МЕТОДЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ И СТИМУЛИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАК МЕХАНИЗМ ЭФФЕКТИВНОГО ВЫВЕДЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОДУКТОВ НА РЫНОК

А.И. Киселевич
Белорусский государственный университет,
пр. Независимости, 4, 220030, г. Минск, Беларусь, ai.kiselevich@gmail.com

В работе проведен дана характеристика методов государственной поддержки и стимулирования инновационной деятельности. Целью работы является анализ использования мер стимулирования инновационной деятельности в мировой практике и Республике Беларусь. Актуальность проведенного исследования обусловлена тем, что с развитием инновационной сферы неразрывно связана эффективность функционирования экономики страны. Автором обобщена информация о стимулировании инновационной деятельности в Республике Беларусь, проанализирована законодательная база в данной области. Показано, что в стране сформированы институциональные основы совершенствования национальной инновационной системы. Выделены приоритетные меры стимулирования инновационного развития в Республике Беларусь. Определено ключевое место правовых инструментов государственного стимулирования и поддержки инновационной деятельности.

Ключевые слова: инновационная деятельность; стимулирование инновационной деятельности; государственная поддержка инновационного развития; прямое стимулирование; меры косвенного стимулирования.

STATE PROMOTION AND FACILITATION OF INNOVATION ACTIVITY FOR EFFECTIVE INTRODUCTION OF INNOVATIVE PRODUCTS TO THE MARKET

A.I. Kiselevich
Belarusian State University,
Independence Ave., 4, 220030, Minsk, Belarus, ai.kiselevich@gmail.com

The paper describes the methods of state support and facilitation of innovation activity and compares the uses of such methods in Belarus and in international practice. The relevance of the study reflects the close connection between the efficiency of the national economy and innovation. We summarise the policies for promoting innovation in the Republic of Belarus, and review the relevant legal framework. We show that an appropriate institutional framework is in place in Belarus for progressive improvements in its innovation system. The innovation policies are ranked in order of priority, and the key role of the legal instruments is underlined.

Keywords: innovation activity; promotion of innovation activity; state facilitation of innovation development; direct incentives; indirect incentives.

Одним из механизмов эффективного выведения инновационных продуктов на рынок и инновационного развития в целом являются различные методы государственной поддержки и стимулирования инновационной деятельности.

Целью стимулирования инновационной деятельности являются ускоренное развитие субъектов инновационной деятельности и субъектов инновационной инфраструктуры, создание благоприятных условий для формирования и функционирования рынка инноваций.

Государство осуществляет стимулирование инновационной деятельности путем проведения соответствующей бюджетно-финансовой, налоговой, денежно-кредитной, таможенной и иной политики.

В настоящее время в развитых странах инструменты стимулирования представлены следующим образом:

– с точки зрения характера средств – налоговые и натуральные преференции; финансовые стимулы;

– с точки зрения объектов – стимулирование контрактных научных исследований, деятельности малых и средних предприятий; стимулирование исследователей, создающих научный результат [1].

В различных странах, безусловно, используются различные меры государственного стимулирования инновационной деятельности.

Прямое финансирование как мера поддержки и стимулирования инновационной деятельности широко используется в Великобритании, Германии, Дании, Индии, КНР, Норвегии, США, Франции и Швеции. Формами практического применения прямого финансирования являются субсидии, займы и ссуды. Они могут предоставляться на льготных условиях без выплаты процентов или безвозмездно и покрывать до 50% расходов на создание инноваций.

Второй мерой поддержки и стимулирования выступают целевые дотации и гранты на научно-исследовательские разработки. Успешную реализацию такая мера получила в Японии, Великобритании, КНР, США, Австрии, Германии, Франции, Греции, Индии, Ирландии, Норвегии, Испании и Польше.

В ряде стран, например, Великобритании, Германии, Греции, Индии, Ирландии, Испании, КНР, Норвегии, Польше, США, Франции, Австрии и Японии, государством определена возможность снижения государственных пошлин для индивидуальных изобретателей, предоставляются налоговые льготы, отсрочки или полное освобождение от уплаты пошлин.

В некоторых странах ЕС (Великобритания, Греция, Дания, Франция, Австрия) и КНР положительный опыт использования получил

следующий метод стимулирования инновационной деятельности: государственные служащие, которые являются сотрудниками государственных научно-исследовательских институтов, имеют право участвовать в коммерческой деятельности по внедрению научных разработок. Это может принимать форму работы по совместительству, владения акциями, участия в управлении компаниями.

В США, Германии, Франции и Швеции широко используется механизм стимулирования патентования разработанных инноваций. В этих же странах, а также в Великобритании, Дании, Индии, КНР, Норвегии на высоком уровне организовано законодательное обеспечение защиты интеллектуальной собственности и авторских прав, а также создана специальная инфраструктура для их поддержки и экономического страхования.

Во многих из вышеперечисленных стран поддерживается идея создания, функционирования, а также оказывается помощь в развитии сетей научных парков, бизнес-инкубаторов и зон технологического развития (США, Япония, Германия, Дания, Индия, КНР, Швеция).

Важной мерой стимулирования инновационной деятельности в мировой практике выступает информационная и методическая поддержка участников инновационной деятельность. Данная мера реализуется в форме создания информационных ресурсов, которые разъясняют порядок получения грантов, и специальных банков данных запатентованных изобретений.

Использование облегченного налогообложения для предприятий инновационной направленности (как меры государственной поддержки и стимулирования инновационной деятельности и инновационного развития) распространено в США, Великобритании, Индии, КНР и Японии. Эта мера включает в себя, в том числе, исключение из налогообложения затрат на НИОКР, льготное налогообложение университетов.

Инновационная среда в Республике Беларусь находится в стадии формирования. В настоящее время в Республике Беларусь действует ряд законодательных актов, которые направлены на регулирование вопросов инновационной деятельности, а также деятельности субъектов инновационной инфраструктуры.

Основополагающим законодательным актом Республики Беларусь в области стимулирования инновационной деятельности является Закон «О государственной инновационной политике и инновационной деятельности в Республике Беларусь» от 10 июля 2012 г. № 425-З (далее – Закон) [2].

Согласно Закона стимулирование инновационной деятельности в Республике Беларусь может осуществляться в различных формах.

Во-первых, государство инициирует финансирование инновационных проектов за счет средств республиканского и (или) местных бюджетов, а также расходов, которые связаны с организацией деятельности и развитием материально-технической базы субъектов инновационной инфраструктуры, включая капитальные расходы [2].

Во-вторых, для субъектов МСП (которые являются исполнителями инновационных проектов финансируемых за счет средств республиканского и (или) местных бюджетов) резервируется доля финансирования в общем объеме финансирования инновационных проектов. Также им предоставлено право пользования государственным имуществом и объектами интеллектуальной собственности для осуществления инновационной деятельности [2].

В-третьих, субъектам инновационной деятельности передаются имущественные права на результаты интеллектуальной деятельности, которые получены за счет средств республиканского и (или) местных бюджетов и необходимы для осуществления инновационной деятельности, а также им возмещаются расходы по патентованию объектов интеллектуальной собственности за рубежом [2].

В-четвертых, государством осуществляются государственные закупки товаров, работ или услуг в сфере инновационной деятельности.

В-пятых, данный Закон также предусматривает возможность предоставления налоговых льгот субъектам инновационной деятельности, которые производят и реализуют инновационные товары, и субъектам инновационной инфраструктуры [2].

В-шестых, в качестве меры государственного стимулирования инновационной деятельности предусмотрены и установлены выплаты вознаграждения автору (соавторам) инновации, а также возможность оказания содействия в подготовке, переподготовке и повышении квалификации кадров в сфере инновационной деятельности.

В-седьмых, Законом предусмотрена такая мера стимулирования инновационной деятельности, как финансирование участия субъектов инновационной деятельности и субъектов инновационной инфраструктуры в международных выставках, ярмарках, конференциях, семинарах.

Важной мерой стимулирования инновационной деятельности выступают и льготные кредиты, предоставляемые государством [2].

Отдельно белорусским законодательством определены возможности и меры стимулирования развития субъектов малого и среднего предпринимательства в сфере инновационной деятельности.

Для субъектов малого и среднего предпринимательства в сфере инновационной деятельности, являющихся исполнителями (соисполнителями) инновационных проектов, финансируемых за счет выделяемых в установленном порядке средств республиканского и (или) местных бюджетов, при формировании этих проектов предусматривается резервирование средств в размере не менее 10 процентов от общего объема финансирования инновационных проектов [2].

Таким образом, для успешного построения инновационной экономику государству необходимо использовать развитую систему мер стимулирования инновационной деятельности и инновационного развития. Участие государства является неотъемлемым условием становления успешной инновационной среды в развитых странах по средствам как прямого, так и косвенного участия, и поддержки инновационного развития и инновационной инфраструктуры. Данный опыт должен быть проецирован и использован в Республике Беларусь.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ ССЫЛКИ

1. Тихонов, Н. А. развитие механизмов инновационного выведения продуктов на рынок: дис. канд. эк. наук: 08.00.05 / Н.А. Тихонов. – М., 2017. – 157 л.

2. О государственной инновационной политике и инновационной деятельности в Республике Беларусь [Электронный ресурс]: Закон Респ. Беларусь от 10 июля 2012 г. № 425-З: с изм. и доп. от 2 мая 2012 г. № 353-З // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – Минск, 2020.

СТРУКТУРА МИРОВОГО РЫНКА СТРОИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

П.В. Кравченко

Белорусский государственный университет, пр. Независимости, 4, 220030, г. Минск, Беларусь, pahanich0101@gmail.com

В данной работе исследована географическая структура мирового рынка строительной техники. Автор выделил особенности рынков строительной техники в азиатско-тихоокеанском, европейском, американском регионах, а также выявил тенденции развития данного рынка на территории стран СНГ. Определены факторы развития региональных рынков и присущие им классификации. Особое внимание уделено рынку Республики Беларусь и актуальному состоянию развития отрасли в нашей стране, выявлены особенности развития белорусских участников строительной отрасли.

Ключевые слова: мировой рынок строительной техники; аренда строительной техники; продажа строительной техники.