# Экономика природопользования как наука.

### Вопросы:

- 1.Предмет и методы экономики природопользования.
- 2.Формирование экономики природопользования и её связь с другими науками.
- 3.Основные принципы и положения экономики природопользования.
- 4.Основные задачи дисциплины ЭП.

Предметом изучения экономики природопользования являются экономические отношения, складывающиеся в процессе взаимодействия между обществом и природой, экономические последствия хозяйственной деятельности и методы регулирования рационального природопользования и охраны окружающей природной среды.

**Объектом** экономики природопользования выступают эколого-экономические системы разного масштаба и уровня (страна, регион, предприятие, природные комплексы и др.).

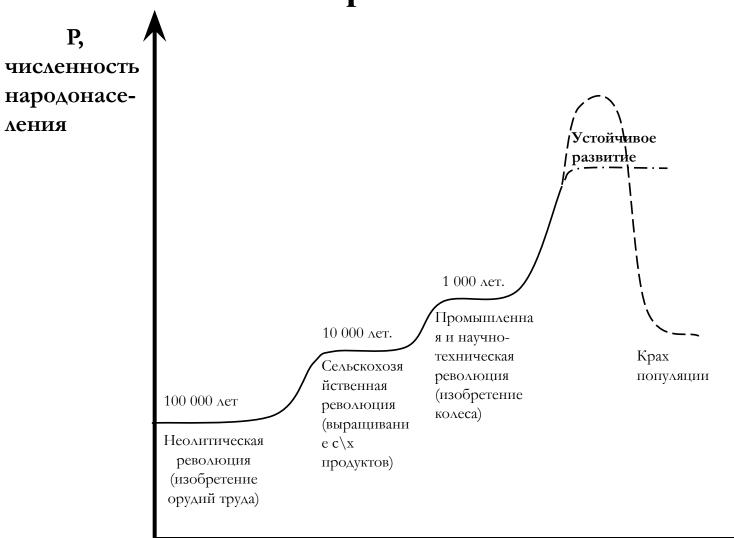
Эколого-экономические отношения – это отношения, возникающие между людьми в процессе природопользования по поводу использования природные ресурсов, их охраны и воспроизводства, утилизации отходов, экологизации производства в целом.

Экономика природопользования как наука изучает экономическое регулирование отношений в сфере природопользования и охраны окружающей среды с целью обеспечения устойчивого развития.

# Тенденции изменения окружающей среды

№ п/п	Характеристика	Тенденции 2000	Сценарий 2050 г.
1	Численность народонаселения	6,2 млрд.	8,9 – 9,3 млрд. человек
2	Потребление первичной биологической продукции	Рост потребления: 40% на суше, 25% - глобально	Рост потребления 80-85 на суше 50-60% глобально
3	Изменение концентрации парниковых газов.	От десятых, до первых сотых долей процентов ежегодно	Ускорение роста CO <sub>2</sub>
4	Истощение озонового слоя.	1-2% ежегодно	Сохранение тенденции

# Экологические кризисы планетарного масштаба.



**Под природопользованием,** понимается выражение общественных отношений, возникающих в процессе вовлечения природных ресурсов в хозяйственный оборот

#### Природопользование включает:

- 1. Использование природных ресурсов;
- 2. Мероприятия по охране и оздоровлению окружающей среды;
- 3. Воспроизводство природных ресурсов и систем.

#### Методы экономики природопользования:

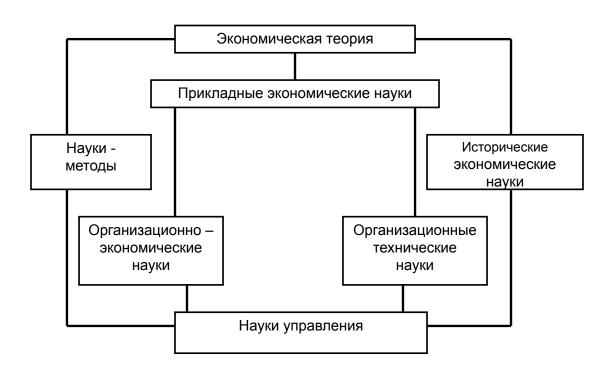
- 1. Системный анализ.
- 2. Эколого-экономической оценки.
- 3. Сравнительный анализ.
- 4. Расчетно-аналитический.
- 5. Балансовый метод.
- 6. Нормативный и др.

#### Формирование экономики природопользования:

- 1. В 1972 г. Стокгольмская конференция ООН (Декларация принципов и План действий).
- 2. В 1992 г. Конференция ООН в Рио-де-Жанейро (Декларация по окружающей среде и развитию. «Повестка дня на XXI век»).
- 3. Указ Президента РФ от 04.02.94 г. № 236 «О государственной стратегии РФ по охране окружающей среды» и обеспечение устойчивого развития от 01.04.94 «О концепции перехода РФ к устойчивому развитию».
- 4. Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10 января 2002 г. № 7-Ф3.

## Связь ЭП с другими науками.

Экономика природопользования тесно связана с целым рядом как естественных, так и гуманитарных наук. Система экономических наук приведена на рисунке.



#### Принципы природопользования:

- 1. Принцип научности: природопользование базируется на глубоком познании объективных законов развития природы и общества, на новейших достижениях науки и техника, на научно обоснованном сочетании экологических и экономических интересов общества.
- 2. Принцип оптимальности: предполагает выбор наилучшего варианта воспроизводства и охраны природных ресурсов, оптимального решения хозяйственных задач с учетом экологического фактора.
- 3. Принцип комплексности требует рационального использования, глубокой переработки исходного сырья, расширенного вовлечения в хоз. оборот вторичных ресурсов, внедрение малоотходных и ресурсосберегающих технологий.
- 4. Принцип платности предусматривает возмездное использование природных ресурсов, усиление экономической ответственности природопользователей за загрязнение окружающей среды.

#### Приоритетные задачи дисциплины ЭП.

- 1.Изучение особенностей проявления экономических законов при вовлечении природных ресурсов в хозяйственный оборот.
  - 2. Изучение влияния хозяйственной деятельности на окружающую среду.
  - 3. Изучение состояния и качества природных ресурсов.
  - 4. Формирование экономического механизма регулирования и управления природопользованием и охраной окружающей среды.

#### Функции экономики природопользования.

**Производственная функция** экономики природопользования базируется на диалектическом единстве природы и материального производства. Используя природные ресурсы, общество потребляет эти ресурсы с целью удовлетворения своих потребностей и воспроизводства природного капитала.

**Пространственная функция** базируется на территориальном зонировании природно-хозяйственных комплексов и в значительной мере зависит от различий в природных условиях производства, существующих возможностей энерго- и водообеспечения, перспектив хоз. освоения территории, её экологической ёмкости, социально-демографических и урбанизационных факторов.

Эколого-экономическая функция отражает процесс экологизации производственных отношений. Это означает, что дальнейшее развитие производительных сил может осуществляться лишь при условии обязательного применения методов экологической регламентации хозяйственной деятельности, принципов экологического аудита, эколого-экономических методов хозяйствования.