



### ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Таджикского национального университета на диссертационную работу Цыренова Даши Дашанимаевича на тему: «Развитие когнитивного потенциала региона в условиях становления экономики знаний (на материалах Республики Бурятия)», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.03 - Региональная и территориальная экономика

Актуальность темы исследования не вызывает сомнения. В условиях становления экономики знаний и возрастание роли человеческого капитала, как основного драйвера инновационной экономики, развитие когнитивного потенциала региональной экономики приобретает особое значение. Когнитивный потенциал рассматривается как наиболее ценный ресурс эффективного использования инновационных возможностей территорий с учетом обеспечения возрастающей роли человеческого капитала в производстве высокотехнологической продукции, достижение параметров устойчивости и конкурентоспособности региональной экономики. Ведущие страны мира добились значительного успеха в реализации когнитивного потенциала как ключевого фактора сглаживания территориальной диспропорции и обеспечения единства экономического пространства.

Региональная экономика Российской Федерации характеризуется диспропорциональностью уровнем и траекторией развития, сырьевой направленностью и слабой диверсификации, что существенно актуализируют необходимость активного поиска способов и возможностей эффективной реализации когнитивного потенциала территорий в целях обеспечения сбалансированности ее социально-экономического развития. При этом, недостаточность исследования теоретико-методологических аспектов развития когнитивного потенциала региона в условиях становления экономики знаний выступает в качестве важного

брана Республика Бурятия. По результатам рейтинговой оценки выявлено, что для Республики Бурятия наиболее проблемными являются две составляющие когнитивного потенциала: производство знаний и использование знаний.

Обоснованность результатов диссертационной работы подтверждается корректным применением методов научного познания с опорой на имеющиеся фундаментальные и прикладные исследования по ее теме, с учетом положений законов и нормативно-правовых актов в области исследования, использованием значительного массива эмпирических данных, в том числе статистических показателей, и их методически грамотной обработкой. Важно отметить комплексность и логичность исследования, обоснованность и квалифицированность применения диалектических принципов, позволивших выявить сущностные характеристики изучаемых процессов, формы их проявления и тенденции развития. Перечисленные аргументы свидетельствуют об обоснованности научных положений, выводов и придают работе заверченный характер исследования.

#### **Новизна научных результатов диссертационного исследования.**

Научная новизна исследования заключается в обосновании теоретических положений развития когнитивного потенциала региона в условиях становления экономики знаний и разработки методических аспектов оценки его состояния в условиях регионов РФ. Наиболее важные положения научной новизны, полученные лично автором, заключаются в следующем:

- автором выдвигается новое понятие (когнитивный потенциал региона) в научный оборот, что характеризуется как реализующаяся в трех основных формах: знаниевой, организационной и потребительской - способность региональной социально-экономической системы максимизировать эффект от использования существующего и нового знания для повышения результативности управления данной системой. Утверждается, что реализация когнитивного потенциала, как и любого потенциала, с позиций экономической науки осуществляется через систему управления. В рамках системы реализации должны быть конкретизированы к осуществлению на практике все задачи и мероприятия, решение которых будет приводить к достижению главной цели – высвобожде-



нии потенциала в интересах развития социально-экономической системы (стр.16-36).

- обоснованы основные положения формирования и развития экономики знаний с позиции выделения четырех основных свойств знания для соответствующих четырех элементов в структуре когнитивного потенциала, отражающие процессы воспроизводство, распределение, накопление и использование знаний. Под экономикой знаний автор предлагает понимать экономику, в которой основным фактором развития выступают знания, обладающие свойствами праксиологичности, многоканальности, постоянства, доступности для обеспечения эффективности процессов воспроизводства, хранения, распространения и использования знаний (стр. 36-54).

- разработана методика оценки уровня развития когнитивного потенциала региона с учетом выделения четырех процессов (воспроизводство, хранение, распространение и использование) и соответствующих им четырех свойств знания (праксиологичность, многоканальность, постоянство, доступность) на основе трех типов показателей (структуры, соотношения и среднестатистических), что позволило осуществить рейтингование регионов РФ. По мнению автора производство знаний реализуется учреждениями вузовской и академической науки, а распространение знаний осуществляется благодаря системе образования. Хранение знаний реализуют архивы и библиотеки, а использование знаний закреплено за реальным сектором экономики. Показатели для оценки каждого из четырех процессов отобраны в соответствии с обоснованными ранее свойствами знания (праксиологичность, многоканальность, постоянство, доступность). Оценка величины когнитивного потенциала в разрезе указанных групп дает возможность отранжировать регионы по каждой из стадии развития когнитивного потенциала (стр.71-98).

- на основе авторской методики проведена рейтинговая оценка субъектов РФ по величине когнитивного потенциала, позволившая определить признаки «типичного» (наиболее часто встречающегося) региона для подготовки типовых предложений по повышению эффективности управления реализа-

цией когнитивного потенциала региона; При этом авторская методика, изложенная в диссертационном исследовании, имеет ряд характерных особенностей, повышающих достоверность выводов и возможные пути ее дальнейшего приложения: 1. использование не только открытых статистических данных, но и ведомственных источников информации (например, данные Федеральной службы по интеллектуальной собственности); 2. формирование системы показателей по основным процессам (производство, распространение, хранение и использование знаний); 3. использование разных расчетных показателей (структуры, соотношения и на душу населения); 4. верификация предложенной методики с применением инструментов многомерного статистического анализа (теста ранговой корреляции Спирмена); 5. возможность реализации предложенной методики на уровне муниципальных образований (как внутри отдельного региона, так и в целом по всей стране) (стр.98-115).

– разработана единая модель управления реализацией когнитивного потенциала (Анализ факторов внешнего окружения и внутренней среды; индикативное планирование с учетом пространственной дифференциации; управление когнитивным потенциалом и его прогнозирование) для самой большой группы регионов в рейтинге и апробации предлагаемой модели на материалах конкретного субъекта федерации, в качестве которого выбрана Республика Бурятия; по результатам рейтинговой оценки выявлено, что для Республики Бурятия наиболее проблемными являются две составляющие когнитивного потенциала: производство знаний и использование знаний (стр.116-128);

– предложен проект реализации когнитивного потенциала «Восточный Байкал – столица экономики знаний Сибири и Дальнего Востока», направленный на обеспечение комфортного проживания за счет качественного экономического роста на основе высокотехнологичного и наукоемкого производства товаров и услуг для сохранения уникальной природы Байкальской природной территории. Прикладная реализация теоретических результатов и практических предложений позволит в одном месте создать все условия для развития экономики знаний в регионах Сибирского и Дальневосточного федеральных округов,



что в конечном итоге позволит повысить значимость, по-настоящему реализовать когнитивный потенциал (стр.128-144).

**Соответствие работы Паспорту научной специальности.** Новизна и результаты диссертационного исследования соответствуют следующим пунктам Паспорта номенклатуры специальностей ВАК РТ по специальности 08.00.03- Региональная и территориальная экономика: 1.1 13 Развитие теории пространственной и региональной экономики: методы и инструментарий пространственных экономических исследований: проблемы региональных экономических измерений; пространственная эконометрика; системная диагностика региональных проблем и ситуаций; 1.14 Управление экономикой регионов. Формы и механизмы взаимодействия республиканской и местной власти, бизнес-структур и структур гражданского общества. Функции и механизмы управления. Методическое обоснование и разработка организационных схем и механизмов управления экономикой регионов; оценка их эффективности; 1.16 Разработка методологии анализа и методики оценки функционирования корпоративных структур, малого и среднего бизнеса, предприятий общественного сектора и некоммерческих организаций в регионах и административных районах. Проблемы рационального использования региональных материальных и нематериальных активов – природных ресурсов, материально-технической базы, человеческого капитала и др.

**Публикации по теме диссертации.** По материалам исследования опубликовано 22 печатные работы, из них в изданиях из международной базы SCOPUS – 4 публикаций и в рецензируемых научных изданиях из Перечня ВАК при Президенте Республики Таджикистан и ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации – 12 публикаций.

#### **Оценка содержания диссертации, ее завершенность.**

Диссертация и автореферат написаны грамотным, научным языком в полном соответствии с требованиями Высшей аттестационной комиссии при Президенте Республики Таджикистан, отражают логику и завершенность исследования.

Поставленные в диссертационном исследовании цели и задачи определили его структуру: работа состоит из введения, трех глав, заключения, списка литературы. Содержание рецензируемой диссертации отличают логика, последовательность и взаимосвязь разделов. Оно в полной мере раскрывает рассмотренную научную проблему, что дает возможность вынести заключение о степени ее разработанности, характере новых научных результатов и их достоверности. Выводы и рекомендации достаточно обоснованы. Научные результаты, полученные соискателем, имеют существенное значение для экономической науки и практики.

Содержание автореферата полностью соответствует тексту диссертации и охватывает все его разделы, раскрывает сущность основных положений, выносимых на защиту.

**Структура и объем диссертации.** Диссертационная работа включает три главы основного текста, введение, заключение и приложения. Основные результаты диссертационного исследования представлены на 206 страницах, включая 23 таблицы, 7 рисунков, библиографическое описание 213 источников в списке использованной литературы, а также 8 приложений.

*Во введении* обоснована актуальность темы исследования и степень изученности проблемы, определены цели и задачи, объект, предмет и рабочая гипотеза, методы исследования, представлена научная новизна, теоретическое и практическое значение результатов исследования.

В первой главе диссертационного исследования *«Теоретические основы исследования когнитивного потенциала региона»* представлена систематизация общенаучных подходов к исследованию потенциала региона; определена сущность, формы и роль когнитивного потенциала региона, а также выявлено место знания в структуре когнитивного потенциала региона.

Во второй главе *«Оценка когнитивного потенциала российских регионов в условиях становления экономики знаний»* исследовано формирование глобального приоритета экономики знаний; предложена и апробирована методика исследования факторов реализации когнитивного потенциала, а также



проведена рейтинговая оценка субъектов России по уровню развития когнитивного потенциала.

В третьей главе *«Стратегия реализации когнитивного потенциала региона в условиях становления экономики знаний»* разработана организационно-функциональная модель процессного управления реализацией когнитивного потенциала на государственном уровне, а также предложена реализация когнитивного потенциала в рамках проекта «Восточный Байкал – столица экономики знаний Сибири и Дальнего Востока». В заключении представлены основные выводы и результаты, полученные в ходе исследования.

Отдельные предложения автора применимы в условиях Таджикистана. Так, в диссертации отмечается, что Республика Бурятия в своем социально-экономическом развитии имеет ряд ограничений и проблем, которые объективно являются причиной низкого уровня жизни населения и слабых позиций в межрегиональном разделении труда. Для преодоления сложившейся ситуации в диссертационной работе предложено уточнить формулировку миссии Республики Бурятия – превращение в территорию комфортного проживания за счет качественного экономического роста на основе высокотехнологичного и наукоемкого производства товаров и услуг для сохранения уникальной природы. В основе реализации накопленного когнитивного потенциала предлагается использовать инфраструктурные мощности крупных предприятий и интеллектуального предпринимательства. На начальном этапе предлагается использовать результаты научных изысканий вузовской и академической науки институтов, наложив на них инфраструктуру содействия предпринимательству. Под региональные особенности адаптированы механизмы совместных действий и интеграции на трех основополагающих уровнях: государство, общественные организации, субъекты интеллектуального предпринимательства. Эти положения также можно использовать при разработке стратегии развития когнитивного потенциала регионов Таджикистана.

В выводах и предложениях обобщены основные результаты диссертационного исследования.

**Практическая значимость исследования.** Реализация содержащихся в диссертации предложений по разработке стратегия развития когнитивного потенциала региона в условиях становления экономики знаний будут способствовать оптимизации государственной политики в сфере регулирования сбалансированности территориального развития. Отдельные аспекты прикладной модели управления реализацией когнитивного потенциала региона могут быть использованы при разработке рейтинговых оценок субъектов РФ по разным критериям и показателям; рекомендаций по дальнейшей активизации регионального социально-экономического развития на основе интеллектуального предпринимательства. Результаты диссертационного исследования теоретического, научно-методического и прикладного характера могут в дальнейшем использоваться при разработке и/или совершенствовании учебных дисциплин, включая «Региональное управление и территориальное планирование» и «Креативная экономика» и др.

Научные результаты диссертационного исследования достаточно полно раскрывают вклад соискателя в теорию и практику управления региональной экономики. На основе изложенного можно утверждать, что автором достигнуты поставленные цели, проведено многоаспектное исследование и подготовлен комплекс заслуживающих внимания научно-методических рекомендаций. Тем не менее, к представленной работе следует высказать ряд замечаний.

#### **Замечания, дискуссионные положения по диссертационной работе.**

1. В теоретической части диссертационного исследования автор допускает логическую ошибку, а именно, не указывает на предпосылки формирования когнитивной экономики. Более глубокое осмысление теории когнитивной экономики с учетом обоснования ее преимуществ и недостатков, рисков и угроз могло бы способствовать выработке рекомендации по достижению баланса культурных и моральных аспектов развития экономики знаний в современных условиях.

2. В разделе 1.3 "Формирование глобального приоритета экономики знаний в региональном и национальном развитии" автор анализирует опыт ряда



стран и специальных экономических зон по развитию когнитивного потенциала. Однако представленный материал не имеет четкую связь с объектом исследования – т.е., Республикой Бурятия. Автору следовало бы выбрать имеющие, как достаточно большой, так и незначительный разрыв уровня социально-экономического развития по сравнению с Республикой Бурятия страны и регионы для анализа.

3. Автор отмечает, что "По своей сути доступность означает, что знание обладает всеобщностью, когда любой заинтересованный в его полезности может осуществить его присвоение. Данное свойство характеризует процесс использования знания". Однако, на наш взгляд, это спорное утверждение. Доступность знаний зависит также от способности ее потребителя.

4. В таблице 2.3. диссертации представлен "Перечень исходных статистических индикаторов" для оценки когнитивного потенциала. Здесь автору стоило бы добавить показателя "коммерциализации инновации" как важного индикатора оценки когнитивного потенциала территории.

5. Диапазон анализа рейтинговой динамики среднего уровня развития когнитивного потенциала регионов РФ включает 2013-2021 гг. Можно отметить, что автор использует относительно устарелые данные.

6. Рисунок 3.2. "Распределение полномочий при реализации когнитивного потенциала на государственном уровне" требует доработки. В частности, в данном рисунке отсутствует блок по обеспечению обратной связи.

7. Встречаются ошибки, неточности и стилистические погрешности.

Отмеченные недостатки не снижают общей положительной оценки результатов диссертационного исследования.

Работа представляет собой самостоятельное, логически построенное и законченное научное исследование, имеющее важное теоретическое и прикладное значение.

**Общее заключение.** Тема диссертационного исследования является актуальной для экономики и значимой с научной и практической точек зрения.

наук Положения о присуждении ученых степеней ВАК при Президенте РТ.

Автор работы, Цыренов Даши Дашанимаевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.03 - Региональная и территориальная экономика.

Отзыв подготовлен кандидатом экономических наук, доцентом, доцентом кафедры менеджмента и маркетинга ТНУ – Ходиевым Дадахоном Абдуллоевичем.

Отзыв рассмотрен и одобрен на расширенном заседании кафедры менеджмента и маркетинга ТНУ (протокол № 10 от «10» 05 2024 г.).  
Результаты голосования: «за» - 14; «против» - нет; воздержавшихся - нет.

**Председательствующий:**  
заведующий кафедрой  
менеджмента и маркетинга ТНУ,  
к.э.н., доцент

К.А. Содиков

**Эксперт:**  
к.э.н., доцент, доцент кафедры  
менеджмента и маркетинга ТНУ

Д.А.Ходиев

**Секретарь:** старший преподаватель  
кафедры менеджмента и  
маркетинга ТНУ к.э.н.

М.И. Каримов

Подписи Содикова К.А., Ходиева Д.А. и Каримова М.И. подтверждаю:

Начальник УК и спецчасти ТНУ



Э.Ш.Тавкиев

Адрес организации: 734025, Республика Таджикистан,  
г. Душанбе, пр. Рудаки 17,  
Тел: (+992-37) 221-77-11,  
Факс: (+992-37) 221-48-84,  
E-mail: [tnu@mail.ru](mailto:tnu@mail.ru),  
Официальный сайт: [www.tnu.tj](http://www.tnu.tj)