

**ПРЕДМЕТ, МЕТОДОЛОГИЯ И
ЗАДАЧИ ЭКОНОМИКИ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ.
ОСОБЕННОСТИ
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ
ОБЩЕСТВА И ПРИРОДНОЙ
СРЕДЫ.**

Природопользование – объект изучения

совокупность всех
форм воздействия
общества на
природную среду и
мер по ее сохранению

деятельность конкретных
заинтересованных ведомств,
субъектов хозяйствования,
относящихся к природо-
эксплуатирующим и при-
родовоспроизводящим
отраслям

Природопользование особая сфера деятельности, направленная на взаимосвязанное решение задач ресурсобеспечения экономики, ресурсосбережения, сохранения среды жизни людей и охраны разнообразия природы.

Приподпользование

- органическая часть общественного воспроизводства, элемент экономической системы общества
- может быть как сознательным, так и стихийным, как целенаправленным, так и случайным.
- развивается на стыке естественных и общественных наук.
- естественнонаучной основой его является **ЭКОЛОГИЯ**

«Экологическая сфера»

- ▣ *Возникновение экологической сферы вызвано не выпуском новых видов продукции, а необходимостью выполнения обязательных производственных функций по охране природы и целенаправленного решения возникающих в обществе экологических проблем*

Экономика природопользования

- ▣ В СССР *термин впервые был использован в 1964 г.* на объединенной конференции методологических семинаров Академии наук СССР. Родоначальником экономики природопользования в СССР является академик *Т.С. Хачатуров*.
- ▣ **Предметом** являются *отношения между людьми, которые складываются в процессе взаимодействия с окружающей средой по поводу использования сил и ресурсов природы, ее охраны и восстановления, т.е. эколого-экономические отношения.*

Экономика природопользования



Это отраслевое направление в экономической науке, исследующее социально-экономические закономерности использования человечеством природных богатств и регулирования отношений природы и общества. Она изучает механизмы управления природопользованием и методы наиболее эффективного взаимодействия общества и природной среды в целях предотвращения ее дальнейшего загрязнения и истощения, поддержания нормальных условий воспроизводства и жизнедеятельности человека

Эколого-экономическая система

- ▣ *- это интеграция экономики и природы, представляющая собой взаимосвязанное и взаимообусловленное функционирование общественного производства и естественных процессов в природе.*
- ▣ *Важнейший признак эколого-экономической системы – региональность, развитие на определенной территории.*
- ▣ *границы такой системы может определять:*
 - территория производственной деятельности (географические границы национальной экономики государства, областного хозяйственного комплекса, города, промышленного узла и т.д.), причем последствия взаимодействия могут выходить за пределы системы. При другом подходе границы эколого-экономических*
 - природные факторы (Русская равнина, Белорусское Полесье и др.)*

Методы экономики природопользования

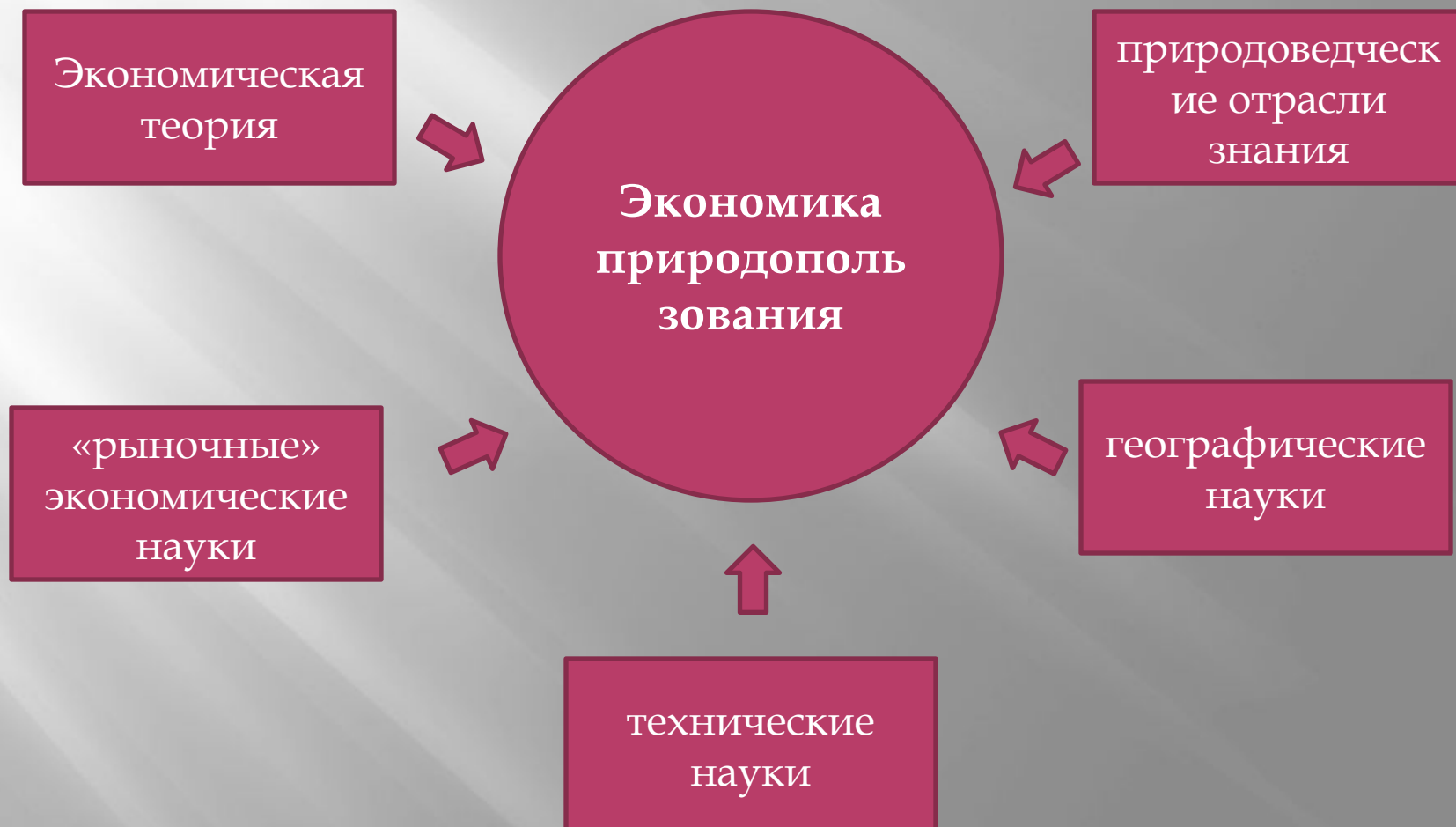
общенаучные методы:

- диалектический*
- исторический*
- системный подход)*

специфические методы:

- нормативный метод.*
- экономико-математическое моделирование*
- картографические методы*
 - космические методы,*
- метод районирования и т.д.*

Связь экономики природопользования с другими науками



Функции экономики природопользования

- • *направляющую* – обоснование экологических целей и выбор главных путей их реализации;
- • *координирующую* – обеспечение сбалансированности важнейших пропорций в потреблении природных ресурсов и согласование производственных интересов природопользователей с экологическими интересами общества;
- • *стимулирующую* – активизация природоохранной деятельности субъектов хозяйствования и общества в целом.

Задачи экономики природопользования

- разработка стратегических направлений ресурсосберегающего развития экономики и экологической политики государства;
- формирование системы государственного регулирования, прогнозирования и контроля природоохранной деятельности;
- исследование и научное обоснование хозяйственного механизма природопользования в условиях становления рыночных отношений;
- совершенствование организационных основ управления природопользованием;
- разработка экономического механизма охраны окружающей среды и эффективного природопользования с применением рыночных рычагов;
- теоретическое обоснование и выработка методических подходов к определению экономических показателей природоохранной деятельности производственных объектов и степени их воздействия на окружающую среду;
- установление путей и методов повышения эффективности использования природных ресурсов, их воспроизводства, усиления режима экономии, комплексной переработки сырья и вторичных ресурсов производства, снижения материало- и энергоемкости производства в целях сокращения вредного воздействия на окружающую среду.

Учебный курс

«Экономика природопользования»

- **Главная задача** – завершение формирования системы знаний о рациональном природопользовании.
- **Составные части курса:**
 - система планирования и прогнозирования природопользования;
 - управление природопользованием и его регулирование, правовая защита природной среды;
 - система мониторинга, учета и контроля в области охраны окружающей среды;
 - финансирование и кредитование природоохранных мероприятий;
 - экономическое стимулирование рационального природопользования и природоохранной деятельности.
 - эколого-экономические проблемы и пути их решения.

Литература

- ▣ Шимова О.С., Соколовский Н.К. Основы экологии и экономика природопользования / Учебник / Минск: БГЭУ. - 2001
- ▣ Шимова О.С., Кабушко А.М. Управление природопользованием и природоохранной деятельностью / Учебное пособие / Минск: "Юнипак" - 2005
- ▣ Савенок В.Е., Торбенко А.Б. Экономика природопользования / Практикум для студентов спец. Биозкология / Витебск: УО"ВГУ им. П.М. Машерова" - 2010

Диалектика взаимодействия человека и природы

история человечества — это история
экономического роста и последовательного
разрушения биосферы

К настоящему времени:

- истреблено $\frac{2}{3}$ лесов планеты;
- в атмосферу ежегодно выбрасывается более 200 млн. т оксида углерода, около 146 млн. т диоксида серы, 53 млн. т оксидов азота и т.д.
- около 700 млн. га некогда продуктивных земель нарушено эрозией (при всей площади возделываемых земель, равной 1400 млн. га).
- под угрозой биологическое разнообразие планеты (за последние 400 лет исчезло более 380 видов высших растений, 23 вида рыб, более 80 видов млекопитающих) и т.д.

Периодизация взаимоотношений человека и природы

- - первый этап в истории взаимоотношений человека с природой длился более 3 млн. лет. Определяющую роль в этих взаимоотношениях играл природный фактор, поскольку вся жизнь людей зависела от особенностей природной среды.
- - второй этап: около 10 тыс. лет назад, знаменуется **появлением земледелия и скотоводства**, переходом от присваивающих форм хозяйства, к производящей экономике.
- - третий этап связывают с **промышленным переворотом** на рубеже XVIII – XIX веков, ознаменовавшим переход от ремесленного производства к промышленному, от малопроизводительного ручного труда — к машинному. Отношения между обществом и природой во многих странах мира, особенно в крупных индустриальных районах, стали приобретать критический характер.
- - четвертый этап **эпохи научно-технической революции (НТР)**.
- - пятый этап **современный**, характеризуется переходом от индустриальной к постиндустриальной фазе развития в общемировом масштабе и переходом от жестко централизованной к рыночной экономике в странах СНГ.

Закономерности развития взаимоотношений природы и общества

| | | | |
|---|-------------------------------------|--|--|
| стадии эколого-экономического развития | 1. фронтальная экономика | 2. экономическое развитие с учетом охраны природы | 3. развитие с учетом экологических ограничений (устойчивое развитие). |
| принципы природопользования | экономически | эколого-экономический | социо-экологический |

Стадия «фронтальной экономики» - до второй половины XX века

- ▣ критерий эффективности экономики - *получение максимума материальных благ (прибыли) при минимальных затратах..*
- ▣ В основе экономики так называемый «экономический принцип»: природа - неограниченный источник используемых человеком ресурсов и «сточная труба» для различных отходов.
 - ▣ концепция покорения природы

Стадия экономического развития с учетом охраны природы - вторая половина XX в.

- ▣ критерий эффективности хозяйственной деятельности - *получение максимальных экономических результатов при минимальных затратах и минимальных нарушениях природной среды.*
- ▣ ведущий принцип природопользования в индустриально развитых странах становится *эколого-экономический*
- ▣ появление *концепции охраны природы*

Итоги стадии экономического развития с учетом охраны природы

- ▣ перестройка отраслевой структуры хозяйства, направленная на снижение удельного веса наиболее ресурсо- и энергоемких отраслей.
- ▣ разработка и частичное внедрение новых, экологичных технологий
- ▣ одним из критериев цивилизованности общества и качества жизни становятся *ресурсоемкость и экологичность продукции.*
- ▣ утверждение в общественном сознании нового природоохранного мышления.
- ▣ расширение природно-заповедного фонда.

Стадия развития с учетом экологических ограничений (устойчивое развитие).

- ▣ критерий эффективности хозяйственной деятельности - *максимальный экономический эффект достигается при сохранении динамического равновесия экосистем и их составляющих*
- ▣ природопользование базируется на *социоэкологическом принципе*
- ▣ появление *концепции устойчивого развития*

Международные встречи и документы повлиявшие на формирование концепции

- ▣ доклад «Наше общее будущее» (1987)
Международной комиссии по окружающей среде и развитию (МКОСР)
- ▣ встреча на высшем уровне стран «большой семерки» в июне 1989 г
- ▣ конференция ООН по окружающей среде и развитию в Рио-де-Жанейро («Декларация Рио», «Повестка дня на XXI век», 1992)
 - ▣ Международная конференция по народонаселению в Каире (1994)

Заключение

- ▣ *Проблема экологических ограничений, компромисса между настоящим и будущим потреблением должна стать основой при разработке социально-экономической стратегии развития на длительную перспективу для любого государства.*