

Тахохова Т.Г.

*студентка 3 курса бакалавриата по направлению Экономика
ФГБОУ ВПО «Северо-Осетинский государственный университет имени
К.Л. Хетагурова», г.Владикавказ.
E-MAIL: tahohovatamara@mail.ru*

Инновации это важная часть прогресса экономики любого государства. Они приводят к обновлению капитала, вводят новшества для удовлетворения человеческих потребностей. Развитие инноваций в РФ – принципиальная позиция руководства страны. Увеличение производства, создание эффективных моделей управления, выпуск уникальной продукции государству необходим, чтобы выйти на более высокий уровень в мировой экономике. Инновационные технологии в России развиваются, но намного медленнее лидеров передового развития. Инноватика – молодая, развивающаяся наука. Ее классифицируют по характеру применения, причинам возникновения, степени влияния на производственный процесс. Чаще всего используют следующую классификацию инноваций:

- **продуктовые инновации**, ориентированные на производство и внедрение новых продуктов, где главенствуют предложения над спросом в экономическом смысле. Этот вид характерен для экономики России в советский период;
- **технологические инновации**, направленные на модификацию технологических процессов, что способствует повышению эффективности производства. Технологические инновации считаются наиболее прибыльными, приносящими доход при продаже;
- **социальные инновации**. Для них характерны изменения в структуре общества и взаимоотношений в конкретных социальных группах. Они внедряются, чтобы изменить приоритеты в обществе (повышения роли общественно полезной деятельности по сравнению с личными интересами работника);
- **управленческие инновации**, значимые в адресном обновлении для менеджмента организации;
- **экономические инновации**. Они необходимы, так как влияют на развитие экономики целого региона или на процесс функционирования в рыночных условиях конкретного хозяйства [1].

Существует большое количество направлений инноватики. Ее классифицируют: по характеру применения, причинам, способствующим их возникновению, по степени влияния на производственный или иной процесс. Инновационную деятельность делят на две части – научную и коммерческую. Рассматривая историю развития отечественной науки, можно сказать, что она давно находится на высоком уровне, а у предпринимательства сравнительно небольшая история становления.

В данный период развития России, страна ставит самые амбициозные и сложные цели: установление и поддержания высокого уровня жизни населения, закрепление позиции России на мировой арене в списках ведущих стран. Для достижения поставленных целей необходимо стабильное развитие российской экономики.

Инновационное развитие – это продолжение научно – технической революции на новом этапе развития. Например, в СССР время внедрения разработок иногда составляло 10 лет и более, а в Японии он составлял от 2 до 5 лет. В последние десять лет Россия пытается сделать скачек в инновационном развитии. Благодаря Государственной политике, в 1994 году было положено начало развитию в данной сфере. Началось оно с образования некоммерческой организации под названием «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере». Он создавался для формирования удобной и полезной среды осуществления предпринимательской деятельности. Фонд поддержал более 8200 проектов, освоено около 3600 патентованных изобретений, что позволило выпустить продукцию на сумму в несколько миллиардов рублей. По состоянию на июль 2015 бюджетными научными и образовательными учреждениями РФ было образовано более 523 малых инновационных предприятий. Создаются научно отраслевые центры в Новосибирске, Екатеринбурге образуются всевозможных технопарки, инновационные институты.

Определилась стратегия инновационного развития Российской Федерации, направленная на реализацию ряда мероприятий, ставящих следующие задачи:

1) внедрить инновационные технологии в государственные структуры, бюджетные организации. 2) Модернизировать кадровую политику в сфере науки, технологий, инноваций и образования. 3) Мотивировать и стимулировать инновационный бизнес. 4) Участвовать в мировых инновационных разработках.

По всей стране, начиная с 90-х годов, создано более 1000 объектов инновационной инфраструктуры, 5 особых технико-внедренческих экономических зон, 16 испытательных лабораторий, центров сертификации и других профильных объектов, 10 наноцентров, 200 бизнес – инкубаторов, 29 центров информационно – консалтинговой инфраструктуры, 160 технопарков, 13 центров прототипирования (удобные площадки для стартапов и других малых и средних предприятий, чтобы они могли создавать прототипы своих изделий) [4].

Несмотря на принимаемые меры, инновации в России внедряются слишком медленно. Пассивность мышления и страх инвестировать в смелые, но не гарантированно выгодные проекты сдерживают развитие страны. Между тем, правительство осознает необходимость модернизаций, создание центров инноваций станут маяками, вокруг которых будут создаваться конкретные производства, выпускающие инновационную передовую продукцию.

Развитие инноваций нашло свое отражение в нормативных документах, наиболее важным из них стала "Стратегия инновационного развития России до 2020 года" был разработан Минэкономразвития и опубликован в 2010 году [1,3]

Она направлена на изменение структуры экономики нашей страны, на поднятие на новый уровень технологических и научных аспектов хозяйствования, а также на обеспечение возможности российскому образовательному сектору успешно конкурировать с мировыми лидерами в этой сфере. "Стратегия инновационного развития России до 2020 года" определяет основные подходы и механизмы модернизации и совершенствования инновационной политики страны и наметила ключевые показатели, которые планируется достичь к 2020 году, главное – предусмотрено увеличить количество предприятий промышленности, это приведет к росту экспорта и доли России на международных рынках новых технологий. Из-за того, что существуют некоторые риски, приводящие к негативным последствиям, вызванные внешними и внутренними факторами, государственные программы РФ не всегда решают поставленные задачи. К рискам относятся инфраструктурные изменения, кадровые перестановки, а так же финансовая нестабильность экономики. "Стратегия инновационного развития России до 2020 года" должна осуществить инновационный прорыв отечественной экономики и обеспечить благополучие россиянам.

На современном этапе РФ тесно сотрудничает с партнерами из-за рубежа, имеющими опыт, который позволяет внедрять инновации в экономике, науке, экологии, производственной сфере. Особо выделяется проект взаимодействия с Евросоюзом, известный как «Горизонт 2020» – это самая крупная программа с бюджетом 80 млрд евро. Ежегодно реализуются проекты различных масштабов: наукограды, инновационный центр Сколково – комплекс должен обеспечить особые экономические условия для компаний, которые работают в приоритетных отраслях модернизации экономики России: телекоммуникации и космос, биомедицинские технологии, информационные технологии, а также ядерные технологии, технопарки, локальные проекты на базе уникальных производств, НИИ, вузов. ФЗ РФ N 244- ФЗ «Об инновационном центре „Сколково“ был подписан президентом РФ Д. А. Медведевым 28 сентября 2010 года [2]. «Стратегия инновационного развития России до 2020 года" призвана осуществить инновационный прорыв экономики и обеспечить благополучие россиянам на долгие годы вперед. Начавшееся реформирование образовательной отрасли подтверждает нацеленность российского правительства на этот результат. За последние годы показатели существенно улучшаются. Они следующие:

– по уровню соответствия международным стандартам нормативно – правовой базы в РФ в области инновационной деятельности в %: 2010 –30%; 2016 – 80%; 2020 – 100%. [1].

Цель стратегии – перевести к 2020 году экономику России на инновационный путь развития, со следующими показателями:

- доля предприятий промышленного производства, внедряющих в жизнь технологические инновации, вырастет до 40-50% в 2020 г.(в 2009 г - 9,4%);
- доля России на мировых рынках высокотехнологичных товаров и услуг (а так же атомная энергетика, авиатехника, космическая техника и услуги, специальное судостроение и т.д.) достигнет 5-10% в 5 -7 секторах к 2020 г;
- удельный вес экспорта российских высокотехнологичных товаров в общем мировом объеме экспорта высокотехнологичных товаров должна увеличиться до 2 % в 2020 году (в 2008 году – 0,35%);
- валовая добавленная стоимость инновационного сектора в валовом внутреннем продукте составит 17 – 18% в 2020 году (в 2009 г. – 12,7%);
- удельный вес инновационной продукции должен увеличиться до 25-35% в 2020 году (в 2009 г.оду– 4,6%);
- внутренние затраты на исследования и разработки повысятся до 2,5-3% валового внутреннего продукта в 2020 году (в 2009 году - 1,24%), при том больше половины за счет частного сектора;
- количество патентов, ежегодно регистрируемых российскими физическими и юридическими лицами в патентных ведомствах ЕС, США и Японии превысит в 2020 году 2,5 – 3 тысячи (в 2008 году – 63);
- доля средств в структуре доходов ведущих российских университетов, получаемых за счет выполнения НИР и НИОКР, достигнет 25%;
- доля средств на научные исследования, проводимые на базе вузов, направляемых на научные исследования, увеличится до 30%. и т. д.[5].

Выполнение программы резко увеличит спрос на новые научные и инженерные кадры, позволит формировать целостную национальную инновационную систему, восстановит лидирующие позиции российской фундаментальной науки. Стратегия привлекательна как с экономических, так и с политических позиций – она предполагает масштабное государственное финансирование исследований и разработок, прежде всего фундаментального характера, помощь скорейшей коммерциализации создаваемых перспективных результатов, активный поиск и формирование новых рынков для выхода на них российских компаний.

Литература:

1. <http://fb.ru/article/276860/strategiya-innovatsionnogo-razvitiya-rossii-do-goda-gosudarstvennyie-programmyi-rossiyskoy-federatsii> Стратегия инновационного развития России до 2020 года. Государственные программы Российской Федерации. ноябрь 2016г.
2. <https://giod.consultant.ru/documents/1298709>

3. http://elport.ru/articles/inovatsionnaya_rossiya_2020_analiz_sostoyaniya_k_strategii_razvitiya
4. <https://businessman.ru/new-innovacii-v-rossii-innovacionnyj-centr.html>
5. <https://studopedia.org/11-40084.html>
6. Шалаев И. А., Бурмистрова А. А., Сорокина Н. А. Повышение конкурентоспособности промышленных предприятий путем введения инноваций //Актуальные вопросы современной экономики. - 2017г.- №3. С. 4
7. Стефанова Н. А., Бурмистрова А. М. Инновационная экономика России.//Актуальные вопросы современной экономики. - 2017г.- №3. С. 44
8. Стефанова Н. А., Хихло Н.С. Инновационные экономики мира.//Актуальные вопросы современной экономики. - 2017г.- №4. С. 164
9. Аскеров Ш.С. Правовое регулирование инновационного обеспечения предпринимательской деятельности в России.//Актуальные вопросы современной экономики. - 2017г.- №5. С. 43.