

Оценка эффективности реализации кластерной политики на территории региона



Г. В. Суровицкая,
*д. э. н., доцент, профессор
кафедры управления
инновациями, Московский
государственный университет
технологий и управления
им. К. Г. Разумовского (Первый
казачий университет)*
gvs_kachestvo@inbox.ru



Д. И. Семин,
*аспирант, Пензенский
государственный
университет*
dimitry.semin@gmail.com



И. И. Фролов,
*аспирант, Пензенский филиал
Московского
государственного университета
технологий и управления
им. К. Г. Разумовского (Первого
казачего университета)*
marker2014@gmail.com

Представлена авторская методика SWOT-анализа эффективности реализации кластерной политики на территории региона в срезе оценки эффективности хозяйственной деятельности предприятий кластера, внутрикластерного взаимодействия, эффективности общекластерных процедур управления качеством и развитием человеческого капитала. Приведены результаты апробации методики на примере мебельного кластера Пензенской области.

Ключевые слова: регион, кластерная политика, кластер, эффективность, качество, человеческий капитал, экспертная оценка.

Введение

На современном этапе формирование и развитие предпринимательских кластерных групп представляет собой необходимую составляющую инновационной политики региона. Эта тенденция вытекает из разрыва между макро- и микроуровнями российской экономической системы, вызванного изменением характера отраслевых и межотраслевых связей, и обуславливает естественный запрос на эффективные структуры мезоуровня.

Недостаточное теоретико-методологическое обоснование кластерной политики как инструмента инновационного развития региона сказывается на темпах кластерного развития, вообще, и уровне развития отдельных кластеров, в частности. Данные обстоятельства обуславливают востребованность методик оценки эффективности реализации кластерной политики на территории региона.

Модель SWOT-анализа эффективности реализации кластерной политики на территории региона

Разработанная авторами методика SWOT-анализа эффективности реализации кластерной политики на территории региона нацелена на выявление основных

факторов конкурентоспособности кластеров и направлений совершенствования региональной политики кластерного развития.

По мнению авторов, важными факторами эффективности реализации кластерной политики в регионе являются степень совершенства процедур управления качеством [1] и уровень развития человеческого капитала кластера [2]. В этой связи предлагаемая модель SWOT-анализа содержит следующие группы критериев:

- группа критериев эффективности хозяйственной деятельности предприятий кластера, отражающих экономическую, социальную и бюджетную эффективность как бюджетообразующих, так и малых предприятий кластера;
- группа критериев эффективности взаимодействия при реализации кластерной политики на территории региона в срезе внутрикластерного взаимодействия, а также в срезе взаимодействия предприятий кластера с органами государственной власти, с предприятиями и организациями, не входящими в кластер;
- группа критериев, характеризующих уровень развития человеческого капитала кластеров: ключевые компетенции персонала предприятий кластера, возраст персонала, обладающего ключе-

выми компетенциями, способность персонала кластера работать в условиях рынка, эффективность внедрения инноваций в развитии человеческого капитала кластера;

- группа критериев, характеризующих степень совершенства процедур управления качеством продукции предприятий кластера: степень совершенства систем менеджмента качества предприятий кластера, уровень общекластерных процедур управления качеством продукции, уровень затрат на качество продукции предприятий кластера;
- группа критериев, характеризующих уровень развития инновационной составляющей хозяйственной деятельности предприятий кластера и отражающих эффекты от внедрения инноваций.

Оценки по критериям формируются в рамках экспертного опроса. Количественная оценка эффективности реализации кластерной политики рассчитывается как среднее значение критериев в интервале от 0 до 100%. По ней судят об эффективности механизмов реализации кластерной политики с использованием следующей градации значений, включающей зоны критической, низкой, средней, высокой и максимальной эффективности. Так средний уровень эффективности (от 41 до 60%) означает, что кластеры в регионе сформировались и необходимо акцентировать внимание на оптимизации процессов кластерного развития.

Отметим, что такую количественную оценку можно дать не только эффективности реализации кластерной политики, но и отдельной ее составляющей.

Апробация методики оценки эффективности реализации кластерной политики на примере мебельного кластера Пензенской области

Разработанная методика SWOT-анализа эффективности реализации кластерной политики на территории региона апробирована на примере мебельного кластера Пензенской области. В качестве экспертов задействованы представители вузовского сообщества региона, в том числе и разработчики инновационной политики Пензенской области.

К сильным сторонам, обеспечивающим определенные конкурентные преимущества предприятиям кластера, эксперты отнесли 10 критериев из 20 (50%).



Рис. 2. Составляющие критерия 4 «Степень совершенства процедур управления качеством продукции предприятий кластера»



Рис. 1. Результаты SWOT-анализа для мебельного кластера Пензенской области

Еще 8 критериев (40%) составили группу «Возможности». К слабым сторонам деятельности мебельного кластера Пензенской области отнесены бюджетная эффективность хозяйственной деятельности малых предприятий кластера и уровень общекластерных процедур управления качеством продукции.

В целом оценка эффективности реализации кластерной политики на территории Пензенской области в срезе мебельного кластера составляет 56 %, что относится к зоне средних значений. Оценки по группам критериев приведены на рис. 1.

По мнению экспертов, эффективность хозяйственной деятельности предприятий кластера сильно коррелирует со степенью совершенства процедур управления качеством продукции (коэффициент корреляции соответствующих массивов в интервале от -1 до 1 равен 0,72). В свою очередь степень совершенства процедур управления качеством предприятий мебельного кластера заметно коррелирует с уровнем развития инновационной составляющей (0,74). В то же время, как видно по рис. 1, степень совершенства процедур управления качеством продукции получила самые низкие оценки экспертов. Это, в первую очередь, связано с недостаточным уровнем общекластерных процедур управления качеством продукции (рис. 2).

В ходе экспертного опроса также установлена недостаточная эффективность внедрения инновации в развитии человеческого капитала кластера (рис. 3).

Заключение

Таким образом, разработанная методика SWOT-анализа эффективности реализации кластерной политики на территории региона является эффективным инструментом совершенствования процедур управления кластером как на региональном, так и внутрикластерном уровне. Она позволяет выявить

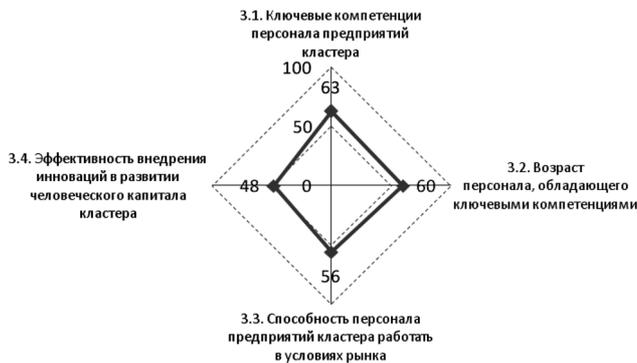


Рис. 3. Составляющие критерия 3 «Уровень развития человеческого капитала кластера»

области возможных улучшений в части обеспечения эффективности хозяйственной деятельности предприятий кластера и инновационного взаимодействия в рамках региональной инновационной системы за счет повышения уровня развития человеческого капитала, степени совершенства процедур управления качеством продукции предприятий кластера и уровня развития инновационной составляющей их деятельности.

Список использованных источников

1. Г. В. Суrowицкая. Роль систем менеджмента качества в формировании тройной спирали инновационного развития// Креативная экономика, № 2, 2011.
2. Г. В. Суrowицкая, И. И. Фролов. Роль инноваций в развитии человеческого капитала кластера// Креативная экономика, № 4, 2013.

Evaluation of effectiveness of implementation of cluster policy in the region

G. V. Surovitckaia, Doctor of economic Sciences, Docent, The Deputy chief of management of quality, Penza state University.

D. I. Semin, postgraduate, Penza state University.

I. I. Frolov, postgraduate, Penza branch of Russian state University of innovation technologies and entrepreneurship
Presents the author's method of SWOT-analysis of the effectiveness of the implementation of cluster policy in the region in the cut assessment of economic efficiency of enterprises of the cluster, internal cluster communication, efficiency of cluster-wide quality management procedures and the development of human capital. Results of approbation of methods on the example of the furniture cluster in Penza region.

Keywords: the region, cluster policy, cluster, efficiency, quality, human capital, expert evaluation.

В Москве 28-29 мая пройдет Федеральный экономический форум «Российская кластерная неделя». Стратегии инновационного развития России

28-29 мая 2015 года в Москве пройдет второй Федеральный экономический форум «Российская кластерная неделя». Стратегии инновационного развития России. Мероприятие, направленное на содействие повышению национальной конкурентоспособности на глобальных рынках, является одним из ключевых деловых событий для экономики столицы и регионов.

Ежегодно активное участие в подготовке и работе форума принимают Министерство экономического развития РФ, Ассоциация инновационных регионов России, НИУ «ВШЭ», Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, Российская кластерная обсерватория.

Ключевые темы Форума-2015:

- Стандарт кластера, мониторинг и оценка эффективности работы кластера.
- Стратегии развития кластера.
- Стимулирование развития конкурентоспособности кластеров.
- Привлечение инвестиций в развитие кластеров.
- Стратегии и программы инновационного развития регионов.
- Роль кластеров в синхронизации инструментов.
- Практики взаимодействия компаний с государственным участием и инновационных кластеров.
- Управленческие кадры для кластеров.
- Лучшие практики управления в российских кластерах.
- Малый и средний бизнес для кластеров.
- Брендинг кластеров.
- Коммерциализация научных исследований.
- Международное кластерное сотрудничество.

Аудитория Форума:

- Представители законодательной и исполнительной власти (федерального, региональных и муниципальных уровней).
- Представители грантообразующих фондов, институтов развития, венчурных фондов.
- Представители агентств инвестиционного развития, центров кластерного развития.
- Руководители компаний – участников кластеров.
- Инвесторы.
- Руководители крупных промышленных холдингов и корпораций.
- Руководители ведущих научно-исследовательских и образовательных учреждений.
- Руководители технологических платформ, бизнес-инкубаторов, технополисов, технопарков.
- Девелоперы.
- Международные и российские эксперты и аналитики.

Мероприятие пройдет в Центре международной торговли по адресу: г. Москва, Краснопресненская набережная, д. 12.

Заявки на участие в мероприятии принимаются на электронную почту registration@frcw.ru.

Ознакомиться с подробной программой можно на сайте форума: <http://frcw.ru>.