

УДК [005:349.6](470+571)(075.8)
ББК 20.1я73-1+65.28(2Рос)-21я73-1+67.407(2Рос)я73-1
К68

Р е ц е н з е н т ы:

доктор экономических наук, профессор *М.А. Кочанов*
доктор экономических наук, профессор *Н.В. Сычев*

Главный редактор издательства *Н.Д. Эриашвили*,
кандидат юридических наук, доктор экономических наук, профессор,
лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники

Коробко, Владимир Иванович.
К68 Экологический менеджмент: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности «Менеджмент организации», «Государственное и муниципальное управление» / В.И. Коробко. — М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. — 303 с.
ISBN 978-5-238-01825-6
Агентство СІР РГБ

Учебное пособие состоит из двух частей. В первой части «Экология и право» изложены основные понятия экологии, общесистемные обобщения экологии, основные понятия экологического права, охраны окружающей среды при осуществлении хозяйственной деятельности, правовые основы охраны и рационального использования природных ресурсов и объектов. Во второй части «Экологический менеджмент» рассмотрены основные функции экологического менеджмента (планирование, организация, мотивация, контроль). Представлены международные стандарты систем экологического менеджмента ISO 14000, а также методы оценки ущерба в системах экологического менеджмента.

Для студентов вузов, а также преподавателей, аспирантов и руководителей различных уровней управления.

ББК 20.1я73-1+65.28(2Рос)-21я73-1+67.407(2Рос)я73-1

ISBN 978-5-238-01825-6

© ИЗДАТЕЛЬСТВО ЮНИТИ-ДАНА, 2010

Принадлежит исключительное право на использование и распространение издания (ФЗ № 94-ФЗ от 21 июля 2005 г.).

Воспроизведение всей книги или какой-либо ее части любыми средствами или в какой-либо форме, в том числе в интернет-сети, запрещается без письменного разрешения издательства.

© Оформление «ЮНИТИ-ДАНА», 2010

Оглавление

Введение	3
<i>Контрольные вопросы и задания</i>	6
Раздел I. Основные понятия и общесистемные обобщения экологии	7
Глава 1. Основные понятия экологии	8
1.1. Эволюция экологической мысли	8
1.2. Признаки структуризации общей экологии	11
1.3. Экологические системы	13
1.4. Перенос энергии, вещества и информации в сообществах	21
<i>Контрольные вопросы и задания</i>	25
Глава 2. Общесистемные обобщения экологии	26
2.1. Основные законы сложения систем	27
2.2. Законы внутреннего развития системы	31
2.3. Законы термодинамики систем	32
2.4. Законы иерархии систем	33
2.5. Принципы и законы отношения «система — среда»	34
2.6. Общие закономерности организации экосферы и биосферы Земли	35
2.7. Законы системы «человек — природа»	37
2.8. Законы природопользования	37
2.9. Основные правила и законы социальной экологии	39
2.10. Принципы охраны среды жизни и поведения человека	40
<i>Контрольные вопросы и задания</i>	42
Раздел II. Экологическое право	43
Глава 3. Основные понятия экологического права.	
Охрана окружающей среды при осуществлении хозяйственной деятельности	44
3.1. Основные понятия экологического права	44
3.2. Государственное регулирование природопользования и охраны окружающей среды	51
3.3. Право природопользования	70
3.4. Охрана окружающей среды при осуществлении хозяйственной деятельности	71

3.5. Экологическая экспертиза и процедура оценки воздействия на окружающую среду	83
3.6. Права граждан в области охраны окружающей среды	94
3.7. Эколого-правовая ответственность за экологические правонарушения	101
3.8. Возмещение вреда, причиненного экологическим правонарушением	111
3.9. Разрешение споров в области охраны окружающей среды	122
<i>Контрольные вопросы и задания</i>	127
Глава 4. Правовые основы охраны и рационального использования природных ресурсов и объектов	129
4.1. Охрана и рациональное использование земель	130
4.2. Охрана и рациональное использование недр	139
4.3. Охрана и рациональное использование вод	149
4.4. Охрана и рациональное использование лесов	157
4.5. Охрана и рациональное использование животного мира	177
4.6. Охрана атмосферного воздуха, озонового слоя атмосферы и околоземного космического пространства	184
4.7. Особо охраняемые природные территории и объекты	188
4.8. Международно-правовой механизм охраны окружающей среды	192
<i>Контрольные вопросы и задания</i>	199
Раздел III. Экологический менеджмент	201
Глава 5. Основные понятия природопользования	203
5.1. Рациональное природопользование	203
5.2. Эколого-экономическая система	204
5.3. Анализ взаимосвязей в эколого-экономической системе	207
<i>Контрольные вопросы и задания</i>	208
Глава 6. Функция планирования экологического менеджмента	209
6.1. Оптимизация планов размещения производительных сил в регионе	209
6.2. Формирование и развитие информационных систем управления рациональным природопользованием	220
6.3. Программно-целевая оптимизация системы охраны окружающей среды	222
6.4. Формирование бизнес-плана и стратегического планирования региональной эколого-экономической системы	228
<i>Контрольные вопросы и задания</i>	231

Глава 7. Функция организации экологического менеджмента	233
7.1. Система управления рациональным природопользованием	233
7.2. Организация мероприятий по охране окружающей среды в региональной эколого-экономической системе	234
<i>Контрольные вопросы и задания</i>	235
Глава 8. Функции мотивации и контроля в экологическом менеджменте	236
8.1. Методы управления качеством охраны окружающей среды	236
8.2. Административные методы управления природоохранной деятельностью	236
8.3. Экономические методы управления природоохранной деятельностью	238
8.4. Рыночные методы управления природоохранной деятельностью	239
8.5. Методы экономического регулирования в области охраны окружающей среды в российской практике	241
8.6. Контроль экологической регламентации хозяйственной деятельности природопользователя	242
<i>Контрольные вопросы и задания</i>	247
Глава 9. Международные стандарты систем экологического менеджмента	249
9.1. Международные стандарты ISO 14000	249
9.2. Оценка ущерба в системах экологического менеджмента	257
<i>Контрольные вопросы и задания</i>	263
Библиографический список	264
Глоссарий	265
Приложение. Нормативно-правовое обеспечение охраны окружающей среды	285