

image not found or type unknown



Инновации оказывают огромное влияние на экономику. Даже невозможно охватить всю широту их применения. Но можно выделить наиболее основные пункты влияния. Во-первых, инновации воздействуют на качество продукции, т. е. появляются совершенно новые или усовершенствованные продукты, которые способны наиболее полно удовлетворить потребности человека. Отсюда вытекает еще один пункт влияния - на потребности человека. Во-вторых, они способствуют экономическому росту, т. е. создаются новые отрасли экономики, единый рынок (например, Интернет). Сегодня люди могут покупать товар, который им нужен, находясь в любой точке мира, через интернет-магазин. В-третьих, увеличивается доля компетентных специалистов. Предположим, на каком-либо заводе появляется новый станок. Для работы на нем необходимо повышение квалификации. Таким образом, повышается качество кадров.

Следующим пунктом является влияние инноваций на уровень жизни людей. Они улучшают условия жизни человека, так, например, бытовая техника. Или Интернет, который способствует расширению кругозора, получению новой полезной информации, расширению круга общения.

Также инновации способствуют снижению издержек производства. Изобретаются новые технологии, которые позволяют уменьшить объемы расходования электроэнергии, воды и т. д.

Инновации способствуют увеличению прибыли. Создаются продукты более высокого качества, увеличивается количество выпущенной продукции за то же количество времени.

Инновации влияют на конкурентоспособность отдельного человека или организации. Дж. А. Гобсон высказал мнение, что действительное конкурентное преимущество заключается в способности находить новые рынки, производить новые товары и изобретать новые способы изготовления товаров. Если фирма обладает инновацией, которая пользуется спросом на рынке, то это будет ее конкурентным преимуществом до того, пока не создадутся новые, обладающие большими преимуществами.

В структуре рынка информационных технологий происходят положительные изменения. Сектор производства программного обеспечения и услуг растет быстрее, чем сектор продаж аппаратных средств. Спрос растет со стороны не только крупных, но и средних российских компаний.

Важным показателем является также показатель роста количества пользователей Интернета. Он наглядно демонстрирует степень грамотности и активности населения в сфере информационных технологий и определяет динамику социально-экономического прогресса страны.

Количество российских интернет-пользователей год за годом увеличивается. В перспективе в России не должно остаться ни одного населенного пункта, в котором нет телефона, в котором нет выхода в сеть Интернет, доступа к информационным ресурсам.

Российский экспорт информационных технологий увеличивается. Конечно, он не так высок, но Россия имеет все шансы, чтобы его увеличить. Для этого нужно: 1) обеспечить доступ российских компаний - производителей программного обеспечения на перспективные мировые рынки; 2) создавать новые рабочие места в специализированных центрах.

Темой предполагаемого научного исследования является: «Состояние и развитие инновационных отношений в современной российской экономике».

Становление постиндустриального хозяйственного уклада и реализация глобализационных процессов предопределили изменение состава и содержания источников экономического роста, превращение информационно насыщенных ресурсов в ведущий фактор поступательной макроэкономической динамики, что нашло отражение в увеличении доли наукоемкой продукции в структуре валового внутреннего продукта государства и повышении уровня конкурентоспособности национальной экономики. Необходимым условием перехода к постиндустриальному этапу развития общества выступает инноватизация экономических отношений, включающая разработку и внедрение продуктовых и процессных инноваций во всех сферах экономической деятельности, что становится возможным в рамках замкнутого инновационного цикла и эффективно функционирующей национальной инновационной системы. При этом государство выступает в качестве участника инновационных отношений, стимулирующего их развития с использованием мер прямого (нормативно-правовое регулирование, государственный заказ, установление цен и др.) и косвенного воздействия

(бюджетно-финансовое, денежно-кредитное регулирование и др.).

Представители неоклассического (Л.Вальрас, В.Джевонс, А.Маршалл, К.Менгер и др.) направления трактовали научно-технический прогресс и составляющие его ядро инновации в качестве экзогенного фактора экономического роста. Данное направление концентрировалось на исследовании условий долгосрочного равновесия экономической системы, поэтому считала научно-технический прогресс как заданный (экзогенный – по отношению к рассматриваемой экономической системе) фактор.

Инновации в отдельных видах экономической деятельности, циклический характер развития инноваций, экосистемный подход к инновациям и другие проблемы функционирования инновационных отношений разрабатывались в трудах представителей альтернативных экономических течений рубежа XX-XXI вв., что нашло отражение в трудах Дж.Кларка, Г.Менша, Р.Росвелла, Л.Сутэ, К.Фримена, В.Хвана, А.Шлезингера-мл. и др.

Инновационная система Российской Федерации - совокупность субъектов и объектов, взаимодействующих в процессе инновационной деятельности; в ее состав входят региональные инновационные системы. Если под национальной инновационной системой понимать систему национальных институтов (государственных, частных и общественных организаций) для создания, хранения, передачи и использования различных новшеств, то региональная инновационная система представляет собой то же самое, только со стороны региональных институтов инновационного развития определенных территорий.

Важно учитывать, что вовлечение экономических ресурсов в осуществление инновационного процесса не обеспечивает обязательную его результативность, поскольку не гарантирует получение экономического эффекта от внедрения инноваций и последующей реализации наукоемкой продукции и/или услуг. Именно это обстоятельство не позволяет в полной мере рассматривать инновационный процесс как системное явление, предусматривающее осуществление непрерывного и целенаправленного поиска, подготовки и реализации нововведений с целью удовлетворения потребностей общества. Поэтому ученые российской научной школы, используя методологию системного подхода, выделяют понятие «процесс инновационного развития региона» и рассматривают его как целостное динамическое явление, устойчивое к внешним воздействиям, способное к автономному функционированию и созданию внутренних факторов саморазвития и обеспечивающее обязательную его результативность.

Так, в качестве основных результатов инновационных преобразований следует рассматривать повышение показателей качества жизни населения, уровня конкурентоспособности экономики, а также динамику показателей экономического роста (табл. 2)

Таблица 2

Результаты инновационного развития региона

| ПОКАЗАТЕЛЬ                       | КРИТЕРИИ                                                                                                 |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Показатели качества жизни        | 1. Рост индекса человеческого развития                                                                   |
|                                  | 2. Рост показателя качества жизни                                                                        |
| Показатели конкурентоспособности | 3. Рост международного индекса конкурентоспособности                                                     |
|                                  | 4. Рост общего объема реального ВВП                                                                      |
|                                  | 5. Рост ВВП/ВНП на душу населения                                                                        |
| Показатели экономического роста  | 6. Изменение отраслевой структуры экономики в пользу средне технологичных и высокотехнологичных отраслей |
|                                  | 7. Рост объема производства основных видов продукции на душу населения                                   |
|                                  | 8. Рост показателей экономической эффективности                                                          |

Оценивая перспективы развития экономики регионов в стратегической перспективе (до 2020г.), следует отметить, что возможности ее роста за счёт фактора увеличения численности экономически активного населения практически исчерпаны. В этих условиях обеспечение устойчивого роста региональной экономики возможно только за счёт интенсификации инвестиционного процесса, в т. ч. и за счёт роста бюджетных инвестиций в развитие инфраструктуры и усиления его инновационной составляющей.

На данный момент перед Россией стоит достаточно важная задача о выборе стратегии дальнейшего развития, несмотря на принятую Правительством «Стратегию инновационного развития – 2020». Это связано, с тем, что Россия на данном этапе еще не готова полностью перейти на инновационный путь развития, где требуются обновления устаревших отраслей и развития «потерянных» секторов экономики. И всё - таки, приоритетной программой для действующих властей должно стать восстановление российской промышленности, которая в будущем изучит инновационные методы производства, создаст новые, передовые технологии, продукты и услуги [5].

Также к числу приоритетов государственной инновационной политики РФ относятся федеральные целевые программы: «Национальная технологическая база», «Развитие электронной техники в РФ», «Развитие гражданской авиационной техники», «Информатизация РФ», «Технологии двойного назначения», «Развитие промышленной биотехнологии», «Реструктуризация и конверсия оборонной промышленности» [6].

В связи с этим необходимо выделить основные статьи расходов, связанные с инновационным путем развития:

1. Затраты на научные разработки различного рода.
2. Внутренние затраты на исследования и разработки.

Но все-таки вложение денежных средств в инновационную деятельность в России остается на низком уровне, хотя большинство понимает значимость развития данного направления работы всех предприятий [3].

Для перехода России на опережающий инновационный путь развития, государству необходимо создать условия, при которых:

- любое предприятие, которое осваивает новые технологии на направление экономического роста, могло бы взять дешевый долгосрочный кредит;
- научно-исследовательский коллектив, который создает новые технологии, могли бы получить денежную поддержку на реализацию своих проектов и внедрение полученных результатов в производство;
- ученые, работающие в основных направлениях становления нового технологического уклада, и вузы, подготавливающие специалистов соответствующего профиля, получили бы необходимое финансирование для

реализации своего творческого и образовательного потенциала;

- каждая фирма, осваивающая новые технологии, может получить доступ к кредитам на проведение нужных НИОКР и регулируемым государством рынков сбыта своей продукции;

- необходимо заинтересованность потребителей в приобретении высокотехнологической продукции российского производства;

Системные меры государственной политики в области поддержания научно - технического прогресса России отражены на рисунке 1.

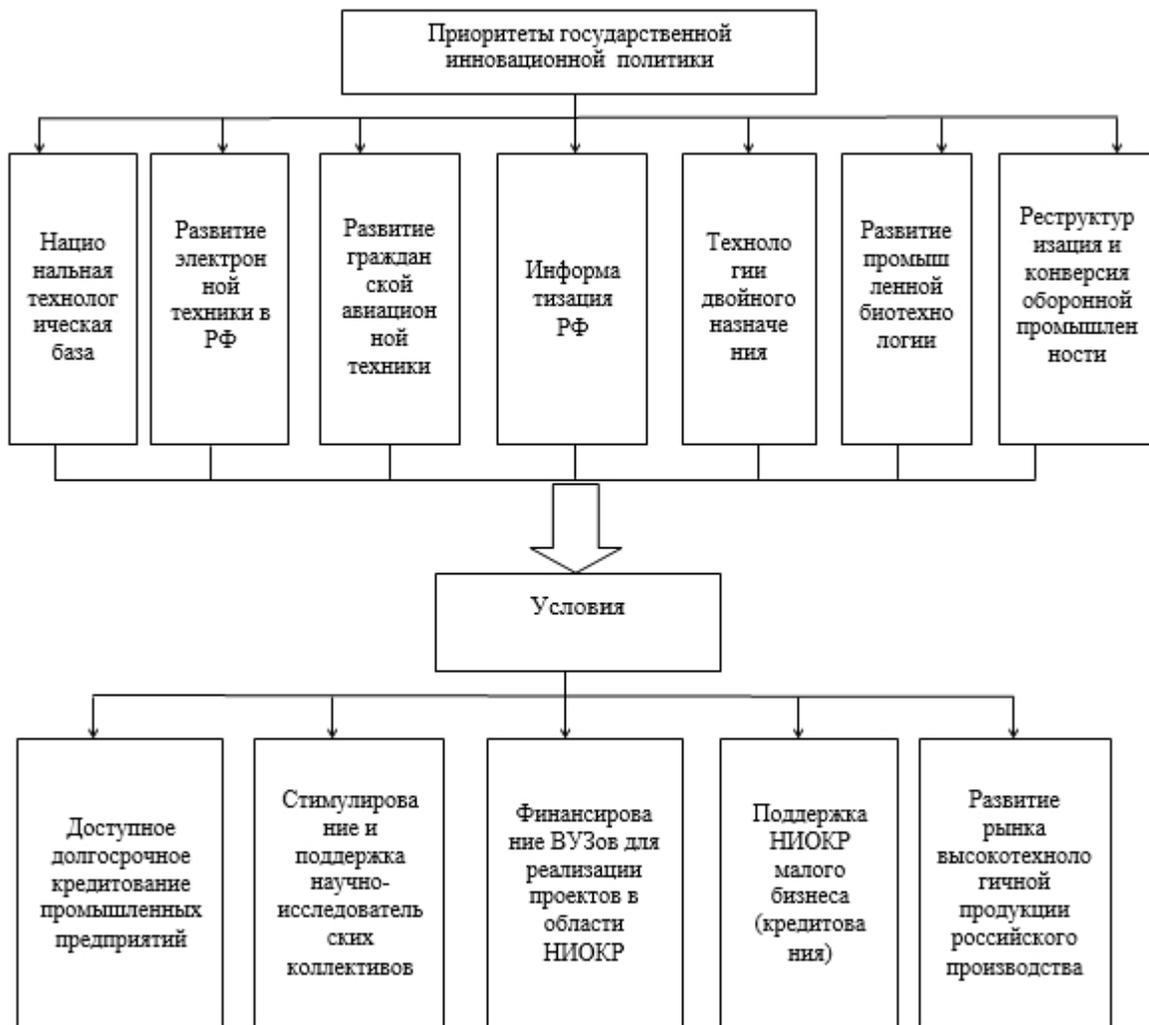


Рисунок 1 – Системные меры государственной политики в области поддержания научно-технического прогресса в России

Таким образом, нужны системные меры государственной политики, которые смогут повлиять на сохранившийся научно-технический потенциал, вовремя провести

структурную перестройку российской экономики на передовой технологической основе, полностью повысить ее конкурентоспособность и кардинально изменить отношение общества к инновациям. Также, важной проблемой является низкий спрос на инновации в российской экономике и его недействительная структура: предприятиям выгоднее приобретать готовое оборудование за рубежом, чем заниматься собственной инновационной деятельностью. Ни частный, ни государственный сектор не проявляют необходимой заинтересованности во внедрении инноваций, поэтому производство падает в связи с устареванием технологий и процессов, оборудования. Таким образом, мы получаем застой экономики из-за неготовности руководителей к инновационной деятельности [10].

Исходя из вышесказанного, можно утверждать, что инновации в жизни общества имеют значимое влияние на экономику. Роль инноваций в современном обществе трудно переоценить [7]. Инновации выполняют экономическую и социальную функции, охватывают все стороны жизни общества, затрагивают личностные вопросы, несут положительные эффекты и заставляют общество менять образ жизни.

#### Список использованной литературы

##### 1) Инновационные сценарии в постиндустриальном обществе

Авторы: Сулейменов И.Э., Габриелян О.А., Пак И.Т., Панченко С.В., Мун Г.А.

2) Гармашова Е. П. Развитие теории инновационных процессов // Молодой ученый. — 2011. — №2. Т.1. — С. 90-94. — URL <https://moluch.ru/archive/25/2626/> (дата обращения: 13.01.2019).

3) Автореферат диссертации по теме "Влияние пространственного фактора на состояние и развитие инновационных отношений в современной российской экономике". Кулькова Ксения Геннадьевна. Специальность 08.00.01 - Экономическая теория.

4) Конкурентоспособность территорий. Материалы XV Всероссийского форума молодых ученых с международным участием в рамках III Евразийского экономического форума молодежи «Диалог цивилизаций «ПУТЬ НАВСТРЕЧУ» Часть 8. Направления: 11. Исследования менеджмента, маркетинга и логистики 19. Информационные процессы инновационного бизнеса, Екатеринбург Издательство Уральского государственного экономического университета 2012

5) Степанова Ю.Н., Лесникова М.С. РОЛЬ ИННОВАЦИЙ В СОВРЕМЕННОМ РАЗВИТИИ РОССИЙСКОГО ОБЩЕСТВА // Международный студенческий научный вестник. – 2017. – № 6.;

6) Перцев С.Б. ВЛИЯНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ НА ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ РЕГИОНА // Современные проблемы науки и образования. – 2013. – № 6.;