

Высшее профессиональное образование

Учебное пособие

А. Л. Новоселов

ЭКОНОМИКА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

БАКАЛАВРИАТ



ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ


ACADEMIA

Высшее профессиональное образование

БАКАЛАВРИАТ

А. Л. НОВОСЕЛОВ

ЭКОНОМИКА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Допущено

Учебно-методическим объединением

по классическому университетскому образованию

Российской Федерации в качестве

учебного пособия для студентов

высших учебных заведений, обучающихся

по направлению «Экология и природопользование»



Москва

Издательский центр «Академия»

2012

Тверской государственный университет



Научная библиотека 00320479

074

Предисловие.....	3
------------------	---

РАЗДЕЛ I

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Глава 1. Окружающая среда и экономическое развитие.....	4
1.1. Экономическая деятельность и природная среда.....	4
1.2. Экономическое развитие и экологические кризисы	8
1.3. Экстернальные эффекты в природопользовании	12
1.4. Теоретические аспекты сокращения загрязнения окружающей среды	14
Глава 2. Хозяйственное использование природных ресурсов.....	22
2.1. Классификация природных ресурсов	22
2.2. Природная рента.....	26
2.3. Проблемы и прогнозы исчерпания природных ресурсов	31
2.4. Теория истощения природных ресурсов	39
Глава 3. Анализ антропогенного воздействия на окружающую среду	45
3.1. Виды негативного антропогенного воздействия на окружающую среду.....	45
3.2. Критерии оценки антропогенного воздействия на окружающую среду.....	51
3.3. Эколого-хозяйственный баланс территории.....	56

РАЗДЕЛ II

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОЦЕНКИ В ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИИ

Глава 4. Экономическая оценка стоимости природных ресурсов	62
4.1. Методы экономической оценки минерально-сырьевых ресурсов	62
4.2. Методы экономической оценки возобновляемых природных ресурсов.....	70
4.3. Концепция общей экономической стоимости.....	79
Глава 5. Экономическая оценка ущерба окружающей среде	86
5.1. Экономическая оценка текущего ущерба окружающей среде.....	86

5.2. Экономическая оценка прошлого ущерба	104
5.3. Каскадный ущерб и его экономическая оценка	109
5.4. Вероятностная экономическая оценка ущерба окружающей среде	113

Глава 6. Эколого-экономический анализ на различных территориальных уровнях	123
6.1. Формирование критериев для анализа территорий	123
6.2. Эколого-экономическое ранжирование регионов.....	125
6.3. Эколого-экономическое зонирование региона	132

РАЗДЕЛ III

МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕМ

Глава 7. Модели и методы управления природными ресурсами.....	137
7.1. Методы управления природными ресурсами	137
7.2. Ресурсосбережение и рациональное использование природных ресурсов.....	155

Глава 8. Методы и модели управления охраной окружающей среды	172
8.1. Методы природоохранного регулирования	172
8.2. Оценка экономической эффективности природоохранных мероприятий.....	181
8.3. Выбор экономически целесообразного природоохранного мероприятия из альтернативных вариантов.....	187
8.4. Разработка целевых программ экологической реабилитации..	189

Глава 9. Прогнозирование в природопользовании.....	211
9.1. Модели и методы прогнозирования развития социоэколого-экономических систем.....	211
9.2. Основы прогнозирования состояния окружающей среды на основе статистических данных	218

Глава 10. Глобальные проблемы в области управления природопользованием	224
10.1. Устойчивое развитие. Проблемы измерения устойчивости развития.....	224
10.2. Международные конвенции и проекты охраны окружающей среды.....	230

Список литературы.....	235
------------------------	-----