

УДК 332.1

КЛАСТЕР КАК ИННОВАЦИОННАЯ СИСТЕМА ТЕРРИТОРИЙ

Яхина Р.Р.

Магистрант,

Институт социально-гуманитарных знаний,

г. Казань, Россия

Газетдинов М.Х.

д.э.н., профессор,

Казанский ГАУ

г. Казань, Россия

Аннотация. В статье рассматриваются некоторые проблемы научно-инновационного развития отдельных территорий и предприятий. Обосновывается формирование инновационных кластеров, которые не только сами по себе являются инновационной формой организации производства, но и стимулируют инновации. Такие системы включают в себя всю инновационную цепочку от генерации научных знаний до реализации товарной продукции на традиционных или новых рынках сбыта.

Ключевые слова: кластер, территория, инновация, специализация, потенциал, конкурентоспособность.

CLUSTER AS AN INNOVATIVE SYSTEM TERRITORIES

Yakhina R. R.

undergraduate

Institute of Social and Humanitarian Knowledge,

Kazan, Russia

Gazetdinov M. Kh.

Ph. D., Professor,

Kazan GAU

Kazan, Russia

Annotation. The article deals with some problems of scientific and innovative development of individual territories and enterprises. The article substantiates the formation of innovative clusters, which are not only an innovative form of organization of production, but also stimulate innovation. Such systems include the entire innovation chain from the generation of scientific knowledge to the sale of marketable products in traditional or new markets.

Key words: cluster, territory, innovation, specialization, potential, competitiveness.

Формирование кластеров является одним из путей обеспечения инновационности экономики в целом и каждого предприятия в отдельности.

Кластерные системы активизируют научно-инновационное развитие территорий на основе оптимального сочетания инновационного процесса с имеющимся в регионе потенциалом. Для обеспечения инновационности и конкурентоспособности кластеров необходимо провести предварительный анализ для выявления возможностей территории по созданию кластеров и определения потенциальных и реальных кластеров для конкретной территории. При этом необходимо установить влияние кластеров на показатели развития территории дислокации, а также сформировать формы и меры поддержки развития кластеров.

Создание кластерной системы в регионе позволяет с высокой эффективностью реализовать цели социально – экономического развития территории посредством инновационной стратегии и инновационной политики, отрегулировать взаимоотношения и взаимодействия всех субъектов региональной инновационной системы и на этой основе организовать инновационные процессы через инновационную деятельность субъектов региона и хозяйственные связи между ними [1]. Важно, что в рамках инновационной кластерной системы возможно управлять инновационными процессами в регионе, создавать и развивать рынок инноваций, обеспечивать

информационно – консультационное, нормативно – правовое, а также ресурсное и финансовое сопровождение инновационной деятельности.

Создание инновационных кластеров является не только основой инновационной формы организации производства, но и способствует внедрению инновации. В таких системах раскрывается вся инновационная цепочка, начиная с генерации научных идей, заканчивая реализацией товарной продукции на традиционных или новых рынках сбыта [2]. Для реализации инновационной цепочки необходимо, чтобы в регионе существовали лидирующие предприятия, генерирующие инновации, а также необходимо наличие развитой сети обслуживающих предприятий, обеспечивающих высокое качество услуг. Кроме этого необходимо, чтобы регион обладал высококвалифицированными трудовыми ресурсами, имеющими доступ к инвестиционным потокам, чтобы отсутствовали административные барьеры и т.д. [3].

Ядро кластера образуют, так называемые, центры генерации инноваций, которые собственно и определяют уровень его инновационности. Разнообразие потенциальных источников новых технологий и информации, эффективный трансфер результатов научных исследований в конкурентные преимущества, гибкость межпроизводственных связей – все это формирует систему неслучайной концентрации инноваций в рамках кластера. Таким образом сформированная инновационная система реализует следующие функции: 1) инфраструктурное и кадровое обеспечение; 2) интеграция в глобальные инновационные процессы; 3) обеспечение опережающего развития среды «генерации знаний»; 4) стимулирование технологической модернизации предприятий; 5) создание прочих благоприятных условий для разработки, производства, внедрения и распространения инноваций. Кластеры объединяют предприятия для формирования точек роста на данных территориях, инновационные предприятия производят инновации.

Формирование инновационных кластерных систем основывается на следующих методологических принципах: динамичность развития

инновационных систем, стимулирование инновационных процессов, комплексное использование имеющихся ресурсов; межрегиональное и межотраслевое взаимодействие, технологическая связанность предприятий внутри кластера, общая инновационная культура.

Кластерная структура позволяет привлекать для развития территорий крупные капиталовложения и высококвалифицированные кадры, обеспечивая при этом внимание со стороны государства и социума [4]. Процесс расширения межотраслевых связей внутри кластера притягивает ресурсы, неэффективно используемые в других отраслях. Следствием межотраслевой диверсификации является эффект охвата, который возникает в связи с тем, что один тот же производственный фактор с успехом используется одновременно в нескольких производствах. Инновационная структура межотраслевого кластера имеет многофункциональную природу, и поэтому эффект охвата, описанный выше, позволяет предприятиям, входящим в кластер, при выполнении своих функций снижать совокупные затраты на исследование и разработку новшеств за счет повышения эффекта производственной структуры, а регионам, в которых существует кластер, поддерживать свое преимущество перед другими территориями [5]. Другими словами, инновационные кластерные системы формируют на конкретной территории мультипромышленную систему нового типа, в которой снижаются риски разрушительного хаоса и бессистемности.

Таким образом, кластер является подсистемой региональной системы, позволяет реализовать деятельность, имеющую высокий потенциал роста конкурентоспособности и определяющую перспективную специализацию экономики территории.

Библиографический список:

1. Газетдинов М.Х. Кооперационные взаимодействия в управлении субъектами предпринимательства в сельских муниципальных районах [Текст] / М.Х. Газетдинов, А.Ф. Карсаков // Современные проблемы науки и образования. 2014. № 6. С. 383.

2. Акмайкин В.М. Вертикальный фрактальный анализ продуктового портфеля предприятия [Текст] / В.М. Акмайкин, М.Х. Газетдинов // Вестник Казанского государственного аграрного университета. 2007. Т. 2. № 2 (6). С.5-7.

3. Газетдинов М.Х. Предпосылки устойчивости экономических систем в изменяющихся условиях внешней среды [Текст] / М.Х. Газетдинов // Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева. 2004. № 1. С. 76-78.

4. Газетдинов М.Х. Предпосылки формирования территориальных систем в условиях модернизации экономики [Текст] / М.Х. Газетдинов, О.С. Семичева, Ш.М. Газетдинов // Ученые записки Российской Академии предпринимательства. 2016. № 48. С. 37-44.

5. Акмайкин В.М. Управление предпринимательскими рисками выделение доминирующего фактора риска [Текст] / В.М. Акмайкин, М.Х. Газетдинов, Р.К. Гарафеев // Ученые записки Российской Академии предпринимательства. 2015. № 44. С. 14-22.

© Р.Р. Яхина, 2018

© М.Х. Газетдинов, 2018