

ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

П.О. Холод, студент 3 курса ГИУСТ БГУ

Научный руководитель:

кандидат экономических наук,

доцент **Е.М. Воробьева** (ГИУСТ БГУ)

Республика Беларусь, как известно, в силу своего природно-экономического потенциала не имеет мощной сырьевой базы, поэтому именно инновационный процесс определяет перспективы развития страны.

Несмотря на значительные достижения белорусской науки (создание нового вида гиперболических метаматериалов, создание новых моделей и методов решения задач устойчивости и оптимального планирования, разработка технологии получения токопроводящих красок), существуют и проблемы, которые необходимо решать [1]. Наиболее важными из них являются: избегание рисков государственной системой поддержки инноваций, низкая наукоемкость ВВП, незначительное участие бизнеса в финансировании инновационной деятельности, низкая изобретательская активность населения.

В этой ситуации, основными направлениями регулирования инновационной деятельности для преодоления сложившейся ситуации могут стать следующие:

1. Распределение рисков между государством и другими субъектами инновационного процесса.

Государство, финансируя инновационную деятельность, стремится наиболее эффективно использовать средства государственного бюджета, что является вполне логичным, однако ни одна инновация не обходится без риска.

Поддержка инновационной деятельности нацелена на четко определенные результаты и параметры (конкретная продукция, экономический показатель и т. д.), однако большая часть успешных инноваций характеризуется неопределенностью результатов. Но именно государство может и должно позволить себе пойти на больший риск, нежели частные предприятия.

2. Для экономического развития государства необходимо активное привлечение инвестиций в инновационную деятельность.

Отметим, что наукоемкость ВВП в Беларуси составила в 2013 г., согласно оценке Государственного комитета по науке и технологиям, порядка 0,6 %, притом, что его среднемировое значение – 1,7 %. Впрочем, в Евросоюзе даже уровень в 2 % сегодня считается критическим для экономической и научно-технической безопасности государства, поэтому европейцы считают оптимальным 3 % [1].

3. Для повышения степени участия бизнеса в финансировании инновационных проектов необходимо развитие частно-государственного сотрудничества, которое в Республике Беларусь имеет декларативное значение.

По показателю «доля коммерческих расходов на НИОКР в ВВП, в %» по состоянию на 2011 г. Беларусь (0,53 %) хорошо выглядит на фоне остальных «догоняющих стран» ОЭСР, таких как Мальта (0,34 %), Латвия (0,17 %), Литва (0,20 %), Турция (0,32 %), но существенно хуже даже на фоне «умеренных инноваторов»: Эстония (0,64 %), Португалия (0,78 %), Чехия (0,92 %), Норвегия (0,95 %), Словении (1,20 %), Исландия (1,45 %) [2, с. 152–154].

Мировой опыт показывает, что именно бизнес имеет важнейшее значение в разработке и внедрении инноваций.

4. Для повышения коэффициента изобретательской активности населения (число отечественных патентных заявок на изобретения, поданных в Беларуси, в расчете на 10 000 человек населения) необходима кодификация законодательства об авторских правах, с целью обеспечить изобретателей строго определенными авторскими правами на результаты исследовательской и инновационной деятельности, а также предоставить возможность получать доход от внедренных инноваций.

Коэффициент изобретательской активности в Республике Беларусь в 2013 г. составлял 1,6 патентов (в 2012 г. – 1,8) [3, с. 10]. Лидерами по этому показателю в 2012 г. были Япония, где на 10 тыс. чел. приходилось 27 патентов на изобретения, полученных

резидентами страны, Швейцария (25), Южная Корея (22,7), Швеция (13) и Финляндия (9,6) [4, с. 15].

Также необходимо проводить информационно-просветительские программы для населения с целью обоснования необходимости создания и развития инноваций, а также содействовать и стимулировать к участию ученых в конференциях, международных проектах, не допуская при этом «утечки мозгов».

Литература

1. По своим критериям [Электронный ресурс] // Экономическая газета. – Минск, 2015. – Режим доступа : <http://www.neg.by/news/10956.html>. – Дата доступа : 20.02.2015.
2. Наука и инновационная деятельность в Республике Беларусь : статистич. сб. / Нац. статистич. комитет Республики Беларусь ; науч. ред. В.А. Богуш. – Минск, 2012. – 157 с.
3. Наука и инновационная деятельность в Республике Беларусь : статистич. сб. / Национальный статистический комитет Республики Беларусь; науч. ред. В.И. Зинковский. – Минск, 2014. – 120 с.
4. Карпов, Е.С. Статистическое исследование патентной активности в России и странах мира : автореф. дис. ... канд. экон. наук : 24.12.2014 / Е.С. Карпов ; Московский государственный университет экономики, статистики и информатики (МЭСИ). – М., 2014. – 23 с.