

УДК 331.101.262:330.34.014.2(470+5 71)

Толмачев О.М., Борисенкова Л.Н.*Московский государственный областной университет*

ФАКТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА В ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКЕ

Аннотация. В статье рассмотрены факторы, влияющие на формирование, развитие и воспроизводство человеческого капитала как основного ресурса инновационной экономики знаний. Выделены две основные группы факторов, определяющие уровень социальной и биологической составляющих человеческого капитала. В контексте воспроизводства человеческого капитала исследованы факторы качества жизни и уровня развития национальной инновационной системы. Особое внимание в статье уделяется анализу факторов, влияющих на финансирование воспроизводства человеческого капитала.

Ключевые слова: человеческий капитал, трудовые ресурсы, инновации.

L. Borisenkova, O. Tolmachev*Moscow State Regional University*

THE FACTORS OF HUMAN CAPITAL FORMATION AND DEVELOPMENT IN INNOVATIVE ECONOMY

Abstract. The article discusses the factors affecting the formation, development and reproduction of human capital as the main resource of the innovation knowledge economy. Two main groups of factors that determine the level of social and biological components of human capital are distinguished. In the human capital reproduction context such factors as the quality of life and level of development of the national innovation system have been researched. Particular attention is paid to the analysis of factors affecting the finance of human capital reproduction.

Key words: human capital, labor, innovation economy.

В современной науке существуют различные взгляды на причины, влияющие на экономическое развитие стран и регионов. В качестве основной движущей силы экономического прогресса большинством ученых выдвигается человеческий фактор. В этой связи актуально изучение теории человеческого капитала в системе экономических отношений, позволяющее выявлять эффективность вложенных в человеческий фактор финансовых средств. Трудовые ресурсы, как фак-

© Толмачев О.М., Борисенкова Л.Н., 2014.

тор общественного воспроизводства, структурно входят в систему экономических отношений. Эти отношения (между его субъектами по поводу формирования, развития и совершенствования способностей человека) существуют и постоянно модернизируются в общественном производстве.

В ходе исследования категории «человеческий капитал» появилась необходимость изучения факторов его формирования и развития. Можно выделить две основные группы таких факторов. Первая – это факторы фор-

мирования и развития социальной составляющей человеческого капитала: формальное обучение, неформальное обучение, самостоятельное обучение (образование, квалификация, знания, трудовая миграция, мораль, этика, культура). Вторая – факторы формирования и развития биологической составляющей человеческого капитала: здоровье, физический уровень, вложения в систему здравоохранения.

Вне всякого сомнения, что человеческий капитал – категория инновационного производства. Важнейшим фактором воспроизводства человеческого капитала выступает инновационный потенциал экономики. С одной стороны, инновационный потенциал экономики знаний обязывает создавать систему воспроизводства человеческого капитала, качество которого должно соответствовать требованиям времени. С другой стороны, нарастание инновационного потенциала на пути перехода страны к экономике знаний обязывает всех участников хозяйственного процесса вырабатывать стремление и способности осуществлять инновационную деятельность. В складывающихся условиях хозяйственной деятельности с расширением роли и значения знаний и инноваций человеческий капитал характеризует возможности экономической системы и ее дееспособность.

Процесс воспроизводства человеческого капитала должен соответствовать логике ряда базовых требований. Во-первых, в основе формирования человеческого капитала должна быть выработка способности человека (организаций, учреждений, производств) к усвоению и внедрению знания, способности обрабатывать и понимать симво-

лы знания, генерировать новое знание в процессы обновления или создание новых технологий. Во-вторых, воспроизводство человеческого капитала применительно к условиям формирования предпосылок перехода к экономике знаний, одной из важнейших задач для экономической системы становится развитие информационного пространства. Сегодня, в условиях формирования рыночных отношений, информация становится важнейшим ресурсом общества, вне сомнения становится таким же богатством, как и природные ресурсы. В-третьих, человеческий капитал должен способствовать удовлетворению общества информационными услугами. Это требует расширения инвестирования в отрасли и технологии по направлениям, которые являются определяющими с точки зрения расширения перспективных задач в вопросах воспроизводства человеческого капитала и общего прогресса в целом. В-четвертых, современная наука и приобретенные навыки потенциальных трудовых ресурсов, вне всякого сомнения, в условиях инновационного процесса развития общественных отношений являются главным важнейшими факторами развития производственного комплекса, способствуют стабильности экономического развития.

Чтобы человеческий капитал обладал необходимым набором новых компетенций, которые необходимы для участия в инновационных процессах, требуются условия для хранения, переработки и распространения информации, доступной всем участникам хозяйственного процесса. Реализация данного процесса требует правового обеспечения прав граждан на получение информации и информационных

услуг. Создание элементов электронного общества предполагает воспроизводство совершенно новых элементов знаний, а следовательно, концепцию общества и человеческого капитала, в основе которой лежат формирование и развитие когнитивных способностей личности, развитие у нее мотиваций и умений их применять в разнообразных видах хозяйственной деятельности.

В порядке общего вывода можно отметить, что в нашей стране активно формируются элементы новой экономической системы: в процесс воспроизводства человеческого капитала все шире включаются факторы научно-технического прогресса и важнейшим ресурсом развития становится информация преобразованная в знание. Как результат, в производстве целого ряда товаров и услуг в разы уменьшается влияние фактора времени на технологические процессы получения конечного продукта, что способствует повышению конкурентоспособности страны в современном мире.

К факторам, которые являются основой воспроизводства человеческого капитала, можно отнести также качество жизни субъектов хозяйственной деятельности. Эта зависимость проявляется в большей мере в условиях формирования экономики знаний, которая предъявляет к человеческому капиталу более широкий круг требований. Основное из них: человек должен быть способным осваивать как узко специализированные вопросы науки и практики, так и инновационные направления экономической и других видов деятельности, способствовать их продвижению и развитию. Воспроизводство человеческого капитала с такими возможностями предполага-

ет со стороны общества все большие вложения в «целостного» человека, в повышение качественных показателей его образа жизни (см., например [3]).

Национальная инновационная система (НИС) для нашего исследования представляет собой фундаментальный компонент формирования и развития человеческого капитала. И здесь инновация обнаруживает двойственность своего проявления. С одной стороны, она является элементарной частицей всей инновационной системы и при этом одновременно является фундаментом человеческого капитала. С другой стороны, человеческий капитал, безусловно, причастен к созданию инноваций. При этом инновация способна в будущем создать условия для появления новых составляющих человеческого капитала, в том числе в совершенствовании морально устаревшего человеческого капитала или полного его отрицания и забвения.

Осуществление деятельности для «получения» инноваций возможно при тесном взаимодействии субъектов экономики и государственной инновационной политики по разработке и реализации инновационных программ развития частного и государственного секторов экономики. Возможности развития инновационного сектора экономики определяют инновационный потенциал и долю инновационной сферы в экономических процессах, возможности создания инновационной инфраструктуры и привлечения в нее инноваций, инвестиций и кадров из-за рубежа. В современных условиях деятельность такого рода приобретает общенациональное значение. Это во многом обуславливается возрастающей ролью НИС в повышении

эффективности экономики, обеспечении ее конкурентных преимуществ в мире. НИС – это система инноваций, которые формируются из элементов и отношений, взаимодействующих в производстве, распределении, перераспределении, обмене и эффективном потреблении нового знания [1, с. 104].

Анализ факторов, которые влияют на финансирование производства человеческого капитала представляется важнейшей проблемой в современной инновационной экономике. На финансирование воспроизводства человеческого капитала в наибольшей степени влияет демографический фактор: общая численность населения, количество трудоспособного населения, соотношение возрастных групп в составе экономически активного населения, тенденции миграционных процессов и т.п. Демографический фактор как ключевой в воспроизводстве человеческого капитала для экономики России является наиболее острым, поскольку в нашей стране происходит: реальное сокращение населения страны и постоянно происходит рост нетрудоспособного населения.

Проблема становления инновационной экономики в России состоит в том, что в условиях дефицита экономически активного населения необходимо создавать условия эффективного использования высококвалифицированных работников. В условиях модернизации общественных отношений необходимо добиваться качественного использования трудовых ресурсов, которые обладают обладающих высоким уровнем культуры¹, которые внима-

тельно относятся к своему здоровью. В этой связи на первый план для обеспечения нового качества экономического роста должны выступать такие сферы общественного сектора экономики, как образование, здравоохранение, культура.

В настоящее время демографическая ситуация соотношения смертности и рождаемости в России меняется в положительную сторону, однако уровень рождаемости все еще не обеспечивает простое воспроизводство населения. По данным Федеральной службы государственной статистики на 1 января 2012 г. численность населения России составила 143056 тыс. чел. и к началу 2013 г. численность увеличилась на 290,7 тыс. чел. (естественный прирост 4,3 тыс. чел., миграционный прирост 295,0 тыс. чел.) За весь 2011 г. увеличение составило 191 тыс. чел. (естественный прирост составил 129,1 тыс. чел., миграционный прирост составил 320,1 тыс. чел.) [2]. Таким образом, миграционный прирост компенсировал потери населения. В результате выявленных негативных демографических тенденций правомерно прогнозировать возможность увеличения нагрузки на бюджеты всех уровней в связи с расширением финансирования государством социальных обязательств, в том числе по пенсионному и социальному обеспечению.

Воспроизводство человеческого капитала в значительной степени определяется также уровнем развития общественного сектора экономики. Именно здесь формируются и распределяются финансовые средства, направляемые

¹ Под уровнем инновационной культуры понимается состояние восприимчивости новшеств личностью, группой, обществом в целом,

их готовности и способности к освоению имеющихся инноваций, созданию и коммерциализации новых [4, с. 17].

на воспроизводство человеческого капитала. В условиях российской экономики основные общественные блага, участвующие в этом процессе, должны иметь следующие приоритетные направления развития, к которым относятся: культура, здравоохранение и образование. Образовательный ресурс – социальное благо и фактор развития всего общества, его качественный рост обеспечивает государство. Направить усилия на оздоровление нации, обеспечить доступность медицинских услуг высокого уровня для населения тоже является задачей государства. Низкий уровень культуры ведет к снижению образовательного уровня; у человека снижается способность к обучению, широта эрудиции, которая влияет на глубину научного знания и т.п. Как составная часть культуры рассматривается новая экономическая культура, включающая следующие элементы: выбор приоритетов, материальные и моральные стимулы, условия труда, повышение уровня жизни.

Для российской экономики всегда важнейшим фактором общественного развития выступал научно-технический прогресс. В условиях развития инновационной экономики он оказывает влияние на воспроизводство человеческого капитала через требования изменения как характера экономических и общественных отношений, так и самого человека: нематериальные составляющие производства, носителем и выразителем которых он является, приобретают доминирующее положение. В этих условиях возникает необходимость у рынка труда обеспечивать производство высококвалифицированными работниками определенных профессий и мотиваций на

постоянное обновление и повышение уровня накопленных знаний.

Следует упомянуть влияние на воспроизводство человеческого капитала такого фактора как конъюнктура рынка труда, регулирование которого государство осуществляет через комплексную систему современного образования. При этом государство может применять и экономические рычаги, внедрять систему образовательных кредитов, осуществлять государственные программы по поддержке студентов и выпускников. К факторам финансирования воспроизводства человеческого капитала относят также экономическую политику государства. От выбранных государством приоритетов развития экономики зависят объемы финансовых средств, направляемых на развитие нематериальных ресурсов экономики знаний и, в частности, человеческого капитала. В условиях нехватки человеческого потенциала рост современной экономики России возможен только за счет создания функционирования высокоэффективной комплексной политики воспроизводственного процесса человеческого капитала.

В новых условиях хозяйствования, при осуществлении политики воспроизводства человеческого капитала необходимо учитывать особенности российской экономики: государственные программы должны носить дифференцированный характер и включать как федеральные целевые программы так и ведомственные по основным сферам, которые являются инвестирующими в человеческий капитал. На финансирование воспроизводства человеческого капитала влияет также состояние экономики: цикличность экономического

развития, периоды подъема и спада. В период кризиса в экономике значительная часть средств общественного и частного секторов, предназначенных для воспроизводства человеческого капитала, направляются на сглаживание негативных последствий кризиса. Уровень и качество жизни населения ухудшается, снижается число граждан-потребителей общественных благ в сферах здравоохранения и образования. В то же время значительные средства государственных и муниципальных бюджетов в этот период направляются на поддержание незащищенных слоев населения.

Таким образом, в условиях экономического кризиса снижаются инвестиции в воспроизводство человеческого капитала, последнее приобретает суженный характер. В период роста экономики, в условиях повышения уровня жизни всего населения, объективно оживает инвестиционный процесс в человеческий капитал. Все это способствует тому, что воспроизводство человеческого капитала приобретает расширенный характер. Анализ рассмотренных нами факторов формирования и развития человеческого капитала показывает, что

эти факторы в своем взаимодействии определяют качество воспроизводства человеческого капитала в условиях инновационного развития экономики. Новые тенденции развития России, связанные с переходом к экономике, основанной на знаниях, требуют разработки соответствующей государственной политики, направленной на реализацию расширенного воспроизводства важнейшего ресурса экономики знаний – человеческого капитала.

ЛИТЕРАТУРА И ИСТОЧНИКИ:

1. Грузков И.В. Воспроизводство человеческого капитала в условиях формирования инновационной экономики России. – М.: Экономика, 2013. – 383 с.
2. Демография / Федеральная служба государственной статистики [электронный ресурс]. – URL: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/population/demography/ (дата обращения: 17.04.2014 г.)
3. Ерохин С.Г. Человеческий капитал в постиндустриальном обществе. – М.: Дашков и К, 2012. – 105 с.
4. Лосева О.В. Человеческий капитал как фактор инновационного развития социально-экономических систем: измерение и оценка. – М.: Финансовый университет при Правительстве РФ, 2012. – 186 с.