

Инновационное развитие: методологический аспект

Терлюкевич И.И., Мушинский Н.И.

Белорусский национальный технический университет

Методологический аспект *инновационной* деятельности приобретает особую актуальность в современных условиях. Научно-технический прогресс идёт ускоренными темпами и не проявляет тенденции к их снижению. На протяжении 19–20 вв. произошло несколько «технологических прорывов», круто изменивших жизнь нескольких поколений, позволивших развитым странам выдвинуться в лидеры мировой экономики. На наших глазах произошёл «информационный скачок», связанный с компьютеризацией всех сторон общественной жизни, широким распространением сотовой связи. Наша страна не осталась в стороне от мировых тенденций *инновационного* развития: на основании декрета Президента Беларуси от 22.09.2005 г. создан Парк высоких технологий, осуществляются меры по привлечению иностранных инвестиций.

К сожалению, научно-технический прогресс имеет, в том числе, побочные негативные последствия, несёт в себе новые вызовы и угрозы, связанные с загрязнением окружающей природной среды, истощением невозобновляемых ресурсов, проблемами глобализации, столкновением разнородных культур и цивилизаций, в прошлом пребывавших во взаимной изоляции. Поиск путей решения возникших противоречий, организации взаимовыгодного сотрудничества и рационального природопользования, тоже требует *инновационных* решений, поскольку ни с чем подобным человечество ещё не сталкивалось. С точки зрения *методологии инновационного развития* особую роль в познании окружающей действительности играет *рационально-логическое мышление*, поскольку именно в нём заключена творческая способность человеческой личности, позволяющая целесообразно действовать в нетипичных условиях, не имеющих готовых решений. В отличие от человека, животные в своём поведении опираются на инстинкты и рефлексы, дающие им возможность эффективно реагировать на стандартные ситуации. Однако, сталкиваясь с чем-то новым и неизвестным, они оказываются беспомощны; человек же способен подумать, собраться с мыслями, осознать отвлечённую сущность незнакомых явлений, сопоставить их с чем-либо встречавшимся ранее, изобрести новое неординарное решение. Подобная процедура лежит в основе научно-технического прогресса на всём протяжении истории, поэтому совершенствование *логического мышления* остаётся важнейшим

методологическим аспектом современного инновационного развития.

УДК 338.24 (476)

Приоритеты при формировании инфраструктуры инновационной экономики

Пузиков В.В.

Государственный институт управления и социальных технологий БГУ

Инновационное развитие экономики Республики Беларусь идет в соответствии с теоретическими подходами и принципами, получившими практическую апробацию в ряде стран.

Оказывается государственная поддержка технологическим инновациям, обеспечивающим повышение эффективности имеющихся производств и ориентированным на создание нового продукта.

Идет процесс формирования рынков инвестиций и инноваций, создаются новые организационные формы реализации инноваций на основе кластерных построений и т.д.

Однако, в силу того, что любой процесс экономических преобразований имеет национальную специфику и конкретные исторические условия реализации, следует учитывать приоритетность в реализации направлений развития инновационной экономики.

Прежде всего, следует исходить из основной характеристики инновационной экономики, в которой главную роль в создании прибыли играет интеллект, информационная среда, а не материальные факторы и концентрация финансовых ресурсов.

Поэтому основным в процессе формирования инновационной экономики является замещение в национальном богатстве материального (физического и природного) капитала – человеческим, интеллектуальным (совокупным работником).

Соответственно, приоритетным в развитии инфраструктуры инновационной экономики республики должна стать модернизация и повышение эффективности человеческого капитала, за счет которого как создаются новые технологии, так и обеспечивается их эффективное использование.

Развитие человеческого капитала позволит реализовать один из основных принципов инновационной экономики – разнообразия рынков – интеллектуальной собственности, интеллектуального труда и конкурентоспособных профессионалов высокой квалификации, знаний и идей.

Помимо технологических будут развиваться социальные, организационные и маркетинговые виды инноваций.