

**Государственное
регулирование
экономики
и повышение
эффективности
деятельности
субъектов
хозяйствования**

*Пятая Международная
научно-практическая конференция
(Минск, 23-24 апреля 2009 года)*

Сборник научных статей

Часть II





Академия управления при Президенте
Республики Беларусь

**Государственное
регулирование
экономики
и повышение
эффективности
деятельности
субъектов
хозяйствования**

*Пятая Международная
научно-практическая конференция
(Минск, 23-24 апреля 2009 года)*

Сборник научных статей

В двух частях

Часть II

Минск 2009

УДК 338.242 (063)

ББК 65.050я431

Г72

Рецензенты:

кафедра теоретической и институциональной экономики БГУ (зав. каф. – д-р экон. наук, проф. П. С. Лемещенко)
кафедра банковской и финансовой экономики БГУ (зав. каф. – д-р экон. наук, проф. В. И. Тарасов)
кафедра финансов и государственного регулирования экономики СЗАГС (зав. каф. – д-р экон. наук,
проф. В. М. Ходачек)

Редколлегия:

д-р экон. наук, проф. С. А. Пелих (председатель)
д-р физ.-мат. наук В. А. Богуш (зам. председателя)
д-р экон. наук, проф. В. Ф. Байнев
д-р экон. наук, проф. В. Г. Бодров
д-р экон. наук, проф. Н. А. Волгин
д-р экон. наук, проф. В. И. Кушлин
д-р экон. наук, проф. М. И. Макаренко
д-р экон. наук, проф. М. В. Петрович
д-р экон. наук А. О. Тихонов

**Государственное регулирование экономики и повышение эффективности
Г 72 деятельности субъектов хозяйствования: пятая Международная научно-
практическая конференция (Минск, 23–24 апреля 2009 года): сб. науч. ст.: в 2-х ч.
Ч. 2. – Мн.: Акад. упр. при Президенте Респ. Беларусь, 2009. – 386 с.
ISBN 978-985-457-915-3**

В сборнике представлены статьи, подготовленные участниками 5-й Международной научно-практической конференции, посвященной проблемам государственного регулирования экономики в Республике Беларусь, России, Украине и других странах СНГ в условиях формирования рыночных отношений, нарастания мирового финансового кризиса. Рассматриваются вопросы регионального управления, повышения конкурентоспособности национальной экономики, управления финансами и эффективности деятельности субъектов хозяйствования.

Предназначен для работников органов государственного управления республики, руководителей и специалистов предприятий (организаций), научных работников, преподавателей, студентов и слушателей системы подготовки и переподготовки управленческих кадров.

УДК 338.242 (063)
ББК 65.050я431

ISBN 978-985-457-915-3 (ч. 2)
ISBN 978-985-457-913-9

© Академия управления при Президенте
Республики Беларусь, 2009

С.П. Вертай

(Полесский государственный университет, г. Пинск)

ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К СТРАТЕГИЯМ ПРЕДПРИЯТИЙ ИСПОЛЬЗУЮЩИХ МЕСТНЫЕ ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

Целью настоящего исследования является определение перспектив использования местных природных ресурсов в обеспечении роста национальной экономики и определение путей, препятствующих их эффективному использованию. Последствия мирового финансового кризиса внесли коррективы в темпы роста экономик разных стран, что выразилось в снижении роста ВВП, увеличении уровня безработицы, тем самым продемонстрировав их уязвимость и

взаимозависимость. С наступлением мирового финансового кризиса завершился и «сырьевой бум», о чем свидетельствует падение цен на нефть в т.ч. и фьючерсных котировок. С одной стороны – падение цен на сырьевые ресурсы должно оказать положительное воздействие на открытую энергозависимую экономику страны, с другой – последствия газового конфликта Украины и России выявили риски, связанные с проблемами сырьевого обеспечения для ресурсно-зависимых экономик. В этой связи и с учетом дефицита природно-ресурсного потенциала, для открытой экспортно-ориентированной экономики Республики Беларусь актуальными представляются теории развития, базирующиеся на эффективном использовании местных природных ресурсов [1, с.28].

Определение перспектив использования местных природных ресурсов и оценка эффективности их использования проведены с применением корреляционно-регрессионного анализа. Объектом исследования являются отрасли белорусской экономики осуществляющие материальное производство: электроэнергетика, топливно-энергетическая промышленность, черная металлургия, химическая и нефтехимическая промышленность, машиностроение и металлообработка, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность, промышленность строительных материалов, легкая промышленность, пищевая промышленность, сельское хозяйство и строительство [2].

В качестве целевого критерия, характеризующего рост отраслей экономики, выбран индекс роста производства (ИРП), рассчитанный за период с 2000 по 2007 г. по данным представленным на официальном сайте Министерства статистики и анализа Республики Беларусь, дополнительная обработка статистической информации проведена с применением данных системы таблиц «Затраты-Выпуск».

Идентифицированное уравнение регрессии имеет вид (1):

$$ИРП = 3,011 - 0,104 \times КЗ - 0,201 \times ФЕ - 0,439 \times ТЕД + 1 \times ВЭ, \quad (1)$$

Построенная регрессионная модель имеет высокую статистическую значимость показатели регрессионной статистики равны 1: коэффициент корреляции, коэффициент детерминации, скорректированный коэффициент детерминации, при этом стандартная ошибка практически равна нулю. Значимость гипотезы об одновременно нулевых коэффициентах уравнения регрессии F менее 5% , поэтому она отклоняется. Следовательно, предложенное уравнение значимое.

В анализируемом периоде на рост отраслей существенное влияние оказали два фактора: фондоемкость добавленной стоимости и внешние эффекты. При этом выявленная связь фондоемкости с целевым показателем имеет обратную линейную зависимость, т.е. более высокими темпами росли отрасли, производящие максимум добавленной стоимости на единицу задействованных основных средств. Под внешними эффектами необходимо понимать широкий спектр факторов, не относимых к ключевым факторам производства – это наличие платежеспособного спроса, благоприятная конъюнктура на мировых рынках, технологические и управленческие инновации, которые обеспечивают гибкое и предпринимательское управление организациями.

Препятствиями к росту отраслей с высокой долей местных ресурсов являются:

недостаточное использование местных природных ресурсов в цепочках создания стоимости, что в частности, подтверждается отсутствием корреляции между долей местных ресурсов и коэффициентом замкнутости.;

отрицательные внешние эффекты в отраслях с высокой долей местных природных ресурсов (лесная, деревообрабатывающая целлюлозно-бумажная промышленность; пищевая промышленность) – что является следствием низкой конкурентоспособности перечисленных отраслей, вызванной моральным и физическим устареванием оборудования и недостаточным использованием инновационных инструментов управления, в частности концепций маркетинга, предпринимательского таланта, гибкости и адаптивности в управлении.

Учитывая выявленные факторы роста и проблемы, препятствующие использованию местных природных ресурсов в экономике Республики Беларусь, для решения задачи эффективного их использования и создания максимума добавленной стоимости в отраслях с

высокой долей местных природных ресурсов, к стратегиям предприятий должны быть предъявлены следующие требования:

Технологическая модернизация предприятий, что в условиях кризиса ликвидности достаточно сложная задача, которая требует стратегического подхода к определению направлений инвестиций, т.е. интенсивно должны инвестироваться те отрасли, которые в будущем могут обеспечить больший рост создания валовой добавленной стоимости.

Замкнутые цепочки создания стоимости, что позволит более продуктивно использовать имеющиеся природные ресурсы, и соответственно, создавать больше добавленной стоимости на территории страны, экспортируя не сырьевые ресурсы, а готовую продукцию. Организационной формой таких бизнес-систем являются вертикально интегрированные корпоративные структуры и кластеры [1], предпосылкой создания которых являются взаимосвязи между отраслями.

Адаптивность менеджмента, которая предполагает гибкое управление организацией, в соответствии с изменениями внешнего окружения.

Список литературы

Быков, А.А. Перспективы использования местных природных ресурсов в обеспечении устойчивости национальной экономики/А.А.Быков, С.П. Вертай, Е.Н. Лалченко // Бел.эконом.журнал. – 2008. – №1. – С.26-

Быков, А.А., Вертай С.П. Оценка перспектив экономического роста отраслей белорусской экономики, использующих местные виды природных ресурсов/А.А. Быков, С.П.Вертай // Экономический бюллетень НИЭИ Министерства экономики Республики Беларусь. – 2008. – №7. – С. 39-51.

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 4. ФОРМИРОВАНИЕ И РЕАЛИЗАЦИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ПОЛИТИКИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

О.В. Свидерская НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ В БЕЛАРУСИ.....	15
О. Н. Лопачук МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К КЛАССИФИКАЦИИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	16
Т.Ф.Балашова, Н.Н.Морозова ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРИРОДООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: РЕГИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ.....	18
А.В. Ледницкий СТИМУЛИРОВАНИЕ РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ ДРЕВЕСНЫМ ТОПЛИВОМ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	19
А.В Хоменчук ОРГАНИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО – КОНКУРЕНТНОЕ ПРЕИМУЩЕСТВО АГРАРНОЙ СФЕРЫ	20
В.В. Альханакта ВЫБОР МЕЖДУ ЭКОЛОГИЧЕСКИМИ НАЛОГАМИ И ПЕРЕДАВАЕМЫМИ РАЗРЕШЕНИЯМИ НА ЗАГРЯЗНЕНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ С УЧЕТОМ ЭФФЕКТА НА ОБЩЕСТВЕННОЕ БЛАГОСОСТОЯНИЕ	22
А.А. Быков, Ю.А. Шаврук, С.П. Вертай, Д.С. Шаврук КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТОВ ВВЕДЕНИЯ В ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ОБОРОТ МЕСТНЫХ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ.....	24
С.П. Вертай ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К СТРАТЕГИЯМ ПРЕДПРИЯТИЙ ИСПОЛЬЗУЮЩИХ МЕСТНЫЕ ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ	27
А.М. Заборовский СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТАРИФНОЙ ПОЛИТИКИ НА ЭНЕРГОНОСИТЕЛИ КАК ВАЖНЕЙШЕЕ НАПРАВЛЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОГО СТИМУЛИРОВАНИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ.....	29
А.М. Кабушко ИНФОРМАЦИОННОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НА ПРЕДПРИЯТИИ	31
Л.К. Климович, И.М. Климович РЕГУЛИРОВАНИЕ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ЭКОЛОГИЧЕСКИ ДЕСТАБИЛИЗИРОВАННОГО РЕГИОНА	32
Н.И. Колесникова РЕАЛИЗАЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ.....	34
Г.В. Колосов ОБОСНОВАНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПАХОТНЫХ ЗЕМЕЛЬ, ПОДВЕРЖЕННЫХ ЭРОЗИИ, В ПРОЕКТАХ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА.....	36
Т.С. Королёнок, А.М. Куксо ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ ПИРОЛИЗНЫХ УСТАНОВОК, ИСПОЛЬЗУЮЩИХ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ТОПЛИВНО- ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ	38
А.И. Крюков, Ю.А. Куц ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА УКРАИНЫ В СФЕРЕ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ	40