

Протасов В.Ф.

Экология: Законы, кодексы, Экологическая доктрина, Киотский протокол, нормативы, платежи, термины и понятия, экологическое право. Учебное пособие. - 2-е издание, М «Финансы и статистика». 2005. - 380 с.

Рассмотрены официальные материалы, действующие в Российской Федерации по охране окружающей среды: воздуха, воды, почвы и продуктов питания. Рассмотрена классификация загрязнителей окружающей среды и методы ее очистки; система платежей за вредные выбросы загрязняющие природную среду; основы экологического права; приведены основные экологические термины и понятия.

Для широкого круга специалистов в области природоохранной деятельности, предприятий и организации, экологической полиции, бассейновых, региональных, районных инспекции. Может быть использована преподавателями и студентами ВУЗов, техникумов, учителями и учащимися общеобразовательных школ, экологических колледжей.

СОДЕРЖАНИЕ

К читателю	3
Введение	9

ГЛАВА 1

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ДОКТРИНА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ 13

1.1. Общие положения	15
1.2. Стратегическая цель, задачи и принципы государственной политики в области экологии	16
1.3. Приоритетные направления в деятельности по обеспечению экологической безопасности	20
1.4. Пути и средства реализации политики в области экологии	24

ГЛАВА 2

ЗАКОН «ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ» 35

2.1. Общие положения	38
2.2. Основы управления в области охраны окружающей среды	48
2.3. Права и обязанности граждан, организаций в области охраны окружающей среды	54
2.4. Экологическое регулирование в области охраны окружающей среды	58
2.5. Нормирование в области охраны окружающей среды	61
2.6. Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза	67
2.7. Требования в области охраны окружающей среды при хозяйственной или иной деятельности	68
2.8. Зоны экологического бедствия, зоны чрезвычайных ситуаций	84

2.9.Природные объекты, находящиеся под особой охраной	84
2.10.Государственный мониторинг окружающей природной среды (Государственный экологически мониторинг)	87
2.11.Контроль в области охраны окружающей среды (экологический контроль)	88
2.12.Научные исследования в области охраны окружающей среды	92
2.13.Основы формирования Экологической культуры	94
2.14.Ответственность за нарушение законодательства в области охраны окружающей среды и разрешение споров	95
2.15.Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды	98

ГЛАВА 3.

УГРОЗА ПОТЕПЛЕНИЯ КЛИМАТА.

КИОТСКИЙ ПРОТОКОЛ 99

3.1.Закон о ратификации Киотского протокола	99
3.2.Роль и значение Киотского протокола для международного сообщества и России	99
3.3.Угроза потепления климата	103
3.4.Краткое содержание статей Киотского протокола и пояснения	108

ГЛАВА 4.

КЛАССИФИКАЦИЯ И ИСТОЧНИКИ ЗАГРЯЗНЕНИЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ 118

4.1.Классификация загрязнений	118
4.2.Классификация источников загрязнений	123

ГЛАВА 5.

КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ И КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗАГРЯЗНЕНИЙ

127

5.1. Атмосфера, вода, почва, продукты питания и другие среды	127
5.2. Токсичные и потенциально токсичные вещества природно-антропогенных экосистем	149
5.3. Радиоактивность и радиоактивное загрязнение	152
5.4. Категории облучаемых лиц	155

ГЛАВА 6. СТАНДАРТИЗАЦИЯ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

157

6.1.0 деятельности международных организации по стандартизации	160
Новый европейский орган по поддержке стандартизации	166
6.2. Основные тестируемые термины	167
6.4. Основные Государственные стандарты	171
Атмосфера, гидросфера	171
Вода питьевая, сточные воды	173
Минеральные удобрения, почва, рекультивация	175
Промышленные и бытовые отходы	<i>111</i>
Радиоактивность и радиоактивные загрязнения	178
Пищевые продукты	179
Экологическая экспертиза	181
Безопасность в чрезвычайных ситуациях	182

ГЛАВА 7. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ

183

7.1. Что понимать под экологической сертификацией	183
7.2. Цели, задачи, принципы и объекты экологической сертификации	184
7.3. Маркировка экологических характеристик товара	187

7.4.Создание международной и национальной системы экологической сертификации	189
--	-----

ГЛАВА 8.

СПОСОБЫ И МЕТОДЫ ОЧИСТКИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ, ПЕРЕРАБОТКИ МЕТАЛЛОЛОМА И ОТХОДОВ

8.1.Методы очистки	193
8.2.Способы очистки	195
8.3.Классификация методов переработки и утилизации отходов	199
8.4.Способы переработки металлолома и отходов	200

ГЛАВА 9.

ПЛАТЕЖИ ЗА ВРЕДНЫЕ ВЫБРОСЫ И СБРОСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

9.1.Разработка проектов Федеральных законов об экологических платежах за загрязнение окружающей среды	201
9.2.Постановления Правительства Российской Федерации о введении нормативов платежей за загрязнение окружающей среды	203
9.2.1.Нормативы платы за выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ стационарными источниками	204
9.2.2.Нормативы платы за выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ передвижными источниками (для различных видов топлива)	212
9.2.3.Нормативы платы за сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты	213
9.2.4.Нормативы платы за размещение отходов производства и потребления	217

9.2.5. Коэффициенты, учитывающие экологические факторы (состояние атмосферного воздуха и почв) по территориям экономических районов РФ	217
9.2.6. Коэффициенты, учитывающие экологические факторы (состояние водных объектов) по бассейнам морей и рек	218
ГЛАВА 10. ОСНОВЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПРАВА	221
10.1. Основы формирования экологического права, конституционные основы	222
10.2. Законы, кодексы	224
10.3. Экологические нарушения. Экологический вред и порядок возмещения вреда	247
10.4. Юридическая ответственность за административные экологические правонарушения	250
10.5. Юридическая ответственность за преступления в природоохранной деятельности	254
ГЛАВА 11.	
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТЕРМИНЫ И ПОНЯТИЯ	258
Приложение 1 Изменение биосферы человеком	370
Приложение 2 Основные этапы эволюции человеческого рода	372
Список литературы	374
Об авторе	376
Экологический фонд России	378