

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 **Блауг, М.** Методология экономической науки, или как экономисты объясняют / М. Блауг. – М. : Вопросы экономики, 2004. – 415 с.
- 2 Большая экономическая энциклопедия / Т. П. Варламова [и др.]. – М. : Эксмо, 2007. – 814 с.
- 3 **Самуэльсон, Пол А.** Экономика / Пол А. Самуэльсон, Вильям Д. Нордхаус ; пер. с англ. О.Л. Пелявского. – М. : Вильямс, 2007. – 1358 с.
- 4 **Смит, А.** Исследование о природе и причинах богатства народов / А. Смит. – М. : Эксмо, 2007. – 960 с.

A. PSHUL

Belarusian state university of transport

METHODOLOGICAL APPROACHES TO RESEARCH TRANSPORT MARKET INFRASTRUCTURE

The theoretical foundation as well as the evolution of views on research of infrastructure as an economic category are discussed in the article. The author analyzes the approaches to the study of the relationship of transport infrastructure development and economic growth.

Получено 01.10.2012

**ISSN 2225-6741. Рынок транспортных услуг
(проблемы повышения эффективности).
Вып. 5. Ч. 2. Гомель, 2012**

УДК 338.24

Л. Е. РЕВУЦКАЯ, канд. экон. наук,

Н. Н. КОРОЛЕВА, канд. экон. наук

Украинская государственная академия железнодорожного транспорта

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕХАНИЗМОВ УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЕМ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ОТРАСЛЕВОГО КОМПЛЕКСА

Рассмотрены вопросы совершенствования механизмов управления развитием экономического потенциала отраслевого комплекса и предложены два различных подхода оценки его эффективности, используя впоследствии полученные данные в составе инструментов для стратегического управления.

Рассматривая экономический потенциал как интегральную систему взаимодействующих между собой и с внешним окружением разноуровневых подсистем-потенциалов более низкого порядка, можно предположить, что степень его реализации определяется эффективностью использования каждой из составляющих его компонент. С точки зрения методологии для оценки эффективности могут быть использованы два принципиально различных подхода.

Первый предполагает использование для этих целей определённого набора показателей, а второй – некоего обобщающего показателя интегрального типа, определяемого по единым для всех периодов и для всех видов экономической деятельности принципам.

Оценивая эффективность использования экономического потенциала отраслевого комплекса как результат его реализации, для повышения объективности этой оценки предлагается применять при её проведении оба подхода, используя впоследствии полученные данные в составе инструментов стратегического планирования. В этой связи при проведении стратегического мониторинга реализации экономического потенциала отраслевого комплекса в рамках количественного блока на первых двух этапах для оценки эффективности использования его составных элементов можно применить именно систему традиционных статистических и расчётных показателей.

Третий этап стратегического мониторинга в качестве основного методологического инструмента оценки эффективности использования экономического потенциала отраслевого комплекса предполагает как раз применение обобщающего показателя, в качестве которого выступает его численное значение как критерий эффективности реализации.

На четвёртом, заключительном этапе проведения стратегического мониторинга реализации экономического потенциала отраслевого комплекса, осуществляется мониторинг и периодический контроль (рекомендуется проводить ежегодно) действия факторов внутренней и внешней среды отраслевого комплекса, для чего используется разработанная авторами матрица мониторинга внутренней и внешней среды развития отраслевого комплекса, структурно сопоставимую матрицу стратегического SWOT-анализа (SWOT - Strengths, Weaknesses, Opportunities, Threats).

Матрица мониторинга внутренней и внешней среды развития отраслевого комплекса, составленная с учётом мнений экспертных групп представлена в виде таблиц 1 и 2. Исследование выявленных внутренних и внешних факторов развития экономического потенциала любого отраслевого комплекса позволяет на этапе стратегического анализа сделать определённые выводы о возможностях его адаптации к современным условиям хозяйствования, направлениях дальнейшего реформирования и имеющихся резервах увели-

чения выпуска конкурентоспособной продукции. Сделанные заключения, в свою очередь, представляя собой основу стратегического планирования, способствуют выработке действенных механизмов и определению конкретных путей повышения эффективности и результативности использования экономического потенциала отраслевого комплекса, а также увеличения отдачи от его реализации в решение социально-экономических задач и достижение стратегических целей развития региона.

Т а б л и ц а 1 – Матрица мониторинга внутренней среды отраслевого комплекса

Внутренние факторы прогрессивного развития	Внутренние факторы регрессивного развития
Сохранность в рабочем состоянии довольно значительного количества активной части основного капитала	Высокий уровень физического и морального износа основного капитала предприятий отраслевого комплекса
Наличие базы роста в лице малых предприятий	Низкая загруженность производственных мощностей
Наличие стратегии развития на многих предприятиях	Неразвитость отраслевой инфраструктуры
Достаточно высокие качественные характеристики изделий	Нестабильное финансовое положение предприятий
Загрузка неиспользуемых мощностей путём кооперации	Невысокая среднеотраслевая заработная плата
Наличие НИОКР по двойным технологиям	Отставание технологий от рыночных требований
Более низкие цены продукции в сравнении с импортными аналогами	Отсутствие достаточного научно-технического задела по производству новых видов продукции
Соответствие основных позиций выпускаемой номенклатуры запросам рынка	Внутренние факторы регрессивного развития
Наличие условий для возврата в отраслевой комплекс высококвалифицированных специалистов	Неразвитость внутрикорпоративной культуры на предприятиях отраслевого комплекса
Наращивание процессов реструктуризации, аутсорсинга, субконтрактинга и др., выделение непрофильных активов	Высокий уровень специализации предприятий, затрудняющий диверсификацию
Развитие процессов вертикальной и горизонтальной интеграции	Отсутствие постоянной целенаправленной внутренней и внешней кооперации
Внутренние факторы прогрессивного развития	Снижение уровня квалификации и старение кадров
	Утрата связи производства с отраслевой наукой
	Слабая маркетинговая работа по продвижению продукции

Т а б л и ц а 2 – Матрица мониторинга внешней среды отраслевого комплекса

Внешние факторы прогрессивного развития	Внешние факторы регрессивного развития
Разработка принципов отраслевой политики, совершенствование норм и правил ведения бизнеса	Несовершенство методов государственного регулирования и законодательства в сфере отраслевой политики
Развитие территориальной и международной кооперации	Утрата кооперационных связей
Функционирование профильных учебных заведений	Незаинтересованность банков и других крупных инвесторов в развитии отрасли
Наличие базы НИОКР и повышение уровня их финансирования на предприятиях	Достаточно длительные сроки окупаемости инвестиций
Повышение уровня финансирования НИОКР со стороны государства	Отсутствие инвестиций для крупномасштабного обновления производственных мощностей
Внешние факторы прогрессивного развития	Неразвитость внешнеэкономических связей
Развитие территориальной и международной кооперации	Высокие риски наукоёмких инновационных проектов
Разработка принципов отраслевой политики, совершенствование норм и правил ведения бизнеса	Низкая вовлечённость предприятий в международное разделение труда
	Недоступность информации о перспективных планах развития естественных монополий
	Несовершенство финансово-кредитной системы

Изучая полученную матрицу мониторинга внутренней и внешней среды развития отраслевого комплекса, в первую очередь, следует обратить внимание на то, что основной капитал отраслевых комплексов народного хозяйства Украины значительно состарился и обладает высокой степенью физического и морального износа. В то же время, существенным преимуществом и фактором обеспечения роста производственной мощности отраслевых комплексов является достаточно высокий уровень сохранности активной части основного капитала. Значительные резервы реализации экономического потенциала отраслевого комплекса заложены в возможности ввода в действие простаивающих сегодня производственных мощностей, завершении начато-го строительства, повышении эффективности использования действующего оборудования и организации труда, совершенствовании технологических схем и процессов управления производством.

Второй ключевой проблемой, от решения которой зависит количественный и качественный подъём отраслевого комплекса, является интенсифика-

ция использования достижений научно-технического прогресса и необходимость перехода на этап развития по инновационному сценарию, основанному на ускоренном освоении базисных технологий новейшего технологического уклада – информатики и электроники, применении новых, прогрессивных материалов. Речь идёт о формировании современной инфраструктуры и культуры инновационного бизнеса, активной работе по продвижению на различных рынках, включая международные, инновационных продуктов, товаров и услуг.

Здесь особое внимание необходимо уделить материально-техническому и организационному укреплению научной сферы и формированию на базе отраслевых научно-исследовательских, учебных институтов и предприятий региона производственных и научно-внедренческих технопарков, информационно-технологических центров.

Направить усилия следует также и на повышение эффективности взаимодействия отраслевой науки и производственного сектора, расширение применимости прикладных результатов научных исследований и коммерциализацию инновационных разработок.

В-третьих, выход предприятий из длительного кризиса и рост экономического потенциала отраслевого комплекса в целом напрямую зависят от решения финансовых проблем. Прежде всего – ликвидации долгов, совершенствования финансово-кредитных отношений и налогообложения, жёсткого регулирования цен и тарифов естественных монополий, наличия гарантий получения инвестиционных кредитов на льготных условиях и т.д. При этом, естественно, что меры внешней поддержки должны совмещаться с продуманной и конструктивной финансовой деятельностью на каждом отдельном предприятии. Укрепление финансового состояния окажет положительное воздействие не только на конкретные предприятия, но и позволит увеличить доходы регионального и местных бюджетов, создаст материальную базу дальнейшего развития, как отдельных отраслевых комплексов, так и экономики региона в целом.

В-четвёртых, сегодня важнейшим фактором в решении проблем любого отраслевого комплекса и центральной стратегической задачей развития становится решение кадрового вопроса. Опросы руководителей отраслевых предприятий показывают, что на большинстве из них уже сегодня существует высокая потребность в пополнении кадров рабочих, специалистов и руководителей разного уровня, но особенно остро она касается категории высококвалифицированных рабочих. На некоторых предприятиях иногда даже приходится отказываться от выгодных заказов в связи с отсутствием профильных специалистов, необходимых для их выполнения. В этой связи, важно, чтобы процесс наращивания и обновления кадрового потенциала от-

раслевого комплексу происходил не стихийно, а был организован на новом, современном и прогрессивном уровне. В решении этой проблемы, требующей объединения усилий предприятий, учебных заведений и государственных структур (служба занятости и др.) основную, координирующую и направляющую роль должно взять на себя государство в лице региональных властных структур.

В-пятых, стратегические интересы отраслевого комплекса и экономики региона в целом обуславливают поиск путей для значительного наращивания выпуска экспорто-ориентированной продукции.

Такой подход соответствует и общегосударственной макроэкономической стратегии – выход на новые международные рынки, их освоение, расширение и развитие внешнеэкономических связей, в т.ч. и с государствами СНГ, будет способствовать привлечению в развитие отраслевого комплекса иностранного инвестиционного капитала, технологий и ноу-хау, в том числе и управленческих, что в комплексе приведёт к повышению эффективности инженерно-технических и коммерческих служб предприятий. В итоге в ближайшей перспективе можно будет ожидать качественного роста в развитии отраслевых производств региона.

Завершая рассмотрение методических подходов проведения стратегического мониторинга реализации экономического потенциала отраслевого комплекса, можно говорить о том, что их использование в практике стратегического управления позволяет создать надёжную основу для взвешенного и компетентного обоснования перспективных целей его развития и выбора необходимых инструментов создания экономических, институциональных, социальных и прочих условий, обеспечивающих их достижение.

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

1 **Арапова, В.** Розміщення продуктивних сил і регіональна економіка / В. Арапова: Навч. посібник / Вінницький фінансово-економічний ун-т. – Вінниця : ПП "Вид-во "Тезис", 2005. – 160 с.

2 **Дорогунцов, С.** Розміщення продуктивних сил України / С. Дорогунцов, Т. А. Заяць, С. І. Бандур: Навч.-метод. посіб. для самост. вивчення дисципліни / Київський національний економічний ун-т. – К. : КНЕУ, 2000. – 363 с.

3 **Жук, М.** Розміщення продуктивних сил і економіка регіонів України: підручник / М. Жук, В. Круль; Чернівецький нац. ун-т ім. Юрія Федьковича. – К. : Кондор, 2004. – 293 с.

4 **Заблоцький, Б.** Розміщення продуктивних сил України: Національна макро-економіка: посібник/ Б. Ф. Заблоцький. – К. : Академвидав, 2002. – 367 с.

5 **Клиновий, Д.** Розміщення продуктивних сил та регіональна економіка України: Навчальний посібник / Дмитро Клиновий [та інш.]; ред. Л. Г. Чернюк; М-во освіти і науки України. – К. : Центр навчальної літератури, 2006. – 726 с.

6 **Курочкін, Г. Ф.** Розміщення продуктивних сил і регіональна економіка: навч. посібник / Г. Ф. Курочкін; НАУ. – К. : Національна академія управління, 2004. – 272 с.

7 Розміщення продуктивних сил і регіональна економіка: підручник/ за ред. В. В. Ковалевського, О. Л. Михайлюка, В. Ф. Семенова. – 7-ме вид., стереотип. – К. : Знання, 2005. – 350 с.

8 Розміщення продуктивних сил України: підручник для студ. вищ. навч. закладів / Михайло Пушкар[та інш.]; ред. Євген Качан. – К.: Юридична книга, 2002. – 550 с.

9 **Сазонець, І. Л.** Розміщення продуктивних сил: Навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів / І. Л. Сазонець, В. В. Джинджоян, О. О. Чубар; М-во освіти і науки України. – К.: Центр навчальної літератури, 2006. – 317 с.

10 **Стеченко, Д.** Розміщення продуктивних сил і регіоналістика: підручник / Дмитро Стеченко. – К.: Вікар, 2006. – 396 с.

11 **Чернюк, Л.** Розміщення продуктивних сил України: навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів / Людмила Чернюк, Дмитро Клинови., – К.: ЦУЛ, 2002. – 440 с.

L. REVUTSKAYA, AhD,

N. KOROLEVA, AhD

Ukrainian state Academy of railway transport

IMPROVEMENT OF MECHANISMS OF MANAGEMENT OF DEVELOPMENT OF ECONOMIC POTENTIAL OF THE INDUSTRIAL COMPLEX

Considered issues of improvement of mechanisms of management of development of economic potential of the industrial complex and is offered in two different approach assessment of its efficiency, using later the obtained data in the composition of the tools for strategic management.

Получено 19.09.2012

**ISSN 2225-6741. Рынок транспортных услуг
(проблемы повышения эффективности).
Вып. 5. Ч. 2. Гомель, 2012**

УДК 629.42.004.67

A. H. СИДРАКОВА

Московский государственный университет путей сообщения

РАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЛОКОМОТИВОВ В РЕМОНТ КАК ФАКТОР СНИЖЕНИЯ ЕГО СТОИМОСТИ

Рассмотрены факторы, влияющие на затраты собственника на ремонт локомотивов и способы их снижения. Описана математическая модель, позволяющая снизить