

но, основано, или супервентно на физическом. Антифизикализм, в свою очередь, является противоположным тезисом.

В заключении стоит отметить, что проблема сознания-тела чрезвычайно сложно устроена, её решение не является решением частной научной проблемы, оно не даст ни рецепта, ни закона, или какой-то технологии, а состоит в разработке модели отношений между ментальными и физическими феноменами. На данный момент наиболее перспективными моделями объяснения сознания являются физикалистские нередуктивные модели.

УДК 330.3

ИННОВАЦИОННАЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Ногач А. М.

*Научный руководитель – Курегян С. В., д. э. н., профессор
Белорусский национальный технический университет
e-mail: nogach01@gmail.com*

Summary. *Nowadays the competitiveness of national economy mostly depends on its innovative development. The use of technology in the real sector of economy will give the opportunity to reduce technological gap between countries.*

Одним из основных двигателей экономики в XXI являются знания, представленные в новых технологиях и являющиеся основной производительной силой. В современном мире уровень социально-экономического развития страны в большей степени определяется способностью создавать новые знания и реализовывать их в технологиях. Использование технологий в реальном секторе экономики станет основой конкурентоспособного обмена и даст возможность уменьшить технологический разрыв между странами.

На данный момент наука является ведущей производительной силой. Важно отметить, что на исследования и научно-технические разработки отводится большая доля инвестиций. Также увеличивается доля государственной инновационной и образовательной политики, представляющей условия для увеличения темпов роста научно-технического прогресса. Теперь перед наукой стоит задача не только получения и накопления новых знаний, но и поиск используемых ресурсов и результатов исследований, а также определение приоритетов государственной инновационной политики.

Инновации – использование нововведений в виде новых технологий, форм организации производства, видов продукции и услуг. Любые преобразования неизбежны, так как они вызваны изменениями в общественной жизни людей и научно-технической революцией, которые понимают под собой изменения в трудовом процессе каждые 5–10 лет.

Выделяют следующие виды инноваций:

– технико-технологические (подразумевают под собой новые технологии и средства производства);

– организационно-управленческие (новые методы управления сотрудниками);

– социально-экономические (введение новой системы оплаты труда).

Инновации должны внедряться в разные сферы деятельности человека, в том числе образование, здравоохранение, культуру. Как отмечает С. В. Курегян «Инновации должны касаться, прежде всего, сферы образования. Именно здесь формируется новое экономическое мышление, понимание роли частного бизнеса в прогрессе экономики, но для этого важно, чтобы сами преподаватели обладали этим мышлением. Большим инновационным потенциалом развития обладает и здравоохранение. Последнее невозможно без новых способов лечения, новых медицинских инструментов и препаратов.

Для проведения современного лечения необходимы компьютерные системы и высокие технологии. Инновации в другой сфере нематериального производства – в искусстве должны способствовать усилению воздействия на зрителя (потребителя) с целью обогащения его духовного мира. Но никакие технические средства не способны заменить высокохудожественный уровень произведений искусства» [1, с. 44].

Определим факторы, влияющие на инновационное развитие. К факторам, содействующим внедрению технологий, относятся:

– благоприятный инновационный климат на предприятии. Поддерживает разработку новых идей и их внедрение на производстве;

– наличие запасных финансовых ресурсов. Введение инноваций всегда связано с риском, поэтому наличие данного фактора позволяет предприятию осуществить инновационный проект без утери финансовой устойчивости предприятия;

– высокий уровень научно-технического развития способствует более низкому уровню затрат на разработку инновационной продукции и технологий, что служит мотивом к их введению в производство;

– большой спрос рынка на передовую продукцию;

– наличие инновационных идей дает возможность выбирать политику развития бизнеса и принимать централизованные управленческие решения.

Следует отметить, что в большей степени инновации определяют интенсивный характер развития экономики. Без инноваций не может происходить и модернизация. Инновации становятся одним из основных факторов модернизации современной экономики. Однако, модернизацию невозможно осуществить без изменения экономического мышления. От модернизации экономики по большей части зависит увеличение производительности труда и повышение эффективности производства. Как отмечает С. В. Курегян: «Прежде всего, следует подчеркнуть, что модернизация является многоплановым и многогранным процессом, носящим комплексный характер. Стратегия модернизации заключается в достижении нового качественного уровня общества на основе ускорения научно-технического прогресса, внедрения новшеств в общественное производство и развитие личности» [1, с. 45].

Основной стратегией развития Республики Беларусь на ближайшее будущее определен инновационный путь развития, поэтому интеграция в мировую экономику должна базироваться на экспорте наукоемких товаров и услуг. В условиях всеобщей глобализации и интеграции неотъемлемой частью взаимодействия между странами и развития каждой страны в отдельности является внедрение в национальную экономику и экспорт-импорт высокотехнологичных товаров и услуг. Таким образом, стоит задуматься о необходимости немедленной модернизации сферы инноваций и интенсификации ее развития в Республике Беларусь.

Список использованных источников

1. Курегян, С. В. Инновационная модернизация экономики Республики Беларусь / С. В. Курегян // Экономическая наука сегодня. Сборник научных статей. Выпуск 11. – Минск, 2020. – С. 43–47.