

**Экономика природопользования и ресурсосбережения:  
учебное пособие / А. П. Москаленко [и др.]; под ред. д.э.н.  
А. П. Москаленко. — Ростов н/Д : Феникс, 2014. — 478,  
[11 с. : ил. — (Высшее образование).**

# СОДЕРЖАНИЕ

Введение .....	3
<b>Глава 1. Взаимодействие общества и природной среды в процессе производства .....</b>	<b>10</b>
1.1. Общие положения взаимодействия общества и природной среды.....	10
1.2. Экономическое развитие и экономический рост.....	24
1.3. Техногенный тип экономического развития и его ограничения. 30	
1.4. Проблемы природопользования и научно-технический прогресс.....	36
<i>Вопросы для самоконтроля.....</i>	<i>46</i>
<b>Глава 2. Эколого-правовой инструментарий рационального природопользования и охраны окружающей среды.....</b>	<b>47</b>
2.1. Правовые основы охраны окружающей природной среды и природопользования.....	47
2.2. Сохранение здоровья человека – цель современного экологического законодательства России.....	55
2.3. Экологическое лицензирование и сертификация.....	57
<i>Вопросы для самоконтроля.....</i>	<i>68</i>
<b>Глава 3. Экономический механизм рационального использования природных ресурсов.....</b>	<b>69</b>
3.1. Основные подходы к экономической оценке природных ресурсов и установлению платы за их использование.....	69
3.2. Экономическая оценка земельных ресурсов.....	74
3.3. Эколого-экономическая эффективность воспроизводства естественного плодородия.....	83
3.4. Экономическая оценка водных ресурсов.....	88
3.5. Экономическая оценка ассимиляционной (поглощительной) способности территорий.....	93
3.6. Экономическая оценка месторождений полезных ископаемых....	99
3.7. Плата за природные ресурсы. Виды платы.....	101
<i>Вопросы для самоконтроля.....</i>	<i>105</i>
<b>Глава 4. Основы экологического нормирования и анализа структуры выбросов предприятий.....</b>	<b>106</b>
4.1. Основы экологического нормирования.....	106

4.2. Эколого-экономическая диагностика предприятий.....	118
4.3. Анализ структуры промышленных выбросов в городе (регионе)».....	125
4.4. Принципы и методические основы формирования источников финансирования региональных (городских) экологических программ.....	130
4.5. Анализ промышленных выбросов методами стоимостного анализа.....	139
4.6. Экспресс-метод распределения лимита инвестиций регионального экологического фонда на природоохранные предприятия.....	142
<i>Вопросы для самоконтроля.....</i>	<i>145</i>

<b>Глава 5. Экономические ущербы от загрязнения и экономический механизм платежей за загрязнения окружающей среды.....</b>	<b>147</b>
5.1. Экономический ущерб окружающей среде от загрязнения. Основные понятия.....	147
5.2. Определение экономического ущерба от загрязнения природных компонентов окружающей среды.....	154
5.3. Определение эколого-экономического ущерба, причиняемого сельскому хозяйству.....	165
5.4. Экономический механизм платежей за загрязнения окружающей среды. Определение платы за выбросы от стационарных источников загрязнения.....	169
5.5. Определение платы за загрязнение окружающей среды от передвижных источников загрязнения и размещение отходов.....	179
<i>Вопросы для самоконтроля.....</i>	<i>182</i>

<b>Глава 6. Планирование и экономическое стимулирование природоохранной деятельности.....</b>	<b>184</b>
6.1. Планирование и проектирование природопользования.....	184
6.2. Экономическое стимулирование природоохранной деятельности.....	192
6.3. Экономическая мотивация природопользователей в условиях платы за загрязнение ОС.....	209
<i>Вопросы для самоконтроля.....</i>	<i>215</i>

<b>Глава 7. Экономические основы ресурсного природопользования.....</b>	<b>216</b>
7.1. Ресурсные циклы.....	216

7.2. Ресурсосбережение.....	227
7.3. Энергосбережение.....	233
7.4. Устойчивость развития экономики и ресурсосбережение.....	243
<i>Вопросы для самоконтроля.....</i>	<i>248</i>

## **Глава 8. Территориальная организация экономических систем.....250**

8.1. Принципы экологически устойчивого развития территориальных экономических систем.....	250
8.2. Территориальная организация общества.....	261
8.3. Межотраслевые балансы в ресурсном природопользовании. . .	270
8.4. Экологические балансы предприятий.....	277
8.5. Системотехнологические комплексы как основа ресурсо- и энергосбережения.....	283
<i>Вопросы для самоконтроля.....</i>	<i>294</i>

## **Глава 9. Экологический фактор в проектном анализе экологизации производства.....296**

9.1. Экологизация развития производственных секторов экономики России.....	296
9.2. Типологизация природоохранных проектов с учетом экологического фактора.....	304
9.3. Системный подход к экологизации производства.....	312
9.4. Выбор технологий экологизации производства.....	333
9.5. Индикаторы экологической оценки проектов экологизации производства.....	335
<i>Вопросы для самоконтроля.....</i>	<i>347</i>

## **Глава 10. Эффективность инвестиций в природоохранную сферу.....348**

10.1. Экономическое поведение предприятия в условиях экологических ограничений.....	348
10.2. Экономическая эффективность природопользования.....	360
10.3. Методы выбора проектов экологизации в условиях неопределенности.....	369
10.4. Денежные потоки в экологических проектах.....	376
10.5. Чистый приведенный доход.....	390
10.6. Внутренняя норма доходности.....	395
10.7. Индекс рентабельности.....	397
10.8. Период окупаемости.....	399
10.9. Отбор инвестиционного экологического проекта при денежном потоке затрат.....	402

10.10. Учет инфляции и рисков в оценках эффективности инвестиционных проектов.....	407
<i>Вопросы для самоконтроля</i> .....	414

<b>Глава 11. Функционально-стоимостный анализ в решении природоохранных задач.....</b>	<b>415</b>
11.1. Основные понятия функционально-стоимостного анализа . . . .	415
11.2. Построение функционально-структурной модели.....	419
11.3. Функционально-стоимостный анализ технических и технологических систем.....	431
11.4. Функционально-стоимостный анализ комплексных и целевых экологических программ.....	437
11.5. Особенности выбора технологии как объекта ФСА на основе морфологического анализа.....	446
<i>Вопросы для самоконтроля</i> .....	450

<b>Глава 12. Методы управления качеством окружающей природной среды. Общие подходы.....</b>	<b>451</b>
12.1. Административные методы управления природоохранной деятельностью.....	451
12.2. Экономические методы управления природоохранной деятельностью (экономические стимулы).....	456
12.3. Рыночные методы управления природоохранной деятельностью. . . . .	462
<i>Вопросы для самоконтроля</i> .....	470

Заключение.....	471
-----------------	-----

Литература.....	473
-----------------	-----