

УДК 001.895: 631.152

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕГИОНАЛЬНЫХ КЛАСТЕРНЫХ
СТРУКТУР В УПРАВЛЕНИИ ИННОВАЦИОННЫМ РАЗВИТИЕМ
СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ**

Коновалова Светлана Николаевна

кандидат экономических наук, доцент

fotina_geroika@mail.ru

Белолипов Роман Павлович

кандидат экономических наук, доцент

rom-bp@yandex.ru

Воронежский государственный аграрный университет
имени Императора Петра I
г. Воронеж, Россия

Аннотация. В статье рассматриваются преимущество кластерного подхода к управлению инновационным развитием регионов России. Дается теоретическое обоснование формирования территориально-кластерной системы инновационного развития на региональном уровне. Сделан вывод о том, что кластерные объединения являются одной из наиболее эффективных форм организации инновационных процессов развития сельских регионов.

Ключевые слова: инновационное развитие, инновационная инфраструктура, сельский регион, региональный инновационный кластер

Построение эффективной инновационной инфраструктуры является одним из первых шагов на пути к полноценной региональной инновационной системе, что, несомненно, будет способствовать переходу сельских регионов России на инновационный путь развития. В сельской местности инновационная деятельность осуществляется в различных формах и проявлениях множеством экономических субъектов и оказывает влияние на государственную инновационную и региональную политику. Именно инновационная инфраструктура объединяет эту деятельность в единую систему, обеспечивающую полное инновационное развитие как отдельного сельского региона, так и страны в целом.

В сельских регионах России инновационная инфраструктура еще недостаточно развита, так как не охватывает все аспекты инновационного процесса. Отсутствует системное представление об инфраструктуре как важнейшем компоненте региональной инновационной системы. Однако некоторые элементы этой хорошо налаженной сети уже созданы [4]. Результаты деятельности индустриальных парков, бизнес-инкубаторов, особых экономических зон, региональных центров инновационного развития свидетельствуют о том, что в регионах страны инновационная инфраструктура находится на этапе становления. В перспективе это позволит построить целостную территориально-кластерную систему инновационного развития, как на региональном, так и на общероссийском уровне, что обеспечит продвижение новых научных знаний в области науки и техники на рынок инноваций.

Существует множество подходов к определению понятия «кластер». Среди ученых наиболее известное определение дал М. Портер, основатель теории конкурентных преимуществ. Он определил его как группу географически соседних взаимосвязанных организаций, действующих в определенной области и характеризующихся общей деятельностью и взаимодополняющих друг друга [3]. Из этого определения становится ясно, что известный ученый указывает прежде всего на преимущества такого соседства, которое связано с взаимной помощью в конкретной области. М.

Портер считает, что в современной экономике, особенно в условиях глобализации, традиционное отраслевое разделение теряет свою актуальность. Более важную роль играют кластеры, как система социально-экономических отношений.

Наряду с общим понятием «кластер» выделяются понятия «внутриотраслевой кластер», «региональный кластер», «инновационно-производственный комплекс», «региональный промышленно-производственный комплекс» [7]. Главной особенностью всех этих концепций является географическая близость предприятий и организаций, их взаимозависимость в процессе производства. Однако ни в одной из основных широко распространенных интерпретаций понятия «кластер» как компонент инновации практически не упоминается.

В условиях современной инновационной экономики теоретико-методологические представления о процессе кластеризации претерпевают значительную эволюцию. Генезис кластерных определений представляет собой непрерывность ориентации на инновации, обмен информацией и знаниями.

На наш взгляд, исходя из содержания и целей данного исследования, следует использовать новый термин – «региональный инновационный кластер», под которым мы понимаем долгосрочную коалицию административных органов власти, производственных, перерабатывающих, маркетинговых и сервисных предприятий и организаций, образовательных и научных учреждений и инновационных форм ведения бизнеса с целью взаимовыгодного и взаимовыгодного развития конкурентоспособной, социально ориентированной экономики региона на основе новых знаний и комплексного использования интеллектуального потенциала региона.

Современное развитие отдельных экономических систем показывает, что кластерные объединения являются одной из наиболее эффективных форм организации инновационных процессов, форм развития сельских регионов, в которых отдельные предприятия конкурируют не на рынке, а

целыми комплексами, снижающими свои издержки за счет совместной технологической кооперации предприятий [3].

В кластерных объединениях предприятия снижают издержки производства и обращения за счет кооперации и интеграции, что делает кластерные структуры одной из эффективных форм организации инновационной деятельности. Подобное объединение создает инновационную систему, элементами которой являются человеческие и финансовые ресурсы, технологии и информация.

Основной целью формирования инновационных научно-производственных кластерных структур является повышение конкурентоспособности их участников на внешних и внутренних рынках за счет сотрудничества как на коммерческой, так и на некоммерческой основе в организации поиска инноваций и их внедрения в производство, в подготовке квалифицированных кадров, в разработке инновационной политики и стратегии.

Преимущества кластеризации определяются активным взаимодействием между участниками, которое создает синергетический эффект при реализации инновационного процесса. Объединение ресурсов предприятий региона, в том числе интеллектуального потенциала различных организаций позволяет ускорить поиск и реализацию инновационных идей и проектов, и тем самым, сформировать устойчивые конкурентные преимущества сельских территорий.

В этом контексте при формировании кластеров необходимо определить перечень инновационных производственно-технологических лидеров в каждом сельском регионе. В то же время необходимо выделить институциональных лидеров в области образования, что в будущем позволит сформировать инновационные научно-производственные кластерные структуры, которые обеспечат конкурентоспособность как для региона, так и для страны в целом. Однако следует отметить, что именно средний и крупный бизнес, опираясь на поддержку властей, так называемый

административный ресурс региона, должен взять на себя инициативу по созданию кластеров.

Для предприятий важным классификационным признаком кластеризации является географическое значение или территориальное разделение труда, а именно: региональное, которое существует на уровне отдельного региона на основе географической концентрации отраслей и связей между ними; национальное, в котором участвуют предприятия и организации, находящиеся в разных регионах страны; международное, которое обычно создается на основе дешевой рабочей силы и природных ресурсов стран с низким уровнем доходов и импорта технологий из развитых стран [6].

Таким образом, эффект от использования региональной кластерной структуры управления инновационным развитием заключается в улучшении ряда экономических показателей, таких как рентабельность и прибыль от инновационной и производственной деятельности, за счет рационального выбора инновационных проектов на основе правильной ориентации как на конкретные потребности потребителей, так и на перспективное развитие кластера.

Список литературы:

1. Анциферова О.Ю. Формирование стратегии инновационно-инвестиционного развития сельскохозяйственных организаций / О.Ю. Анциферова, Е.А. Мягкова // Сб.: Состояние и перспективы развития АПК: материалы VII Международной научно-практической конференции кафедры «Организация и информатизация производства». – Пенза: Изд-во Пензенского государственного аграрного университета, 2019. – С. 31-35.

2. Анциферова О.Ю. Производственная программа в системе многоуровневого планирования развития интегрированных формирований в АПК / О.Ю. Анциферова, Е.А. Мягкова // Международный сельскохозяйственный журнал. – 2015. -№ 5. - С. 34-35.

3. Загвозкин М.В. Особенности реализации и взаимосвязи компонентов стратегического менеджмента в сельском хозяйстве // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. - 2012. - № 1 (32). - С. 123-126.

4. Меренкова И.Н. Новикова И.И. Инновационный подход к исследованию устойчивого развития сельских территорий // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. - 2015. - № 1 (44). - С. 79-84.

5. Портер М. Международная конкуренция. Конкурентные преимущества стран. М.: Альпина Пабли., 2016. - 947 с.

6. Пшеничников В.В., Бичева Е.В. О теоретических основах построения инновационной экономики и модернизации современного общества // Инновационная экономика и промышленная политика региона (ЭКОПРОМ-2010): Труды Международной научно-практической конференции. Ст.-Петербург: ФГАОУ ВО Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, 2010. - С. 121-130.

7. Управление инновационной деятельностью: монография: [в 4 кн.] Книга 3 Управление инновационным бизнесом / Ю. П. Анисимов [и др. ; науч. ред. Ю. П. Анисимов]. Воронеж: ФГБОУ ВПО ВГТУ, 2011. 557 с.

UDC 001.895: 631.152

**USE OF REGIONAL CLUSTER STRUCTURES
IN INNOVATIVE DEVELOPMENT MANAGEMENT
RURAL TERRITORIES**

Konovalova Svetlana Nikolaevna

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

fotina_geroika@mail.ru

Belolipov Roman Pavlovich

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

rom-bp@yandex.ru

Voronezh State Agrarian University
named after Emperor Peter the Great
Voronezh, Russia

Annotation. The article discusses the advantages of the cluster approach to managing the innovative development of Russian regions. The theoretical substantiation of the formation of a territorial-cluster system of innovative development at the regional level is given. It is concluded that cluster associations are one of the most effective forms of organizing innovative processes for the development of rural regions.

Key words: innovative development, innovative infrastructure, rural region, regional innovation cluster