

Характеризуя состояние инновационной деятельности на предприятиях региона, можно выделить ряд факторов, препятствующих её развитию. Так, при обследовании организаций промышленности были выделены три группы факторов, препятствующих развитию инновационной деятельности: экономические, производственные и институциональные. Большинство предприятий связывают трудности в осуществлении инновационной деятельности с экономическими факторами. К числу наиболее весомых относятся: недостаток собственных денежных средств и недостаточная финансовая поддержка со стороны государства, также высокая стоимость нововведений и высокий экономический риск, связанный с реализацией инновационных проектов. В составе факторов производственного характера, препятствующих инновациям, определяются: собственный низкий инновационный потенциал предприятий, неготовность к освоению научно-технических достижений, нехватка квалифицированного персонала, недостаток информации о новых технологиях и рынках сбыта. Среди прочих факторов наиболее значительное препятствие оказывает низкий уровень платежеспособного спроса со стороны потребителей на инновационную продукцию; недостаточность и несовершенство нормативно-правовых актов, регулирующих инновационную деятельность; неразвитость инновационной инфраструктуры, рынка технологий и неопределенность сроков инновационного процесса.

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, особенно в области научно-исследовательского сотрудничества и продвижения товаров на рынок;
- создание инфраструктуры, необходимой для функционирования наукоемкого бизнеса.

В заключение хотелось бы отметить, что трансграничное положение Брестской области и ее развитая транспортная инфраструктура предполагают возможность расширения создаваемого кластера и его транснационализацию (международное внешнеэкономическое сотрудничество).

ЛИТЕРАТУРА

1. <http://www.rae.by>
2. Статистический сборник «Наука и инновации». – 2007; Брест-2007
3. Четырбок Н.П. Организационно-экономический механизм формирования и реализации региональной инновационной политики (на примере Брестской области): дис. на соиск. уч.ст. к.э.н.: 08.00.05. – Брест, 2009.

УДК 316.422

Крамаренко А.К.

Руководитель работы: к.э.н., доцент Четырбок Н.П.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННОГО КЛАСТЕРА

На современном этапе исторического развития происходит фундаментальный сдвиг в сторону интенсификации экономики. На пути достижения научно-технического прогресса наука и инновации начали играть ключевую роль, а научно-технический потенциал страны стал в XXI веке главным фактором выживания в условиях всеобщей конкуренции. Повышению инновационного потенциала региона способствует использование *кластерного подхода* в структурно-производственной политике страны. Наиболее жизнеспособные кластеры формируются на основе диверсификации межотраслевых свя-

зей. Разнообразие и относительная доступность внутрикластерной информации, технологических знаний и связей облегчают комбинирование факторов производства и становится предпосылкой эффективной инновации.

Среди всего многообразия кластерных структур наиболее перспективным является инновационный кластер, который формируется там, где осуществляется или ожидается "прорывное" продвижение в области техники и технологии производства и последующий выход на новые "рыночные ниши". Процесс образования идет, как правило, вокруг предприятия-лидера или крупной инновационной структуры [1].

Наиболее жизнеспособные из них формируются на основе диверсификации межотраслевых связей. Разнообразие и относительная доступность внутрикластерной информации, технологических знаний и связей облегчают комбинирование факторов производства и становится предпосылкой эффективной инновации.

Инновационный кластер – целостная система предприятий и организаций по производству готового инновационного продукта, включающий в себя всю инновационную цепочку от развития фундаментальной научной идеи до производства и распределения готовой продукции [2]. Инновационный кластер формирует определенную систему распространения новых знаний и технологий, обеспечивает ускорение процесса трансформации изобретений в инновации, а инноваций – в конкурентные преимущества, развитие качественных устойчивых связей между всеми его участниками. Выделяют основополагающие принципы построения инновационных кластеров. Характеристику этих принципов отобразим в таблице 1.

Таблица 1 – Принципы построения инновационных кластеров

Принципы	Содержание
Самоорганизация	<ol style="list-style-type: none"> 1. Структурная и функциональная общность предприятий в кластере. 2. Усиление взаимосвязей предприятий в кластере. 3. Создание условий для развития и формирования кластера.
Внутрикластерная кооперация	<ol style="list-style-type: none"> 1. Конкуренция между предприятиями. 2. Кооперация при выходе на внешний рынок. 3. Эффективность и развитие собственной хозяйственной деятельности. 4. Стимулирование инновационных процессов.
Взаимосвязь, основанная на общих экономических интересах	<ol style="list-style-type: none"> 1. Зависимость участников от успехов друг друга. 2. Повышение уровня инновационности бизнеса. 3. Сохранение автономности и сплоченности участников кластера. 4. Налаживание внешних связей.
Корпоративность	<ol style="list-style-type: none"> 1. Присутствие доверия между участниками. 2. Единая система ценностей, образцов поведения, способов оценки результатов. 3. Возможность обмена информацией, опытом, совместного обучения.
Долгосрочное сотрудничество	<ol style="list-style-type: none"> 1. Поддержка взаимоотношений. 2. Регулярные, долгосрочные поставки и качество услуг. 3. Доступ к информации, ресурсам, информированность участников.
Частичное лидерство	<ol style="list-style-type: none"> 1. Присутствие «центра» притяжения (структурообразующие предприятия – лидер). 2. Концентрация вокруг крупных лидирующих производственных предприятий и научных центров.
Динамичность (гибкость)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Адаптация к постоянно меняющимся требованиям рыночной среды. 2. «Появление новых производств, расширение ассортимента продукции. 3. Повышение уровня инновационности производства.
Комплексность использования ресурсов	<ol style="list-style-type: none"> 1. Последовательность производства продукции, участники – поставщики и потребители услуг друг друга. 2. Ориентация на запросы конечного потребителя.

Нельзя забывать, что инновационные кластеры являются уникальными по своей структуре и характеру. Элементы, составляющие основу кластера и связи между ними,

сугубо индивидуальны в каждом отдельном случае. Ядром инновационного кластера обычно являются крупные научно-исследовательские учреждения, вокруг которых концентрируются поставщики оборудования и материалов, а также предприятия, производящие инновационную продукцию с использованием новых технологий, производимых ядром кластера. Типичная схема взаимодействия основных элементов инновационного кластера представлена на рисунке 1.

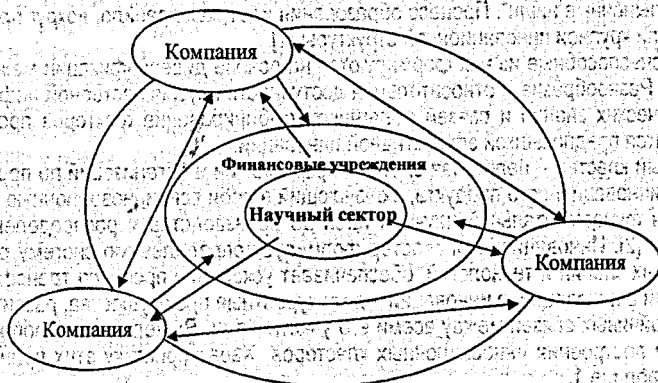


Рис.1 – Схема взаимодействия основных элементов инновационного кластера

Взаимодействие структурных элементов внутри инновационного кластера осуществляется посредством вертикальных (цепи, покупок и продаж), а также горизонтальных связей (дополнительные изделия и услуги, использование подобных технологий, процессов и институтов). От взаимодействия внутри инновационного кластера, от способности его участников эффективно использовать внутренние и внешние ресурсы зависит конкурентоспособность всего кластера. Устойчивое развитие этих кластеров зависит от доступа к передовым источникам научных знаний и современных технологий, а также от возможностей концентрации значительных объемов финансовых ресурсов. Основными функциями финансового капитала являются организация и обслуживание денежного оборота, концентрация необходимых объемов финансовых ресурсов в определенных сферах деятельности компаний – участниц инновационного кластера. Также определяющую роль играет наличие развитой системы образования и профессиональной подготовки, возможностей для инноваций, развития институциональной среды. В эффективно функционирующих инновационных кластерах ускоряется инновационный процесс, а у участников кластера развиваются такие преимущества, как восприимчивость к инновациям; рационализация бизнеса, рост производительности.

Правительства многих стран стремятся построить инновационный кластер на своей территории. Активность развитых стран в процессе создания инновационных кластеров представим в таблице 2.

Как показывает мировая практика, инновационные кластеры способствуют появлению ряда преимуществ. Среди них:

- распространение новых технологий, знаний, продукции, которая опирается на совместную научную базу;
- минимизация затрат на внедрение инноваций;
- ускорение процесса трансформации изобретений в инновации, а инноваций – в конкурентные преимущества;
- восприимчивость к инновациям;

- возможность осуществления внутренней специализации;
- наличие в структуре гибких предпринимательских структур – малых предприятий;
- рост производительности, рационализация бизнеса;
- улучшение формирования бизнеса.

Таблица 2 – Активность развитых стран в процессе создания инновационных кластеров

Страна	Отраслевая специализация инновационных кластеров
Австрия	«Биотехнология и молекулярная медицинская наука»
Бельгия	Мультимедийная Долина Фландрии
Великобритания	Кембриджир (колледж высоких технологий)
Дания	Кластер связи в северной части полуострова Ютландия
Германия	Химическая промышленность, Северная Рурская область, Корпоративная информационная система, Нижняя Саксония
Ирландия	Дублинский кластер программного обеспечения
Испания	Кластер станкостроения в Басконии
Италия	Биомедицинский кластер в Эмилии-Романье
Нидерланды	Долина Доммель (информационные технологии и связь), Айндовен/Хелмонд
Норвегия	Электронная промышленность в Хортене
Швеция	Долина Биотехнологии в Странгнасе
Финляндия	Технологический кластер в Юлу

Опыт этих стран показал, что кластерный подход служит основой для конструктивного диалога между представителями предпринимательского сектора и государства. Он позволил повысить эффективность взаимодействия частного сектора, государства, торговых ассоциаций, исследовательских и образовательных учреждений в инновационном процессе.

Таким образом, стимулирование процесса формирования инновационных кластеров является необходимой составляющей региональной экономической политики. Применение этого подхода в национальной экономике позволяет повысить конкурентоспособность выпускаемой продукции и расширить сферы своего присутствия на мировом рынке.

Альтернатива кластерному развитию в условиях глобализации экономики – создание интегрированных корпоративных структур без объединения в кластеры в таких формах, как картель, трест, синдикат, концерн, консорциум, корпорация, холдинговая компания, франчайзное объединение, финансово-промышленная группа и другие. Однако такой подход к созданию крупных интегрированных структур с целью усиления конкурентных преимуществ страны на внешних рынках имеет ряд недостатков.

К основным недостаткам можно отнести:

- отсутствие конкуренции внутри интегрированной структуры;
- недостаток самостоятельности и, как следствие, отсутствие заинтересованности;
- иждивенческое настроение со стороны некоторых членов интегрированной структуры;
- вероятность застоя в развитии на определенных этапах;
- частичная замена экономических отношений административными;
- слабая регулирующая и поддерживающая роль государства.

Изучив основные виды традиционных вертикально интегрированных структур, можно выделить основные сходства и различия этих структур со структурами кластерного типа. В таблице 3 представлена их характеристика.

Таким образом, кластерный подход усиливает положительные стороны и позволяет преодолеть недостатки, обеспечивает конкурентоспособность в контексте глобализации экономики. При этом правительство играет важную роль в формировании и поддержке кластеров. С целью повышения инновационной активности предприятий и с учетом мирового опыта необходимо в регионах Беларуси проводить последовательную политику в отношении формирования кластерных структур, наиболее перспективным среди всего многообразия которых является инновационный кластер.

Таблица 3 – Сходство и различие традиционных вертикально интегрированных структур и структур кластерного типа

Признак	Традиционные вертикально интегрированные структуры	Структуры кластерного типа
Специализация	Жесткая	Гибкая
Основа производства	Стандартизированная продукция, массовость	Инновационный подход
Структура производства	Корпоративное взаимодействие, специализация	Централизованное координирование по согласованным направлениям
Экономические показатели	По отраслям	По совокупности отраслей, входящих в кластерную систему
Рынок труда	Низкая мобильность рабочей силы	Высокая мобильность рабочей силы
Государственное регулирование	Меры по регулированию отраслей и предприятий	Меры по регулированию кластеров и предприятий
Механизмы взаимодействия	формальные	Формальные наряду с неформальными (обмен информацией, технологиями)

ЛИТЕРАТУРА

1. Портер М. Международная конкуренция. пер. с англ. / Под ред. и с предисловием В.Д. Щетитина. – М.: Международные отношения, 1993. – 891 с.
2. <http://www.rae.ru>
3. <http://www.clusters-net.ru>

УДК 334.758(476)

Кужинская Ю.С.

Научный руководитель: доцент Оперовец Т.В.

РЕЙДЕРСТВО В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Рейдерство – относительно новое понятие для Беларуси, однако оно уже входит в правовой лексикон специалистов по управлению финансовыми потоками, материальными и нематериальными активами, недвижимостью.

Все чаще можно услышать о попытках рейдерских захватов предприятий в нашей стране. К основным способам захвата предприятий можно отнести: криминальное банкротство, законное и противозаконное завладение акциями: хозяйственного общества, через дебиторскую и кредиторскую задолженность.

Российский опыт, а в последнее время и белорусский, показывает, что «принудительное» банкротство [1] стало основным инструментом недружественных поглощений. Именно такой способ рейдеры использовали при захвате белорусского предприятия ООО «Альактив», расположенного в Минском районе (рис.1).

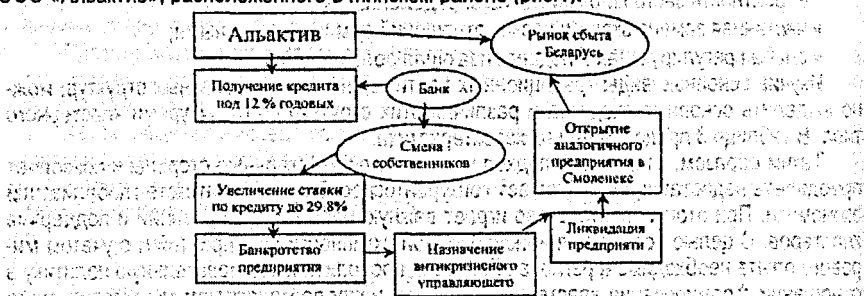


Рис.1 – Схема захвата ООО «Альактив»