

Зданевич П. С., студентка
научный руководитель – **Гарчук И. М.**, к. э. н., доцент
УО «Брестский государственный технический университет»,
г. Брест, Республика Беларусь

ЗАДАЧИ ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

Государственная инновационная политика – это составная часть социальной экономической политики, которая определяет отношение государства к инновационной деятельности, определяет цели, направления, формы деятельности органов государственной власти в области науки, техники и реализации достижений науки и техники [1].

С другой стороны, инновационная политика представляет собой совокупность наблюдений за производством новых видов продукции и технологий, а также исследованием рынков сбыта отечественных товаров.

Целью государственной инновационной политики в Республике Беларусь является создание благоприятных социально-экономических, организационных и правовых условий для инновационного развития и повышения конкурентоспособности национальной экономики [2]. Основными задачами государственной инновационной политики являются:

1. Обеспечение экономического и социального развития Республики Беларусь за счет эффективного использования интеллектуальных ресурсов общества.

2. Обеспечение правового регулирования, стимулирующего инновационное развитие национальной экономики.

3. Формирование и комплексное развитие национальной инновационной системы, обеспечение ее интеграции в мировую инновационную систему с учетом национальных интересов.

4. Создание благоприятных условий для осуществления инновационной деятельности, в том числе для вложения инвестиций в данную сферу [2].

Республика Беларусь – государство, которое характеризуется развитой промышленностью и стремлением обеспечить высокое качество жизни для населения. Экономика Республики Беларусь – открытая и экспортно ориентированная. К основным отраслям относятся обрабатывающая промышленность, сельское хозяйство, строительство, торговля, транспортная деятельность.

Промышленное производство формирует более четверти валового внутреннего продукта Беларуси (в 2021 году – 27,1 %). Сфера услуг формирует почти половину валового внутреннего продукта Беларуси (за 2021 год – 48,3 %). По оценке за 2021 год доля транспортной отрасли в валовом внутреннем продукте Республики Беларусь составила 5,1 %. Доля туризма в ВВП страны, по данным за 2018 год, достигла 2,5. Торговля является одной из наиболее важных сфер экономики, которая вносит существенный вклад в ВВП страны: ее доля в 2021 году составила 8,7 %. По итогам 2021 года экспорт компьютерных, телекоммуникационных и информационных услуг увеличился на 19,2 % и составил \$ 3,2 млрд. За 2021 год темп роста экспорта услуг в области образования составил 119,6 % (\$ 89,1 млн).

Одной из главных целей, закрепленных в программе на 2021–2025 годы, является инновационное развитие страны, внедрение высоких технологий в промышленную отрасль хозяйства страны и сферу услуг. Также в настоящее время государство ориентируется на развитие медицины. В среднем ежегодно на экспериментальные разработки выделяется чуть более 420 млн рублей, на фундаментальные научные исследования – 97,1 млн рублей, а на прикладные – 186,6 млн рублей [3].

Для благоприятного развития инновационной и исследовательской деятельности существует государственная поддержка научных разработок.

Можно выделить несколько особенностей данной поддержки:

1. Развитие образования, гарантия его доступности. Беларусь занимает 32 место среди 189 стран по уровню образования. Это показывает, что Беларусь имеет вполне высокую образовательную базу.

2. Модернизация различных производственных предприятий; организация сети трансферов при ведущих белорусских университетах; она включает в себя республиканский центр трансфера технологий (РЦТТ), его отделы в регионах страны и 29 филиалов; выполняя свои функции, РЦТТ способствует сотрудничеству между разработчиками, инвесторами и предпринимателями.

3. Существование законодательных актов, которые определяют ключевые факторы политики Республики Беларусь в инновационной сфере, например, Указ Президента РБ от 27 мая 2019 г. № 197 «О научной, научно-технической и инновационной деятельности», законы, которые предусматривают основные моменты государственной научно-технической политики и инновационной деятельности и др.

Государственная инновационная политика в Республике Беларусь реализуется в основном в рамках формируемых на пятилетний период государственной программы инновационного развития и научно-технических программ.

В настоящий период выполняются задачи Общегосударственной программы инновационного и научного развития Беларуси на 2021–2025 годы. Такими задачами являются:

1. Увеличение доли белорусских инноваций на мировом рынке высокотехнологичной продукции.

2. Создание наилучших в восточноевропейском регионе условий для стимулирования инновационной деятельности на основе передовых мировых методов.

3. Развитие высокотехнологичных секторов экономики [3].

На основании вышесказанного можно сделать вывод, что в настоящее время в Республике Беларусь формируются этапы для продвижения инноваций от производителей к потребителям, также существует проблема финансирования и незавершенности инновационных проектов, для ее решения требуется грамотное распоряжение имеющимися ресурсами и постановления правильных целей развития инновационной и исследовательской сферы.

Литература

1. Инновационная политика [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/Инновационная_политика. – Дата доступа: 25.10.2022.

2. Инновационная инфраструктура в Республике Беларусь: правовое регулирование и направления совершенствования [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/innovatsionnaya-deyatelnostv-respublike-bela-rus-i-ee-gosudarstvennaya-podderzhka/viewer>. – Дата доступа: 25.10.2022.

3. Концепция Государственной программы инновационного развития Республики Беларусь на 2021–2025 гг. / под ред: А. Г. Шумилин [и др.]: – Минск: ГУ «БелИСА», 2020. – 56 с.

УДК 004.8

Зубова Д. А., Хомбак А. В., студенты
научный руководитель – **Зайкова С. А.**, к. ф.-м. н., доцент
УО «Гродненский государственный университет имени Я. Купалы»,
г. Гродно, Республика Беларусь

АКТУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ВИДЕОАНАЛИТИКИ НА ОСНОВЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Интеллектуальная видеоаналитика очень важна для систем видеонаблюдения, поскольку она позволяет идентифицировать события в реальном времени и осуществлять быстрый поиск записанных событий, что облегчило жизнь операторам и позволяет быстрее и динамичнее