

Юзофатова О.В.

Белорусский государственный университет физической культуры,
Республика Беларусь, Минск

Yuzofatova O.

Belarusian State University of Physical Culture
Republic of Belarus, Minsk

АНАЛИЗ ПЕРСПЕКТИВ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Мировое развитие современной экономики показывает, что знания становятся более важным фактором экономического развития, чем традиционные труд и капитал. Роль инноваций растет с каждым годом, а разработка конкурентоспособной, инновационной, высокотехнологичной, ресурсосберегающей экономики выходит на первый план. Президент Республики Беларусь в Послании к белорусскому народу и Национальному собранию часто отмечает потребность расширения динамики инноваций как важной составляющей в дальнейшем социально-экономическом развитии страны. Однако инновационная политика Беларуси и внедрение в производство инновационных технологических приемов находятся на недостаточно высоком уровне.

Инновации; инновационная деятельность; инновационные технологии.

ANALYSIS OF THE DEVELOPMENT PROSPECTS OF THE INNOVATIVE POLICY OF THE REPUBLIC OF BELARUS

The global development of the modern economy shows that knowledge is becoming a more important factor in economic development than traditional labor and capital. The role of innovation is growing every year, and the development of a competitive, innovative, high-tech, resource-saving economy comes to the fore. In his Address to the Belarusian people and the National Assembly, the President of the Republic of Belarus often notes the need to expand the dynamics of innovation as an important component in the further socio-economic development of the country. However, the innovation policy of Belarus and the introduction of innovative technological methods into production are not at a high enough level.

Innovation; innovative activity; innovative technologies.

На данный момент деятельность по нововведениям наиболее актуальна по причине существования потребности введения современных технологий во все сферы жизни людей. Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь объясняет инновационную деятельность как совокупность научных технологических, организационных, финансовых мер, которая направлена на присвоение большой материальной ценности накопленной информации, технологическим решениям и оснащению. Следствием приме-

нения данных приемов являются новейшие или дополняющие продукты или услуги либо продукты или услуги, обладающие какими-либо новыми характеристиками.

Положение инноваций часто является наиважнейшим показателем совершенствования предприятий и экономики в целом. Сегодня в развитых странах государство в своей социально-экономической политике обязательно должно возводить инновационную политику как одну из самых эффективных ее частей. Новаторская политика помогает преодолевать трудности в реструктуризации экономики, в постоянном изменении технической части производства, выпуске конкурентоспособного продукта. Социально-экономическая политика обычно сфокусирована на создании благоприятного экономического окружения для воплощения в жизнь разнообразных инновационных программ. Она является связывающим элементом науки и производства.

Благополучное преодоление барьеров, позволяющих ускорить экономический и социальный рост Беларуси, а также вхождение экономики на новаторскую стезю непосредственно зависит от степени продуктивности преобразования научных знаний в инновации и от уровня чувствительности к изменениям базовых сфер хозяйственной деятельности страны.

Республике Беларусь не принадлежат значительные запасы полезных ископаемых за счет своего географического положения. Устройство нашей экономики в большинстве своем сложилось во время недорогих сырьевых и топливных ресурсов и громаднейшего рынка сбыта СССР, который имел большой интерес к нашей продукции. Для успешного продвижения необходимо в большой степени использовать и совершенствовать интеллектуальный потенциал.

У Республики Беларусь имеются неплохие предпосылки для этого. Число работников, выполнявших научные исследования и разработки на конец 2019 года, составила 27 735 человек (занимались научными исследованиями и разработками в 460 организациях). В 2019 году в республике численность обучающихся аспирантов составила 5300 человек. Аспирантуру окончили 777 человек. В докторантуре обучались 616 человек, окончили докторантуру 94 человека. Докторами наук стали 39 человек, кандидатами наук – 358 человек.

Структура персонала, занятого научными исследованиями и разработками, в последние годы практически неизменна: исследователи – 64,4 %, техники – 7,1 %, вспомогательный персонал – 28,5 %.

Пятая часть всех исследователей имеет ученую степень: доктора наук – 607 человек, кандидата наук – 2803 человека.

В общей численности исследователей женщины составили около 40 % (доктора наук – 19,9 % и кандидаты наук – 41 %).

Молодые люди в возрасте до 29 лет (включительно) составили 22,6 % от общего числа исследователей.

В профессиональной структуре научных кадров преобладают специалисты в области технических и естественных наук [2].

По доле населения с высшим и средним специальным образованием, занятого в экономике (60,7 %), Беларусь преобладает над европейским уровнем практически в два раза (21,2 % для стран ЕС).

Существуют специализированные научные учреждения, высокую степень развития имеют современные способы подготовки кадров. В Беларуси имеется опыт в накоплении программно-целевого преодоления сложностей совершенствования экономики, подбора главенствующих путей модернизации научно-технической и инновационной деятельности и фокусировка на них всех видов ресурсов.

31 января 2017 года вышел в свет Указ Президента Республики Беларусь № 31 «О Государственной программе инновационного развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы» [1], в котором прописаны основные положения о реализации данной программы в традиционных экономических сферах нашей страны. Основными целями государственной инновационной политики являются:

1) разработка экономических, правовых и организационных правил для введения инновационной деятельности;

2) создание и реализация инновационных технологических решений для увеличения продуктивности производства и способности товаров и услуг отечественных исполнителей конкурировать на рынке;

3) поддержание эволюции инновационной деятельности во время ее введения, увеличение рыночных связей и бизнес-идей в инновационной стезе;

4) увеличение государственного содействия инновационным технологическим решениям, рост продуктивности применения ресурсов государства, которые ориентированы на развитие новейших технологий во всех отраслях;

5) поиск способов поддержки отечественного инновационного продукта на международном рынке, развития экспортных возможностей страны [1].

В 2020 году планировались такие мероприятия по росту развития инновационных технологий, как:

– осуществление проектов по открытию инновационных высокотехнологичных предприятий и производств;

– реорганизация существующих предприятий путем введения новых либо усовершенствованных технологий;

– разработка планов, входящих в список важнейших по разработке новых предприятий, которые имеют большое влияние на инновационную политику Республики Беларусь [3].

Главенствующим показателем в реструктуризации производственного потенциала Республики Беларусь в 2016–2020 годах стало включение новых технологий, которые будут иметь наибольшую добавленную стоимость, низкую степень необходимых для производства материалов. Инновационные технологии будут содействовать расширению многообразия продуктов и услуг, а также создавать производство традиционных товаров и услуг, которые обладают

новыми свойствами и характеристиками, которые ранее были недоступны по техническим причинам.

К 2020 году в стране усовершенствованы высокотехнологичные сферы, базой которых являются технологии V и VI технологических укладов: отрасль информационных технологий; авиакосмическая отрасль; фармацевтическая отрасль; микробиологическая и биотехнологическая отрасли; приборостроение и электронная промышленность; наноразработки; ядерная энергетика [2].

Нашей стране необходимо ускорить разработку продуктивной национальной инновационной политики, которая будет полностью применять существующие условия для слияния науки, образования, производства, построения рыночных предпосылок для увеличения инновационной активности бизнеса, а также преобразовать многообразие продуктов и повысить качество продукции традиционных промышленных сфер. При этом в будущем будут совершенствоваться также такие отрасли, как металлургия, станкостроение, автомобилестроение, химия и нефтехимия, пищевая промышленность, производство строительных материалов, деревообработка.

Республика Беларусь знает о важности и влиятельности инновационного направления в экономике и всеми силами пытается создать наиболее эффективные условия для ее развития. Как никогда актуальна потребность в совершенствовании правовых основ для улучшения работы национальной системы инновационных технологий. Существует необходимость в совершении значительных шагов в сторону модернизации и совершенствования малого и среднего бизнеса, проводить мероприятия по интеграции этих сфер в инновационный процесс. Республика Беларусь принимает меры по привлечению инвестиций в инновационную сферу. Наша страна имеет значительный научный потенциал, но основной трудностью является «утечка» научных кадров за рубеж по причине более выгодных предложений по трудоустройству и проживанию, при этом существует тенденция «устаревания» кадров. Главенствующая роль не сколько государства, сколько частного сектора в развитии инновационной сферы является определяющим направлением. Беларусь находится на пути налаживания эффективных связей в этом направлении со странами СНГ, Западной Европы и Азии. Белорусская инновационная система характеризуется значительным увеличением показателей, наиболее важных для развития инновационной сферы.

1. Указ Президента Республики Беларусь 31 января 2017 г. N 31 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://old.gsu.by/ysc/31.pdf>. – Дата доступа: 09.12.2020.

2. Наука и инновации [Электронный ресурс]. – <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/nauka-i-innovatsii/>. – Дата доступа: 20.03.2021.

3. Перспективы инновационного развития в Республике Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://gknt.gov.by/deyatelnost/innovatsionnaya-politika/gpir/>. – Дата доступа: 22.02.2021.