

КЛАСТЕРИЗАЦИЯ И ИННОВАЦИИ КАК МЕХАНИЗМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ (НА ПРИМЕРЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ)

CLUSTERING AND INNOVATION AS A MECHANISM FOR ENSURING THE DEVELOPMENT OF THE REGIONAL ECONOMY (ON THE EXAMPLE OF THE BELGOROD REGION)

*E. Bezugly
V. Tkachenko
V. Kolenichenko*

Summary: The article discusses the features of clustering and innovation processes aimed at the development of the regional economy. To create conditions for the development of entrepreneurial innovations, it is necessary to involve both regional authorities to support small and medium-sized businesses, and to create conditions for the creation and implementation of innovations through various financial funds and programs. Regional authorities promote the institutional development of clusters and the establishment of effective information interaction between participants; support of small businesses in the scientific and technical sphere and implementation of scientific and innovative projects to improve the efficiency of socio-economic development of the region. As examples of regional business support programs, both existing and new, we consider the features of various financial programs that have been implemented in the Belgorod region since 2007.

Keywords: cluster, innovation, regional economy, development programs, investment climate, entrepreneurship.

Безуглый Эдуард Александрович

*К.э.н., доцент, Белгородский юридический институт МВД России имени И.Д. Путилина
Eduardbezugly@mail.ru*

Ткаченко Владимир Васильевич

*К.э.н., старший преподаватель, Белгородский юридический институт МВД России имени И.Д. Путилина
tkachenkovlad@yandex.ru*

Колениченко Василий Васильевич

*старший преподаватель, Белгородский юридический институт МВД России имени И.Д. Путилина
koleni4enko77@mail.ru*

Аннотация: В статье рассматриваются особенности кластеризации и инновационных процессов, направленных на развитие региональной экономики. Для формирования условий для развития предпринимательских инноваций, необходимо участие как региональных властей по поддержке представителей малого и среднего бизнеса, так и создавать условия для создания и внедрения инноваций с помощью различных финансовых фондов и программ. Региональные власти содействуют институциональному развитию кластеров, установлению эффективного информационного взаимодействия между участниками; поддержке субъектов малого предпринимательства в научно-технической сфере и реализации научно-инновационных проектов для повышения эффективности социально-экономического развития области. В качестве примеров региональных программ по поддержке бизнеса, как уже существующего, так и нового, рассматриваются особенности различных финансовых программ, реализующихся с 2007 года на территории Белгородской области.

Ключевые слова: кластер, инновации, экономика региона, программы развития, инвестиционный климат, предпринимательство.

Развитие территориальных кластеров в России является одним из условий повышения конкурентоспособности отечественной экономики и интенсификации механизмов частно-государственного партнерства [8].

Территориальные кластеры - объединение предприятий, поставщиков оборудования, комплектующих, специализированных производственных и сервисных услуг, научно-исследовательских и образовательных организаций, связанных отношениями территориальной близости и функциональной зависимости в сфере производства и реализации товаров и услуг. При этом кластеры могут размещаться на территории как одного, так и нескольких субъектов Российской Федерации [1].

В целях обеспечения процесса активизации и разви-

тия кластеров Минэкономразвития России в 2008 г. были разработаны и утверждены «Методические рекомендации по реализации кластерной политики в субъектах Российской Федерации». В последующем приоритет кластерных структур был закреплен в Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 г. (Постановление Правительства РФ от 17 ноября 2008 г. № 1662-р).

Кластерная региональная экономика является колоборацией как физических, так и юридических лиц, имеющих совместный потенциал и преследующие общие цели. В данную группу входят: поставщики, производители, кредитные организации и банки, вузы и научно-исследовательские организации, инжиниринговые и консалтинговые группы, профессиональные и общественные организации с их инфраструктурой, админи-

страция регионов и другие [6].

Привлекательный инвестиционный климат региона является одной из главных задач, которая стоит перед руководителями региона и предприятиями, осуществляющими как производственную, так и научно-исследовательскую, инновационную деятельность на данной территории. Главной целью данной кооперации является приток инвесторов (инвестиций) в регион, распространение лучших практик, а также внедрение Стандарта деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации по обеспечению благоприятного инвестиционного климата в регионах и дорожных карт Национальной предпринимательской инициативы. Неотъемлемым элементом, направленным на привлечение инвестиций в регион является Национальный рейтинг состояния инвестиционной привлекательности субъекта Российской Федерации и создание благоприятных условий для ведения бизнеса в конкретном регионе. Связующим звеном, способствующим ускоренному развитию системы улучшения инвестиционного климата в регионе, является целостный механизм взаимоотношений, выстроенный на взаимопонимании, диалоге между предпринимателями и региональными властями.

Основными направлениями содействия развитию кластеров, реализуемыми органами государственной власти и местного самоуправления, являются:

- содействие институциональному развитию кластеров, предполагающее, в том числе, инициирование и поддержку создания специализированной организации развития кластера, а также деятельности по стратегическому планированию развития кластера, установлению эффективного информационного взаимодействия между участниками кластера и стимулирование укрепления сотрудничества между ними;
- развитие механизмов поддержки проектов, направленных на повышение конкурентоспособности предприятий и содействие эффективности их взаимодействия. Предполагается, что предоставление поддержки соответствующим проектам, должно оказываться вне зависимости от принадлежности участвующих в их реализации предприятий к тому или иному кластеру [7].

С 2007 года на территории Белгородской области действует «Инновационный бизнес-инкубатор» (ИБИ) который является объектом инфраструктуры поддержки субъектов малого предпринимательства, осуществляющий поддержку предпринимателей на ранней стадии их деятельности путем предоставления в аренду нежилых помещений и оказания консультационных, бухгалтерских, юридических и прочих услуг [2]. Деятельность ИБИ осуществляется в соответствии с Положением об инновационном бизнес-инкубаторе, утвержденным Постановлением Губернатора Белгородской области от

25.12.2006 г. № 170 «О создании и обеспечении деятельности инновационного «Бизнес-Инкубатора» и представлена в таблице 1.

Таблица 1.

Деятельность Инновационного бизнес-инкубатора.

Инновационный бизнес-инкубатор	
Цели:	Функции:
– содействие ускоренному росту малых предприятий в инновационной сфере в целях развития экономики области;	– создание благоприятных условий для развития инновационной деятельности субъектов малого предпринимательства на основе обеспечения экономически эффективного управления научным, информационным, производственным и культурным потенциалом бизнес-инкубатора;
– содействие формированию кооперированной сети «наука и образование - инновационный малый, средний - крупный бизнес».	– построение эффективно функционирующих механизмов внедрения научно-технических, инновационных разработок в производство.
Основные услуги:	
– предоставление в аренду субъектам малого предпринимательства нежилых помещений бизнес-инкубатора	– осуществление технической эксплуатации здания (части здания) бизнес-инкубатора, в том числе оплата коммунальных услуг, за исключением оплаты электроэнергии. Оплата электроэнергии производится резидентами бизнес-инкубатора по фактически произведенным затратам на основании показаний счетчиков;
– консультационные услуги по вопросам налогообложения, бухгалтерского учета, кредитования, правовой защиты и развития предприятия;	– организация и сопровождение участия субъектов малого предпринимательства в выставочных мероприятиях;
– бизнес-планирование, повышение квалификации и обучение;	– почтово-секретарские услуги;
– доступ к информационным базам данных;	– другие.

В Белгородской области с 2013 года создан Центр кластерного развития (ЦКР), который является структурным подразделением ОГБУ «Белгородский региональный ресурсный инновационный центр». ЦКР является объектом инфраструктуры поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства, в сферу компетенций которого входит координация и развитие кластерных проектов, обеспечивающих развитие территориальных кластеров, и кооперационное взаимодействие участников кластеров между собой. Основной целью ЦКР является

ся создание условий для эффективного взаимодействия предприятий-участников территориальных кластеров, учреждений образования и науки, некоммерческих и общественных организаций, органов государственной власти и местного самоуправления, инвесторов в интересах развития территориального кластера, обеспечение реализации совместных кластерных проектов [5].

В рамках Соглашения № 47 от 16.10.2013 года, между Правительством Белгородской области и ФГБУ «Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере» по поддержке субъектов малого предпринимательства организуется совместная работа по развитию в Белгородской области малого предпринимательства в научно-технической сфере и реализации научно-инновационных проектов для повышения эффективности социально-экономического развития Белгородской области [4], представлен в таблице 2.

Таблица 2.

Мероприятия, по поддержанию инновационных проектов [3].

Мероприятия, проводимые для поддержания развития малого предпринимательства в научно-технической сфере и реализации научно-инновационных проектов	
Правительство Белгородской области	Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере
– содействие установлению, реализации и развитию прямых научно-технических связей с зарубежными партнерами по приоритетным направлениям научно-технического развития;	– поддерживает в форме безвозвратного финансирования перспективные научные исследования и технологические разработки ученых Белгородской области, а также инновационные проекты, находящиеся на начальной стадии развития, при условии победы на конкурсах, проводимых Фондом;
– участие в работе научных, научно-координационных и иных советов, комиссий, рабочих групп по проблемам развития научно-инновационной деятельности в Белгородской области;	– оказывает финансовую поддержку малым инновационным предприятиям Белгородской области, внедряющим в производство результаты научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, выполненных собственными силами, при условии победы в конкурсах, проводимых Фондом;
– оказание помощи в проведении выставок, научных и научно-практических конференций, круглых столов практической направленности, совещаний и семинаров.	– при условии победы в конкурсах, проводимых Фондом, оказание помощи в развитии технопарков, финансовой помощи и поддержке действующим инжиниринго-консалтинговым центрам, бизнес-инкубаторам, инновационно-технологическим организациям; развитие инновационной инфраструктуры малого наукоемкого бизнеса в регионе.

В Белгородской области реализуется комплекс программ, направленных на коммерциализацию результатов научно-технической деятельности, создание новых и развитие действующих высокотехнологических компаний в рамках инновационного развития и поддержки, проводимых «Фондом содействия». Данные инвестиционные программы рассмотрены в таблице 3.

Таблица 3.

Программы инновационного развития

Направления программ инновационного развития	
Программа «Умник»	Программа поддержки талантливой молодежи, ориентированной на инновационную деятельность и нацеленные на превращение результатов своих фундаментальных исследований в коммерчески привлекательные продукты или технологии.
Программа «Старт»	Программа направлена на создание новых и поддержку существующих малых инновационных предприятий, стремящихся разработать и освоить производство нового товара, изделия, технологии или услуги с использованием результатов своих научно-технических и технологических исследований.
Программа «Развитие»	Программа направлена на освоение новых видов продукции, продажа собственной наукоемкой продукции и поддержка компаний, которые уже имеют опыт производства и продажи инновационной продукции.
Программа «Коммерциализация»	Программа направлена на расширение производства инновационной продукции и поддержку компаний, занимающимися НИОКР.
Программа «Кооперация»	Программа направлена на создание и поддержание компаний, специализирующихся на развитии продуктовых линеек крупных и средних технологических предприятий, внедряющих у себя инновационные научные результаты исследований, не имеющих аналогов и технологий.

В 2015 году создан «Региональный Технопарк «Контакт» в рамках реализации совместного проекта Минэкономразвития Российской Федерации и правительства Белгородской области и представляет собой имущественный комплекс, предназначенный для размещения субъектов малого и среднего предпринимательства, осуществляющих деятельность в сфере высоких технологий, сервисных компаний, организаций, образующих инфраструктуру поддержки малого и среднего предпринимательства, обеспечивающих полный цикл услуг по созданию, развитию и эффективному функциониро-

ванию резидентов технопарка [3].

При размещении в технопарке приоритет имеют предприятия, осуществляющие деятельность в научно-технической, инновационной и производственной сферах и ориентированные на разработку перспективных видов продукции и технологий, которые могут быть доведены до серийного выпуска и востребованы на рынке [10].

В числе резидентов технопарка 7 компаний – участники кластера информационных технологий.

Целями деятельности технопарка являются:

- содействие в создании, поддержке и развитии инновационного предпринимательства;
- увеличение числа действующих высокотехнологических предприятий;
- создание условий для внедрения научно-технических, инновационных разработок в производство;
- увеличение числа работников, занятых в инновационной и производственной сферах.

Реализация кластерной политики способствует решению ряда задач, таких как: «содействие повышению конкурентоспособности предприятий и организаций, входящих в состав территориальных кластеров; разви-

тие инновационной, производственной, транспортной, энергетической инженерной, жилищной и социальной инфраструктуры территориальных кластеров; содействие повышению качества жизни на территориях базирования кластеров; содействие привлечению на территорию базирования территориальных кластеров инвестиций; содействие привлечению в организации и предприятия кластеров квалифицированной рабочей силы; развитие системы профессионального и непрерывного образования; развитие малого и среднего предпринимательства; формирование, развитие и тиражирование эффективных механизмов частно-государственного партнерства; развитие международной научно-технической и производственной кооперации» [9].

Таким образом, можно сделать вывод о том, что инновационный характер кластера, его продукции, наличие различных финансовых программ поддержки малого и среднего бизнеса в регионе, наличие доступа к новым технологиям, является не маловажным моментом взаимодействия региональных властей и представителей предпринимательства, направленных на повышение конкурентных преимуществ участников кластера, что способствует снижению издержек, формированию цепочки создания добавленной стоимости в кластере и в конечном итоге, способствует повышению конкурентоспособности, как самого кластера региона и страны.

ЛИТЕРАТУРА

1. Методические рекомендации по реализации кластерной политики в субъектах Российской Федерации (принятые Министерством экономического развития Российской Федерации 26 декабря 2008 г. № 20615-ак/д 19).
2. Постановление Губернатора Белгородской области от 25.12.2006 г. № 170 «О создании и обеспечении деятельности инновационного «Бизнес-Инкубатора»».
3. Постановление Правительства Белгородской области от 21.11.2016 г. №408-пп «Об обеспечении деятельности регионального Технопарка».
4. Соглашение от 16.10.2013 г. № 47 «О взаимодействии между Правительством Белгородской области и ФГБУ «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере» по поддержке субъектов малого предпринимательства в научно-технической сфере».
5. Дорошенко Ю.А., Старикова М.С., Сомина И.В., Мальхина И.О. Повышение результативности высокотехнологических компаний на основе взаимодействий с субъектами инновационной среды // Экономика региона. 2019. Т. 15. № 4. С. 1285.
6. Куприянов С.В. Стрябкова Е.А. Место кластера в системе хозяйственного планирования // Фундаментальные исследования. 2014. № 3-2. С. 332.
7. Куприянов С.В., Стрябкова Е.А., Заркович А.В. Особенности оценки региональных инновационных систем с учетом влияния кластерного развития // Фундаментальные исследования. 2014. № 9-5. С. 1059.
8. Новиков О.А. Кластеризация как механизм обеспечения развития экономики // В сборнике: Россия: Тенденции и перспективы развития. Ежегодник. Материалы XIX Национальной научной конференции с международным участием. Москва. 2020. С. 337.
9. Мохова Е.А., Туманян Ю.Р., Иванов Н.П. Кластеры в экономике: эволюция дефиниции и классификация // Управление экономическими системами: электронный экономический журнал. 2019. № 4 (122) . С. 61.
10. Пастухов В.Э. Региональные кластеры как территории опережающего социально-экономического развития России // Modern Economy Succes. 2020. №3. С. 72.

© Безуглый Эдуард Александрович (Eduardbezugly@mail.ru), Ткаченко Владимир Васильевич (tkachenkovlad@yandex.ru), Колениченко Василий Васильевич (koleni4enko77@mail.ru).

Журнал «Современная наука: актуальные проблемы теории и практики»