

Спиридович Ян Анатольевич,
курсант 3 курса
Научный руководитель Ковалев А. В.
Белорусский национальный технический университет
г. Минск, Республика Беларусь

РОЛЬ ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ В ЭКОНОМИКЕ

Аннотация. В данной статье рассматривается роль инновационной политики Республики Беларусь в экономике, ее цели, а также влияние инновационной деятельности на экономику государства. Анализируются проблемы инновационной деятельности, а также возможные пути для улучшения экономической ситуации и стимулирования развития.

Ключевые слова: инновационная деятельность, ВВП, инновационная политика, конкурентоспособность.

В современном мире, характеризующемся быстрыми изменениями в сфере технологий и высокой конкурентоспособностью, инновационная политика становится одним из ключевых факторов, способствующих развитию государства. Она представляет собой систему мер и стратегий, направленных на стимулирование научных исследований, развитие новых технологий и внедрение инновационных процессов в экономику. Согласно законодательству Республики Беларусь, целью государственной инновационной политики является создание благоприятных социально-экономических, организационных и правовых условий для инновационного развития и повышения конкурентоспособности национальной экономики [1].

Поскольку инновационная деятельность сопряжена, как правило, с необходимостью совместных действий науки и промышленности, государственная инновационная политика в этой области затрагивает обе сферы деятельности. Государство принимает участие в организации, финансировании и оценке ключевых направлений научно-технического развития и роста национального инновационного потенциала, создает инновационный климат в промышленности, способствующий инновационной деятельности. Необходимость государственной поддержки научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок вызвана, с одной стороны, важной ролью технологического прогресса в обеспечении экономического роста, а с другой – тем, что частный сектор далеко не всегда готов финансировать необходимые для поддержания конкурентоспособности научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки в полном объеме.

Помимо повышения уровня конкурентоспособности и производственного потенциала страны, инновационная деятельность также обеспечивает эффективную торговлю, военную, продовольственную, информационную

и другие виды деятельности, а также снижает зависимость страны от импорта. Решение проблем производительности труда, экологических загрязнений, а также роста потребностей граждан невозможно без применения инноваций.

Исходя из этого следует, что инновационная политика страны имеет большое влияние на ее экономический потенциал.

За период с 2013 года по 2023 год число организаций, выполнявших научные исследования и разработки, снизилось на 5,15 %. Численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками снизилась на 7,60 % [2].

Год	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Численность организаций	482	457	439	431	454	455	460	451	445	448	462
Численность персонала, тыс. чел.	28,9	27,2	26,1	25,9	26,5	27,4	27,7	25,6	25,6	25,2	26,7

Количество исследователей, приходящихся на 1 миллион жителей, за 2023 год составляет 1 871, в то время как в развитых странах с похожей численностью населения данный показатель выше (Венгрия – 4 725, Швеция – 8623, Австрия – 6658) [3].

Затраты на исследования и разработки в процентах от ВВП Республики Беларусь за 2023 год составили 0,58 %, в других развивающихся странах этот показатель выше (Турция – 1,3 %, Сербия – 1,0 %, Болгария – 0,8 %) [3].

Но, несмотря на трудности и проблемы, Республика Беларусь в рейтинге стран по глобальному индексу инноваций занимает далеко не последнее место – 85 [4].

Текущая ситуация в Беларуси в сфере научных исследований и разработок характерна снижением численности организаций и персонала, недостаточным уровнем исследовательской активности и относительно низким финансированием. Из этого следует, что для проявления конкурентоспособности на международной арене Республике Беларусь нужно провести комплекс мероприятий, направленных на стимулирование научной и инновационной деятельности и увеличение финансирования исследований.

Для улучшения ситуации в Республике Беларусь требуется увеличить численность работников, занятых научными исследованиями, инвестиции в научные исследования и разработки, число организаций, осуществляющих научные исследования, усилить контроль за исполнением данных мероприятий.

Так как современный мир характеризуется довольно быстрыми изменениями в сфере технологий, требуется достичь исполнения данных мероприятий в ближайшие сроки. Если этого не сделать, то адекватная конкурентоспособность будет труднодостижима в дальнейшем.

Таким образом, в ходе работы были проанализированы существующие проблемы в данной сфере. Но, не смотря на них, развитие науки и инновационных технологий в Республике Беларусь продолжается. За последние годы

был сохранен научный потенциал. Для дальнейшего прогресса необходимо провести комплекс предложенных мероприятий, а также сосредоточить особое внимание на контроле за их исполнением.

Список использованных источников

1. О государственной инновационной политике и инновационной деятельности : Закон Респ. Беларусь, 10 июля 2012 г., № 425-3.
2. Данные Национального статистического комитета Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://dataportal.belstat.gov.by/>.
3. Данные ЕЭК ООН [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://w3.unece.org/SDG/ru/Indicator?id=124>.
4. Данные Всемирной организации интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://gtmarket.ru/ratings/global-innovation-index>.