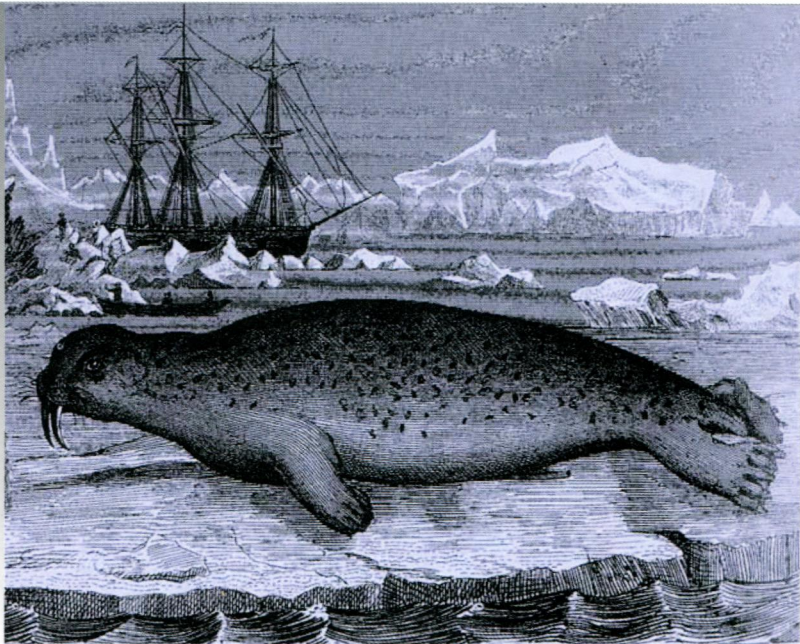


Россия в Арктике:  
история, современность,  
перспективы



Российская  
Арктика:  
современная  
парадигма  
развития

---

---

■

РОССИЙСКИЙ ГУМАНИТАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ФОНД



# РОССИЙСКАЯ АРКТИКА: СОВРЕМЕННАЯ ПАРАДИГМА РАЗВИТИЯ

Под редакцией академика А.И. Татаркина

Серия:  
РОССИЯ В АРКТИКЕ: ИСТОРИЯ, СОВРЕМЕННОСТЬ, ПЕРСПЕКТИВЫ

*При финансовой поддержке Российского гуманитарного научного фонда  
Проект № 12-32-06001  
«Российская Арктика: современная парадигма развития»*



Нестор-История  
Санкт-Петербург  
2014

УДК 332.1  
ББК 65.2/4  
Р76

Р76 Российская Арктика: современная парадигма развития / под ред. акад. А.И. Татаркина. — СПб. : Нестор-История, 2014. — 844 с., ил. [Серия: Россия в Арктике: история, современность, перспективы]

ISBN 978-5-4469-0372-6

В монографии представлены результаты научных исследований институтов Российской академии наук в рамках междисциплинарного проекта Российского гуманитарного научного фонда «Россия в Арктике: история, современность, перспективы».

Для научных работников, государственных служащих, преподавателей и студентов вузов.

**УДК 332.1**  
**ББК 65.2/4**

ISBN 978-5-4469-0372-6



9 785446 903726

© Российский государственный научный фонд, 2014  
© Издательство «Нестор-История», 2014

# СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ .....	10
<i>Раздел 1. РОССИЙСКАЯ АРКТИКА: ИСТОРИЧЕСКАЯ ПРЕЕМСТВЕННОСТЬ ПЕРЕХОДА ОТ ГЕОПОЛИТИКИ К ГЕОЭКОНОМИКЕ</i> .....	15
1.1. Глобальные тенденции развития арктических территорий .....	15
1.2. Российская зона Арктики: сущность и границы определения .....	36
1.3. Концептуальные подходы к освоению и развитию Арктики .....	58
1.4. Роль экономического освоения Арктики в обеспечении национальной безопасности и модернизации России .....	70
<i>Раздел 2. ИСТОРИЯ ОСВОЕНИЯ АРКТИЧЕСКИХ ТЕРРИТОРИЙ: ВОПРОСЫ СТРАТЕГИЧЕСКОЙ ПРЕЕМСТВЕННОСТИ</i> .....	77
Вместо введения: северный вектор развития России .....	77
2.1. Российские замыслы и начинания в арктических акваториях в XVI–XVIII вв. ....	81
2.2. Транспортно-промышленное освоение северных и арктических территорий в советский период .....	102
2.3. Зарубежный опыт освоения Севера и Арктики .....	144
2.4. Новые механизмы и режимы недропользования на российском севере и в Арктике – главное звено использования лучших зарубежных практик хозяйствования в высоких широтах .....	184
2.5. Стратегическая преемственность и зарубежный опыт: уроки для современного этапа освоения российского Севера и Арктики .....	188
<i>Раздел 3. КЛИМАТИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В АРКТИКЕ: ПОСЛЕДСТВИЯ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ЭКОНОМИКИ</i> .....	197
3.1. Арктика – один из наиболее климатически уязвимых регионов мира .....	197
3.2. Изменения климата Арктики в контексте глобального потепления .....	200
3.3. Климатические воздействия на окружающую среду и экономику российской Арктики .....	209
3.4. Изменения климата и устойчивое развитие российской Арктики .....	218
3.5. Будущее Арктики как вызов климатической науке .....	219

<i>Раздел 4. ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ АРКТИЧЕСКОГО РЕГИОНА</i> .....	223
4.1. Арктические месторождения и мировой энергетический рынок .....	226
4.2. Прогноз спроса на природный газ .....	228
4.3. Состояние и потенциал развития минерально-сырьевого комплекса зоны Арктики .....	231
4.4. Эффективность использования механизмов государственно-частного партнерства при реализации проектов в минерально-сырьевом комплексе .....	246
4.5. Проблемы освоения природных (углеводородных) ресурсов Арктики .....	256
4.6. Биологические ресурсы северных морей в районе перспективного освоения Арктики .....	265
<i>Раздел 5. ТРАНСПОРТНО-ИНФРАСТРУКТУРНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ АРКТИКИ</i> .....	288
5.1. Зарубежный опыт развития транспортной инфраструктуры в Арктике .....	288
5.2. Анализ транспортно-инфраструктурного потенциала Арктики и прогноз его развития .....	306
5.3. Важнейшие элементы морской транспортно-логистической системы Арктики .....	352
<i>Раздел 6. РАЗВИТИЕ СОЦИАЛЬНОГО ПОТЕНЦИАЛА АРКТИЧЕСКИХ РЕГИОНОВ: ОЦЕНКА И УПРАВЛЕНИЕ</i> .....	391
6.1. Место и роль арктических территорий в социально-экономическом развитии России .....	391
6.2. Проблемы и тенденции социального развития арктических регионов .....	398
6.3. Особенности формирования и развития элементов социального потенциала регионов российской Арктики .....	408
6.4. Социальный потенциал российской Арктики с позиций устойчивого развития .....	425
6.5. Социальные проблемы арктических моногородов и пути их решения .....	431
6.6. Социальная политика России в Арктике в XXI в.: новая парадигма и новые приоритеты .....	439
<i>Раздел 7. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ КОРЕННЫХ СООБЩЕСТВ СЕВЕРА И АРКТИКИ</i> .....	449
Введение .....	449
7.1. Зарубежный опыт создания условий для устойчивого развития территорий и поселений аборигенных народов Севера .....	455
7.2. Коренные народы Российского Севера и политика государства .....	477
7.3. Аграрный сектор и традиционные отрасли хозяйства .....	498
Выводы .....	520
<i>Раздел 8. СТРАТЕГИЯ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ АРКТИКИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНФРАСТРУКТУРНЫХ ИНИЦИАТИВ</i> .....	521
8.1. Районирование арктической зоны и оценка ее инфраструктурных приоритетов на основе концепции геоэкономической оболочки .....	521
8.2. Стратегические приоритеты государственной политики по освоению минерально-сырьевых ресурсов Арктики .....	559
8.3. Приоритеты продовольственного обеспечения населения арктических территорий .....	576
8.4. Проблемы и перспективы социально-экономического развития коренных сообществ севера и Арктики .....	593
8.5. Финансовые возможности и механизмы освоения арктических территорий .....	615

8.6. Совершенствование государственной политики в освоении и социально-экономическом развитии арктических территорий РФ .....	637
<i>Раздел 9. РАЗРАБОТКА МЕТОДОЛОГИИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ РАЙОНОВ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ (НА ПРИМЕРЕ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ) .....</i>	<i>657</i>
9.1. Общая схема анализа и прогнозирования развития хозяйственного комплекса арктических регионов: Дальний Восток .....	657
9.2. Методология и методика районирования арктической зоны Дальнего Востока .....	669
9.3. Экономические и институциональные основы формирования механизма реализации альтернативных схем освоения минеральных ресурсов арктических районов Дальнего Востока .....	681
9.4. Обоснование системы социально-экономических ограничений .....	693
9.5. Методологические проблемы прогнозирования развития Арктики Дальнего Востока (общие выводы) .....	708
<i>Раздел 10. КОМПЛЕКСНЫЙ МЕХАНИЗМ РЕСТРУКТУРИЗАЦИИ МОНОПРОФИЛЬНЫХ ГОРОДОВ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ. ....</i>	<i>712</i>
10.1. Роль монопрофильных экономик в формировании геоэкономического пространства арктической зоны Российской Федерации .....	712
10.2. Диверсификация экономики монопрофильных городов АЗРФ .....	719
10.3. Формирование инновационных кластеров и макрорегионов арктической зоны РФ .....	779
<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ. ....</b>	<b>803</b>