

Интенсивность конкуренции рынка в 2005–2007 гг.

Показатель	2005 г.	2006 г.	2007 г.
четырёхдольный показатель концентрации CR_4	0,8700	0,8580	0,8648
индекс Херфиндала, I_h	0,3839	0,3837	0,3357
индекс Розенблота, I_r	0,4227	0,2860	0,3329
коэффициент вариации, U_d	0,6850	0,6842	0,6357
индекс темпа роста, $U_{тр}$	0,7557	0,4842	0,6843
показатель интенсивности конкуренции, учитывающий уровень рентабельности рынка, U_p	1,0700	1,1123	1,1019
обобщенный показатель интенсивности конкуренции, U_k	0,8210	0,7171	0,7934

Анализ деятельности конкурентов является неотъемлемой частью анализа конкуренции в отрасли и конкурентоспособности товара. Изучая сильные и слабые стороны конкурентов, можно корректировать свою стратегию в целях повышения конкурентоспособности перевозок посредством исправления ошибок конкурентов, перехода в другие или создания новых (промежуточных) ниш рынка, понять собственное положение на рынке. Анализ деятельности конкурентов в основе своей опирается на показатель рыночной доли. Он включает следующие разделы: определение ценового сегмента; анализ влияния реализации продукции на рыночную долю; анализ влияния активности сегментов рынка на рыночную долю; анализ влияния ассортиментно-ценовой политики на рыночную долю; анализ влияния предпочтений потребителей на рыночную долю.

Так как анализ конкурентоспособности в целом в основе своей представляет собой сравнение своих транспортных услуг с услугами конкурентов, то методика анализа конкурентоспособности предприятия базируется на сравнении данного предприятия со всеми остальными в отрасли. При проведении дальнейшего анализа ниши рынка в сводных таблицах будем представлять информацию, где в графах «предприятие» будем описывать положение объединения, а в графе «конкуренты» данные по всем остальным объединениям, т.е. будем анализировать положение каждого.

*Т.В. Карпей, канд. техн. наук, доцент
ГГУ им. Ф. Скорины (Гомель)*

ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ РЕГИОНА В УСЛОВИЯХ ПРИГРАНИЧНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

Для экономического развития Республики Беларусь характерен процесс ее интеграции в мировое хозяйство. Центр тяжести по установлению мирохозяйственных связей переносится на региональный уровень. Сегодня регион выступает не только как структурный элемент комплекса страны, но и как относи-

тельно самостоятельная целостная экономическая подсистема, приоритетным направлением развития которой является создание и реализация эффективной инновационной системы. Именно инновационный тип экономики определяет приоритеты регионального развития. Мировая практика выработала много средств регулирования регионального инновационного развития: создание законодательной и нормативно-правовой базы инновационной деятельности и обеспечение охраны прав на объекты интеллектуальной собственности; прямое участие государства в финансировании научных исследований за счет бюджета; введение страхования инновационных рисков; развитие инновационной инфраструктуры и др.

На формирование региональной инновационной политики большое значение оказывает развитие высокотехнологичных и наукоемких производств. Анализ инновационной активности организаций Гомельского региона показывает, что в регионе получили развитие два типа технологических инноваций: продуктовые (37 %) – разработка и внедрение технологически новых и технологически усовершенствованных продуктов; процессные (48 %) – разработка и внедрение технологически новых или технологически усовершенствованных производственных методов и смешанные (15 %). Существенно изменилась и направленность исследований по областям науки: в 2007 г. значительно снизились исследования по естественным областям науки до 22,3 % против 41,7 % в 2004 г., медицинским – до 1,3 % против 2,5 % в 2000 г. и увеличились исследования по техническим наукам до 70 % против 51,7 % в 2004 г. Увеличилось число исследователей, работающих за рубежом, на 162 чел., или на 36,9 % в сравнении с 2004 г. Из общего количества 601 чел., работающих в 24 государствах за рубежом, работали: в России – 77 %; в Казахстане – 8,3 %; на Украине – 4,8 %; в Германии – 2,16 %. Основной областью исследования за рубежом остались технические науки.

Приоритетным направлением межгосударственного сотрудничества остается дальнейшее развитие на территории Гомельской, Черниговской и Брянской областей зоны приграничного сотрудничества, позволяющего на взаимовыгодной основе обмениваться идеями и результатами научных исследований, создавать условия для привлечения иностранных инвестиций, расширять сеть региональных научных подразделений. Об эффективности приграничного сотрудничества свидетельствует существенное повышение темпов роста торговли наукоемкими товарами. Так, в 2007 г. по Гомельской области структура отгруженной инновационной продукции характеризовалась следующими показателями: на внутренний рынок – 31,2 %; страны СНГ – 24,2 %; страны, не входящие в СНГ – 44,6 %. Интернационализация научно-технологического развития позволила расширить использование местных ресурсов в сочетании с ресурсами приграничных территорий. Несмотря на интенсификацию процессов глобализации научно-технологического развития, следует признать, что по своим масштабам глобализация науки и технологий в рамках приграничного сотрудничества уступает глобализации производственной деятельности, особенно в наукоемких отраслях.

К числу сдерживающих факторов можно отнести:

- обеспокоенность руководства каждого региона снизить собственный научно-технологический потенциал в результате утечки технологий, научно-технологической информации, уменьшения национальной базы исследования;
- уровень инфляции, мировой финансово-экономический кризис и другие негативные процессы экономического развития, которые привели к заметному ухудшению финансового положения субъектов инновационной деятельности;
- высокие затраты на инновации и длительные сроки их окупаемости. Так, в Гомельской области за последние три года возросли затраты, приходящиеся на каждый рубль отгруженной инновационной продукции, на одного работника, на рубль активной части основных средств;
- несовершенство системы стимулирования спроса на новые разработки, венчурного финансирования инновационных проектов.

Положительному решению многих возникших проблем в инновационной сфере служит приграничное сообщество Еврорегион «Днепр», накопившее достаточно большой опыт сотрудничества приграничных областей Беларуси, России и Украины. Такое взаимодействие можно рассматривать как реальную возможность присоединиться к европейской программе трансграничного сотрудничества. Возможными направлениями дальнейшего развития приграничного сотрудничества Гомельской, Брестской и Черниговской областей можно назвать:

- создание сетевых производственных и научно-технологических комплексов, участниками которых могут быть инновационно-активные предприятия, отдельные исполнители, лаборатории и др. Такие образования снижают риск прямых инвестиций, повышают эффективность использования трудового потенциала;
- формирование институтов, обеспечивающих поддержку инновационной деятельности и зон инновационного предпринимательства. Это относится к организации информационного и финансового обеспечения; сертификации, патентования наукоемкой продукции; бизнес-инкубаторов и др.

*Е.М. Карпенко, канд. экон. наук, доцент
Филиал БГЭУ (Бобруйск);*

*Е.В. Деньгуб
ГГТУ им. П.О. Сухого (Гомель)*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ МЕТОДОВ В ОПЕРАТИВНОМ УПРАВЛЕНИИ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫМ ПРЕДПРИЯТИЕМ

Состояние инновационной деятельности в любом государстве является важнейшим индикатором развития общества и его экономики. Учитывая актуальность инноваций для достижения социально-экономических целей, вопросы активизации инновационной деятельности определены как один из приоритетов