

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора экономических наук, доцента, профессора кафедры менеджмента и экономической безопасности ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет» Тугускиной Галины Николаевны на диссертацию Розе Нелли Шамилевны на тему «Управление интеллектуальным капиталом в интересах инновационного развития региона», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по научной специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (управление инновациями)

Актуальность темы диссертационного исследования

Вопросы, касающиеся управленческих аспектов инновационного развития России, вызывают большой интерес со стороны научного, политического и бизнес-сообщества. Это выражается в формировании документов стратегического характера, отражающих направления развития, методы и инструментарий активизации инновационной деятельности на различных уровнях хозяйствования. При этом первостепенная роль уделяется новым знаниям, компетенциям и передовым технологиям.

В связи с тем, что стратегия развития Российской Федерации на период до 2030 года, закрепленная в Указе Президента РФ от 21.07.2020 N 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года» - это программа прорывного развития, включающая, в том числе и обеспечение присутствия Российской Федерации в числе десяти ведущих стран мира по объему научных исследований и разработок; увеличение вложений в отечественные решения в сфере информационных технологий в четыре раза по сравнению с показателем 2019 года, особая роль принадлежит инновационному (способность человека производить наукоемкую продукцию, отвечающую требованиям мирового рынка) и интеллектуальному капиталу.

Тем не менее, глубина проработки отдельных вопросов управления формированием, развитием и использованием интеллектуального капитала на уровне региона остается не достаточно изученной и требует дополнительных научных исследований и практической апробации.

В связи с этим, актуальность настоящего исследования определяется необходимостью разработки теоретической, методологической и практической основ управления интеллектуальным капиталом в интересах инновационного развития региона.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, подтверждается следующими обстоятельствами: теоретические положения, методические рекомендации и выводы, сформулированные Розе Н.Ш., базируются на усовершенствовании положений в рамках теории управления интеллектуальным капиталом в интересах инновационного развития региона, содержащихся в трудах известных

отечественных и зарубежных исследователей избранной диссертантом научной области. Следует отметить корректное применение в работе научных методов обоснования полученных результатов, выводов и рекомендаций. Исследовательская база характеризуется обширным объемом информационно-эмпирических источников, что подтверждает репрезентативность и, как следствие, объективность результатов проведенного исследования.

Структура диссертации представляется в целом логичной, статистический материал систематизирован и проанализирован в достаточной степени. Основные научные положения, эмпирические данные и выводы проиллюстрированы графиками, рисунками и таблицами. Обоснованность научных положений и рекомендаций определяется четко поставленной целью и соответствующими ей задачами исследования.

Результаты проведенного исследования позволяют сделать вывод о том, что предложенные автором:

- модель управления интеллектуальным капиталом в интересах инновационного развития региона позволяет детализировать процессы использования основного нематериального ресурса инновационного развития для достижения обозначенных инновационной политикой целей и отражающих их показателей через обеспечение определенного уровня интеллектуального капитала и сбалансированности его компонентов;

- алгоритм оценки уровня интеллектуального капитала, сбалансированности его структурных компонентов обеспечивает принятие грамотных управленческих решений в интересах инновационного развития региона;

- сценарии формирования и использования интеллектуального капитала, матрица выбора стратегии управления интеллектуальным капиталом в интересах инновационного развития позволяет определить особенности формирования интеллектуального капитала для конкретного региона и разработать рекомендации по повышению сбалансированности структурных компонентов интеллектуального капитала и более эффективному управлению им как ресурсом инновационного развития региона.

Отмеченное позволяет сделать вывод о том, что в диссертационной работе Розе Н.Ш. нашли решение не только теоретические, но и практические аспекты: предложенные рекомендации по управлению интеллектуальным капиталом региона в интересах инновационного развития направлены на обеспечение повышения сбалансированности структурных компонентов интеллектуального капитала, что в итоге будет способствовать повышению конкурентоспособности региона.

Оценка содержания диссертационного исследования и его завершенность в целом

Рецензируемое диссертационное исследование в полном объеме отражает поставленные цели и задачи исследования. Содержание диссертации изложено на 212 страницах машинописного текста, включающего 37 рисунков и 26 таблиц.

Диссертационная работа состоит из введения, трех глав (включая 9 параграфов), заключения, списка использованных источников из 215 наименований и приложения. По теме диссертации опубликованы 37 научных работ общим объемом авторского текста – 13,8 п. л., в том числе в 9 публикациях в научных журналах, включенных в перечень ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ, общим объемом – 4,2 п. л. (авторский вклад – 4 п. л.), в одной статье, индексируемой в базе данных Web of Science, общим объемом 0,44 п. л. (авторский вклад – 0,15 п. л.).

В первой главе диссертационного исследования *«Теоретические основы управления интеллектуальным капиталом в интересах инновационного развития региона»* рассматривается теоретико-методологическая база формирования и использования интеллектуального капитала в интересах инновационного развития региона.

Результаты анализа научно-теоретической базы исследуемой области позволили соискателю предложить ряд авторских трактовок таких понятий как «инновационное развитие» (с. 18), «интересы инновационного развития» (с. 22-23) и др.

Заслуживает внимания авторское исследование интеллектуального капитала с учетом трехуровневой системы его функционирования: корпоративный, региональный и национальный (с. 51).

Безусловный интерес представляют выявленные автором три структурно-функциональные модели формирования интеллектуального капитала, раскрывающие управленческие аспекты использования данного ресурса (с.61-70) и основанные на:

- формировании интеллектуального капитала определенной территории за счет функционирования территориальных инновационных кластеров (рост регионального интеллектуального капитала за счет формирования интеллектуального капитала каждого конкретного предприятия);
- выделении в структуре интеллектуального капитала системообразующего компонента - человеческого капитала в качестве драйвера роста структурного и отношенческого капиталов;
- использовании межрегиональных миграционных потоков, подразумевающих наличие дополнительного вливания человеческих ресурсов одного менее инновационно развитого и привлекательного в части социально-экономического уровня и инфраструктурном плане региона в человеческий капитал другого.

Во второй главе *«Особенности управления интеллектуальным капиталом региона в условиях инновационного развития»* автор анализирует показатели инновационного развития России и инновационную политику ряда российских регионов (табл. 13, с. 89-90), что позволило разработать механизм формирования и реализации инновационной политики региона, основанный на управлении интеллектуальным капиталом (рис. 19, с. 92).

Заслуживает внимания качественный анализ зарубежного опыта управления интеллектуальным капиталом, в частности документов аналитического и стратегического характера в области инновационного развития регионов

зарубежных государств (с. 101-108), на основании которого автор делает заключение о наличии проблемы оценки структурных компонентов интеллектуального капитала, связывая данный факт с нематериальной сущностью рассматриваемых объектов и отсутствием инструментов для достоверной оценки тех или иных показателей (с. 111).

Несомненно, следует отметить глубокий сравнительный анализ подходов и методик оценки уровня инновационного развития региона и его интеллектуального капитала (с. 112-136), позволивший констатировать отсутствие единого универсального подхода, способного обосновать и оценить процессы формирования и использования интеллектуального капитала как основообразующего ресурса инновационного развития региона. Полученные автором результаты, безусловно, расширяют и углубляют научно-теоретическую базу исследований по данной проблематике.

В третьей главе *«Формирование системы управления интеллектуальным капиталом в интересах инновационного развития региона»* автор формирует инструментарий управления интеллектуальным капиталом, практические и методические рекомендации по его использованию на региональном уровне.

Среди научных разработок, представляющих интерес, следует, прежде всего, отметить авторскую модель управления интеллектуальным капиталом в интересах инновационного развития региона, базирующуюся на предположении, что, эффективность интеллектуального капитала, как основного ресурса инновационного развития региона, определяется взаимодействием его структурных компонентов, в связи с чем основной задачей выступает систематизация связей между элементами структурных компонентов, обеспечивающих удовлетворение интересов инновационного развития и, как следствие, экономический рост (рис. 21, с. 140).

Следует сделать акцент и на разработке автором алгоритма оценки уровня интеллектуального капитала, сбалансированности его структурных компонентов и принятия управленческих решений в интересах инновационного развития региона (рис. 22, с. 144); определении показателей, характеризующих каждый структурный компонент интеллектуального капитала.

Представляет научный интерес предложение автора относительно разработки для каждого региона индивидуального сценария формирования и использования интеллектуального капитала, а также наиболее оптимальную в данных условиях стратегию поведения на основе соотнесения уровня интеллектуального капитала и уровня сбалансированности его структурных компонентов, что позволит повысить эффективность использования интеллектуального капитала в интересах инновационного развития (с. 157-158).

Разделяем позицию автора относительно того, что природа формирования интеллектуального капитала носит синергетический характер, что обуславливает оценку данного ресурса не только через сложение отдельных частей, но и через анализ свойств их взаимодействия.

Представляется необходимым сделать акцент на матрице выбора стратегий управления интеллектуальным капиталом региона в интересах инновационного развития (рис. 34, с. 171).

Достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Достоверность результатов, представленных в диссертационной работе Розе Н.Ш., обеспечена использованием таких приемов научного познания как рационально-логические методы, в том числе метод теоретического анализа, методы аналогий, обобщений, интерполяции, и эмпирические методы, в том числе метод сравнительного анализа, классификации, метод вторичного анализа данных, полученных другими исследовательскими коллективами, экономико-математические методы, метод корреляционного анализа, классический метод расстановки приоритетов, метод геопространственного моделирования.

Достоверность научных положений диссертации также определяется применением нормативно-правовых актов, большого объема статистических данных, изучением прикладных исследований отечественных и зарубежных ученых по выбранной теме: законодательные и нормативные правовые акты Российской Федерации, регулирующие вопросы управления инновационным развитием, статистические и информационные материалы Федеральной службы государственной статистики РФ; публикации в научных, периодических изданиях, а также материалы, находящиеся в свободном доступе в сети Интернет.

Научные положения, рекомендации и выводы, сформулированные Розе Н.Ш. в диссертационном исследовании, прошли апробацию на международных и российских научно-практических конференциях и используются в рамках практической деятельности Министерства промышленности и энергетики Республики Башкортостан, АНО ПРНПП «Лаборатория организации научных исследований», в учебном процессе ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет», что подтверждается соответствующими документами о внедрении.

Научная новизна и достоверность основных положений и выводов диссертационного исследования

Автор выносит на защиту шесть основных положений, обладающих научной новизной и соответствующих заявленным задачам диссертационного исследования. Обозначенные результаты, на наш взгляд, являются научно и практически значимыми:

1. Обоснована триединая структура интеллектуального капитала региона, включающая в себя человеческий, структурный и отношенческий компоненты и позволяющая рассматривать интеллектуальный капитал как основной нематериальный ресурс инновационного развития, формируемый и используемый на основе принципов кумулятивности развития, дивергентности и конвергентности преобразования, усиления координационных связей, зависимости от требований формации, специфики человеческих потребностей и цикличности воспроизводства.

2. Уточнено понятие «управление интеллектуальным капиталом в интересах инновационного развития региона», подразумевающее под собой целенаправленное воздействие на процессы формирования и использования интеллектуального капитала и обеспечения сбалансированности его структурных

компонентов в рамках реализации инновационной политики, отличающееся конкретизацией роли интеллектуального капитала в инновационной экономике и раскрывающее значимость вклада его элементов в достижение количественных и качественных результатов инновационного развития региона.

3. Предложены модели формирования и использования интеллектуального капитала региона в интересах инновационного развития, основанные на выявлении системообразующего компонента, позволяющие раскрыть особенности воспроизводства интеллектуального капитала региона в зависимости от инновационных возможностей и условий инновационного развития территории.

4. Разработана модель управления интеллектуальным капиталом в интересах инновационного развития региона, базирующаяся, с одной стороны, на принципах многосубъектности, неоднородности, динамики, синергии, целесообразности, стратегической интеграции, сбалансированности, эластичности, цикличности воспроизводства, с другой стороны, на том, что интеллектуальный капитал определяется взаимодействием структурных компонентов и является основным ресурсом инновационного развития, что позволяет всесторонне раскрыть процесс преобразования ресурсов в результаты инновационного развития региона.

5. Предложен подход к оценке уровня интеллектуального капитала и сбалансированности его структурных компонентов, отличающийся алгоритмом, моделью, системой показателей и критериальной шкалой оценки, позволяющий на основе принципа гармонизации обеспечить разработку эффективных управленческих решений в интересах инновационного развития региона.

6. Определены сценарии формирования и использования интеллектуального капитала в интересах инновационного развития, позволяющие, во-первых, выбрать вариант стратегии управления интеллектуальным капиталом, во-вторых, повысить сбалансированность структурных компонентов на основе предложенных рекомендаций в рамках предлагаемого механизма формирования и реализации инновационной политики региона.

Теоретическая и практическая значимость научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Анализ результатов научных исследований, выполненных Розе Н.Ш., позволяет утверждать, что работа имеет теоретическую и практическую ценность, характеризуется новизной подходов к оценке уровня интеллектуального капитала и сбалансированности его структурных компонентов, отличающихся алгоритмом, моделью, системой показателей и критериальной шкалой оценки, позволяющих на основе принципа гармонизации обеспечить разработку эффективных управленческих решений в интересах инновационного развития региона.

Теоретические и практические выводы направлены на дальнейшее развитие методического инструментария управления интеллектуальным капиталом как нематериальным ресурсом инновационного развития и оценки его влияния на

повышение конкурентоспособности и благосостояния территории на региональном уровне.

Практическая значимость выводов работы заключается в том, что сформированный и доведенный до рабочих форм методический инструментарий, разработанный в диссертационной работе, позволяет принимать стратегические управленческие решения относительно выбора стратегии поведения региона в целях и интересах инновационного развития.

Замечания и дискуссионные вопросы по диссертации

Несмотря на отмеченные достоинства диссертации Розе Н.Ш., считаю необходимым обратить внимание на некоторые дискуссионные моменты, требующие дополнительных разъяснений и комментариев со стороны автора:

1. С учетом того, что основу одной из предложенных автором моделей формирования и использования интеллектуального капитала, составляют межрегиональные миграционные потоки (рис. 8, с. 68), подразумевается наличие дополнительного вливания человеческих ресурсов (будущих студентов высших учебных заведений, высококвалифицированных специалистов) одного региона в человеческий капитал другого, более инновационно развитого региона в части социально-экономического уровня и инфраструктурном плане, возникает вопрос: насколько применима данная модель к так называемым «непривлекательным» с точки зрения указанных выше параметров, регионам?

2. Рассматривая систему показателей компонентов интеллектуального капитала региона (таблица 24, с. 148), в качестве индикаторов человеческого капитала не учитывается одна из основных компонент человеческого капитала – здоровье индивида, состояние которого также оказывает влияние на инновационное развитие как региона, так и страны в целом.

3. Требуется детализация утверждение автора относительно того, что на фоне значимых геополитических и социально-экономических событий отношенческий капитал имеет более сильное влияние на уровень интеллектуального капитала, чем человеческий или структурный капитал (с. 163).

4. Нуждается в уточнении, почему при рассмотрении возможных сценариев формирования и использования интеллектуального капитала в интересах инновационного развития региона, в качестве системообразующего компонента не рассматривается отношенческий капитал (с.167-169) ?

Отмеченные замечания не носят принципиального характера и не снижают общей высокой оценки уровня теоретической проработки положений исследования и практической значимости, сделанных в ней выводов и рекомендаций. Высказанные замечания следует воспринимать как рекомендации для большей детализации отдельных положений исследований автора в избранном научном направлении.

**Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным
Положением о присуждении ученых степеней**

Резюмируя вышесказанное, можно заключить, что диссертационная работа Розе Нелли Шамилевны на тему «Управление интеллектуальным капиталом в интересах инновационного развития региона» является самостоятельным завершенным научно-исследовательским трудом, содержащим научно-обоснованные результаты, выводы и рекомендации, способствующие повышению эффективности управления интеллектуальным капиталом региона. Выбранная автором тема, структура и содержание представленной диссертации соответствуют п. 2.29 «Совершенствование методологии управления человеческим капиталом в интересах инновационного развития» Паспорта научной специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (управление инновациями).

Таким образом, представленная диссертация соответствует критериям пунктов 9, 10, 11, 13, 14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по научной специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (управление инновациями).

Официальный оппонент:

доктор экономических наук (08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством), доцент, профессор кафедры менеджмента и экономической безопасности ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет»

Галина Николаевна Тугускина

Контактная информация:

440026, г. Пенза, ул. Красная 40
ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет», г. Пенза,
кафедра менеджмента и экономической безопасности,
электронная почта: galina066@mail.ru,
тел.: 8-987-076-40-12

Подпись Г.Н. Тугускиной заверяю

Ученый секретарь

ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет»
кандидат технических наук, доцент



О.С. Дорофеева

25.01.2022