

Никитина Елена Александровна

канд. экон. наук, преподаватель, доцент

Образцова Елена Владимировна

магистрант

ФГБОУ ВО «Белгородский государственный
технологический университет им. В.Г. Шухова»

г. Белгород, Белгородская область

ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ РОССИИ

Аннотация: в настоящее время основной проблемой человечества является безграничность потребностей и ограниченность ресурсов, через которые эти потребности могут быть удовлетворены. Данная ситуация побудила переход ведущих стран к инновационному развитию общества, построение такой экономико-инновационной системы, которая основывалась бы на знаниях. В статье рассмотрены аспекты формирования инновационного развития экономики России.

Ключевые слова: инновации, инновационное развитие, экономико-инновационное развитие общества, экономика России.

Основным способом экономического роста страны является разработка новейших технологий и выход с ними на международный рынок. Интеллектуальные ресурсы могут обеспечить не только конкурентоспособность национальной промышленности, но и определить перспективы хозяйственного роста страны, а также стать залогом экономической независимости своего государства [3].

Термин «инновации» имеет множество определений в литературе. В широком смысле под инновациями понимают внедренное новшество, обеспечивающее качественный рост эффективности процессов или продукции, востребованной рынком [1].

Основой инновации является техническое изобретение или научное открытие, которое воплощено в коммерческий продукт. Главной целью является положительный экономический эффект.

На сегодняшний день экономика России в основном направлена на экспорт сырья, что является конкурентным преимуществом. Однако, по данным Росстата на 2017 год, в сырьевом секторе заняты лишь 10% населения, а это говорит о том, что необходимо развивать другие сектора, которые смогут стать конкурентными на международном рынке. Основную долю экспорта нашей страны составляют топливно-энергетические ресурсы, минеральные продукты, металл, а инновационные технологии импортируются [1].

Наиболее существенной задачей государства является определение таких областей науки, которые обладают высоким потенциалом для формирования экономической среды в будущем.

Для того, чтобы произошёл рост экономики, а вместе с ним и повышение качества жизни граждан, необходимо решать сложнейшие социально-экономические задачи, такие как развитие конкурентоспособного производства отечественной продукции, комплексная модернизация, реформирование и др.

Основными признаками инновационной экономики являются (рис. 1):



Рис. 1. Основные принципы инновационной экономики [2]

Начиная с 1990-х годов, инновационная деятельность в России тесно связана с системой высшего образования. Она осуществляется по двум основным направлениям:

- 1) реализация ранее разработанных инновационных программ;

2 <https://interactive-plus.ru>

Содержимое доступно по лицензии Creative Commons Attribution 4.0 license (CC-BY 4.0)

2) развитие различных инновационных и научных структур и подразделений (технопарки, инновационные центры, малые инновационные предприятия и пр.) [2].

В настоящее время многие высшие учебные заведения России обладают высоким инновационным потенциалом, на их базе могут быть разработаны технопарки, а также производится подготовка специалистов по направлениям инновационных технологий. Поэтому усилия учёных и государства направлены на возрождение вузовской науки как части инновационного потенциала, а также на высококвалифицированную подготовку специалистов для высокотехнологичных отраслей экономики [1].

Говоря о развитии страны в области инновационных технологий необходимо обратить внимание на виды инноваций, которые могут стать конкурентоспособными на международном рынке. Инновации бывают следующих видов (рис. 2.):

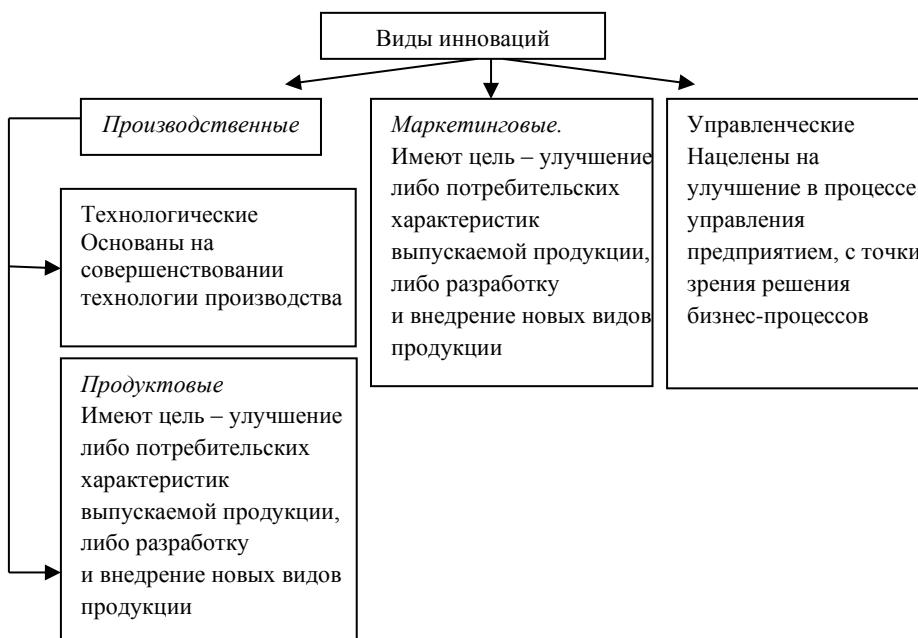


Рис.2. Виды инноваций [5]

Следующим важным шагом к развитию инноваций на территории России является инновационное развитие предприятий, которых на сегодняшний день крайне мало.

В настоящее время инновации на территории России должны, в первую очередь, обеспечить производство доступных и качественных продуктов и медикаментов, должно развиваться строительство, коммуникации, ресурсосберегающие технологии. Большинство инноваций необходимы для обеспечения благоприятного климата жизни граждан страны.

Государство старается решить проблему инновационного развития экономики, разрабатываются программы, которые способствуют повышению уровня развития новых технологий. На территории Российской Федерации находится инновационный центр «Сколково», где ведутся разработки научно-технологического инновационного оборудования [2].

Следует отметить, что основными элементами формирования инновационной среды является система науки и образования, технико-технологических разработок, инновационного предпринимательства.

На сегодняшний день разработана стратегия инновационного развития до 2020 года, главной целью которой является переход России на инновационный путь развития, который будет иметь следующие особенности [4]:

1. Доля России на мировом рынке инновационных товаров и услуг вырастет в 5–7 раз, то есть будет составлять к 2020 году не менее 5–10%.
2. Инновационные технологии в промышленности увеличатся до 25–25% (ранее данный объем инновационных технологий составлял 12,95%).
3. Доля средств в доходах от НИР и НИОКР составит 25%.
4. Внутренние затраты на исследования повысятся до 3%.
5. Не менее 5 российских вузов войдут в число 200 ведущих мировых университетов.

В настоящее время со стороны государства формируется поддержка системы разработки и развития инновационных технологий. Со стороны государства уже введены налоговые льготы, принят закон, который разрешает создавать малые инновационные предприятия через бюджетные организации образования. На данный момент создано около 600 таких предприятий под руководством вузов и научных организаций [4].

4 <https://interactive-plus.ru>

Содержимое доступно по лицензии Creative Commons Attribution 4.0 license (CC-BY 4.0)

Также государство занимается стимулированием инновационной деятельности. Например, при Президенте Российской Федерации создан специальный фонд, который занимается поддержкой инновационного развития, финансируются проекты.

Главными направлениями инновационного развития являются нанотехнологии, композитные материалы, атомная энергетика, водная энергетика, существуют отдельные направления развития природопользования и экологии, авиакосмическая техника. Переход в России к инновационному развитию осуществляется по двум направлениям:

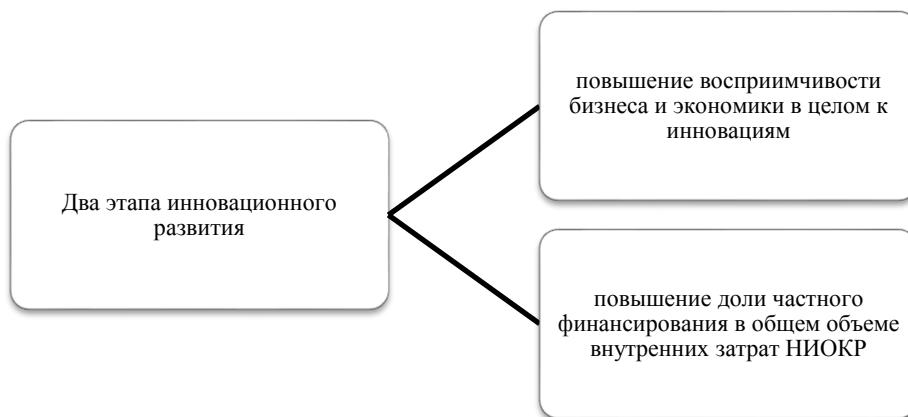


Рис. 3. Этапы инновационного развития [5]

В настоящее время разрабатывается система софинансирования государством инновационных проектов компаний через фонд «Сколково», которому было выделено из Федерального бюджета 125,2 млрд. руб. [5].

Критерием эффективности социально-экономического развития страны является показатель внутреннего валового продукта (ВВП). По данному показателю Россия отстает от ведущих стран. Большая часть прироста ВВП осуществляется за счёт научных достижений, определяя экономический рост страны. Доля России наукоёмкой продукции в мировом рынке составляет около 0,5%, а доля инновационной продукции менее 6% от общего объема промышленной продукции [3].

Особенность современного этапа развития инновационной деятельности – создание единых научно-технических комплексов предприятия, фирм, которые объединяются в единый процесс исследования и производства.

Таким образом, можно сделать вывод, что инновационная развитие является залогом экономического роста. В условиях рыночной экономики важную роль играет государственная поддержка и финансирование, также государство занимается разработкой программ, которые могли бы способствовать инновационному развитию. Создан фонд «Сколково», который выделяет деньги на реализацию проектов.

Необходимо тщательно контролировать всех участников инновационного процесса, используя рычаги экономики. Для такого, чтобы инновационная деятельность набирала растущие темпы необходимо понижать кредитные ставки, привлекать ресурсы из негосударственных организаций, вовлекать всё большее количество промышленных предприятий в инновационную деятельность.

Список литературы

1. Инновационная экономика [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.ipr-ras.ru/articles/zoidov06–1.pdf> (дата обращения: 13.11.2019).
2. Королёва Е.В. Инновационная экономика России: проблемы становления и развития / Е.В. Королёва, Б.Н. Симонов // Вестник финансового университета. – 2016. – №4. – С. 181–185.
3. Селиверстов Ю.И. Исследование факторов и методов активизации инновационных процессов / Ю.И. Селиверстов, А.Е. Ватулин // Вестник БГТУ им. В.Г. Шухова. – 2016. – №10. – С. 267–273.
4. Шилькова В.В. Ресурсное обеспечение стратегии инновационного развития отечественной экономики / В.В. Шилькова, Е.П. Никифорова // Вестник БГТУ им. В.Г. Шухова. – 2016. – №10. – С. 274–280.
5. Экономика инноваций: учебное пособие / под ред. Н.П. Иващенко. – М: Изд-во МГУ имени М. В. Ломоносова, 2016. – 309 с.