

Кочемасов Ю.В.

Проблемы природопользования в Арктике: анализ и решение :
монография / Ю.В. Кочемасов, Е.Ю. Кочемасова, Н.Б. Седова ;
под ред. д-ра геогр. наук Б.И. Кочурова. — Москва : ИНФРА-М,
2022. — 151 с. — (Научная мысль). — DOI 10.12737/monography_
5bf650655d8b67.17850665.

Оглавление

Обозначения и сокращения	3
Введение	4
Глава 1. ПРИРОДА И РЕСУРСЫ АРКТИКИ	6
1.1. Представления о территориальных рамках Арктики.....	6
1.2. Компоненты природной среды Арктики.....	8
1.3. Ресурсы Арктики — потенциал будущего развития.....	11
1.4. Глобальные функции Арктики.....	13
1.5. Циркумполярная политика в области устойчивого развития Арктики.....	14
1.6. Национальные интересы и приоритеты безопасности в Арктике.....	17
1.7. Анализ международных обязательств в области защиты арктической среды.....	21
1.8. Выводы по главе 1.....	23
Глава 2. АЗРФ В КООРДИНАТАХ ЭКОЛОГИИ И ЭКОНОМИКИ	25
2.1. АЗРФ как особый административно-экономический регион.....	25
2.2. Природные условия хозяйственной деятельности на сухопутной территории АЗРФ.....	28
2.3. Природно-хозяйственные условия морских акваторий АЗРФ.....	31
2.4. Зонирование территории АЗРФ для установления экологических режимов природопользования.....	32
2.5. Зонирование территории АЗРФ по условиям дискомфорта жизнедеятельности.....	37
2.6. Выводы по главе 2.....	38
Глава 3. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ В АЗРФ	41
3.1. Основные парадигмы рационального природопользования и их отражение в документах стратегического планирования.....	41
3.2. Проблемы природопользования на сухопутной территории.....	45
3.3. Проблемы морского природопользования.....	52
3.4. Структурная модель природно-технической системы природопользования.....	57
3.5. Выводы по главе 3.....	63
Глава 4. ПРИЧИННО-СЛЕДСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ ПРОБЛЕМ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ В АЗРФ	65
4.1. Методологический подход.....	65
4.2. Варианты проведения ПСА.....	68
4.3. Анализ мнений заинтересованных сторон.....	70
4.4. Схема ПСА проблем природопользования на сухопутной территории.....	73
4.5. Схема ПСА проблем морского природопользования.....	79
4.6. Выводы по главе 4.....	82

Глава 5. МЕТОДЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И РАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ В АРКТИКЕ	84
5.1. Совершенствование системы управления качеством окружающей среды.....	84
5.2. Управление рисками и приведение ценных природных территорий в безопасное состояние.....	94
5.3. Стратегическая экологическая оценка инфраструктурных проектов.....	98
5.4. Переход к комплексному управлению морским природопользованием.....	102
5.5. Морское пространственное планирование.....	107
5.6. Ликвидация накопленного экологического ущерба.....	114
5.7. Дампинг в арктических морях.....	127
5.8. Экологические проблемы на архипелаге Шпицберген.....	130
5.9. Выводы по главе 5.....	134
Заключение	138
Библиографический список	142