

Monitoring of the dynamics of innovation activity of industrial complex Demilhanova B. (Russian Federation)

Мониторинг динамики инновационной активности промышленного комплекса Демильханова Б. А. (Российская Федерация)

Демильханова Бела Антыевна / Demilhanova Bela - кандидат экономических наук, доцент,
кафедра банковского дела,
Институт экономики и финансов
Чеченский государственный университет, г. Грозный

Аннотация: в статье установлена взаимосвязь инновационного потенциала и инновационной активности промышленного комплекса. Определены основные направления, цели, инструментарии мониторинга инновационной активности промышленного комплекса. Сделан вывод о том, что мониторинг результатов инновационной деятельности необходим для получения более детализированных и конкретизированных данных.

Abstract: in article the interrelation of innovative potential and innovative activity of industrial complex. The main directions, objectives, instruments of monitoring of innovative activity of industrial complex. It is concluded that monitoring the results of innovation activities necessary to obtain more detailed and specific data.

Ключевые слова: взаимосвязь, цель, направление, мониторинг, факторы динамики, инновационная активность, промышленный комплекс.

Keywords: relationship, purpose, direction, monitoring, dynamics factors, innovation activity, industrial complex.

Главная задача, поставленная перед современным промышленным комплексом, заключается в реализации устойчивого развития на основе воспроизводства и концентрации инновационного потенциала [1, с. 43], заложенного в каждой форме собственности и хозяйствования, основных направлениях производственно-хозяйственной деятельности. Этим должно обеспечиваться эффективное прохождение всего инновационного цикла, осуществляющего превращение научных знаний в новые виды высокорентабельной, конкурентоспособной продукции (технологии, услуги).

Высокая инновационная активность предприятий и организаций промышленного комплекса обеспечивает эффективность региональной инновационной системы, представляющей собой «...совокупность организаций и предприятий, расположенных на данной территории и осуществляющих деятельность по созданию, коммерциализации и распространению инноваций» [3, с. 120] или «...совокупность организаций инновационной инфраструктуры, органов государственного управления и институтов, обеспечивающих реализацию механизмов инновационного развития, отвечающих как особенностям, так и требованиям функционирования НИС» [4, с. 167].

Функционирование промышленного комплекса в рамках региональной инновационной системы означает, что уровень его инновационной активности определяется уровнем инновационной активности отдельных предприятий и организаций, отраслевых комплексов, создавая тем самым, условия для трансформации его потенциальных возможностей в реальную конкурентную силу, повышающей конечный результат функционирования комплекса в целом (рис. 1).

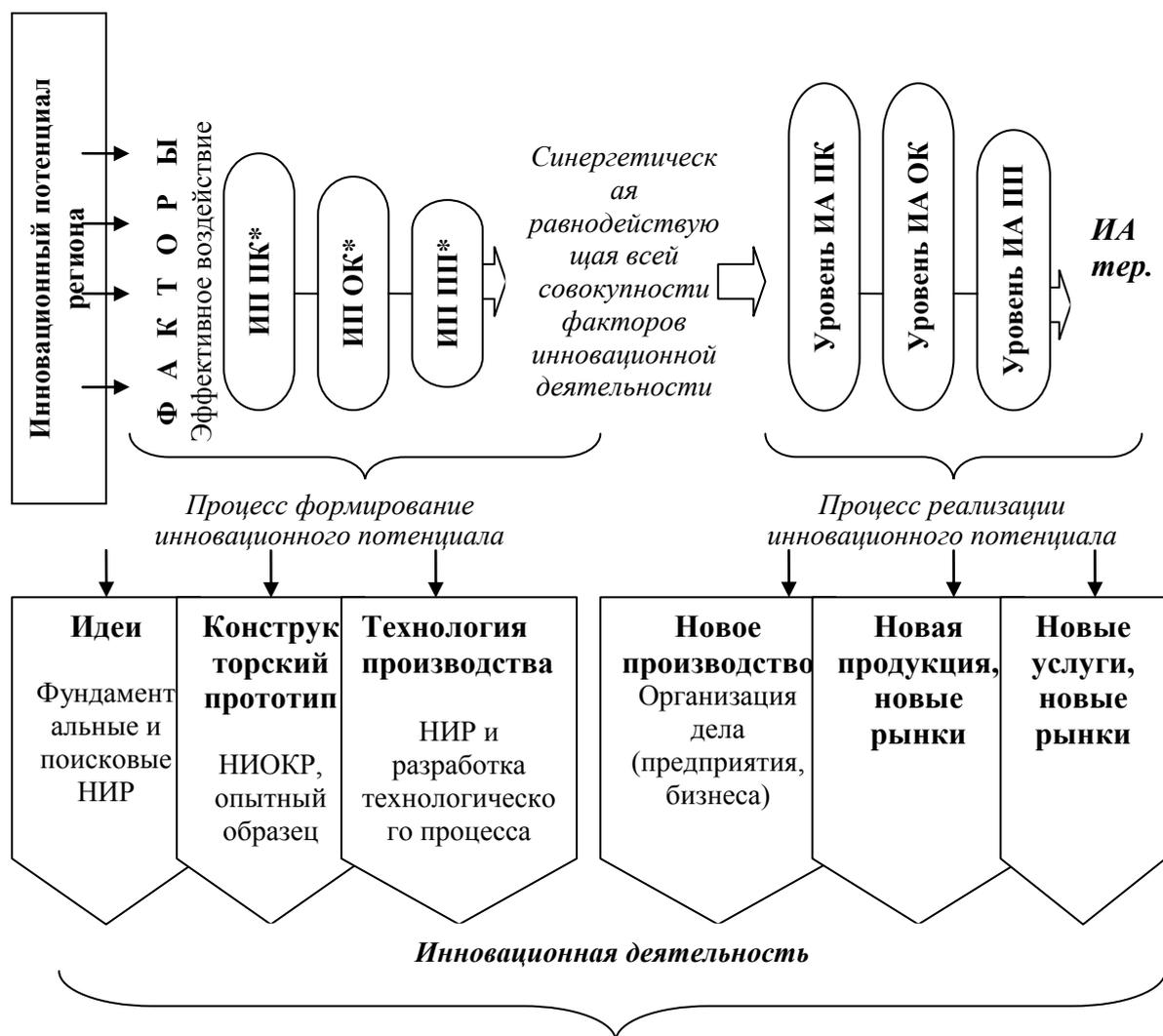


Рис. 1. Взаимосвязь инновационного потенциала и уровня инновационной активности промышленного комплекса

*ИП – инновационный потенциал, ИА - инновационная активность, ПК – промышленный комплекс; ОК – отраслевой комплекс; ПП - промышленное предприятие.

На основе действующих форм статистического наблюдения за инновационной деятельностью невозможно наиболее полно оценить факторные взаимосвязи между изменением инновационного потенциала и инновационной активностью. Эффективный способ решения этой задачи – проведение мониторинга состояния ПК и динамики его инновационной активности, способного аккумулировать большие объемы информации по внедренным инновациям, инновационно активным предприятиям, а также многим другим составляющим инновационного процесса [2, с. 159].

Мониторинг состояния ПК и динамики его инновационной активности целесообразно проводить по следующим направлениям (рис. 2):

- инновационная деятельность в отраслевом разрезе;
- изобретательская активность;
- масштабы трансфера технологий;
- предпринимательская активность.

Мониторинг изобретательской активности (масштабов, структуры и динамики патентования) и трансфера технологий целесообразно проводить по следующим показателям (табл. 1):

Таблица 1. Мониторинг изобретательской активности и трансфера технологий

Показатели	
изобретательской активности	трансфера технологий
число организаций, подавших заявки на охранные документы промышленной собственности (изобретения, полезные модели, промышленные образцы)	объем финансовых средств, полученных от деятельности по трансферу знаний

число поданных заявок на выдачу патентов на изобретения, полезные модели, промышленные образцы на одного занятого в ПК	число заключенных договоров на проведение исследований и разработок
соотношение числа исследовательских грантов, полученных от зарубежных фондов, к грантам, полученным от отечественных фондов	число заключенных лицензионных соглашений
число зарегистрированных объектов интеллектуальной собственности (патентов, секретов производства, охраняемых в режиме коммерческой тайны, программных продуктов и т.п.);	число фундаментальных исследований, преобразованных в фазу прикладных НИР
	число прикладных НИР, преобразованных в фазу разработок
	число коммерциализированных результатов НИОКР

МОНИТОРИНГ ИННОВАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ ПК



Рис. 2. Мониторинг состояния ПК и динамики его инновационной активности

Таким образом, мониторинг результатов инновационной деятельности, осуществляемой внутри промышленного комплекса, необходим для получения более детализированных, конкретизированных данных, позволяющих оценить инновационную активность по многим аспектам, а также – по различным элементам, входящим в состав промышленного комплекса территории.

Литература

1. *Демильханова Б. А.* Факторы инновационного потенциала Чеченской республики //Глобальные проблемы экономики и финансов. Сборник тезисов научных работ V международной научно-практической конференции. Финансово-экономический научный совет, 2016. С. 43-46.
2. *Демильханова Б. А.* Мониторинг показателей финансового обеспечения инновационного развития промышленного комплекса / Б. А. Демильханова // Финансовые исследования, 2015. № 1. С. 154-164.
3. *Бобылев Г. В.* Условия и факторы реализации инновационного потенциала региона / Бобылев Г. В., Кузнецов А. В., Горбачева Н. В. // Регион: экономика и социология, 2008. № 1. С. 113-126.
4. *Лурье Е. А.* Региональные инновационные системы новой экономики. X Всесибирский инновационный форум. Тверской Инноцентр. ТвГУ, 2008. 412 с.