

ИННОВАЦИОННЫЙ ПРОЦЕСС – ЭТО...

INNOVATIVE PROCESS IS ...

Мартыненко Н.В., ассистент,
филиал ФГБОУ ВПО «МГИУ», г. Рославль

Martynenkova N.V., assistant,
branch FGBOU VPO "MGIU", Roslavl

*Данная статья определяет основные направления инновационного процесса.
The given paper defines the basic directions of innovative process.*

Ключевые слова: инновационная активность, инновационные процессы, инновационная сфера, инновационный потенциал, инновационная деятельность, инновационная инфраструктура.

Keywords: innovative activity, innovative processes, sphere, innovative potential, innovative activity, an innovative infrastructure.

Необходимым условием экономического роста и повышения качества жизни любой страны является инновационная активность. В свою очередь она зависит от экономического и научно-технического потенциала государства, его инновационной политики и ресурсов, духовного состояния общества. На уровне предприятия (компании) инновационная активность зависит от выбора стратегии и качества управления деятельностью, гибкости производственных систем и использования ресурсов.

Инновационная активность проявляется через инновационные процессы – целенаправленную деятельность по созданию, освоению в производстве, и продвижению на рынок продуктовых, технологических и организационно-управленческих новшеств.

Инновационные процессы поддерживаются институциональными и структурными факторами, связанными с перераспределением ресурсов, в соответствии с критериями сложившейся структуры общественных потребностей и наиболее полного удовлетворения текущего и перспективного платежеспособного спроса. Правительство Российской Федерации (Постановление от 24 июля 1998 г. № 832) определило, что инновационный процесс включает: нововведения; инновационную деятельность; государственную инновационную политику; инновационный потенциал; инновационную сферу; инновационную инфраструктуру и инновационные программы.

Инновационная сфера является частью системы экономических отношений. Это совокупность отраслей национального хозяйства (частных и государственных структур) и видов общественной деятельности, не принимающих прямого участия в создании материальных благ, но производящих особые потребительные стоимости, необходимые для функционирования и развития производства. В инновационную сферу входят ученые и изобретатели, подразделения, разрабатывающие и внедряющие инновации; венчурные и научно-технические организации; система образования. Условия функционирования инновационной сферы обуславливаются интеллектуальной собственностью и собственностью на продукты инновационной деятельности [2, с. 226].

Инновационный потенциал каждой страны зависит от интеллектуального, духовного, нравственного и творческого потенциала общества. Базовыми составляющими такого потенциала являются развитие науки, уровень и качество

образования населения, а сам инновационный потенциал определяется долей затрат на финансирование научно-исследовательских расходов в валовом национальном продукте.

Инновационная деятельность определяется, как комплекс научных, технологических, организационных, финансовых, коммерческих мероприятий, которые приводят к инновациям. Деятельность является инновационной, если в нее привносятся новые знания, технологии, приемы, подходы для получения результата, который широко востребован в обществе. Инновационная деятельность носит системный характер, и эту систему образуют общество и субъекты такой деятельности. Она представляет собой комплекс мероприятий по разработке, внедрению, освоению, производству и коммерциализации новшеств, объединенных в одну логическую цепь. Каждое звено этой цепи имеет свое содержание и свои закономерности развития. Научные изыскания, опытно-конструкторские и технологические разработки, инвестиционные, коммерческие и производственные мероприятия подчинены одной главной цели – созданию новшества.

Инновационная деятельность характеризуется высоким уровнем неопределенности и риска, сложностью прогнозирования результатов. Инновационной деятельности присущи стремление к максимальной сбалансированности технологических и экономических факторов, оптимизация временных границ, вовлечение максимально возможного числа источников инновационных идей, а также экономия издержек в ходе всего жизненного цикла нововведений.

Инновационная деятельность в отличие от обычной деятельности (производственной) характеризуется:

- большим риском при коммерциализации инноваций (до 50%); необходимостью постоянного контроля над промежуточными этапами внедрения инноваций, чтобы в случае отсутствия конкретных результатов принять решение о прекращении работ;

- сложностью установления зависимости результатов от затраченных ресурсов и размеров инвестиций (в первый период внедрения инновационная продукция может не давать никакой прибыли, а затем прибыль резко возрастает) [3, с.107].

Инновационная инфраструктура представляет собой совокупность производственной, научно-технической и инновационной деятельности тесно, связанных между собой. Однако формирование инфраструктуры каждого вида деятельности характеризуется специализированными организационными элементами и механизмами их функционирования. Процесс развития инновационной инфраструктуры начинается с создания отдельных лабораторий, технопарков и инкубаторов наукоемких технологий. В последние годы создается инфраструктура науки, соответствующая требованиям рыночной экономики: наукогранды, особые экономические зоны и специальные финансовые структуры; система высшего образования. Развивается сфера наукоемких услуг – инжиниринг, лизинг, консультирование [4].

Рациональное применение инноваций залог успеха.

Литература

1. Ваганцев, С.В. *Управление инновационным бизнесом: учеб. пособ.* – М.: ЮНИТИ, 2007. – 743 с.
2. Ильенкова С.Д. *Инновационный менеджмент: учеб. для вузов.* – М.: ЮНИТИ, 2008. – 635 с.
3. Медынский В.Г. *Инновационный менеджмент: учебник для вузов.* – М.: ИНФРА-М, 2009. – 563 с.
4. Новицкий Н. *Инновационный путь развития экономики // Экономист.* – 2000. – №6.