

государственной статистики. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.gks.ru/accounts>

7. Валовый внутренний продукт. Годовые данные ВВП по источникам доходов – Структура, в % к ВВП – 2011-2018 гг.: Федеральная служба государственной статистики. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.gks.ru/accounts>

8. Индекс производительности труда по субъектам Российской Федерации (Официальная статистика – Эффективность экономики России - Индекс производительности труда по субъектам Российской Федерации): Федеральная служба государственной статистики. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://old.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/efficiency/#

9. Рикунова А. В., Складорова Е. Е. Экономический рост в России: условия и факторы его достижения // Научно-методический электронный журнал «Концепт». – 2016. – Т. 12. – С. 61–65. – URL: <http://e-koncept.ru/2016/46213.htm>.

10. Термелева А.Е. Принятие управленческого решения -значимая функция современного менеджера /А.Е. Термелева//Стратегические ориентиры развития экономических систем в современных условиях: межвуз. сб. ст./под общ. ред. Н.А. Дубровиной. -Самара: Издательство «Самарский университет», 2016. -Вып. 4 -С. 154-159

11. Генкин Б.М. Эффективность труда и качество жизни. СПб, 2005

ВОЗМОЖНОСТИ МОДЕРНИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ РОССИИ НА ИННОВАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОСНОВЕ

Бакланова Полина Александровна¹

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

Аннотация: Статья посвящена исследованию путей и способов модернизации российской экономики с помощью инновационных технологий. Представлен анализ ВВП Российской Федерации за последние 5 лет с целью выявления закономерностей развития экономического роста. Рассмотрены виды технологий и инноваций. Выявлены потенциалы технологического развития российской экономики.

Ключевые слова: инновации, инновационные технологии, инновационные инвестиции, модернизация.

¹Студент 1 курса бакалавриата Института экономики и управления Самарского университета. Научный руководитель: Анисимова В.Ю., кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики инноваций Самарского университета.

Современный этап развития мировой экономики привел к пониманию того, что наступил предел использования ресурсов планеты. При этом без ресурсов невозможны экономический рост и гарантия социальной защищенности населения. Вопросы экологии выходят на первый план. Поддержание необходимого уровня здоровья человечества, а также сохранение необходимых запасов природных ресурсов, требуют новых подходов в ведении хозяйства различных стран.

Сейчас от хозяйствующего субъекта требуется сочетание коммерческого успеха, применения современных научных знаний и технологий. Кроме того, соответствие современным требованиям общества повышает уровень конкурентоспособности организации и укреплению её позиций на рынке, для этого также необходимо внедрение инноваций.

Инновация – это результат изобретательской деятельности, выраженный в улучшенном благе, либо в качественно новом продукте, либо в новаторской технологии, который может быть использован в общественной жизни человека.

Инновации возникают в ходе инновационной деятельности, которая является процессом, направленным на разработку новых решений и методов, а также их внедрение в практическое применение. Этот вид деятельности выражает совокупность научных, финансовых, технологических, организационных мероприятий, которые позволяют выразить накопленные знания в конечном материальном продукте. Вся цепочка создания блага строится на инновационном процессе. Он включает в себя все этапы создания продукта до момента его реализации.

Основным звеном экономики является реальный сектор. Для того чтобы переориентировать экономику страны на инновационный путь, необходимо изменить устоявшиеся принципы работы предприятий, коммерческих организаций и других хозяйствующих субъектов.

Каждый объект индивидуален, имеет свой потенциал, уровень конкурентоспособности, ресурсы для внедрения новых технологий. Поэтому каждое предприятие должно самостоятельно выбрать наиболее оптимальный вариант своего развития в рамках инновационной экономики.

Различают виды инновационных технологий:

- внедрение;
- тренинг (подготовка кадров и инкубация малых предприятий);
- консалтинг;
- трансферт;
- аудит;
- инжиниринг.

Инновационный проект – конечный результат инновационной деятельности, получивший реализацию в виде нового или усовершенствованного продукта, реализуемого на рынке, или технологического

процесса, используемого в практической деятельности экономических субъектов.

В зависимости от технологических параметров инновационные проекты подразделяются на продуктовые и процессные. Продуктовые инновации включают применение новых ресурсов, факторов производства, фондов и получение принципиально новых продуктов. Процессные инновации означают методы реорганизации или коренные преобразования производства.

Побудительным механизмом развития инновационных проектов, в первую очередь, является рыночная конкуренция. В условиях рынка производители продукции или услуг постоянно вынуждены искать пути сокращения издержек производства и выхода на новые рынки сбыта. Поэтому фирмы, первыми освоившие эффективные инновации, получают весомое преимущество перед конкурентами и занимают более высокое место на рынке. Важным условием для их практической реализации в бизнесе является привлечение инновационных инвестиций.

На технологическое развитие России оказывают влияние два общесистемных фактора: ее геоэкономическое положение и продолжение монетаристского курса реформы. Геоэкономическое положение (территория, квалифицированная рабочая сила, относительно дешевый труд, наличие полезных ископаемых) объясняет существование в России технологической многоукладности. Базисные нововведения, играющие роль ключевого фактора в структуре технологического уклада, возникают, как правило, в ходе фундаментальных исследований в академической и вузовской науке. Немало открытий, новых технических принципов зарождалось в России, доведенных впоследствии до практического использования за рубежом.

С начала XXI в. экономика России растет устойчивыми темпами, причем рост наблюдался практически во всех регионах. Однако, в экономике России сохраняется сильная зависимость от ресурсодобывающего сектора, прежде всего, от объемов экспорта углеводородного сырья и мировых цен на него.

Проанализируем динамику ВВП России за последние 5 лет, представленную в таблице 1.

Таблица 1- Темпы роста ВВП РФ 2014-2019 г.г.

Год	Реальный ВВП, \$ млрд.	Темпы роста ВВП, %
2014	675,3	0,6
2015	649,6	-3,8
2016	656,6	1,1
2017	666,5	1,5
2018	679,2	1,9
2019 (прогнозируемый)	690	1,3

Основным параметром экономического роста считается не столько величина ВВП, сколько динамика его роста из года в год. Если ВВП превышает

3%, то это считается уровнем экономически стабильного положения в стране. Это в то же время обеспечивает РФ выгодные позиции на мировой экономической арене.

К 2014 году экономический рост существенно сократился. Причина заключается в том, что произошло резкое снижение цен на энергоносители и сырьё, а также закрытие внешних рынков капитала для российских компаний посредством санкций. Это привело к падению роста доходов населения, снижению внутреннего спроса и, как следствие, замедлению темпа производства. Таким образом, 2014 год закончился с показателем ВВП всего 0,6%, переживая этап спада.

Наиболее заметными оказались изменения ВВП за 2016 год — отрицательный прирост ВВП за 2015 год, который составлял -3,8%, перешел в область положительных значений и был равен 1,1%.

Таким образом, российская экономика, столкнувшаяся в 2014–2015 гг. с санкциями и снижением мировых цен на энергоносители, в 2017 г. получила определенные поводы для оптимизма. Один из них — это восстановление цен на нефть, в конце 2016 года резко усилившееся благодаря достижению договоренностей о снижении добычи нефти. Это привело к заметному улучшению ситуации с экспортными доходами и бюджетными поступлениями от нефтегазового сектора.

По данным портала РБК, Минэкономразвития ожидает замедления роста экономики в 2019 году — на фоне повышения НДС с 18 до 20% темп роста ВВП составит 1,3%. В 2020 году показатель вернется к 2%, а затем ускорится до 3%. Тем временем инфляция в 2020 сократится до 3%, а динамика реальных доходов населения повысится до 1,5%.

На основании вышесказанного можно сделать вывод о том, что в России наблюдается экономический рост. Он не так ярко выражен, но чтобы добиться более высоких показателей, необходимо модернизировать отрасли производства и внедрять инновационные технологии, потому что промышленность составляет около 36,3% ВВП (по данным 2017 года).

Модернизация — преодоление сырьевого характера национальной экономики и повышение ее конкурентоспособности на основе внедрения новейших технологий и инноваций.

Для модернизации необходимы вложения капитала, достаточные для решения проблемы обновления основных производственных фондов и устойчивого долгосрочного развития. То есть в России должно быть выгодно производить продукцию и получать прибыль на основе развития производства: ввод и использование новых технологий и мощностей должны быть рентабельнее, чем эксплуатация старого оборудования, в большинстве случаев введенного в советские годы. Фактически, российское производство должно встать на путь интенсификации, иначе дорога к модернизации будет закрыта.

Анализируя структуру капитальных вложений, эксперты отмечают, что важнейшую роль в повышении уровня производительности труда и эффективности производства играют инвестиции в машины, оборудование и прочий производственный капитал.

По данным Росстата, доля оборудования в суммарных вложениях в основной капитал между 2005 и 2014 годами сократилась с 41 до 36%. Снижение было компенсировано избыточными вложениями в строительство, которые медленно окупаются и слабо влияют на рост эффективности. Задача состоит на самом деле не в обновлении фондов как таковом, а в переходе на новый уровень эффективности, что возможно лишь при внедрении инновационных решений.

С помощью целевого информационного представления технологий и технологической структуры экономической системы возможно:

- Определить оценку потенциала конкурентоспособности технологии и составных частей технологической структуры;
- Выявить «узкие места» и проблемные ситуации для отдельных технологий и технологической структуры в целом;
- Найти перспективные изменения в компонентах технологий и в технологической структуре экономической системы, способные существенно улучшить ее характеристики.

В условиях рыночной экономики новизна, конкурентоспособность технологий и продукции имеют решающее значение для обеспечения успеха предприятия на рынке и роста стоимости его активов. От новизны, конкурентоспособности и эффективности новых продуктов напрямую зависят цены и объемы продаж.

Необходимые условия для ускоренной и устойчивой инновационно-технологической эволюции в развитых странах определяются наличием и активным использованием совокупности факторов, обеспечивающих как формирование, так и эффективную реализацию потенциала новых научных идей и изобретений в интересах обеспечения экономического роста и повышения качества жизни.

В число факторов, образующих потенциал технологического развития российской экономики входят:

- потенциал сферы научных исследований и разработок, включая фундаментальные исследования;
- обоснованные и периодически корректируемые приоритеты научно-технологического развития и разработанные на их основе перечни критических технологий;
- регулярно восполняемый потенциал образования и прогнозные оценки развития крупных рынков новых технологий;
- гибкие адаптивные организационные формы и экономические механизмы содействия инновациям, разработке и освоению новых технологий.

Список использованных источников:

1. Ивантер В.В. Состояние и перспективы инновационного развития экономики России // МИР (Модернизация. Инновации. Развитие). 2017.
2. Комков Н.И. Инновационная модернизация экономики: проблемы и возможности их решения // Научные труды: Институт народнохозяйственного прогнозирования РАН. 2016.
3. А.В. Пилипенко Инновационная активность российских предприятий: условия роста / А.В. Пилипенко. - М.: Маркет ДС, 2014.
4. РБК (РосБизнесКонсалтинг) // Прогноз Министерства экономического развития РФ на 2019 год; ред. А. Гальчева. 2019.
5. Анисимова В.Ю. Анализ функционирования машиностроения Самарской области: состояние и динамика развития // Теоретико-методологические и практические проблемы интеграции, диверсификации и модернизации региональных промышленных комплексов: сборник материалов Международной научно-практической конференции / Под. общ. ред. Н.М.Тюкавкина. – Самара: АНО «Издательство СНЦ», 2017. С. 16-20.
6. Анисимова, В.Ю. Реинжиниринг бизнес-процессов как инструмент повышения эффективности деятельности промышленного предприятия / В.Ю. Анисимова, Т.Н. Шаталова // Вестник Самарского университета. Экономика и управление. – 2017. - №2. - С. 7-11.

ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ЗАРУБЕЖНОГО ОПЫТА В РОССИЙСКОЙ ПРАКТИКЕ ПОВЫШЕНИЯ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ ПАРКОВ

Баратов Илья Лазаревич¹

Самарский государственный экономический университет, г. Самара

Аннотация: В ходе работы над статьей проведен анализ факторов привлекательности индустриальных парков для их резидентов в зарубежных странах и сформулированы предложения, призванные повлиять на повышение привлекательности индустриальных парков в Российской Федерации.

Ключевые слова: индустриальный парк, промышленность, зарубежный опыт, инвестиции, международный опыт, инвестиционная привлекательность, инвестор, резидент.

¹Студент 2 курса магистратуры Государственного и муниципального управления, Региональный менеджмент и управление.