

22-5697
Т.2

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



ЭКОЛОГИЯ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

В ДВУХ ТОМАХ

Том II




АСПЕНТ ПРЕСС

22-05699

ЭКОЛОГИЯ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

В двух томах

Под редакцией
Н. А. Черных, Р. А. Алиева

Московский государственный институт
международных отношений (Университет) МИД России

Кафедра международных комплексных проблем
природопользования и экологии
Центр устойчивого развития и ESG-трансформации МГИМО

ЭКОЛОГИЯ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

В двух томах

*Под редакцией
профессора Н. А. Черных, доцента Р. А. Алиева*

Том II

**Международная экологическая
политика и устойчивое развитие**



АСПЕКТ ПРЕСС

Москва
2022

УДК 574
ББК 28.088
Э40

Издание выпущено в свет при поддержке
Программы стратегического академического лидерства
«Приоритет – 2030»

приоритет2030⁺
Лидерами становятся

Утверждено редакционно-издательским советом
МГИМО МИД России в качестве учебника

Рецензенты:

директор Института глобального климата и экологии имени академика Ю. А. Израэля
член-корреспондент РАН, доктор биологических наук *А. А. Романовская*;
директор Всероссийского научно-исследовательского института
охраны окружающей среды («ВНИИ Экология») Минприроды России,
профессор Института экономики РАН *И. В. Стариков*

Авторский коллектив:

канд. экон. наук Р. А. Алиев (гл. 4, 6, 7), канд. биол. наук Ю. И. Баева (гл. 2 в соавторстве с Ю. И. Сидоровой, гл. 8 в соавт. с Н. А. Черных, гл. 9), Е. А. Близначская (гл. 1, 3), канд. геогр. наук Н. Е. Рязанова (гл. 5), Ю. И. Сидорова (гл. 2 в соавторстве с Ю. И. Баевой), д-р биол. наук Н. А. Черных (гл. 8 в соавт. с Ю. И. Баевой)

Э40 **Экология в современном мире. В 2 т. Т. II: Международная экологическая политика и устойчивое развитие: Учебник для студентов вузов / Под ред. Н. А. Черных, Р. А. Алиева. — М.: Издательство «Аспект Пресс», 2022. — 277 с.**
ISBN 978-5-7567-1232-2

Во втором томе учебника рассмотрены важнейшие аспекты современной международной экологической проблематики, актуальные политико-правовые проблемы развития международного взаимодействия по вопросам окружающей среды, изменения климата и специфики решения эколого-экономических проблем современности в условиях приоритета интересов достижения Целей устойчивого развития, векторы международной экологической политики. Значительное внимание уделено правовому регулированию вопросов возмещения экологического вреда, а также систематизации зарубежного опыта в данной сфере.

Для студентов, аспирантов и преподавателей экологических, экономических, юридических, биологических, географических и сельскохозяйственных специальностей вузов, а также для специалистов в области экологии, природопользования и охраны окружающей среды.

УДК 574
ББК 28.088

ISBN 978-5-7567-1232-2 (print)
ISBN 978-5-7567-1233-9 (ePDF)

© Коллектив авторов, 2022
© МГИМО МИД России, 2022
© ООО Издательство «Аспект Пресс», 2022

Все учебники издательства «Аспект Пресс»
на сайте и в интернет-магазине <https://aspectpress.ru>

Оглавление

Часть I

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИИ

Глава 1. Экологические проблемы в международных отношениях	9
1.1. История развития международного экологического сотрудничества ...	9
1.2. Экологическая деятельность организаций системы ООН	24
1.3. Глобальное экологическое управление	33
Глава 2. Формы международного сотрудничества в области сохранения и устойчивого использования биологического разнообразия	41
2.1. Международные организации, занимающиеся проблемами охраны природы	41
2.2. Краткий обзор основных конвенций и соглашений по сохранению биологического разнообразия	55
2.3. Другие формы международного сотрудничества в области сохранения биоразнообразия	64
Глава 3. Изменение климата: причины и последствия	69
3.1. Основные источники климатических данных	71
3.2. Оценки будущих изменений климата	71
3.3. Риски климатических изменений	74
3.4. Социально-экономические последствия изменения климата	79
3.5. Ожидаемые изменения климата в России	80

Часть II

ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СОХРАНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

Глава 4. Эколого-экономические взаимодействия	87
4.1. Экономические причины деградации природной среды	88
4.2. Источники экологического риска	93
4.3. Повышение ценности природы	99
4.4. Возможности предотвращения и смягчения последствий реализации экологических рисков	106
4.5. Переход к устойчивым моделям производства и потребления	114
Глава 5. Экологическое образование для устойчивого развития	121
5.1. Основные направления развития повестки экологического образования для устойчивого развития	121

5.2. Движущие силы для реализации задач обучения и формирования ключевых компетенций в экологическом образовании для устойчивого развития	123
5.3. Взаимодействие вузов с работодателями для подготовки специалистов с высокой степенью адаптивности к профессиональным навыкам экологов	128
5.4. Что не так в <i>VUCA</i> -мире. Поможет ли <i>Agile</i> университетам?	132
5.5. Векторы междисциплинарной повестки ЦУР в российских университетах: новые смыслы и педагогические формы	145
5.6. Траектории реализации экологического образования для устойчивого развития в формальном, неформальном и информальном образовании на основе методологии управления проектами <i>eduScrum</i>	153
Глава 6. Национальный проект «Экология» и Цели устойчивого развития	163
6.1. Теоретические основы проектного управления	163
6.2. Цели в области устойчивого развития в глобальной повестке	171
6.3. Соотношение национальных и глобальных целей развития в федеральных проектах, вошедших в национальный проект «Экология»	178

Часть III

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРАВОНАРУШЕНИЯ

Глава 7. Международное экологическое право	195
7.1. Источники международного экологического права	196
7.2. Принципы международного экологического права	197
7.3. Развитие международного экологического права	199
7.4. Отрасли международного экологического права	201
7.5. Общая характеристика современного экологического права	206
Глава 8. Оценка и возмещение экологического вреда	209
8.1. Понятие и виды вреда, причиненного окружающей среде	209
8.2. Подходы и принципы оценки экологического вреда	212
8.3. Правовые основы определения и возмещения вреда окружающей среде в Российской Федерации	216
8.4. Международный опыт возмещения экологического вреда	232
Глава 9. Развитие судебной экологии в России	243
9.1. Судебно-экологическая экспертиза как самостоятельный род судебных экспертиз	243
9.2. Процессуальные основы производства судебных экологических экспертиз	254
9.3. Организационные основы производства судебных экологических экспертиз	265
Об авторах	274