

УДК: 33:005.591.6

К ВОПРОСУ О НАЦИОНАЛЬНОЙ ИННОВАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ РОССИИ

Ю.Ю. Милова¹

Иркутский государственный технический университет,
664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 83.

В статье рассматриваются вопросы, посвящённые исследованию национальной инновационной системы России. Проанализированы основные компоненты, цели и результаты национальной инновационной системы.

Рис. 1. Библиогр. 4 назв.

Ключевые слова: инновационная деятельность; национальная инновационная система, инфраструктура, институциональная среда.

ON NATIONAL INNOVATION SYSTEM IN RUSSIA

J. Milova

Irkutsk State Technical University,
83 Lermontov Str., Irkutsk 664074.

The article deals with the issues related to the research of the national innovation system in Russia. The paper discusses the basic components, goals and results of the national innovation system.

Illustration: 1. References: 4.

Keywords: innovation activity; national innovation system; infrastructure; institutional environment.

В настоящее время основой развития любой экономической системы является инновационная деятельность, обеспечивающая высокий уровень конкурентоспособности страны, которая напрямую зависит от структуры и эффективности национальной инновационной системы (НИС). Именно национальная инновационная система позволяет государству занять лидирующее положение в системе международного разделения труда, приобрести вес в системе международных отношений. Поэтому вопросу национальной инновационной системе уделяется большое внимание.

Национальная инновационная система – это совокупность законодательных, структурных и функциональных элементов, обеспечивающих развитие инновационной деятельности в стране.

Основным результатом функционирования НИС является увеличение объемов производства наукоемкой продукции. Решающая роль в этом отводится государству, которое определяет правила взаимодействия участников инновационного процесса через создание эффективной нормативно-правовой базы. НИС состоит из субъектов инновационной деятельности, к которой относятся организации и физические лица, участвующие в создании и продвижении инновационного продукта и объектов инновационной инфраструктуры – организаций, занимающихся инновационной деятельностью. Состав и система связей НИС представлены на рисунке [1, 2].

Также национальная инновационная система представляет собой взаимодействие частного и государственного секторов, которые занимаются инновационной деятельностью в масштабе государства. Эти организации действуют во всех сферах, связанных с инновационным процессом в исследованиях и разработках, образовании, производстве, сбыте и обслуживании нововведений, финансировании этого процесса и его нормативно-правовом обеспечении.

Состав национальной инновационной системы и система связей инновационной деятельности

Национальная инновационная система включает следующие компоненты:

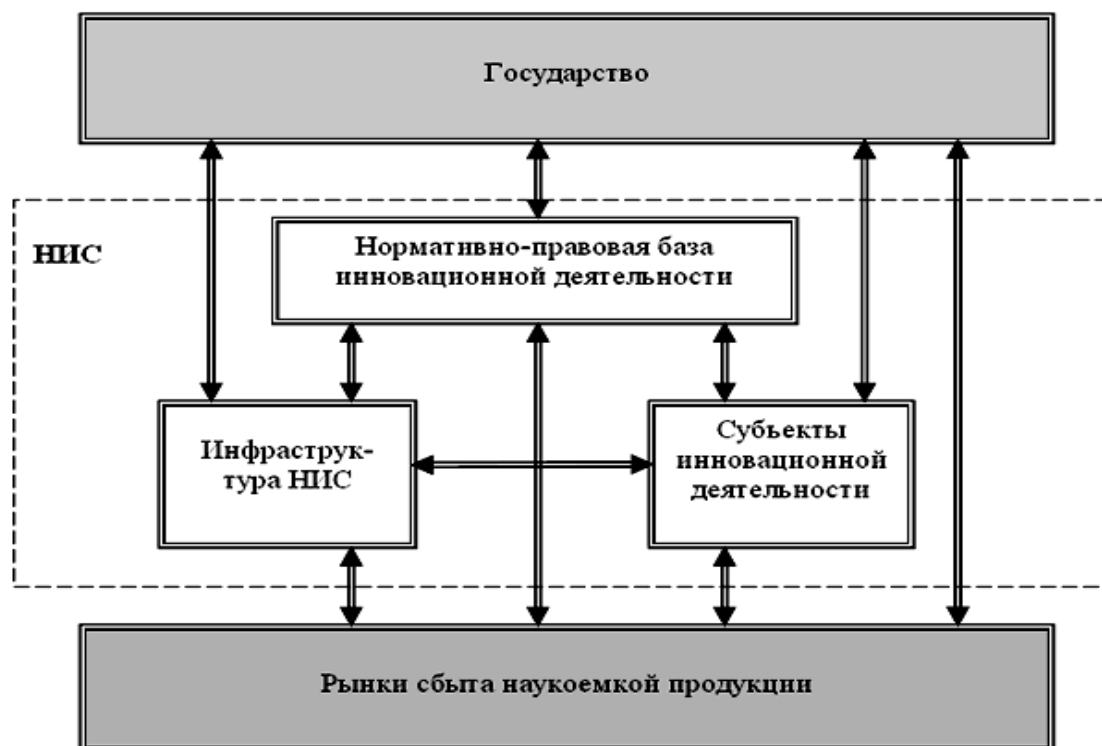
Нормативно-правовая база инновационной деятельности.

Субъекты инновационной деятельности.

Инфраструктура НИС (совокупность юридических лиц, ресурсов и средств, обеспечивающих материально-техническое, финансовое, организационно-методическое, информационное, консультационное и иное обслуживание инновационной деятельности) [2].

¹ Милова Юлия Юрьевна, магистрантка группы ИНИм-12-1 кафедры управления промышленными предприятиями, e-mail: milova_88@mail.ru

Milova Julia, an undergraduate of group INIm-12-1, Management of Industrial Enterprises Department, e-mail: milova_88@mail.ru.



Основными целями национальной инновационной системы являются:

- создание оптимальных экономических, нормативно-правовых и организационных условий для инновационной деятельности;
- повышение эффективности производства и конкурентоспособности продукции российских товаропроизводителей;
- содействие развитию инновационной деятельности, рыночных отношений и предпринимательства в инновационной сфере;
- расширение государственной поддержки инновационной деятельности;
- повышение эффективности использования государственных ресурсов, направленных на развитие инновационной деятельности;
- содействие расширению взаимодействия субъектов РФ при осуществлении инновационной деятельности;

осуществление мер по поддержке инновационной продукции на международном рынке [3].

Государство поддерживает развитие национальной инновационной системы через:

- финансирование научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, связанных с инновационной деятельностью;
- финансирование инновационных программ и проектов, обеспечивающих инновационную деятельность;
- финансирование патентования за рубежом изобретений и промышленных образцов, входящих в состав экспортируемой российской продукции;
- инвестирование средств в создание и развитие субъектов инфраструктуры инновационной деятельности;
- размещение государственного заказа на закупку продукции, полученной в результате инновационной деятельности;
- предоставление дотаций и субсидий на реализацию инновационных проектов.

Результатами развития НИС являются:

- качественно новый уровень ресурсосбережения;
- рост производительности труда, фондоотдачи;
- снижение материалоемкости, энергоемкости, капиталоемкости продукции;
- высокий уровень конкурентоспособности продукции;
- преобразование структуры народного хозяйства и внешней торговли;
- качественно новый уровень жизни населения;
- преодоление технического отставания страны;

– достижение высокого уровня социальной направленности НТП [4].

Важным элементом национальной инновационной системы является институциональная среда, представляющая собой совокупность законодательных нормативно-правовых актов, правил и ведомственных инструкций, занимающихся инновационной деятельностью.

Таким образом, национальная инновационная система включает в себя не только инфраструктурные элементы, но и нормативно-правовую базу, способствующую коммерциализации научно-технических разработок.

Библиографический список

1. Баркер А. Алхимия инноваций. – М.: Вершина, 2004. – 423 с.
2. Бендиков М.А. Некоторые направления повышения эффективности российских высоких технологий // Менеджмент в России и за рубежом. – № 4. – 2000. – С. 41–45.
3. Официальный сайт Министерства экономического развития и торговли РФ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.economy.gov.ru> (18.04. 2012).
4. Янковский К., Мухарь И. Организация инвестиционной и инновационной деятельности. – СПб.: Питер, 2009. – 309 с.