
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ КАПИТАЛ В МАКРОЭКОНОМИКЕ

© 2016 Левченко Лариса Владимировна

кандидат экономических наук, профессор кафедры экономической теории

© 2016 Карпенко Ольга Анатольевна

кандидат экономических наук

Самарский государственный экономический университет

443090, г. Самара, ул. Советской Армии, д. 141

E-mail: lvls@mail.ru

Основное внимание уделено изучению проблемы интеллектуального капитала применительно к макроэкономике. Проведена конкретизация понятий интеллектуального капитала населения государства и его руководящего состава. Рассмотрено три сферы функционирования интеллектуального капитала в макроэкономике (сфера государственного управления, сфера экономического развития и сфера макроэкономических отношений), и определено его решающее влияние на экономические процессы и отношения в государстве.

Ключевые слова: интеллектуальный капитал, индивидуальный и коллективный интеллектуальный капитал, бюджетная политика, денежно-кредитная политика, экономическое планирование и прогнозирование, инновация, интеллектуальное предпринимательство.

В настоящее время теория интеллектуального капитала в экономической науке получила стремительное и интенсивное развитие. Вопросы трактовки его понятия, оценки и функционирования в воспроизводственном процессе, вопросы интеллектуальной собственности и получения интеллектуального дохода относительно подробно рассмотрены в научной литературе.

Современная концепция интеллектуального капитала представляет собой своеобразный синтез подходов и научных мнений, разработанных в трудах как отечественных ученых (А.И. Добрынина¹, С.А. Дятлова², С.М. Климова³, А.В. Корицкого⁴, М.М. Критского⁵, С.А. Курганского⁶, Б.Б. Леонтьева⁷, Р.И. Цвылева⁸, Е.Д. Цыреновой⁹ и др.), так и зарубежных исследователей (Дж. Минцера, М. Мэлоуна, Т. Стюарта¹⁰, Л. Туроу, К. Тейлора, Л. Эдвинссона и др.)

Значительное внимание в научной литературе уделяется проблемам интеллектуальной ренты, в частности, в трудах В.А. Мещерова¹¹, И.В. Скобляковой¹², Ю.В. Яковца¹³, А.В. Латкова¹⁴, Н.А. Колеевой¹⁵, С.Н. Угримовой¹⁶, З.В. Кузьминой¹⁷, З.Н. Замалетдиновой¹⁸ и др.

В исследовательских работах затрагиваются отдельные вопросы влияния интеллектуального капитала на экономический рост¹⁹, формирования его экономических и институциональных интересов²⁰, его воспроизводства в инновационной

экономике²¹, формирования и использования его в экономике инновационного типа²² и др.

Вместе с тем проблема интеллектуального капитала и его использования в экономике остается неизученной с точки зрения макроэкономического анализа, применительно к экономике государства в целом, поэтому в данной работе считаем возможным предпринять попытку рассмотрения проблемы интеллектуального капитала в общих чертах в рамках макроэкономических явлений и процессов.

Прежде всего, отметим, что в научных трудах встречается выделение индивидуального и коллективного интеллектуального капитала. На уровне личности интеллектуальный капитал называют персонифицированным интеллектуальным капиталом, его термин впервые был употреблен Р.И. Цвылевым²³. А отдельно интеллектуальный капитал организации и интеллектуальный потенциал персонала выделяет Л.И. Лукичева²⁴.

Таким образом, индивидуальный интеллектуальный капитал - это капитал человека, а коллективный интеллектуальный капитал - это капитал объединения множества людей, начиная с уровня отдельных фирм и заканчивая уровнем государства.

Отсюда можно предположить, что интеллектуальный капитал государства представляет собой совокупность интеллектуальных капиталов

проживающего в нем населения. Однако решающее влияние на экономическую политику государства оказывает совокупность интеллектуальных капиталов руководящего состава государства и в особенности интеллектуальный капитал его главы.

Для макроэкономики применим термин коллективного интеллектуального капитала образованной и развитой части населения государства (горизонтальный подход к исследованию) и интеллектуального капитала его руководящего состава (вертикальный подход). Они постоянно взаимодействуют, при этом значимость влияния последнего постепенно возрастает. С помощью данного интеллектуального капитала принимаются важнейшие макроэкономические решения, влияющие на дальнейшее развитие страны.

Приступая к рассмотрению вопроса функционирования интеллектуального капитала в макроэкономике, по нашему мнению, можно выделить три сферы его функционирования:

- 1) государственное экономическое управление (бюджетная и денежно-кредитная политика, экономическое планирование и прогнозирование);
- 2) экономическое развитие (экономический рост, предпринимательство);
- 3) макроэкономические отношения (интеграция, глобализация).

Рассмотрим каждую сферу более подробно, начиная с государственного экономического управления.

Управление экономикой государства осуществляется с помощью взаимодействия и слаженной работы интеллектуального капитала руководящего состава органов власти: министерства управления финансами, министерства экономического развития, инвестиций и торговли, центрального банка, федеральных служб (налоговой, службы по финансовым рынкам, службы по тарифам и торговле, антимонопольной службы и др.), государственных контрольных учреждений (счетной палаты, службы государственного финансового контроля и др.).

В сфере государственного управления воздействие интеллектуального капитала представлено интеллектуальными решениями по определенным направлениям законодательства, бюджетной и денежно-кредитной политики, а также государственных программ и прогнозных планов экономического развития. В современной макроэкономике растет цена (ответственность) таких решений,

а следовательно, прогрессивно возрастает роль и значение интеллектуального капитала.

Бюджетная политика опирается на сравнительный и “план-факторный” анализ статей расходов и доходов бюджета в целях балансировки указанных статей в заданных параметрах, что требует существенных коллективных затрат интеллектуального и умственного труда.

В отношении денежно-кредитной политики применение интеллектуального капитала выражается в четкой и взвешенной работе финансовых аналитиков Центрального банка, своевременном проведении валютных интервенций (либо изменения ставки рефинансирования) с целью поддержания курса национальной валюты, обеспечения стабильной инфляции, занятости и экономического роста. Влияние принимаемых решений данного инструмента на экономику достаточно сложно переоценить.

Экономическое планирование и прогнозирование являются результатом проведения интеллектуальной аналитики хода реализации планов (программ), составления и мониторинга актуальных планов и концепций с учетом современных экономических условий и акцентов правительственного курса, а также формирования долгосрочных приоритетов деятельности государства в области социально-экономического развития. Как видим, планирование, прогнозирование, так же как моделирование и мониторинг, выступают интеллектуальной умственной деятельностью, требующей высокого уровня IQ и специфического опыта.

Переходя к рассмотрению сферы экономического развития, отметим, что в современной глобальной экономике интеллектуальный капитал постепенно превратился в важнейший фактор экономического роста. По словам А.В. Корицкого, “именно эта форма капитала определяет главные тенденции экономического роста”.²⁵ Отметим, что здесь речь идет об экономическом росте не просто крупных компаний, но государств и их объединений. А в сфере экономического развития отдельной страны влияние интеллектуального капитала влечет за собой диверсификацию и модернизацию экономики, внедрение инноваций, развитие интеллектуального предпринимательства.

Диверсификация экономики и курс Правительства Российской Федерации, направленный на ее модернизацию, содержат в своей основе развитие новых передовых и высокотехнологич-

ных отраслей (IT-технологии, машиностроение, робототехника, органическая химия, военное производство, инновационные кластерные структуры) с дальнейшей экспортной ориентацией и переориентацией экспорта с сырьевых отраслей на сельскохозяйственные и промышленные отрасли. Однако проведение данного курса в настоящее время происходит относительно пассивно, и сдвиги по качественным параметрам экономического роста недостаточны.

Вместе с тем, несмотря на негативные прогнозы, в литературе встречаются и оптимистичные мнения о том, что Россия обладает высоким интеллектуальным потенциалом и может совершить экономический прорыв за счет активного развития наукоемких предприятий²⁶. Ведь по мнению экспертов, в связи с тем, что интеллектуальный потенциал России оценивается примерно в 400 млрд долл., а, по статистическим данным, на Россию приходится около 12 % численности всех ученых мира²⁷, можно предполагать, что имеющийся интеллектуальный научно-исследовательский и развивающийся интеллектуальный предпринимательский и научный потенциал позволил бы России через определенный период времени все-таки войти в группу стран - экономических лидеров.

Наряду с указанным специфика современного экономического роста развитых стран - в значительной доле инноваций. В общем виде инновации - это реализованные в экономике результаты научного прогресса. Многие инновации представляют собой усовершенствование производства при помощи распространения практики рационализаторских предложений, командных соревнований, улучшений рабочего процесса и т.д. В любом случае, все инновации служат результатами умелого применения интеллектуальных решений.

Экономическое развитие тесно связано с институтом предпринимательства, а в экономике инновационного типа - с интеллектуальным предпринимательством. Субъектом деятельности интеллектуального предпринимательства является индивид как обладатель интеллектуального и предпринимательского капиталов.

Интеллектуальная предпринимательская деятельность стремительно распространяется в современной экономике и имеет характерные особенности: возможность создавать благоприятные условия для своей деятельности; сложность и многогранность связей; идентификацию

служащих со своей компанией; значимость интеллектуального развития персонала; снижение издержек и повышение эффективности производства по сравнению с конкурентами; повышение качества товаров, работ и услуг²⁸.

Следует согласиться с мнением С. Квятковского о том, что в настоящее время развитие интеллектуального предпринимательства идет по двум направлениям. Во-первых, собственники интеллектуального капитала включаются в экономическую деятельность самостоятельно. Основу этого направления составляет коренное изменение традиционной роли собственников интеллектуального капитала под влиянием социальных и политических реформ, роста привлекательности предпринимательской деятельности, которые становятся вровень с другими видами экономической и общественной деятельности во многом благодаря современным технологиям связи и удаленного доступа. Во-вторых, сфера предпринимательства все более "интеллектуализируется" в основном благодаря повышению профессиональной подготовки, росту общеобразовательного уровня и расширению кругозора²⁹.

Вместе с тем в сфере макроэкономических отношений на современную общественную и экономическую жизнь все большее влияние оказывает институт глобализации, как доминирующее направление международного общественного развития, в том числе интеллектуальная глобализация. В ее рамках происходит комплексное развитие интеграционных процессов - международных форм организации производства и сбыта. Институт интеграции представляет собой расширенное взаимодействие и кооперирование интеллектуальных ресурсов, капиталов и потенциалов множества людей, что приводит к появлению глобальной интеллектуальной интеграции.

В настоящее время интеллектуальная интеграция проявляется в том, что компании расширяют сеть своих филиалов и устраивают масштабное обучение сотрудников и клиентов: проводят видеомастер-классы, вебинары и скайп-консультации, тем самым максимально распространяя свои знания (товары) и предоставляя возможность своим сотрудникам работать в наиболее удобных для них условиях (система работы через удаленный доступ и фрилансерство), - а также в упрощении сбыта своей продукции напрямую покупателям благодаря интернет-технологиям сетевого маркетинга.

Проявлением интеграции также служат создание государством институциональных структур (инновационные кластеры), условий для развития start-up-компаний, ярмарок и встреч представителей науки с инвесторами с целью расширения возможностей внедрения инноваций и организации новых производств и современный обмен опытом в научной среде (международные он-лайн-конференции, интернет-форумы, электронные журналы).

Вместе с тем влияние глобализации на распространение знаний и использование интеллектуального капитала происходит за счет всеобщей доступности экономической информации за счет современных технологий связи и транспорта в рамках общей тенденции к созданию единого, планетарного финансово-информационно-интеллектуального пространства.

Наряду с указанным, коллективный интеллектуальный капитал различных стран, воздействуя на их экономическое развитие, косвенным образом подталкивает экономические кризисы и подъемы в этих странах, что, в свою очередь, влияет на цикличность мировой экономики в целом. К экономическим кризисам приводит возрастающая интеллектуальная рента, влекущая перераспределение фиктивных доходов при недостатке действительной стоимости, а к экономическим подъемам ведут модернизация экономики, развитие наукоемких отраслей и экспорт высокотехнологичной продукции.

Таким образом, в современной экономике интеллектуальный капитал оказывает одно из решающих влияний на макроэкономические процессы и отношения. Являясь основным движущим механизмом макроэкономических отношений, интеллектуальный капитал пронизывает их по горизонтали (интеллектуальный капитал населения государства) и вертикали (интеллектуальный капитал его руководящего состава). Выступая важнейшим фактором экономического роста для государств и их объединений и фактором развития макроэкономических явлений и процессов в государствах и между ними, интеллектуальный капитал в конечном итоге определяет экономическое состояние различных государств и благосостояние проживающего населения. При этом с течением времени его влияние все более возрастает.

¹ Производительные силы человека: структура и формы проявления / А.И. Добрынин [и др.]. Санкт-Петербург, 1992.

² Дятлов С.А. Основы теории интеллектуального капитала. Санкт-Петербург, 1994.

³ Климов С.М. Интеллектуальные ресурсы организации. Москва, 2000.

⁴ Корицкий А.В. Введение в теорию человеческого капитала. URL: <http://www.sibupk.nsk.su>.

⁵ Критский М.М. Человеческий капитал в системе экономических отношений. Ленинград, 1991.

⁶ См.: Курганский С.А. Основы теории человеческого капитала. Иркутск, 1995; Интеллектуальный капитал: сущность, структура, оценка. Иркутск, 1999.

⁷ Леонтьев Б.Б. Цена интеллекта. Интеллектуальный капитал в российском бизнесе. 3-е изд., перераб. и доп. Москва, 2007.

⁸ Цвельев Р.И., Столбовский Б.Г. Социальные трансформации в России 1992-2004 гг. Москва, 2005.

⁹ Цыренова Е.Д., Сактоев В.Е., Баженова В.С. Формирование и накопление человеческого капитала в транзитивной экономике. Улан-Удэ, 1999.

¹⁰ Стюарт Т.А. Интеллектуальный капитал. Новый источник богатства организаций / пер. с англ. В. Ноздриной. Москва, 2007.

¹¹ Мецеров В.А. Современные проблемы земельной ренты. Самара, 2006.

¹² Скоблякова И.В. Методология оценки интеллектуальной ренты как источника инновационных инвестиций. Интеллектуальные силы человечества и гармония мирового развития // Планетарная рента: источники, виды, методология оценки : материалы Междунар. конф. Вып. II. Санкт-Петербург ; Орел, 2007.

¹³ Яковец Ю.В. Рента, антирента, квазирента в глобально-цивилизационном измерении. Москва, 2003.

¹⁴ Латков А.В. Функционирование системы рентных отношений: противоречия, особенности, динамика : дис. ... д-ра экон. наук. Саратов, 2008.

¹⁵ Комолева Н.А. Особенности перераспределения рентных доходов в социально-ориентированной экономике : автореф. дис. ... канд. экон. наук. Саратов, 2009.

¹⁶ Угрюмова С.Н. Совершенствование рентных отношений как основа посткризисного развития РФ : автореф. дис. ... канд. экон. наук. Владикавказ, 2009.

¹⁷ Кузьмина З.В. Формирование и распределение интеллектуальной ренты в современной российской экономике : дис. ... канд. экон. наук. Казань, 2010.

¹⁸ Замалетдинова З.Н. Развитие институтов накопления человеческого капитала в современной российской экономике : автореф. дис. ... канд. экон. наук. Казань, 2010.

¹⁹ Кудрявцева С.С. Трансформация интеллектуальных ресурсов в капитал при формировании нового качества экономического роста : дис. ... канд. экон. наук. Казань, 2010.

²⁰ Михайлов А.М. Реализация экономических и институциональных интересов собственников факторов производства : дис. ... д-ра экон. наук. Самара, 2010.

²¹ *Кристиневич С.А., Омелянюк М.А.* Институциональные условия воспроизводства человеческого капитала в инновационной экономике : монография. Брест, 2008.

²² *Карпенко О.А.* Формирование и использование интеллектуального капитала в современной экономике : дис. ... канд. экон. наук. Самара, 2011.

²³ *Цвылев Р.И., Столповский Б.Г.* Социальные трансформации в России 1992-2004 гг. Москва, 2005.

²⁴ *Лукичева Л.И.* Развитие человеческого потенциала персонала как инструмент эффективного управления интеллектуальным капиталом наукоемких предприятий // Менеджмент в России и за рубежом. 2006. № 1. С. 94.

²⁵ *Корицкий А.В.* Экономическая теория. Трансформация теорий человеческого капитала и современность. Новосибирск, 2006.

²⁶ *Касаев Т.Т.* Интеллектуальный капитал в инновационном развитии экономики. Макроэкономический

анализ: методы и результаты // Вестник НГУ. Серия "Социально-экономические науки". 2007. Т. 7, вып. 3. С. 43.

²⁷ Интеллектуальный капитал мира в условиях формирования экономики знаний. Мировая экономика. URL: http://studme.org/50486/ekonomika/intellektualnyy_kapital_mira_-usloviyah_formirovaniya_ekonomiki_znaniy.

²⁸ *Карпенко О.А.* Формирование и использование интеллектуального капитала в современной экономике : дис. ... канд. экон. наук. Самара, 2011. С. 96.

²⁹ См.: *Квятковский С.* Интеллектуальное предпринимательство и стабильное экономическое развитие в постсоциалистических странах Европы // Проблемы теории и практики управления. 2002. № 3; *Константинов Г.Н., Филонович С.Р.* Интеллектуальное предпринимательство, или Принципы обретения конкурентного преимущества в новой экономике // Harvard Business Review : рус.изд. : сетевой журн. 2005. Октябрь. URL: <http://www.hbr-russia.ru>.

Поступила в редакцию 04.06.2016 г.