

СПИСОК ЦИТИРОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Поступление иностранных инвестиций [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://belstat.gov.by/home/ru/indicators/pressrel/finvestment.php> – Дата доступа: 02.03.2013.
2. Отраслевая структура ВВП [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://belstat.gov.by/home/ru/indicators/gross> – Дата доступа: 15.03.2013.
3. Уровень промышленного развития регионов Беларуси [Электрон. ресурс]. – Режим доступа: <http://ekonomika.by/obzor-glavnoy-stranitsi/promishlennogo-razvitiya-v-regionach-belarusi> – Дата доступа: 10.03.2013.
4. Поступление иностранных инвестиций [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.stat.kz/digital/investicii/Pages/default.aspx>. – Дата доступа: 21.03.2013.

УДК 693.22.004.18

Таргонская К.В., Павлюкович Е.С.

Научный руководитель: к.э.н., доцент Четырбок Н.П.

КЛАСТЕРНАЯ ТЕОРИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СТРАНЫ

Целью настоящей работы является усиление внимания к проблеме развития кластеров в условиях рыночной экономики. Для того чтобы занять конкурентные позиции на мировом рынке, различные промышленные организации объединяются в кластеры. Регионы, на территории которых они складываются, становятся лидерами экономического развития и определяют конкурентоспособность национальных экономик. Феномен кластера известен еще со времен ремесленного производства. Но только с конца XX века стал рассматриваться как важный фактор экономики.

Основоположником кластерной теории является Майкл Портер, обосновавший ее в своей работе "Международная конкуренция. Конкурентные преимущества стран", где он подробно описывает взаимосвязи между кластерным партнерством и конкурентоспособностью фирм и отраслей промышленности [1].

Существуют различные определения кластера, но наиболее часто употребляется следующее: **кластер** – сконцентрированные по географическому признаку группы взаимосвязанных компаний, специализированных поставщиков, поставщиков услуг, фирм в соответствующих отраслях, а также связанных с их деятельностью организаций в отдельных областях, конкурирующих, но вместе с тем и ведущих совместную работу.

Современными экономистами описаны **восемь видов кластеров** [2].

Таблица 1 – Основные виды кластеров и их структурная особенность

Вид кластера	Описание
Географический	построение кластеров от небольших местных до глобальных
Горизонтальный	более крупный кластер включает несколько секторов или отраслей
Вертикальный	присутствие в кластерах смежных этапов производственного процесса
Латеральный	объединение разных секторов, которые могут обеспечить экономию за счет эффекта масштаба
Технологический	использование отраслями одной и той же технологии
Фокусный	сосредоточение фирм вокруг одного центра – предприятия, учебного заведения, научно-исследовательского центра
Качественный	существенный упор делается на качество сотрудничества между фирмами
Инновационный	целостная система предприятий и организаций по производству готового инновационного продукта

Представленные виды кластеров являются только ориентиром, на основании которого, в зависимости от поставленных целей, правительства могут выстраивать свою техническую (индустриальную) политику. Однако основная роль в организации кластеров все же принадлежит предприятиям.

Мировой опыт дает примеры повышения конкурентоспособности территорий путем реализации кластерной региональной политики. Известны кластеры в сфере малого и среднего бизнеса (производство мебели, обуви, продуктов питания), в инновационной сфере (биотехнологии, телекоммуникации), в крупном промышленном производстве (автомобилестроение), в области автоспорта.

В Беларуси идет определенный процесс формирования кластеров, к которым можно отнести Парк высоких технологий, кластеры машиностроительной промышленности, созданные на основе крупнейших машиностроительных заводов МАЗ, МТЗ, БелАЗ, включившие машиностроительные предприятия республики, а также высшие и средне-специальные учебные заведения с техническим уклоном (БНТУ, Политехнический колледж и др.). В качестве еще одного примера можно рассматривать Новополоцкий нефтеперерабатывающий и нефтехимический кластер. Планируется создание кластера «Биоград».

Учитывая зарубежный опыт, в Беларуси целесообразно обеспечить: создание стратегии кластерного развития на республиканском уровне; формирование инфраструктуры кластеров; совершенствование интеграционных процессов между предприятиями, образующими кластер; концентрацию внутри кластеров научно-исследовательских центров, обеспечивающих инновативные конкурентные преимущества предприятий; развитие экспорта национального капитала и корпоративных связей с ведущими мировыми фирмами и участие в реализации транснациональных проектов.

Реализация предложений будет способствовать повышению конкурентоспособности национальной экономики Республики Беларусь на основе реализации кластерной политики за счет эффектов масштаба, синергии, снижения транзакционных издержек, повышения эффективности вовлечения в товарооборот ранее неиспользуемых ресурсов республики.

Сегодня вопрос формирования кластеров в нашей стране поднят на республиканском уровне. Среди всего многообразия кластерных структур наиболее оптимальным для Брестской области является лесопромышленный тип кластера, который представляет собой целостную систему предприятий и организаций по производству готового продукта, и включает в себя всю цепочку от развития фундаментальной научной идеи до производства и распределения готовой продукции. Применение этого подхода в национальной экономике позволяет повысить конкурентоспособность выпускаемой продукции.

Исходя из предположений создания кластеров, рассмотрим к примеру создание лесопромышленного кластера в Брестской области. Республика Беларусь располагает развитой лесной, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленностью. Структура лесопромышленного комплекса представлена следующими отраслями: лесо-заготовительная (13,5% общего объема выпуска продукции), деревообрабатывающая (69,5%), целлюлозно-бумажная (16,4%) и лесохимическая промышленность (0,6%). В ней создается 3,8% стоимости произведенной промышленной продукции, занято 11,6% общей численности промышленно-производственного персонала страны (2011 г.). Управление отраслью осуществляет Министерство лесного хозяйства.

Предприятия отрасли занимаются первичной переработкой и вывозом леса. Основными видами продукции предприятий лесопромышленного комплекса являются пиломатериалы, древесностружечные и древесноволокнистые плиты, фанера и мебель.

За 2012 г. лесхозами импортировалось деревообрабатывающее оборудование, лесо-заготовительная техника и иные товары и услуги на общую сумму 7,6 млн. долл. Положительное внешнеторговое сальдо составило 104 млн. долл. [3].

Производственный потенциал лесной, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности Беларуси позволяет не только удовлетворять потребности внут-

ренного рынка в большинстве видов ее продукции, но и значительную часть ее(50-60%) экспортировать [4, 5].

По большому счету, кластеры в Беларуси могут развиваться в самых различных сферах. В госпрограмме инновационного развития идет речь о таких отраслях, как химия и нефтехимия, машино- и автотракторостроение, текстиль и IT-технологии. В Стратегии привлечения прямых иностранных инвестиций упоминаются два кластера – в льняной и фармацевтической отраслях. Благодаря наличию сырьевых ресурсов весьма перспективно создание такой структуры в сфере деревообработки.

Концепция развития лесопромышленного кластера Брестской области направлена на обеспечение устойчивой работы на основе роста объема производства продукции, удовлетворения потребностей рынка в высококачественной и конкурентоспособной продукции, рационального использования лесного потенциала.

Достижение поставленной цели (обеспечение устойчивого развития лесопромышленного комплекса) требует изменения механизма управления. Это обуславливает необходимость формирования кластера ЛПК, в котором более полно может быть реализована инвестиционная, инновационная деятельность предприятий, повышена их конкурентоспособность.

Советом кластера будет организована постоянно действующая Рабочая группа кластера по разработкам предложений, оптимизации структурно-организационных форм совместной деятельности. Реализацией создания и функционирования лесопромышленного кластера займется рабочая группа, которая будет создана в рамках программы. Так как кластер создается на основе равноправия и доверия, рабочую группу возглавят представители от Министерства лесного хозяйства и Беллесбумпрома, частных предприятий, а также представителей органов исполнительной и законодательной власти РБ.



Рисунок 1 – Структура лесопромышленного кластера

Искусственное создание кластера предприятий в регионе может состоять из следующих стадий.

Первая стадия включает в себя оценку отраслевой специализации региона и анализ тенденции его развития. При этом необходимо сразу определить значение отрасли для региональной экономики: экспортоориентированная, импортозамещающая или отрасль

для региональных нужд. Целями данной стадии являются: выявление предприятий, испытывающих похожие проблемы в бизнесе; достижение понимания ими преимуществ кластера; формирование групп сторонников объединения деловых усилий.

На второй стадии выполняется анализ проблем всех участников группы, выявление причин их возникновения. Затем формулируются задачи совместной деятельности, понятные и соответствующие установленным целям группы, отрабатывается технология взаимодействия между предприятиями, разрабатываются проекты сотрудничества. Такими проектами могут быть совместная организация выставок, ярмарок, совместная закупка сырья и подготовка общего каталога продукции и т. п.

Успешная реализация пробных проектов открывает дорогу к третьей стадии: к разработке проектов стратегического характера, позволяющих достичь необходимого уровня специализации и разделения труда в кластере. На этой стадии осуществляются объединение ресурсов, создание новых предприятий, внедрение оригинальных технологий и подготовка общего для кластера локального бренда. После чего формирование кластера завершается, и участники выходят на необходимый уровень самостоятельности.

Таким образом, создание лесопромышленного кластера в Брестской области является достаточно перспективным. Сотрудничество между предприятиями будет способствовать эффективному и взаимовыгодному сотрудничеству субъектов производственного процесса и, как следствие, повышению конкурентоспособности производимой продукции внутри кластера на мировом рынке. Трансграничное положение Брестской области и ее развитая транспортная инфраструктура предполагают возможность расширения создаваемого кластера и его транснационализацию (международное внешнеэкономическое сотрудничество).

Необходимость повышения эффективности функционирования хозяйственных систем в условиях глобализации ставит перед регионами новые задачи, связанные с выбором конкурентоспособной модели развития экономики. Среди всего многообразия теорий формирования и развития конкурентоспособности выделяют теорию кластерного управления экономикой.

В ходе исследования также была рассмотрена перспектива формирования лесопромышленного кластера в Брестской области. На основании анализа технико-экономических и финансовых показателей предприятий Брестской области можно сделать вывод о том, что потенциал для создания и развития лесопромышленного кластера в Брестской области есть. Такому выводу в первую очередь способствует то обстоятельство, что в области существуют тесные связи между Брестским государственным техническим университетом и предприятиями, работающими в сфере информационных технологий, машиностроения, деревообрабатывающей промышленности, производства строительных материалов, которые имеют существенный доход от экспорта и являются регионообразующими. Основная цель создаваемого кластера – повышение конкурентоспособности ведущих предприятий региона на мировом рынке.

Проведенный анализ позволяет определить следующие рекомендуемые направления повышения конкурентоспособности фирм Брестского региона:

- развитие сотрудничества между коммерческими и образовательными структурами в области подготовки персонала требуемой квалификации;
- расширение и углубление взаимодействий между субъектами кластера, в особенности в области научно-исследовательского сотрудничества и продвижения товаров на рынок;
- создание инфраструктуры, необходимой для функционирования наукоемкого бизнеса.

СПИСОК ЦИТИРОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Национальная экономика Беларуси: учебник / В.Н. Шимов, Л.М. Александрович, А.В. Богданович [и др.]; под ред. д-ра экон.наук, проф. В.Н. Шимова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Мн.: БГЭУ, 2001 – 751 с.
2. Портер, М. Международная конкуренция: пер. с англ. / под ред. и с предисловием В.Д. Щёткина. – М.: Международные отношения, 1993 – 891 с.
3. Развитие кластеров: сущность, актуальные подходы, зарубежный опыт / авт.-сост. С.Ф. Пятинкин, Т.П. Быкова – М.: Тесей, 2008. – 72 с.
4. Капелюшников, Р.И. Теория транзакционных издержек. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.libertarium.ru/libertarium/kapelushnikov>.
5. Кластеры [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <http://www.promcluster.ru>.

УДК 368.042.000.0

Ханцевич Е.С.

Научный руководитель: к.э.н. Власюк Ю.А.

ЭЛЕМЕНТЫ РАЗРАБОТКИ УСЛОВИЙ ПРОГРАММЫ ОМС ДЛЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

При введении страховой системы финансирования здравоохранения в Республике Беларусь необходимым элементом программы является расчёт стоимости страхового полиса и масштабов страхового покрытия.

Как один из вариантов расчёта стоимости полиса ОМС для Республики Беларусь: она может быть рассчитана как определённый процент от заработной платы.

Таблица 1 – Зависимость стоимости полиса ОМС от размера заработной платы [собственная разработка на основании 3, 4, 5]

Страна	Среднемесячная заработная плата по ППС в 2011 г., долл. США	Годовая стоимость страхового полиса в 2011 г., долл. США	% от заработной платы
Беларусь	959	-	-
Россия	1 215	451.98	3.10
Молдова	438	367.92	7.00
Польша	1 636	1 472.40	7.50

В результате сравнения, проведённого на основании размера средней заработной платы по ППС (таблица 1), предлагается планировать размер отчислений из заработной платы на ОМС для Республики Беларусь на примере Российской Федерации.

В соответствии с Федеральным законом РФ от 03.12.11 № 379-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам установления тарифов страховых взносов в государственные внебюджетные фонды» размер отчислений в Федеральный фонд обязательного медицинского страхования на 2012-2013 гг. изменён и составляет 5,1%.

Также, исходя из того, что доля расходов на медицинскую помощь и медикаменты в семейном бюджете тем больше, чем ниже совокупный доход семьи (у бедных – 6-7% семейного бюджета, у богатых – не более 3,5-4,5%, хотя в абсолютных цифрах эти расходы многократно выше), предлагается запланировать для Республики Беларусь процентную ставку в размере 5% от заработной платы.

Таким образом, отчисления на обязательное медицинское страхование для Республики Беларусь по ППС составят $959 * 12 * 0,05 = 575,40$ долл. США.

Радикальная реформа финансирования медицины с полным переводом ее на страховые принципы позволит упорядочить систему, сделать ее прозрачной, подчинить экономическим стимулам. Однако резкий перевод на стопроцентную систему страхового финансирования не представляется возможным.