

*На правах рукописи*

**БАДРИЕВА ЛЯЙСАН ДАНИЛЕВНА**

**ИННОВАЦИОННЫЕ ФАКТОРЫ ЭФФЕКТИВНОГО  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА ЭКОНОМИКИ**

Специальность 08.00.01 - Экономическая теория

**АВТОРЕФЕРАТ**

диссертации на соискание ученой степени  
кандидата экономических наук

Казань – 2012

Работа выполнена на кафедре Микроэкономики Института экономики и финансов ФГАОУ ВПО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

**Научный руководитель:** доктор экономических наук, профессор кафедры экономической теории  
ФГАОУ ВПО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»  
**Губайдуллина Татьяна Николаевна**, г. Казань

**Официальные оппоненты:** доктор экономических наук, профессор кафедры мировой экономики ФБГОУ ВПО «Камская государственная инженерно-экономическая академия» (ИНЭКА)  
**Алпатов Эльмира Сунгатовна**  
г. Набережные Челны

доктор экономических наук, профессор,  
зав. кафедрой экономической теории  
ФБГОУ ВПО «Марийский государственный  
технический университет,  
**Ларионова Нина Ивановна** г. Йошкар-Ола

**Ведущая организация:** **ФГБОУ ВПО «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова»**

Защита состоится 22 мая 2012 года в 14:00 часов на заседании диссертационного совета ДМ 212.081.27 при ФГАОУ ВПО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» по адресу: 420008, г.Казань, ул.Кремлевская, 6/20, ауд.210.

С диссертацией можно ознакомиться в научной библиотеке им. Н.И.Лобачевского Казанского федерального университета.

Сведения о защите и автореферат диссертации размещены на официальном сайте ВАК Министерства образования и науки РФ: <http://vak.ed.gov.ru/> и на сайте ФГАОУ ВПО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»: <http://ksu.ru>

Автореферат разослан «21» апреля 2012 года

Ученый секретарь диссертационного совета,  
кандидат экономических наук, доцент

С.А.Владимирова

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДИССЕРТАЦИИ

**Актуальность темы исследования.** В современных условиях перехода российской экономики на инновационный путь развития все более актуальными становятся вопросы эффективного использования всех видов экономических ресурсов. Формирование и развитие рыночной экономики непосредственно зависит от роста производительности ресурсов, всемерным развитием интенсификации производства на основе эффективного использования ресурсного потенциала, проведением политики ресурсосбережения в долгосрочной перспективе.

Вступление России к ВТО связано с адаптацией институциональных условий к международным требованиям, это касается, прежде всего, инновационной сферы российской экономики. Возрастание конкуренции на мировом и национальных рынках выдвигает на первый план проблемы конкурентоспособности экономических субъектов как в добывающем, так и в обрабатывающем секторах российской экономики. При этом инновационные факторы становятся основополагающими, базовыми, позволяющими выявить и реализовать интенсивные составляющие экономического роста и устойчивого, динамичного развития социально-экономической системы.

Практика показывает, что современная экономика России, обладая многообразным и значительным по международным меркам ресурсным потенциалом, демонстрирует недостаточно эффективное его использование, что связано с целым комплексом внешних и внутренних факторов, исследование которых необходимо и с теоретических, и с практических позиций.

Формирование в стране инновационной экономики требует системного подхода к решению комплекса вопросов эффективного использования ресурсного потенциала, что предполагает разработку инновационных мер оптимального ресурсопользования на макро-, мезо- и микроэкономическом уровнях. Все эти аргументы и положения обуславливают актуальность темы диссертационного исследования.

**Степень разработанности проблемы.** В современной экономической литературе исследованию теоретических аспектов ресурсов экономики посвящены работы Т.В. Бутовой, А.В.Греченко, О.В.Дьяковой, Э.С.Ларионовой, В.Б.Лещевой, Н.П.Любушкина, И.В.Новикова, Э.А.Уткина, О.Г.Федорова и других авторов.

Вопросы влияния природно-ресурсного фактора на экономику проанализированы в научных трудах Т.А.Абдылдаева, В.А.Агеева, А.Б.Алаева, В.А.Анучина, В.Г.Афанасьева, В.И.Вернадского, В.Н.Воловича, Н.Ф.Газизуллина, Э.В.Гирусова, Ф.И.Гиренок, И.П.Герасимова, Т.Н.Губайдуллиной, А.Г.Исаченко, О.С.Календжаняна, С.И.Колесника, В.А.Кузьмина, Н.И.Ларионовой, М.Н.Лойтера, А.А.Минца, а также рассмотрены в исследованиях С.А.Пегова, Г.В.Платонова, Н.Ф.Реймерса, В.Н.Садовского, В.И.Суслова, Э.Г.Юдина и других.

Тенденции развития и закономерности оптимизации в сфере эффективности использования экономических ресурсов в России рассматриваются в работах А.Г.Ахатова, В.В.Бушуева, А.Ю.Воронина, М.И.Глухой, Е.С. Губанова, Ю.С.Кудинова, Д.С.Львова, С.О.Рогова, В.И.Суслова и других отечественных ученых.

Разнообразные аспекты государственного регулирования экономических отношений в сфере использования экономических ресурсов изложены в научных исследованиях следующих авторов: Л.А.Андерссона, Ю.Н.Бажал, Р.Р.Гизе, Е.В.Голикова, Д.М.Демичева, А.П.Жевтяк, А.М.Желудкова, В.В.Литвицкого, С.Ю.Маркина, Э. Матэ, А.А.Мешкова, Д.Т.Новикова, Ю.А.Олейникова, Б.К.Плоткина, Ю.Г.Саушкина, Л.О.Сердюковой, М.В.Степанова, Э.С.Хазанович, В.Н.Шестакова и других.

В то же время проблемы теоретического обоснования процессов влияния инновационных факторов на процессы эффективного использования ресурсного потенциала экономики, а также их практической реализации, изучены недостаточно.

**Цель и задачи исследования.** Целью работы является исследование теоретических и практических аспектов влияния инновационных факторов на эффективное использование ресурсного потенциала экономики нашей страны.

Для достижения поставленной цели в диссертационной работе поставлены следующие задачи:

- охарактеризовать и уточнить сущностную характеристику ресурсного потенциала экономики и динамику его формирования и использования;
- определить факторы эффективного использования ресурсного потенциала российской экономики;
- систематизировать противоречия использования ресурсного потенциала современной экономики;
- обосновать тенденции использования ресурсного потенциала в условиях инновационной экономики;
- показать роль инновационных факторов в процессе повышения эффективности использования ресурсного потенциала экономики;
- рассмотреть влияние инновационных факторов развития ресурсной сферы на экономический рост и конкурентоспособность экономики;
- предложить меры институционального регулирования процессов использования ресурсного потенциала в условиях инновационной экономики.

**Область исследования.** Диссертационное исследование проведено в соответствии с п.1. «Общая экономическая теория»: п.1.1. «Политическая экономия (структура и закономерности развития экономических отношений; взаимодействие производительных сил, экономических форм, методов хозяйствования и институциональных структур, теория государственного сектора в экономике; экономика ресурсов (рынков капиталов, труда и финансов)»; 1.4. «Институциональная и эволюционная экономическая теория (теория переходной экономики и трансформации социально-экономических

систем)» специальности 08.00.01–Экономическая теория Паспорта специальностей ВАК (экономические науки).

**Объектом исследования** является ресурсный потенциал экономики и инновационные факторы его эффективного использования.

**Предметом исследования** являются экономические отношения, возникающие в процессе применения инновационных подходов эффективного использования ресурсного потенциала экономики.

**Теоретическими и методологическими основами исследования** послужили работы зарубежных и отечественных исследователей, посвященные анализу влияния инновационных факторов на эффективное использование ресурсного потенциала экономики. Исследование основано на выявлении закономерностей, противоречий, тенденций и обосновании категориального аппарата исследования инновационных факторов в сфере ресурсопользования. При разработке и анализе основных положений диссертации применялся комплекс методов: диалектического познания, единства исторического и логического, анализа и синтеза, методы структурного, статистического и сравнительного анализа.

**Информационную базу исследования составили:** данные публикаций и статистических сборников Федеральной службы государственной статистики РФ, Минэкономразвития РФ; международных организаций, аналитические материалы ученых Российской академии наук, официальные документы и программы, положения действующего законодательства Российской Федерации и Республики Татарстан по вопросам формирования и использования ресурсного потенциала экономики.

**Научная новизна и наиболее существенные результаты диссертационного исследования** состоят в следующем:

- уточнена сущностная характеристика ресурсного потенциала экономики, обоснованы его составляющие и динамика современного развития. Ресурсный потенциал трактуется как активный фактор устойчивого развития экономики на основе максимального применения инновационных подходов в процессе формирования и использования природного и человеческого потенциала. Обосновано, что природный потенциал представляет собой способность соответствующей системы удовлетворять потребности общества без потери внутренней устойчивости, а человеческий потенциал предполагает приоритетность инновационных аспектов развития экономики при активной роли человека в воспроизводственном процессе;

- выявлены взаимосвязанные и взаимообусловленные факторы эффективного использования ресурсного потенциала российской экономики, среди которых выделены экономические (налоговые, ценовые, инвестиционные, финансовые), институциональные, инновационные, спекулятивные и техногенные. Установлена растущая взаимосвязь ценовых и институциональных факторов, проявляющаяся в необходимости обеспечения адекватных институциональных преобразований в условиях благоприятной ценовой конъюнктуры на рынках ресурсов;

- систематизированы противоречия эффективного использования ресурсного потенциала российской экономики: внешние и внутренние. Обосновано, что система противоречий проявляется на макро-, мезо- и микроэкономическом уровнях и является следствием нарушения принципа социальной справедливости и социального партнерства в присвоении природной ренты;

- обоснованы основные тенденции использования ресурсного потенциала в условиях инновационной экономики: тесная взаимосвязь потребления энергии и экономического роста; растущая интеграция и либерализация рынков природных ресурсов; интернационализация конкурентных рынков сырья и повышение роли возобновляемых источников энергии;

- раскрыта роль инновационных факторов в процессе повышения эффективности использования ресурсного потенциала экономики, состоящая в повышении производительности использования ресурсов с одновременным решением социальных и экологических проблем, в снижении энергоемкости производства в целях обеспечения долгосрочного и устойчивого экономического роста и создания условий для повышения конкурентоспособности экономики России;

- определено влияние инновационных факторов развития ресурсной сферы на экономический рост и конкурентоспособность экономики посредством диверсификации деятельности, применения новых организационных форм в производстве и управлении (кластеры, соглашения о разделе продукции и др.), модернизации производства и управления в ресурсодобывающих предприятиях, внедрения экологических инноваций, реализации мер в сфере энергосбережения и социальной ответственности бизнеса;

- сформулированы направления институционального регулирования процесса повышения эффективности использования ресурсного потенциала в условиях инновационной экономики: повышение эффективности проведения антимонопольной политики и формирования конкурентной среды в добывающем секторе; законодательное регулирование использования доходов от нефти; распространение опыта применения новых организационных форм в ресурсной сфере экономики.

**Теоретическая и практическая значимость исследования** состоит в возможности использования ряда теоретических выводов диссертации в экономической практике. Представленные в диссертации научные выводы и результаты могут быть использованы органами государственного управления:

1. при разработке долгосрочных программ эффективного использования ресурсов хозяйствующими субъектами;
2. при корректировке ресурсной политики государства;
3. при оценке эффективности применения инновационных подходов в сфере ресурсопользования;

4. при выработке стратегических направлений повышения эффективности использования экономических ресурсов в России и Татарстане.

Значение результатов диссертационного исследования диктуется реальной необходимостью активизации выявления и использования инновационных подходов в реализации государственной ресурсной политики, совершенствования экономических отношений в ресурсопользовании в условиях формирования экономики инновационного типа.

Также материалы диссертационного исследования могут быть использованы в преподавании таких учебных дисциплин как «Экономическая теория», «Микроэкономика», «Институциональная экономика».

**Апробация результатов исследования.** Основные положения, результаты и выводы диссертационной работы докладывались и обсуждались на международных, всероссийских и региональных научно-практических конференциях в 2008-2012 гг.: 1-й Международной научно-практической конференции «Устойчивое развитие социально-экономических систем: вопросы теории и практики» (Казань, КФУ, 17-18 февраля 2011 г.); 2-й Всероссийской научно-практической конференции «Проблемы анализа и моделирования региональных социально-экономических процессов» (Казань, КГФЭИ, 21-22 апреля 2011 г.); 6-й Международной научно-практической конференции «Маркетинг и общество» (Казань, КГФЭИ, 19-20 мая 2011 г.); а также на ежегодных итоговых научно-практических конференциях КГФЭИ «Социально-экономические проблемы становления и развития рыночной экономики» с 2008 по 2012 гг.

Отдельные результаты проведенного исследования используются в процессе преподавания дисциплин «Концепции современного естествознания», «Экономика Татарстана», «Экономическая теория», «Институциональная экономика». Кроме того, некоторые итоги были внедрены в деятельность Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан. Также прогнозные данные нашли свое отражение в деятельности компании ОАО «НАПОР». Все это подтверждается справками о внедрении.

По теме диссертационного исследования автором опубликовано 14 научных работ общим объемом 5,25 печатного листа, в том числе 3 публикации в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

**Структура и объем работы.** Структура диссертации определена целью, задачами и логикой исследования. Работа содержит введение, две главы, заключение, список использованной литературы и приложения. Содержание работы изложено на 159 страницах текста. В работу включены: 14 таблиц, рисунки, диаграммы. Библиографический список содержит 174 источника литературы.

### **ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ**

Во **введении** обоснована актуальность темы диссертационной работы, раскрыта степень разработанности проблемы в отечественной и зарубежной литературе, определены цель и задачи, объект и предмет исследования,

теоретико–методологическая база диссертации, апробация результатов исследования и его практическая значимость.

В первой главе **«Теоретические основы эффективного использования ресурсного потенциала экономики»** раскрыта сущностная характеристика ресурсного потенциала экономики, динамика его формирования и использования, выявлены факторы эффективного использования ресурсного потенциала экономики, определены и систематизированы противоречия использования ресурсного потенциала экономики.

Вторая глава **«Тенденции использования ресурсного потенциала в условиях инновационной экономики»** посвящена обоснованию роли инновационных факторов в процессе повышения эффективности использования ресурсного потенциала экономики, исследованию направлений влияния инновационных факторов развития ресурсной сферы на экономический рост и конкурентоспособность экономики, а также проблем институционального регулирования использования ресурсного потенциала в условиях инновационной экономики.

В **заключении** сформулированы основные выводы и результаты диссертационной работы.

## **ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ, ВЫНОСИМЫЕ НА ЗАЩИТУ**

**1. Уточнена сущностная характеристика ресурсного потенциала экономики, его составляющие и динамика современного развития.**

Экономический потенциал хозяйственного субъекта включает в себя комплекс эффективно взаимодействующих составляющих элементов. Ключевыми составляющими потенциала устойчивого развития экономики страны являются и человеческий, и природно-ресурсный потенциал - экономическое обоснование, оценка и научный анализ которых требует в действительности особого внимания. Природно-ресурсный потенциал трактуется автором как способность соответствующей территориальной экологической системы удовлетворять потребности общества без потери внутренней устойчивости. Человеческий потенциал предполагает приоритетность инновационных аспектов развития экономики при активной роли человека в воспроизводственном процессе. Недостаточность оценки роли человеческих и природных ресурсов в формировании экономического потенциала хозяйственных субъектов при сохранении такого подхода приведет в будущем к неадекватности принятия управленческих решений, к неверной расстановке акцентов при выборе основных приоритетов экономического развития в современных условиях модернизации экономики.

По данным Всемирного банка структура экономического потенциала мира характеризуется тем, что на долю физического капитала приходится приблизительно 16% всего объема национальных богатств, наибольшую величину которого составляет человеческий капитал – 64%. Но особенно

заметно преобладание человеческого потенциала в странах с высоким уровнем дохода, например, (в) Германии, Японии, Швеции доля человеческого капитала доходит до 80%. В России структура экономического потенциала значительно отличается от среднемировых значений: 14% приходится на физический капитал, 14% - на человеческий капитал, 72% - на природный капитал. Все это позволяет сделать вывод о необходимости более эффективного использования человеческого капитала как важнейшего фактора инновационной экономики.

Отечественный минерально-сырьевой комплекс не только практически обеспечивает нужды собственной промышленности, но и является основным экспортером. Поскольку на продукцию отраслей этого комплекса спрос не снижается, а только возрастает, то это позволяет поддерживать высокий уровень ликвидности отрасли и определенный уровень относительного благополучия ресурсодобывающих отраслей.

В то же время в последние годы наблюдается тенденция истощаемости значительной части наиболее доступной части углеводородного сырья. По прогнозным оценкам, полученным в результате построения трендовой модели, описанной в работе, в период с 2010 по 2020 гг. ожидается пиковый уровень мировой и российской добычи нефти, при этом мировых запасов по разведанным источникам нефти хватит приблизительно на 38-58 лет.

В последнее десятилетие доля неископаемых видов топлива (гидро-атомная, ветровая, солнечная и геотермальная энергия) в производстве электроэнергии в основном снижалась.

Тенденция истощения природно-ресурсного потенциала российской экономики обостряется наличием дефицита инвестиций в их добычу. При таком снижении добычи сложно обеспечить проблемы национальной экономики в нефтепродуктах, и даже часть их приходится импортировать, что связано с наличием валюты в стране. Аналогичная ситуация прогнозируется также в других отраслях сырьевого комплекса России. Среди причин, влияющих на истощение природно-ресурсного потенциала можно выделить: снижение качества сырья, что вызывает замедление темпов воспроизводства отечественной сырьевой базы; постепенное сокращение геолого-разведочных работ; резкое уменьшение уже разведанных запасов.

## **2. Выявлены взаимосвязанные и взаимообусловленные факторы эффективного использования ресурсного потенциала российской экономики.**

Эффективное ресурсопользование зависит от целого комплекса факторов, которые систематизированы автором как экономические, институциональные, инновационные, спекулятивные и техногенные факторы. Все эти факторы взаимосвязаны и проявляются в комплексном взаимодействии, теоретическое обоснование которых способствует формированию государственной политики управления ресурсным потенциалом.

Экономические факторы определяют экономические условия эффективного использования природно-ресурсного потенциала посредством

применения системы налогообложения, финансовой, инвестиционной и ценовой политики, формирования системы стимулирования эффективного ресурсопользования. В системе налогообложения большую роль для отечественных нефтяных компаний помимо налога на прибыль играют налог на добычу полезных ископаемых, акцизы и экспортные пошлины. В современных условиях относительно высокая налоговая нагрузка не способствует выполнению налогами своей стимулирующей функции в ресурсной сфере российской экономики.

Инвестиционная политика в современных условиях ресурсопользования предполагает развитие новых форм инвестирования, что связано с ростом техногенной нагрузки на окружающую среду вследствие роста объемов промышленного производства, а также с последствиями мирового финансового кризиса 2008-2010 гг. Одной из таких новых форм является инвестирование в рамках стратегических альянсов, позволяющих крупнейшим ТНК объединяться для совместного решения интересующих объединяющиеся стороны задач. Компании заинтересованы в получении доступа к ресурсам, поэтому они готовы инвестировать не только в разведку и добычу, но и в социальную инфраструктуру - дороги, больницы и школы.

На рынок энергоносителей оказывает существенное влияние политический фактор, который проявляется зачастую в форме войн за ресурсы. Практика последних лет показывает недальновидность и ущербность такой политики, приводящей к многочисленным человеческим жертвам.

Ценовой фактор является определяющим на мировом и национальных рынках энергоносителей, поскольку динамичность цен очень высока вследствие значительного колебания мировых цен на нефть и газ. Исследование процессов резкого роста мировых цен на нефть, известных в мировой практике под названием «нефтяных шоков» показало, что в период с 2004 по 2008 гг. средняя мировая цена за баррель нефти выросла, а затем, в 2009 г. упала примерно на 40%. Хаотично выглядят и максимальные отклонения текущей цены от ее среднего значения.

Традиционно спекулятивные сделки играли положительную роль на рынках сырьевых товаров, страхуя продавцов и покупателей от ценовых колебаний. Однако в последние годы масштабы подобных сделок уже не отвечали потребностям реального рынка. Их чрезмерный рост был спровоцирован возможностями электронной торговли и интересами институциональных инвесторов - инвестиционных, пенсионных, хеджевых фондов и др.

Оценить в целом влияние спекуляций достаточно трудно по ряду причин: во-первых, статистика не отражает долю спекулятивных сделок в общем их объеме, во-вторых, некоторые сделки осуществляются вне биржи, в-третьих, сделки с товарами не транспарентны. Как полагают эксперты ЮНКТАД, именно спекулятивные сделки на нефтяном рынке привели к росту мировых цен с 50 до 70 долл. за барр. Значительная доля таких операций приходится на пенсионные

фонды, активность которых возросла после понесенных ими потерь в 2000-2002 гг.

Проведенное исследование показало, что основная причина современного роста цен на нефть связана с изменением характера финансового рынка и, прежде всего, ростом масштабов торговли нефтяными фьючерсами. Это не только способствовало адаптации высокого спроса к недостающему предложению при отсутствии буфера свободных мощностей, но и развило гипертрофированный спекулятивный спрос.

Инвестиционный аспект ресурсопользования на уровне государства характеризуется, в основном, использованием доходов от экспорта нефти. В России мировая цена нефти выполняет важную функцию, поскольку учитывается в расчетах главных показателей государственного бюджета и инвестиционных программ энергетических компаний. Отклонение мировой цены нефти хотя бы на 1 долл. равнозначно изменению федерального бюджета более чем на 2 млрд. долл. в год. Прогнозные значения мировой цены нефти представляются Минэкономразвития РФ и учитываются при формировании федерального бюджета, утверждаемого на всех уровнях.

Большое значение на эффективность использования природно-ресурсного потенциала оказывает техногенный фактор, примерами чего являются многочисленные аварии в нефтяной отрасли. Особенно актуальна в настоящее время растущая взаимозависимость ценовых и институциональных факторов, проявляющаяся в необходимости обеспечения адекватных институциональных преобразований в условиях благоприятной ценовой конъюнктуры на рынках ресурсов.

### **3. Систематизированы противоречия эффективного использования ресурсного потенциала российской экономики.**

Методологический подход, согласно которому ресурсный потенциал считается неиссякаемым, приводит к оправданию практики растраты природного богатства российских регионов и к неверным оценкам природного потенциала, то есть, к невозможности осуществления грамотной политики по рациональному использованию ресурсов в хозяйственной деятельности государства.

Противоречия эффективного использования ресурсного потенциала российской экономики носят как внешний, так и внутренний характер. Внешние противоречия возникают между благоприятной конъюнктурой мировых цен на энергоносители и их неэффективной институциональной реализацией; между низкой конкурентоспособностью предприятий ресурсной сферы экономики и возрастающей либерализацией национального рынка; между ограниченностью ресурсного потенциала и возрастающей конкуренцией на рынках ресурсов. Внутренние же исходят от значительного потенциала энергосбережения и недостатком эффективности его использования; между высокой налоговой нагрузкой в ресурсодобывающих отраслях и возрастающей актуальностью экологических и социальных задач на современных

предприятиях; между необходимостью повышения эффективности национальной экономики и существующей несбалансированностью добывающего и обрабатывающего ее секторов. Система противоречий проявляется на макро-, мезо- и микроэкономическом уровнях.

В основе противоречивости эффективного использования ресурсной базы в современных условиях находятся процессы, именуемые как «ресурсное проклятие» и «голландская болезнь», и определяющие связь между природным изобилием и экономическим ростом. «Ресурсное проклятие» отражает отрицательное влияние структуры экономики на темпы экономического роста. «Голландская болезнь» приводит к деиндустриализации экономики при активном росте ресурсодобывающих отраслей вследствие «переманивания» факторов производства.

Научный анализ противоположных точек зрения на проблему «голландской болезни» в России свидетельствует о недостаточной ее изученности. Ряд авторов (О. Замулин, К. Сосунов, С. Гуриев, К. Сонин, исследователи ОЭСР) считают, что с 1999 г. реальный курс рубля по отношению к корзине основных мировых валют вырос на 90%. Укрепление реального курса в большой степени объясняется ростом мировых цен на нефть и увеличением производства и экспорта российской нефти. Это позволило сделать вывод, что Россия больна «голландской болезнью»: хотя цены в секторе услуг росли наряду с ценами на нефть, причинно-следственной связи между ними обнаружить не удалось. Авторы утверждают, что не наблюдается главного признака «голландской болезни» - стагнации обрабатывающей промышленности, поскольку по темпам роста она не уступает сектору услуг.

Другая точка зрения (Г. Фетисов, В. Тамбовцев, Л. Валитова и другие) состоит в том, что для типичной страны, где доля экспорта первичных ресурсов составляет порядка 25 % ВВП, вероятность возникновения конфликта в рамках голландской болезни составляет 33 %, а при доле экспорта в размере 5 % ВВП снижается до 6 %. При этом зависимость народнохозяйственного комплекса России от изменения мировых цен на нефть куда сильнее, чем от экономической политики и институциональных реформ. «Сырьевой» модели присуща нестабильность, периодически провоцирующая финансовые и социально-политические кризисы. Она не сможет обеспечить устойчивого и долговременного развития России хотя бы потому, что разведывательные мероприятия по освоению новых месторождений требуют все более высоких удельных капиталовложений. Основным недостатком «сырьевой модели» экономики является то, что быстрый рост экспорта сырья вследствие роста его добычи или вследствие увеличения соответствующих мировых цен только благоприятствует развитию «голландской болезни».

В то же время элементы «голландской болезни» в экономике республики присутствуют, о чем свидетельствуют статистические данные, взятые из статистического ежегодника 2009 г. На основании обработки показателей были

составлены сравнительные таблицы по показателям развития обрабатывающих и добывающих отраслей экономики в 2006-2010 гг. (табл. 1, 2).

Таблица 1

Основные показатели работы организаций РТ по виду экономической деятельности «Добыча полезных ископаемых»  
(составлено автором по данным Росстата РТ)

Показатели	2006	2007	2008	2009	2010
Количество организаций и территориально-обособленных подразделений, единиц	231	284	348	421	431
Отгружено товаров собственного производства, выполнено работ и услуг собственными силами по чистому виду деятельности, млн. руб.	203085,6	232785,8	268192,5	281541,0	308189,4
Индекс промышленного производства, в % к предыдущему году	101,9	102,0	101,0	100,6	100,0
Среднесписочная численность работников, человек	44549	39715	37299	35065	33848
Среднемесячная заработная плата работников, руб.	20044,8	25008,1	27089,9	27646,1	30792,1
Сальдированный финансовый результат, млн. руб.	57686,6	70133,0	57500,8	81791,9	66853,2
Рентабельность продукции, процентов	38,3	47,9	31,0	44,8	35,1
Полная учетная стоимость основных фондов, млн. руб.	160806,7	180379,3	191713,6	211126,8	234064,3

Для установления тенденций в данной сфере экономики Республики Татарстан сопоставлены показатели развития добывающего и обрабатывающего секторов. Среди регионов ПФО России Татарстан занимает третье место по удельному весу добывающего сектора промышленности, который в 2010 году составил 32,5% по объему отгруженных товаров собственного производства (после Оренбургской области – 51,7 и Удмуртской Республики – 37,0%). Удельный вес обрабатывающих отраслей промышленности в республике составляет 58,2%, что превышает показатели Оренбургской области и Удмуртской Республики. Это является свидетельством более сбалансированной отраслевой структуры экономики. Показатель удельного веса обрабатывающих отраслей промышленности ниже среднероссийского, который составил 63,4%, удельный вес добывающего сектора промышленности РФ составил 23%, что на 8,5 % меньше, чем в РТ.

Выводы, следующие из анализа приведенных данных: во-первых, в добывающих отраслях республики выше результаты экономической деятельности, индекс промышленного производства в 2010 г. в добывающем секторе экономики составил 100,0% к предыдущему году, а в обрабатывающем секторе – 118,8%, среднемесячная заработная плата работников в добывающем секторе экономики республики в 2010 г. составляла 30792,1 руб., а в обрабатывающем секторе – почти в два раза меньше (17792,3 руб.). При этом

количество организаций и территориально-обособленных подразделений в обрабатывающем секторе промышленности РТ значительно больше, чем в добывающем секторе (соответственно в 2010 г. 6829 и 431 единиц). Во-вторых, сальдированный финансовый результат в добывающем секторе экономики в 2010 г. составлял 66853,2 млн. руб., в обрабатывающем секторе убытки в 2009 г. составили 5143,3 млн. руб., а в 2010 г. получен положительный результат в сумме 26557,4 млн.руб.

По таблице 2 показатель рентабельности продукции также выше в добывающем секторе промышленности республики: по данным за 2010 г. он составил 35,1%, тогда как в обрабатывающих отраслях всего 8,1%. Эти результаты получены при большей стоимости основных фондов в обрабатывающем секторе промышленности: в 2010 г. она составила 307603,1 млн. руб. (причем наблюдается ежегодный рост данного показателя), в то время как в добывающем секторе экономики республики стоимость основных фондов – 234064,3 млн. руб. Это говорит о большей фондоемкости производства в обрабатывающем секторе республиканской экономики, что является свидетельством неэффективного использования основного капитала отрасли.

Таблица 2

Основные показатели работы  
организаций обрабатывающих производств РТ  
(составлено автором по данным Росстата РТ)

Показатели	2006	2007	2008	2009	2010
1	2	3	4	5	6
Количество организаций и территориально-обособленных подразделений, единиц	4872	5174	5433	7035	6829
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по чистым видам экономической деятельности, млн. руб.	364382,0	469758,3	598466,7	504913,8	662927,2
Индекс промышленного производства, в % к предыдущему году	115,6	117,5	110,5	86,7	118,8
Среднесписочная численность работников, человек	289220	295598	303278	282079	278232
Среднемесячная заработная плата работников, руб.	9843,5	12633,3	15418,5	14854,5	17792,3
Сальдированный финансовый результат, млн. руб.	15297,2	27869,4	13160,2	-5143,3	26557,4
Рентабельность продукции, процентов	8,1	9,9	8,2	4,2	8,1
Полная учетная стоимость основных фондов, млн. руб.	175570,5	205548,0	240849,4	274251,6	307603,1

В диссертации составлен прогноз динамики показателей добывающего и обрабатывающего секторов экономики Республики Татарстан до 2015 г. Для прогнозирования зависимости показателей рентабельности продукции по видам

экономической деятельности (добыча полезных ископаемых и обрабатывающих производств РТ) от отгрузки товаров собственного производства, выполнения работ и услуг собственными силами по чистому виду деятельности самостоятельно было построено две модели.

Первая модель описывает зависимость между отгрузкой товаров и рентабельностью продукции по добыче полезных ископаемых, вторая – по обрабатывающему производству по РТ. Модели были построены при помощи эконометрического моделирования и программы Excel (инструмент «Анализ данных»). Результаты моделирования представлены в таблице 3.

Таблица 3

Прогноз динамики показателей добывающего и обрабатывающего секторов экономики Республики Татарстан до 2015 г.  
(составлено автором)

Годы	Добыча полезных ископаемых		Обрабатывающая промышленность	
2006	203 085,60	38,30	364 382,00	8,10
2007	232 786,00	47,90	469 758,00	9,90
2008	268 193,00	31,00	598 467,00	8,20
2009	281 541,00	44,80	504 914,00	4,20
2010	308 189,40	35,10	662 927,00	8,10
2011	336 447,78	35,68	709 763,40	7,62
2012	362 344,04	34,44	772 988,00	7,59
2013	388 240,30	33,19	836 212,60	7,56
2014	414 136,56	31,95	899 437,20	7,53
2015	440 032,82	30,70	962 661,80	7,51

Выводы по результатам моделирования:

1. Зависимость отгрузки товаров собственного производства, выполнения работ и услуг собственными силами по чистому виду деятельности и рентабельности продукции по добыче полезных ископаемых сильнее, чем по обрабатывающему производству (это подтверждается коэффициентом корреляции  $r_1 > r_2$ ).

2. Обе построенные модели статистически значимы (определяется по F-статистике).

3. В двух моделях постоянный коэффициент  $a$  меньше нуля, что свидетельствует о том, что рентабельность продукции не может быть отрицательной.

4. Коэффициент детерминации по обрабатывающему производству по РТ равен 74,6%, что свидетельствует о хорошем качестве уравнения, но, тем не менее, рентабельность продукции зависит не только от отгрузки продукции на 74,6%, но и на 25,4% от других факторов, в данной модели не рассмотренных.

5. Коэффициент детерминации по добыче полезных ископаемых равен 99,1% (является очень высоким показателем), что говорит об очень тесной зависимости рентабельности продукции полезных ископаемых от объема отгруженных товаров.

В результате построения прогнозных моделей видно, что в период до 2015 г. предполагается рост объемов отгрузки товаров собственного производства, выполнения работ и услуг в добывающем секторе более чем в 2 раза по сравнению с 2006 г., а в обрабатывающем секторе темп роста составляет почти 264% по сравнению с 2006 г. При этом показатель рентабельности в добывающем секторе снижается относительно быстрее, чем в обрабатывающих отраслях республики.

Большая проблема состоит в том, что отрасли ТЭК являются основными загрязнителями окружающей среды. На долю предприятий этой отрасли экономики приходится свыше 40% общих суммарных загрязнений окружающей среды, они являются крупнейшими потребителями как минерально-сырьевых, так и водных ресурсов, поскольку специфика их деятельности связана с загрязнением и гидросферы, и атмосферы, и литосферы.

Современные проблемы, характерные для отечественного ТЭК, не позволяют в настоящее время говорить о высоком уровне его устойчивого развития. Тот факт, что энергоёмкость ВВП в России в 1,8 раза выше, чем в США, и практически в 3 раза выше, чем в развитых странах Западной Европы, подчеркивает актуальность данной проблемы. На сегодняшний день, в результате сокращения инвестиций в 2-4,5 раза снизился ввод в действие производственных мощностей во всех отраслях ТЭК. Усложняет ситуацию повсеместное старение и увеличение износа основных фондов в ресурсообеспечивающих отраслях экономики: к примеру, 45% протяженности пути нефтепроводов и свыше 25% путей газоснабжения эксплуатируются более 20 лет.

Весь исследованный комплекс проблем и противоречий требует своего решения для повышения устойчивости экономики и повышения качества жизни населения.

#### **4. Обоснованы тенденции использования ресурсного потенциала в условиях инновационной экономики.**

Изменение спроса и предложения на рынке ресурсов является важнейшей тенденцией развития современной экономики. На глобальном уровне рост цен на нефть начинается с 1999 г., при этом глобальный спрос на энергоносители резко сократился. В то же время происходит быстрый структурный сдвиг - густонаселенные регионы мира стремятся приблизиться по уровню доходов к странам ОЭСР, для чего требуется доступ к энергоносителям. Этому способствует ускорившийся процесс глобального перераспределения энергетических ресурсов: объем мирового ВВП сократился на 2%, падение в развитых странах составило 3,4%, а рост в других странах был равен 2,4%. Потребление энергии в развитых странах снизилось на 5%, то есть больше, чем

ВВП, а в остальных странах - выросло примерно на 2,7%, опережая прирост ВВП. Спрос на энергоносители упал во всех регионах мира, за исключением Ближнего Востока и Азиатско-Тихоокеанского региона, где прирост был ниже среднего показателя за 2000-е гг.

Сократилось потребление природного газа: в 2009 г. снижение составило 2,1%, или 64 млн. тонн нефтяного эквивалента (тнэ), что является рекордным показателем. Серьезно снизилось и потребление нефти: на 1,7%, или 78 млн. тнэ, что является самым глубоким падением с 1982 г. Мировое потребление угля осталось на прежнем уровне, но за усредненным показателем скрываются серьезные разнонаправленные изменения. Крупнейшее падение отмечалось одновременно в ОЭСР, ЕС и странах бывшего СССР. Рост потребления угля зафиксирован, по сути, лишь в Китае и Индии, однако это компенсировало сокращение в остальном мире.

Существует тесная взаимосвязь потребления энергии и экономического роста. Спрос на энергоносители падает сильнее там, где экономика максимально сокращается, и повышается в странах, в которых продолжается экономическое развитие. Показателем происходящих изменений является энергоемкость ВВП, снижающаяся практически во всех регионах, хотя и различными темпами (табл. 4).

Таблица 4

Динамика энергоемкости валового внутреннего продукта и ее прогноз

Страны, группы стран	1990 г.	1995 г.	2000 г.	2010 г.	2020 г.
Развитые страны	0,39	0,37	0,36	0,29	0,23
Развивающиеся страны	0,82	0,80	0,71	0,66	0,56
Россия	1,27	1,51	1,47	1,07	0,78

В силу известных институциональных причин лишь добыча нефти падала быстрее спроса. Циклическое увеличение мощностей в нефтепереработке поддерживало маржу на невысоком уровне. На рынке газа несколько иная ситуация: благодаря сочетанию структурных и циклических факторов здесь наблюдается большое предложение и низкие спотовые цены. Рынки угля быстро приспосабливаются к спросу на конкурентной основе.

На сырьевых рынках действуют долгосрочные тенденции: сокращение спроса на нефть в развитых странах; текущая интеграция рынков газа; интернационализация конкурентных рынков угля и повышение роли возобновляемых источников энергии. Они тоже способствуют более глубокому структурному сдвигу в характере экономического роста и потребления энергии.

С действием спекулятивного фактора связаны две противоречивые тенденции: с одной стороны, по мере усиления вовлеченности капитала в финансовые спекуляции возникает дефицит финансовых ресурсов у покупателей нефти, что порождает понижательное давление на нефтяные цены; с другой - рост объема спекулятивного финансового капитала приводит к

увеличению спроса на нефтяные фьючерсы как привлекательный инструмент спекуляций и защиты средств от инфляции в долгосрочном периоде.

Первая тенденция доминирует в условиях дефицита капитала: средства для финансовых спекуляций частично заимствуются с нефтяного рынка из-за ограниченности других источников. Вторая - в условиях, когда финансовые средства поступают на рынок нефтяных фьючерсов с других рынков, характеризующихся избытком капитала.

К числу тенденций современного этапа развития рынка ресурсов относятся: тесная взаимосвязь динамики мировых нефтяных цен с масштабами портфельных обязательств США на протяжении последнего тридцатилетнего периода; существующий циклический переток финансовых средств с американского фондового рынка в сегмент нефтяных фьючерсов и обратно, что наиболее отчетливо проявилось в 2004-2008 гг.; усложнение структуры рынка нефти, его трансформация на протяжении последних трех десятилетий из рынка преимущественно физического товара в рынок товарных деривативов, который стал выполнять ранее не свойственные ему функции рынка квазиденег, средства тезаврации и страхования валютных рисков.

В условиях нестабильности рынка энергоносителей важной тенденцией становится обеспечение энергосбережения. Именно более экономное использование природного газа является особенно актуальным, поскольку спрос на российский газ в Европе, по оценкам МЭА, составит к 2012-2013 гг. двойной объем потребления 2010 г., а мировая цена на него будет продолжать расти.

## **5. Обосновано влияние инновационных факторов развития ресурсной сферы на экономический рост и конкурентоспособность экономики.**

Проведенный научный анализ позволяет сделать вывод о том, что к числу инновационных факторов эффективного использования природно-ресурсного потенциала региона следует отнести процесс диверсификации деятельности, модернизации производства и управления, новые организационные формы производства и реализации продукции предприятий добывающей отрасли, применение экологических инноваций, реализацию мер в сфере энергосбережения и социальной ответственности бизнеса, проведение на предприятиях эффективных научно-исследовательских работ прикладного характера.

На примере крупнейшего в Республике Татарстан бюджетобразующего предприятия ОАО «Татнефть» выполнено исследование направлений влияния инновационных факторов на результаты экономического развития. Компания функционирует на основе бизнес-сегментов: разведка и нефтегазодобыча; переработка и реализация нефти и нефтегазопродуктов; нефтехимия.

Учитывая, что нефть является невозобновляемым ресурсом, инновационным направлением деятельности становится диверсификация работы. Участие в российских и международных проектах (Ливия, Сирия,

Туркменистан, Республика Калмыкия, Ненецкий автономный округ, Оренбургская, Самарская и Ульяновская области) позволило расширить спектр деятельности, что дало положительный эффект. С участием капитала ОАО «Татнефть» в России работают тринадцать 13 дочерних и зависимых компаний, имеющих 31 лицензионный участок. В настоящее время компания осуществляет разработку 82 месторождений в РТ и за ее пределами.

Новые формы организации экономической деятельности применяются в рамках последовательно проводимой политики реструктуризации, основной целью которой является повышение эффективности и прозрачности управленческих процессов за счет оптимизации активов и формирования оптимальной системы управления производством. Итоговые финансово-экономические показатели подтверждают эффективность проведенной структурно-производственной реорганизации, позволившей предприятию значительно оптимизировать затраты при сохранении качества всех видов деятельности. При этом разрабатываются и реализуются программные мероприятия по повышению эффективности производства рентабельной добычи нефти за счет внедрения инновационных технологий, оптимизации фонда скважин и совершенствования системы разработки месторождений.

Результаты этой работы позволили «Татнефти» в последние годы не только стабилизировать, но и увеличить объемы нефтедобычи. Применение различных методов увеличения нефтеотдачи пластов дает 45% общего объема нефтедобычи. Более 95% объемов бурения для компании выполняется с использованием новых технологий вскрытия продуктивных пластов, направленных на повышение дебита скважин.

В рамках совершенствования системы корпоративного управления к настоящему времени на новом уровне выстроены взаимоотношения ОАО «Татнефть» и предприятий нефтяного сервиса, что обеспечивает повышение качества выполняемых работ и эффективности производственной деятельности. В области управления материально-техническим обеспечением введена в эксплуатацию электронная торговая площадка по закупке материально-технических ресурсов, обеспечивающая открытость, прозрачность, равные конкурентные возможности для поставщиков и выбор победителя по оптимальным совокупным показателям.

На экономический рост и конкурентоспособность региона оказывают влияние также реализация программ энергосбережения и экономии энергоресурсов, работа в сфере обеспечения экологической безопасности. В рамках этого направления происходит обеспечение электроэнергией собственного производства (к 2020 году до 4,5% от общего объема потребления электроэнергии) и частичная компенсация роста затрат, обусловленных ростом тарифов на энергоресурсы и другими факторами.

**6. Выявлены направления институционального регулирования процесса повышения эффективности использования ресурсного потенциала в условиях инновационной экономики.**

В сфере формирования и использования ресурсного потенциала политика государства реализуется на макро-, мезо- и микроуровнях экономической системы. При этом задачи антимонопольной политики, формирования конкурентной среды, экономии сырьевой базы экономики и эффективного ценообразования решаются на макроэкономическом уровне. Экономика современной России находится на этапе модернизации, что вынуждает ставить на первый план проблемы именно социально-экономической стабилизации. В связи с этим государственная политика в сфере ресурсопользования должна решить следующие приоритетные задачи: поддержание и развитие не только социально-экономической целостности подсистем, но и национальной экономики в целом; обеспечение перехода к интенсивной экономике; использование системы ресурсосбережения для целей устойчивого развития с учетом длительной перспективы.

В России необходимо законодательно урегулировать использование доходов от нефти. До кризиса в России действовали четкие правила, установленные законодательством, которые предписывали, какая часть поступлений налогов от нефтегазового сектора может быть использована государством на расходы, а какая должна быть зарезервирована путем передачи в Резервный фонд. Такие правила создавали четкий ориентир для инвесторов на ближайшие годы, однако на период кризиса действие этого правила было приостановлено. По предложению российского Министерства финансов, нефтегазовые доходы могут начать накапливаться в Резервном фонде. Однако для этого потребуются изменение Бюджетного кодекса РФ - восстановление положений, касающихся работы Резервного фонда и ФНБ, которые в кризис были приостановлены.

При нефтяном ценообразовании должен быть организован непрерывный мониторинг изменчивости цен, который в России будет частью общего мониторинга состояния энергетики с использованием системы критериев и показателей для оценки и прогнозирования ее развития на кратко-, средне- и долгосрочный период. Залогом успешности международного сотрудничества является обозначившаяся в последние время общемировая тенденция устранения неуправляемости мировой цены на нефть. Крупным частным, смешанным, государственным и другим организациям целесообразно объединиться для преодоления резкого изменения мировой цены на нефть. Такими организациями в России могли бы стать Российский союз промышленников и предпринимателей, ТПП РФ. Пока же главным средством формирования мировой цены на нефть и обеспечения ее управляемости остается международное сотрудничество. Государственная политика на мезоуровне экономики должна учитывать разнообразие региональных структур, которые имеют свои ресурсные особенности.

## **Заключение**

Проведенное исследование показало важность проблемы инновационного развития ресурсной сферы российской экономики и позволило сделать следующие выводы.

1. Выполнен анализ основополагающих компонентов потенциала устойчивого развития ресурсной сферы, которыми являются как человеческий, так и природно-ресурсный потенциал, в ходе которого выяснилось, что экономическое обоснование и оценка этих составляющих требует в современных условиях особого внимания и контроля.

2. Дана трактовка природно-ресурсного потенциала как способности соответствующей территориальной экологической системы удовлетворять потребности общества без потери внутренней устойчивости.

3. Проведен научный анализ фактических данных и статистической информации, который позволил выявить систему экономических, институциональных, инновационных, спекулятивных и техногенных факторов, влияющих на процессы эффективного использования ресурсного потенциала экономики.

4. Обосновано, что особая роль инновационных факторов в процессе повышения эффективности использования ресурсного потенциала экономики состоит в повышении производительности использования ресурсов в целях обеспечения долгосрочного и стабильного экономического роста и создания условий для конкурентоспособности экономики.

5. Установлено, что в основе внутренней противоречивости эффективного использования ресурсной базы в современных условиях находятся процессы, связанные с нарушением принципа социальной справедливости и социального партнерства в присвоении природной ренты.

6. Доказано, что важным моментом является формирование научно обоснованной политики управления ресурсным потенциалом при комплексном взаимодействии и влиянии экономических, институциональных, инновационных, спекулятивных и техногенных факторов. Инновационные подходы должны применяться в процессе реформирования всей системы государственного управления в нашей стране, в том числе экологического, их необходимо внедрять в деятельность всех институциональных структур на всех уровнях общественного регулирования жизнедеятельности населения страны.

7. Проведен научный анализ статистических данных о соотношении показателей развития обрабатывающего и добывающего сектора экономики региона (на примере Татарстана), позволивший сделать вывод о наличии элементов «голландской болезни» в регионе. Наиболее приемлемым методом ее преодоления является расширение стимулирующей функции налогов в ресурсодобывающих отраслях и перераспределение доходов посредством бюджетной системы.

8. Систематизированы инновационные факторы, среди которых особую роль играют экономические, организационные и институциональные,

направленные на модернизацию основного капитала в добывающих отраслях экономики, внедрение новых форм организации, стимулирующих ресурсосбережение, формирование институциональной среды, которая будет способствовать реализации и развитию политики эколого-экономической устойчивости.

9. Полученные автором результаты нашли отражение в учебном процессе - в преподавании курсов «Экономическая теория», «Институциональная экономика», «Концепции современного естествознания», «Экономика Татарстана» студентам экономических специальностей в ФГАОУВПО «Казанский (Приволжский) федеральный университет». Положения диссертации были внедрены в деятельность Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан, в деятельности компании ОАО «НАПОР».

## **ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ ПО ТЕМЕ ДИССЕРТАЦИИ**

### *Статьи в изданиях, рекомендованных ВАК*

1. Бадриева Л.Д. Институциональное регулирование ресурсопользования на основе энергетических стратегий РФ // Вестник КГАУ. – 2011. - № 3 (21). - С.20 - 22. - 0,4 п.л.

2. Бадриева Л.Д. Современные тенденции и закономерности эффективного использования ресурсного потенциала // Российское предпринимательство. – 2011. - №12. – С. 170-174. – 0,4 п.л.

3. Бадриева Л.Д. Кластеризация как инновационное направление решения проблемы эффективного использования ресурсов // Научное обозрение: экономика и управление. – 2011. - №4. – С. 33-35. - 0,5 п.л.

### *Публикации в других изданиях:*

4. Бадриева Л.Д. Инновационная составляющая экономического роста // Материалы итоговой научно-практической конференции КГФЭИ «Социально-экономические проблемы становления и развития рыночной экономики». – Казань: Изд-во КГФЭИ, 2008. – С. 395 - 397. 0,25 п.л.

5. Бадриева Л.Д. Проблемы применения договора толлинга в нефтехимической отрасли // Материалы итоговой научно-практической конференции КГФЭИ «Социально-экономические проблемы становления и развития рыночной экономики». Т. 2. – Казань: Изд-во КГФЭИ, 2009. – С. 84 - 86. 0,3 п.л.

6. Бадриева Л.Д. Организация управления затратами в нефтехимической отрасли // Материалы Республиканской научно-практической конференции КГФЭИ «Проблемы анализа и моделирования региональных социально-экономических процессов». – Казань: Изд-во Познание, 2009. - С. 107 - 110. 0,3 п.л.

7. Бадриева Л.Д. Проблемы нефтехимической отрасли, связанные с экономическим кризисом и возможные пути их решения // Сборник РГТЭУ (Казанский филиал) «Влияние глобального экономического кризиса на торгово-

экономическую сферу деятельности». – Казань: Центр инновационных технологий, 2009. – С. 201 - 202. 0,3 п.л.

8. Бадриева Л.Д. Проблема развития нефтехимической отрасли России // Коллективная монография «Актуальные проблемы преодоления кризиса: национальные и региональные приоритеты». – Санкт-Петербург: Изд-во НПК «РОСТ», 2010. – С. 379 - 385. 0,5 п.л.

9. Бадриева Л.Д. Проблема ограниченности ресурсов и концепция устойчивого развития // Материалы 1-й Международной научно-практической конференции «Устойчивое развитие социально-экономических систем: вопросы теории и практики» (Казань, КФУ, 17-18 февраля 2011 г.). – Казань, Изд-во КФУ, 2011. В 2-х частях. Часть 1. – С.241-243. 0,3 п.л.

10. Бадриева Л.Д. Система факторов повышения эффективности использования экономических ресурсов // Материалы 2-й Всероссийской научно-практической конференции «Проблемы анализа и моделирования региональных социально-экономических процессов» (Казань, КГФЭИ, 21-22 апреля 2011 г.). – Казань: Изд-во КГФЭИ, 2011. – С. 32-34. 0,3 п.л.

11. Бадриева Л.Д. Факторы развития рынка энергетических ресурсов в условиях современного кризиса // Материалы 6-й Международной научно-практической конференции «Маркетинг и общество» (Казань, КГФЭИ, 19-20 мая 2011 г.). – Казань: Изд-во КГФЭИ, 2011. – С.16 - 18. 0,25 п.л.

12. Бадриева Л.Д. Инновационные аспекты ресурсопользования в современных условиях российской экономики // Проблемы экономики и управления. – 2011. - № 2 (33) - С.17 - 19. 0,4 п.л.

13. Бадриева Л.Д. Современные тенденции в сфере добычи и производства энергоносителей в российской экономике // Материалы итоговой научно-практической конференции КГФЭИ «Социально-экономические проблемы становления и развития рыночной экономики». Том 2. – Казань: Изд-во Института экономики и финансов К(П)ФУ, 2012. – С. 71-73. - 0,25 п.л.