

ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ КАК ОСНОВОПОЛАГАЮЩИЙ ФАКТОР ИННОВАЦИОННЫХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ В ОРГАНИЗАЦИЯХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Советникова Ольга Петровна
г. Витебск, Витебский государственный
технологический университет

Человеческий капитал выступает в качестве основополагающего фактора, ускоряющего или замедляющего инновационные преобразования в организациях различных видов экономической деятельности. С одной стороны, для инновационного развития характерна социальная направленность, так как преобразования приводят к качественному изменению жизнедеятельности человека, с другой стороны, одним из ключевых стратегических ресурсов при осуществлении инновационного развития выступают способности, навыки, квалификация населения, а также возможность занятых быстро реагировать на происходящие преобразования.

Человеческий капитал обладает креативной ориентацией, то есть способностью творчески преобразовывать любые материальные и нематериальные элементы общественного воспроизводства. Креативная ориентация в данном случае понимается, как способность создавать высокоэффективные капитальные комбинации, извлекая из них синергетический эффект [1].

Человеческий капитал постепенно превратился в основной производительный и производственный ресурс организаций. Ряд развитых стран уже сегодня обладает человеческим капиталом, который занимает до 80 % в национальном богатстве и производственном капитале. Технологическое и экономическое лидерство в мире сохраняют страны с инновационными экономиками и значительным сектором новой экономики. Это США, Япония, Великобритания, Франция и Канада, ведущие интенсивные фундаментальные исследования по всем основным направлениям науки.

Способность производственного капитала влиять на национальное богатство выражается через способность накапливать знания, развивать и подтверждать их через навыки и умения, воплощая в новейшие технику и технологии. Интенсивность этих процессов напрямую связана со способностью производить конкурентоспособную продукцию нового качества, количество которой отражается на величине национального богатства через прогрессивный производственный капитал.

Согласно Национальной стратегии устойчивого развития Республики Беларусь до 2030 года, развитие научной сферы будет направлено на усиление взаимодействия академической, отраслевой и вузовской науки, повышение эффективности деятельности научных организаций, создание условий для осуществления научных исследований и разработок, соответствующих европейскому уровню, расширение международного научно-технического сотрудничества, углубление интеграции науки и производства, коммерциализацию результатов научно-технической деятельности и трансфер технологий.

Не менее важные задачи – привлечение к инвестированию научных исследований и разработок средств венчурных фондов, бизнеса, в том числе путем формирования научно-исследовательской инфраструктуры на принципах государственно-частного партнерства, обеспечения роста финансирования прикладных исследований и разработок за счет средств производителей создаваемой продукции (за исключением социально значимой и связанной с национальной безопасностью).

К 2030 г. предусматривается увеличить долю внутренних затрат на научные исследования и разработки до 2,5% к ВВП. При этом доля внебюджетных источников финансирования в общих затратах должна составлять не менее 70%. Вместе с этим необходимо закрепление в законодательной базе механизма финансирования прорывных

научных исследований и разработок с направлением на такие проекты до 20% от общих средств.

Одним из критериев эффективности использования научно-технического потенциала является показатель удельного веса инновационной продукции в общем объеме отгруженной, который в 2030 г. должен составить порядка 25%.

При этом удельный вес инновационно активных организаций может возрасти до 30% от их общего количества. Предполагается расширение экспорта наукоемкой и высокотехнологичной продукции (товаров, работ и услуг)[2].

В современных условиях конкурентные позиции региональной и национальной экономики зависят в первую очередь от развития наукоемких инновационных производств, соответствующих требованиям нового технологического уклада, и опережения в этом регионов-конкурентов.

Наукоемкое машиностроение выступает носителем конкурентных преимуществ (таких, как превосходства в росте валового регионального продукта (ВРП) за счет производства в регионе наукоемкой продукции с высоким уровнем добавленной стоимости, в импортозамещении высоких технологий у региональных производителей, в ускоренном освоении рынков наукоемкой продукции, в уровне развития человеческого капитала и др.), а также мультипликатором технического прогресса.

Согласно данным Национального статистического комитета Республики Беларусь, наибольший удельный вес отгруженной инновационной продукции в общем объеме отгруженной продукции за 2012-2014 годы и согласно оперативным данным в январе 2016 года отмечен по Витебской области (по официальным данным в январе 2016 года он составил 34,4 %), наименьший удельный вес инновационной продукции в анализируемом периоде наблюдается в Брестской области (по официальным данным в январе 2016 года он составил 0,8 %) [3]. В целом по Республике Беларусь удельный вес инновационной продукции в общем объеме отгруженной продукции в январе 2016 года составил 10,0 %.

По числу организаций, выполнявших научные исследования и разработки, с 2010 года наблюдается спад. Если сравнивать с Витебской областью другие области Беларуси, то можно увидеть следующее: по данному показателю за 2014 г. Витебскую область опережают Гомельская (32 единицы), Брестская (26 единиц) и Минская (36 единиц) области. По г. Минску данный показатель сложился на уровне 307 организаций [3].

Удельный вес инновационно-активных организаций, осуществлявших затраты на технологические инновации, в общем числе обследованных организаций промышленности в 2014 году по Республике Беларусь в целом составил 20,9 %, в том числе по Брестской области – 16,3 %, по Витебской - 27,4 %, по Гомельской – 14,4 %, по Гродненской – 25,2 %, по Минской – 14,8 %, по Могилевской – 16,3 % [3]. Удельный вес затрат на приобретение машин, оборудования, транспортных средств в общем объеме инвестиций в январе-феврале 2016 года составил 32,8% (в январе-феврале 2015 г. – 37%). На долю импортных машин, оборудования, транспортных средств в январе-феврале 2016 года приходилось 58,7 % инвестиций, вложенных в активную часть основных средств (в январе-феврале 2015 г. – 75,1%).

Согласно официальным данным Национального статистического комитета Республики Беларусь, удельный вес организаций, осуществляющих технологические инновации в общем числе организаций в 2014 году составил 20,9 %. Следует отметить, что начиная с 2011 года удельный вес таких организаций снизился на 1,8 п.п..

23 февраля Президент подписал указ № 78, направленный на повышение эффективности социально-экономического комплекса Беларуси. В Беларуси выработан пакет мер, как оперативных, так и среднесрочных, необходимых для восстановления роста и устойчивого развития национальной экономики в условиях напряженной ситуации на внешних рынках.

Мероприятия направлены на обеспечение качественного управления госпредприятиями и снижение себестоимости продукции, развитие добросовестной

конкуренции на внутреннем рынке, рост и диверсификацию экспорта, рациональное импортозамещение.

Предусмотрено ускоренное развитие малого и среднего бизнеса, привлечение иностранного капитала в развитие и создание производств, поступательное снижение ставок по кредитам в экономике. Заложены четкие подходы по мобилизации кадров на оперативное и эффективное решение проблем социально-экономического развития на основе рельефного разделения ответственности.

И, что особенно важно, определены направления дополнительной поддержки малоимущих граждан, семей, воспитывающих детей.

Согласно разработанным нормативно – правовым документам правительства, экономика Беларуси будет развиваться, сочетая лучшие достижения собственной модели и передовой мировой опыт. При этом, несмотря на все сложности, в центре государственной политики, как неоднократно подчеркивал Президент, остается человек и его интересы.

Литература

1. Шумпетер, Й. Капитализм, Социализм и Демократия / Й. Шумпетер. – М.: Экономика, 1995. – 540 с.
2. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь до 2030 года // Экономический бюллетень НИЭИ Министерства экономики Республики Беларусь.- 2015.- № 4. – С. 32-62
3. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – 2016. - Режим доступа: <http://belstat.gov.by/homep/ru/indicators/regions/14a.php>. – Дата доступа: 21.03.2016.