

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
Введение	5
Глава 1. Теоретические основы регионального природопользования	7
1.1. Социально-экономическая сущность природопользования	7
1.2. Структура и принципы функционирования экосистем	13
1.3. Воспроизводственный цикл в системе природных связей	25
1.4. Концепция ноосферы	30
1.5. Устойчивое развитие	34
Контрольные вопросы	41
Библиографический список	42
Глава 2. Природные ресурсы в жизнедеятельности общества	43
2.1. Понятие природных ресурсов и природных условий	43
2.2. Виды природных ресурсов	45
2.3. Императивные ресурсы	50
2.4. Учет природных ресурсов и природопользования	55
2.5. Оценка природных ресурсов	74
Контрольные вопросы	91
Библиографический список	92
Глава 3. Природно-ресурсный потенциал регионов России	94
3.1. Региональное районирование территории России	94
3.2. Понятие природно-ресурсного потенциала региона	100
3.3. Природно-ресурсный потенциал и особенности социально-экономического развития регионов России (на примере федеральных округов)	108
3.3.1. Центральный федеральный округ	108
3.3.2. Северо-Западный федеральный округ	122
3.3.3. Южный федеральный округ	136
3.3.4. Северо-Кавказский федеральный округ	150
3.3.5. Приволжский федеральный округ	159
3.3.6. Уральский федеральный округ	173

3.3.7. Сибирский федеральный округ	184
3.3.8. Дальневосточный федеральный округ	195
Контрольные вопросы.....	210
Библиографический список.....	211
Глава 4. Качество окружающей природной среды	212
4.1. Факторы окружающей среды и здоровье человека	212
4.2. Нормирование факторов окружающей среды	230
4.3. Нормирование воздействия на окружающую среду и использования природных ресурсов	247
4.4. Город в структуре естественных экосистем	258
4.5. Проблемы оценки качества окружающей природной среды	266
Контрольные вопросы	271
Библиографический список.....	272
Глава 5. Экономическое регулирование природопользования в регионе	274
5.1. Экономическое стимулирование рационального при- родопользования	274
5.2. Плата за природные ресурсы	283
5.3. Плата за негативное воздействие на окружающую среду	305
5.4. Эффективность природоохранных мероприятий	321
5.5. Страхование и аудит в сфере природопользования	327
Контрольные вопросы.....	340
Библиографический список.....	341
Глава 6. Правовые основы регионального природопользования	343
6.1. Источники экологического права	343
6.2. Ответственность за экологические правонарушения и правовые формы возмещения вреда, причиненного экологическими правонарушениями	347
6.3. Оценка ущерба природным ресурсам от негативного воздействия на окружающую среду	357
6.4. Экосертификация и стандартизация	377
Контрольные вопросы.....	387
Библиографический список.....	388

Глава 7. Организация управления природопользованием в регионе	390
7.1. Органы управления природопользованием	390
7.2. Экологический мониторинг	400
7.3. Экологический контроль.....	421
7.4. Экологическая экспертиза.....	441
7.5. Экологические службы предприятий	451
7.6. Экологический паспорт территории	460
Контрольные вопросы	470
Библиографический список	471
Глава 8. Экологическая политика региона	473
8.1. Важнейшие элементы государственной экологической политики как основа формирования региональной экологической политики.....	473
8.2. Основы региональной экологической политики	484
8.3. Региональные экологические программы	491
8.4. Международное сотрудничество и общественные экологические движения	497
Контрольные вопросы	506
Библиографический список	507
Заключение	509
Терминологический словарь	510
<i>Приложения</i>	
<i>Приложение 1. Нормативы платы за выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ стационарными источниками..</i>	<i>519</i>
<i>Приложение 2. Нормативы платы за сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты</i>	<i>527</i>
<i>Приложение 3. Коэффициенты, учитывающие экологические факторы (состояние водных объектов), по бассейнам морей и рек</i>	<i>532</i>
<i>Приложение 4. Матрица анализа системы экологического менеджмента предприятия</i>	<i>537</i>