

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

УДК 332

ДЕФИНИЦИЯ «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ КАПИТАЛ РЕГИОНА» И ЕГО УРОВНЕВАЯ СТРУКТУРА*

А.А. Мальцева

Научно-методический центр по инновационной деятельности
высшей школы им. Е.А. Лурье Тверского государственного
университета, г. Тверь

Цель статьи – терминологический анализ понятия «интеллектуальный капитал региона» с использованием систематизированных отечественных и зарубежных источников. Выявлено отсутствие в научной среде единого мнения по исследуемому вопросу. В результате предложена авторская дефиниция, которая базируется на выявленных сущностных характеристиках объекта исследования, а также его уровневая структура, что обусловлено многоаспектностью и комплексностью понятия.

Ключевые слова: интеллектуальный капитал, регион, знания, уровень, нематериальный ресурс.

Актуальность исследования вопросов интеллектуального капитала обусловлена существенной ролью нематериальных факторов в условиях экономики знаний для достижения конкурентных преимуществ территорий. Экономический эффект систем мезоуровня все в большей степени определяется уровнем генерации, трансфера и использования знаний в границах их территориальной локации.

Вопросы теории и методологии управления интеллектуальным капиталом в регионах на современном этапе являются предметом достаточно большого числа исследований, при этом все же остаются недостаточно изученными. В них представлены различные точки зрения на определение понятия «интеллектуальный капитал региона», множество трактовок термина «интеллектуальный капитал». Эти трактовки проанализированы в работах авторского коллектива [3], и приведены в таблице.

Т а б л и ц а

Определения термина «интеллектуальный капитал региона»

<i>Авторы</i>	<i>Определение интеллектуального капитала региона</i>
Чуб А.А. Макаров П.Ю. [6]	интеллектуальный капитал различных пространственных образований, выделяемых по административно-территориальному признаку и рассматриваемых как социально-экономические системы со своими целями, связями и ресурсами

* Статья выполнена в рамках проекта «Научно-методологические основы формирования центров компетенции на платформе региональных университетов на основе концепции интеллектуального капитала» по государственному заданию Министерства образования и науки Российской Федерации Тверскому государственному университету.

<i>Авторы</i>	<i>Определение интеллектуального капитала региона</i>
Киреева В.В. [2]	содержит в себе знания, умения и навыки всех структурных составляющих региона, их социальные отношения и связи, а также запас других благ, нематериального характера, способствующих их эффективному использованию, которым необходим поток инвестиций, позволяющий получать данному региону конкурентные преимущества по отношению к другим регионам данного государства и другим государствам, позволяя повысить их инвестиционную привлекательность
Сердюкова Л.О. [5]	система взаимодействующих компонент интеллектуального капитала (структурного, человеческого и клиентского) субъектов инновационной системы, её инфраструктуры и институциональной среды, способная при условии непрерывности формирования, развития и использования за счет синергетического эффекта обеспечивать повышение качества жизни населения, производство новых материальных благ и получение доходов, рассматриваемая как ресурс и как увеличивающий свою стоимость результат-продукт деятельности инновационной системы
Бонтис Н. [9]	содержащий скрытые ценности отдельных лиц, предприятий, учреждений, общественных объединений и территорий актив, которые являются текущими и потенциальными источниками создания богатства
Матос Ф., Вайринхос В. [13]	нематериальные активы жителей региона, предприятий, учреждений, организаций, общественных структур, сообществ и административных структур, представляющих идентичность региона и являющиеся потенциальными источниками будущих улучшений и экономического роста
Бредли К. [10]	способность территории к преобразованию знаний и нематериальных ресурсов в богатство
Андрейсен Д., Стэм С. [7]	все нематериальные ресурсы, доступные стране или региону, которые дают относительное преимущество и в комбинации способны принести будущие выгоды
Малхотра У. [12]	скрытые активы, на которых базируется рост территории, и дополнительная ценность заинтересованных сторон, проживающих там
Любача-Сембер Ю. [11]	совокупность непосредственно ненаблюдаемых факторов, которые раскрываются на каждом из уровней (индивидуальном, предпринимательском, управленческом, региональном и общерегиональном) и состоит, в частности, из знаний и опыта местных жителей, социального капитала и структурного капитала, которые обеспечивают дальнейшее развитие человеческого капитала
Антоляк В. [8]	способность региона создать ценность, обеспечивающую долгосрочную конкурентоспособность своей экономики, и определять потенциал его будущего роста

Приведенные дефиниции разделяются на четыре группы:

- 1) определяющие существенные характеристики интеллектуального капитала региона;

- 2) выделяющие структурные компоненты интеллектуального капитала;
- 3) определяющие потенциал наличия интеллектуального капитала в регионе;
- 4) устанавливающие результаты влияния интеллектуального капитала на региональное развитие.

Приведенные определения взаимно дополняют друг друга. Ниже выделены ключевые характеристики из дефиниций интеллектуального капитала, которые в совокупности дают представление о его сущности:

- имеет нематериальный характер;
- относится к пространственным образованиям региона, выделяемым по административно-территориальному признаку, а также структурным составляющим региона и отдельным субъектам (индивидам);
- характеризуется различными уровнями (индивидуальный, групповой, отраслевой, общерегиональный и др.);
- является атрибутом различных социально-экономических систем региона, которые могут иметь различные цели функционирования и специфические особенности;
- проявляется в том числе в процессе взаимодействия социально-экономических систем или субъектов региона между собой, обеспечивая эффект синергии;
- является региональным ресурсом, который характеризуется самоувеличивающейся стоимостью;
- представляет собой потенциал региона к созданию ценностей, преобразованию материальных и нематериальных благ в богатство;
- обладает как текущей, так и перспективной ценностью;
- состоит из отдельных компонентов, которые определяются в соответствии с классическими подходами (например, структурный, человеческий и клиентский капитал; знания, опыт, компетенции и др.) или дополненные специфическими видами (например, экологический, туристский и др.);
- обеспечивает региону дополнительные конкурентные преимущества, инвестиционную привлекательность, экономический рост, способствует повышению качества жизни населения, производству новых материальных благ и получению доходов;
- представляет собой идентичность региона, в каждом отдельном случае обладает специфическими особенностями.

Из приведенных выше определений одни понятия характеризуются избыточностью и трудностью восприятия, другие – недостаточно четко очерчивают объект дефиниции.

С позиций автора, представляется целесообразным, опираясь на наиболее значимые аспекты приведенных дефиниций, без выделения структурных элементов, уровней и методических основ оценки, которые выделяются дополнительно, сформулировать дефиницию интеллектуального капитала региона, обеспечивающую его четкую идентификацию и определяющую текущий и потенциальный результат его влияния на региональную социально-экономическую систему в целом.

Интеллектуальный капитал региона – совокупность нематериальных ресурсов, носителями которых являются отдельные региональные социально-экономические системы, структуры и индивиды, имеющих наряду с физическим капиталом прямое или косвенное влияние на достижение текущих и перспективных результатов социально-экономической системой региона в целом.

Интеллектуальный капитал региона характеризуется уровневой структурой, которая представлена в работах современных исследователей. Так, Е.А. Имайкин [1] предлагает выделять индивидуальный и региональный уровни интеллектуального капитала, при этом в основном фокусирует собственные исследования на первом из них, в частности на увеличении объемов знаний и компетенций отдельных индивидов при непосредственном влиянии и развитии региональной системы образования.

Более детальную уровневую структуру приводят в своей работе А.А. Чуб, П.Ю. Макаров [6], которые включают региональный уровень; кластеры, города, населенные пункты; организационный уровень; малые группы; индивидуальный уровень.

В работах авторского коллектива [4] рассматривается индивидуальный и групповой уровни, а также организационный уровень предприятий. Отдельным блоком приводится уровень потребителей, которые могут относиться как к групповому, так и к организационному уровням.

Уточнение уровней идентификации интеллектуального капитала позволяет характеризовать центры ответственности в рамках аудита и управления региональным капиталом.

Интеллектуальный капитал, представляющий собой явные и неявные знания, в ряде случаев неотделим от носителей – индивидов, работников конкретных предприятий и организаций, экспертов, а также жителей региона, являющихся потребителями продукции, услуг и др.

Носители интеллектуального капитала, осуществляя осознанное предпочтение тем или иным знаниям, способствуют развитию компаний, структур, а также осуществляют выбор органов власти на муниципальном и региональном уровнях.

Организационный уровень концентрирует в себе интеллектуальный капитал, непосредственно использующийся в отраслях экономики региона и социальной сфере.

Региональный уровень интеллектуального капитала в наибольшей степени интегрирует все нематериальные ресурсы территории и выступает характеристикой ее имиджа, бренда, внутренней региональной среды (аналог корпоративной культуры) и др. подобных аспектов, которые также оказывают влияние на текущие и перспективные результаты деятельности.

Представляется недостаточно обоснованным включение в уровни изучения интеллектуального капитала кластеров и других аналогичных структур, поскольку предприятия и организации в их составе – носители организационного уровня интеллектуального капитала.

Уровень интеллектуального капитала муниципальных образований может быть включен в программу исследований при необходимости изучения географической локации его размещения в рамках территории региона, а

также их ранжирования для целей управления. При этом имеются существенные различия между интеллектуальным капиталом областного центра, городов и сельских территорий, что не позволяет в полной мере рассматривать данный уровень как базовый.

Групповой уровень существенно затруднен для идентификации как самих групп, так и исследований, которые в количественном аспекте базируются на данных государственной статистики, что обосновывает его исключение из рассмотрения в рамках данного исследования.

Таким образом, в рамках исследования интеллектуального капитала региона предлагается выделять индивидуальный, организационный и региональный уровни, каждый из которых характеризуется набором отдельных видов интеллектуального капитала, при этом вышестоящий уровень концентрирует в себе все структурные элементы, которые являются атрибутом всех субъектов, имеющих к нему прямое отношение.

Список литературы

1. Имайкин Е.А. Управление интеллектуальным капиталом в регионе : дисс. ... канд. экон. наук: 08.00.05 / Имайкин Егор Александрович; [Место защиты: Перм. гос. ун-т]. Пермь, 2009. 175 с.
2. Киреева В.В. Оценка интеллектуального капитала как фактора развития региона [Электронный ресурс] // Труды Вольного экономического общества России. 2015. № 2. Т. 191. URL: http://www.veorus.ru/upload/iblock/980/191_veor.pdf (дата обращения: 01.02.2018).
3. Мальцева А.А., Монахов И.А., Ключникова Е.В. Управление интеллектуальным капиталом технопарковых структур: теоретические и методологические основы / под ред. А.А. Мальцевой. Тверь: Твер. гос. ун-т, 2015. 206 с.
4. Методология и практика управления развитием наукоградов Российской Федерации на современном этапе: монография / под ред. А.А. Мальцевой. Тверь: Твер. гос. ун-т, 2016. 204 с.
5. Сердюкова Л.О. Формирование, развитие и использование интеллектуального капитала в инновационной системе: дисс. ... докт. экон. наук: 08.00.05 / Сердюкова Лариса Олеговна; [Место защиты: Саратов. гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю.А.] Саратов, 2013. 367 с.
6. Чуб А.А., Макаров П.Ю. Интеллектуальный капитал как фактор устойчивого развития регионов России [Электронный ресурс] // Стратегии бизнеса. 2015. № 6(14). DOI:10.17747/2311-7184-2015-6-5. URL: <http://www.strategybusiness.ru/jour/article/view/168/160> (дата обращения: 01.02.2018).
7. Andriessen D., Stam C. (2005). Intellectual Capital of The European Union, Paper for the 7th McMaster World Congress on the Management of Intellectual Capital and Innovation, January 19-21, Hamilton, Ontario, Canada.
8. Antoljak Vedran (2014). Intelektualni kapital trebao je biti podloga za industrijku strategiju. Dostopno prek: <http://liderpress.hr/tvrtke-i-trzista/poslovnascena/intelektualni-kapital-trebao-je-bitipodloga-za-industrijku-strategiju/> (дата обращения: 01.02.2018).
9. Bontis N. (2004). National Intellectual Capital Index: a United Nations initiative for the Arab region, Journal of Intellectual Capital, Vol. 5, No. 1, pp. 13-39.
10. Bradley K. (1997). Intellectual capital and the new wealth of nations, Business Strategy Review, 8, 53-62.

11. Lubacha-Sember J. (2016). Intellectual Capital of the European Union Regions, on example of the Visegrad Countries regions [Electronic resource] // URL: http://www.regionalstudies.org/uploads/Intellectual_Capital_of_the_European_Union_Regions__on_example_of_the_Visegrad_Countries_regions.pdf (дата обращения: 01.02.2018).
12. Malhotra Y. (2000). Knowledge assets in the global economy: assessment of national intellectual capital, *Journal of Global Information Management*, 8, 5–15.
13. Matos F., Vairinhos V. (2016). Mapping the intellectual capital of cities and regions [Electronic resource] // The international conference on theory and applications in the knowledge economy. URL: http://take-conference.com/TAKEprogramme_v1.pdf (дата обращения: 01.02.2018).

THE PROBLEM OF «REGIONAL INTELLECTUAL CAPITAL» DEFINITION AND ITS LEVEL STRUCTURE

A.A. Maltseva

Lurye Scientific and Methodological Center for Higher School Innovative Activity
of Tver State University, Tver

The author makes a terminological analysis of the concept of «regional intellectual capital» using systematized domestic and foreign sources. The article reveals the absence of a unified opinion in the scientific community on the issue. As a result, the author proposes her own definition, which is based on the identified key essential characteristics of the research object, as well as its level structure, which is based on the multidimensionality and complexity of the concept.

Keywords: *intellectual capital, region, knowledge, level, intangible resource*

Об авторе:

МАЛЬЦЕВА Анна Андреевна – кандидат экономических наук, доцент, директор Научно-методического центра по инновационной деятельности высшей школы им. Е.А. Лурье ТвГУ, e-mail: 80179@list.ru.

About the author:

MALTSEVA Anna Andreevna – candidate of economic sciences, Associate Professor, Director of Lurye Scientific and Methodological Center for Higher School Innovative Activity of Tver State University (170100, Tver, Zelyabova street, 33), E-mail: 80179@list.ru.

References

1. Imajkin E.A. Upravlenie intellektual'nym kapitalom v regione : diss. ... kand. ehkon. nauk: 08.00.05 / Imajkin Egor Aleksandrovich; [Mesto zashchity: Perm. gos. un-t]. Perm', 2009. 175 s.
2. Kireeva V.V. Ocenka intellektual'nogo kapitala kak faktora razvitiya regiona [Elektronnyj resurs] // Trudy Vol'nogo ehkonomicheskogo obshchestva Rossii. 2015. № 2. Т. 191. URL: http://www.veorus.ru/upload/iblock/980/191_veor.pdf (дата обращения: 01.02.2018).

3. Mal'ceva A.A., Monahov I.A., Klyushnikova E.V. Upravlenie intellektu-al'nym kapitalom tekhnoparkovyh struktur: teoreticheskie i metodologicheskie osno-vy / pod red. A.A. Mal'cevoj. Tver': Tver. gos. un-t, 2015. 206 s.
4. Metodologiya i praktika upravleniya razvitiem naukogradov Rossijskoj Federacii na sovremennom ehtape: monografiya / pod red. A.A. Mal'cevoj. Tver': Tver. gos. un-t, 2016. 204 s.
5. Serdyukova L.O. Formirovanie, razvitie i ispol'zovanie intellektu-al'nogo kapitala v innovacionnoj sisteme: diss. ... dokt. ehkon. nauk: 08.00.05 / Serdyukova Larisa Olegovna; [Mesto zashchity: Sarat. gos. tekhn. un-t im. Gagarina YU.A.] Saratov, 2013. 367 s.
6. Chub A.A., Makarov P.YU. Intellektual'nyj kapital kak faktor ustojchi-vogo razvitiya regionov Rossii [EHlektronnyj resurs] // Strategii biznesa. 2015. № 6(14). DOI:10.17747/2311-7184-2015-6-5. URL: <http://www.strategybusiness.ru/jour/article/view/168/160> (data obrashcheniya: 01.02.2018).
7. Andriessen D., Stam C. (2005). Intellectual Capital of The European Union, Paper for the 7th McMaster World Congress on the Management of Intellectual Capital and Innovation, January 19-21, Hamilton, Ontario, Canada.
8. Antoljak Vedran (2014). Intelektualni kapital trebao je biti podloga za industrijku strategiju. Dostopno prek: <http://liderpress.hr/tvrtke-i-trzista/poslovnascena/intelektualni-kapital-trebao-je-bitipodloga-za-industrijku-strategiju/> (data obrashche-niya: 01.02.2018).
9. Bontis N. (2004). National Intellectual Capital Index: a United Nations initiative for the Arab region, Journal of Intellectual Capital, Vol. 5, No. 1, pp. 13–39.
10. Bradley K. (1997). Intellectual capital and the new wealth of nations, Business Strategy Review, 8, 53–62.
11. Lubacha-Sember J. (2016). Intellectual Capital of the European Union Re-gions, on example of the Visegrad Countries regions [Electronic resource] // URL: http://www.regionalstudies.org/uploads/Intellectual_Capital_of_the_European_Union_Regions_on_example_of_the_Visegrad_Countries_regions.pdf (data obrashcheniya: 01.02.2018).
12. Malhotra Y. (2000). Knowledge assets in the global economy: assessment of national intellectual capital, Journal of Global Information Management, 8, 5–15.
13. Matos F., Vairinhos V. (2016). Mapping the intellectual capital of cities and regions [Electronic resource] // The international conference on theory and applications in the knowledge economy. URL: http://take-conference.com/TAKEprogramme_v1.pdf (data obrashcheniya: 01.02.2018).