

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

22-5053

Л.Ю.Чуйкова, Ю.С. Чуйков

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ
МЕНЕДЖМЕНТ
(Учебное пособие)**

22-05053

2022

НИЖНЕВОЛЖСКИЙ ЭКОЦЕНТР

Л.Ю. Чуйкова, Ю.С. Чуйков

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ
(Учебное пособие)

Экология Прикаспийского региона, выпуск 13

Астрахань, 2022

УДК:005+657.8

ББК 65.28-21

Ч-872

Рецензенты

Курапов А.А., доктор биологических наук, профессор Астраханского государственного технического университета.

Аладин Н.В., доктор биологических наук. Зоологический институт РАН

Чуйкова Л.Ю., Чуйков Ю.С. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ (Учебное пособие). – Астрахань. Изд-во Нижневолжского экоцентра. – 2022. – 167 с.

Учебное пособие предназначено для подготовки студентов и магистров направления 05.04.06 «Экология и природопользование». Дисциплина «Управление использованием природных ресурсов». Направленность (профиль) ОПОП Природопользование Квалификация (степень) магистр; Дисциплина «Основы территориального управления и стратегического планирования». Направление подготовки Направленность (профиль) ОПОП Природопользование Квалификация (степень) магистр. Дисциплина «История и методология природопользования». Направление подготовки 05.03.06 Экология и природопользование Направленность (профиль) ОПОП - Квалификация (степень) бакалавр. Дисциплина «Природопользование». Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность Направленность (профиль) ОПОП Безопасность жизнедеятельности в техносфере Квалификация (степень) Бакалавр

Пособие содержит курс лекций по экологическому менеджменту.

ISBN 978-5-905224-20-1

© Издатель: Нижневолжский экоцентр, 2022

© Чуйкова Л.Ю., Чуйков Ю.С., 2022

Оглавление

Введение	3
Раздел I. Природопользование и окружающая природная среда как область жизни населения	5
Тема 1.Связь природопользования с окружающей средой	5
Тема 2.Природное и социальное производство продукции - их влияние на окружающую среду	7
Раздел II. Управление природопользованием и охраной окружающей среды в России	9
Тема 3. Управление как процесс экологического контроля в области природопользования	9
Тема 4. Управление и менеджмент: понятие, сущность и содержание. Задачи, функции, объекты, компоненты и виды	11
Тема 5. Система государственного управления природопользованием и охраной окружающей среды в России – современные тенденции	16
Тема 6.Экономическое регулирование в сфере природопользования как механизм государственного управления охраной окружающей среды	22
Тема 7. Ограничительные механизмы в управлении природопользованием	27
Тема 8. Инструменты управления влиянием природопользования на окружающую среду	31
Тема 9. Лицензирование как инструмент государственного управления природопользованием	34
Тема 10. Нормирование как инструмент государственного управления природопользованием	44
Тема 11. Нормирование качества окружающей среды	47
Тема 12. Нормирование допустимого воздействия на природные среды	52
Раздел II. Природопользование и окружающая природная среда	62

Тема 13. Нормативы предельно допустимых нагрузок на окружающую среду (ПДН) ..62	62
Тема 14. Нормативы допустимого изъятия компонентов природной среды	65
Тема 15. Экологическая паспортизация	74
Тема 16. Страхование риска загрязнения окружающей среды	80
Раздел III. Экологический менеджмент	86
Тема 17. Экологическая парадигма в развитии общества. Международное сотрудничество в сфере поиска инструментов управления природопользованием и охраной окружающей среды	86
Тема 18. Пути трансформации капиталистической экономики к экологизированной. Экологизация туристического бизнеса	92
Тема 19. Экологическая стандартизация, как механизм интеграции национальных производств в единый рынок	95
Тема 20. Международные стандарты в области экологического менеджмента. Стандарт BS 7750 и Схема экологического менеджмента и аудита EMAS	98
Тема 21. Международный стандарт ISO 14000. Особенности и характеристика	101
Тема 22. Экологическая сертификация	106
Тема 23. Экологический маркетинг. Экологические бренды, торговые марки и товарные знаки как инструмент устойчивого развития	113
Тема 24. Экологическая маркировка продукции	118
Тема 25. История развития и особенности российской экомаркировки	130
Раздел IV. Экологическое предпринимательство	139
Тема 26. Экологический аудит, как вид экологической деятельности	139
Тема 27. Цели внедрения систем экологического менеджмента на промышленных предприятиях	149
Тема 28. Региональное предпринимательство в области экологии и охраны окружающей среды на примере Астраханской области	155
Рекомендуемая литература	160