

УДК338.12.015

Гайченя Максим Иванович

Аспирант РАНХиГС при Президенте РФ

Юй Яокай, магистрант 1 курса, факультет

Международного промышленного менеджмента и коммуникации

БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова. Россия, г. Санкт-Петербург

Лю Цзыян Бакалавриат 4 курса, факультет

Оружия и систем вооружения

БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова. Россия, г. Санкт-Петербург

***ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ
ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ***

Аннотация:

Новые технологии инновационного уклада уже оказывают заметное влияние на экономику и структуру производительных сил общества.

Ключевые слова:

Инновации, управлении инновационное развитие

UDK338.12.015

Gaychenya Maxim Ivanovich

**Post-graduate student of the Russian Presidential Academy of National Economy
and Public Administration**

Yu Yaokai, 1st year Undergraduate, Faculty

International Industrial Management and Communication

BSTU "VOENMEH" them. D.F. Ustinov. Russia, St. Petersburg

Liu Ziyang Undergraduate course 4, Faculty

Weapons and weapons systems

BSTU "VOENMEH" them. D.F. Ustinov. Russia, St. Petersburg

**Problems and prospects of innovative development of the economy of
the Russian Federation**

Annotation:

New technologies of the innovation structure are already having a noticeable impact on the economy and the structure of the productive forces of society.

Keywords:

Innovation, management, innovative development

Роль экономических инноваций в современном обществе

В современных условиях динамическое развитие любой экономической системы основано на инновациях, что обеспечивает ее высокий уровень конкурентоспособности. Степень развития национальной инновационной сферы составляет основу устойчивого экономического роста и является необходимым условием для страны в полной мере участвовать в глобальном разделении труда. С середины 1980-х годов для активизации инновационного процесса в некоторых странах была сформирована национальная инновационная система, которая является основой для развития инновационной экономики. Инновационная система может повысить интенсивность экономического развития в стране за счет использования эффективных механизмов получения, распространения и использования результатов научных технологий и инновационной деятельности в коммерческой практике.

Развитые страны завершили два основных этапа современной технологической революции. На первом этапе (1940–50-е годы) в его нулевую точку входило создание системы вооружений для обеспечения преимуществ военных технологий. На втором этапе (1960-е годы) эта цель была дополнена качественно новой задачей - обеспечение стабильных темпов экономического роста и повышение глобальной конкурентоспособности ключевых отраслей. На этом этапе вклад научно-технического прогресса, экономический рост стал решающим, он превышает вклад капитала, земли и труда.

Нынешний этап III характеризуется развитыми странами, которые начали решать новые, в первую очередь, социально-экономические задачи, требующие передачи политических приоритетов в области науки и техники, а также информационных услуг, медицины, экологии и т. Д. Все аспекты устойчивого роста и улучшения качества жизни. Очевидно, что эти задачи актуальны в большинстве случаев.

Со второй половины двадцатого века инновации и новые технологии постепенно стали основными факторами экономического роста в промышленно развитых странах. По мнению экспертов, благодаря инновациям, основанным на инновационных новых технологиях, улучшении навыков рабочей силы и улучшенном

качестве управления, эти страны достигли темпов роста ВВП на уровне 90% в последней четверти двадцатого века.

Мировая практика успешного технологического развития показывает, что сегодня оно становится достижимым, главным образом, в развитии принципа равенства всех субъектов, основанного на социальной солидарности, верховенстве закона, экономике, политике и других сферах жизни, а также ответственности граждан перед обществом. Без соблюдения этих принципов невозможно сформировать и управлять чрезвычайно сложным процессом технологических изменений, который лежит в основе развития общества в целом.

Основные характеристики и условия, которые характеризуют экономические факторы инноваций, включают в себя:

1. Уровень научного финансирования был высоким, а доля научных расходов должна составлять около 3% ВВП.

2. Доля научно-исследовательских кадров (исследователей) продолжает оставаться высокой на каждые 10 000 человек, занятых в экономике.

3. Высокая оплата за использование в исследованиях и разработках.

4. Интенсивные факторы (инновации и новые технологии) доминируют в росте ВВП.

5. Значительные налоговые и таможенные льготы на исследования и разработки.

Современные компании видят в инновациях средство увеличения прибыли и завоевания более широкого рынка. Правительства видят в этом панацею для ускорения экономического роста за счет повышения глобальной конкурентоспособности.

Инновации создают стоимость и материальное благосостояние в зависимости от той или иной формы изменений (в любой области - технологии, материалы, цены, услуги, демография и даже геополитика). Способствовать переводу ресурсов для повышения производительности и прибыли путем создания нового спроса или принятия новых способов замены основного капитала и использования инноваций «зрелого рынка». Именно эти нововведения объясняют, почему возврат инвестиций в Соединенные Штаты, Западную Европу и Японию значительно увеличился на втором этапе, а не в первой половине двадцатого века. Тенденция роста прибыли тесно связана с развитием наукоемких отраслей, среди которых важны человеческий капитал, навыки, дорогостоящие информационные секреты и ноу-хау.

В мировой экономике появляется новая модель роста: благодаря знаниям и инновациям как важнейшим экономическим ресурсам технологический прогресс изменил масштабы и структуру производства и оказал серьезное влияние на состояние всей страны.

Опыт экономически развитых стран показывает, что экономический прогресс общества обеспечивается в основном за счет инноваций, а инновации являются результатом сочетания социальных способностей и экономического спроса. Развитие науки и техники очень сложно, не только технический прогресс, но и широкий социально-экономический и естественнонаучный процесс "Научно-технический прогресс - важный фактор в производстве продукции, благодаря совершенствованию производства материалов и технологий, открытию новых законов в мире по всему миру На основе явлений и характеристик мы обеспечиваем повышение производительности труда ». Мы считаем, что НТР органично сочетает в себе развитие науки и техники. Превращение науки в прямую производительность означает, что каждый последующий шаг в технологическом развитии основан на ее предыдущем научном развитии, то есть технологический прогресс становится материализацией научного прогресса.

Развитие НТП как объективного процесса, связано не только с преобразованием некой совокупности производительных сил и организационно-экономических отношений в ходе их функционирования, но и с изменением взаимосвязей большой совокупности воспроизводственных процессов, с реконструкцией целых сфер экономики. Научно-технический прогресс, признанный во всем мире в качестве важнейшего фактора экономического развития, все чаще и в западной и в отечественной литературе связывается с понятием инновационного процесса. Как справедливо отметил Дж. Брайт, единственный в своем роде процесс, объединяющий науку, технику, экономику, предпринимательство и управление. Он состоит в получении новшества и простирается от зарождения идеи до ее коммерческой реализации, охватывая, таким образом, весь комплекс отношений: производства, обмена, потребления. Сам научный прогресс теперь немислим без использования новой техники исследования и обработки данных, установок, научных приборов, воплощающих высшие достижения техники.

Таким образом, можно говорить о том, что новые технологии инновационного уклада уже оказывают заметное влияние на экономику и структуру производительных сил общества.

Библиографический список:

1. Решетникова Н.В., Шматко А.Д. Анализ передового опыта регулирования и поддержки инновационной деятельности // Региональные агросистемы: экономика и социология. 2015. № 1 (1). С. 10.
2. Семенов В., Семененко С., Шматко А.Д. Проблемы инновационного инвестирования в экономике // Морской сборник. 2008. № 1. С. 57-59.
3. Шматко А.Д. Моделирование инновационной деятельности предприятий на основе методологии систем менеджмента качества // Вестник экономической интеграции. 2009. Т. 1. С. 78-81.
4. Шматко А.Д. Организация инновационной деятельности производственных предприятий: современные условия и существующие подходы // Вестник экономической интеграции. 2009. Т. 1. С. 155-159.
5. Шматко А.Д. Проблема вариативности финансовой поддержки инновационной деятельности высокотехнологичных предприятий // Экономика и предпринимательство. 2013. № 10 (39). С. 722-724.