УДК 504(075.8)
ББК 20.1я73
М 25

Печатается по решению редакционно-издательского совета Южного федерального университета

Рецензент:
кандидат географических наук, доцент
Смагина Т. А.

Учебное пособие подготовлено и издано в рамках национального проекта «Образование» по «Программе развития федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования “Южный федеральный университет” на 2007–2010 гг.»

Мартынова М. И.
М 25 Геоэкология. Оптимизация геосистем: учебное пособие / М. И. Мартынова. – Ростов н/Д: Изд-во ЮФУ, 2009. – 88 с.
ISBN 978-5-9275-0610-1

Дисциплина «Геоэкология» знакомит студентов с основами научного знания в области взаимодействия естественных и общественных процессов и явлений в пределах экосферы, с деятельностью человека как существенного фактора преобразования окружающей среды.

ISBN 978-5-9275-0610-1 **УДК 504(075.8)**
ББК 20.1я73

© Мартынова М. И., 2009
© Южный федеральный университет, 2009
© Оформление. Макет. Издательство Южного федерального университета, 2009

Электронный архив библиотеки МГУ имени А.А. Кулешова

Содержание

Введение 3

1. Геоэкология как наука, объект изучения, основные понятия 4

2. Природные комплексы и их классификации 14

3. Временные компоненты геосистем, факторы трансформации природных комплексов 26

4. Природно-антропогенные ландшафты И геотехнические системы 37

5. Научные подходы к изучению оптимизированных (культурных) геосистем (ландшафтов) 44

5.1. История взаимодействия общества и природы 44

5.2. Научные подходы к терминам «культурный ландшафт», «оптимизация геосистем» 49

5.3. Условия формирования культурного ландшафта, его эстетика 54

5.4. Основные направления и задачи формирования современного культурного (оптимизированного) ландшафта 65

5.5. Управление оптимизированными геосистемами 73

Заключение 83

Список используемых источников 84

Основная литература 84

Дополнительная литература 85

Электронный архив библиотеки МГУ имени А.А. Кулешова