



В.П. СЕЛЕДЕЦ

ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Федеральное агентство морского и речного транспорта
Федеральное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Морской государственный университет им. адм. Г. И. Невельского»

В. П. СЕЛЕДЕЦ

ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Учебное пособие

Рекомендовано Дальневосточным региональным
учебно-методическим центром (ДВ РУМЦ) в качестве учебного пособия
для студентов направления подготовки бакалавров 20.30.01
«Техносферная безопасность» вузов региона

Владивосток
2015

УДК 57(075.32)

ББК 20.1я 723

К 6.5

Селедец, В. П. Природопользование [Текст] : учеб. пособие / В. П. Селедец. – Владивосток : – Мор. гос. ун-т, 2015. – 349 с.

ISBN 978-5-8343-0955-0

Рассматриваются основы природопользования, основные факторы, определяющие взаимодействие природных и социально-экономических систем, пути перехода к устойчивому природопользованию.

Раскрываются понятия: природопользование, социальная экология и современные подходы и методы рационализации природопользования.

Будет полезна студентам, обучающимся по направлению «Экология и природопользование», а также всем интересующимся экологическими проблемами.

Научный редактор

Б. И. Семкин, д-р биол. наук, Тихоокеанский институт
географии ДВО РАН

Рецензенты:

М. Т. Романов, д-р геогр. наук, Тихоокеанский институт
географии ДВО РАН;

В. М. Урусов, д-р биол. наук, профессор, ДВФУ

© Селедец В. П., 2015 г.

ISBN 978-5-8343-0955-0

© Морской государственный университет
им. адм. Г. И. Невельского, 2015

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ.....	6
ВВЕДЕНИЕ.....	7
ГЛАВА 1. ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ КАК НАУКА О ГАРМОНИЗАЦИИ ВЗАИМОТНОШЕНИЙ МЕЖДУ ОБЩЕСТВОМ И ПРИРОДОЙ.....	13
1.1. Природопользование – способ удовлетворения потребностей общества.....	13
1.2. Влияние природопользования на природные системы.....	16
1.3. Основные понятия природопользования.....	19
1.4. Системы природопользования.....	23
1.5. Пути решения глобальных проблем современности.....	25
1.6. Основные направления государственной экологической политики.....	29
1.7. Социальная экология как общетеоретическая основа природопользования.....	34
ГЛАВА 2. ПРИЧИНЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КРИЗИСА.....	42
2.1. Идеологические и религиозные причины экологического кризиса.....	42
2.2. Культурные причины экологического кризиса.....	47
2.3. Социальные и политические причины экологического кризиса.....	59
ГЛАВА 3. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЛОСОФИЯ.....	61
3.1. Предыстория экологической философии.....	61
3.2. Экологическая философия коренных народностей Дальнего Востока.....	63
3.3. Основные особенности русского национального характера и эволюция «русской идеи».....	65
3.4. Русский космизм и русский экологизм.....	67
3.5. Материя, сознание, личность.....	70
3.6. Биосфера и «живое вещество».....	92
3.7. Взгляды В. И. Вернадского и Н. Н. Моисеева на будущее биосферы.....	106
ГЛАВА 4. ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ В ИЗМЕНЯЮЩЕМСЯ МИРЕ.....	111
4.1. Человек и техническая революция.....	111
4.2. Природные циклы.....	115
4.3. Загрязнение.....	117
4.4. Парниковый эффект и другие экологические проблемы.....	123
4.5. Эффект Ивашова, или «эффект грязного парника».....	127
4.6. Биологическое разнообразие.....	135

ГЛАВА 5. ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС.....	148
5.1. Военное природопользование	148
5.2. Морское природопользование	157
5.3. Космическое природопользование	165
ГЛАВА 6. СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К РЕШЕНИЮ ГЛОБАЛЬНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ.....	168
6.1. Принципы и приоритеты	168
6.2. Глобальные экологические проблемы в свете эволюционного учения	170
6.3. Экологические программы	176
ГЛАВА 7. ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ ФАКТОР В ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИИ	202
7.1. Причины экологического кризиса	202
7.2. Экологический кризис в России	204
7.3. Экология личности как наука.....	206
7.4. Мировоззренческие трудности в исследовании и понимании личности.....	209
7.5. Гуманизация личности.....	218
ГЛАВА 8. ГУМАНИЗАЦИЯ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ.....	235
8.1. Инстинкт жизни – базовое понятие экологии личности	235
8.2. Мораль вместо инстинкта жизни.....	239
8.3. Отчуждение – смертельная болезнь личности	240
8.4. Экологический гуманизм.....	242
8.5. Пицца для личности	245
8.6. Экологизация общества	247
ГЛАВА 9. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭТИКА И ИДЕОЛОГИЯ, ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ.....	266
9.1. Экологическая этика	266
9.2. Ненасильственное развитие и экологический гуманизм.....	267
9.3. Экологическая идеология	269
9.4. Экологическое движение.....	270
9.5. Экологическая культура	293
9.6. Экологическое искусство	295
9.7. Экологизация науки и техники	298
ГЛАВА 10. СОЦИАЛЬНО-ПРИРОДНЫЙ ПРОГРЕСС И ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО.....	321
10.1. Понятие социально-природного прогресса	321
10.2. Экологическое общество как тип общественного устройства	323
10.3. Перспективы устойчивого развития природы и общества. Экологическая политика	325
10.4. Экономическая политика.....	326

10.5. Постиндустриализм.....	327
10.6. Стратегия развития человеческой популяции.....	332
10.7. Единая цивилизация.....	336
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	339
ЛИТЕРАТУРА.....	341