

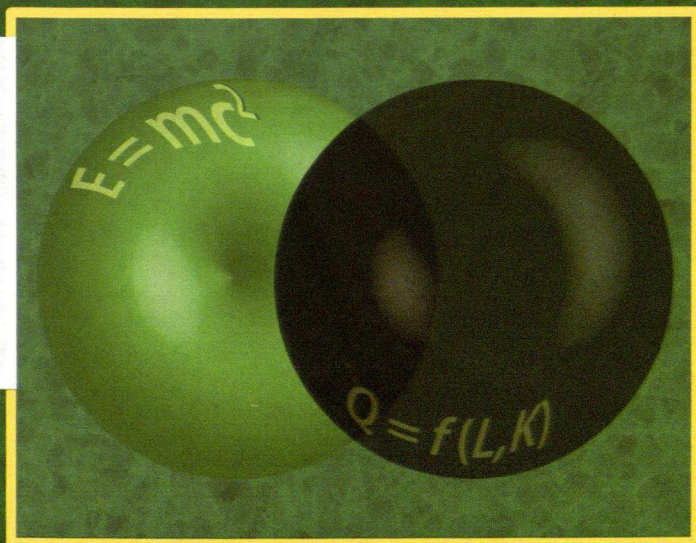
11-12424

ДУБЛЕТ

Б.Н. ПОРФИРЬЕВ

ПРИРОДА И ЭКОНОМИКА: РИСКИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

12-01958



АНКИА

Б.Н. ПОРФИРЬЕВ

**ПРИРОДА И ЭКОНОМИКА:
РИСКИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ**

(Эколого-экономические очерки)

АНКИМ®

Москва 2011

УДК 20.18
ББК 504.054.629.78(03)
П40

Порфирьев Б.Н. Природа и экономика: риски взаимодействия.
П 40 (Эколого-экономические очерки). Под редакцией академика
РАН В.В. Ивантера. — М: «Анкил», 2011, 352 с

Рассматриваются вопросы анализа и оценки природных рисков: масштабов, динамики и структуры ущерба и потерь, обусловленных изменениями природной среды и опасными природными явлениями, а также глубины их воздействия на экономический рост в мире и в России. Особое внимание уделяется анализу и оценке влияния особенностей экономического развития на уязвимость населения и хозяйственных объектов к упомянутым природным факторам. Кроме того, исследуются проблемы экономики и управления природными рисками, в первую очередь погодно-климатическими рисками, включая изменения климата, на которые приходится основная часть ущерба от природных бедствий. Обоснован двойственный характер управления природными рисками экономического развития, обусловленных особенностями самой природы и уязвимостью к воздействию ее сил различных по географии и уровню развития социально-экономических систем. При этом управление природными рисками рассматривается как специфическая проблема национальной безопасности, решение которой является предметом общей, но дифференцированной ответственности всех основных субъектов экономики, главная роль среди которых принадлежит государству. Формулируются предложения относительно организации и эффективности механизмов управления экологическими и природными рисками экономического развития в России.

Книга предназначена для специалистов и широкого круга читателей, интересующихся экономическими проблемами снижения рисков природных бедствий, изменения климата и обеспечения экологической безопасности.

ISBN 978-5-86476-350-6

© Порфирьев Б.Н., 2011
© «Анкил», 2011

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
ЧАСТЬ I.	
ПРИРОДНЫЕ БЛАГА И РИСКИ ДЛЯ ЭКОНОМИКИ.....	10
1. Природа как экономическое благо: роль ресурсного фактора и экосистемных услуг в социально-экономическом развитии	11
2. Природные риски и уязвимость экономики: последствия опасных природных воздействий и изменений климата для мирового хозяйства	34
3. Изменения климата: последствия для социально-экономического развития и национальной безопасности России	69
4. Особенности последствий изменений климата для отдельных секторов экономики и регионов России: риски и выгоды	91
5. За пределами природно-климатических рисков: экологические проблемы экономического развития России	113
Часть II.	
ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ ПРИРОДНЫМИ И ЭКОЛОГИЧЕСКИМИ РИСКАМИ	129
6. Снижение экологических и климатических рисков экономического развития: выбор стратегий и оценка инвестиций	130
7. «Зеленая» экономика и снижение природных и экологических рисков развития: общемировые тенденции	160
8. Альтернативная энергетика как фактор модернизации и снижения климатических и экологических рисков экономического развития России	193
9. Особенности адаптации российской экономики к изменениям климата.....	228
10. Финансовые механизмы снижения природных рисков и адаптации экономики: приоритет страхования и перестрахования	249
11. Национальная безопасность, устойчивое развитие и снижение рисков взаимодействия природы и экономики в России	289
Приложение 1.....	316
Приложение 2.....	329
Приложение 3.....	341