

## **ФОРМИРОВАНИЕ ИННОВАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ**

### **Прашкович Никита Николаевич**

студент Академии управления при Президенте Республики Беларусь, Республика Беларусь, г. Минск

### **Диков Тимур Андреевич**

студент Академии управления при Президенте Республики Беларусь, Республика Беларусь, г. Минск

### **Герасенко Владимир Петрович**

научный руководитель, д-р экон. наук, профессор, Академии управления при Президенте Республики Беларусь, Республика Беларусь, г. Минск

## **FORMATION OF THE INNOVATIVE POTENTIAL OF THE NATIONAL ECONOMY**

### ***Timur Dikov***

*Student, Academy of Management under the President of the Republic of Belarus, Republic of Belarus, Minsk*

### ***Prashkovich Nikita Nikolaevich***

*Student, Academy of Management under the President of the Republic of Belarus, Republic of Belarus, Minsk*

### ***Gerasenko Vladimir Petrovich***

*Scientific supervisor, Doctor of Economics, Professor Academy of Management under the President of the Republic of Belarus, Republic of Belarus, Minsk*

**Аннотация.** В этой статье рассмотрены ключевые факторы, влияющие на инновационное развитие в национальной экономике, предложены рекомендации для улучшения условий формирования инновационного потенциала национальной экономики.

**Abstract.** This article examines the key factors influencing the innovative development in the national economy, and suggests conditions for improving the conditions for the formation of the innovative potential of the national economy.

**Ключевые слова:** анализ, инфраструктура, инновации, потенциал, бизнес-сообществ.

**Keywords:** analysis, innovation infrastructure, potential, business communities.

**Введение.** В условиях глобальной экономической конкуренции и быстрого технологического прогресса формирование инновационного потенциала представляет собой ключевой фактор устойчивого экономического роста и развития национальной экономики. Инновации способствуют повышению производительности, созданию конкурентных преимуществ и улучшению качества жизни населения.

## **Цели исследования**

1. Изучить теоретические и методические аспекты формирования инновационного потенциала.
2. Определить ключевые факторы, влияющие на инновационное развитие в национальной экономике.
3. Проанализировать существующие подходы к оценке инновационного потенциала на уровне отдельных стран и регионов.
4. Выработать рекомендации по повышению инновационного потенциала в контексте национальной стратегии экономического развития.

### **1. Теоретические аспекты:**

- **Определение инновационного потенциала:** Инновационный потенциал национальной экономики - это совокупность факторов, определяющих способность страны к генерированию, освоению и коммерциализации новых технологий, продуктов и услуг. Его формирование является критическим фактором обеспечения устойчивого экономического роста, повышения конкурентоспособности на мировом рынке и улучшения качества жизни населения. В современных условиях глобальной конкуренции и стремительного технологического развития, актуальность исследования инновационного потенциала и выработки эффективных стратегий его развития неоспорима. Настоящая работа анализирует ключевые факторы, влияющие на формирование инновационного потенциала, рассматривает существующие стратегии его повышения и предлагает перспективы дальнейшего развития.

### **2. Методические аспекты:**

- **Системный подход:** рассматривать инновационный потенциал как комплексную систему, состоящую из дополнительных элементов. Системный подход позволяет учитывать все факторы, влияющие на возможности средств и их взаимодействие.
- **Сравнительный анализ:** Сравнение опыта разных организаций, регионов или стран позволяет выделить лучшие практики и известные факторы, способствуя успешному формированию инновационного потенциала.

В целом, оценка инновационного потенциала на уровне стран и регионов – сложная задача, требующая комплексного подхода. Рассмотрим на примере метода факторного анализа

**Метод факторного анализа.** Этот подход позволяет выявить основные факторы, влияющие на инновационное развитие, и оценить их вклад в механизмы инновационного потенциала. Используются различные статистические методы, например, корреляционный анализ, регрессионный анализ, кластерный анализ.

### **Преимущества методов факторного анализа:**

- Возможность выявления ключевых факторов, определяющих инновационное развитие.
- Количественная оценка каждого фактора.

### **Результаты методов факторного анализа:**

- Результаты анализа, определение выбранных показателей.
- Сложность результатов.

## Результаты

Определены ключевые компоненты инновационного потенциала, включающие:

- Образование и квалификация рабочей силы.
- Инвестиции в инновации и технологии.
- Государственное регулирование и поддержка инновационной активности.
- Адаптивная инфраструктура (технопарки, инкубаторы).

Выявлены основные барьеры на пути формирования инновационного потенциала:

- Недостаток финансирования и инвестиций.
- Низкий уровень научных исследований.
- Неэффективная система поддержки стартапов и малых инновационных предприятий.
- Отсутствие координации между научным сообществом и бизнесом.

Результаты исследования подчеркивают необходимость комплексного подхода к формированию инновационного потенциала, включающего взаимодействие государства, бизнеса и научных организаций. Система образования должна быть ориентирована на развитие навыков и компетенций, необходимых для работы в инновационной среде. Формирование инновационного потенциала национальной экономики является многофакторным процессом, требующим согласованных действий на уровне государственной политики, бизнес-сообществ и образовательных учреждений. Рекомендации по улучшению состояния инновационного климата могут способствовать повышению конкурентоспособности и экономического развития страны в целом.

## Рекомендации

1. Разработать и внедрить программы государственной поддержки инновационных проектов.
2. Стимулировать сотрудничество между университетами и бизнесом.
3. Повышать уровень финансирования науки и исследований.
4. Развивать инфраструктуру для поддержки стартапов и малых инновационных бизнесов.

Таким образом, инновационный потенциал становится неотъемлемой частью стратегического развития национальной экономики и требует системного подхода к его формированию и поддержке.

## Список литературы:

1. Иванова А.М. Формирование инновационного потенциала предприятий в условиях цифровизации: автореф. дисс. ... канд. эконом. наук. – Санкт-Петербург, 2019.
2. Каменщиков В.А. Инновационный потенциал национальной экономики: теоретические и практические аспекты. – М.: Издательство РЭУ им. Г.В. Плеханова, 2018.
3. Кузнецов А.С. Экономика знаний: инновационные подходы к развитию. – М.: Наука, 2023.
4. Минэкономразвития России. Национальная стратегия развития инновационной системы России на 2021–2030 годы. – Москва, 2022.
5. Смирнова Е.В. Инновационная активность и ее влияние на конкурентоспособность национальной экономики // Вестник Росберга 2019. – № 3(45). – С. 23–34.
6. Тихонов С.И. Роль инновационных технологий в стимулировании экономического роста // Экономические науки. – 2020. – №8 (12). – С.45–56.

7. Факторы формирования инновационного потенциала в развивающихся странах // XV междунар. конф. по экономическому развитию. – 2023.
8. OECD. Measuring Innovation: A New Perspective. – Paris: Organisation for Economic Co-operation and Development, 2021.
9. World Bank. Innovation and Technology: The Key to Economic Growth. – World Bank Publications, 2020.