

На правах рукописи

ГЕОРГИЕВА Наталья Николаевна

**ФОРМИРОВАНИЕ ПРЕИМУЩЕСТВЕННЫХ НАПРАВЛЕНИЙ
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КЛАСТЕРНОГО ПОДХОДА**

**Специальность 08.00.05 –
Экономика и управление народным хозяйством
(региональная экономика)**

**АВТОРЕФЕРАТ
диссертации на соискание ученой степени
кандидата экономических наук**

Тюмень – 2007

Работа выполнена в государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Московский государственный университет инженерной экологии» на кафедре менеджмента.

- Научный руководитель:** доктор экономических наук,
доцент
Пурденко Юрий Александрович
- Научный консультант:** доктор экономических наук,
профессор
Чудновская Светлана Николаевна
- Официальные оппоненты:** доктор экономических наук,
профессор
Попов Александр Николаевич
- кандидат экономических наук
Менова Надежда Феоктистовна
- Ведущая организация** – Тюменский государственный
архитектурно-строительный
университет

Защита состоится «24» мая 2007 г. в 12 часов на заседании диссертационного совета Д 212.274.03 при Тюменском государственном университете по адресу: 625003, г. Тюмень, ул. Ленина, 16, аудитория 113.

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке Тюменского государственного университета

Автореферат разослан 23 апреля 2007 г.

Ученый секретарь
диссертационного совета,
канд. экон. наук, доцент

Л. А. Краснова

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Актуальность темы исследования. Развитие экономики России определяется состоянием ее регионов как социально-экономических субъектов. Экономический рост национальной экономики и улучшение жизни ее населения обусловлено повышением эффективности деятельности отдельных субъектов, величина которой свидетельствует о неодинаковом их вкладе в достижение высокого уровня развития страны.

Ключевой причиной этого является использование разных конкурентных преимуществ экономических регионов государства. В связи с чем, каждый из регионов РФ может быть конкурентоспособным только в тех направлениях своего развития, для реализации которых в нем есть необходимый экономический потенциал. При этом одним из способов эффективной его реализации является создание конкурентоспособных кластеров. Результативное функционирование кластеров является инструментом, сопутствующим экономическому росту и повышению конкурентоспособности экономики отдельных регионов, а, следовательно, и страны в целом за счет роста синергетического эффекта от деятельности всех их элементов. В этой связи возникает необходимость в разработке методического обеспечения определения приоритетов конкурентоспособного развития региона на основе применения теории кластерного механизма в его экономике. В вышеизложенном заключается актуальность выбранной темы диссертационного исследования.

Цель исследования состоит в разработке методического подхода к формированию приоритетных направлений социально-экономического развития региона, обеспечивающего повышение его конкурентоспособности.

В соответствии с поставленной целью в диссертации решаются следующие **задачи**:

- провести комплексный анализ преимуществ кластерных форм развития региона и его отраслевых комплексов;
- обосновать эффективность использования теоретико-методологического инструментария кластерного подхода для формирова-

ния направлений и программ развития социально-экономических подсистем региона на основе исследования конкурентоспособности региона и отраслевых кластеров;

- выявить конкурентные преимущества региона и определить на основе системы сбалансированных показателей развития наиболее перспективные отраслевые кластеры;

- разработать методику определения приоритетных направлений повышения конкурентоспособности региона.

Объектом исследования являются региональные экономические и социальные подсистемы, отраслевые комплексы и их взаимодействие.

Предметом исследования являются теоретико-методологические и методические аспекты кластерного подхода для его использования и анализа формирования конкурентных преимуществ региона и его отраслевых комплексов.

Теоретической и методологической основой исследования послужили научные труды известных зарубежных и отечественных экономистов в области теории кластера и управления конкурентоспособностью на различных уровнях (продукции, предприятия, отрасли, региона, страны): А. Воронова, А. П. Градова, Г. В. Гутмана, Ю. И. Коробова, К. Р. Макконела, А. В. Мартынова, М. Г. Миронова, К. И. Плетнева, М. Портера, А. И. Таттаркина, С. В. Убея, Р. А. Фатхутдинова, А. Ю. Юданова и других.

В сфере прогнозирования процессов социально-экономического развития в регионе выступают фундаментальные труды ученых: А. Г. Аганбегяна, М. К. Бандмана, А. Г. Гранберга, В. В. Егорова, Л. В. Канторовича, К. Д. Льюиса, Н. М. Найбороденко, Г. А. Парсаданова, С. А. Суспицына, В. А. Цыбатова, Р. И. Шнипера и других.

В процессе исследования применялись методы комплексного, системного, структурного, сравнительного анализа и прогнозирования.

Информационную базу исследования составили материалы Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Тюменской области и Правительства Тюменской области. В диссертационной работе используется законодательная и нормативная документация,

регламентирующая основные положения по формированию промышленной политики региона и регулирующая деятельность субъектов на товарных рынках. Кроме того, использованы материалы научных семинаров, конференций, периодических изданий и сети Internet по проблемам повышения конкурентоспособности региона.

Научная новизна диссертационного исследования заключается в разработке и обосновании методических рекомендаций по определению приоритетных направлений повышения конкурентоспособности территориального образования и обеспечению эффективного его развития.

К основным теоретическим и практическим результатам диссертационной работы, составляющим ее научную новизну и отражающим личный вклад автора, относят:

1) уточнена трактовка понятия «конкурентоспособность региона», включающая влияние эффективного организационно-технологического содействия органов управления местного и федерального значения и результативного функционирования субъектов на региональное социально-экономическое развитие;

2) определена степень развития производственных и отраслевых составляющих промышленности территориальных образований на основании применения скорректированного метода суммы мест. Предложен комплексный критерий, отражающий развитие производств и отраслей в региональной экономике;

3) разработан методический подход к формированию отраслевых кластеров в экономике региона;

4) предложена модель сочетания уровня развития отраслей промышленности и их производств в регионе, на основании которой определяются привлекательные производства и отрасли кластера, в развитие которых направляются инвестиционные средства;

5) разработана методика определения приоритетных направлений повышения конкурентоспособности региона на основе применения теории кластера.

Пункты научной новизны соответствуют п. п. 5.12 «Инструменты сглаживания пространственной поляризации (федеральные трансферты, фонд региональной поддержки и пр.), эффективность их применения; полюса и центры роста в региональном развитии», 5.19 «Эффективность использования факторов производства; организация и управление производством на предприятиях, отраслях и комплексах в регионах, особенности закономерности; абсолютные и относительные преимущества региональных производственных комплексов и отраслей; исследование проблем производственной, социальной и рыночной инфраструктуры в регионах» паспорта специальностей ВАК.

Практическая значимость работы состоит в использовании результатов исследования в деятельности Правительства Тюменской области. Разработанные автором теоретико-методические положения по повышению конкурентоспособности региона на основании применения теории кластера используются органами государственной власти в ходе принятия решений, ориентированных на эффективное социально-экономическое региональное развитие при формировании федеральных и областных целевых программ. Кроме того, предлагаемые автором теоретические и методические рекомендации применяются в процессах подготовки специалистов в области экономики и менеджмента.

Апробация работы. Основные результаты исследования на разных этапах его проведения представлены в виде научных докладов и сообщений на методических и практических конференциях различного уровня, посвященных проблемам повышения конкурентоспособности и изучению тенденций развития региональных социально-экономических систем (гг. Тюмень, Пенза, Сызрань, Курган в 2003-2006 гг.).

Разработанные в диссертации положения использованы при составлении социально-экономических программ развития Тюменской области главным управлением строительства, департаментом экономики Правительства Тюменской области, а также в Тюменском государственном нефтегазовом университете в ходе обучения студентов по экономическим и управленческим специальностям.

Публикации. Основные положения диссертации изложены в 12 опубликованных работах общим объемом 4,38 п. л., в том числе авторских – 4,1 п. л.

Объем и структура исследования. Диссертационная работа состоит из введения, трех глав, заключения, списка используемой литературы и приложений. Содержит 237 страниц, в том числе текст на 161 страницах, включая 12 таблиц и 22 рисунка, список использованной литературы из 123 наименований на 11 страницах и 4 приложения на 65 страницах.

Во **введении** обоснована актуальность выбранной темы диссертации, сформулированы цель, основные задачи, предмет и объект исследования, раскрыта научная новизна и отражается практическая ценность полученных результатов.

В **первой главе** проводится обобщение теории и практики кластерного моделирования, рассматриваются теоретические основы конкуренции, конкурентоспособности и конкурентных преимуществ, осуществляется комплексный анализ конкурентоспособности и предлагается уточненное понятие конкурентоспособности региона. Определяется роль, место и значение кластерной системы в экономике региона на основе изучения особенностей, тенденций и проблем современного состояния территории, выявляется уровень развития производств и отраслей ее промышленности.

Во **второй главе** выявляются конкурентные преимущества на основе характеристики социально-экономического развития Тюменской области. Исследуются методические аспекты создания кластеров в процессе изучения зарубежного и отечественного опыта. Формируются возможные отраслевые кластеры на основании разработанных методических положений по образованию конкурентоспособных кластеров. Выбирается из них наиболее приоритетный – кластер по строительству. Предлагается методика определения приоритетных направлений повышения конкурентоспособности региона на основе применения теории кластера, поэтапное выполнение которой необходимо для принятия решения о вкладывании инвестиций, направляемых на осуществление комплекса мер по повышению конкурентоспособности составляющих кластер субъектов региона.

В третьей главе анализируется конкуренция на товарных рынках указанного кластера, определяются в нем наиболее привлекательные предприятия изучаемых производств. Предлагается модель сочетания уровня развития отраслей промышленности и их производств в экономике региона. Рекомендован комплекс мер эффективного развития производств региональной экономики в соответствии с приоритетными направлениями социально-экономического развития региона, выявленными на основе реализации предлагаемых методических положений по повышению его конкурентоспособности. Определено влияние создания кластера по строительству на социально-экономическое состояние Тюменской области в прогнозном периоде.

В заключении приводятся основные выводы и результаты исследования.

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ, ВЫНОСИМЫЕ АВТОРОМ НА ЗАЩИТУ

1. Уточнена трактовка понятия «конкурентоспособность региона», включающая влияние эффективного организационно-технологического содействия органов управления местного и федерального значения и результативного функционирования субъектов на региональное социально-экономическое развитие.

Многоуровневый анализ понятия конкурентоспособности показывает, что в экономической литературе отечественных и зарубежных ученых на данный момент времени уделено большое внимание изучению конкурентоспособности на уровне продукции (товара, услуги), предприятия, отрасли и страны. Напротив, региональная конкурентоспособность в экономической науке является недостаточно исследованной, в частности определения понятия «конкурентоспособность региона». Исследуя многогранность этого определения, выявлены следующие отличительные особенности: воздействие эффективного управления государством на различных его уровнях и выполнение налоговых обязательств региональными субъектами перед органами государственной власти.

На основании проведенного анализа понятия «конкурентоспособность региона» уточнено его определение. Конкурентоспособность региона – это способность субъектов региона при эффективном организационно-технологическом содействии местных и федеральных властей по сравнению с субъектами других регионов рационально использовать ограниченные социально-экономические и правовые возможности территории для создания продукции, удовлетворяющей потребности ее потребителей на конкретном рынке без ущерба для себя и выплачивать в полном объеме налоговые суммы с целью обеспечения в регионе экономического роста и высокого уровня жизни населения в рассматриваемый период времени.

2. Определена степень развития производственных и отраслевых составляющих промышленности территориальных образований на основании применения скорректированного метода суммы мест. Предложен комплексный критерий, отражающий развитие производств и отраслей в региональной экономике.

Разработанная комплексная оценка развития производств и отраслей промышленности региона используется при определении направлений повышения эффективности их развития, формировании в нем кластеров (2 этап методического подхода к созданию кластеров в региональной экономике), а также при сравнении развития производств и отраслей исследуемого региона с другими.

Классификация производств и отраслей промышленности региональной экономики осуществляется на основании предлагаемого комплексного критерия их развития на развитые и наименее развитые производства и отрасли региона, уровень развития которых рекомендуется определять на основе абсолютных и относительных показателей, характеризующих их деятельность за определенный период времени, используя метод суммы мест. При этом наименования производств и отраслей соответствуют общероссийскому классификатору.

Автором выделены следующие этапы комплексной оценки развития производств и отраслей промышленности в экономике региона:

Этап I. Конкретизация целей и задач комплексной сравнительной оценки развития производств и отраслей промышленности в экономике региона.

Этап II. Принятие решения по осуществлению оценки развития производств и отраслей промышленности в экономике региона на основе метода суммы мест.

Этап III. Выбор исходной системы показателей для проведения комплексной оценки с учетом однонаправленности оцениваемых параметров, оказывающих влияние на повышение эффективности развития отраслей и производств.

Этап IV. Сбор и аналитическая обработка исходной информации о деятельности производств и отраслей промышленности, находящихся на территории региона.

Этап V. Расчет значений частных показателей на основе исходных данных с учетом однонаправленности оцениваемых параметров, оказывающих влияние на повышение эффективности развития отраслей и производств.

Этап VI. Определение эталонных значений показателей.

Должно обязательно выполняться одно из условий.

1. Выбирается максимальное значение из всей совокупности, если увеличение данного показателя ведет к улучшению рассчитываемой комплексной оценки:

$$a_{эj} = \max a_{ij}, \quad (1)$$

где $a_{эj}$ – эталонные значения показателей;

a_{ij} – значение показателя в соответствии с i -ым видом экономической деятельности (производством или отраслью) в j -ом году.

2. Выбирается минимальное значение из всей совокупности, если уменьшение данного показателя ведет к улучшению рассчитываемой комплексной оценки:

$$a_{эj} = \min a_{ij}, \quad (2)$$

Этап VII. Ранжирование значений показателей a_{ij} относительно выбранного эталона $a_{эj}$.

Каждому показателю соответствует новый параметр r_{ij} , определяющий место каждого среди других. При этом эталону соответствует первое место 1.

Этап VIII. Определение суммы мест значений показателей производственных и отраслевых составляющих промышленности экономики региона R_i .

$$R_i = \sum_{j=1}^n r_{ij} (i = 1, K, m) \quad (3)$$

где r_{ij} – ранг показателя в соответствии с i -ым видом экономической деятельности (производством или отраслью) в j -ом году.

Этап IX. Ранжирование суммы мест значений показателей производственных и отраслевых составляющих промышленности региональной экономики.

Критерий наилучшей оценки объекта – $\min R_i$, которому соответствует первое место 1.

Результаты выполнения этапов с VII по IX отражаются в таблице 1:

Таблица 1

Ранжирование суммы мест значений показателей по видам экономической деятельности

Вид экономической деятельности	Год			Сумма мест значений показателей по видам экономической деятельности	Ранг суммы мест значений показателей по видам экономической деятельности
	1	...	j		
1	r_{11}	...	r_{1j}	R_1	S_{11}
2	r_{21}	...	r_{2j}	R_2	S_{21}
...
i	r_{i1}	...	r_{ij}	R_i	S_{ij}^1
Эталон	$a_{э1}$...	$a_{эj}$	-	-

¹ – ранг суммы мест значений показателей i -го вида экономической деятельности (производства или отрасли) j -го показателя.

Таблица составляется для каждого показателя из рассматриваемой их совокупности, необходимой для проведения комплексной сравнительной оценки.

Этап X. Определение суммы рангов суммы мест значений показателей по видам экономической деятельности S_i .

$$S_i = \sum_{j=1}^n s_{ij} (i = 1, K, m) \quad (4)$$

Этап XI. Ранжирование суммы рангов суммы мест значений показателей по видам экономической деятельности.

Критерий наилучшей оценки объекта – $\min S_i$, которому соответствует первое место 1.

$\min S_i$ – комплексный критерий развития производства или отрасли промышленности территориального образования.

Этап XII. Определение уровня развития экономики региона по видам деятельности.

Результаты выполнения этапов с X по XII отражаются в таблице 2.

Таблица 2

Уровень развития видов деятельности и их роль в экономике региона

Вид экономической деятельности	Ранг суммы мест значений показателей по видам экономической деятельности			Сумма рангов суммы мест значений показателей по видам экономической деятельности	Ранжирование суммы рангов суммы мест значений показателей по видам экономической деятельности	Уровень развития экономики региона по видам деятельности
	1	...	j			
1	s_{11}	...	s_{1j}	S_1	x_{11}	P ²
2	s_{21}	...	s_{2j}	S_2	x_{21}	C ³
...
i	s_{i1}	...	s_{ij}	S_i	x_{ij}^1	...

¹ – ранг суммы рангов суммы мест значений показателей i-го вида экономической деятельности (производства или отрасли) j-го показателя.

² – развитые производства или отрасли экономики региона (50% объектов исследования, имеющих наименьшие ранги из рассматриваемой их совокупности).

³ – наименее развитые производства или отрасли экономики региона (50% объектов исследования, имеющих наибольшие ранги из рассматриваемой их совокупности).

При этом одинаковым значениям присваивается один и тот же ранг. Поэтому наличие повторяющихся значений влияет на ранг последующих.

Для определения степени развития производств и отраслей исследуемого региона экспертным путем установлены следующие показатели: рентабельность производства, производительность труда, фондоотдача основных фондов и число использованных передовых производственных технологий (рис. 1). Уровень способности физических лиц удовлетворять

свои покупательные потребности определяется на основе показателя среднедушевые денежные доходы населения. Экспертным путем установлено, что для определения степени развития регионов Уральского Федерального округа по среднедушевым денежным доходам достаточно использовать их структуру и темп роста.

В таблице 3 указаны производства промышленности Тюменской области с присваиваемым рангом 1. При этом производство в рассматриваемой их совокупности исследуемой отрасли может являться развитым в наименее развитой отрасли.

Таблица 3

**Основные производства экономики региона,
обеспечивающие высокий уровень его развития**

Отрасль экономики региона	Кол-во производств в отрасли	Развитые производства экономики региона
Электроэнергетика	5	Электрические сети
Топливная промышленность	3	Нефтедобывающая промышленность
Черная металлургия	4	Вторичная обработка черных металлов
Промышленность металлических конструкций и изделий	8	Производство строительных стальных конструкций
		Производство строительных металлоизделий
Лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность	13	Производство строительных деталей из древесины и плит на древесной основе
		Производство мебели (без производства мебели по заказам населения)
Промышленность строительных материалов	16	Промышленность сборных железобетонных и бетонных (за исключением стеновых материалов) конструкций и изделий Производство строительных материалов и изделий из полимерного сырья
Легкая промышленность	16	Производство швейных изделий (без пошива по заказам населения)
Пищевая промышленность	17	Хлебопекарная промышленность
Сельское хозяйство	21	Картофельводство и овощеводство
		Свиноводство
Строительство	18	Специализированные организации, осуществляющие санитарно-технические работы
		Проектные, проектно-изыскательские и изыскательские организации



Рис. 1. Уровень развития отраслей экономики региона

В результате анализа тенденций изменения различных индикаторов, влияющих на эффективное социально-экономическое развитие региональных систем, выявляются конкурентные преимущества региональной экономики.

Предлагаемые показатели характеризуют развитие региона в целом, а также его отраслей в соответствии со следующими направлениями: экономика, инновации, финансы, инвестиции, внешнеэкономические связи, трудовой потенциал населения, уровень и качество жизни населения региона, образование, здравоохранение, культура и отдых, экология и природопользование, институциональные преобразования.

В ходе проведенного исследования социально-экономического состояния региона по вышеуказанным направлениям было отмечено, что он характеризуется удобным географическим положением, обеспеченностью разнообразными природными ресурсами (нефть, газ, сырье для производства строительных материалов, запасы пресной воды, лес), высоким промышленным потенциалом, политической стабильностью и инвестиционной привлекательностью, что позволило определить в нем необходимые предпосылки возникновения кластеров.

На основе выявленных конкурентных преимуществ экономики Тюменской области, определены приоритетные отрасли для создания в ней кластеров: машиностроение (оборудование для нефтегазового комплекса), нефтегазодобывающая, нефтеперерабатывающая, деревообрабатывающая, пищевая и легкая промышленности, строительство и сельское хозяйство.

3. Разработан методический подход к формированию отраслевых кластеров в экономике региона.

В результате изучения методических основ создания отраслевых кластеров в экономике региона, усовершенствован методический подход к их формированию. Нами выделены следующие основные сектора кластера:

I. Ключевой.

II. Производства и отрасли-поставщики: 1) сырья, 2) оборудования (производство основного и вспомогательного оборудования), 3) продукции (работ, услуг).

III. Производства и отрасли-потребители.

IV. Региональные институты развития территории.

Рекомендуется группировать производственные и отраслевые элементы промышленности региона каждого сектора кластера на развитые, наименее развитые и отсутствующие производства и отрасли региона. При создании потенциальных кластеров территории, принимая во внимание специфику ее развития, предлагается выполнять следующие этапы:

I этап. Выявление действующих и отсутствующих производств и отраслей промышленности в регионе, наименования которых соответствуют общероссийскому классификатору.

II этап. Установление уровня развития производств и отраслей промышленности региональной экономики на основе скорректированного метода суммы мест (классификация на развитые и наименее развитые производства и отрасли региона).

III этап. Определение приоритетных отраслей промышленности на основании исследования конкурентных преимуществ региона.

IV этап. Установление ключевых секторов кластеров.

V этап. Формирование состава ключевого сектора каждого кластера.

VI этап. Формирование состава сектора – производства и отрасли-поставщики сырья, основного и вспомогательного оборудования и продукции (работ, услуг) каждого кластера.

VII этап. Формирование состава сектора – производства и отрасли-потребители продукции, производимой промышленными элементами, составляющими ключевой сектор каждого кластера.

VIII этап. Определение наличия региональных институтов развития территории (непроизводственная инфраструктура: организации сферы науки и научного обслуживания; кредитные и страховые организации; образовательные учреждения; местные органы власти и управления).

IX этап. Представление сформированных отраслевых кластеров.

В результате применения разработанного кластерного подхода сформировано 12 возможных кластеров на исследуемой территории.

В настоящее время наибольший рост конкурентоспособности региона может быть обусловлен созданием в нем кластера по строительству, учитывая увеличивающийся объем спроса на продукцию данной сферы и имеющиеся в нем конкурентные возможности строительной индустрии.

В связи с присутствием в составе кластера по строительству производств различных типов рыночной структуры, проведен анализ состояния их конкурентной среды, на основании которого рекомендованы мероприятия в области контроля и поддержки их деятельности. Кроме того, выявлены предприятия, наиболее привлекательные для включения их в структуру кластера с целью эффективного вложения инвестиционных средств в их деятельность.

4. Предложена модель сочетания уровня развития отраслей промышленности и их производств в регионе, на основании которой определяются привлекательные производства и отрасли кластера, в развитие которых направляются инвестиционные средства.

Для того чтобы повысить результативность деятельности образовавшегося кластера, прежде всего, следует направлять инвестиции в наименее развитые его производства наименее развитых приоритетных отраслей. В связи с чем, представлена модель, на основе которой следует рассматривать привлекательные производства и отрасли кластера, в развитие которых необходимо направлять инвестиционные средства (рис. 2). При этом названия производств и отраслей соответствуют наименованиям, принятым в общероссийском классификаторе.

Эффективное функционирование элементов кластера по строительству в Тюменской области достигается на основании реализации следующих ключевых инвестиционных направлений их развития при организационно-технологическом содействии государства:

1) осуществление нового строительства, расширения и реконструкции производственных мощностей, объектов жилищного, социально-культурного назначения, коммунального хозяйства и бытового обслуживания населения, административного управления, министерства

чрезвычайных ситуаций, охраны окружающей среды и экологической безопасности на региональном уровне;

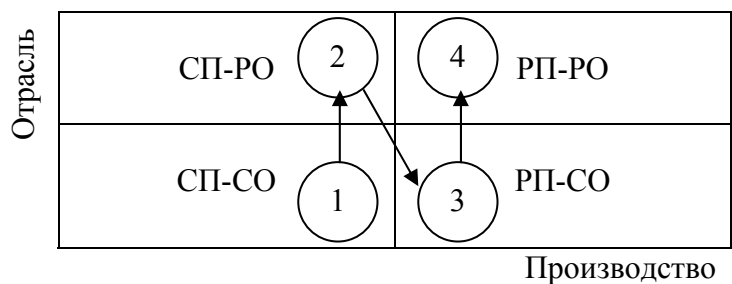
2) содействие в повышении конкурентоспособности продукции промышленных предприятий и ее продвижении на внутреннем и внешнем рынке;

3) организация и осуществление проектов в области производства программных средств;

4) обновление материально-технической базы производств кластера; внедрение новых технологий;

5) сохранение и развитие накопленного потенциала в сфере науки и научного обслуживания; совершенствование механизмов финансирования науки; реализация научных результатов в производственной и социальной сфере региона;

6) достижение качества образования, соответствующего государственному образовательному стандарту; осуществление регионального заказа на предоставление услуг дополнительного образования; достижение динамичного баланса между рынком труда и подготовкой профессиональных кадров; развитие высшего и среднего профессионального образования.



СП-СО – сочетание наименее развитого производства и наименее развитой отрасли региона

СП-РО – сочетание наименее развитого производства и развитой отрасли региона

РП-СО – сочетание развитого производства и наименее развитой отрасли региона

РП-РО – сочетание развитого производства и развитой отрасли региона

1 → ... → 4 - последовательность вкладывания инвестиций в развитие производств отраслей промышленности региона

Рис. 2. Модель сочетания уровня развития отраслей промышленности и их производств в экономике региона

5. Разработана методика определения приоритетных направлений повышения конкурентоспособности региона на основе применения теории кластера.

Данная методика устанавливает основные положения, принципы и алгоритм ее осуществления (рис. 3). Методика разработана для использования ее в деятельности региональных органов государственной власти.

Целью выполнения этапов методики является принятие органами местного самоуправления обоснованных решений, ориентированных на эффективное социально-экономическое региональное развитие при формировании федеральных и областных целевых программ.

К принципам методики определения приоритетных направлений повышения конкурентоспособности региона на основе применения теории кластера относятся:

- наименования производств и отраслей соответствуют общероссийскому классификатору;
- достоверность исходных данных, необходимых для исследования особенностей, тенденций и закономерностей функционирования и развития, региональных социально-экономических систем.

В ходе диссертационного исследования отмечены положительные прогнозируемые тенденции и закономерности в развитии изучаемого региона. Так, средний темп роста внутреннего регионального продукта может возрасти за 2004-2010 гг. в 1,109 раза. При этом средний темп роста возможного увеличения величины бюджетных средств, вкладываемых в функционирование производств рассматриваемого кластера по строительству, может составить 1,076 раз. Следовательно, разработанные и предлагаемые нами методические положения по повышению конкурентоспособности региона на основе теории кластера целесообразно использовать при разработке программ социально-экономического развития Тюменской области, а также других регионов страны.



Рис. 3. Поэтапное проведение методики определения приоритетных направлений повышения конкурентоспособности региона

ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ ИССЛЕДОВАНИЯ

1. Осуществленный комплексный анализ понятия конкурентоспособности позволил выявить, что региональная конкурентоспособность в экономической науке является недостаточно исследованной, в частности определения «конкурентоспособность региона». В связи с чем, представлена уточненная его трактовка.

2. Обобщение теории и практики концептуальных основ использования кластерной модели свидетельствует о том, что ее применение в экономике региона является наиболее эффективным способом достижения поставленных целей и задач социально-экономического развития территориального образования. В изучаемом регионе существуют объективные возможности для формирования различных кластеров в связи с присутствием в нем высокой географической концентрации взаимосвязанных отраслей, стабильным экономическим развитием территории и имеющимися ее природными возможностями.

3. Использование предложенной методики комплексной оценки развития производств и отраслей промышленности в экономике региона дает возможность принимать эффективные решения о необходимости повышения уровня их функционирования. В результате определен уровень развития производств и отраслей промышленности региональной социально-экономической системы на основе предлагаемого комплексного критерия, характеризующего их развитие.

4. На основании исследования теоретических и методических положений по формированию отраслевых кластеров в экономике региона представлен усовершенствованный методический подход к их образованию, в результате использования которого сформированы возможные отраслевые кластеры на территории Тюменской области. Для этого был осуществлен анализ предлагаемой системы сбалансированных показателей, характеризующих развитие региона в соответствии с выбранными направлениями исследования, выявлены его конкурентные преимущества и исследованы конкурентные возможности его отраслей. Из всех сформированных кла-

стеров выбран наиболее привлекательный – кластер по строительству, создание которого на территории Тюменской области наиболее актуально в связи с постоянно увеличивающимся спросом на продукцию в сфере строительной индустрии.

5. Проведенный анализ состояния конкурентной среды производств рассматриваемого кластера по строительству позволил разработать комплекс мер в области контроля и поддержки их деятельности. Определены наиболее привлекательные предприятия, которые целесообразно включить в структуру исследуемого кластера. Эффективное совместное их функционирование сможет повысить конкурентоспособность кластера и региона в целом.

6. На основе рекомендуемой модели сочетания уровня развития производств и отраслей промышленности в экономике региона, выявлены наиболее привлекательные из них. Это даст возможность рационально размещать инвестиции, направленные на реализацию предлагаемых мероприятий по повышению конкурентоспособности субъектов отобранного приоритетного кластера.

7. Проведенное изучение научных разработок в области теории кластера показывает, что в настоящее время мало исследованы методические подходы к разработке методики определения приоритетных направлений повышения конкурентоспособности региона с использованием кластерного подхода. В связи с этим была предложена данная методика, которая дает возможность принимать обоснованные решения об эффективном вложении инвестиционных средств, направляемых в развитие составляющих кластер производств отраслей промышленности.

8. Результаты проведенной апробации разработанных и предлагаемых методических положений по повышению конкурентоспособности региона на основе теории кластера и комплексной оценки экономического развития производств и отраслей промышленности региона, подтверждают улучшение основных индикаторов, оказывающих влияние на эффективное региональное развитие. Позитивные изменения социально-экономического положения региона в прогнозном периоде указывают на возможность по-

вышения его конкурентоспособности на основе применения кластерного подхода.

Основные положения диссертации изложены в следующих **публикациях**:

1. Пурденко Ю. А. Кластерный механизм как метод повышения инвестиционной активности реального сектора экономики (на примере Тюменской области) / Ю. А. Пурденко, Н. Н. Георгиева // Региональная экономика: теория и практика. – 2007. – № 5 (44). – С. 30-35. (0,72 п. л. / 0,5 п. л.)

2. Георгиева Н. Н. Повышение конкурентоспособности предприятия по производству электрооборудования / Н. Н. Георгиева // Стабилизация экономического развития Российской Федерации: сб. материалов II Всеросс. научн.-практ. конф. – Пенза: РИО ПГСХА, 2003. – С. 35-37. (0,16 п. л.)

3. Георгиева Н. Н. Конкурентоспособность инноваций как фактор повышения экономического развития промышленного предприятия / Н. Н. Георгиева // Технологическо-инструментальные новации в управлении топливно-энергетическим комплексом: макро-, мезо- и микроуровень: Материалы III-ей Всеросс. научн.-практ. конф. – Тюмень: ТюмГНГУ, 2005. – С. 173-178. (0,25 п. л.)

4. Георгиева Н. Н. К вопросу об оценке конкурентоспособности экономики региона / Н. Н. Георгиева // VI весенняя научная сессия САН ТюмГНГУ, посвященная 40-летию юбилею Института геологии и геоинформатики ТюмГНГУ: сб. тр. – Тюмень: Издательство ОАО «Концерн «Тюменская правда», 2005. – С. 43-45. (0,17 п. л.)

5. Георгиева Н. Н. Особенности социально-экономического развития региона / Н. Н. Георгиева // Особенности роста и развития региональных социально-экономических систем: сб. материалов II Всеросс. научн.-практ. конф. – Пенза: РИО ПГСХА, 2006. – С. 60-63. (0,24 п. л.)

6. Георгиева Н. Н. Повышение конкурентоспособности региона на основе кластерного управления / Н. Н. Георгиева // Особенности роста и развития региональных социально-экономических систем: сб. материалов II Всеросс. научн.-практ. конф. – Пенза: РИО ПГСХА, 2006. – С. 63-66. (0,25 п. л.)

7. Георгиева Н. Н. Методические аспекты формирования отраслевых кластеров в экономике региона / Н. Н. Георгиева // Современный российский менеджмент: состояние, проблемы, развитие: сб. статей V Междун. научн.-метод. конф. – Пенза, 2006. – С. 47-50. (0,24 п. л.)

8. Георгиева Н. Н. Возможности создания отраслевых кластеров на территории региона / Н. Н. Георгиева // Социально-экономическое и инновационное развитие региона. Материалы Всеросс. научн.-практ. конф. Апрель 2006 г. В 2 ч. Ч I. – Сызрань: Сам. гос. техн. ун-т, 2006. – 500 с. – С. 224-243. (1,2 п. л.)

9. Георгиева Н. Н. Предпосылки образования кластеров в экономике региона / Н. Н. Георгиева, Э.Ф. Садриева // Институт нефти и газа: сб. научн. трудов. Т.2. – Тюмень: Издательство ТюмГНГУ, 2006. – 212 с. – С. 71-75. (0,24 п. л. / 0,18 п. л.)

10. Георгиева Н. Н. Кластерный подход к развитию научно-технического потенциала реального сектора экономики / Н. Н. Георгиева // Новые технологии - нефтегазовому региону: Материалы 5-ой региональной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень: изд-во «Нефтегазовый университет», 2006. – С. 139-140. (0,06 п. л.)

11. Георгиева Н. Н. Кластер по обработке, переработке и производству продукции из леса как основа развития инновационной деятельности региона / Н. Н. Георгиева // Стратегия развития. Всеросс. научн.-практ. конф. (заоч). Сб. научных трудов. – Курган: Курганский филиал ИЭ УрО РАН, 2006. – 394 с. – С. 193-197. (0,3 п. л.)

12. Георгиева Н. Н. Приоритетные направления инвестиций в развитие производств отраслей промышленности в экономике Тюменской области / Н. Н. Георгиева // Вестник Тюменского государственного нефтегазового университета «Региональные социальные процессы». – 2007. – № 1. – С. 28-33. (0,55 п. л.)

Подписано в печать 18.04.2007. Тираж 100 экз.
Объем 1,0 уч.-изд. л. Формат 60x84/16. Заказ № ____.

Издательство Тюменского государственного университета
625000, г. Тюмень, ул. Семакова, 10.
Тел./факс (3452) 46-27-37
E-mail: izdatelstvo@utmn.ru