

24-1399
2008.

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



ЭКОНОМИКА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ: МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПОДХОД

24-01399

**Е.Р. МАГАРИЛ
М.В. БЕРЕЗЮК
И.В. РУКАВИШНИКОВА**



Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«Уральский федеральный университет
имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»

Е.Р. Магарил, М.В. Березюк, И.В. Рукавишникова

ЭКОНОМИКА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ: МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПОДХОД

Учебник

2-е издание

Допущено УМО по образованию в области производственного менеджмента в качестве учебника для студентов, обучающихся по направлению подготовки 080200 Менеджмент (профиль «Экологический менеджмент»)



УДК [502/504:33](075.8)

ББК 65.28я73

М12

Рецензенты:

Кафедра экологического менеджмента Санкт-Петербургского
инженерно-экономического университета
(зав. кафедрой д-р техн. наук, проф. *И.С. Масленникова*),

д-р экон. наук, проф. *М.Н. Игнатьева*
(Уральский государственный горный университет),

д-р экон. наук, проф. *Л.Д. Гительман*
(Уральский федеральный университет
имени первого Президента России Б.Н. Ельцина)

Магарил Е.Р., Березюк М.В., Рукавишникова И.В.

М12 Экономика природопользования : междисциплинарный подход .
Учебник / Е.Р. Магарил, М.В. Березюк, И.В. Рукавишникова. – 2-е изд. –
М. : «КДУ», «Добросвет», 2023. — 424 с. : табл., ил.

ISBN 978-5-7913-1358-4

Учебник интегрирует экологические, экономические, географические, правовые и управленческие взгляды и в процессе углубления междисциплинарного подхода к обучению формирует систему знаний о развитии природопользования и специфике проблем экономики природопользования, методов их структурирования и решения.

Рассматриваются способы аналитического выбора и принятия решений в отношении ограниченных ресурсов природы и качества окружающей среды как специфического общественного блага; направления перехода к эффективному, экологически устойчивому типу развития; роль государственных и рыночных механизмов в решении проблем природопользования. Приводятся актуальные информационные и статистические данные.

Учебник предназначен для бакалавров, обучающихся по всем профилям управленческих и экономических направлений подготовки, а также будет полезен для магистров, обучающихся на специализированных природоохранных программах, аспирантов, специалистов в области охраны окружающей среды.

УДК [502/504:33](075.8)

ББК 65.28я73

© Магарил Е.Р., Березюк М.В.,
Рукавишникова И.В., 2023

© Издательство «КДУ», 2023

ISBN 978-5-7913-1358-4

Оглавление

Введение	6
Глава 1. Экологические ограничения экономического роста	8
1.1. Основные составляющие и проявления экологических проблем	8
1.2. Сохранение экологической ниши человека	28
1.3. Эволюция отношения к природно-ресурсным и экологическим проблемам: концепции и модели	31
Глава 2. Основные парадигмы и принципы экономики природопользования.....	42
2.1. Предмет и задачи экономики природопользования	42
2.2. Парадигмы экономики природопользования.....	44
2.3. Принципы экономики природопользования.....	46
Глава 3. Природные ресурсы, окружающая среда и экономическое развитие	58
3.1. Природные ресурсы и их классификация	58
3.2. Ресурсное обеспечение современной экономики	62
3.2.1. Минеральные ресурсы.....	64
3.2.2. Земельные ресурсы.....	78
3.2.3. Лесные ресурсы.....	83
3.2.4. Водные ресурсы	89
3.3. Природопользование и его виды	95
3.4. Экологический фактор экономического развития.....	104
Глава 4. Экономическая оценка природных ресурсов и условий.....	117
4.1. Цели и принципы экономической оценки природных ресурсов.....	117
4.2. Методы оценки природных ресурсов и условий.....	120
4.3. Кадастры и реестры в природопользовании.....	137
4.4. Включение природных ресурсов и условий в состав национального богатства страны.....	161
Глава 5. Экономический анализ окружающей среды и антропогенных воздействий	178
5.1. Проблема экстерналий в природопользовании.....	178
5.2. Экологические издержки хозяйственной деятельности	189

5.3. Методы оценки экономического ущерба от загрязнения окружающей среды	196
5.4. Эффективный уровень загрязнения окружающей среды	210
Глава 6. Экологизация экономического развития	218
6.1. Природоемкость и экологичность производства	218
6.2. Основные направления экологизации производства	226
Глава 7. Эффективность природоохранной деятельности	243
7.1. Природоохранная деятельность в природопользовании	243
7.2. Методы обоснования природоохранных решений	249
7.3. Оценка интегральной эколого-экономической эффективности природоохранных мероприятий	259
Глава 8. Управление природопользованием	265
8.1. Правовые основы управления природопользованием	265
8.2. Механизм управления природопользованием	274
8.3. Административно-контрольные инструменты управления природопользованием	278
8.3.1. Экологическое нормирование	278
8.3.2. Экологический мониторинг	286
8.3.3. Экологическая экспертиза	292
8.3.4. Экологический менеджмент	300
8.3.5. Экологический аудит	308
8.3.6. Экологическая сертификация	321
8.3.7. Экологическое лицензирование	339
8.4. Экономические инструменты управления природопользованием	345
8.4.1. Природоресурсные платежи	345
8.4.2. Плата за загрязнение окружающей среды	355
8.4.3. Система экономического стимулирования природоохранной деятельности	370
8.4.4. Торговля правами на загрязнение	381
8.4.5. Рынок экологических товаров, работ, услуг	387
8.4.6. Экологическое страхование	397
Приложение 1. Нормативно-правовая база проведения государственной экологической экспертизы	410

Приложение 2. Перечень объектов государственной экологической экспертизы федерального уровня.....	412
Приложение 3. Нормативно-правовая база проведения экологического лицензирования.....	414
Приложение 4. Нормативно-правовая база пользования водными объектами.....	415
Приложение 5. Нормативно-правовая база взимания платы за негативное воздействие на окружающую среду.....	416
Приложение 6. Нормативно-правовая база экологического страхования.....	417
Библиографический список.....	418