формирование и функционирование на территории регионов кластеров как элементов, в рамках которых происходит концентрация научного и производственного потенциала позволяет осуществлять ускоренное инновационное развитие территории

Ключевые слова: кластеры, инновации, инновационные кластеры, промышленное развитие

The article is devoted to the topical issues of the clustering of the economy. At the present stage become especially acute forms of interaction between science, business and government in the implementation of industrial and technological development. Formation and functioning of clusters in the regions as the elements in which there is a concentration of scientific and industrial potential enables accelerated innovation development of the territory

Key words: clusters, innovation, innovation clusters, industrial development

Бабикова Анна Валерьевна

Кандидат экономических наук, доцент
Южный федеральный университет
г. Таганрог, ул. Чехова, 22

Babikova Anna Valerievna

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
Southern federal university
Taganrog, Chekhov st., 22

Бондаренко Дарина Александровна

Студент
Южный федеральный университет
г. Таганрог, ул. Чехова, 22

Bondarenko Darina Aleksandrovna

Student
Southern federal university
Taganrog, Chekhov st., 22

Инновационный тип экономического развития характеризуется наличием определенных структурных элементов способных стать так называемыми «точками роста» производственно-технологического развития. Наблюдаемые в последнее время кластерные инициативы в реализации направлений государственной политики подтверждают, что инновационные кластеры могут выступать инструментом модернизации промышленного развития.

Существует большое количество подходов к данному понятию. Принято считать, что кластер – объединение нескольких однородных элементов, кото-

рое может рассматриваться как самостоятельная единица, обладающая определёнными свойствами. Данное понятие используется и в экономической науке, является достаточно молодым. Информацию о кластерах можно встретить практически в любой отрасли:

1. В информационных технологиях (Кластер – это подмножество результатов поиска, связанных единством темы).
2. В математике (Кластер – класс родственных элементов статистической совокупности).
3. В астрономии (Звездный кластер, Галактический кластер).
4. В лингвистике (Кластер – группа близких языков или диалектов) [2].

Существует множество других подходов, однако основные из них в сфере кластерной политики возникли ещё в конце XIX в. в трудах Альфреда Маршалла. Он установил, что успешное развитие национальной экономики зависит от локальных концентраций специализированных отраслей [3]. Прошло достаточно большое количество времени до того момента, когда сформировалась полноценная типология экономических районов. Изначально термин «кластер» появился лишь в 1990-х гг. в работах Майкла Портера. В своем известном труде «Конкуренция» Майкл Портер впервые ввел понятие экономического кластера, продолжив исследование Альфреда Маршалла. Кластер – это группа географически соседствующих, взаимосвязанных компаний (поставщики, производители и др.) и связанных с ними организаций (образовательные заведения, органы государственного управления, инфраструктурные компании), действующих в определенных сферах и взаимодополняющих друг друга [3]. Согласно классическому определению, кластер – это группа компаний, которые сконцентрированы в определённом регионе, взаимосвязаны между собой. В кластер включаются специализированные поставщики сырья, товары, услуги и так далее. Принято считать, что первоначально существовал один тип кластеров – промышленный кластер. Очевидно, это произошло потому, что к данному типу относят кластеры на севере Италии, с которых и началось изучение данной проблематики во второй четверти XX в. На данном этапе технического прогресса формируются инновационные кластеры. Довольно часто можно встретить такой тип кластера как промышленно-инновационный. Определение «кластер» нередко путают с определением «промышленный район». Однако отличия существуют [1]. Во-первых, компании кластера могут не только конкурировать между собой, но и сотрудничать (например, когда дело касается решения общих задач). Во-вторых, кластеры помогают решить некоторые вопросы, например, связанные с нехваткой кадров необходимой квалификации.

В настоящее время можно идентифицировать инновационные кластеры, промышленные кластеры, региональные, образовательные и другие, имеющие своей целью консолидацию ресурсов для получения разного рода эффектов [5]. Примером инновационно-территориального кластера может служить «Южное Созвездие». Кластер «Южное созвездие» создан в Ростовской области 30 января 2015 года. Он объединяет предприятия и организации, которые способны обеспечить высокие темпы развития наукоемких отраслей. Целью создания

является развитие сектора исследований и разработок, системы подготовки высококвалифицированных кадров, укрепление производственного потенциала предприятий [4]. В состав участников кластера входят ОАО Таганрогский авиационный научно-технический комплекс им. Г.М. Бериева, Торгово-промышленная палата Ростовской области, ОАО Азовский оптико-механический завод, Южный федеральный университет, ОАО Региональная корпорация развития и другие научные и производственные предприятия. Все участники кластера объединены научно-производственной цепочкой в основных видах экономической деятельности. Ожидается что такая консолидация научного, производственного и образовательного потенциала будет способствовать производственно-технологическому развитию региона, поможет предприятиям осуществлять инновационную деятельность, коммерциализацию научно-исследовательских разработок, укрепление и развитие производственного и кадрового потенциала.

Изучение теоретических и методических аспектов функционирования кластеров напрямую связано с определением эффектов для всех участников кластера и влияния деятельности кластера на экономику региона. При проведении такой оценки следует воспользоваться методиками идентификации кластерных образований с целью выявления кластеров определенного типа на локальной территории, затем предложить систему индикаторов, позволяющую оценить синергетические эффекты кластеризации. В качестве методической основы такой деятельности можно предложить использовать регрессионные модели, интегральные индексы. Прогнозирование кластерных образований целесообразно осуществлять на основе форсайт-прогнозирования. Полученные результаты позволят сформировать концептуальные положения инновационного развития региона на основе создания кластеров.

Список используемых источников:

1. Глухова М. Кластеры – нужны ли они российской экономике? // *Промышленник России*. №10. 2012. URL: <http://promros.ru/magazine/2012/oct/mariya-gluhova-klastery-nuzhny-li-oni-rossijskoj-ekonomike.phtml>
2. Ожегов С.И., Шведова Н.Ю. Толковый словарь русского языка. М.: ИТИ Технологии, 2006. 944 с.
3. Портер М. Конкуренция. М.: Вильямс, 2010. С. 235-238.
4. Программа развития инновационно-технологического кластера «Южное созвездие». URL: <http://inno.sfedu.ru/clusters>
5. Самострокова Е.С. Классификация кластеров предприятий // *Молодой ученый*. 2012. №1. Т. 1. С. 141-143.