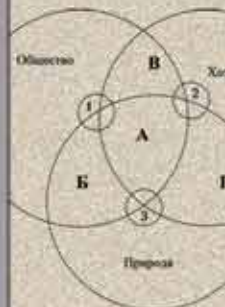
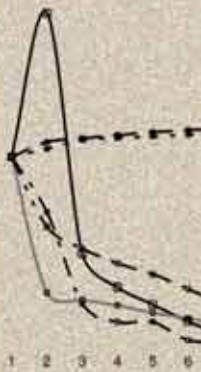


È. Ñ. Ì àéí ðîâ

Ýéí ëîâî -ââî ãðà Õè ÷ ãñêèà  
îñíîâî óñòîé ÷ èâîâî  
íðèòîâî ïîýçîâî èý  
â áâðâîâî é çîíà  
Äèýüí âîî Æîñòîèà Ðîññèè  
Àèüòáðí àðèáí à ïðèòîâî ïîýçîâî èà



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ АКАДЕМИЯ  
УПРАВЛЕНИЯ И ЭКОНОМИКИ

**И. С. МАЙОРОВ**

**ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ  
ОСНОВЫ УСТОЙЧИВОГО  
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
В БЕРЕГОВОЙ ЗОНЕ  
ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ**

**(АЛЬТЕРНАТИВНОЕ  
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ)**

Издательство  
Санкт-Петербургской академии  
управления и экономики

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
2008

УДК 502.3(571.63)  
ББК 20.18  
М14

*Рецензенты:*

главный научный сотрудник Тихоокеанского института  
географии ДВО РАН, доктор биологических наук  
профессор *Б. И. Семкин*;  
профессор Тихоокеанского государственного экономического  
университета, доктор биологических наук *В. М. Урусов*

Одобрено к печати Научно-экспертным советом Санкт-Петербургской  
академии управления и экономики 24 июня 2008 г., протокол № 3.

М14 **Майоров И. С.** Эколого-географические основы устойчивого природопользования в береговой зоне Дальнего Востока России (Альтернативное природопользование). — СПб., Издательство Санкт-Петербургской академии управления и экономики, 2008. — 332 с.

В работе рассматриваются основы становления нового направления в прибрежном природопользовании — альтернативного существующему хозяйствованию, которое может обеспечить решение экономических, социальных и экологических проблем с сохранением уникального природного комплекса, являющегося основой устойчивого развития макрорегиона. Приведена система эколого-географических ограничений природопользования в прибрежных районах и результаты предварительного функционального и природно-ресурсного зонирования побережья. Изложены теоретические основы составления информационных береговых кадастров.

В монографии обосновываются основные условия устойчивого природопользования в береговой зоне Дальнего Востока России: сохранение биоразнообразия, создание природоохранных систем, «буферных» территорий и вписывание комплексов интенсивного использования природных ресурсов в природоохранную систему посредством создания рекреационных систем.

Издание предназначено для экологов, географов, работников промышленности и служащих различных ведомств, заинтересованных в определении перспектив эколого-экономического развития прибрежных территорий и акваторий Дальнего Востока России.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ .....	5
Глава 1. СИСТЕМА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ В БЕРЕГОВОЙ ЗОНЕ ДВР .....	9
1.1. Характеристика береговой зоны как географической контактной структуры .....	9
1.2. Экосистемный анализ залива П. Великого и его водосбора...	16
1.3. Краткий физико-географический очерк .....	18
1.4. Устойчивость геосистем .....	31
1.5. Уникальность береговых экосистем залива П. Великого ....	35
1.6. Оценка природно-ресурсного потенциала побережий залива П. Великого .....	42
1.7. Наиболее перспективные национальные парки ДВР.....	43
Глава 2. ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ПОБЕРЕЖИЙ ДВР .....	47
2.1. Оценка экономико-географического положения залива П. Великого .....	47
2.2. Экономический потенциал макрорегиона.....	54
2.3. Лесопользование .....	56
2.4. Рекреационное районирование побережья залива П. Великого .....	64
2.5. Классификация аспектантов морских побережий южного Приморья и перспективы сохранения фитогенофонда.....	66
Глава 3. РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ ЭТАПОВ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ НА БЕРЕГОВЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ ЗАЛИВА П. ВЕЛИКОГО .....	76
3.1. Природопользование в береговой зоне залива П. Великого ....	76
3.2. Этап формирования ПРП залива П. Великого .....	78
3.3. Этап средневековых государств.....	82
3.4. Российский этап .....	84
3.5. Современный этап.....	87
3.6. Уроки эколого-экономических просчетов в контактной зоне глобального уровня.....	91
3.7. Экологические просчеты природно-ресурсной направленности экономического развития Приморского края ...	111
Глава 4. ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ В БЕРЕГОВОЙ ЗОНЕ .....	119
4.1. К макроуровню экологизации природопользования на ДВР.....	122
4.2. Концептуальные основы альтернативного природопользования .....	124
4.3. Балансовые оценки береговых экосистем залива П. Великого .....	137
4.4. Балансовая модель .....	141

4.6. Перспективы альтернативного природопользования в Приморском крае.....	146
Глава 5. КАДАСТРОВЫЕ ОЦЕНКИ ПОБЕРЕЖИЙ .....	177
5.1. Ранжирование кадастров .....	178
5.2. Государственный земельный кадастр.....	178
5.3. Государственный водный кадастр .....	187
5.4. Государственный лесной кадастр и государственный учет лесного фонда .....	192
5.5. Экологические кадастры.....	194
5.6. ИСБКМН .....	198
5.7. Использование ИСБКМН для управления и мониторинга побережья залива П. Великого.....	201
Глава 6. ПРИБРЕЖНЫЙ ПРИРОДНО-ОХРАННЫЙ КОМПЛЕКС И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ .....	205
6.1. Принципы сохранения БР.....	205
6.2. Экологический каркас .....	210
6.3. Концепция природо-охранного комплекса Приморского края .....	215
6.4. Особо охраняемые территории в береговой зоне залива П. Великого .....	231
6.5. Концепция экологической безопасности береговой зоны ДВР.....	232
6.6. Критерии экологической безопасности .....	238
6.7. Проблемы сохранения биологических ресурсов для обеспечения устойчивого развития в береговой зоне ДВР ...	242
Глава 7. ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВ И ВЫБОР АЛЬТЕРНАТИВЫ ПРИ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИИ В БЕРЕГОВОЙ ЗОНЕ ДВР .....	254
7.1. Расчетная модель системы управления землепользованием.....	254
7.2. Выбор стратегии управления землепользованием.....	260
7.3. Расчет величины налога на доход землепользователей ....	277
7.4. Применение систем экологического менеджмента и экологического аудита в управлении берегами.....	281
7.5. Переход на международные стандарты серии ISO 14000..	287
7.6. Экологический менеджмент природопользования в береговой зоне ДВР .....	291
7.7. Экологический менеджмент приморских предприятий....	293
7.8. Экологический аудит.....	300
7.9. Экологическое образование .....	303
7.10. Экологический культурный синтез.....	307
ЗАКЛЮЧЕНИЕ .....	316
Сокращения, используемые в тексте книги.....	320
ЛИТЕРАТУРА .....	321





## **Игорь Семенович МАЙОРОВ**

### **Эколого-географические основы устойчивого природопользования в береговой зоне Дальнего Востока России (Альтернативное природопользование)**

В работе рассматриваются основы становления нового направления в прибрежном природопользовании — альтернативного существующему хозяйствованию, которое может обеспечить решение экономических, социальных и экологических проблем с сохранением уникального природного комплекса, являющегося основой устойчивого развития макрорегиона. Приведена система эколого-географических ограничений природопользования в прибрежных районах и результаты предварительного функционального и природно-ресурсного зонирования побережья. Изложены теоретические основы составления информационных береговых кадастров.

В монографии обосновываются основные условия устойчивого природопользования в береговой зоне Дальнего Востока России: сохранение биоразнообразия, создание природоохранных систем, «буферных» территорий и вписывание комплексов интенсивного использования природных ресурсов в природоохранную систему посредством создания рекреационных систем.

Издание предназначено для экологов, географов, работников промышленности и служащих различных ведомств, заинтересованных в определении перспектив эколого-экономического развития прибрежных территорий и акваторий Дальнего Востока России.



9785940471233