

В.Б. ДАСКОВСКИЙ  
В.Б. КИСЕЛЁВ

**НОВЫЙ ПОДХОД  
К ЭКОНОМИЧЕСКОМУ  
ОБОСНОВАНИЮ  
ИНВЕСТИЦИЙ**

ИЗДАТЕЛЬСТВО  
**КАНОН-ПЛЮС**

В.Б. ДАСКОВСКИЙ  
В.Б. КИСЕЛЁВ

# **Новый подход к экономическому обоснованию инвестиций**

Москва  
КАН<sup>+</sup>  
2016

УДК 338

ББК 65.05

Д 20

**Дасковский В.Б., Киселёв В.Б.**

Д 20 **Новый подход к экономическому обоснованию инвестиций** / В.Б. Дасковский, В.Б. Киселёв. – М.: Канон+ РООИ «Реабилитация», 2016. – 400 с.

**ISBN 978-5-88373-497-6**

В противоборстве с краткосрочными финансовыми вложениями и оди- нарочными материальными инвестиционными проектами, оцениваемыми по су- ществующим методикам, инновационные капиталоёмкие проекты всегда про-игрывают, хотя именно они определяют будущее мировой экономики и суще- ствование огромного, пока невостребованного потенциала заёмных средств.

Объектом уточнения и развития теории и практики экономического обос- нования материальных инвестиций в выполненном авторами исследовании яв- ляется их стержневой раздел – оценка инвестиционных проектов, – вклю- чающий блоки учёта влияния фактора времени, системы показателей и норма- тивов оценки эффективности.

Выявлены недостатки, выражющиеся не только в погрешностях коли- чественных оценок, но и в нарушении системности подхода к решаемым проблемам: выбору цели инвестиционных проектов, критериев, показателей и нормативных значений их оценки. По всей массе бизнес-планов и ТЭО про- ектов фактические достижения хуже расчётных. В результате темпы экономи- ческого роста и эффективности инвестиционной деятельности в развитых странах замедляются, не соответствуют расходуемым ресурсам и ожиданиям.

Поиск возможностей преодоления обнаруженных недостатков привел к обоснованию новых концепций и формированию на их основе новых методов пофазного учета фактора времени и оценки инвестиционных проектов по эф- фективности производства в них, а также разработке нормативов обос- нования эффективности инвестиций.

Для специалистов, преподавателей, аспирантов и студентов.

**ББК 65.05**

**ISBN 978-5-88373-497-6**

© Дасковский В.Б., Киселёв В.Б., 2015

© Издательство «Канон+»

РООИ «Реабилитация», 2015

## **СОДЕРЖАНИЕ**

<b>Введение . . . . .</b>	<b>7</b>
---------------------------	----------

### **РАЗДЕЛ ПЕРВЫЙ ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБОСНОВАНИЯ ИНВЕСТИЦИЙ**

#### **Г л а в а 1**

<b>Оценка инвестиций в советской и рыночной экономиках . . . . .</b>	<b>23</b>
--	-----------

1.1.      Основные положения оценки инвестиций в советской экономике . . . . .	23
1.2.      Сравнение методов оценки проектов в советской и рыночной экономиках . . . . .	36
1.3.      Оценка финансовой состоятельности инвестиционных проектов . . . . .	47
Выводы . . . . .	57

#### **Г л а в а 2**

<b>Направления совершенствования экономического обоснования инвестиций . . . . .</b>	<b>62</b>
--	-----------

2.1.      Характеристика разделов экономического обоснования инвестиций . . . . .	62
2.2.      Проблемы оценки проектов . . . . .	68
2.3.      Ретроспективный анализ оценки инвестиций . . . . .	73
Выводы . . . . .	78

### **РАЗДЕЛ ВТОРОЙ УЧЁТ ФАКТОРА ВРЕМЕНИ ПРИ ОЦЕНКЕ ИНВЕСТИЦИЙ**

#### **Г л а в а 3**

<b>Общие положения учёта фактора времени в инвестиционных проектах . . . . .</b>	<b>81</b>
--	-----------

3.1.      Проблемы учёта фактора времени . . . . .	81
3.2.      Понятия и определения инвестиционного анализа с учётом фактора времени . . . . .	86
3.3.      Анализ процедур учёта фактора времени и его результатов . . . . .	94
Выводы . . . . .	106

#### **Г л а в а 4**

<b>О некорректности положений и выводов теории учёта фактора времени в экономическом обосновании инвестиций . . . . .</b>	<b>111</b>
---	------------

4.1.      Противоречие метода дисконтирования общекономическим положениям . . . . .	111
--	-----

---

4.2.	Неопределенность трактовки итогов дисконтирования . . . . .	118
4.3.	Сущность и неполнота показателя чистого дисконтированного дохода . . . . .	122
	Выводы . . . . .	131

**Г л а в а 5**

Концепция и метод пофазного учёта фактора времени . . . . .	136	
5.1.	Трансформация действующей однофазной модели в двухфазную . . . . .	136
5.2.	Основные положения и выражение нового метода . . . . .	146
5.3.	Новизна рекомендуемого метода и итогов оценок проектов . . . . .	151
	Выводы . . . . .	160

**Г л а в а 6**

Пофазный метод учёта фактора времени в решении типовых задач практики . . . . .	165	
6.1.	Определение реальной прибыли реализации проекта . . . . .	165
6.2.	Сравнение эффективности материальных и финансовых проектов . . . . .	179
6.3.	Оценка инвестиционных проектов с разными сроками службы . . . . .	184
6.4.	Корректное выражение оценочных показателей с учётом фактора времени . . . . .	189
	Выводы . . . . .	191

**Р А З Д Е Л Т Р Е Т И Й  
СИСТЕМА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОЦЕНКИ ПРОЕКТОВ****Г л а в а 7**

Концептуальные проблемы оценки инвестиций . . . . .	196	
7.1.	Оценка привлекательности, а не эффективности проектов . . .	196
7.2.	Анализ функциональной состоятельности системы и её показателей . . . . .	204
7.3.	Действующая система оценки проектов – тормоз прогресса . . . . .	215
	Выводы . . . . .	226

**Г л а в а 8**

Концепция оценки проектов по эффективности производства в них . . . . .	231	
8.1.	Дilemma выбора проектов . . . . .	231
8.2.	Измерение эффективности производства . . . . .	242
8.3.	Объёмы и способы освоения новаций . . . . .	249
	Выводы . . . . .	253

**Г л а в а 9**

<b>Система оценки проектов по эффективности</b>	
<b>производства в них . . . . .</b>	<b>259</b>
9.1. Трансформация обобщающего показателя эффективности производства в показатель оценки эффективности проектов . . . . .	259
9.2. Проектирование системы показателей оценки инвестиций . . . . .	265
9.3. Оценка инвестиций в переходной экономике . . . . .	274
Выводы . . . . .	280

**РАЗДЕЛ ЧЕТВЁРТЫЙ**  
**ОЦЕНКА ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ****Г л а в а 10**

<b>Нормирование эффективности развития производства</b>	
<b>оптимизацией рентабельности выручки и инвестиций</b>	
<b>проектов . . . . .</b>	<b>287</b>
10.1. Обзор состояния проблемы . . . . .	287
10.2. Новый методологический подход к установлению нормативов . . . . .	292
10.3. Система нормативов для оценки инвестиций . . . . .	303
Выводы . . . . .	311

**Г л а в а 11**

<b>Метод оценки проектов по эффективности производства</b>	
<b>в экономическом обосновании инвестиций . . . . .</b>	<b>317</b>
11.1. Комбинирование нормирования рентабельности выручки и инвестиций проекта . . . . .	317
11.2. Ограничения выбора проектов по рентабельности выручки . . . . .	330
11.3. Отбор проектов к реализации при разработке программы развития компании . . . . .	337
Выводы . . . . .	340

**Г л а в а 12**

<b>Общее научно-методическое обеспечение экономики</b>	
<b>инвестиционной деятельности . . . . .</b>	<b>346</b>
12.1. Вырождение инвестиционной деятельности в России . . . . .	346
12.2. Несоответствие оценок инвестиционной деятельности реальному положению . . . . .	353
12.3. Обоснование организационного и экономического обоснования систем технического обслуживания и развития производства . . . . .	365
Выводы . . . . .	373

**Заключение . . . . .**

<b>Литература . . . . .</b>	<b>396</b>
-----------------------------	------------