

Гусейнов Азер Илдырым оглы

аспирант

ФГБОУ ВО «Сибирский государственный аэрокосмический
университет им. академика М.Ф. Решетнева»

г. Красноярск, Красноярский край

ИНОВАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В ГРАНИЦАХ СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКИ

Аннотация: в данной статье рассматриваются проблемы инновационной деятельности, ядром которой в современном мире выступают научно-технические инновационные процессы. Авторами отмечается, что несмотря на это понятие «инновации» не сводится исключительно к инновационным достижениям. В широком смысле данное понятие подразумевает внесение в разнообразные виды человеческой деятельности новых элементов, повышающих результативность.

Ключевые слова: инновации, инновационный процесс, высшие учебные заведения, развитие, наука, современная экономика.

Так, например, один из основоположников теории инноваций Й. Шумпетер рассматривал инновационную деятельность как важнейшую функцию предпринимателей, при этом выделял радикальные (базисные) и улучшающие инновации, различая экономические и технологические инновации, признавая циклический характер инноваций [1]

С учетом предмета инноваций различают следующие их виды:

- технико-технологические инновации. Проявляются в форме новых продуктов, технологий, средств производства;
- организационные нововведения. Процессы освоения новых форм и методов организации и регламентации производства и труда, а также инновации, предполагающие изменения соотношения сфер влияния (как по вертикали, так и по горизонтали) структурных подразделений, социальных групп или отдельных лиц;

- управленческие нововведения. Выраженные в целенаправленном изменении состава функций, организационных структур, технологий и организации процесса управления, методов работы аппарата управления, ориентированное на замену элементов системы управления с целью ускорения, облегчения или улучшения решения поставленных перед предприятием задач;
- экономические инновации. Можно определить, как положительные изменения в финансовой деятельности, а также в области планирования, ценообразования, мотивации;
- социальные нововведения проявляются в форме активизации человеческого фактора путем разработки и внедрения системы усовершенствования кадровой политики;
- юридические инновации. Новые и измененные законы и нормативно-правовые документы;
- экологические нововведения. Изменения в технике, организационной структуре и управлении [2].

В научной среде не существует какой-либо одной предпочтительной методологии идентификации высокотехнологичных исследований и технологий, связанных с инновационными процессами. Так, к инновационным процессам относят пять отраслей науки и производства: аэрокосмическую, производство компьютерных систем, производство средств коммуникации, научное приборостроение и производство лекарств.

Особое внимание привлекают процессы экономического измерения глобального инновационного процесса и его ответвлений. Ежегодный оборот научно-емкой продукции на мировом рынке. Инновационный сектор имеет лидирующие места в условиях рыночной экономики. При этом, широкий подход к инновациям находит свое отражение в трансформации системы высшего профессионального образования. Специфика высшего образования переводится на более узкоцентрализованный способ переподчинения, в котором вузы наделены широкой автономией. В рамках этой модели финансирование опирается на различные гранты и носит конкурсный характер.

Инновационные процессы, как правило, протекают в рамках небольших кластеров, что позволяет объединить усилия государства и бизнеса, образовательных центров на основе сетевых связей, при этом развитие национальных кластеров способствует диффузии технологий.

Сами по себе кластеры имеют различную форму в зависимости от основ их построения и функционирования, структуры, оказывающие влияние на кластер, рассматриваются как его часть. Широко распространены кластеры в странах Европы и Северной Америки. Научно-технический сектор каждого государства – это часть глобального научно-технологического пространства.

Инновационные процессы в редких случаях инициируются внутри отдельной страны без связей с более широким международным окружением. Инновационный процесс, в конечном счёте – это процесс сотрудничества среди большого числа заинтересованных сторон.

В этой связи в систему инноваций каждого государства, обеспечивающей развитие и переток технологий, должны входить следующие элементы, а именно:

1. Развитие инновационного производства, включающее:

- содействие созданию производственных мощностей на базе крупных вузов и НИИ;
- создание эффективных инструментов развития региональной компоненты инновационного проекта;
- создание инновационных компаний в системе университетов и НИИ.

2. Создание финансовых институтов, обеспечивающих непрерывность финансирования инновационных процессов:

- стимулирование развития непрерывного финансирования инновационных процессов;
- совершенствование правового механизма непрерывного финансирования.

Существует множество нерешенных вопросов, касающихся накопления и развития инновационных процессов. В управленческой среде должно быть по-

нимание, что инновации это прежде всего многогранный процесс, интегрирующий науку и технологии. Так, Российская Федерация может взять на себя ведущую роль, взаимодействуя с другими развивающимися экономиками.

В рамках данной концепции предлагается укреплять сотрудничество с субъектами инновационного процесса на трёх уровнях:

- обмен опытом в области разработки политики в сфере технологий и инноваций;
- обмен инновациями;
- передача инновационных технологий в ключевые секторы экономики.

Следует кроме всего прочего, упомянуть политические меры развития инновационных процессов, которые призваны облегчить технологическое сотрудничество во всех странах, выступающих в роли, поставщиков и получателей технологических знаний в рамках совместных исследовательских проектов.

В целях непосредственного развития инновационного сотрудничества нужно принять целый ряд мер поддержки, которые включают на наш взгляд:

- увязку с четко установленными требованиями в области инноваций и;
- продолжение государственного финансирования;
- обеспечение специальных стимулов и налоговых преференций для ряда научных организаций;
- предоставление услуг вузов и НИИ для поддержки применения новых технологий в промышленности.

На уровне государственного регулирования авторские рекомендации могут быть следующими:

1. Снижение строгости законодательства о банкротстве.
2. Новые меры государственного стимулирования предприятий НИОКР и высших учебных заведений.
3. Улучшения в разработку налоговых кредитов НИОКР.
4. Инновационная политика должна обеспечивать конкурентные отношения между поставщиками и покупателями в условиях инновационных изменений,

обеспечивать эффективное правоприменение законодательства, по защите и стимулированию инноваций.

5. Решение проблемы качества патентов.

Таким образом, инновации в инновационном процессе приобретают стратегическое значение для повышения конкурентоспособности устойчивого роста национальных экономик, и микроэкономик субъектов экономической и научной деятельности. В связи с этим для государств, вступивших на путь инновационного развития собственной экономики, необходимо развитие национальных инновационных систем.

Список литературы

1. Шумпетер Й.А. Теория экономического развития / Й.А. Шумпетер. – М.: Прогресс, 1982.
2. Яркина Т.В. Основы экономики предприятия: Краткий курс: Учебное пособие / Т.В. Яркина. – М.: Российский гуманитарный интернет-университет (РГИУ), 2005. – 85 с.