

УДК 332.1:001.895(476)

Сазонова В.М.

Аспирант

*Научный руководитель: Сорвилов Б.В., д.э.н., профессор
Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины*

РБ, г. Гомель

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ИННОВАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Аннотация: Статья освещает основные направления экономического развития Республики Беларусь в настоящее время. Исследуются факторы, влияющие на эффективность внедрения инновационных технологий, их влияние на уровень жизни населения и национальную безопасность.

Ключевые слова: инновационная система, научно-технический потенциал, фундаментальные проблемы, новые технологии, эффективное использование.

Sazonova V.M.

Graduate student

Scientific adviser: Sorvirov B.V., Doctor of Economics, Professor

University of F. Skorina

Republic of Belarus, Gomel

MAIN DIRECTIONS OF DEVELOPMENT OF THE NATIONAL INNOVATION SYSTEM OF THE REPUBLIC OF BELARUS

Annotation: The article examines the main directions of economic development of the Republic of Belarus at the moment, the factors affecting the efficiency of the introduction of innovative technologies and their impact on the living standards and national security.

Key words: innovation system, scientific and technical potential, fundamental problems, new technologies, effective use.

Одним из наиболее важных факторов экономического развития Республики Беларусь в последнее время становятся знания. Опираясь на мировой опыт и экономические исследования можно с уверенностью утверждать, что получение новых знаний и технологий, наряду с их эффективным применением играют решающую роль в определении места и роли государства в мировом сообществе, а также оказывают влияние на уровень жизни населения и национальную безопасность. Государство, которое в современных условиях глобализации не найдет способы наращивать свой научно-технический потенциал, принимать активное участие в мировой торговле и выживать в борьбе с конкурентами на мировом рынке, не сможет противостоять более развитым соседям и будет обречено на глубокую зависимость и даже поглощение. Поэтому приоритетной задачей в стратегии инновационного развития национальной экономики является максимальное использование интеллектуальных ресурсов государства [1].

Для инновационных процессов характерно многообразие концепций и подходов, что связано в первую очередь с влиянием национальных особенностей экономического и исторического социально-политического развития государства, географическим положением. Например, в экономически развитых странах, таких как США, Япония, страны Евросоюза инновационные системы предполагают создание новых знаний и применение их внутри национальной экономики, а также экспорт созданных знаний. Для них характерны широкие фундаментальные исследования, результаты которых используются крупными корпорациями и малыми научно-техническими предпринимательскими организациями.

Стратегия «догоняющей экономики», к которой прибегают такие страны как Южная Корея, Китай, Тайвань, Малайзия и др., сводится к принципу заимствования передовых зарубежных технологий. Особенностью стран, которые приняли данную модель развития, является

изначально слабая экономика и низкий уровень образования населения. Однако, как правило, в случае эффективного использования заимствованных технологий страны достигали успеха, и уже формируют инновационную экономику, основанную на принципах создания нового знания и его экспорта [2].

Для постсоветских стран характерно локальное инновационное развитие. Его существенным отличием от вышеперечисленных моделей является концентрация научно-исследовательского потенциала в специализированных институтах, в вузах, на предприятиях. Однако для каждой из этих стран перспективы инновационного развития различны, и зависят от научно-технического потенциала.

В последнее время в нашей стране проводилась большая целенаправленная работа по сохранению и развитию научного, научно-технического и инновационного потенциалов. Совершенствовалась система управления наукой, дорабатывалась, расширялась, укреплялась нормативно-правовая база, принимались меры стимулирующие создание малых и средних наукоемких предприятий, развивалась информационная инфраструктура, созданы технопарки.

По ряду направлений Беларусь удерживает позиции среди лидеров в исследовании фундаментальных проблем, особенно в области физики, новых материалов, IT-технологий. Новые научные открытия позволяют успешно сотрудничать с мировым научным сообществом. Но негативные тенденции угрожающие эффективному инновационному развитию республики сохраняются.

Прежде всего, это такие проблемы, как устаревание материально-технической базы научных организаций, старение научных кадров, низкая инновационная активность промышленных предприятий Республики Беларусь.

Можно выделить следующие основные проблемы, которые оказывают негативное влияние на инновационную среду республики:

– ведущие промышленные предприятия страны недостаточно активны в направлении освоения новых инновационных технологий и нововведений. Причины: ограниченная платежеспособность, устаревшее оборудование, низкий уровень инновационного менеджмента.

– ограниченный уровень финансовой поддержки субъектов инновационной инфраструктуры, инновационных проектов, инновационного предпринимательства;

– неразвита сфера малого инновационного предпринимательства.

Государственным комитетом по науке и технологиям Республики Беларусь озвучено намерение в ближайшую пятилетку увеличить вклад науки в инновационное развитие республики, разработана Новая государственная программа инновационного развития на 2021-2025 годы. Предполагается увеличить с 45% в 2021 году до 54% в 2025 году долю новой для внутреннего или мирового рынка продукции, также предусмотрен рост доли организаций, осуществляющих процессные инновации, с 26,5% в 2021 году до 35% в 2025 году. Приоритетными направлениями научной, научно-технической и инновационной деятельности являются такие, как инновационное здравоохранение, биотехнологии, национальный электротранспорт, умные города.

Одним из важнейших направлений государственной стратегии инновационной политики на 2021–2025 гг. является оптимальное сочетание трансфера новых зарубежных технологий с развитием собственного научно-технологического потенциала и продвижением отечественных технологий на мировой рынок.

Основные усилия будут направлены: на стимулирование создания отечественных инновационных разработок V и VI технологических укладов на основе потенциала науки и имеющихся компетенций;

формирование полноценного рынка научно-технической и инновационной продукции, совершенствование институциональной среды, развитие и стимулирование инновационного предпринимательства; создание и стимулирование развития опытно-внедренческих структур; стимулирование участия молодых людей в сфере научно-технической и инновационной деятельности, формирование и развитие новых бизнес-моделей молодежной занятости в инновационной сфере, в том числе поддержка молодежных стартапов [3].

Использованные источники:

1. Официальный сайт Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – 2021. – Режим доступа: <http://www.gknt.gov.by/ru>. – Дата доступа: 11.02.2021.

2. Недилько, В. И. Стратегия национального инновационного развития Республики Беларусь / В.И. Недилько, В.М. Анищик // Инновации. – 2007. – № 8. – С. 13-19.

3. Концепция Государственной программы инновационного развития Республики Беларусь на 2021–2025 гг. : протокол заседания Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь от 14 февраля 2020 г. №2 - Минск : ГУ «БелИСА», 2020. — 56 с.