



Финансовая академия
при Правительстве Российской Федерации

Экономика природопользования

С. В. Макар, В. Г. Глушкова

Учебно-
методическое
объединение
рекомендует

Учебник
2-е издание



**ОСНОВЫ
наук**

 **ЮРАЙТ**

С. В. Макара, В. Г. Глушкова

Экономика природопользования

УЧЕБНИК

2-е издание, переработанное и дополненное

*Рекомендовано Учебно-методическим объединением по образованию
в области финансов, учета и мировой экономики в качестве учебника
для студентов, обучающихся по специальностям
«Бухгалтерский учет, анализ и аудит», «Мировая экономика»,
«Налоги и налогообложение», «Финансы и кредит»*

Тверской государственной университет



Научная библиотека 00320710

МОСКВА • ЮРАЙТ • 2011

Оглавление

Предисловие	7
-------------------	---

Раздел 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Глава 1. Естественные и общественные основы экономики природопользования.....	13
1.1. Основные понятия.....	13
1.2. Экологические основы экономики природопользования	16
1.3. Теория биосферы В. И. Вернадского.....	23
1.4. Законы экономики природы и задачи природопользования	25
1.5. Географические школы и их вклад в экономику природопользования	28
1.6. Философские вопросы экономики природопользования	33
1.7. Экономическая история общества в контексте основных вопросов природопользования	42
1.8. Концепции экономического развития.....	43
<i>Вопросы и задания для самоконтроля</i>	46
<i>Литература</i>	47
Глава 2. Экономика природных ресурсов.....	48
2.1. Основные понятия и классификация природных ресурсов.....	48
2.2. Невоспроизводимые природные ресурсы	54
2.3. Воспроизводимые природные ресурсы.....	58
2.4. Экономическая оценка природных ресурсов.....	63
2.5. Учет природных ресурсов.....	88
<i>Вопросы и задания для самоконтроля</i>	91
<i>Литература</i>	91
Глава 3. Экономика окружающей среды.....	92
3.1. Природные условия как основа жизнедеятельности и хозяйственного развития.....	93
3.2. Антропогенное воздействие. Загрязнение окружающей среды и его классификация.....	101
3.3. Экстернальные эффекты в природопользовании	107

3.4. Экологические издержки хозяйственной деятельности.....	109
3.5. Экономический ущерб от загрязнения окружающей среды.....	113
3.6. Экономическая оценка и проблемы использования ассимиляционного потенциала природной среды	120
3.7. Экономический оптимум загрязнения окружающей среды.....	130
3.8. Экономическая эффективность природоохранной деятельности.....	132
<i>Вопросы и задания для самоконтроля</i>	136
<i>Литература</i>	137
Глава 4. Основы управления природопользованием	138
4.1. Концепция управления природопользованием	138
4.2. Эколого-экономическая безопасность: оценка здоровья населения	141
4.3. Концепция экологического планирования.....	148
4.4. Экологическая политика и ее уровни	150
4.5. Концепция экологического контроля.....	152
4.6. Геоинформационные системы в управлении природопользованием	156
<i>Вопросы и задания для самоконтроля</i>	163
<i>Литература</i>	163
Раздел 2. МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЭКОНОМИКИ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ	
Глава 5. Мировое хозяйство и основные вопросы экономики природопользования.....	167
5.1. Глобальный характер проблем природопользования и их экономическая сущность	167
5.2. Прогнозы развития человеческой цивилизации	171
5.3. Формы международного сотрудничества в сфере природопользования	180
5.4. Деятельность международных финансовых институтов в области охраны окружающей среды....	192
<i>Вопросы и задания для самоконтроля</i>	194
<i>Литература</i>	195
Глава 6. Организация управления природопользованием в РФ.....	196
6.1. Оценка природно-ресурсного потенциала РФ	196
6.1.1. Особенности природных условий России	196
6.1.2. Природно-ресурсный потенциал России: оценка запасов, особенности их размещения и использования	201
6.1.3. Минеральные ресурсы.....	206
6.1.4. Металлосодержащие ресурсы.....	217

6.1.5. Неметаллические полезные ископаемые.....	228
6.1.6. Минерально-сырьевая специализация регионов России.....	229
6.1.7. Земельные ресурсы.....	236
6.1.8. Водные ресурсы.....	242
6.1.9. Биологические ресурсы.....	248
6.1.10. Нетрадиционные источники энергии.....	252
6.2. Особенности отраслевой структуры хозяйства РФ.....	255
6.3. Особенности территориальной организации хозяйства РФ.....	260
6.4. Эколого-экономическая политика России.....	271
6.5. Правовые основы природопользования.....	275
6.6. Государственный институциональный механизм управления природопользованием.....	279
6.7. Информационное обеспечение управления природопользованием.....	286
6.8. Административно-контрольный механизм управления природопользованием.....	294
<i>Вопросы и задания для самоконтроля</i>	302
<i>Литература</i>	303
Глава 7. Экономическое регулирование природопользования в РФ.....	304
7.1. Учет и оценка природных ресурсов.....	305
7.2. Прогнозирование и планирование в сфере природопользования.....	308
7.3. Плата за природные ресурсы.....	312
7.4. Платежи за негативное воздействие на окружающую среду.....	337
7.5. Система финансирования природоохранной деятельности.....	342
7.6. Экологическое страхование.....	350
7.7. Экологический аудит.....	356
7.8. Экономические стимулы в природопользовании.....	360
<i>Вопросы и задания для самоконтроля</i>	369
<i>Литература</i>	369
Раздел 3. РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА РФ И ЭКОНОМИКА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ	
Глава 8. Экологические аспекты развития отраслей хозяйства РФ.....	373
8.1. Общие сведения.....	373
8.2. Воздействие отраслей экономики на окружающую среду.....	384
8.2.1. Промышленность.....	385
8.2.2. Сельское и лесное хозяйство.....	419
8.2.3. Транспорт.....	424
8.2.4. Жилищно-коммунальное хозяйство.....	431

8.2.5. Вооруженные силы.....	434
8.2.6. Чрезвычайные ситуации, техногенные аварии и катастрофы.....	435
8.3. Основные направления снижения негативного воздействия производственных процессов на окружающую среду.....	436
<i>Вопросы и задания для самоконтроля</i>	441
<i>Литература</i>	441
Глава 9. Эколого-экономические особенности развития регионов России.....	442
9.1. Общие сведения.....	442
9.2. Центральный федеральный округ	457
9.3. Северо-Западный федеральный округ	470
9.4. Южный федеральный округ	479
9.5. Северо-Кавказский федеральный округ.....	484
9.6. Приволжский федеральный округ.....	489
9.7. Уральский федеральный округ.....	501
9.8. Сибирский федеральный округ	505
9.9. Дальневосточный федеральный округ.....	515
<i>Вопросы и задания для самоконтроля</i>	523
<i>Литература</i>	523
Раздел 4. МИКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЭКОНОМИКИ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ	
Глава 10. Экологический менеджмент на предприятии.....	527
10.1. Управление природопользованием на предприятии	527
10.2. Эколого-экономический анализ и диагностика хозяйственной деятельности предприятия	529
10.3. Экологический паспорт предприятия.....	533
10.4. Учет природопользования и отчетность предприятия	535
10.5. Производственный экологический контроль.....	541
<i>Вопросы и задания для самоконтроля</i>	544
<i>Литература</i>	545
Заключение	546
Приложение 1. Словарь понятий и терминов	547
Приложение 2. Микроэкономический анализ различных методов управления природоохранной деятельностью	571
Приложение 3. Рабочая программа дисциплины «Экономика природопользования»	578
Нормативные правовые акты	583
Литература ко всему курсу	584