

# INNOVATION CLUSTERS IN THE DEVELOPMENT OF THE TERRITORIES: THE MULTI-DIMENSIONALITY OF TASKS

**Korolkov V.E. (Russian Federation)**  
**Email: Korolkov226@scientifictext.ru**

*Korolkov Vladimir Evgen'evich - PhD in Economics, Full Professor,  
DEPARTMENT OF ECONOMIC THEORY  
FINANCIAL UNIVERSITY UNDER THE GOVERNMENT OF THE RUSSIAN FEDERATION, MOSCOW*

**Abstract:** *the author of the article comes from the need of transformation of the Russian economy towards an innovative development model. Within this article emphasizes the role of innovative cluster development of territories of Russia as one of the key tools of innovation infrastructure with a high degree of efficiency and urgency in the context of stimulating the development of enterprises-the drivers of the region and high-risk companies in the sector of small and medium business. The proposed model of the functioning of the innovation cluster, the implementation of which for businesses, new opportunities in acquiring competitive skills and forming a creative and innovative potentials.*

**Keywords:** *innovation system, innovation development of the territories, regional innovation system, cluster, innovation cluster.*

## ИННОВАЦИОННЫЕ КЛАСТЕРЫ В РАЗВИТИИ ТЕРРИТОРИЙ: МНОГОАСПЕКТНОСТЬ ЗАДАЧ

**Корольков В.Е. (Российская Федерация)**

*Корольков Владимир Евгеньевич - кандидат экономических наук, профессор,  
департамент экономической теории,  
Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, г. Москва*

**Аннотация:** *автор статьи исходит из необходимости трансформации российской экономики в сторону инновационной модели развития. В рамках настоящей статьи подчеркивается роль инновационного кластера в развитии территорий России как одного из ключевых инструментов инновационной инфраструктуры, обладающего высокой степенью эффективности и срочности в контексте стимулирования развития, как предприятий-драйверов региона, так и высокорискованных компаний сектора малого и среднего бизнеса. Предложена модель функционирования инновационного территориального кластера, при реализации которой для хозяйствующих субъектов появляются новые возможности в приобретении конкурентоспособных качеств и формировании креативных инновационных потенциалов.*

**Ключевые слова:** *инновационная система, инновационное развитие территорий, региональная инновационная система, кластер, инновационный территориальный кластер.*

Современное состояние экономики России, всего мирового сообщества и сложная геополитическая ситуация в мире подтверждают факт острой необходимости трансформации в сторону инновационного типа развития.

Реализация данной модели в границах действующей социально-экономической системы нуждается в становлении национальной новационной системы: «единение инструментария госорганов управления всевозможных уровней, структур научно-технической области и бизнес-сектора экономики с целью оперативного внедрения результатов научно-технической деятельности для реализации приоритетных направлений нашего государства» [7].

Отсутствие целостной национальной новационной системы указывается в качестве главного препятствия воспроизводства научно-технологического потенциала в стране в Прогнозе научно-технологического развития РФ на долгосрочную перспективу. При этом авторы прогноза важнейшей причиной отсутствия полноценной национальной инновационной системы называют неразвитость инновационной инфраструктуры в стране [8].

Опыт зарубежных стран показывает, что основным элементом государственной политики в области развития инновационной экономики являются программы создания и устойчивого развития технологических и научных парков, которые выступают в качестве инновационных центров или ядер инновационных кластеров [1].

Механизмы подобного инновационного развития способны превратить периферийные области со слабой экономикой в высокоразвитые регионы. Таким образом, решаются и социальные задачи, например, создание рабочих мест, развитие кадрового потенциала, создание инфраструктуры и другие.

Безусловно, достаточно новый для российской экономики, но активно действующий в зарубежных странах кластерный подход предполагает создание инновационных территориальных объединений (кластеров), которые представляют собой совокупность размещенных на ограниченной территории предприятий и организаций [5, с. 24]. Кластеры характеризуются наличием: научно-производственной цепи, на основе которой происходит объединение участников кластера; механизма координации деятельности и кооперации участников кластера; синергетического эффекта за счет высокой степени концентрации предприятий [3].

По сути, кластер есть ярко выраженный образец мультифункциональной и мультиаспектной социально-экономической системы. Системный подход к рассмотрению кластерной структуры обуславливает раскрытие процессов, которые имеют место в кластере, их взаимодействие и выявление такого рода условий и инструментов функционирования кластерной структуры, в рамках которых продуктивно будут взаимосочетаться все критерии внутренней сферы кластера [1; 2]. Принципы эффективного менеджмента управления кластером определяют, что его функционирование должно обеспечивать гарантию выпуска продуктов и услуг, обладающих конкурентными преимуществами и стабильным спросом, которые учитывают потребности и запросы покупателей в текущий момент и в перспективе [9, с. 17].

Стратегией инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года предусмотрена организация системы новаторских территориальных кластерных структур. Развитие такого рода кластерных структур дает возможность обеспечить процесс оптимизирования состояния российских организаций в производственных цепочках формирования стоимости, обуславливая рост уровня переработки добываемых ресурсов, импортозамещения и повышения эффективности распространения сборочных производств, а также способствует росту уровня неценовой конкурентоспособности национальных продуктов и услуг [4].

В настоящий момент на территории Российской Федерации функционируют 25 инновационных кластеров (выбраны в рамках конкурсного отбора из 94 заявок), перечень которых утвержден Председателем Правительства РФ (поручение от 28 августа 2012 г. № ДМ-П8- 5060). Кластерный подход, безусловно, обладает рядом преимуществ: позволяет объединить различного рода ресурсы организаций (конкретной специализации и географически близко расположенные) с целью активизации инновационного процесса, формирование конкурентных преимуществ в рамках конкретной территории, повышает эффективность и результативность деятельности участников кластера. Опираясь на успешную мировую практику, кластерный подход можно считать достаточно эффективным с позиции модернизации экономики. Более пятидесяти процентов экономик ведущих стран мира используют кластеризацию в качестве инструментария инновационного развития [5, с. 24].

Инновационные территориальные кластеры дают возможность предприятиям-участникам реализовать следующие ключевые задачи (рисунок 1).

Однако отмеченные цели станут недостижимыми в том случае, если в кластерной структуре нет согласованного сотрудничества акторов и сформированного алгоритма контроллинга функционирования участников.

Зачастую новаторская территориальная кластерная структура может содержать в себе предприятия новационной системы региона, которые смогут обеспечить эффективную деятельность ряда кластеров. В то же время данная кластерная структура включает в себя значительно большее количество звеньев цепочки ценности, чем инновационная система региона [1].

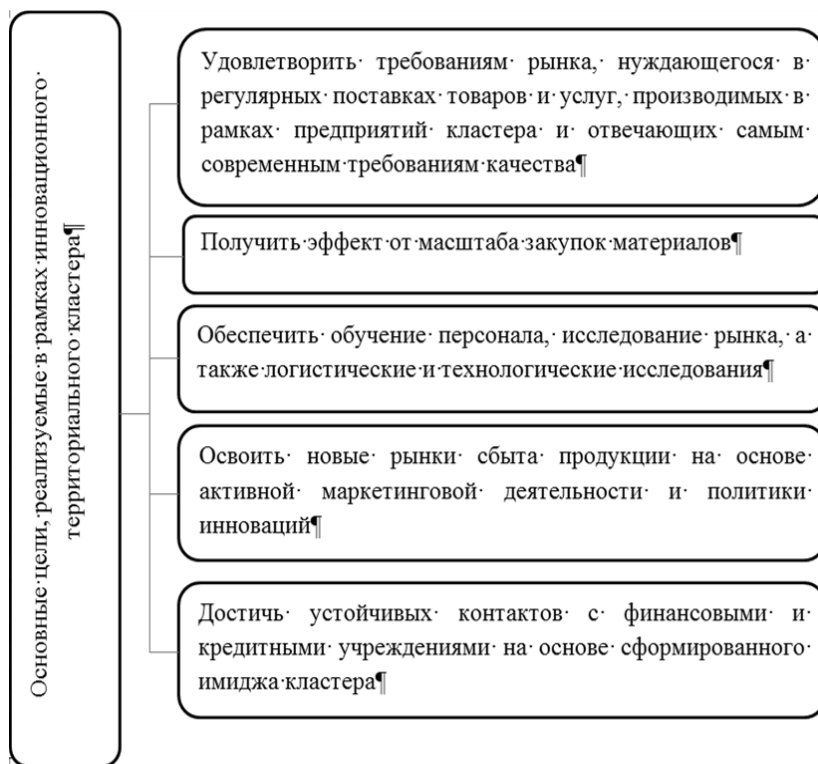


Рис. 1. Основные цели, реализуемые в рамках инновационного территориального кластера

Источник: составлено автором.

Инновационный территориальный кластер пересекается с инновационной системой региона в части инновационной инфраструктуры и отличается от нее в части результатов деятельности кластера (рисунок 2).

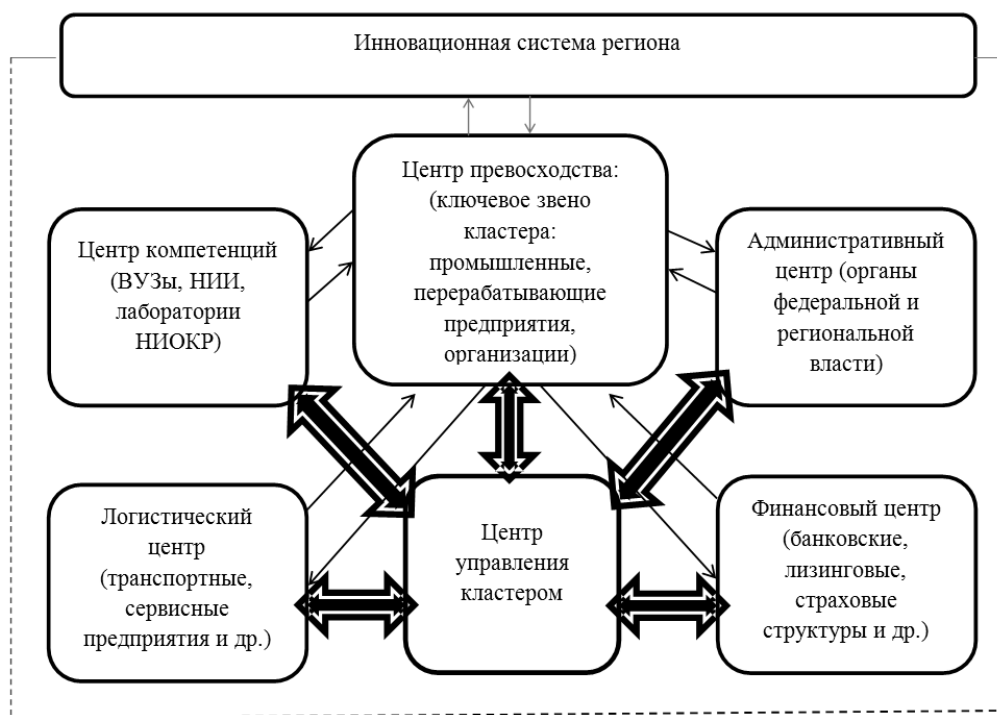


Рис. 2. Модель функционирования инновационного территориального кластера

Источник: составлено автором

Одновременно с этим отметим, что итогом функционирования новационной территориальной кластерной структуры выступают новаторские продукты и услуги, а итогом развития инновационной системы региона являются патенты, опытные образцы товаров, человеческие ресурсы для бизнес-структур, которые обслуживают ряд региональных кластерных структур [6].

В целом, подводя итог вышесказанному, отметим, что при реализации кластерной политики в рамках приведенной модели функционирования инновационного территориального кластера имеет место независимый взаимообмен информацией и оперативное распространение новаций через звенья поставщиков или покупателей, которые контактируют с организациями-конкурентами. Инновационное взаимодействие в рамках кластерной структуры мотивирует новаторскую активность, обеспечивает распространение и совершенствование прогрессивных технологий и оптимизацию всех шагов совместной коммерческой деятельности. Взаимодействие в рамках инновационного территориального кластера приведет к появлению новых возможностей в приобретении конкурентоспособных качеств и сформирует креативные инновационные потенциалы. Большинство организаций, входящих в новационную территориальную кластерную структуру, в процессе распространения новых форм сотрудничества и постепенного сближения коммерческих интересов, таким образом, ликвидируют существующие разобщенность, сосредоточение на внутренних сложностях, инертность, что благотворным образом окажет влияние на прирост их технико-технологического уровня и конкурентных преимуществ.

#### *Список литературы / References*

1. *Filippova M.K., Mindlin Yu.B., Litvinenko I.L., Kucherov A.V., Shichiyakh R.A., Prokhorova V.V.* Rationale for the Use of the Cluster Approach to the Formation of Localities in the Regional Economic System. // *International Review of Management and Marketing*, 2016. Т. 6. № S1. Pp. 20-26.
2. *Litvinenko I.L., Kaminskaya A.S., Prokhorova V.V., Belova E.O., Shutilov F.V., Sheludko E.B.* The economic space in the region: the theoretical approaches to the study. // *International Review of Management and Marketing*, 2016. Т. 6. № S1. Pp. 119-124.
3. Доклад заместителя министра экономического развития РФ Клепач А.Н. от 13 марта 2012 г. [Электронный ресурс]. Режим доступа: [http://economy.gov.ru/minec/activity/sections/innovations/politic/doc20120322\\_026/](http://economy.gov.ru/minec/activity/sections/innovations/politic/doc20120322_026/) (дата обращения: 14.06.2016).
4. *Бекетов Н.В.* Проблемы формирования кластеров промышленного развития российской экономики // *Региональные проблемы преобразования экономики*, 2011. № 1. С. 72-74.
5. *Литвиненко И.Л.* Региональная инновационная система: структура и инструменты управления: монография. М.: Русайнс, 2016. 192 с.
6. *Носков-Дукельский А.И., Бабурин В.А.* Антикризисное воздействие процесса образования и развития инновационных территориальных кластеров // *Инновации*, 2009. № 5. С. 32-35.
7. Основы политики Российской Федерации в области науки и технологий на период до 2010 года и дальнейшую перспективу. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.scrf.gov.ru/documents/22.html/> (дата обращения: 16.06.2016).
8. Прогноз научно-технологического развития Российской Федерации на период до 2030 года (утв. Правительством РФ 3 января 2014 г.). «ГАРАНТ». [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/70484380/#ixzz39OIPPy7L/> (дата обращения: 16.06.2016).
9. *Черникова А.А., Далинчук Н.С.* Кластеры и закон гармонии гармонизация экономических и управленческих аспектов в деятельности кластера // *Российское предпринимательство*, 2009. № 7-1. С. 17-22.