

## ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО КАПИТАЛА

### PROBLEMS OF REGIONAL INTELLECTUAL CAPITAL DEVELOPMENT

**A. Kolpashchikova**  
**A. Abramov**  
**M. Lavrov**

*Summary.* The article considers the factors of development of regional intellectual capital. It is indicated that characterized by the transition to the sixth technological order and the knowledge economy, it is knowledge and intellectual capital that have become necessary to achieve economic development. Transformation of tasks of researches of factors of regional development and increase of a role of the intellectual capital in this context is shown. The role of innovation infrastructure in the development of intellectual capital of the region is substantiated. The data on the disproportionate distribution of regional intellectual capital in Russia are presented. Examples of measures that can be effective in the context of overcoming the problems of intellectual capital development in the region are given: the creation of targeted state programs (based on existing national projects and specifying them in terms of regional specifics); the integration of intellectual capital development tasks into the development programs of remote territories, single-industry towns, territories of advanced development as a separate important component; activation of development of regional innovation systems as a key tool of formation of "triple helix" of interaction of business, regional universities and the state providing intensification of innovative development, etc. the Article is prepared within research on the scientific grant of the Governor of the Moscow region (2019).

*Keywords:* Intellectual capital, region, regional economy, economic development factors, regional innovation systems.

**Колпащикова Анастасия Андреевна**

Аспирант, ГОУ ВО МО Московский государственный  
областной университет  
econ-paper@mail.ru

**Абрамов Александр Николаевич**

К.э.н., доцент, ГОУ ВО МО Московский  
государственный областной университет

**Лавров Михаил Николаевич**

К.э.н., доцент, ГОУ ВО МО Московский  
государственный областной университет

*Аннотация.* В статье рассматриваются факторы развития регионального интеллектуального капитала. Указано, что характеризующейся переходом к шестому технологическому укладу и экономике знаний, именно знания и интеллектуальный капитал стали необходимыми для достижения экономического развития. Показана трансформация задач исследований факторов регионального развития и возрастание роли интеллектуального капитала в данном контексте. Обоснована роль инновационной инфраструктуры в развитии интеллектуального капитала региона. Приведены данные о диспропорциональном распределении регионального интеллектуального капитала в России. Приведены примеры мероприятий, которые могут быть эффективны в контексте преодоления проблем развития интеллектуального капитала в регионе: создание целевых государственных программ (на основе уже действующих национальных проектов и уточняющих их в части региональной специфики); интеграция задач развития интеллектуального капитала в программы развития отдаленных территорий, моногородов, территорий опережающего развития как отдельной важной компоненты; активизация развития региональных инновационных систем как ключевого инструмента формирования «тройной спирали» взаимодействия бизнеса, региональных университетов и государства, обеспечивающих интенсификацию инновационного развития и др. Статья подготовлена в рамках исследования по научному гранту Губернатора Московской области (2019 г.).

*Ключевые слова:* Интеллектуальный капитал, регион, региональная экономика, факторы экономического развития, региональные инновационные системы.

**В** различные периоды развития общества экономическая наука делала акцент на различных факторах, обеспечивающих задачи достижения высоких темпов социально-экономического развития.

В современной экономике, характеризующейся переходом к шестому технологическому укладу и экономике знаний, именно знания и интеллектуальный капитал стали необходимыми для достижения экономического развития. Факторы распределения и развития интеллектуального капитала стали ключевыми в определении потенциала национальной экономики и экономики отдельных регионов. При этом следует отметить, что влияние

интеллектуального капитала на экономическое развитие различно в зависимости от уровня развития национальной экономики. Интеллектуальный капитал является движущей силой экономического развития в странах с развитой экономикой, в то время как в развивающихся странах он не является столь доминирующим [4].

Тем не менее, при общем признании важности интеллектуального капитала как фактора развития достаточно долго он оставался за рамками формирования государственной экономической политики, являясь приоритетом управленческих решений на уровне отдельных компаний. Стимулирование развития интеллектуального

капитала со стороны государства происходило скорее в рамках общих действий по повышению предпринимательской активности, совершенствования делового климата, содействию роста инвестиционного рейтинга экономики регионов. Традиционно подчеркивалась необходимость распространения и развития именно предпринимательской культуры в сфере экономики знаний, особенно среди микро-и малых предпринимателей, которые вносят основной вклад в экономическую деятельность и производительность труда [5].

Тем не менее, исследования последних двух десятилетий постепенно меняют подходы к определению задач стимулирования регионального развития, к примеру, появился интерес к анализу влияния интеллектуального капитала на эффективность работы организации в государственном секторе и исследуются взаимосвязи между переменными интеллектуального капитала. Так, на основе подобного анализа в регионе Совета сотрудничества стран Персидского залива была выявлена важная роль человеческого, социального и организационного капитала в повышении эффективности деятельности исследуемой организации. Кроме того, полученные результаты показали, что рассматриваемые формы капитала могут быть взаимосвязаны. Эти результаты подтвердили выводы о положительном влиянии переменных интеллектуального капитала на результаты деятельности и дали ценную и довольно редкую информацию о взаимосвязях в государственном секторе.[3]

Ещё одним ключевым фактором, коррелирующим с необходимостью развития интеллектуального капитала региона, является динамика распространения цифровых технологий, меняющих устаревшие подходы к работе, способствующих быстрому устареванию существующих навыков рабочей силы и организационных подходов на предприятиях. Изменения, вызванные автоматизацией и цифровизацией среды, меняют принципы организации рабочего места от четко определенных рабочих обязанностей к проектной работе. Важным фактором эффективности использования интеллектуального капитала в цифровой экономике является развитие навыков использования цифровых знаний, которые позволяют работникам адаптироваться к изменившимся рабочим процессам и требованиям работодателей [1].

Еще одним выявленным фактором развития интеллектуального капитала стало наличие эффективной региональной инновационной инфраструктуры, которая концентрируется прежде всего вокруг региональных университетов. Гипотезы о влиянии интеллектуального капитала университетов, а также их отдельных элементов (человеческого и репутационного капитала) на интеллектуальный капитал регионов, а также о влиянии

интеллектуального капитала университетов на человеческий капитал регионов были подтверждены с уровнем выше среднего [7].

В отношении развития регионального интеллектуального капитала можно говорить в высоком уровне противоречий между темпами роста инвестиций в основной капитал и интеллектуальный капитал в российской экономике. Как показал ряд исследований, данные диспропорции являются стабильными и имеют тенденцию к росту, что может быть объяснено специфическими установками инвестиционной политики на уровне компаний, реализующих инвестиционные проекты и концентрирующихся в первую очередь на основном капитале [8]. К такой ситуации приводит ряд институциональных особенностей российской экономики, в том числе наличие большого количества образованной, высококвалифицированной рабочей силы и невысокого уровня оплаты труда при низком уровне безработицы, что не приводит к дефициту работников и необходимости изменения к значительным корпоративным инвестициям в человеческий капитал регионов.

Исследование, проведенное в 2018 году по анализу распространения интеллектуального капитала в регионах Российской Федерации показало, что интеллектуальный капитал в Российской Федерации распределён непропорционально, его концентрация высока в столице и имеет более низкий уровень в отдаленных территориях, при этом высокий уровень интеллектуального капитала не гарантирует соответствующий уровень доходности вложений. Интеллектуальный капитал федеральных округов РФ распространяется неравномерно. Можно говорить о существовании взаимодействия между региональным интеллектуальным капиталом Центрального федерального округа и регионами соседних федеральных округов, однако остальные округа развиваются практически изолированно. Такое положение вызывает необходимость постановки новых задач территориального управления и развития в целях распространения положительных эффектов распространения регионального интеллектуального капитала [6].

К числу мероприятий, которые могут быть эффективны в контексте преодоления проблем развития интеллектуального капитала в регионе, можно отнести следующие: создание целевых государственных программ (на основе уже действующих национальных проектов и уточняющих их в части региональной специфики); интеграция задач развития интеллектуального капитала в программы развития отдаленных территорий, моногородов, территорий опережающего развития как отдельной важной компоненты; активизация развития региональных инновационных систем как ключевого инструмента формирования «тройной спирали» вза-

имодействия бизнеса, региональных университетов и государства, обеспечивающих интенсификацию инновационного развития; интеграция показателей ин-

теллектуального капитала в структуру оценки проектов государственно-частного партнерства как стимул развития корпоративного капитала и др.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Кельчевская Н. Р., Ширинкина Е. В. Региональные детерминанты эффективного использования человеческого капитала в цифровой экономике // Экономика региона. — 2019. — Т. 15, вып. 2. — С. 465–482
2. Шкодинский С. В. Проблемы измерения организационных инноваций промышленных предприятий // Вестник Московского государственного областного университета. Серия «Экономика». 2014. № 4. С. 120–127
3. Farah Assaad, Abouzeid Shadi The impact of intellectual capital on performance: Evidence from the public sector // KNOWLEDGE MANAGEMENT & E-LEARNING-AN INTERNATIONAL JOURNAL Vol.9, #2, p. 225–238
4. Jednak S., Dmitrovic V., Damjanovic V. Intellectual capital as a driver of economic development // 5th International Scientific Conference on Economy of Integration (ICEI). Tuzla, BOSNIA & HERCEG: DEC07–09, 2017
5. Lupianez Carrillo L., Lopez-Cozar N.C., Priede Bergamini T. Intellectual capital and entrepreneurial capital as driver forces of regional growth // CUADERNOS DE ECONOMIA-SPAIN vol. 40, #114, p.223–235
6. Markhaichuk, M., & Zhuckovskaya, I. (2019). The spread of the regional intellectual capital: the case of the Russian Federation. Oeconomia Copernicana, 10(1), 89–111.
7. Maltseva, A. A., Veselov, I. N., Lebedev, K. V. Evaluation of universities' intellectual capital influence on the intellectual capital of the regions of their location // AMAZONIA INVESTIGA vol. 8, #18, p.210–230
8. Prosvirina I., Ivanov A., Ostapenko G. Trends and problems of investment in intellectual capital in russian economy // 5th International Conference Innovation Management, Entrepreneurship and Sustainability (IMES), Univ Econ, Prague, CZECH REPUBLIC: MAY25–26, 2017

© Колпащикова Анастасия Андреевна (econ-paper@mail.ru),  
Абрамов Александр Николаевич, Лавров Михаил Николаевич.  
Журнал «Современная наука: актуальные проблемы теории и практики»



Московский государственный областной университет