

**И. Н. ШВЕЦОВА**

**ИНВЕСТИЦИОННАЯ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КОМПАНИЙ  
И ПРОБЛЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ  
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ  
В УСЛОВИЯХ СЕВЕРА**

Министерство образования и науки Российской Федерации  
ФГБОУ ВПО «Сыктывкарский государственный университет»

И.Н. Швецова

ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КОМПАНИЙ  
И ПРОБЛЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ  
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ В УСЛОВИЯХ СЕВЕРА

Монография

Сыктывкар  
Издательство СыктГУ  
2014

УДК 336.01  
ББК 65.26  
Ш 35

*Печатается по постановлению научно-технического совета  
ФГБОУ ВПО «Сыктывкарский государственный университет»*

Рецензенты:

**Л.И. Ильина**, д-р экон. наук, профессор кафедры финансов АНОО ВО  
Центрсоюза РФ «Российский университет кооперации»;

**И.В. Левина**, канд. экон. наук, доцент, зав. кафедрой экономики  
отраслевых производств Сыктывкарского лесного института – филиала  
ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический  
университет им. С.М. Кирова»

**Швецова, И.Н.**

**Ш 35** Инвестиционная деятельность компании и проблемы повышения  
энергоэффективности в условиях Севера : монография / И.Н. Шве-  
цова. – Сыктывкар: Изд-во СыктГУ, 2014. – 248 с.

ISBN 978-5-87237-960-7

Монография посвящена исследованию вопроса инвестиционной дея-  
тельности и решению проблемы повышения энергоэффективности в усло-  
виях Севера. Исследование выполнено на примере компаний электроэнер-  
гетики России. Данная работа ориентирована на студентов, аспирантов  
специалистов-практиков.

**УДК 336.01**  
**ББК 65.26**

ISBN 978-5-87237-960-7

© Швецова И.Н., 2014  
© ФГБОУ ВПО «Сыктывкарский  
государственный университет», 2014

## Содержание

<b>Введение</b> .....	4
<b>Глава 1. Обоснование целевых финансово-экономических показателей энергоэффективности и энергоёмкости</b> .....	6
1.1. Обоснование целевых финансово-экономических показателей энергоэффективности предприятий электроэнергетики .....	6
1.2. Обоснование целевых финансово-экономических показателей энергоёмкости предприятий электроэнергетики .....	35
<b>Глава 2. Финансирование программ и проектов энергоэффективности предприятий электроэнергетики в условиях модернизации</b> .....	67
2.1. Структура финансирования программ и проектов энергоэффективности предприятий электроэнергетики в условиях модернизации .....	67
2.2. Государственная финансовая поддержка энергоэффективности и энергосбережения предприятий электроэнергетики .....	81
2.3. Бюджетное финансирование энергосберегающих программ в электроэнергетике .....	111
2.4. Кредитные источники финансирования создания энергоэффективных производств в электроэнергетической отрасли ....	147
<b>Глава 3. Проблемы оценки инвестиционных проектов предприятий электроэнергетики для повышения энергоэффективности</b> .....	159
3.1. Методы оценки инвестиционных проектов предприятий электроэнергетики .....	159
3.2. Методы оценки экономической эффективности инвестиционных проектов предприятий электроэнергетики с учетом фактора риска.....	191
3.3. Прогнозирование потребности в инвестициях на повышение энергоэффективности .....	214
<b>Глава 4. Оценка и прогнозирование стоимости предприятий электроэнергетики</b> .....	222
4.1. Оценка предприятия электроэнергетики на основе прогнозирования экономической добавленной стоимости от реализации инвестиционных проектов .....	222
4.2. Прогнозирование стоимости энергетической компании на основе приведенной стоимости.....	225
Библиографический список.....	230
Приложения .....	242