

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие.....	7
ГЛАВА 1. СОДЕРЖАНИЕ ПРОЦЕССОВ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ	
1.1. Сущность природопользования и проблемы его осуществления на современном этапе развития цивилизации	9
1.2. Экологический менеджмент как специфическая отрасль знаний	19
Тесты.....	22
ГЛАВА 2. ПРИРОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ, ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ	
2.1. Понятие экологических систем и природных объектов.....	24
2.2. Природные объекты и окружающая среда как общественные блага (товары)	33
2.3. Загрязнение окружающей среды.....	45
2.4. Нормирование качества окружающей среды.....	59
2.5. Регулирование процессов природопользования.....	75
Тесты.....	85
ГЛАВА 3. ОЦЕНКА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ, УЩЕРБА ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ	
3.1. Понятие природных ресурсов и их оценка	87
3.2. Специфика использования земельных ресурсов и их оценки.....	109
3.3. Расчет ущерба от загрязнения окружающей среды.....	127
3.4. Экономическая эффективность природоохранных мероприятий	136
Тесты.....	142
ГЛАВА 4. УПРАВЛЕНИЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕМ И КАЧЕСТВОМ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	
4.1. Система государственных органов регулирования и контроля природопользования.....	144
4.2. Административный, экономический и рыночный подходы к управлению природопользованием и качеством окружающей среды, их отличительные особенности	156
4.3. Менеджмент качества окружающей среды	179
4.4. Экологический менеджмент на предприятии	191
Тесты.....	222

Глава 5. ЭКОЛОГИЗАЦИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ

5.1. Оценка эколого-экономического совершенства технологий и принципы организации малоотходного производства	223
5.2. Региональные аспекты экологизации развития	238
5.2.1. Теоретические аспекты к экологизации производственной сферы региона	238
5.2.2. Специфика и принципы экологизации хозяйственной деятельности промышленных предприятий региона	243
5.2.3. Перспективные направления по снижению эколого-экономических рисков здоровью населения в крупных городах на урбанизированных территориях	252
5.3. Международное сотрудничество в сфере природопользования	260
5.4. Специфические проблемы в сфере природопользования	264
5.4.1. Антропогенное воздействие при использовании космического пространства	264
5.4.2. Радиоактивные и токсичные (опасные) отходы	266
5.4.3. Бытовые отходы	277
Тесты	312
ПРАКТИКУМ	314
ЛИТЕРАТУРА	332
ГЛОССАРИЙ	335
ПРИЛОЖЕНИЯ	343
Приложение 1. ПДК некоторых загрязняющих веществ в воздухе населенных пунктов и в водных объектах	343
Приложение 2. Значения величины А, для некоторых веществ, выбрасываемых в атмосферу	345
Приложение 3. Нормативы стоимости освоения новых земель взамен изымаемых сельскохозяйственных угодий для несельскохозяйственных нужд	346
Приложение 4. Коэффициенты (K_3) экологической ситуации и экологической значимости территории	347
Приложение 5. Коэффициенты (K_0) для особо охраняемых территорий ..	348
Приложение 6. Размер взыскания ущерба в кратности от минимальной месячной оплаты труда в Российской Федерации	348
Приложение 7. Кратность размера взыскания за ущерб за один экземпляр независимо от пола и возраста от минимальной месячной оплаты труда в Российской Федерации	348
Приложение 8. Кратность размера взыскания за ущерб за один экземпляр независимо от пола и возраста от минимальной месячной оплаты труда в Российской Федерации	349
Приложение 9. Размер взысканий в зависимости от вида нарушений	349
Приложение 10. Характеристика радиоактивных веществ	350
Приложение 11. Старые и новые единицы учета радиационного излучения и дозы	350
Приложением. Взаимосвязь доз облучения и последствий	351