

ИННОВАЦИОННЫЕ КЛАСТЕРЫ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

К.А. Данченкова, студентка 3 курса ГИУСТ БГУ

Научный руководитель:

кандидат экономических наук,

доцент **Е.М. Воробьева** (ГИУСТ БГУ)

Для интенсивного развития экономики Республики Беларусь наибольшее значение имеет инновационный прогресс, особенно в части разработки и внедрения новых технологий. Развитие инноваций требует организационного оформления и проходит различные этапы – от становления малых инновационных предприятий до технопарков и технополисов. Стадия кластерного развития представляет собой наиболее зрелую стадию инновационного процесса.

Инновационный кластер – это совокупность географически обособленных предприятий и организаций, имеющих общую научную базу и образующих технологические, логистические и инфраструктурные цепи, основанные на использовании преимуществ одновременного действия различных рыночных механизмов (кооперации и конкуренции), позволяющих быстро и эффективно продуцировать и распространять новые знания и технологии [1].

Концепцией и инновационных кластеров являются региональные структуры, эффект деятельно-

сти которых распространяется не только в пределах страны, но и за рубежом. Объединение знаний и ресурсов – самый оптимальный путь для встречи изменений, вызванных глобализацией и реструктуризацией экономики. Именно инновационные кластеры могут связать бизнес и научные исследования. По мнению аналитиков, кластеры стимулируют конкуренцию на рынке и в тоже время создают благоприятные условия для выигрыша всех участников объединения [2].

Процесс кластеризации начался и успешно развивается за рубежом. Последние 20 лет процесс формирования кластеров по всему миру происходит довольно активно. В целом, половина экономик мира охвачена кластеризацией. Так, в США функционирует 380 кластеров, в Италии – 206, в Великобритании – 168, в Индии – 106, во Франции – 96 [3].

Кластеры и кластерные стратегии наращивают свое влияние в экономике Республики Беларусь, так как имеют потенциально сильное воздействие на ускорение развития в областях, тем самым они производят реструктуризацию экономики. По мнению экспертов, Республика Беларусь является весьма перспективной страной для кластеризации [4].

Планируемые инновационные кластеры в Республике Беларусь:

- нефтехимический кластер в г. Новополоцке (ядро – ОАО «Нафтан») и УО «Полоцкий государственный университет»;

- агромашиностроительный кластер в г. Гомеле (ядро – РУП «Гомсель-маш» и УО «Гомельский государственный технический университет им. П.П. Сухого»);

- автотракторостроительный кластер в г. Минске (ядро – РУП «Минский тракторный завод», РУП «Минский автомобильный завод», РУП «МЗКТ», РУП «Минский моторный завод», УО «Белорусский национальный технический университет»);

- ИТ-кластер в г. Минске (ядро – резиденты ПВТ, УО «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»);

- в промышленном производстве – «БелАЗ», «БелАвтоМаз» (автомобильный), «Минский моторный завод» (дизелестроение), «Горизонт» (бытовая техника), «БелОМО» (оптическая электроника), «Станкостроение», «Амкодор» (дорожно-строительная, сельскохозяйственная, лесная и специальная техника), «Белкоммунмаш» [5].

Говоря о трудностях, с которыми встречаются в Республике Беларусь при создании инновационных кластеров, можно отметить следующие: во-первых, это наличие ярко выраженной вертикальной интеграции. Вертикальная интеграция дает мало свободы и предполагает иерархию, что ухудшает результативность и климат в объединениях. Большинство зарубежных кластеров интегрированы горизонтально. Во-вторых, существует дефицит специалистов-аналитиков и слабая информационная база. Для создания такого рода объединений нужна серьезная аналитическая информация. В-третьих, нехватка инвестиций, поскольку государство не

располагает необходимым количеством средств, а сторонние инвесторы опасаются вкладывать денежные средства в неотлаженную систему.

Итак, кластерная политика действительно является эффективной для повышения уровня конкурентоспособности отдельных регионов или стран в целом, поэтому формирование и развитие кластеров в Республике Беларусь является важным для повышения экономического авторитета страны.

Литература

1. *Егоров, М.В.* Особенности функционирования инновационного кластера в регионе / М.В. Егоров [Электронный ресурс]. – 2014. – Режим доступа : <http://www.creativeconomy.ru/articles/10048>. – Дата доступа : 25.03.2015.
2. *Muro, M.* The new 'cluster moment': How regional innovation clusters can foster the next economy / M. Muro, B. Katz. [Электронный ресурс]. – 2010. – Режим доступа : <http://www.wedc.wa.gov/Download%20files/2010.09-ClusterMoment-Brookings.pdf>. – Дата доступа : 25.03.2015.
3. *Скоп, А.А.* Международный опыт формирования кластеров / А.А. Скопч [Электронный ресурс]. – 2011. – Режим доступа : <http://www.intelros.ru>. – Дата доступа : 19.11.2014.
4. *Klimova, N.* Innovation Cluster Creation and Problems of Managers Formation in Universities / N. Klimova [Электронный ресурс]. – 2014. – Режим доступа : http://file.scirp.org/Html/7-7200631_42216.htm. – Дата доступа : 25.03.2015.
5. *Поболь, А.И.* Партнерство бизнеса, государства и науки для инновационного развития регионов / А.И. Поболь. – Минск, 2013. – 7 с.