

УДК 504.75: 316 (0758)  
ББК 60.5:20. я73  
С 69

Печатается по решению  
редакционно-издательского совета  
Северо-Кавказского  
федерального университета

С 69     **Социальная экология:** учебное пособие / авт.-сост.: Е. В. Бондарь,  
К. В. Харин. – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2017. – 407 с.

Пособие составлено в соответствии с требованиями ФГОС ВО для получения квалификации «Бакалавр». Утверждено на заседании кафедры экологии и природопользования (протокол № 17 от 10 мая 2017 г.).

Содержит сведения о важнейших понятиях и категориях социальной экологии: окружающей среде, законах социальной экологии, экологическом сознании. Рассмотрены основные этапы становления и развития общественного экологического сознания в соответствии с конкретно-историческими периодами, проведен анализ ключевых социально-экологических проблем в рамках социальной экологии. Способствует формированию экологического мышления, воспитанию нравственного поведения в системе «Человек – общество – природа».

Предназначено для студентов, обучающихся по направлению 05.03.06 Экология и природопользование.

УДК 504.75: 316 (0758)  
ББК 60.5:20. я73

*Авторы-составители:*

канд. биол. наук, доцент **Е. В. Бондарь**;  
канд. геогр. наук, доцент **К. В. Харин**

*Рецензенты:*

д-р геогр. наук, доцент **А. В. Лысенко**,  
зам. директора по УВР **Н. Н. Гапонова**  
(ГБУ ДО «Краевой центр экологии, туризма и краеведения»)

© ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский  
федеральный университет», 2017

## СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие .....6

### ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

#### Раздел 1.

**Социальная экология: история становления, цели, задачи и методы**.....8

- 1.1. Существующие интерпретации термина «социальная экология» ..8
- 1.2. Этапы становления социальной экологии .....11
- 1.3. Предмет, задачи и методы социальной экологии .....14

#### Раздел 2.

**Окружающая среда как категория социальной экологии** .....20

- 2.1. Окружающая среда и её элементы.....20
- 2.2. Качество окружающей среды.....26

#### Раздел 3.

**Трактовки социально-экологической проблемы и кризиса** .....28

- 3.1. Классификации экологических проблем .....28
- 3.2. Экологическая ситуация и ее классификация .....32
- 3.3. Определения и структура экологического кризиса .....34

#### Раздел 4.

**Основные законы, регулирующие взаимоотношения в системе**

**«Общество – природа»** .....40

- 4.1. Типы экологических законов .....40
- 4.2. Законы системы «Человек – общество – природа» .....45
- 4.3. Закономерности социальной психологии людей  
в отношении к природе .....48
- 4.4. Законы Б. Коммонера.....50

#### Раздел 5.

**Биогенный период взаимодействия в системе «Общество – природа»**.....53

- 5.1. Роль человека в естественной среде в архаическую эпоху .....53
- 5.2. Представления первобытного человека о мире и самом себе...66

#### Раздел 6.

**Аграрный период взаимодействия в системе «Общество – природа»** ....69

- 6.1. Неолитическая революция .....69
- 6.2. Воздействие на природу в Древнем мире .....76
- 6.3. Мировоззрение людей эпохи древних цивилизаций.....83
- 6.4. Общие закономерности развития ранних  
земледельческих цивилизаций .....85

6.5.	Воздействие на природу в античном обществе.....	86
6.6.	Развитие общественного экологического сознания в античном обществе .....	91
6.7.	Человек и природа в средние века: обострение конфликта.....	95
6.8.	Природоохранное законодательство в эпоху средневековья.....	109
6.9.	Развитие общественного экологического сознания в средневековом обществе.....	111
<b>Раздел 7.</b>		
<b>Взаимодействие общества и природы в индустриальный период.....</b>		<b>115</b>
7.1.	Промышленная революция и ее последствия для биосферы.....	115
7.2.	Особенности перехода России к промышленной революции.....	118
7.3.	Новое экологическое сознание.....	126
<b>Раздел 8.</b>		
<b>Технологические уклады («циклы Кондратьева») и изменение характера взаимоотношений хозяйства и природы .....</b>		<b>130</b>
8.1.	Классификация природных и технологических циклов .....	130
8.2.	Теория технологических циклов .....	132
8.3.	Теория смены поколений техники и технологий .....	140
<b>Раздел 9.</b>		
<b>Социально-экологические проблемы современного общества.....</b>		<b>145</b>
9.1.	Демографическая проблема: современное состояние .....	146
9.2.	Управление демографическим процессом.....	150
9.3.	Последствия процесса депопуляции.....	154
9.4.	Экологические последствия, причиняемые окружающей среде в ходе вооруженных конфликтов .....	155
9.5.	Продовольственная проблема .....	156
9.6.	Современный социальный кризис .....	160
9.7.	Социальные детерминанты здоровья .....	162
<b>Раздел 10.</b>		
<b>Модели Римского клуба.....</b>		<b>181</b>
10.1.	Цели и задачи Римского клуба.....	181
10.2.	Характеристика основных докладов Римского клуба .....	183
<b>Раздел 11.</b>		
<b>Концепция устойчивого развития: пути становления .....</b>		<b>194</b>
11.1.	Основные принципы устойчивого развития.....	198
11.2.	Индикаторы устойчивого развития.....	202
11.3.	Стратегии устойчивого развития США и Китая .....	205
11.4.	Особенности перехода России к устойчивому развитию.....	209

**Раздел 12.**

<b>Экологическая политика</b> .....	213
12.1. Этапы формирования экологической политики .....	214
12.2. Основные инструменты экологической политики.....	214

**Раздел 13.**

<b>Экологическая культура, этика и образование с позиции социальной экологии</b> .....	219
13.1. Основные принципы государственного регулирования в области экологической культуры в России .....	221
13.2. Типы носителей экологического сознания.....	224
13.3. Экологическая этика – универсальная этика человеческой деятельности .....	225
13.4. История становления экологической этики .....	226
13.5. Основные принципы и императивы экологической этики.....	227

**ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

1. Предмет и задачи, пути становления социальной экологии.....	231
2. Среда, окружающая человека, и её элементы .....	238
3. Потребности человека в качественной окружающей среде....	245
4. Законы социальной экологии .....	250
5. Человек – биосоциальный вид. История развития экологических связей человечества .....	257
6. Основные этапы взаимодействия в системе «общество-природа» .....	266
7. Технологические уклады («циклы Кондратьева») и изменение взаимоотношений хозяйства и природы в новейшее время.....	279
8. Комплексный характер социально-экологических проблем.....	296
9. Здоровье и болезни человека: экологические аспекты.....	309
10. Проблемы устойчивого развития .....	324
11. Устойчивое развитие Российской Федерации .....	335
12. Экологическая политика.....	339
13. Возможные сценарии развития общества .....	343
14. Экологические движения.....	346
15. Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды.....	351
16. Проблемы формирования экологической культуры.....	355
17. Основы экологической этики .....	362
18. Экологическое образование и просвещение.....	366
Приложения .....	372
Литература.....	400