## ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИОННО-ПРОМЫШЛЕННЫХ КЛАСТЕРОВ

## О.В. Володько, Л.П. Володько

Полесский государственный университет, Olga\_Volodko@mail.ru, Lyudwik@tut.by

Постановлением Совета Министров Республики Беларусь в 2014 году утверждена Концепция формирования и развития инновационно—промышленных кластеров в Республике Беларусь, в которой представлен глубокий анализ мирового опыта внедрения и развития кластеров, предложены конкретные мероприятия по формированию и развитию кластеров в нашей стране, указаны направления осуществления государственной кластерной политики [1].

В настоящее время в Республике Беларусь существует успешный опыт реализации кластерной модели развития в ИТ-индустрии (на базе научно-технологической ассоциации "Инфопарк" и Парка высоких технологий), в 2013 году создана Республиканская ассоциация нано-индустрии, в которую входят более 20 организаций различных форм собственности и ведомственной подчиненности, осуществляющих разработку нанотехнологий и производство нано-технологической продукции, взаимодействие между которыми является основой для формирования инновационно-промышленного кластера в сфере наноиндустрии.

Согласно стратегии привлечения в Республику Беларусь прямых иностранных инвестиций на период до 2015 года предполагается создать фармацевтический кластер и кластер по производству льнопродукции. Без проведения государственной кластерной политики вышеперечисленные проекты не будут реализованы. Кластерная политика государства, согласно мнению специалистов, способна решить ряд следующих проблем [2, с. 24].

Во-первых, при проведении кластерной политики основной целью является развитие конкурентного рынка, поддержание конкуренции как движущей силы повышения конкурентоспособности компаний. При этом государственные инициативы в кластерной политике ориентированы, в первую очередь, на поддержку прибыльных компаний и создание институциональной среды, в которой более слабые субъекты хозяйствования могли бы повышать свою конкурентоспособность.

Во-вторых, кластерная политика уделяет ключевое внимание микроэкономике – анализу местных рынков и компаний на базе создаваемых факторов производства (высококвалифицированная рабочая сила, доступная инфраструктура и др.).

В-третьих, проведение кластерной политики базируется на организации взаимодействия между органами государственной власти и местного самоуправления, бизнесом и научно-образовательными учреждениями для координации усилий по повышению инновационности

производства и сферы услуг, что способствует взаимному совершенствованию и повышению эффективности в работе.

В-четвертых, реализация кластерной политики направлена на стимулирование развития и повышение инновационного потенциала малого и среднего бизнеса. Именно малые и средние предприятия формируют в основной массе кластеры и кластерные инициативы как главные объекты проведения антикризисной промышленной политики.

Следует отметить, что при наличии определенных предпосылок формирования инновационно–промышленных кластеров в Республике Беларусь, при очевидных преимуществах внедрения кластеров в экономику регионов, присутствуют определенные особенности экономики государства и проблемы, которые препятствуют возникновению и развитию конкурентной среды, способствующей формированию и развитию кластеров.

Существующий в Республике Беларусь механизм хозяйствования и управления характеризуется следующими основными особенностями:

- низкий уровень конкурентной среды;
- высокая степень концентрации и монополизации производства;
- наличие жесткой иерархичной системы хозяйственного управления, преобладание вертикальных связей над горизонтальными;
- наличие значительного государственного сектора экономики, объединяющего в своем составе преимущественно организации, использующие технологии 3 – 4-го технологических укладов;
  - недостаточный уровень развития малого и среднего предпринимательства.

Помимо общесистемных ограничений, объективно обуславливающих недостаточное использование в Республике Беларусь кластерной модели развития экономики, существует ряд проблемных вопросов, препятствующих формированию инновационно–промышленных кластеров, в том числе отсутствие:

- достаточного количества квалифицированных специалистов, компетентных в области разработки и реализации кластерных инициатив и проектов, в том числе государственных служащих;
- специализированных образовательных программ, направленных на подготовку специалистов в области кластерного развития;
- нормативной правовой базы, регламентирующей деятельность в области кластерного развития экономики:
  - системы государственной поддержки кластерных проектов;
  - специализированной инфраструктуры кластерного развития;
- значительного практического опыта целенаправленной подготовки и реализации кластерных инициатив и проектов, в том числе с участием государственных органов, субъектов хозяйствования государственной формы собственности.

Кластер является важнейшим инструментом повышения конкурентоспособности предприятий и регионов [3]. Анализ сущности кластеров, их роли, методик выявления продемонстрировал, что наиболее динамичное развитие получают те регионы, где сформировались инновационно—промышленные кластеры как альтернатива отраслевого подхода.

Для формирования в Республике Беларусь кластеров необходимо:

- обеспечить высокий уровень конкурентной среды;
- достичь с помощью антимонопольной политики нашего государства минимизации монополизации производства;
  - перестроить структуру системы хозяйственного управления;
  - использование в организациях технологий 5 и 6-го технологических укладов;
  - дальнейшее развитие малого и среднего бизнеса.
- популяризовать и продвигать идеи использования кластерной модели развития среди специалистов в области управления и бизнеса.

Главной задачей формирования и развития кластеров является формирование такой институциональной среды, в которой созданы благоприятные условия для наиболее полного использования преимуществ и потенциалов как предприятия, так и региона.

В Республике Беларусь существуют предпосылки возникновения кластеров. В нашей стране сформирован и продолжает развиваться малый и средний бизнес, что может выступать в качестве фундамента кластера, ведь, как показывает мировой опыт, кластеры формируются не

только из крупных, лидирующих в той или иной отрасли, предприятий, то и из предприятий малого и среднего бизнеса в том числе.

Таким образом, для внедрения и эффективного функционирования кластеров в нашей стране необходимо реализовать государственную кластерную политику, главной целью которой является формирование и развитие кластеров для увеличения конкурентоспособности национальной экономики.

## Список использованных источников:

- 1. Об утверждении Концепции формирования и развития инновационно–промышленных кластеров в Республике Беларусь и мероприятий по ее реализации: Постановление Совета Министров Республики Беларусь, 20 января 2014 г., 5/38322, № 27 / Национальный правовой Интернет—портал Республики Беларусь [Электронный ресурс]. Минск, 2014.
- 2. Нагоев, А. Б. Разработка и внедрение системы антикризисного управления промышленным предприятием на основе кластерного подхода / А. Б. Нагоев // Экономические науки: Научно—информационный журнал. 2012. № 12. С. 23 27.
- 3. Кластеры будут развивать через госпрограммы и инвестиционные проекты госкорпораций / 9000 инноваций [Электронный ресурс]. 2012. Режим доступа: <a href="http://9000innovations.ru/analitika/klastery-budut-razvivat-cherez-gosprogrammy-i-investicionnye-proekty-goskorporaciy">http://9000innovations.ru/analitika/klastery-budut-razvivat-cherez-gosprogrammy-i-investicionnye-proekty-goskorporaciy</a>. Дата доступа: 11.09.2014.