

ограничений, что вынуждает инновационный сектор активизироваться. Это позволяет утверждать, что данное время благоприятствует инновационному развитию российской экономики.

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

1. Концепция долгосрочного социально-экономического развития РФ на период до 2020 года. Утв. распоряжением Правительства РФ от 17.11.2008 г. № 1662-р.
2. Баев Л. А. Инновационное развитие: желания и возможности (размышления бывшего оптимиста) Л. А. Баев // Атомная стратегия. - 2013.
3. Национальные инновационные системы в России и ЕС. - М.: ЦИПРАН РАН, 2012
4. Кузык Б. Н., Яковец Ю. В. Россия - 2050: стратегия инновационного прорыва. - Издание второе, дополненное. - М.: Экономика, - 2015.

## **РОЛЬ ИННОВАЦИЙ В РАЗВИТИИ СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКИ**

**Тетчи Аксель Седрик Акпа**  
Научный руководитель Е.А. Курносова

В последнее десятилетие в области компьютерных наук и технологий произошло огромное развитие благодаря американскому гиганту Стиву Джобсу, который смог вывести на рынок новые продукты, которые до сих пор не известны. Стиву Джобсу, великая личность, которая знала, как использовать свой талант гения, чтобы вводить новшества и возродить потребление в области, еще не открытой для рынка. Его вклад в компанию Apple позволил разработать как новую операционную систему, так и новые продукты, такие как iPod, тачпад и многие другие.

Инновация - это промышленное и коммерческое применение изобретения, с целью улучшение качества продукции, снижение ее себестоимости и внедрения новых продуктов на рынок.

Сегодня инновации являются ключевым фактором роста, поскольку они создают новые технологии и продукты, которые помогают решать глобальные проблемы. Инновации позволяют трансформировать производственные процессы, улучшать качество продукции, что приводит к увеличению производительности, а также к увеличению экономического роста [3].

По мнению Й. Шумпетера: «инновационный предприниматель лежит в основе преобразований экономики». Именно он рискует внедрением, объединяя необходимые средства для достижения инноваций». Так же по словам Шумпетера, именно конкуренция побуждает компании и предпринимателей к инновациям. Он выделяет 5 видов инноваций, последние являются источниками творческого разрушения [2].

Таблица 1. Типы современных инноваций

№	Типы инноваций	Описание инноваций
1	Инновации продукта	Новые продукты, которые увеличивают разнообразие и приводят к качественному улучшению. Например, машина в то время, сотовый телефон, DVD
2	Процессные инновации	Новый способ производства или транспорта Например, тракторы, тейлоризм, робототехника, железная дорога во время первого IR
3	Открытие нового источника сырья или энергии	Использование нового вида топлива Например, масла или обогащенного урана
4	Коммерческие инновации	Новые методы маркетинга и распространения. (Invention des grands magasins par Boucicaud , Vente par correspondance ou par Internet ,hypermarchés).
5	Новые типы организации	Разработка новых организационно-правовые форм компаний (транснациональные корпорации, тресты)

Представленные в таблице пять видов инноваций являются источником творческого разрушения, потому что они имеют разрушительный аспект:

- некоторые виды деятельности устаревают, продукты исчезают (железная дорога убивает усердие, mp3 CD ...)
- целые филиалы уничтожаются, это приводит к безработице и переезду.

- образ жизни нарушается: например, развитие сельского хозяйства приводит к исходу из сельской местности, увеличению урбанизации и т. д..

Технологические инновации, которые повышают производительность, ведут к снижению цен, а затем увеличивают расходы, что увеличивает занятость. Они порождают новые виды деятельности и создания рабочих мест, например, интернет-провайдером этим инновациям затем подражают другие предприниматели, привлеченные возможностями получения прибыли. Депрессия делает общество восприимчивым к инновациям, стоящим за возобновлением нового этапа процветания.

Более того, основатели современной политической экономии, Дэвид Рикардо и Смит с их теорией влияния роста производительности (стагнация и разделение труда) оба показывают экономический рост в результате накопления капитала, то есть «средства производства, произведенные», согласно Смиту, доступным для рабочих. Классики разделяют довольно пессимистическое видение долгосрочной перспективы: росту суждено постепенно исчезнуть, чтобы компенсировать друг друга в «стационарном состоянии». Причина этого заключается в эволюции распределения национального дохода, вызванного накоплением факторов (труда, капитала и земли). Работа оплачивается заработной платой, которая не может быть ниже прожиточного минимума и, когда она выше, вызывает рост населения [1].

Теории эндогенного роста рассматривают рост как экономическое явление. Рост происходит от инвестиций, сделанных агентами, мотивированными прибылью. Темпы роста экономики определяются поведением агентов и макроэкономическими переменными. Эти различные способы представления эндогенного роста подчеркивают разрыв, который новые модели работают по отношению к неоклассической теории роста. Обновление теорий роста основано на достижениях индустриальной экономики, как это было в начале восьмидесятых годов обновления теорий международной торговли. Инвестиции в технический капитал, человеческий

капитал, инфраструктуру и исследования и разработки являются источниками экономического роста

Промышленная революция отмечена значительным ростом производительности, который привел к увеличению прибыли, но рост не является устойчивым, потому что распределение является неравномерным.

Экономический рост - это увеличение благосостояния, созданное от одного периода к другому. Он рассчитывается по скорости изменения ВВП.

Экономический рост носит циклический характер. Общий экономический подъем происходит от факторов роста спроса для предприятий. Это объясняется увеличением заработной платы или падением цен (замедление инфляции). Увеличение экспорта, объясняется в первую очередь падением цен на отечественную продукцию, продаваемую за рубежом (конкурентоспособность цен) и повышением ее качества (неценовая конкурентоспособность). Увеличение количества факторов предложения (увеличение количества и повышение качества факторов производства + рост производительности).

30 Piteuses: снижение роста производительности, что привело к замедлению экономического роста [4].

Сегодня государство выходит за рамки своих трех суверенных функций (обеспечение безопасности, отправление правосудия, повышение налогов), чтобы вмешиваться в области экономики с целями полной занятости, стабильности цен, баланса торговли и поддержание экономического роста. Государство влияет на частное производство или напрямую участвует в производстве посредством законов и нормативных актов, налогообложения и субсидий, кредитов и гарантий по кредитам. Вопрос об экономической роли государства касается не только его масштабов, но и способа осуществления этой роли. Обычно существует различие между государственными расходами, которые ограничиваются перераспределением доходов, и теми, которые соответствуют прямым закупкам товаров и услуг, потребляемых коллективно или индивидуально.

Таким образом, инновации играют очень важную роль в современном экономическом росте, и вмешательство государства в экономику более чем неизбежно в условиях недостатков и неустойчивого функционирования рынка.

***Список использованных источников:***

1. Крепон и Юнг, Инновации, Занятость и Производительность, 1999, INSEE, DT G9904.

2. Виварелли и Пьянта, ред. Влияние на занятость инноваций, фактических данных и политики, Routledge, 2000.

3. Дуге [1999] Инновации и рост, инновации и рост, инновации и эффективность, Сборник ключевых показателей, Министерство экономики, финансов и промышленности, SESSI, [1999], № 210.

4. Monjon and Waelbroeck [2003], Оценка вторичных эффектов от университетов до фирм, Международный журнал промышленной организации, 21, 1255-1270.

**РЕЙТИНГ РЕГИОНОВ РОССИИ ПО ИННОВАЦИОННОМУ  
РАЗВИТИЮ**

**И.В. Токарев**

Научный руководитель М.М. Манукян

**Аннотация:** в статье раскрываются существующие на данный момент проблемы развития регионов России в условиях рыночной экономики. Выделяется переход от плановой системы экономики к рыночной, его последствия и возможные решения проблем для комплекса регионов. Рассмотрен рейтинг инновационных регионов России и на его основе выявлены сильные и слабые стороны одного из них, а также предложены возможные пути решения слабых сторон региона.