

## Международный Опыт Финансирования Инновационных Проектов Предпринимательских Субъектов.

Жубанова Байрамгул

Нукусский филиал ТАТУ

имени Аль-Хоразмий, PhD, доцент

### ABSTRACT

В статье рассматривается зарубежный опыт финансирования инновационных проектов субъектов бизнеса как ключевого фактора их успешного развития. Особое внимание уделено анализу механизмов финансирования в таких странах, как США, Германия, Китай, Финляндия и Швеция. Рассмотрены особенности венчурного капитала, государственно-частного партнерства, грантовых программ и государственных инвестиций, а также их влияние на стимулирование инновационной активности. Приведены примеры успешных программ и стратегий, которые способствуют созданию новых технологий, развитию высокотехнологичных стартапов и повышению конкурентоспособности предприятий. В результате исследования выявлены сильные и слабые стороны различных подходов к финансированию инноваций, а также возможности их адаптации для России. Предложены практические рекомендации для совершенствования механизмов финансирования инновационных проектов в отечественной экономике, включая развитие венчурного финансирования, государственную поддержку стартапов и привлечение частных инвестиций через налоговые льготы

### ARTICLE INFO

**Received:** 30<sup>th</sup> August 2024

**Accepted:** 28<sup>th</sup> September 2024

### KEY WORDS:

финансирование инноваций, зарубежный опыт, венчурный капитал, государственная поддержка, грантовые программы, государственно-частное партнерство, инновационные проекты, высокотехнологичные стартапы, механизмы финансирования, стимулирование инновационной активности, малый и средний бизнес, экономическое развитие, конкурентоспособность предприятий, адаптация зарубежного опыта, экономическая политика, инвестиции в инновации, программы поддержки бизнеса, инновационная экономика, развитие технологий.

### Abstract

The article examines the international experience of financing innovative business projects as a key factor in their successful development. Special attention is paid to analyzing financing mechanisms in countries such

as the United States, Germany, China, Finland, and Sweden. The study highlights the features of venture capital, public-private partnerships, grant programs, and government investments, as well as their impact on promoting innovation activity. Examples of successful programs and strategies that contribute to the creation of new technologies, the development of high-tech startups, and enhancing the competitiveness of enterprises are presented. The study identifies the strengths and weaknesses of various approaches to financing innovation and explores the possibilities of adapting them for Russia. Practical recommendations are proposed to improve financing mechanisms for innovative projects in the domestic economy, including the development of venture financing, state support for startups, and attracting private investment through tax incentives.

### Keywords

innovation financing, international experience, venture capital, government support, grant programs, public-private partnerships, innovative projects, high-tech startups, financing mechanisms, innovation promotion, small and medium enterprises, economic development, enterprise competitiveness, adaptation of international experience, economic policy, innovation investments, business support programs, innovative economy, technology development.

### Введение

- Обоснование актуальности темы:

Расскажите о значении инноваций в мировой экономике. Подчеркните, что они способствуют развитию технологий, созданию новых рынков, росту рабочих мест. Укажите, что успешная реализация инновационных проектов требует значительных финансовых ресурсов, которые субъекты бизнеса (особенно малые и средние предприятия) не всегда могут получить.

- Например, упомяните рост конкуренции в высокотехнологичных отраслях (ИТ, биотехнологии, "зеленые" технологии).

- Приведите данные: например, доля ВВП, выделяемая на финансирование инноваций в ведущих странах (США, Германия, Южная Корея).

- Цель и задачи статьи:

Укажите, что цель работы — выявить эффективные модели финансирования инновационных проектов за рубежом и предложить рекомендации для применения в национальной практике.

Сформулируйте задачи:

1. Проанализировать существующие подходы к финансированию инноваций.
2. Изучить примеры успешной государственной и частной поддержки.
3. Предложить меры по адаптации зарубежного опыта.

Материалы и методы

- Источники информации:

1. Статистические данные международных организаций (OECD, Eurostat, Всемирный банк).
2. Научные статьи, аналитические отчеты консалтинговых компаний (McKinsey, PwC).
3. Законодательные акты и программы поддержки инноваций в зарубежных странах.
4. Кейсы инновационных компаний (например, Tesla, BioNTech).

- Методы исследования:

1. Сравнительный анализ: сопоставление подходов разных стран.
2. Аналитический метод: изучение эффективности финансовых механизмов.
3. Синтетический метод: обобщение данных и разработка рекомендаций.

- Обоснование выбора стран:

Выберите страны с различными моделями финансирования:

- США (развитая венчурная система и господдержка через гранты).
- Германия (программы финансирования на базе государственного и частного партнерства).
- Китай (активное участие государства и инвестиции через банки развития).
- Финляндия (поддержка стартапов через акселераторы).

Результаты

Опишите основные подходы к финансированию инновационных проектов в разных странах. Приведите статистику, примеры и механизмы.

### 3.1. США: венчурное финансирование и грантовая поддержка

- Описание развитой венчурной системы:

Венчурные фонды (Andreessen Horowitz, Sequoia Capital) активно инвестируют в инновации, особенно в IT, биотехнологии.

- Программы поддержки:

- Small Business Innovation Research (SBIR): гранты для стартапов.

- National Science Foundation (NSF): субсидирование научных исследований.

- Пример: успех SpaceX благодаря государственным контрактам и частным инвестициям.

### 3.2. Германия: партнерство частного и государственного сектора

- Государственные программы:

- Программа "High-Tech Strategy": субсидии для высокотехнологичных стартапов.

- Финансирование через KfW Bank: кредиты для инновационных предприятий под низкий процент.

- Частные инициативы:

**Примеры технологических хабов (например, Берлинский акселератор стартапов).**

### 3.3. Китай: государственные инвестиции

- Подход:

Активное участие государства через банки и государственные фонды (China Development Bank, фонд Silk Road Fund).

- **Примеры:**

Развитие в области искусственного интеллекта, "зеленой" энергетики, производства электромобилей.

### 3.4. Скандинавские страны: поддержка стартапов

- Финляндия: деятельность агентства Tekes (субсидии для стартапов).

- Швеция: венчурные платформы и инновационные гранты через фонд Vinnova.

## Обсуждение

Проанализируйте сильные и слабые стороны зарубежных моделей:

- Сильные стороны:

1. Высокая эффективность венчурного финансирования (пример США).

2. Успешное сочетание государственных и частных инвестиций (Германия).

3. Долгосрочные инвестиции в инфраструктуру и инновации (Китай).

- Слабые стороны:

1. Риски чрезмерного государственного регулирования (Китай).

2. Концентрация инвестиций на определенных секторах (США — IT, биотехнологии).

3. Неравномерность доступа к финансированию для малых предприятий.

- Возможности адаптации для России:

- Развитие венчурной инфраструктуры.

- Создание специализированных банков для инноваций.

- Стимулирование частных инвесторов через налоговые льготы.

## Заключение

Сформулируйте основные выводы:

- Успешное финансирование инноваций требует взаимодействия государства, частного сектора и финансовых институтов.

- Разные страны выбирают подходы в зависимости от своих экономических и социальных реалий.

- Для России целесообразно комбинировать механизмы венчурного капитала и государственного финансирования.

Пример:

"Опыт США, Германии, Китая и Финляндии демонстрирует важность разнообразия инструментов финансирования для успешного развития инноваций. Их адаптация к российским условиям может стать ключом к повышению конкурентоспособности отечественных предприятий".

Подтверждение

- Укажите, если проект/исследование финансировался какой-либо организацией.

Пример:

"Исследование выполнено при поддержке гранта Министерства науки и высшего образования Российской Федерации".

**Примечания**

список литературы:

1. OECD. "Innovation in Finance." 2021.
2. World Bank. "Supporting Innovative Enterprises." 2022.
3. National Science Foundation Annual Report, 2023.
4. Аналитические отчеты McKinsey: "Future of Innovation Financing."