

8.3. ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОЕ ПАРТНЕРСТВО КАК МЕХАНИЗМ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ¹

Бендиков М.А., д.э.н., в.н.с.

Центральный экономико-математический институт Российской Академии наук

Анализируются состояние инновационной инфраструктуры, ее специфика, место и роль в модернизации отечественной экономики. Развитие инфраструктуры рассматривается через призму механизма государственно-частного партнерства. По результатам анализа сформулированы выводы и рекомендации использования механизма ГЧП.

Литература

1. О государственно-частном партнерстве, муниципально-частном партнерстве в РФ и внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ [Электронный ресурс] : федер. закон от 13 июля 2015 г. №224-ФЗ. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
2. О территориях опережающего социально-экономического развития в РФ [Электронный ресурс] : федер. закон от 29 декабря 2014 г. №473-ФЗ. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
3. Об особых экономических зонах в РФ [Электронный ресурс] : федер. закон от 22 июля 2005 г. №116-ФЗ (ред. от 13 июля 2015 г.). Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
4. Об утверждении Стратегии инновационного развития РФ на период до 2020 г. [Электронный ресурс] : распоряжение Правительства РФ от 8 дек. 2011 г. №2227-р. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
5. Экономическое развитие и инновационная экономика [Электронный ресурс] : госуд. программа РФ ; утв. постановлением Правительства РФ от 15 апр. 2014 г. №316. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
6. Межгосударственная программа инновационного сотрудничества государств – участников СНГ на период до 2020 г. [Электронный ресурс] : принята решением Совета глав правительств СНГ 18 окт. 2011 г. URL : http://federalbook.ru/files/FS/Soderjanie/FS=27/IV/mejgos_programma.pdf
7. Азгальдов Г.Г. К вопросу о термине «инновация» [Текст] / Г.Г. Азгальдов, А.В. Костин. – М. : ЦЭМИ, 2009. URL: http://www.labrate.ru/articles/azgaldov-kostin_doklad_2009-2_about-innovation.htm
8. Бендиков М.А. Высокотехнологичный сектор промышленности России: состояние, тенденции, механизмы инновационного развития [Текст] / М.А. Бендиков, И.Э. Фролов. – М. : Наука, 2007. – 583 с.
9. Бендиков М.А. Электронная импортозависимость и пути ее преодоления (на примере космической промышленности) [Текст] / М.А. Бендиков, Н.А. Ганичев // Экономический анализ: теория и практика. – 2015. – №3. – С. 2-17.
10. Бендиков М.А. Институциональная система инноваций и основы методологии ее проектирования (на примере космической деятельности) [Текст] / М.А. Бендиков, Д.Б. Пайсон // Экономический анализ: теория и практика. – 2012. – №4. – С. 13-21.
11. Бендиков М.А. Высокотехнологичный экспорт как фактор промышленного роста [Текст] / М.А. Бендиков, И.Э. Фролов // Экономическая наука современной России : экспресс-выпуск. – 2008. – №1. – С. 58-60.
12. Бендиков М.А. Инновационный потенциал отечественной промышленности и меры его усиления [Текст] / М.А. Бендиков, И.Э. Фролов // Промышленная политика в Российской Федерации. – 2008. – №9. – С. 44-62.
13. Бендиков М.А. и др. Высокотехнологичный экспорт как фактор укрепления оборонно-промышленного потенциала [Текст] / М.А. Бендиков, И.Э. Фролов, К.К. Лебедев // Мировая экономика и международные отношения. – 2007. – №11. – С. 21-29.
14. Бляхман Л.С. Инфраструктура – ключевой и ограниченно рыночный сектор современной экономики [Электронный ресурс] / Л.С. Бляхман // Проблемы современной экономики. – 2013. – №2. URL: <http://www.m-economy.ru/art.php?nArtId=4509>
15. Варнавский В. Новая концепция государственно-частного партнерства в Великобритании [Текст] / В. Варнавский // Мировая экономика и международные отношения. – 2014. – №8. – С. 67-75.
16. Варнавский В.Г. Государственно-частное партнерство в России: проблемы становления [Электронный ресурс] / В.Г. Варнавский // Отечественные записки. – 2004. – №6. – С. 33. URL: <http://www.strana-oz.ru/2004/6/gosudarstvenno-chastnoe-partnerstvo-v-rossii-problemy-stanovleniya>.
17. Голиченко О.Г. Основные факторы развития национальной инновационной системы : уроки для России [Текст] / О.Г. Голиченко ; ЦЭМИ РАН. – М. : Наука, 2011. – 634 с.
18. Государственно-частное партнерство в условиях инновационного развития экономики [Текст] / под ред. А.Г. Зельднера, И.И. Смотрицкой. – М. : ИЭ РАН, 2012. – 212 с.
19. Делягина М. Государственно-частное партнерство: теория и практика [Электронный ресурс] / М. Делягина // Экономический портал. URL: <http://institutions.com/general/1079-gosudarstvenno-chastnoe-partnerstvo.html>.
20. Дементьев Е.В. Ловушка технологических заимствований и условия ее преодоления в двухсекторной модели экономики [Текст] / Е.В. Дементьев // Экономика и математические методы. – 2006. – Т. 42 ; №4. – С. 17-32. URL: <http://www.cemi.rssi.ru/publication/e-publishing/dementiev/EMM4-2006.pdf>
21. Дынкин А.А. и др. Государственно-частное партнерство в системе стратегического и технологического форсайта [Текст] / А.А. Дынкин, С.В. Чемезов, Н.И. Турко, И.А. Шеремет // Вестн. Росс. экон. ун-та им. Г.В. Плеханова. – 2013. – №8. – С. 37-43.
22. Ключков В.В. Управление инновационным развитием гражданского авиастроения [Текст] / В.В. Ключков. – М. : ГОУ ВПО МГУЛ, 2009. – 280 с.

¹ Исследование поддержано Российским гуманитарным научным фондом (проект №15-02-00326а).

23. Кошовец О.Б. Влияние капитализации на воспроизводство науки: проблемы развития российской науки в условиях дефицита финансирования научных исследований [Электронный ресурс] / О.Б. Кошовец, И.Э. Фролов // Доклад на годовой тематической конференции НЭА «Образование, наука и модернизация», 22 декабря, 2010 г. URL: <http://econorus.org/onim/esession.phtml?id=22>
24. Пайсон Д. Кластер космических технологий и телекоммуникаций фонда «Сколково»: вчера, сегодня, завтра [Текст] / Д. Пайсон // Спутниковая связь и вещание : специальный выпуск. – 2013.
25. Полтерович В.М. Проблема формирования национальной инновационной системы [Электронный ресурс] / В.М. Полтерович // Экономика и математические методы. – 2009. – Т. 45 ; №3. – С. 3-18. URL: <http://elibrary.ru/download/28264443.pdf>.
26. ¶Российский инновационный индекс [Текст] / под ред. Л.М. Гохберга. – М. : Национальный исслед. ун-т «Высшая школа экономики», 2011.
27. Фролов И.Э. Научно-технологический потенциал России на современном этапе: проблемы реализации и перспективы развития [Текст] / И.Э. Фролов, Н.А. Ганичев // Проблемы прогнозирования. – 2014. – № 1. – С. 3-20.
28. OECD science, technology and industry outlook 2014 [Electronic resource]. URL: http://info/wp-content/uploads/2014/11/sti_outlook-2014-sum-ru.pdf
29. OECD science, technology and industry outlook 2004, OECD Publishing, Paris. [Electronic resource]. URL: http://dx.doi.org/10.1787/sti_outlook-2004-5-en
30. OECD Science, technology and industry outlook 2004. – [Electronic resource]. URL: http://www.oecd-ilibrary.org/science-and-technology/oecd-science-technology-and-industry-outlook-2004_sti_outlook-2004-en;jsessionid=1uuqvzqfjfxh.x-oecd-live-03.
31. Payson D. Building the institutional environment supporting new commercial players for space activities [Text] / D. Payson // A paper for the 63th IAC Congress. – Napoli, Italy, October 2012. – IAC-12,E6,3,8, x 14988

Ключевые слова

Инновационная экономика; государственно-частное партнерство; национальная инновационная система; инфраструктура инноваций; экономический рост; эффективность.

Бендиков Михаил Абрамович

РЕЦЕНЗИЯ

Рецензируемая статья посвящена анализу текущего состояния и перспектив развития инфраструктуры инновационной деятельности. Излагается понятийный аппарат, определяющий предназначение, характеристические свойства, проблемы и направления ее развития. В качестве механизма его реализации рассматривается государственно-частное партнерство (ГЧП), анализируются его свойства, возможности, особенности использования.

Актуальность темы. Интерес к теме обусловлен прежде всего тем, что компетенции в области инновационной деятельности, ее потенциал в настоящее время стали основным драйвером интенсивного роста мировой экономики. На общем фоне экономически высокоразвитых стран отечественный инновационный потенциал, национальная инновационная система находятся на низком уровне развития. В свою очередь эффективная инновационная деятельность невозможна без комплексной обеспечивающей инфраструктуры. С целью развития этой инфраструктуры в условиях ограниченности государственных бюджетов в ряде стран активно используется механизм ГЧП.

Научная новизна и практическая значимость. Современные российские экономические реалии диктуют решительную смену парадигмы развития, основой которой должны стать преимущественно инновации, а не эксплуатация ресурсной базы. Для этого необходимы значительные инвестиции в высокотехнологичные технологии, человеческий капитал, производства, способные конкурировать как на внутреннем, так и на мировых рынках. Инвестиции из средств государственного бюджета для этого недостаточны.

В статье анализируются возможности механизма ГЧП по консолидации ресурсов (финансовых, научных, производственных, кадровых, и т.д.) государственного бюджета и получателей, государственных хозяйствующих субъектов и частного бизнеса для развития инфраструктуры инновационной деятельности.

Приведены рекомендации относительно функционирования инновационной инфраструктуры и направлений ее развития.

Заключение: рецензируемая статья представляет научный и практический интерес. Рекомендую ее к опубликованию в журнале «Аудит и финансовый анализ».

Колесник Г.В., д.э.н., заместитель начальника Департамента развития технологий производства электротехнического оборудования ПАО «ФСК ЕЭС», начальник отдела методологии импортозамещения и локализации производства электротехнического оборудования.

8.3. PUBLIC-PRIVATE PARTNERSHIPS AS A MECHANISM FOR THE DEVELOPMENT OF INNOVATION INFRASTRUCTURE

M.A. Bendikov, D.Sc. in economics, leading research associate

Central economics and mathematics institute of RAS

Analyzes the state of the innovation infrastructure, its specificity, the place and role in the modernization of the domestic economy. Infrastructure development is seen through the prism of public-private partnership. According to the analysis set forth findings and recommendations of the use of PPP.

Literature

1. On public-private partnership, municipal-private partnership in the Russian Federation and the amendments to certain legislative acts of the Russian Federation [Electronic resource] : feder. law of July 13, 2015 no. 224-FZ. Access from Ref.-the legal system "ConsultantPlus".

2. The territories of advancing social and economic development in the Russian Federation [Electronic resource] : the federal law of December 29, 2014 no. 473-FZ. Access from Ref.-the legal system "ConsultantPlus".
3. On special economic zones in the Russian Federation [Electronic resource] : feder. law of July 22, 2005 no. 116-FZ (as amended on July 13, 2015). Access from Ref.-the legal system "ConsultantPlus".
4. On the Strategy of Innovation development of the Russian Federation for the period up to 2020 [Electronic resource] : decree Government RF of Dec. 6, 2011 no. 2227-R. Access from Ref.-the legal system "ConsultantPlus".
5. Economic development and innovative economy [Electronic resource] : Gosud. the program of the Russian Federation ; approved. the resolution of the Government of the Russian Federation of Apr. 15, 2014 no. 316. Access from Ref.-the legal system "ConsultantPlus".
6. The interstate program of innovative cooperation of States – participants of CIS for the period till 2020 [Electronic resource] : adopted by decision of the Council of CIS heads of government on Oct. 18, 2011. URL : http://federalbook.ru/files/FS/Soderjanie/FS=27/IV/mejgos_programma.pdf
7. Azgaldov G.G. To a question about the term "innovation" [Electronic resource] / G.G. Azgaldov, A.V. Kostin. – M. : CEMI, 2009. URL: http://www.labrate.ru/articles/azgaldov-kostin_doklad_2009-2_about-innovation.htm
8. Bendikov M.A. High-tech industry sector in Russia: Status, Trends, mechanisms of innovative development [Text] / M.A. Bendikov, I.E. Frolov. – M. : Nauka, 2007. – 583 p.
9. Bendikov M.A. Dependence on electronic components import and ways to overcome it (the space industry case) [Text] / M.A. Bendikov, N.A. Ganichev // Economic analysis: theory and practice. – 2015. – No. 3. – Pp. 2-17.
10. Bendikov M.A. The institutional system of innovation and the basis of its design methodology (for example, Space) [Text] / M.A. Bendikov, D.B. Payson // Economic analysis: theory and practice. – 2012. – No. 4. – Pp. 13-21.
11. Bendikov M.A. High-tech exports as a factor in industrial growth [Text] / M.A. Bendikov, I.E. Frolov // Economic science of modern Russia : Express edition. – 2008. – No. 1. – Pp. 58-60.
12. Bendikov M.A. The innovative potential of the domestic industry and strengthen its measures [Text] / M.A. Bendikov, I.E. Frolov // Industrial policy in the Russian Federation. – 2008. – No. 9. – Pp. 44-62.
13. Bendikov M.A. et al. High-tech exports as a factor strengthening the defense industrial capacity [Text] / M.A. Bendikov, I.E. Frolov, K.K. Lebedev // World economy and international relations. – 2007. – No. 11. – Pp. 21-29.
14. Blyakhman L.S. Infrastructure – a key market sector and limited modern economy [Electronic resource] / L.S. Blyakhman // Problems of modern economy. – 2013. – No. 2. URL: <http://www.m-economy.ru/art.php?nArtId=4509>
15. Varnavskiy V. The new concept of public-private partnerships in the UK [Text] / V. Varnavsky // World economy and international relations. – 2014. – No. 8. – Pp. 67-75.
16. Varnavsky V.G. Public-private partnership in Russia: problems of formation [Electronic resource] / V.G. Varnavsky // Otechestvennyye zapiski. – 2004. – No. 6. – Pp. 33. URL: <http://www.strana-oz.ru/2004/6/gosudarstvenno-chastnoe-partnerstvo-v-rossii-problemy-stanovleniya>.
17. Golichenko O.G. The main factors of development of the national innovation system: lessons for Russia [Text] / O.G. Golichenko ; CEMI Russian Academy of Sciences. – M. : Nauka, 2011. – 634 p.
18. Public-private partnerships in the development of innovative economic [Text] / ed. by A.G. Zeldner, the I.I. Smotrinskaya. – M. : IE RAS, 2012. – 212 p.
19. Delyagina M. Public-private partnership: theory and practice [Electronic resource] / M. Delyagin. URL: <http://institutions-com/general/1079-gosudarstvenno-chastnoe-partnerstvo.html>.
20. Dement'ev V. E. Trap of the technological dependence and condition of its overcoming in two-sector model of economy [Text] / E.V. Dement'ev // Economics and mathematical methods. – 2006. – Vol. 42 ; no. 4. – Pp. 17-32. URL: <http://www.cemi.rssi.ru/publication/e-publishing/dementiev/EMM4-2006.pdf>
21. Dynkin A.A. et al. Public-private partnership in the strategic and technological foresight [Text] / A.A. Dynkin, S.V. Chemezov, N.A. Turko, I.A. Sheremet // Vestn. Ross. econ. univ. G.V. Plekhanov. – 2013. – No. 8. – Pp. 37-43.
22. Klochkov V.V. Management of innovative development of high technology industry: models and solutions [Text] / V.V. Klochkov. – M. : GOU VPO at MSFU, 2009. – 280 p.
23. Koshovets O.B. Impact of capitalization on the reproduction of science: problems of development of Russian science in the shortage of funding for research [Electronic resource] / O.B. Koshovets, I.E. Frolov // Report at the annual thematic conference of the NEA "Education, science and modernization", December 22, 2010. URL: <http://econorus.org/-onim/esession.phtml?id=22>.
24. Payson D. Cluster space technologies and telecommunications fund "Skolkovo" yesterday, today, tomorrow [Text] / D. Payson // Satellite communication and broadcasting : special issue. – 2013.
25. Polterovich V.M. The problem of creating a national innovation system [Electronic resource] / V.M. Polterovich // Economics and mathematical methods. – 2009. – Vol. 45 ; no. 3. – Pp. 3-18. URL: <http://elibrary.ru/download/28264443.pdf>.
26. Russian innovation index [Text] / ed. by L.M. Gokhberg. – M. : National research. university "Higher school of Economics", 2011.
27. Frolov I.E. Scientific and technological potential of Russia at the present stage: problems of implementation and development prospects [Text] / I.E. Frolov, N.A. Ganichev // problems of forecasting. – 2014. – No. 1. – Pp. 3-20.
28. OECD science, technology and industry outlook 2014 [Electronic resource]. URL: http://info/wp-content/uploads/2014/11/sti_outlook-2014-sum-ru.pdf
29. OECD science, technology and industry outlook 2004, OECD Publishing, Paris. [Electronic resource]. URL: http://dx.doi.org/10.1787/sti_outlook-2004-5-en
30. OECD Science, technology and industry outlook 2004. – [Electronic resource]. URL: http://www.oecd-ilibrary.org/science-and-technology/oecd-science-technology-and-industry-outlook-2004_sti_outlook-2004-en;jsessionid=1uuqvzqfjfxh.x-oecd-live-03.
31. Payson D. Building the institutional environment supporting new commercial players for space activities [Text] / D. Payson // A paper for the 63th IAC Congress. – Napoli, Italy, October 2012. – IAC-12,E6,3,8, x 14988.

Keywords

Innovative Economy; public-private partnership; national innovation system; innovation infrastructure; economic growth; efficiency.