

дарства было задано около 44 452 вопросов, создание блог-платформы первых руководителей государственных органов, проведение интернет-конференций с первыми руководителями государственных органов на портале «электронного правительства» и на портале bnews.kz. Основной целью развития отрасли в предстоящие 5 лет является достижение доли инфокоммуникационной отрасли в ВВП страны до уровня 5 % для перехода к инновационной экономике и обеспечения экономического роста.

***А.И. Евтушенко**, канд. экон. наук, доцент
Н.Э. Кошарская, ст. преподаватель
НУГНСУ (Ирпень, Украина)*

ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ В КОНТЕКСТЕ ИННОВАЦИОННОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

Каждая страна заинтересована в обеспечении устойчивого экономического развития. Последнее базируется на требовании неубывания суммы капиталов: природного, искусственного и нематериальных активов. Главным среди нематериальных активов является человеческий капитал, т.е. совокупность знаний, здоровья, навыков, опыта, культуры, которые используются индивидом для получения дохода. Человеческий капитал влияет на развитие экономики. Исследования свидетельствуют, что увеличение затрат ресурса вещественного капитала на 1 % соответствует увеличению выпуска продукции на 0,18 %, а увеличение затрат ресурса человеческого капитала на 1 % увеличивает выпуск на 0,82 %. При этом отношение эластичности составляет 0,22. Особенно влияет человеческий капитал на формирование инновационной экономики. И человеческий капитал, и темпы развития инновационной экономики зависят от финансирования образования, культуры, науки, здравоохранения. От этого зависит качественный состав рабочей силы. Инвестиции в образование способствуют формированию высококвалифицированных специалистов, труд которых оказывает наибольшее влияние на темпы экономического развития. Инвестиции в здравоохранение приводят к сокращению заболеваний, смертности, увеличению продолжительности жизни. Капитальные вложения в культуру снижают уровень криминализации, повышают творческий потенциал личности, формируют нравственные ценности человека.

В Украине переход экономики на инновационный путь развития, как и формирование человеческого капитала, сталкивается с большими трудностями. Сдерживается этот процесс отсутствием достаточного количества квалифицированных (технологических) менеджеров, владеющих знаниями и навыками коммерциализации результатов научно-технической деятельности, управления инновационными (технологическими) процессами, недофинансированием отраслей, которые влияют на формирование и человеческого капитала, и инновационной эко-

номики. Так, в 2009 г. плановые показатели финансового обеспечения научных организаций в Украине из общего фонда государственного бюджета были сокращены на 11 % по сравнению с 2008 г. В этих условиях особую остроту приобретают проблемы широкого привлечения внебюджетных средств. К сожалению, за последние 5 лет удельный вес собственных поступлений научных учреждений и организаций НАН Украины в общем финансировании сократился с 26 до 19 %. Сегодня существенного улучшения требует инновационная деятельность и развитие соответствующей инфраструктуры. Это предполагает улучшения финансирования сферы образования.

Мировой опыт свидетельствует, что высоких показателей в экономическом развитии на инновационной основе достигают те страны, где приоритетной сферой является образование. Так, расходы на образование в Южной Корее составляют 20 % ВВП, в Японии — 14, в Финляндии — 16,4, в Украине — 6,1 %.

Без высококвалифицированных кадров, способных работать в условиях высоких технологий, инноваций в различных сферах и отраслях, без соответствующего образования, адекватного современным требованиям, невозможно создавать и увеличивать ВВП высокими темпами, обеспечивать устойчивую положительную траекторию, формировать инновационную экономику.

Решение этих проблем требует не только улучшения подготовки кадров, но и создания условий для их закрепления. В отдельных институтах НАН Украины эта проблема стоит особенно остро. Так, в институтах электронной физики, общей энергетики, геологии и геохимии горящих ископаемых в 2009 г. работало по 1—3 молодых научных сотрудников, а их удельный вес в составе сотрудников составляет от 2 до 5 %. Для ускорения развития инновационной экономики целесообразно активизировать создание технопарков, научных парков, постоянно совершенствовать подготовку, развитие консультационного сервиса (бизнес-инкубирования) и др.

А.А. Кацер, ст. преподаватель
БрГТУ (Брест)

ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЙ

В современной экономике роль инноваций значительно возросла. Без применения инноваций практически невозможно создать конкурентоспособную продукцию, имеющую высокую степень наукоемкости и новизны. В рыночной экономике инновации представляют собой эффективное средство конкурентной борьбы, так как ведут к созданию новых потребностей, снижению себестоимости продукции, притоку инвестиций, повышению имиджа (рейтинга) производителя новых продуктов, открытию новых рынков.

Побудительным механизмом развития инноваций в первую очередь является рыночная конкуренция. В условиях рынка производители