ханизма предприятия, которая может приводится в движение путем установления количественных параметров выбранных элементов. Необходимо учитывать формы и виды количественных параметров для финансового механизма, для более правильного и верного выбора, а так же необходимо учитывать что количественное определение данных элементов( уровни расходов, определения ставок и норм изъятия и прочие) имеет свойство меняться и корректироваться, в этом и есть главная сложность финансового механизма.

## Литература и источники:

- 1. Бюджетный кодекс РФ от 31.07.1998 № 145-ФЗ (ред. от 26.04.2007) [электронный ресурс] Режим доступа. URL:http://base.consultant.ru/
- 2. Экономические модели социальной защиты населения в государствах ЕС/Антропов В. В.:Автореферат дис. . . . д.э.н.: 08.00.14. М. 2007.
- 3. Павлова Л.Н. Государственные и муниципальные финансы: Учебник для вузов /Бабич А.М., М.: ЮНИТИ, 2002.
- 4. Основы финансового менеджмента. / Балабанов И.Т. М.: Финансы и статистика, 2012.
- 5. Финансы предприятия. / Барсуков А.В., Малыгина Г.В.. Новосибирск: Камаплюс, 2011.
- 6. Финансы: Учебник./ Барулин С.В. М.: КНОРУС, 2010.
- 7. Финансовый механизм формирования и использования внебюджетных социальных фондов / Белоусова А. Г.: Дис. ... к.э.н.:08.00.10. Иркутск, 2003.
- 8. Финансовый менеджмент. / Бланк И.Б. Киев: Ника-Центр, 20012.
- 9. Анализ финансовой отчетности предприятия. / Владимирова Т.А., Соколов В.Г.. Новосибирск: СИФБД, 2010.

## РАЗВИТИЕ КЛАСТЕРОВ НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ

## И.В. Кащук

Конкурентоспособность современной экономики, ориентированной на знания, зависит не только от технических достижений, изобретений, создания знаний, но и от организационных изменений, способствующих коммерциализации результатов научно-технических разработок, а также маркетинговых инноваций.

Международный опыт управления научно-техническим развитием регионов показывает, что происходит объективный процесс синтеза научной, промышленной, экономической и социальной политики в форме специфических образований, получивших название инновационных кластеров.

Появление новых технологий, глобализация, консолидация бюджетов привели к тому, что роль регионов в осуществлении экономической деятельности существенно возрастает.

В ряде регионов России формируются различного рода кластеры. Разрабатываются проекты по созданию кластеров на примере Нижнекамского нефтехимиче-

ского кластера, кластера Нижнего Приангарья, автомобильного кластера в Поволжье, Санкт-Петербургского морского кластера, Ивановского текстильного кластера, кластера переработки титана «титановая долина» в Свердловской области, инновационного кластера на базе университетского комплекса г. Томска. [1]

Развитие территориальных – региональных кластеров в России является одним из условий повышения конкурентоспособности отечественной экономики.

Территориальные кластеры — это 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. [2]

К числу характерных признаков кластеров относятся:

- 1. Наличие сильных конкурентных позиций на международных и общероссийском рынках и высокий экспортный потенциал участников кластера. В качестве индикаторов конкурентоспособности могут рассматриваться: высокий уровень производительности, высокий уровень экспорта продукции и услуг.
- 2. Наличие у территории базирования конкурентных преимуществ, к которым относятся: выгодное географическое положение, доступ к сырью, наличие специализированных кадровых ресурсов, наличие поставщиков комплектующих и связанных услуг, наличие специализированных учебных заведений и исследовательских организаций, наличие необходимой инфраструктуры и другие факторы. В качестве индикаторов конкурентных преимуществ территории может рассматриваться накопленный объем привлеченных прямых инвестиций.
- 3. Географическая концентрация и близость расположения предприятий и организаций кластера, обеспечивающая возможности для активного взаимодействия. В качестве индикаторов географической концентрации могут рассматриваться показатели, характеризующие высокий уровень специализации данного региона.
- 4. Широкий набор участников, достаточный для возникновения позитивных эффектов кластерного взаимодействия. В качестве индикаторов могут рассматриваться показатели, характеризующие высокий уровень занятости на предприятиях и организациях, входящих в кластер.
- 5. Наличие эффективного взаимодействия между участниками кластера, включая использование механизмов субконтрактации, партнерство предприятий с образовательными и исследовательскими организациями, практику координации деятельности по коллективному продвижению товаров и услуг на внутреннем и внешнем рынках.

Любой кластер обладает той или иной степенью инновационности и является основным критерием оценки инновационной деятельности. Степенью инновационности кластера можно считать качественную и количественную характеристику, отражающую степень интеграции в состав кластера центров генерации научных знаний, бизнес-идей, центров подготовки высококвалифицированных специалистов, долю выпуска инновационной и наукоемкой продукции в объеме производства, характеристики рынков сбыта этой продукции.

Наиболее успешные кластеры формируются там, где осуществляется или ожидается «прорыв» в области техники и технологии производства.

Особую роль играют научно-технические кластеры.

Научные организации составляют основу научно-технологических комплексов, а исследовательские коллективы разных секторов науки составляют среду, генерирующую знания. Инфраструктурное обеспечение инновационного процесса на современном этапе развития становится доминирующим компонентом при создании региональных научно-технических комплексов. Структура региональных научно-технологических кластеров включает в себя элементы-субъекты научно-технологической деятельности, непосредственно осуществляющие исследования, разработки и внедрение результатов в экономический оборот, а также элементы управления, осуществляющие направленное воздействие на элементы научно-технологического комплекса в целях их поступательного развития.

К настоящему времени использование кластерного подхода уже заняло одно из ключевых мест в стратегиях социально-экономического развития ряда субъектов Российской Федерации и муниципальных образований.

На федеральном уровне сформирован ряд механизмов, позволяющих обеспечить гибкое финансирование мероприятий по развитию кластеров.

Благоприятные возможности для развития кластерных проектов открывает возможность использования потенциала особых экономических зон техниковнедренческого, промышленно-производственного, туристско-рекреационного и портового типа, технопарков.

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

- 1. 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.
- 2. 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.

При этом возможность получения доступа к указанным механизмам поддержки проектов, направленных на повышение конкурентоспособности предприятий - участников кластера и рост эффективности их взаимодействия должна учитываться при разработке стратегий развития кластеров.

Неотъемлемыми элементами кластерной политики являются: содействие выходу предприятий на внешние рынки и реализации коллективных маркетинговых проектов; стимулирование инноваций, развитие кооперации внутри кластера в области НИОКР и развитие механизмов коммерциализации технологий.

В настоящее время сформирован ряд механизмов бюджетной поддержки инвестиционных проектов и мер, направленных на повышение конкурентоспособности предприятий, позволяющий обеспечить реализацию проектов развития кластеров без дополнительного увеличения расходов федерального бюджета.

Одним из основных механизмов финансовой поддержки реализации мероприятий по инициированию создания и организационному развитию кластеров должно стать конкурсное предоставление субсидий субъектам Российской Федерации в рамках реализации мер по государственной поддержке субъектов малого

предпринимательства. Кроме того, в целях развития кластерных проектов могут быть использованы программы Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, предусматривающие предоставление на конкурсной безвозмездной и безвозвратной основе субсидий по следующим направлениям:

создание новых инновационных предприятий на основе успешной коммерциализации технологий;

реализация инновационных проектов, выполняемых малыми инновационными предприятиями на основании разработок и при кадровой поддержке университетов Российской Федерации;

осуществление НИОКР, в том числе проводимых предприятиями для освоения лицензий, приобретаемых ими на новые технологии и технические решения у российских вузов, академических и отраслевых институтов.

В целом реализация мероприятий, направленная на развитие кластерной политики, позволит:

- обеспечить рост неценовой конкурентоспособности отечественных предприятий;
- обеспечить рост не сырьевого и высокотехнологического экспорта товаров и услуг;
  - стимулировать увеличение количества малых и средних предприятий;
  - обеспечить ускоренное развитие инновационного сектора экономики;
- повысить эффективность системы подготовки кадров для потребностей экономики;
  - обеспечить рост прямых отечественных и иностранных инвестиций;
- стимулировать социально-экономическое развитие регионов базирования кластеров. [2]

## Литература и источники:

- 1. Инновационный рейтинг России [электронный ресурс] / Деловая газета РБК daily. Режим доступа: http://www.rbcdaily.ru (дата обращения: 06.10.2013)
- 2. Методические рекомендации по реализации кластерной политики в субъектах Российской Федерации [электронный ресурс] / Официальный сайт Министерства экономического развития РФ. Режим доступа: http://www.economy.gov.ru (дата обращения 19.04.2013 г.)
- 3.Федеральный закон от 02.08.2009 N 217-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам создания бюджетными научными и образовательными учреждениями хозяйственных обществ в целях практического применения (внедрения) результатов интеллектуальной деятельности».