

## **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ: ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ДЛЯ ОЦЕНКИ И ОПТИМИЗАЦИИ**

**Чумарин И.Д., студент 3 курса экономического факультета**

**Руководитель – Петрякова С.Ю.,**

**кандидат педагогических наук, доцент**

**ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** государственные инвестиции, экономический анализ, эффективность, оптимизация, оценка*

*В данной статье рассматривается эффективность государственных инвестиций и методы экономического анализа, применяемые для их оценки и оптимизации. Актуальность темы обусловлена необходимостью повышения результативности использования бюджетных средств в условиях ограниченных ресурсов. В работе анализируются существующие подходы к оценке эффективности инвестиций, а также предлагаются рекомендации по их оптимизации. Результаты исследования показывают, что применение методов экономического анализа позволяет более точно оценивать результаты инвестиций и принимать обоснованные решения для их оптимизации.*

**Введение.** Государственные инвестиции играют ключевую роль в развитии экономики, обеспечивая финансирование инфраструктурных проектов, социальных программ и других инициатив, способствующих экономическому росту. Однако в условиях ограниченных бюджетных ресурсов возникает необходимость в более тщательной оценке эффективности таких инвестиций. Эффективность государственных инвестиций определяется не только их финансовыми результатами, но и социальными, экологическими и экономическими последствиями. В связи с этим применение методов экономического анализа становится

важным инструментом для оценки и оптимизации государственных инвестиций.

**Цель работы.** Исследование методов экономического анализа, применяемых для оценки эффективности государственных инвестиций, а также разработка рекомендаций по их оптимизации.

**Результаты исследований.** В ходе исследования были проанализированы различные методы оценки эффективности государственных инвестиций, что позволило выявить их сильные и слабые стороны, а также определить наиболее подходящие подходы для конкретных условий. Эффективная оценка государственных инвестиций является важной задачей, так как она позволяет не только обосновать целесообразность вложений, но и обеспечить максимальную отдачу от использования бюджетных средств.

1. Классические методы: Одним из наиболее распространенных подходов является анализ затрат и выгод (Cost-Benefit Analysis). Этот метод позволяет сопоставить затраты на инвестиции с ожидаемыми выгодами, что дает возможность оценить, насколько оправданы вложения. Классический анализ затрат и выгод включает в себя не только прямые финансовые потоки, но и косвенные эффекты, такие как улучшение качества жизни населения или создание новых рабочих мест. Применение этого метода помогает государственным органам принимать обоснованные решения о целесообразности реализации инвестиционных проектов.

2. Методы оценки рисков: Важным аспектом оценки эффективности инвестиций является анализ рисков. Методы, такие как анализ чувствительности и сценарный анализ, позволяют оценить влияние различных факторов на результаты инвестиций. Анализ чувствительности помогает определить, как изменения в ключевых переменных (например, в уровне доходов или расходах) могут повлиять на итоговые результаты проекта. Сценарный анализ, в свою очередь, позволяет рассмотреть различные сценарии развития событий и оценить, как они могут повлиять на эффективность инвестиций. Эти методы помогают выявить потенциальные риски и разработать стратегии их минимизации.

3. Методы оценки социального воздействия: В последние годы все большее внимание уделяется методам, которые учитывают не

только финансовые, но и социальные и экологические эффекты. Социальная рентабельность инвестиций (SROI) является одним из таких методов. Он позволяет оценить, как инвестиции влияют на общество в целом, включая такие аспекты, как здоровье, образование и окружающая среда. Использование SROI помогает государственным органам не только оценить финансовую эффективность проектов, но и понять их вклад в устойчивое развитие и социальное благополучие.

4. Модели оптимизации: Эффективное распределение ограниченных ресурсов между различными инвестиционными проектами является ключевым аспектом управления государственными финансами. Модели оптимизации, такие как линейное программирование, позволяют находить наилучшие решения для распределения ресурсов с учетом различных ограничений и целей. Эти методы помогают государственным органам максимально эффективно использовать бюджетные средства, обеспечивая при этом достижение поставленных целей и задач.

Результаты анализа показали, что применение комплексного подхода, включающего как финансовые, так и нефинансовые показатели, позволяет более точно оценивать эффективность государственных инвестиций. Такой подход обеспечивает более полное понимание воздействия инвестиций на экономику и общество в целом. Кроме того, использование методов оптимизации способствует более рациональному распределению бюджетных средств, что особенно важно в условиях ограниченных ресурсов. В результате, применение различных методов оценки эффективности государственных инвестиций позволяет не только повысить качество принимаемых решений, но и обеспечить устойчивое развитие экономики и общества.

**Заключение.** Эффективность государственных инвестиций является важным аспектом экономического развития, требующим применения современных методов экономического анализа. Использование различных подходов к оценке и оптимизации инвестиций позволяет не только повысить их результативность, но и обеспечить более эффективное использование бюджетных средств. Рекомендуется внедрение комплексных методов оценки, которые учитывают как финансовые, так и социальные аспекты, что позволит

государственным органам принимать более обоснованные решения в области инвестиционной политики.

Таким образом, дальнейшие исследования в этой области могут способствовать разработке более эффективных инструментов для оценки и оптимизации государственных инвестиций, что, в свою очередь, будет способствовать устойчивому экономическому развитию.

### **Библиографический список:**

1. Никитин Г.С. Эффективность государственных и корпоративных инвестиций в развитие реального сектора экономики / Г.С. Никитин, Д.О. Скобелев // Вестник Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского. - 2022. - №4 (68). - С.32-41.

2. Долгова, И. М. Оценка конкурентоспособности сельскохозяйственных организаций / И. М. Долгова, Н. Р. Александрова, С. Ю. Петрякова // Аграрная наука. – 2021. – № 7-8. – С. 130-132.

3. Петрякова, С. Ю. Перспективы развития агропромышленного комплекса Ульяновской области / С. Ю. Петрякова, И. М. Долгова // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения: Материалы XIV Международной научно-практической конференции, Ульяновск, 25 июня 2024 года. – Ульяновск: Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2024. – С. 779-785.

4. Долгова, И. М. Методика оценки конкурентоспособности предприятия / И. М. Долгова, С. Ю. Петрякова // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения: Материалы Национальной научно-практической конференции. В 2-х томах, Ульяновск, 20–21 июня 2019 года. Том 2019-2. – Ульяновск: Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2019. – С. 269-272.

5. Анализ деятельности сельскохозяйственных организаций региона для оценки их конкурентоспособности / И. М. Долгова, Е. А. Тарасова, Г. Г. Зотова, С. Ю. Петрякова // Экономика сельского хозяйства России. – 2021. – № 10. – С. 86-91.

6. Долгова, И. М. Сельскохозяйственные потребительские кооперативы как механизм устойчивого развития аграрного

производства / И. М. Долгова, С. Ю. Петрякова, Е. А. Бородина // Инновационные технологии в АПК: Теория и практика : Материалы Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института экономики, Казань, 19–20 апреля 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 55-60.

7. Петрякова, С. Ю. Современное состояние агропромышленного комплекса России / С. Ю. Петрякова // Эволюция территориальных социально-экономических систем: Материалы Национальной научно-практической конференции, посвященной профессору, Почётному работнику высшего профессионального образования Российской Федерации Сушковой Светлане Николаевне, Ульяновск, 07–12 февраля 2023 года. – Ульяновск: Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2023. – С. 201-207.

8. Сушкова, Т. Ю. Инвестиции в цифровые технологии сельского хозяйства: необходимость и проблемы осуществления / Т. Ю. Сушкова, Н. А. Иванова, И. М. Долгова // Эволюция территориальных социально-экономических систем: Материалы Национальной научно-практической конференции, посвященной профессору, Почётному работнику высшего профессионального образования Российской Федерации Сушковой Светлане Николаевне, Ульяновск, 07–12 февраля 2023 года. – Ульяновск: Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2023. – С. 245-253.

9. Жаркова, И. О. Оценка конкурентоспособности производства сельскохозяйственной продукции с использованием программы БЭСТ-Маркетинг / И. О. Жаркова, Н. Р. Александрова // Инновационный маркетинг и менеджмент: теория и практика: Материалы IV Всероссийской научно-практической конференции, Саратов, 20 ноября 2013 года / Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, ФГБОУ ВПО Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова; Под редакцией С.В. Генераловой. – Саратов: ООО "Буква", 2014. – С. 54-58. – EDN RWMDMX.

**EFFICIENCY OF PUBLIC INVESTMENTS: APPLICATION  
OF ECONOMIC ANALYSIS METHODS FOR EVALUATION AND  
OPTIMIZATION**

**Chumarin I. D.**

**Scientific supervisor – Petryakova S.Yu.**

**Ulyanovsk SAU**

**Keywords:** *public investment, economic analysis, efficiency, optimization, evaluation*

*This article examines the effectiveness of public investments and the methods of economic analysis used to evaluate and optimize them. The relevance of the topic is due to the need to improve the effectiveness of the use of budgetary funds in conditions of limited resources. The paper analyzes existing approaches to evaluating the effectiveness of investments, as well as offers recommendations for their optimization. The results of the study show that the use of economic analysis methods makes it possible to more accurately assess the results of investments and make informed decisions to optimize them.*