
СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	5
Введение	9

КНИГА 1

РАЗВИТИЕ КАМЧАТСКОГО КРАЯ НА ПЕРИОД ДО 2025 ГОДА И ОБЩЕЕ СОСТОЯНИЕ ОХРАНЫ ПРИРОДЫ

ЧАСТЬ I

ОСНОВНЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ И НАПРАВЛЕНИЯ СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ КАМЧАТСКОГО КРАЯ

Глава I

Основополагающие заявления научно-практической конференции «Перспективы социально-экономического развития Камчатского края» 14

I. 1. Стратегия социально-экономического развития Камчатского края на перспективу до 2025 года.	14
I.2. Отправные точки роста развития региона, на фоне которых формируется стратегия развития особо охраняемых природных территорий	15
I.3. Кластерный принцип развития экономики	18
I.4. Из Резолюции Научно-практической конференции «Перспективы социально-экономического развития Камчатского края» (Петропавловск-Камчатский, 27-29.02.2008 г.).....	19
I.5. Краткие выводы	22
I.6. Исходные постулаты исследования	23

ЧАСТЬ II

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭКОСИСТЕМНОГО ПОДХОДА К ФОРМИ- РОВАНИЮ СЕТИ ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

Глава II.

Краткий обзор методологических аспектов разработок особо охраняемых природных территорий Камчатского края..... 25

II.1. Научно-исследовательские разработки с обобщением методических аспектов строительства ООПТ	26
II.2. Оценка методологических основ ООПТ в публикациях камчатских изданий	40
II.3. Состояние деятельности ООПТ в Дальневосточном федеральном округе Российской Федерации	56

Глава III.

Генеральное направление природопользования, хозяйствования и охраны природы на юге Камчатского края 58

III.1. Методология научно-исследовательских работ	58
III.2. Генеральная схема зонирования и хозяйствования на юге Камчатского края и прилегающих акваториях	60
III.3. Природно-ресурсное содержание «Генеральной схемы зонирования и хозяйствования на юге Камчатского края»	63

КНИГА 2

ТИХООКЕАНСКИЙ ЛОСОСЬ. ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ СРЕДА БИО- ГЕОЦЕНОЗА И СОХРАНЕНИЕ ДИКИХ ПОПУЛЯЦИЙ

ЧАСТЬ III

ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ СРЕДА БИОГЕОЦЕНОЗА

Глава IV.

Некоторые особенности геологической среды и биологической системы биогеоценоза тихоокеанского лосося Камчатского края	66
--	-----------

IV.1. Общая геологическая позиция нерестовых рек тихоокеанского лосося	67
IV.2. Биогеоценоз тихоокеанского лосося нерестовых рек	69
IV.3. Карбонатные породы геологического субстрата вод нерестовых рек	91
IV.4. Углесодержащие образования геологических систем, как основа формирования гидрохимии вод нерестовых рек	94
IV.5. Особенности гидрологии рек нерестовых районов тихоокеанского лосося	98
IV.6. Особенности гидрохимии вод нерестовых рек	103
IV.7. К формированию трофической цепи гидробионтов нерестовых рек тихоокеанского лосося	107
IV.8. Проблемы искусственного разведения тихоокеанского лосося	121
IV.9. Ландшафтный подход – альтернатива современным рыбоводным заводам	125
IV.10. Геоэкологическая гипотеза о хоминге лососёвых	135

Глава V.

Экосистемная региональная схема размещения и развития особо охраняемых природных территорий тихоокеанского лосося в Камчатском крае	143
--	------------

V.1. Экосистемы как основа выбора новых ООПТ	144
V.2. Обоснование направления охраны диких популяций тихоокеанского лосося	145
V.3. Промысловые и биологические особенности видового состава тихоокеанского лосося рек нерестовых районов Камчатского края	149
V.4. Локальные экосистемы тихоокеанского лосося	180
V.5. Предложения к формированию «Схемы рекомендуемых локальных особо охраняемых природных территорий экосистем дикого тихоокеанского лосося Камчатского края»	185
V.6. Геохимические аспекты геологической среды некоторых биогеоценозов территории Камчатского края	187
V.7. Схема распределения и развития особо охраняемых природных территорий по исследованию некоторых эндемичных биогеоценозов	189

КНИГА 3

СТРАТЕГИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ПРИРОДЫ В КАМЧАТСКОМ КРАЕ НА ПЕРИОД ДО 2025 года

ЧАСТЬ IV

РАЗРАБОТКА СТРАТЕГИИ УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ПРИРОДЫ В КАМЧАТСКОМ КРАЕ

Глава VI.

Некоторые аспекты, определяющие сущность разработки основ Стратегии управления охраняемыми природными территориями в Камчатском крае 192

VI.1. Основные приоритеты государственной (и в т.ч. региональной) политики в формировании системы охраняемых природных территорий в Российской Федерации	192
VI.2. Стратегия эколого-экономической политики	194
VI.3. Общие положения стратегии развития системы охраняемых природных территорий (СОПТ)	198
VI.4. Цель, задачи и приоритеты стратегии СОПТ	199
VI.5. Цель и предпосылки создания СОПТ	200
VI.6. Система охраняемых природных территорий (СОПТ), как часть системы обеспечения экологической стабильности в Российской Федерации и мире	204
VI.7. Международные решения в области ООПТ, как одно из оснований создания системы	205
VI.8. Методологические основы создания СОПТ	207

Глава VII.

Методологические основы исследования проблемы системной охраны природы в Камчатском крае 211

VII.1. Охраняемые природные территории как форма хозяйствования	211
VII.2. Экологические функции геологической среды литосферы	215
VII.3. Экологический каркас территории	217
VII.4. Развитие сети ООПТ и сохранение биоразнообразия	229

Глава VIII.

Развитие системы ОПТ в Камчатском крае на период до 2025 года, повышение эффективности их функционирования и управления, интеграция ООПТ в стратегию социально-экономического развития Камчатского края.....231

VIII.1. Основные направления организации ООПТ	231
VIII.2. Основы управления системой ОПТ	235
VIII.3. Мероприятия по обеспечению эффективного функционирования объектов системы ООПТ	238
VIII.4. Принципы реализации стратегии систем охраняемых природных территорий (ОПТ)	239
VIII.5. Управление особо охраняемыми природными территориями (ООПТ)	242

Глава IX.	
Общие выводы и рекомендации к «Стратегии развития и государственного управления ООПТ Камчатского края на период до 2025 года»	251
Заключение	256
Литература	258
Приложения	268
Приложение № 1	268
Корякско-Камчатский регион – природно-ресурсная территория в пределах Камчатского края. Понятия, термины и определения	
Приложение № 2	272
Концепция рационального природопользования в Камчатской области. <i>Р.С. Моисеев</i>	
Приложение № 3	274
Сведения об ООПТ в Камчатском крае (<i>А.А. Полетаева //Горный вестник Камчатки, № 5, 2008</i>)	
Приложение № 4	276
Особо охраняемые природные территории Камчатской области и прилегающих акваторий (<i>Г.П. Яроцкий, Л.И. Лапшин //Вопросы географии Камчатки, вып. 12, 2008</i>)	
Приложение № 5	288
Геологические критерии при определении границ особо охраняемых территорий» (<i>Г.П. Яроцкий, А.В. Тарасов //Геоэкология, инженерная геология., 2008, № 2</i>)	
Приложение № 6	294
На углях – как на дрожжах (<i>Остроумов А.Г. //Рыбак Камчатки, 11.2.1999</i>)	
Приложение № 7	296
«Без углей – как без дрожжей» (<i>Клименко В.А. //Рыбак Камчатки, 25.3.1999</i>)	
Приложение № 8	298
Память предков. Зависят ли численность и распределение камчатских лососей от залежей каменного угля? (<i>Остроумов А.Г. //Рыбак Камчатки, № 17, 22.4.1999 г.</i>)	
Приложение № 9	302
К созданию государственного природного биологического (лососёвого) заказника «РЕКА ОПАЛА» в Усть-Большерецком муниципальном районе Камчатской области (<i>Г.П. Яроцкий</i>)	
Приложение № 10	312
К созданию государственного природного биологического (лососёвого) заказника «ОБЛУКОВИНСКИЙ» в Быстринском и Соболевском муниципальных районах Камчатской области (<i>Г.П. Яроцкий</i>)	
Приложение № 11	325
К созданию государственного природного биологического (лососёвого) заказника «РЕКА ЖУПАНОВА» в Елизовском муниципальном районе Камчатской области (<i>Г.П. Яроцкий</i>)	
Приложение № 12	336
Микробиологический анализ образцов угля из Анадыркинского месторождения бурого угля (Корякский автономный округ, Западная Камчатка) (<i>Т.И. Кузякина</i>)	
Содержание	337