

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ

**СЦЕНАРНЫЕ ПОДХОДЫ
К РЕАЛИЗАЦИИ
УРАЛЬСКОГО ВЕКТОРА
ОСВОЕНИЯ И РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ**

Российская академия наук
Уральское отделение
Институт экономики

**СЦЕНАРНЫЕ ПОДХОДЫ
К РЕАЛИЗАЦИИ УРАЛЬСКОГО ВЕКТОРА
ОСВОЕНИЯ И РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ**

Екатеринбург
2017

УДК 330.34:338.24(051)

ББК 65.049(2Рос)

С 92

Монография подготовлена к изданию в рамках
Программы УрО РАН, проект №15-14-7-13
«Сценарные подходы к реализации уральского вектора освоения
и развития российской Арктики в условиях мировой нестабильности»

Ответственный редактор
доктор экономических наук Ю.Г. Лаврикова

Рецензенты:
член-корреспондент РАН В.Н. Лаженцев
доктор экономических наук В.Е. Стровский
доктор экономических наук И.М. Голова

С 92 Сценарные подходы к реализации уральского вектора освоения
и развития российской Арктики. – Екатеринбург: Институт экономики
УрО РАН, Издательство АМБ – 2017. – 340 с.
ISBN 978-5-94646-594-6

В монографии рассмотрены теоретико-методологические и методические вопросы комплексного освоения природно-ресурсного потенциала и социально-экономического развития Арктической зоны Урала. Раскрывается суть методологии и методических подходов к экономической оценке природных и экологических ресурсов, формирующих природный потенциал, институтов социально и экологически ориентированного недропользования. Сформулированы предложения по управлению рисками инвестиционной деятельности. Выполнена оценка геоэкономических, экологических и социальных последствий, которые могут возникнуть при промышленно-транспортном освоении территории. Предложены сценарные подходы к реализации инфраструктурных проектов, освоению природно-ресурсного потенциала, продовольственному обеспечению населения, финансовому развитию арктических территорий.

Книга предназначена для широкого круга читателей: научных сотрудников, представителей органов власти управления всех уровней, преподавателей и студентов вузов.

ISBN 978-5-94646-594-6

УДК 65.049(2Рос)
ББК 330.34:338.24(051)

© Коллектив авторов, 2017

© ФГБУН Институт экономики УрО РАН, 2017

ОГЛАВЛЕНИЕ

Авторский коллектив	5
Введение	6
Глава 1. Оценка геоэкономических последствий реализации уральского вектора освоения и развития российской Арктики	8
1.1. Теоретические основы влияния процессов освоения территорий на их геоэкономический потенциал	8
1.2. Методическое обеспечение оценки геоэкономических последствий развития арктических территорий	22
1.3. Анализ геоэкономических последствий освоения российской Арктики, включая зону Урала	33
Глава 2. Прогнозные сценарии взаимного развития транспортных и иных инфраструктурных систем при реализации уральского вектора освоения Арктики	53
2.1. Пространственно-территориальные аспекты реализации сценариев освоения и развития Российской Арктики в зоне Урала и Уральского федерального округа	55
2.2. Формирование сценариев развития уральского вектора освоения Арктики и вариантов его транспортного обеспечения	63
2.3. Маркетинговые контуры промышленного взаимодействия Арктики и Среднего Урала с полярными, северными и арктическими территориями	72
Глава 3. Социо-экосистемный подход к освоению и развитию уральского вектора российской Арктики	89
3.1. Теоретико-методические основы институциональной оценки социально и экологически ориентированного недропользования	89
3.2. Методический инструментарий реализации социо-экосистемного подхода к освоению природных ресурсов Российской Арктики	116
3.3. Оценка возобновимых природных ресурсов Уральского сектора Арктики	133
3.4. Проблемы освоения и использования социально-экономического и природного потенциала арктических территорий Урала на примере полуострова Ямал	147

Глава 4. Сценарный подход к организации продовольственного обеспечения уральских территорий Российской Арктики в условиях мировой нестабильности	185
4.1. Теоретические основы формирования сценариев продовольственного обеспечения населения территорий Арктики	185
4.2. Условия реализации сценариев функционирования системы продовольственного обеспечения населения Арктического региона	194
4.3. Механизмы реализации сценариев продовольственного обеспечения Арктики	207
4.4. Состояние и проблемы продовольственного обеспечения населения Ямало-Ненецкого автономного округа	219
Глава 5. Управление рисками инвестиционной деятельности в Арктическом регионе в условиях мировой нестабильности	231
5.1. Исследование инвестиционного поля региона по основным направлениям отраслевых структурных преобразований	231
5.2. Методологические аспекты управления рисками инвестиционной деятельности в Арктическом регионе	251
5.3. Механизмы управления рисками инвестиционной деятельности при отраслевой диверсификации в Арктике	266
Глава 6. Формирование комплексной системы финансового развития российской Арктики в условиях мировой нестабильности	278
6.1. Исторический опыт программирования социально-экономического и финансового развития арктических территорий	278
6.2. Современные подходы к разработке ориентиров развития Арктической зоны РФ	290
6.3. Разработка стратегических направлений социально-экономического и финансового развития Арктики на основе комплексного подхода	301
Заключение	311
Нормативно-законодательная база	315
Список источников	321