

УДК 332.133

Г. Б. Медведова, Л. А. Захарченко  
Беларусь, Брест, БрГТУ

## **КЛАСТЕРЫ КАК ИНСТРУМЕНТ РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ИННОВАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ**

Кластерная стратегия в современной мировой практике считается одним из важнейших инструментов государственной политики в области повышения конкурентоспособности региональных экономик, поэтому опыт становления и развития кластеров в инновационной сфере привлекает все большее внимание в нашей стране. Учитывая, что в современных условиях конкурентное преимущество обеспечивается за счет распространения и использования новых технологий и других форм инноваций становится понятным, что данный институт имеет особое значение для активизации и реорганизации инновационных процессов в регионах.

Инновационный кластер определяется как группа различных организаций и институтов, которые географически локализованы в определенной институциональной среде, взаимодействуют формально и неформально через межорганизационные или межличностные сетевые связи и участвуют в коллективном создании всех видов инноваций в данной сфере экономической деятельности с учетом ее потенциала знаний, компетенций и технологий.

Они выступают в роли инструмента объединения и структуризации региональных субъектов инновационных систем (бизнес, наука, государство, образование) в целях осуществления совместных проектов, расширения доступа к новым технологиям, усиления конкурентоспособности регионов и активизации международной интеграции.

Инновационный кластер рассматривается чаще всего как институт сетевого типа, который предполагает использование мягких форм интеграции при сохранении юридической и экономической самостоятельности её участников [1]. Это глубокая технологическая кооперация, позволяющая более полно, целевым образом использовать кадровый, сырьевой, трудовой потенциалы регионов (приграничных территорий), а также исследования отечественных и мировых научных центров. Это уникальный механизм сочетания сетевого взаимодействия, ускорения инновационного процесса, конкурентного сотрудничества и доступа к новым рынкам и ресурсам, трансфер технологий и знаний, преодоление замкнутости и выход в международное пространство.

Кластер в региональной инновационной системе – это агломерация фирм, работающих с синергетическим эффектом в одной или нескольких родственных отраслях хозяйства, образуя при этом между собой сложную систему связей. Синергетический эффект от взаимодействия организаций достигается уже за счет возникающей региональной связи: все предприятия региона взаимодействуют на основе конкурентно-партнерских отношений ради достижения общей цели.

Инновационный кластер является продуктивным и эффективным инструментом управления инновационного развития региона, позволяет сформировать сеть кооперационных и партнерских отношений между различными субъектами, обеспечить мобилизацию частных инициатив и ресурсов в рамках проектов. Но при формировании такого сложного института как инновационный кластер в реалиях региональной экономики Республики Беларусь необходимо учитывать следующие обстоятельства:

1. Существование определенных возможностей, прежде всего, наличие формальной институциональной структуры, которая не только вертикально, но в большей степени горизонтально интегрирована и выступает координирующим центром кластера. Необходимы также привлекательные с точки зрения спроса и предложения (инновационного) сектора региональной экономики, а также соответствующие природные, финансовые и иные ресурсы (в том числе наличие достаточного количества квалифицированных специалистов, обладающих компетентностью в области разработки и реализации кластерных инициатив и проектов, в том числе – на государственной службе).

2. Мировой опыт свидетельствует о наличии различных схем формирования инновационных кластеров, однако наиболее эффективным является «снизу-вверх», когда инициатива исходит от самих участников. Учитывая, что государство в нашей стране занимает особое место в структуре управления, имеет место недостаточный уровень развития малого и среднего предпринимательства, а также наличие преобладающего значения вертикальных связей над горизонтальными связями в ведущих отраслях экономики, актуальным является вопрос о роли и степени вмешательства государства в процесс формирования кластеров. Важное значение имеет обоснование уровня агрегирования кластерной политики государства, формирование многоуровневой системы управления (национальной, межрегиональной, региональной) с разрешением возникающих неизбежно противоречий.

К задачам кластерной политики в регионе относится создание структурных нормативно-правовых, инфраструктурных и других условий, соответствующих целям и задачам национальной политики.

3. Следует также учитывать, что кластер вовлекает множество экономических субъектов (не только фирмы, но и общественные организации, академии, финансовые посредники, институты и т. д.), отношения между которыми можно характеризовать не только как сотрудничество, но и как конкуренция. Возникают трудности при обмене идеями, знаниями, технологиями, которые усугубляются и сопровождаются недостаточной развитостью и низкой инновационной активностью предприятий бизнеса и других субъектов региональной инновационной системы. Поэтому государство должно создавать, прежде всего, условия для самоорганизации органов управления на региональном уровне с ориентацией на косвенные методы поддержки сотрудничества, а не на прямое субсидирование отдельных отраслей или субъектов.

Таким образом, успешное развитие кластера в региональной инновационной системе требует выбора оптимальных форм организации и стимулирования инновационной деятельности в регионе. Кластеры вовлекают в инновационный процесс

все основные элементы региональной инновационной системы и значительно ускоряют ее развитие.

Следует признать, что нет общепринятого алгоритма формирования инновационных кластеров в рамках региональных систем, но этот процесс должен учитывать специфику региона, отраслевой уровень развития.

В условиях национальной экономики степень и скорость развития инновационных кластеров зависит, в первую очередь, от проводимой кластерной политики данного государства. Действенным инструментом в этой связи является государственно-частное партнерство [2].

В Республике Беларусь необходимость обоснования теоретико-методологических основ кластерной стратегии государства получает широкое развитие, что зафиксировано в некоторых официальных документах. Реализация кластерной концепции ставит перед государственными органами задачу разработки не просто региональной кластерной программы, а стратегии трансграничного инновационного сотрудничества.

#### СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Катукон, Д. Д. Институциональная среда глобализированной экономики: развитие сетевых взаимодействий : науч. доклад / под ред. Н. В. Смородиной. – М. : Ин-т экономики РАН, 2012. – 45 с.

2. Кунин, В. А. Кластерная стратегия инновационного развития экономик России и Беларуси [Электронный ресурс] / В. А. Кунин, Г. А. Яшева. – Режим доступа: <http://www.uecs.ru>. – Дата доступа: 12.04.2015.

УДК 330

**А. Е. Олехнович**

Беларусь, Брест, БрГУ имени А. С. Пушкина

#### **СОЦИАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ ОБЩЕСТВА: ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА КАК ПРИЗЫВ К УКРЕПЛЕНИЮ ИНСТИТУТА СЕМЬИ И СЕМЕЙНЫХ ЦЕННОСТЕЙ**

Социальное развитие общества – это одна из приоритетных задач развитого государства. Республика Беларусь неоднократно позиционировала себя как социально направленное государство, которое в первую очередь заботится о благополучной и мирной жизни своих граждан. Но очевидно, что без поддержки и укрепления института семьи социальное развитие общества в целом будет весьма неэффективным. Одной из самых актуальных проблем для Беларуси является демографическая проблема. В Республике Беларусь демографическая ситуация является довольно тревожной. Население Республики признано старым, так как доля жителей страны в возрасте 65 лет и старше составляет 14 % населения. Подобная отрицательная статистика создаёт множество проблем для страны: сохранение