

---

## **ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ РОССИИ**

---

**Трошин Алексей Валерьевич,**

аспирант кафедры мировой экономики и экономической теории  
Волгоградского государственного технического университета;  
erc@vstu.ru

В статье рассматривается роль человеческого капитала в развитии инновационной экономики России. Дальнейшее развитие отечественной экономики, по мнению автора, возможно лишь на основе инновационного пути развития, основными факторами которого являются системный подход в процессе реализации и доминирующая роль человеческого капитала, в частности инвестиции в здоровье и образование. В заключении статьи рассмотрена роль частных компаний и государства в создании активов человеческого капитала и особенности развития инновационной экономики России на современном этапе.

**Ключевые слова:** человеческий капитал, инновационная деятельность, теория инновационного развития, модернизация социальной сферы, инновационная экономика, инвестиции в человеческий капитал, информационно-интеллектуальный продукт.

В последнее время все чаще звучат слова об инновациях и модернизации отечественной экономики. Разразившийся финансовый кризис привлек еще больше внимания к данной проблеме. Темпы роста основных экономик мира существенно сократились, и Россия оказалась в сложной ситуации вызова. Наша экономика не обладает тем запасом прочности, что есть у лидеров современного мира. Кроме того существуют пределы роста национальной экономики, преодоление которых возможно исключительно на основе инновационного пути развития, и наша страна, как это ни печально осознавать, этих границ уже достигла. В начале этого года премьер-министр России В.В. Путин так охарактеризовал сложившуюся ситуацию: «Для нас жизненно важной задачей является значительное повышение эффективности и устойчивости национальной экономики. С производительностью труда, как вы знаете, у нас большие проблемы. За счет повсеместного внедрения инноваций мы должны развиваться путем улучшения инфраструктуры,

модернизации социальной сферы и формирования максимально благоприятной среды для предпринимательской деятельности».

Однако прежде чем говорить о создании эффективной инновационной экономики, нужно понимать, что она собой представляет, и какие факторы оказывают на нее влияние. Инновационная деятельность – деятельность, имеющая конечным результатом получение нового или усовершенствование имеющегося продукта, услуги, формы организации производства, управления или технологии.

Инновационный процесс является обязательным и основополагающим условием обеспечения конкурентоспособности производства и продукции, завоевания и удержания позиций на рынках, повышения производительности, а в итоге и эффективности как предприятия, так и экономики в целом. Основоположник теории инновационного развития Йозеф Шумпетер выделил пять характеристик инноваций:

- 1) изготовление продукции с новыми свойствами;
- 2) внедрение нового метода (способа) производства;
- 3) освоение новых рынков сбыта;
- 4) использование нового источника сырья;
- 5) проведение соответствующей реорганизации производства.

Таким образом, переход нашей экономики на инновационные рельсы не так легок, как кажется на первый взгляд. Инновационная экономика (экономика знаний, интеллектуальная экономика) — тип экономики, основанной на потоке инноваций, на постоянном технологическом совершенствовании, на производстве и экспорте высокотехнологичной продукции с очень высокой добавочной стоимостью и самих технологий. Предполагается, что при этом в основном прибыль создаёт интеллект новаторов и учёных, информационная сфера, а не материальное производство (индустриальная экономика) и не концентрация финансов (капитала). Из определения становится понятным, что главными факторами создания эффективной инновационной экономики являются системный подход в процессе ее реализации и доминирующая роль человеческого капитала.

Начиная со второй половины XX века, интерес к роли человеческого капитала в экономике возрос, что связано с объективными причинами: перспектива развития государств в условиях перехода к постиндустриальному производству связана с решением проблем сохранения, наращивания, грамотного использования и умелой коммерциализации интеллектуального потенциала как одного из важнейших стратегических факторов экономического роста. В современных условиях конкурентные преимущества экономики и возможности ее модернизации в значительной степени определяются как раз накопленным и реализованным человеческим капиталом. Именно люди, с их образованием, квалификаций и опытом определяют границы и возможности технологической, экономической и социальной модернизации общества, именно они формируют новую

отрасль общественного производства – индустрию информационно-интеллектуальных продуктов.

Из всех видов инвестиций в человеческий капитал наиболее важными являются вложения в здоровье и в образование. Общее и специальное образование улучшают качество, повышают уровень и запас знаний человека, тем самым увеличивают объем и качество человеческого капитала. Инвестиции же в высшее образование способствуют формированию высококвалифицированных специалистов, высококвалифицированный труд которых оказывает наибольшее влияние на темпы экономического роста. Состояние здоровья человека – это его естественный капитал, часть которого является наследственной, а другая – приобретенной в результате затрат самого человека и общества. В течение жизни человека происходит износ человеческого капитала. Инвестиции, связанные с охраной здоровья, способны замедлить данный процесс.

В создании активов человеческого капитала весома роль отдельных компаний (фирм). Они зачастую выступают в качестве самых эффективных производителей этого капитала, поскольку владеют условиями, при которых может быть дана соответствующая текущим потребностям подготовка персонала, а также обладают информацией о наиболее перспективных направлениях вложения средств в обучение и подготовку.

Однако в последнее время возросла и роль государства в данной области. К сожалению, к этому числу не относится Россия. В нашей стране происходит существенное истощение человеческого капитала. Проведенный сравнительный анализ в сопоставлении с другими развитыми странами показал, что человеческий капитал имеет на сегодня минимальное практическое значение для России. Отечественные компании на инновационные цели тратят 6 – 7 процентов своего бюджета. Это несравнимо с аналогичными расходами бизнеса в США и Европе, а уж тем более с японскими компаниями, расходующими на инновации до 70% бюджета. Кроме того, в России человеческому капиталу как фактору инновационного развития уделяется незначительное внимание.

Основной акцент ставится на развитие инновационной инфраструктуры, на формирование эффективных институтов и повышение эффективности национальной инновационной системы. Именно поэтому российскую экономику часто называют «невосприимчивой» к инновациям и даже «контринновационной». Считается, что человеческий капитал не играет существенной роли в экономическом развитии России, так как квалифицированный труд оказывается невостребованным, а основной объем производства завязан на сырьевые отрасли. Результатом этого является «утечка мозгов», т.е. ситуация, когда российские квалифицированные и талантливые специалисты предпочитают жить и работать за рубежом, так как в России их труд оказался «ненужным» обществу. А ведь увеличение человеческого капитала на один процент приводит к ускорению темпов роста душевого ВВП на 1 – 3%.

Пока существующая ситуация не изменится, о развитии инновационной экономики в нашей стране говорить не приходится. Остается надеяться, что мировой финансовый кризис заставит экономику нашей страны обратить свой взгляд на инновационную составляющую и как следствие повысит внимание к человеческому капиталу.

---

# **HUMAN CAPITAL ASSETS AS A FACTOR OF DEVELOPMENT OF INNOVATIVE ECONOMY OF RUSSIA**

---

**Troshin Aleksey Valeryevich,**

Post-graduate Student of the Chair of World Economy and Economic Theory of Volgograd State University; [erc@vstu.ru](mailto:erc@vstu.ru)

This article considers the role of the human capital in the development of innovation economy of Russia. In authors' opinion, the further development of home economy is possible only on the basis of innovation way, main factors of which are systemic approach in the process of realization and dominating role of the human capital, especially investments in health and education. The role of private companies and the state in creating assets of the human capital and peculiarities of the development of innovation Russian economy on present-day stage were considered at the end of the article.

**Keywords:** human capital assets, innovative activity, theory of innovative development, modernization of social sphere, innovative economy, investments to human capital assets, informational and intellectual product.