

УДК 338.28  
ББК 65.05  
О-93

Электронные версии книг  
на сайте [www.prospekt.org](http://www.prospekt.org)

**Авторы:**

**Мельников Р. М.**, доктор экономических наук, профессор, руководитель авторского коллектива — введение, заключение, § 1.1–2.2, 4.1, 4.2;  
**Коптелов М. В.**, кандидат экономических наук — § 3.1, 3.2;  
**Краснощеков В. Н.**, доктор экономических наук, профессор — § 5.1;  
**Гиноян А. Б.**, кандидат экономических наук — § 4.2;  
**Спицына Т. А.**, кандидат экономических наук — § 5.2;  
**Петюков С. Э.**, кандидат экономических наук — § 2.1, 2.2.

**Рецензенты:**

**Марголин А. М.**, доктор экономических наук, профессор;  
**Тютюкина Е. Б.**, доктор экономических наук, профессор.

О-93 Оценка эффективности инвестиций в инфраструктуру : монография / отв. ред. Р. М. Мельников. — Москва : Проспект, 2021. — 360 с.

ISBN 978-5-392-34044-6

В монографии обоснованы методические подходы к оценке эффективности инфраструктурных инвестиций на проектном и макроэкономическом уровнях и осуществлена их практическая апробация. С использованием панельных данных и методов пространственной эконометрики изучено влияние развития инфраструктуры на экономический рост в российских регионах. Раскрыты особенности оценки эффективности проектов государственно-частного партнерства в распределенной генерации и электро-сетевом комплексе. Разработаны методы оценки информационных рисков и рисков отклонения фактической выработки электроэнергии от проектной при реализации проектов сооружения атомных станций. Оценено влияние создания высокотехнологичных перинатальных центров в российских регионах на снижение уровня младенческой и материнской смертности с учетом эффекта кривой обучения. Обоснованы методические подходы к оценке экологических внешних эффектов проектов комплексного обустройства земель. Сформулированы практические рекомендации по совершенствованию методов оценки эффективности и результативности государственных программ, предусматривающих осуществление инфраструктурных инвестиций.

УДК 338.28  
ББК 65.05

*Научное издание*

**Мельников Роман Михайлович,  
Коптелов Матвей Викторович,  
Краснощеков Валентин Николаевич и др.**  
**ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ  
ИНВЕСТИЦИЙ В ИНФРАСТРУКТУРУ**

Монография

Подписано в печать 15.01.2021. Формат 60×90<sup>1/16</sup>.  
Печать цифровая. Печ. л. 22,5. Тираж 500 (1-й завод 50) экз. Заказ №

ООО «Проспект»  
111020, г. Москва, ул. Боровая, д. 7, стр. 4.

ISBN 978-5-392-34044-6

© Коллектив авторов, 2020  
© ООО «Проспект», 2020

## КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ

Введение .....	6
Глава 1. Зарубежные методические подходы к оценке эффективности инвестиций в инфраструктуру и возможности их использования в российских условиях.....	9
Глава 2. Особенности оценки эффективности проектов государственно-частного партнерства в электроэнергетике .....	95
Глава 3. Особенности оценки эффективности проектов сооружения атомных электростанций с учетом факторов риска.....	132
Глава 4. Особенности оценки эффективности инвестиций в инфраструктуру здравоохранения .....	210
Глава 5. Особенности оценки эффективности инвестиций в обустройство земель и охрану окружающей природной среды .....	251
Заключение.....	316
Список использованной литературы.....	321
Приложения.....	337