DOI: 10.18572/1813-1190-2017-6-10-13

Подход к внедрению инновационного мультипликатора в Российской Федерации

Смирнов В.В.*

Цель. На сегодня в России нет единого понимания о том, что такое инновация, но это не мешает всем примерно одинаково понимать и использовать понятия «инновационный цикл» и «инновационная инфраструктура». Первой фазой инновационного цикла являются фундаментальные исследования, управление которыми возлагается на Российскую академию наук (РАН). В стране сложилась ситуация, когда РАН не может эффективно выполнять свои основные функции. Изменив интерпретацию деятельности РАН, задав новый вектор развития РАН становится возможным включение инновационного мультипликатора в экономику страны. Методология: диалектика, абстрагирование, анализ, синтез, индукция, восхождение от абстрактного к конкретному. Выводы. Фактически в Российской Федерации нет ни одного ведомства, которое несет ответственность за успешность внедрения и развития научно-технической и инновационной деятельности. Этот факт сводит на нет всю деятельность правительства в области инновационного развития, а это напрямую влияет на национальную безопасность страны. Управление наукой отошло к набору отраслевых научных центров. Общей координации научной работы в стране ни одно ведомство не осуществляет. Реализация деятельности по управлению государством осуществляется через реализацию программ, планов и мероприятий, которые в конечном счете реализуются проектами. На сегодня эффективность реализации проектов оценивается только по финансовым показателям. Международная практика реализации проектов говорит о практическом опыте оценки эффективности проектов по трем составляющим: финансовым (10 %), инженерным (40 %) и инновационным (50 %). В случае внедрения международной практики оценки проектов в России у РАН появляется функция по организации многосторонней экспертизы проектов народного хозяйствования. Появляется практическая связь между фундаментальными, прикладными исследованиями, опытным и массовым производством в плане инновационного и рационального использования научных разработок. Появляется возможность поэтапной капитализации научных знаний. Все это является основой формирования в России инновационного мультипликатора экономики. Научная и практическая значимость. Проведенное исследование показывает реальное место РАН в управлении инновационным развитием России. Описан реальный механизм внедрения инновационного пути развития России. Показан механизм восстановления связей между разорванными фазами инновационного цикла в России. Разработан подход к внедрению инновационного мультипликатора в экономике России.

Ключевые слова: инновационный мультипликатор, инновационный цикл, фаза инновационного цикла, стратегическое управление, тендерная процедура, национальная безопасность.

Approach to Innovational Multiplier Implementation in the Russian Federation

Smirnov V.V.**

Purpose. Today in Russia there is no common understanding of what innovation is, but this does not prevent everyone from approximately the same understanding and use of the concepts of the innovation cycle and innovation infrastructure. The first phase of the innovation cycle is fundamental research, the management of which is entrusted to the Russian Academy of Sciences (RAS). In the country there is a situation when the RAS can not effectively perform its basic functions. By changing the interpretation of the RAS activity, having set a new vector for the development of the RAS, it becomes possible to include an innovative multiplier in the economy of the country. Methods: dialectics, abstraction, analysis, synthesis, induction, ascent from the abstract to the concrete. Results. In fact, in the Russian Federation there is not a single agency that is responsible for the success of the introduction and development of scientific, technical and innovative activities. This fact negates all the activities of the Government in the field of innovative development, and this directly affects the national security of the country. The management of science has departed from a set of branch scientific centers. The general coordination of scientific work in the country is not implemented by any department. The implementation of the state management activities is carried out through the implementation of programs, plans and activities, which are ultimately implemented by the projects. To date, the effectiveness of projects is estimated only by financial indicators. The international practice of project implementation testifies to the practical experience of evaluating the effectiveness of projects in three components: financial (10 %), engineering (40 %) and innovative (50 %). In the case of the introduction of international practice of project evaluation in Russia, the RAS has a function to organize a multilateral examination of national economic projects. There is a practical connection between fundamental, applied research, experimental and mass production in terms of innovative and rational use of scientific developments. There is a possibility of a phased capitalization of scientific knowledge. All this is the basis for the formation in Russia of an innovative multiplier of the economy. Scientific and practical significance. The conducted research shows the real place of the RAS in the management of the innovative development of Russia. A real mechanism of introducing the innovative way of development of Russia is described. The mechanism of restoring links between the broken phases of the innovation cycle in Russia is shown. An approach to the introduction of an innovative multiplier in the Russian economy has been developed.

Key words: innovative multiplier, innovation cycle, innovation cycle phase, strategic management, tender procedure.

^{**} **SMIRNOV VLADIMIR V.,** Junior Research Scientist of the Center for Economic Security Issues and Strategic Planning of the Financial University under the Government of the Russian Federation.



^{*} **СМИРНОВ ВЛАДИМИР ВАСИЛЬЕВИЧ,** младший научный сотрудник центра проблем экономической безопасности и стратегического планирования Финансового университета при Правительстве Российской Федерации, *Vladimir.Smirnov.fsg@gmail.com*