

Экологическое право

2 лекция

Глобальные проблемы

Преодоление экологического кризиса и его последствий

Возрождение культурных и нравственных ценностей

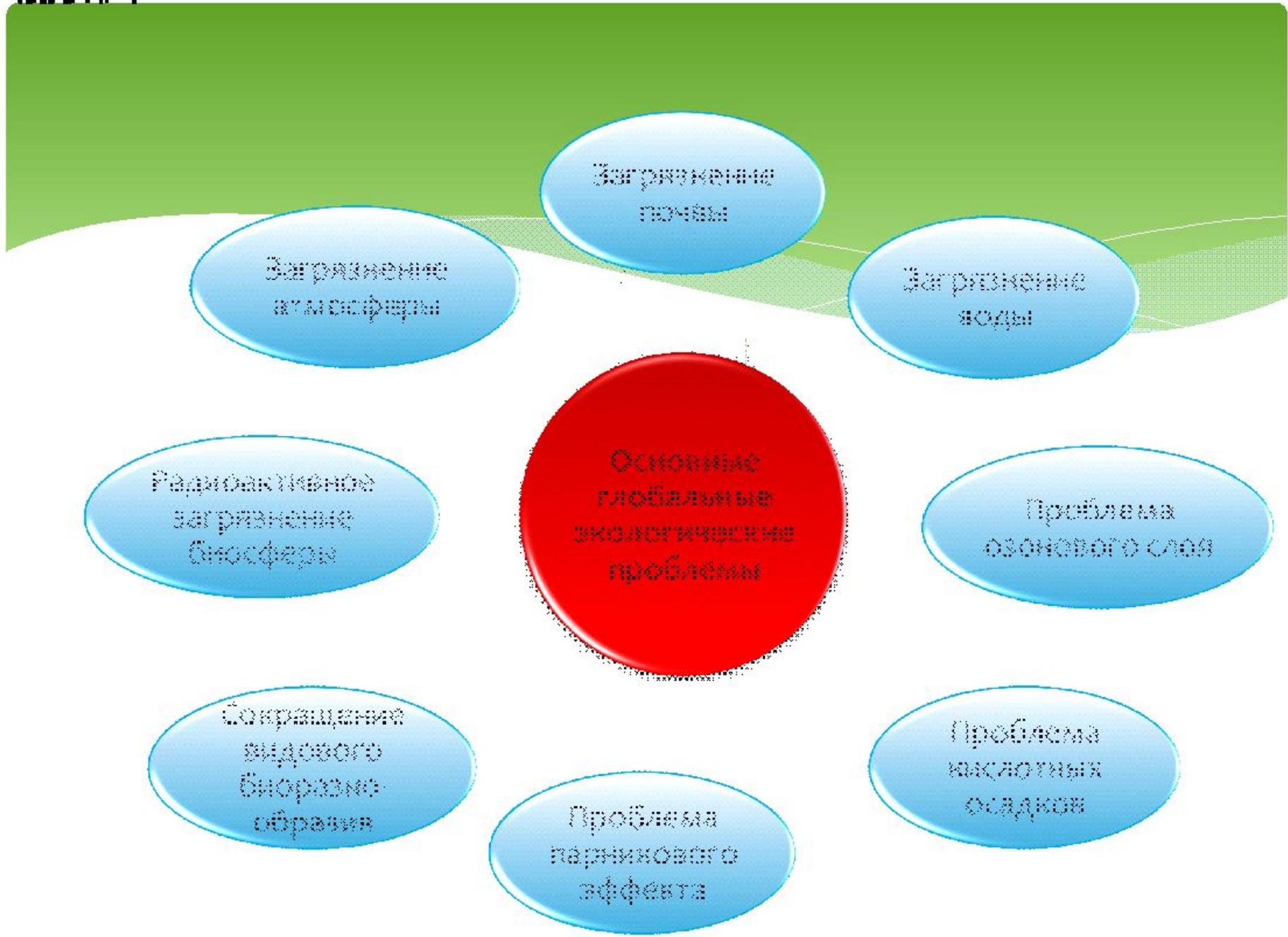
Стабилизация демографической ситуации на планете (демографическая)

продовольственная

Предотвращение угрозы ядерной войны и сохранение мира (проблема войны и мира)

Сокращение разрыва в уровне экономического развития между странами Запада и развивающимися странами (проблема «Север-Юг»)

Проблема международного терроризма



ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОСТИ

ГРУППЫ ПРОБЛЕМ

Политические

Обеспечение ненасильственного безъядерного мира, укрепление международной безопасности, предотвращение термоядерного катаклизма, всеобщее и полное разоружение, право народов на свободное развитие

Экономические

Жизнеобеспечение настоящего и будущих поколений, развитие энергетического потенциала, рациональное использование природных ресурсов, наращивание продовольственного потенциала

Социальные

Регулирование роста народонаселения Земли, борьба с наиболее опасными заболеваниями, ликвидация бедности, нищеты, неграмотности, использование достижений науки и техники в интересах людей

Экологические

Предсказание и предотвращение стихийных бедствий, регулирование климата планеты, охрана литосферы, атмосферы, гидросферы, флоры и фауны, мирное освоение Космоса и Мирового океана, управление экосистемами

Молодых стран

Ликвидация последствий колониализма, устранение разрыва в уровнях развития, приобщение к мировой науке, культуре, новый международный экономический и информационный порядок

Глобальные экологические проблемы

Загрязнение токсикантами среды

Радиоактивное загрязнение

Парниковый эффект

Истощение «озонового слоя»

Кислотные дожди

Фотохимический смог

Деградация почв

Проблемы отходов

Обезлесивание

Опустынивание

Загрязнение океана

Сокращение генофонда биосферы

Экология человека



- предельные способности природы к самоочищению и саморегуляции
- физическая ограниченность земельной территории в рамках планеты
- безотходность производства в природе и отходность человеческого производства
- познание и использование человеком законов развития природы в процессе использования природы и накопления опыта

Причины проявления экологического кризиса в России:

- 1) Господство гос. собственности на природные ресурсы и средства производства, воздействующие на них.
- 2) Господствовал военно-промышленный комплекс (гонка вооружения).
- 3) Преобладание потребительской психологии.
- 4) Засекречивание экологической информации.

Экологические кризисы в истории цивилизации.

№	Название кризиса	Время	Причина кризиса	Пути выхода из кризиса
1	Перепромысел крупных животных	10 тыс. -30 тыс. лет назад	Уничтожение крупных животных	Переход к земледелию и скотоводству
2	Кризис примитивного земледелия	2 тыс. лет назад	Перевыпас скота, эрозия и засоления почв	Широкое освоение неполивных земель
3	Сведение лесов, истощение растительных ресурсов	150-350 лет назад	Развитие земледелия, использование древесины в качестве топлива	Переход от доиндустриальной к индустриальной эпохе
4	Современный экологический кризис	50 лет назад – по настоящее время	Истощение природных ресурсов, деградация естественных природных экосистем, загрязнение окружающей среды, выход за пределы несущей емкости биосферы	Новые технологии, переработка отходов, использование альтернативных источников энергии, формирование общества устойчивого развития

Экология как наука.

Основные причины экологического кризиса:

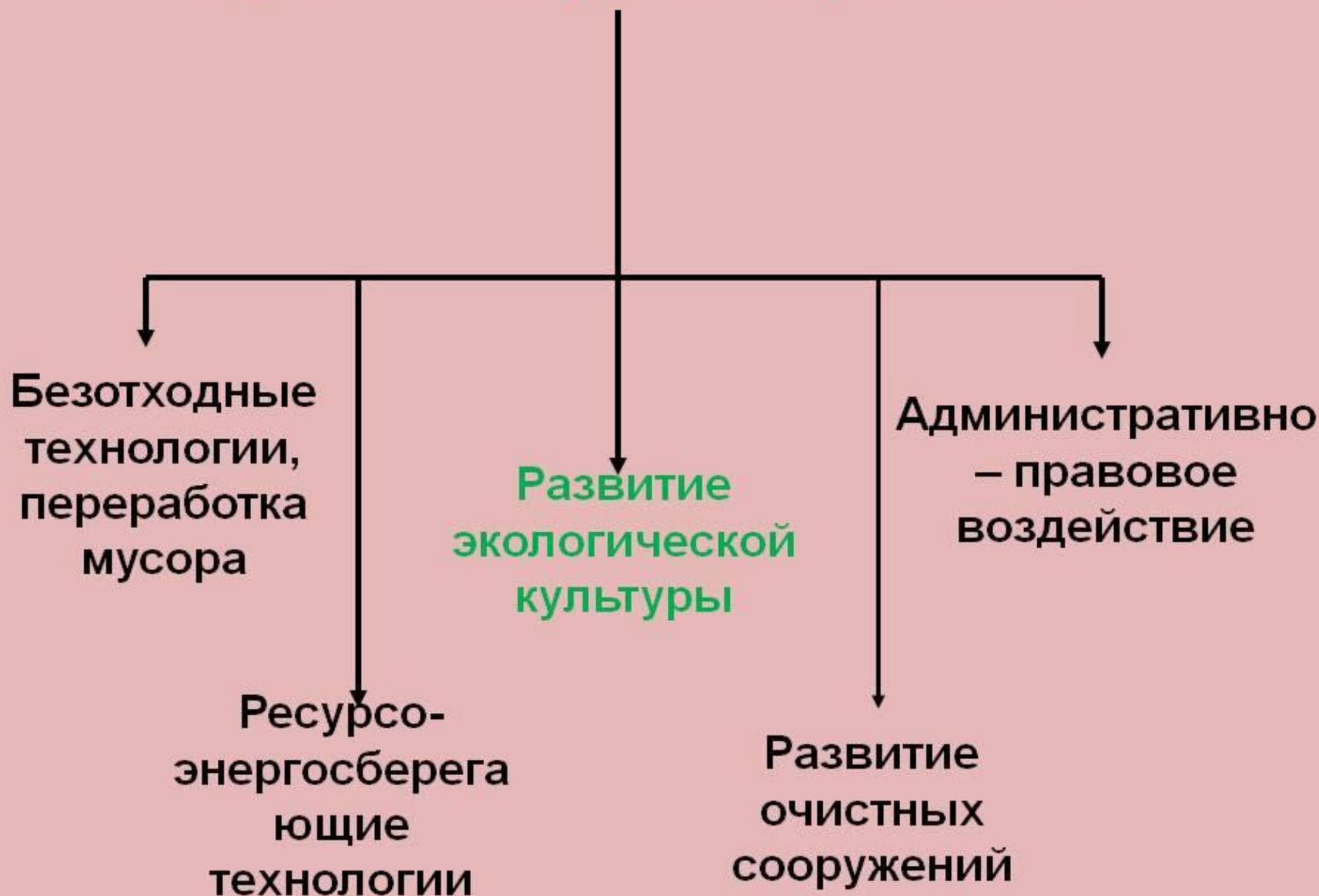
- **недостаточность экологических научных знаний о природных ресурсах, законах природы и процессах взаимодействия между окружающей средой и человеком;**
- **недостаточность профессиональных экологических знаний;**
- **хищнический способ производства, который характеризуется нерациональным использованием природных ресурсов без одновременного решения вопросов их хранения;**
- **недостаток средств на природоохранные мероприятия;**
- **кажущаяся безграничность природных ресурсов и процессов самоочищения и др.**

Экологический кризис или чрезвычайная экологическая ситуация – это нарушение равновесия в экосистеме, вызывающее необратимые изменения в ней и постепенное ее разрушение (гибель).

Типы экологических кризисов:

1. Ситуации, связанные с изменением атмосферы (воздушной среды).
2. Ситуации, связанные с изменением гидросферы (водной среды).
3. Ситуации, связанные с изменением состояния суши (почвы, недр, ландшафта).
4. Ситуации, связанные с изменением биосферы.

Пути выхода из кризиса



Пути выхода России из экологического кризиса



Экологические кризисы

Локальные:

- ▶ Авария (взрыв и пожар) нефтяной платформы Deepwater Horizon в Мексиканском заливе, произошедшая 20 апреля 2010 года в 80 км от побережья штата Луизиана на месторождении Макондо. Последовавший после аварии разлив нефти стал крупнейшим в истории США и превратил аварию в одну из крупнейших техногенных катастроф по негативному влиянию на экологическую обстановку.
- ▶ Авария на АЭС Фукусима-1, произошедшая 11 марта 2011 г. в результате сильнейшего в истории Японии землетрясения и последовавшего за ним цунами.
Землетрясение и удар цунами вывели из строя внешние средства электроснабжения и резервные дизельные генераторы, что явилось причиной неработоспособности всех систем нормального и аварийного охлаждения и привело к расплавлению активной зоны реакторов на энергоблоках 1, 2 и 3 в первые дни развития аварии.

Глобальные:

- ▶ Термодинамический (тепловой) кризис
- ▶ Кризис загрязнения и нехватки минеральных ресурсов

Экологическая функция государства



Государственное управление в сфере экологии — это одна из форм деятельности государства, обеспечивающая реализацию государственной власти для создания благоприятной окружающей среды и защиты интересов общества в сфере экологии через соответствующие управленческие органы:

1. Государственный контроль за охраной природы.

2. Экологический контроль (ЭК) в целом – это проверка соблюдения предприятиями, организациями, т.е. всеми хозяйствующими субъектами и гражданами экологических требований по охране ОПС и обеспечению экологической безопасности общества.



Экологическая функция права

внутренняя
внешняя



Заключается в **обеспечении качества природной среды средствами правового регулирования**



Реализуется через **экономические и организационно-правовые механизмы**

