

# Модуль 2

**Эколого-экономические проблемы  
использования природных ресурсов и  
охраны окружающей среды**

# Экология и обеспечение качества воздушного бассейна

- *Рассматриваемые вопросы:*
- Атмосфера и ее состав
- Воздух как ресурс
- Источники и виды загрязнения воздушного бассейна
- Последствия загрязнения атмосферы
- Качество воздушного бассейна и контроль за его состоянием
- Основные направления охраны атмосферы
- Регулирование состояния воздушной среды

# ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

- Эколого-экономическое значение водных ресурсов
- Водные ресурсы Республики Беларусь и их оценка
- Основные направления использования водных ресурсов
- Загрязнение водоемов в связи с их использованием
- Оценка состояния и нормирование качества воды
- Основные направления охраны и рационального использования водных ресурсов
- Правовое и экономическое регулирование

# **ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ**

## **ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ**

- Земля как средство производства . Земельные ресурсы. Структура земельного фонда РБ
- Плодородие. Типы плодородия почвы
- Деградация и загрязнения земель
- Охрана и восстановление земель. Типы рекультивации и ее экономическая эффективность
- Механизмы управления земельными ресурсами
- Правовая основа платности землепользования
- Основы рационального землепользования

# ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ ЛЕСНЫХ И ДРУГИХ БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

- 1. Эколого-экономическое значение лесных и других биологических ресурсов
- 2. Растительность Беларуси
- 3. Особенности лесопользования и лесовоспроизводства. Управление лесами
- 4. Охрана лесов , экономическое стимулирование рационального лесопользования

# РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОХРАНА РЕСУРСОВ НЕДР

- 1. Роль минеральных ресурсов в воспроизводственном процессе
- 2. Общая характеристика и классификация полезных ископаемых
- 3. Оценка полезных ископаемых Республики Беларусь
- 4. Основные пути рационального использования и охраны недр

# Основная литература

- **Бобылев С. Н., Ходжаев А. Ш. Экономика природопользования. М., 1997.**
- **Шимова О.С., Соколовский Н.К. Основы экологии и экономика природопользования. Мн., 2010.**
- **Челноков Ф.Ф., Ющенко Л.Ф. Охрана окружающей среды и энергосбережение. Мн., 2011.**
- **Глухов В. В., Лисочкина Т. В. Экономические основы экологии. СПб., 1995.**
- **Голуб А. А., Струкова Е. Б. Экономика природопользования. М., 1995.**
- **Голуб А. А., Струкова Е. Б. Экономика природных ресурсов. М., 1999.**
- **Долан Э. Дж., Линдсей Д. Микроэкономика. СПб., 1994. С. 383–400.**
- **Каракеян В. И. Экономика природопользования. М., 1993.**
- **Папенов К. В. Экономика и природопользование. М., 1997.**
- **Пахомова Н. В., Рихтер К. К. Экономика природопользования и экологический менеджмент. СПб., 1999.**
- **Пахомова Н. В., Рихтер К. К. Экономика природопользования и охраны окружающей среды. СПб., 2000.**
- **Пиндайк Р., Рубинфельд Д. Микроэкономика. М., 1992. С. 488–510.**
- **Хайман Д. Современная микроэкономика: анализ и применение. М.,**

# Дополнительная литература

- *Бьюкенен Дж.* Исчисление общественного согласия. М., 1997.
- *Воробьев Н.* Теория игр. Лекции для экономистов-кибернетиков. Л., 1974.
- *Гирусов Э., Бобылев С., Новоселов А., Чепурных Н.* Экология и экономика природопользования. М., 1998.
- *Льюс Р., Райфа Х.* Игры и решения. М., 1961.
- *Фон Нейман Дж., Morgenstern О.* Теория игр и экономическое поведение. М., 1970.
- *Шимова О. С.* Эколого-экономическое регулирование: Вопросы методологии и практики переходного периода. Мн., 1998.
- Экологическая экономика: перспективы применения экономических инструментов в области охраны окружающей среды. М., 1994.
- Экономика природопользования / Под ред. Хачатурова Т. С. М., 1991.
- Сборник нормативных документов по вопросам охраны окружающей среды. Вып. 13. Мн., 1996.
- Сборник нормативных документов по вопросам охраны окружающей среды. Вып. 17. Мн., 1997.
- Состояние природной среды Беларуси. Экологический бюллетень. 1996 г. Мн., 1997.
-