

## ПРОЕКТНОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ КАК ИНСТРУМЕНТ ЦИФРОВИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ

**Аннотация:** В статье рассматривается проектное финансирование как инструмент реализации проектов в цифровой экономике. Автор анализирует основные виды проектного финансирования и проблемы, с которыми оно сталкивается в условиях цифровой экономики.

**Abstract:** The article considers project finance as a tool for implementing projects in the digital economy. The author analyses the main types of project finance and the problems it faces in the digital economy.

**Ключевые слова:** цифровизация экономики, проектное финансирование, риски, неопределенность, цифровые проекты.

**Keywords:** digitalisation of the economy, project financing, risks, uncertainty, digital projects.

Ведущим трендом нескольких последних десятилетий является глубокое проникновение информационных технологий в жизнь общества [1]. Данный процесс получил название «цифровизация». Проникая и в системы экономических отношений, цифровизация получила специализированные названия в зависимости от отрасли её применения. Проникновение и освоение информационных технологий в системах экономических отношений получило название «цифровизация экономики».

Под цифровизацией экономики стоит понимать процесс внедрения цифровых технологий во все сферы экономической деятельности. Основными сопутствующими цифровизации экономических систем явлениями являются [3]:

- повсеместное использование информационно-коммуникационных технологий;
- широкое развитие технологий искусственного интеллекта;
- сбор и анализ больших данных;
- внедрение нейротехнологий;
- интеграция достижений робототехники;
- применений кросс-отраслевых технологий и другие.

Судить об активных темпах цифровизации российской экономики можно по следующим аспектам:

- увеличение доли информационных технологий в ВВП. В 2022 году удельная доля информационных технологий в ВВП Российской Федерации составила 4,4%, что на 0,2% больше, чем в 2021 году [4];

- расширение применения цифровых технологий во всех сферах экономики. Сегодня цифровые технологии используются повсеместно: в производстве, торговле, логистике, здравоохранении, образовании и других отраслях;

- повышение роли информационных технологий в организационных системах. Информационные технологии позволяют собирать и обрабатывать большие объемы данных, что позволяет повысить уровень эффективности принимаемых экономических решений [2].

Таким образом, цифровизация экономики – глобальный тренд современных экономических систем. В данном контексте на новый уровень выходят вопросы организации финансирования инициатив в области цифровой экономики, так как для поддержки развития



цифровых технологий требуется финансирование. Проектное финансирование – это метод финансирования инвестиционных проектов, при котором финансирование предоставляется на основе будущих денежных потоков, генерируемых проектом.

Проектное финансирование является важным инструментом для реализации проектов в цифровой экономике. В современном научном обществе выделяют несколько классификаций проектного финансирования. Рассмотрим классификацию проектного финансирования по субъектам финансирования. Так выделяются следующие виды [5]:

- финансирование банка (банковское финансирование);
- финансирование корпораций (корпоративное финансирование);
- финансирование государством (государственное финансирование).

Финансирование проектной деятельности категории «банковское финансирование» заключается в предоставлении банком средств в целях реализации проекта. На настоящий момент выделяются следующие виды банковского финансирования проектов:

- без права регресса банка;
- с ограниченным регрессом банка;
- с полным регрессом банка.

В случае банковского финансирования без права регресса ответственность по обязательствам перед банком участники проекта не несут. Заемные средства возвращаются банку из тех денежных потоков, которые генерируются в ходе реализации проекта.

Банковское финансирование с ограниченным регрессом предполагает наличие у банка инструментов для востребования определенной суммы долга с участников проекта, но только в пределах закреплённого в договоре размере.

Банковское финансирование с полным регрессом подразумевает необходимость возврата полного объема обязательств.

Еще одним распространённым видом проектного финансирования является корпоративное финансирование. Корпоративное финансирование – это финансирование проектной деятельности посредством привлечения финансовых инструментов, принадлежащих самой компании. В данном случае могут быть выделены разнообразные формы корпоративного финансирования, например, инвестиции, облигационные займы, оборотное кредитование и другие.

Также выделяют государственное финансирование – вид проектного финансирования, в рамках которого для целей реализации проекта выделяются финансовые ресурсы государства. Государственное финансирование имеет многообразие форм – бюджетное финансирование, гранты, субсидии и иные.

Представленные формы проектного финансирования развивались с течением времени и усложнением экономических отношений между хозяйствующими субъектами.

В условиях цифровизации экономики проектное финансирование во всем многообразии его форм имеет следующий набор проблем:

- риски. Цифровые проекты характеризуются высокой степенью неопределенности и риска. Быстроразвивающиеся технологии обладают свойством быстрого концептуального устаревания, а также имеют сложную структуру и требуют вовлечения большого количества участников;
- недостаток информации. Оценка эффективности цифровых проектов требует большого объема информации, которая зачастую носит конфиденциальный характер. Это затрудняет оценку рисков и принятие решений;
- недостаток экспертизы. Цифровые проекты требуют новых навыков и компетенций, которыми не всегда обладают традиционные финансовые институты.



Таким образом, проектное финансирование является важным инструментом для реализации проектов в цифровой экономике. Однако в условиях цифровой экономики проектное финансирование сталкивается с рядом проблем, которые необходимо учитывать при организации финансирования.

В процессе организации проектного финансирования в цифровой экономике необходимо обратить внимание на следующие аспекты:

- анализ рисков. Оценка рисков должна учитывать все потенциальные риски, связанные с цифровым проектом, включая риски, связанные с новыми технологиями, риски, связанные с конфиденциальностью и безопасностью данных, а также риски, связанные с изменениями в бизнес-среде;

- сбор информации. Для оценки эффективности цифрового проекта необходимо собрать как можно больше информации, включая сведения о технологии, бизнес-модели, рынках и конкурентах;

- разработка стратегии финансирования. Стратегия финансирования должна учитывать все особенности цифрового проекта, включая его масштаб, сложность и риски.

Проектное финансирование является важным инструментом для реализации проектов в цифровой экономике. Однако в условиях цифровой экономики проектное финансирование сталкивается с рядом проблем, которые необходимо учитывать при организации финансирования.

*Список литературы:*

1. Абрамов В. И. и др. Цифровизация экономических отношений как фактор устойчивого развития стран // Вопросы инновационной экономики. – 2023. – Т. 13. – №. 2. – С. 615-636.
2. Басаев З. В. Цифровизация экономики: Россия в контексте глобальной трансформации // Мир новой экономики. – 2018. – №. 4. – С. 32-38.
3. Захаров Д. В. Цифровизация экономики: проблемы и перспективы // Развитие науки, национальной инновационной системы и технологий: сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции 13 мая. – 2020. – №. 2020. – С. 102.
4. Индикаторы цифровой экономики: 2022 : статистический сборник / Г. И. Абдрахманова, С. А. Васильковский, К. О. Вишнеvский, Л. М. Гохберг и др.; ИБ0 Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». – М. : НИУ ВШЭ, 2023. – 332 с.
5. Султанова Р. Ю. Проектное финансирование-сущность, виды и особенности // Актуальные вопросы экономических наук. – 2019. – С. 143-146.

