

СПОСОБЫ ПОДДЕРЖКИ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ

Алёна Николаевна Сазонова, студентка кафедры менеджмента

E-mail: alenko94@mail.ru

Анна Юрьевна Тужикова, студентка кафедры менеджмента

E-mail: anutko44@mail.ru

Людмила Олеговна Покровская, студентка кафедры менеджмента

E-mail: milenysh_1408@mail.ru

Международный университет природы, общества и человека «Дубна»

http://www.uni-dubna.ru

В статье рассматривается актуальная проблема поиска современных способов, позволяющих поддерживать инновационное развитие. На данный момент экономическое состояние России находится в затруднительном положении, поэтому все острее проявляется необходимость использовать кластеры, позволяющие повысить конкурентоспособность и инновационную активность регионов России.

Ключевые слова: кластерная политика, кластер, особая экономическая зона (ОЭЗ), инструмент, развитие, эффективность, нанотехнологии.



А.Н. Сазонова

Актуальность данной темы определяется тем, что в ней рассмотрены в виде поддержки инновационного развития экономики страны кластеры, которые также являются новым подходом к формированию инновационной экономики, эффективным инструментом, позволяющим повысить уровень конкурентоспособности как отдельных регионов, так и страны.

Цель данной работы заключается в рассмотрении современных способов поддержки инновационного развития, какими являются кластеры.

Для достижения поставленной цели необходимо выполнить следующие задачи:

1. рассмотреть понятия «кластерная политика», «кластер»;
2. охарактеризовать особую экономическую зону (ОЭЗ) как один из инструментов проявления кластерной политики в регионе;
3. разобрать микромодель кластера и ОЭЗ на примере г. Дубны;
4. изучить использование современных технологий, помогающих развитию бизнеса на примере системы Business Speed Dating.



А.Ю. Тужикова

Кластерная политика получила широкое распространение не только за рубежом, но и в российских регионах. Главным преимуществом и новизной этого подхода является то, что он придает большую значимость территориальному и социальному аспектам экономического развития.

Под кластерной политикой государства понимается политика, направленная на развитие кластеров. Ее эффективное проведение должно основываться на постоянном взаимодействии между государственными органами, научно-образовательными учреждениями и бизнесом.

Кластер – это группа взаимосвязанных компаний и организаций, действующих в определенной сфере и взаимодополняющих друг друга. Регионы, на территории которых формируются кластеры, занимают лидирующие позиции в экономическом разви-

тии, а такие регионы-лидеры определяют конкурентоспособность национальных экономик.

В структуре кластера принято выделять несколько составляющих.

- «Ядро» – объекты, выполняющие основной вид деятельности, вокруг которых группируется кластер.

- «Дополняющие» объекты, деятельность которых напрямую обеспечивает функционирование объектов ядра.

- «Обслуживающие» объекты, наличие которых обязательно, но деятельность которых не связана напрямую с функционированием объектов ядра.

- «Вспомогательные» объекты, наличие которых желательно, но не обязательно для функционирования других объектов кластера [1; с. 436].

Одной из разновидностей кластера является научно-технологический (инновационный) кластер. Научно-технологический кластер – это сконцентрированные группы взаимосвязанных и взаимодополняющих друг друга организаций и предприятий, действующих в инновационной сфере и характеризующихся общностью интересов в процессе осуществления своей деятельности.

Приведем пример инновационного кластера, расположенного в городе Дубна.

В 2012 году по итогам открытого конкурса, проведенного Минэкономразвития России, кластер ядерно-физических и нанотехнологий в городе Дубне вошел в первую группу инновационных территориальных кластеров.

Нанотехнологический центр «Дубна» объединяет функции инкубирования, предоставления гибкой технологической площадки и посевного финансирования [4].



Л.О. Покровская

Основная специализация дубненского кластера – ядерные технологии и новые материалы.

Миссией Наноцентра является коммерциализация нанотехнологических разработок в России и СНГ и последовательная интеграция в глобальную инновационную систему. В настоящее время было одобрено к финансированию около 20 инновационных проектов. Одни из наиболее успешных проектов на данный момент – это технологии брахитерапии при лечении онкозаболеваний; плазмодифильтеры и аппараты для каскадной фильтрации плазмы крови; диализаторы и аппараты «Искусственная почка» [4].

Данный тип кластеров позволяет более эффективно стимулировать развитие экономики и облегчить внедрение инноваций. Именно участие институтов денежного капитала в кластерных формированиях дает возможность достичь стратегических выгод, связанных с повышением мобильности развития и реализации технологического потенциала всей группы.

Отличительной особенностью кластера является возникновение в нем следующих положительных эффектов.

- Эффект масштаба производства. Его основой служит наличие в инновационном кластере компаний, каждая из которых специализируется в производстве/предоставлении определенных видов продукции, услуг, что приводит к мультиплицированному эффекту деятельности кластера в целом.

- Эффект охвата. Он возникает при существовании фактора производства, который может быть использован одновременно для производства нескольких видов продукции.

- Эффект синергии – когда объединение нескольких компаний дает большую эффективность, чем каждая компания по отдельности.

При действии этих трех эффектов неприбыльные предприятия кластера преодолевают трудности, получая конкурентные преимущества.

Помимо всех достоинств, также следует рассказать и о недостатках кластеров:

- появление коррупции из-за «слишком тесных» отношений внутри кластера и сотрудничестве с государственными органами;
- синдром самодостаточности: компании, вспоминая прошлые успехи, могут упустить то, как изменяется ситуация вокруг;
- угроза излишней «брендизации» кластера. Довольно распространено ложное мнение о понятии кластер. Его воспринимают как конкурентоспособный, и именно поэтому многие регионы активно используют этот бренд;
- негибкость – жесткие структуры не могут быстро отреагировать на препятствия, которые требуют внесения изменений или даже кардинальных изменений.

Создание особой экономической зоны с особым режимом предпринимательской деятельности является проявлением кластерной политики в регионе. Такой подход к реализации кластерной политики в рамках проекта по созданию ОЭЗ способствует повышению эффективности коммуникации между бизнесом и властью, формированию единого видения развития бизнеса и власти, развитию взаимодействия между поставщиками и производителями, образовательными учреждениями, финансовыми и государственными институтами.

За прошедшие девять лет (с момента вступления в силу Федерального закона 116-ФЗ об ОЭЗ в 2005 году) в нашей стране создано 28 особых экономических зон. На 2014 год осталось всего 17 зон [3]. Из представленной диаграммы на рисунке 1 видно, что самое сильное сокращение произошло именно туристических зон. Возможно, причиной этому послужило то, что не обращалось должного внимания на проблемы, которые возникали, и не было попыток найти оптимальные способы их решения.

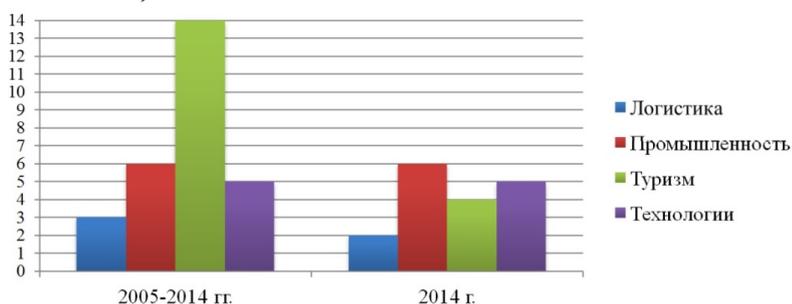


Рис. 1. Динамика развития ОЭЗ в России

Примером ОЭЗ может послужить зона технико-внедренческого типа, расположенная в г. Дубне Московской области, которая была создана 21 декабря 2005 года [2]. На рисунке 2 представлены развиваемые направления деятельности в ОЭЗ «Дуб-

на» и, соответственно, количество резидентов. Общее количество резидентов на 2014 год составляет 80.

Особые экономические зоны, в свою очередь, обладают рядом преимуществ, к которым можно отнести следующие:

- развитие;
- ориентация на будущее;
- стабильность: государство гарантирует налоговые льготы, таможенные преференции, бесплатную инфраструктуру;
- ответственность. Расценивают проект каждого инвестора как свой собственный и делают все для его успешной реализации;
- эффективность. Происходит снижение стоимости инвестиционных проектов на 30% за счет налоговых льгот, таможенных преференций и бесплатной инфраструктуры [3].

Но также следует отметить и недостатки ОЭЗ:

- острый дефицит в практической деятельности по созданию новых продуктов и разработке новых технологий;
- стереотип о России как о технологически отсталой стране;
- ОЭЗ расположены в стороне от крупных городов, что снижает привлекательность рабочей силы;

- нет преимуществ для иностранных инвесторов по сравнению с работающими в ОЭЗ российскими фирмами.

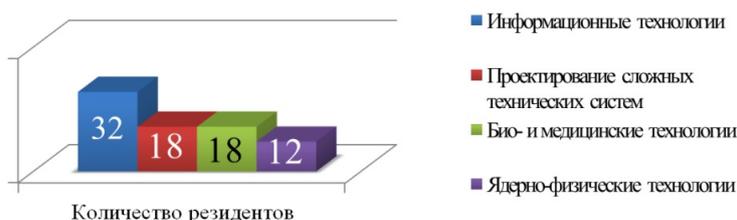


Рис. 2. Количество резидентов по направлениям деятельности в ОЭЗ «Дубна»

На сегодня люди научились использовать в бизнесе те методы, которые на первый взгляд никак с ним не связаны. Один из примеров – Speed Dating. Это быстрые знакомства для мужчин и женщин, у которых мало свободного времени. Данная система получила

широкое распространение в бизнесе и инновационной деятельности, когда за минимальное количество времени необходимо найти новую идею или же инвестора. Этот метод руководствуется принципами стандартной системы и получил, соответственно, название Business Speed Dating.

За столиками сидят участники, которые предварительно должны были пройти регистрацию. Количество мест ограничено. Время на каждую бизнес-беседу составляет от 3 до 7 минут. Ведущий сообщает всем, что время истекло, и это означает, что необходимо перейти за другой столик. Задача такого экспресс-общения состоит в том, чтобы заинтересовать собеседника в своей идее или продукте. При идеальном варианте назначается встреча для более серьезного общения.

В заключение хотелось бы сказать о том, что кластеры позволяют привлекать дополнительные инвестиции и дают возможность развиваться на основе новых технологий регионам по всей России. Благодаря ОЭЗ происходит повышение эффективности деятельности участников кластера, а также развитие инфраструктур. Из всего вышесказанного следует, что все задачи в данной работе решены и основная цель достигнута.

Литература

1. Федосеева О.Н. Управление промышленным экономическим кластером // Формирование гуманитарной среды в вузе: инновационные образовательные технологии. Компетентностный подход. 2013. Т. 3. С. 435-439. [Электронный ресурс] URL: <http://elibrary.ru/item.asp?id=20811472>
2. Особая экономическая зона «Дубна». [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.dubna-oez.ru>
3. Официальный сайт РСОЭЗ. [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.russez.ru>
4. Кластер ядерно-физических и нанотехнологий. [Электронный ресурс]. – URL: <http://dubna-cluster.ru>

Ways to keep innovative development

Alyona Nikolaevna Sazonova, a student, Management, State University of Nature, Society and Man «Dubna»

Anna Yurevna Tuzhikova, a student, Management, State University of Nature, Society and Man «Dubna»

Lyudmila Olegovna Pokrovskaya, a student, Management, State University of Nature, Society and Man «Dubna»

The actual problem of the article is searching of the modern ways, allowing to keep innovative development is considered. Now the Russian's economics is in a difficult situation. Therefore everything is more sharply shown need to use the clusters, allowing to increase competitiveness and innovative activity of regions of Russia.

Keywords: cluster policy, cluster, OEEZ, tool, development, efficiency, nanotechnologies.