

4. Селигмен Б. Основные течения современной экономической мысли. М., 1968. Гл. II.
5. Хансен А. Экономические циклы и национальный доход. М., 1959. Раздел 3. Гл. XX.

## **ФОРМИРОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОЙ НАЦИОНАЛЬНОЙ ИННОВАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ И ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ЕЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ**

**Барина К.В.<sup>1</sup>**

Самарский национальный исследовательский университет имени академика  
С.П. Королева, г. Самара

*Ключевые слова:* страна, инновационная система, государство, эффективность, функционирование, технологии.

Россия переживает стадию переходной экономики. Страна готова к формированию новых международных экономических отношений и реформированию системы управления, так как в настоящее время хозяйственные факторы дающие гарантию на поднятие экономического роста страны почти израсходованы и уже не приносят столь значимой пользы, как это было во время их зарождения, и на сегодняшний день вопрос о выборе новых способов для развития остается одним из наиболее важных.

В условиях высокой конкуренции особое положение в экономике занимает формирование эффективной национальной инновационной системы, так как инновационная система помогает стране занять передовые позиции на международной арене, завоевать авторитет и достичь значительный вес в решениях и отношениях между государствами в целом. Таким образом, можно сказать, что инновации играют важнейшую роль в становлении государства, так как являются ведущим источником социально-экономического развития страны. Так же нужно отметить, что для конкретной инновационной системы, которая действует в рамках той или иной сферы, необходимо предоставить характерные черты и обязанности, по которым она будет работать, и, что в итоге обуславливает ее эффективность и определяет направления.

Стоит признать неоспоримую актуальность создания базы для эффективного формирования национальной инновационной системы и, соответственно, ее функционирования для реализации стабильного экономического роста, так как инновационная система позволяет повысить результативность в показателях страны за счет эффективности и практичности в

---

<sup>1</sup>Студент бакалавриата Юридического факультета Самарского университета. Научный руководитель: Манукян М.М., старший преподаватель кафедры экономики инноваций Самарского университета.

получении, передаче и использовании научно-технической деятельности. Между тем, несмотря на особый интерес к изучению этой проблемы, постоянных исследований в этом направлении до сих пор не наблюдается. В эффективном усвоении инновационной системы, как новой сферы деятельности, Россия, по показателям, занимает одно из последних мест, исходя из того, что страна не имеет фундамента инновационной системы, поэтому проблема создания активных и действенных учреждений в инновационной сфере так же неизменна, но важнейшим и неоднозначным вопросом, затрагивающим все аспекты жизни в стране является существование инновационной системы в РФ.

Для начала инновационной деятельности требуются радикальные изменения в хозяйственной, иными словами необходим переход к неоиндустриализации – модернизации всех предприятий и изменение структуры экспорта с «сырьевой» на «промышленную», производство товаров на основе западных способов. Конечно, у России имеется свой «неоиндустриализм», частично не заимствованный, но его явно не хватает не только для количественного развития, но, в особенности, для качественного, как это и нужно при неоиндустриализме. Сейчас не так важна индустриальная основа, как необходимо знакомство общества с новой технологической системой, которая качественно изменяет уровень жизни населения общественной и научной деятельности, так как новой основой для поднятия экономического роста становятся информация и знания, которые непосредственно применяются в становлении системы, а это требует не малых усилий и основательного преобразования благоприятных условий для создания инновационного климата и выхода на передовые позиции в сфере использования современных информационных и коммуникационных технологий. Н. Ротшильд говорил: « Кто владеет информацией, тот владеет миром».

Особую значимость для России приобретает анализ мирового опыта в развитии инновационных систем, а также возможность эффективного использования в Российских условиях сложившихся ранее моделей инновационных систем. Мировой опыт показывает, что для преобразования отечественной экономики и становления на инновационный путь развития страна нуждается в ее перестройке, исследовании и применении передовых технологий, а так же увеличение инвестирования в инновационную сферу. [1]

Откуда же появилась та самая «Инновационная система»? Из курса истории экономики, известно, что Й. Шумпетер сыграл значительную роль в развитии инновационной системы, так как он впервые использовал термин «инновация», в дальнейшем, основываясь на ее современной трактовке, рассмотрел роль инновации в экономическом росте, все это привело к тому, что теория инноваций преобразилась в обособленное от других направление.

Этапы развития теории инноваций:

- 1950-1960 гг. Постановка инноваций ;
- 1960-1970 гг. Спрос инноваций;
- 1970-1980 гг. Комбинированный, составной метод;

-1980-1990 гг. Зарождение метода инновационной системы;

-1990 — наше время. Сетевая интеграция.

Основания для формирования ИС в РФ:

1. Экономический курс направлен на добывающую промышленность

2. Дефицит предприятий, которые направлены на производство товаров массового потребления

3. Государственный контроль над сложно-техническими производствами

4. Лимитированное количество Start-up (малые инновационные предприятия)

5. Импорт технологий, оборудования в 2,1 раза превышает стоимость их экспорта;

6. Продукции в машинно-технической отрасли не могут конкурировать с зарубежными аналогами;

7. 60% расходов на НИОКР обеспечивается за счет государственного бюджета, что тормозит развитие экономики, так как в других государствах данное занятие перешло на частные корпорации.

8. экспорт техники составляет лишь 9%

Основными элементами инновационной системы России являются: органы власти; бизнес; научно-исследовательские учреждения и институты; трансфер технологий; сотрудничество с зарубежными странами. Но нельзя не отметить то, что из всего вышеперечисленного, НИС включает в себя и опирается на 3 основных компонента: конкурентоспособность, как побудитель к развитию; инфраструктура, как то, что может обеспечить фирмы необходимыми ресурсами, которые будут использоваться в инновационной деятельности, ну и наконец, практичная и продуктивная государственная политика, которая обеспечивает совместное сотрудничество предприятий, а также формирование благоприятных институциональных условий для частного сектора в инновационной деятельности. Если разбираться в том, что же все-таки относится к ключевым функциям национальной инновационной системы, то в первую очередь, мы должны выделить такие обязанности, как формирование инновационной политики; создание нормативно-законодательного фундамента; распознавание важнейших ценностей в научной и инновационной отрасли, распределение эффективное ресурсами, реализация научной деятельности на практике; создание мотивации для развития инноваций; поддержка малых предприятий, которые основаны на предоставлении сферы услуг, товаров массового потребления. России необходимо сосредоточиться на научно-технологическом прогрессе, что в последующем можно применить в инновационном развитии страны, но так же не стоит забывать о том, что в России имеется научная область исследований, в которой РФ может претендовать на лидирующие позиции. Основываясь на показателях за рубежом, вероятнее всего, для России наиболее подходящим методом для введения инноваций стало прорывное инновационное направление. Не стоит забывать, что

важнейшим ресурсом для данной стратегии в России являются достижения ВПК [2].

Роль НИС значительно велика, так как государство признает инновационную деятельность, как главный фактор экономического роста. Россия заинтересована в развитии мульти-полярного мира и закрепление совместного успеха с государствами, которые вышли на передовые позиции на международной арене. Россия предполагает вступление в ВТО без особых усилий, заручившись поддержкой со стороны Бразилии, Индии и Китая, а так же с данными странами Россия намерена сотрудничать и совершенствовать военно-техническое направление.

Приоритетные направления для инновационного развития в Российской Федерации: инвестирование в информационные телекоммуникации, космические и авиационные технологии, химические технологии, вооружения, транспортные технологии, технологии живых систем, рациональное природопользование.

Преимущества инноваций: коммерческая выгода, т. е. экономия издержек, далее следуют институциональные преимущества, т. е. создание неких творческих и экономических ценностей для общества, которые успешно влияют на работу институтов права собственности, так же необходимо отметить, что имеют идеология и культура – движущие преимущества, т. к. государство которое является культурным лидером может создавать видимость и характер, подобный себе, только в других странах, а так же влиять на них мирным путем, к тому же обратим внимание на соперничество и активное участие РФ в международных программах, которое позволяет улучшать отечественное производство и образование, а применение новых технологий в данных «гонках» способствует саморазвитию, а также повышению квалификации. Несмотря на все вышеперечисленные плюсы, существуют и минусы, пусть и в меньшем количестве, но все же значимые, а именно: повышенный процент отставания от высокоразвитых стран и общепринятых систем ценностей не позволяет вводить улучшенные и перспективные новшества, далее стоимость инноваций так же тормозит развитие, так как все производство, изучение, исследования требуют колоссального инвестирования и большого риска, и наконец эксплуатация инноваций вызывает провоцирует инфляцию из-за цикличности в экономике, где подразумевается повышение роста безработицы, так как государство все меньше нуждается в ручной рабочей силе.

На данный период времени Россия развивает чувствительную к человеческому и культурному факторам инновационную политику, что призывает к изменениям культуры, мировоззрений, стереотипов, но пока что эти изменения на практике оказались недостаточно глубокими, так как систему отношений и инновации создают люди, но пока что рынок не выполняет свое предназначение, для которого изначально был создан, то есть инфраструктура, но нет содержания в ней.

Таким образом, можно сделать вывод, что формирование эффективной национальной инновационной системы станет возможным только в том случае, когда данное направление действительно будет главным подразделением государственной и экономической политики, которое будет основываться на конкурентоспособности, инвестировании, опыте и развитых технологиях, в то же время стоит помнить о том, что Россия по-прежнему обладает большим запасом природных ресурсов, научно-техническим потенциалом, что, в первую очередь, поможет выйти на лидирующие позиции международного уровня.

Таким образом, деятельность государства должна быть направлена на тесное сотрудничество с зарубежными странами, повышенный уровень мобилизации и эффективное распределение ресурсов внутри инновационной системы, стимулирование общества для дальнейшего развития и продвижения инновационной системы.

#### **Список использованных источников:**

1. Гретченко А. А. / Формирование национальной инновационной системы России. Стратегический приоритет экономического развития. 2011г. - 20с.// Журнал «Проблемы современной экономики»// с. 16-20
2. Герасимов А.В. / Развитие региональных компонентов инновационного потенциала экономики Российской Федерации: методология, механизмы и инструменты : диссертация ... доктора экономических наук: Санкт-Петербург, 2012. - 406 с. // с. 350 - 370.

## **ВЗАИМОСВЯЗЬ ИННОВАЦИОННОЙ И ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**Белан Н.Е.<sup>1</sup>**

Самарский национальный исследовательский университет имени академика  
С.П. Королева, г. Самара

**Ключевые слова:** инновация, инвестиции, инновационная деятельность, инвестиционная деятельность.

Инновационная деятельность является представителем между потребителем и научно-техническим прогрессом. Без неё в конкретных продуктах, новые технологии никогда не получают осуществления.

Деятельность компании в инновациях включает в себя систему мер для получения нового улучшенного продукта или услуги. Используются научные, технические и интеллектуальные возможности для удовлетворения как

---

<sup>1</sup>Студент бакалавриата Института экономики и управления Самарского университета. Научный руководитель: Анисимова В.Ю., старший преподаватель кафедры экономики инноваций Самарского университета.