

РОЛЬ ГОСУДАРСТВА В ФОРМИРОВАНИИ ОТКРЫТЫХ ИННОВАЦИОННЫХ СИСТЕМ В РОССИИ

FUNCTION OF THE STATE IN THE FORMATION OF PUBLIC AND OVERT INNOVATION SYSTEMS

Pryanikov K.A.

Annotation

In this article, Author has examined the current function of the State in the formation of public and overt innovation systems, and suggested such approaches that will foster development of innovation systems in Russia in form of the public-private partnerships, as well as in form of state support and backing of various investment projects.

Key words:

Public and overt innovation systems, State, Innovations

К.А. Пряников,
Финансовый университет
при Правительстве РФ

Аннотация

В данной статье автор рассмотрел текущую роль государства в формировании открытых инновационных систем и предложил методы, которые будут способствовать развитию инновационных систем в России в виде частно-государственного партнерства, а также государственной поддержки инвестиционных проектов.

Ключевые слова:

Открытые инновационные системы, Государство, Инновации

В формировании открытых инновационных систем государство играет огромную, и порой основополагающую роль. Государственные научно-исследовательские центры, федеральное правительство и региональные администрации оказывают влияние на инновационное развитие. Кроме того, развитие современного общества и экономики ведет к образованию общих глобальных экономических и научных пространств.

В настоящее время России предстоит решить задачу по формированию национальной инновационной системы, которая охватывала бы все разнообразие субъектов, входящих в эту систему, и ставила бы целью их активное участие в ней.

Вопросы роли государства в формировании открытых инновационных систем были затронуты в статье «Открытые инновации» Пугачева Н.С. [5, с.403-407] В данной статье автор описывает государственные предприятия, работающие в сфере инноваций. В работах Нестеренко Ю. [4, с.6-10], Попков С.Ю. и Парсаданов Г.А. [7, с.31], Краковецкой и др. [3, с. 12-17] рассматриваются инструменты государственной поддержки открытых инноваций.

В последние годы открытые инновационные модели стали неотъемлемой частью инновационных

стратегий ряда стран и бизнес-моделей компаний. Компании получают довольно значительную выгоду, используя открытые инновации, которые обеспечивают более широкую основу для новых идей и технологий. Они смотрят на открытые инновации через призму тесного сотрудничества с внешними партнерами – покупателями, потребителями, исследователями или другими людьми, вносящими свой вклад в будущее компании. Компании используют открытое новшество в качестве стратегического инструмента для того, чтобы исследовать новые возможности роста при более низком риске. Открытые технологии также предоставляют компаниям более высокую гибкость и чувствительность к рыночным изменениям, не требуя чрезмерных затрат.

Российская Академия наук – является крупнейшей научной организацией страны, проводящей широкий спектр фундаментальных исследований, ее научные организации проводят широкий спектр прикладных исследований, участвуют в реализации крупных инновационных проектов.

Вместе с тем инновационная составляющая деятельности РАН требует совершенствования, прежде всего в плане коммерциализации результатов научных исследований и разработок, проводимых

в ее институтах. Для решения этой проблемы Президиумом РАН был инициирован проект «Наука и коммерциализация технологий», поддержанный Правительством Российской Федерации и ЕС.

Проект ориентирован на совершенствование инновационной политики в России, разработку предложений по инновационной стратегии Российской Академии наук и создание основы инновационной инфраструктуры – центров коммерциализации.

Одним из ключевых инструментов поддержки открытых инновационных систем в России является ОАО «РВК» – государственный фонд фондов и институт развития Российской Федерации [8].

ОАО «РВК» исполняет роль государственно-го фонда венчурных фондов, через который осуществляется государственное стимулирование венчурных инвестиций и финансовая поддержка высокотехнологического сектора в целом, а также роль государственного института развития отрасли венчурного инвестирования в Российской Федерации.

Также формированию открытых инновационных систем способствует такая государственная корпорация как «Ростехнологии».

Корпорация «Ростехнологии» оказывает поддержку предприятиям по производству и экспорту высокотехнологичной промышленной продукции на внутреннем и внешнем рынках, в которых данная корпорация имеет долю в уставных капиталах или другим образом имеет непосредственное к ним отношение и имеет возможность влиять на деятельность предприятий путем привлечения инвестиций [2].

Помимо участия государственных предприятий в формировании открытых инновационных систем, роль государства также заключается в поддержке данной сферы по следующим направлениям:

- исследование инновационной сферы для выявления в ней самых приоритетных направлений для обеспечения их конкурентоспособности на мировом рынке;
- создание необходимой инфраструктуры для эффективного развития инновационных систем, особенно тех, которые представляют собой национальный интерес;
- создание эффективных механизмов в частно-государственном партнерстве в сфере инноваций;
- выбор инновационной стратегии на основе критериев эффективности;

- создание корпораций на базе обмена интеллектуальными ресурсами;
- финансирование инновационных проектов.

Государственная поддержка формирования открытых инновационных систем основывается на законодательной базе путем создания различных нормативных актов, а также государство является главным координатором инновационной политики.

На основе проведенного исследования роли государства в формировании открытых инновационных систем можно сформулировать следующие рекомендации для повышения эффективности данной роли:

- разработка единой системы нормативно-правовой базы регулирования открытых инновационных систем;
- снижение административных барьеров, связанных с организацией процедуры патентования и защиты интеллектуальной собственности;
- обеспечение ресурсной поддержки инновационной сферы, которая должна включать финансовую, имущественную и информационную помощь;
- расширение инновационной инфраструктуры за счет развития инкубаторов, технопарков, центров трансфера технологий, венчурных фондов, фондов содействия научно-технической деятельности предприятий, выставочных центров, консалтинговых фирм, экспортно-ориентированных особых экономических зон и пр.;
- активная реализация способов коммерциализации технологий, направленных на получение прибыли от конкретных инновационных проектов и технологических разработок, обеспечивающих их выход на новые рынки, в том числе зарубежные;
- поддержка кооперации между субъектами инновационного предпринимательства, организациями науки и образования, органами власти, финансовыми структурами, стимулирование их совместной деятельности по разработке, внедрению и коммерциализации наукоемкой продукции, а также стимулирование формирования кластерных сетей высоких технологий на региональном, межрегиональном и международном уровнях;
- усиление региональной составляющей в системе поддержки открытых инновационных систем;

– создание системы кадрового обеспечения деятельности инновационных предприятий путем внедрения новых образовательных технологий, открытия новых направлений подготовки специалистов и магистров в высших учебных заведениях, расширения программ переподготовки и повышения квалификации кадров.

Осуществление перечисленных рекомендаций по усилению эффективности роли государства в формировании открытых инновационных систем позволит, с нашей точки зрения, сформировать благоприятную деловую среду и условия развития инновационных предприятий в различных отраслях экономики страны, будет способствовать реализации принципов открытых инноваций в целях обеспечения экономического роста страны, повыше-

ния ее конкурентоспособности на мировом рынке.

В период 2013-2015гг. 5,5 миллиарда рублей было потрачено на поддержку проектов, отобранных президентской комиссией по модернизации и технологическому развитию экономики [1]. Подводя итог, необходимо отметить, что постепенно государство становится на инновационный путь развития экономики.

Данное исследование, посвященное роли государства в формировании открытых инновационных систем, может служить основой для дальнейших исследований в данной сфере, в частности, могут быть разработаны конкретные модели частного-государственного партнерства или государственной поддержки того или иного инновационного проекта или целой отрасли.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. ФЗ от 1 декабря 2014 г. N 384-ФЗ «О федеральном бюджете на 2015 год и на плановый период 2016 и 2017 годов».
2. Федеральный закон от 23.11.2007 N 270-ФЗ «О Государственной корпорации «Ростехнологии».
3. Краковецкая и др. Проблемы развития региональной инновационной системы на основе открытых инноваций//Инновации. – №6. – 2010. – С. 12-17.
4. Нестеренко Ю.Н. Система открытых инноваций//Экономический журнал. – №3. – 2010. – С.6-10.
5. Пугачев Н. С. Открытые инновации / Н. С. Пугачев // Молодой ученый. – 2013. – №6. – С. 403-407.
6. Смирнов В.М. Государственные структуры в управлении национальными экономическими системами//Финансовая аналитика: проблемы и решения.– 2010.– №18(42).
7. Попков С.Ю., Парсаданов Г.А. Организация финансирования инновационной деятельности в городе Москве в условиях финансовой нестабильности//Финансы и кредит.– 2010.–№12(396).– С.31.
8. URL:<http://www.rusventure.ru/ru/company/brief/>
9. Мартыненко Н.Н., Инновации как способ формирования эффективной антикризисной политики банков. В сборнике: Актуальные проблемы развития банковского и небанковского секторов экономики. Сборник трудов молодых ученых и магистрантов. Финансовый университет при Правительстве РФ. Москва, 2015. С. 46-58.