

Литература

1. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2020 г. / Национальная комиссия по устойчивому развитию Респ. Беларусь; редколлегия: Я.М. Александрович [и др.]. – Минск: Юнипак, 2004. – 200 с.
2. О рейтинговой оценке деятельности руководителей: постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 29 мар. 2012 г., № 278 // Консультант Плюс: Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. Центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2012.
3. Управление эффективностью бизнеса. Концепция Business Performance Management / Е.Ю. Духонин [и др.]; под ред. Г.В. Генса. – М.: Альпина Бизнес Букс, 2005. – 269 с.
4. Калинин, С. Balanced Scorecard – новый инструмент стратегического планирования / С. Калинин // [balancedscorecard.ru](http://www.balancedscorecard.ru) [Электронный ресурс]. – 2004. – Режим доступа: <http://www.balancedscorecard.ru/bsc655.htm>. – Дата доступа: 28.09.2010.
5. Что такое сбалансированная система показателей? // [cfin.ru](http://www.cfin.ru) [Электронный ресурс]. – 2004. – Режим доступа: http://www.cfin.ru/management/controlling/bsc_short.shtml. – Дата доступа: 13.09.2010.

НЕФТЕХИМИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ: ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И ПРЕДПОСЫЛКИ СОЗДАНИЯ

Е.А. Костюченко, аспирант, УО «Полоцкий государственный университет», г. Новополоцк, Республика Беларусь

Современной институциональной формой самоорганизации экономических систем, получившей широкое распространение за рубежом, является кластерный подход к повышению эффективности и конкурентоспособности организаций, отраслей и регионов. В качестве характерных примеров эффективно функционирующих кластеров можно назвать автомобильный (Германия), химический (Сингапур), биотехнологический (Швеция), продуктовый (Аризона, США), телекоммуникаций (Италия), аэрокосмический (Испания) и др. Одним из приоритетов государственной политики Республики Беларусь является перевод экономики на инновационный путь развития. В соответствии с Государственной программой инновационного развития Республики Беларусь на 2011 – 2015 годы при формировании институциональной среды, благоприятной для инновационного развития, предусматривается содействие формированию в республике инновационно-промышленных кластеров на базе организаций и учреждений государственного сектора. Предполагается создание ряда кластерных структур в регионах страны [1, с. 10].

В рамках данного исследования предполагается изучение теоретических основ кластеров применительно к нефтехимическому комплексу и обоснование возможности создания нефтехимического кластера в Витебском регионе.

На основании обзора подходов к определению кластера М. Портера, Л. Ван ден Берга и Е. Брауна, М. Стэйнера и К. Хартмана, Лоурена Э. Янга, Б.Н. Паньшина, М.П. Войнаренко, Т.В. Цихана, С.Ф. Пятинкина и Т.П. Быковой можно выделить ряд общих теоретических неточностей существующих определений:

- не подчеркивается комплементарность субъектов кластера;
- не раскрывается структура кластера;
- не выделяется такая черта кластера, как сочетание отношений сотрудничества и конкуренции, а также синергетический эффект;
- не выделен такой источник преимуществ кластера, как сотрудничество субъектов кластера с органами государственного и регионального управления;
- не сформулированы или нечетко сформулированы цели создания и функционирования кластера (его роль в повышении инновационной активности и конкурентоспособности организаций-субъектов кластера, региона и национальной экономики в целом).

Многие исследователи отмечают, что все кластеры в той или иной степени способствуют инновационному развитию, ускорению инновационного процесса, а некоторые из них даже специализируются на выполнении данной задачи. Эта идея лежит в основе концепции инновационных кластеров [2, с. 43]. Согласно докладу ООН «Повышение инновационной эффективности фирм: политические возможности и практические инструменты» под инновационным кластером понимается система тесных связей между организациями, их поставщиками и потребителями и образовательными учреждениями, способствующая созданию инноваций. Кластер объединяет организации, которые сотрудничают и конкурируют друг с другом. Связи между организациями могут быть как вертикальными и горизонтальными [3, с. 105]. Считается, что кластеры обладают большей способностью к нововведениям в силу следующих причин [2, с. 43]: организации-участники кластера способны более адекватно и быстро реагировать на потребности покупателей; членство в кластере облегчает доступ к новым технологиям; в инновационный процесс включаются поставщики и потребители, а также организации других отраслей; в результате межфирменной кооперации уменьшаются издержки на осуществление НИОКР; организации в кластере находятся под интенсивным конкурентным давлением, которое углубляется возможностью сравнения собственной хозяйственной деятельности с работой аналогичных организаций.

Обобщая подходы к трактовке понятия «кластер», предлагаем в целях исследования под инновационно-промышленным кластером (в рамках нефтехимического комплекса) понимать совокупность географически локализованных на определенной территории, комплементарных, конкурирующих хозяйствующих субъектов (включая поставщиков, производителей, а также потребителей), связанных отношениями сотрудничества друг с другом, а также с органами государственного и местного управления, объединенных на неформальной основе вокруг научно-исследовательского или научно-образовательного центра, с це-

лью создания благоприятной среды для распространения инноваций, а также повышения инновационной активности и конкурентоспособности организаций-субъектов кластера, регионов и национальной экономики.

Для обоснования возможности создания нефтехимического кластера выделим предпосылки, существующие для этого в Витебской области:

- размещение на территории области одной из крупнейших нефтеперерабатывающих организаций республики – ОАО «Нафтан»;
- высокий уровень социальной и производственной инфраструктуры области, развитая сеть транспортных коммуникаций;
- выгодность географического расположения (размещение на пути транспортных потоков между Российской Федерацией и Евросоюзом);
- функционирование на территории области свободной экономической зоны «Витебск», на которую распространяется особый режим хозяйствования, привлекательный для потенциальных участников кластера;
- наличие высших и средне-специальных учебных заведений, готовящих специалистов соответствующего профиля, а также имеющих возможность проводить исследования и разработки в соответствии с потребностями промышленного сектора (в частности, предполагается, что «ядром» кластера станет УО «Полоцкий государственный университет»).

В целом, развитие кластеров, как новой формы хозяйствования, экономического взаимодействия и связей, позволит достичь определенного социально-экономического эффекта, проявляющегося в [4, с. 61]:

- стимулировании создания и развития новых организаций;
- росте занятости в регионе;
- расширении возможностей привлечения финансовых ресурсов;
- повышении эффективности работы с поставщиками;
- повышении инновационного потенциала отрасли;
- ускорении внедрения результатов научных исследований в региональную промышленную политику посредством взаимодействия науки и образования с организациями кластера и органами власти;
- снижении затрат и повышении качества наукоемкой продукции за счет эффекта синергии и унификации подхода в качестве, логистике, информационных технологиях;
- увеличении экспорта продукции с повышенной добавленной стоимостью, импортозамещении;
- возникновении возможности у участников кластера более эффективно отстаивать свои интересы на уровне органов местной власти и местного самоуправления;
- возникновении принципиально нового уровня отношений, базирующегося на порядочности, доверии и сотрудничестве между участниками кластера, что в определенной степени формирует новый способ мышления;

– повышении производительности и конкурентоспособности предприятий и организаций, входящих в состав кластера.

Достижение вышеупомянутого социально-экономического эффекта считаем справедливым и в результате создания нефтехимического инновационно-промышленного кластера в Витебском регионе.

В целом, проведенное теоретическое исследование позволяет утверждать, что на территории Витебской области существуют предпосылки для создания нефтехимического кластера, который будет способствовать активизации инновационных процессов в регионе, повышению конкурентоспособности организаций-субъектов кластера и, на этой основе, повышению конкурентоспособности региона, а также республики в целом.

Литература

1. Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2011 – 2015 годы: утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 26.05.2011 № 669. Официальный сайт Совета Министров Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.government.by/upload/docs/file5a5cae06fafa4b28.PDF>. – Дата доступа: 23.01.2012.
2. Марков, Л.С. Кластеры: формализация взаимосвязей в неформализованных производственных структурах / Л.С. Марков, М.А. Ягольницер. – Новосибирск: ИЭОП СО РАН, 2006. – 194 с.
3. Enhancing the Innovative Performance of Firms: Policy Options and Practical Instruments. – United Nations: New York and Geneva, 2009. – 137 p. United Nations Economic Commission for Europe official web-site [Electronic resource]. – Mode of access: <http://www.unece.org/fileadmin/DAM/ceci/publications/icp2.pdf>. – Date of access: 16.12.2011.
4. Костюченко, Е.А. Теоретические основы кластеров и их роль в повышении конкурентоспособности организаций нефтехимического комплекса Витебского региона / Е.А. Костюченко // Вестник Полоцкого государственного университета. Серия D. Экономические и юридические науки. – 2012. – Выпуск 5. – С. 55 – 62.

РЕГИОНАЛИЗАЦИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

А.П. Коюда, к. э. н., доцент, ученый секретарь, Северо-Восточный научный центр Национальной академии наук Украины и Министерства образования, науки, молодежи и спорта Украины, г. Харьков

В современной системе международного разделения труда обостряется конкуренция между различными моделями экономического развития, а экономическое положение и рейтинг государства в глобальном пространстве становится все более зависимым от его конкурентоспособности. В свою очередь, конкурентоспособность государства отражает его способность быть интегратором нации, что в современных условиях определяется структурой и эффективностью его инновационной системы. Именно инновационная система государства обес-