

ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КАК КАТАЛИЗАТОР РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ РОССИИ В XXI ВЕКЕ

Уварина Е.Е.*, Зайцев Д.В.

Уральский федеральный университет имени первого Президента России
Б.Н. Ельцина, г. Екатеринбург, Россия

*E-mail: elenauvarina@gmail.com

INNOVATION ACTIVITY AS A CATALYST FOR ECONOMIC DEVELOPMENT IN RUSSIA IN THE XXI CENTURY

Uvarina E.E.*, Zaitsev D.V.

Ural Federal University, Yekaterinburg, Russia

The article presents the results of research dependence on the economy of the state of market development of innovations. Consider some technological orders and their share in Russia and the US economy.

Развитие передовых технологий определяет экономическое развитие страны, где каждая реализованная инновация является фактором перехода от одного технологического уклада (далее ТУ) к другому. Сейчас ученые выделяют шесть ТУ. Экономика России основана на технологиях IV: 10 % составляет военная промышленность, космическая отрасль, топливная энергетика, 50 % - тяжелое машиностроение, атомная энергия, треть производительных сил – III ТУ. Чтобы будущее РФ было экономически стабильным скачок на путь развития инновационных технологий необходим в ближайшие десятилетия [1].

Отличительной особенностью Америки, от России стало развитие и государственное стимулирование, за счет предоставления государственных заказов на выполнение научных исследований предпринимательскому сектору.

США способствуют формированию благоприятного климата для рынка инноваций при помощи массового информирования населения; практикуется бесплатная выдача лицензий на коммерческое использование запатентованных изобретений [2].

Экономика РФ в настоящее время основана на добыче и экспорте нефти и газа, а инновационная деятельность развита слабо.

Восприимчивость бизнеса РФ к технологическим инновациям низкая, в 2009 году их разработку и внедрение осуществляли 9,4 % промышленных предприятий. Интенсивность затрат на технологические инновации, составляет в России 1,9 % [3].

Правительство РФ уделяет незначительное внимания практическому применению результатов НИОКР. Бюджет инновационных затрат предприятий составляет 5 % [4].

Государство делает шаги в сторону создания инфраструктуры для развития и внедрения инноваций. Уже запущен многообещающий проект «Инновационный центр «Сколково»» - научно-технологический комплекс по созданию и коммерциализации новых технологий.

Важнейшими целями государственного регулирования инновационной деятельности являются:

- обеспечение прогрессивных преобразований;
- повышение конкурентоспособности национального продукта на мировом рынке;
- укрепление безопасности и обороноспособности.

В условиях рыночной экономики эти цели достигаются путем интеграции научной деятельности и образования, правовой охраны интеллектуальной собственности, концентрации ресурсов на приоритетных направлениях развития науки, всемирного развития международного научного сотрудничества.

Роль государства в области поддержки инноваций сводится к следующему:

- способствовать развитию науки и подготовке научных и инженерных кадров (основному источнику инновационных идей);
- к предоставлению государственных заказов на проведение НИОКР, обеспечивающих спрос на многие новшества;
- к формированию стимулирующего воздействия внешней среды, которая обуславливает эффективность и необходимость инновационных решений;

1. <http://www.vedomosti.ru/>
2. http://www.srinest.com/book_970_chapter_22_3.3_Regulirovanie_innovaionnoj_dejatelnosti.html
3. <http://referat911.ru/Ekonomicheskaya-teoriya/nauchnotehnicheskij-progress/17355-1106423-place3.html>
4. <http://www.moluch.ru/archive/47/5919/>