

# Экологическое право

2 лекция

# Глобальные проблемы

Преодоление экологического кризиса и его последствий

Возрождение культурных и нравственных ценностей

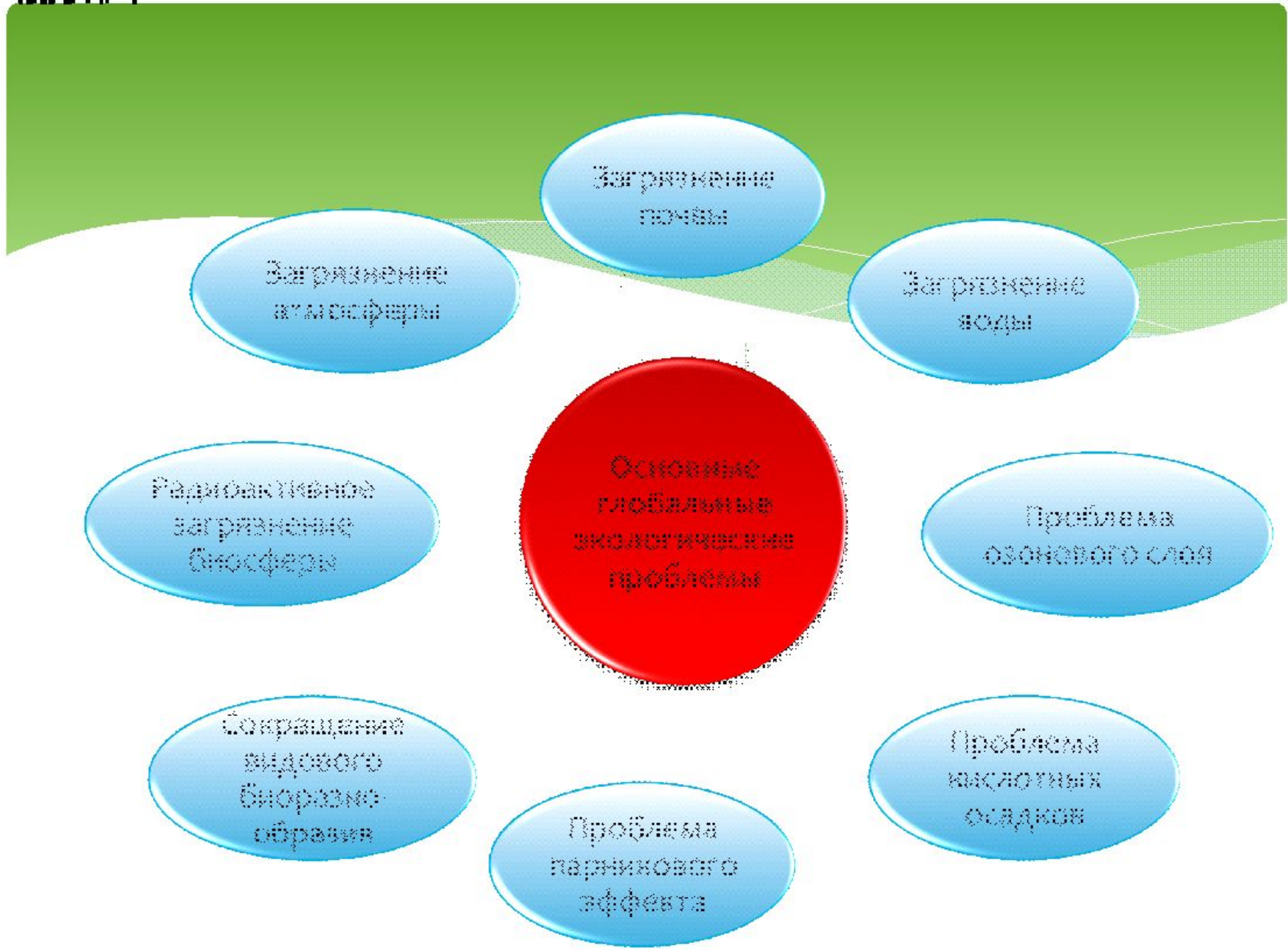
Стабилизация демографической ситуации на планете (демографическая)

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:

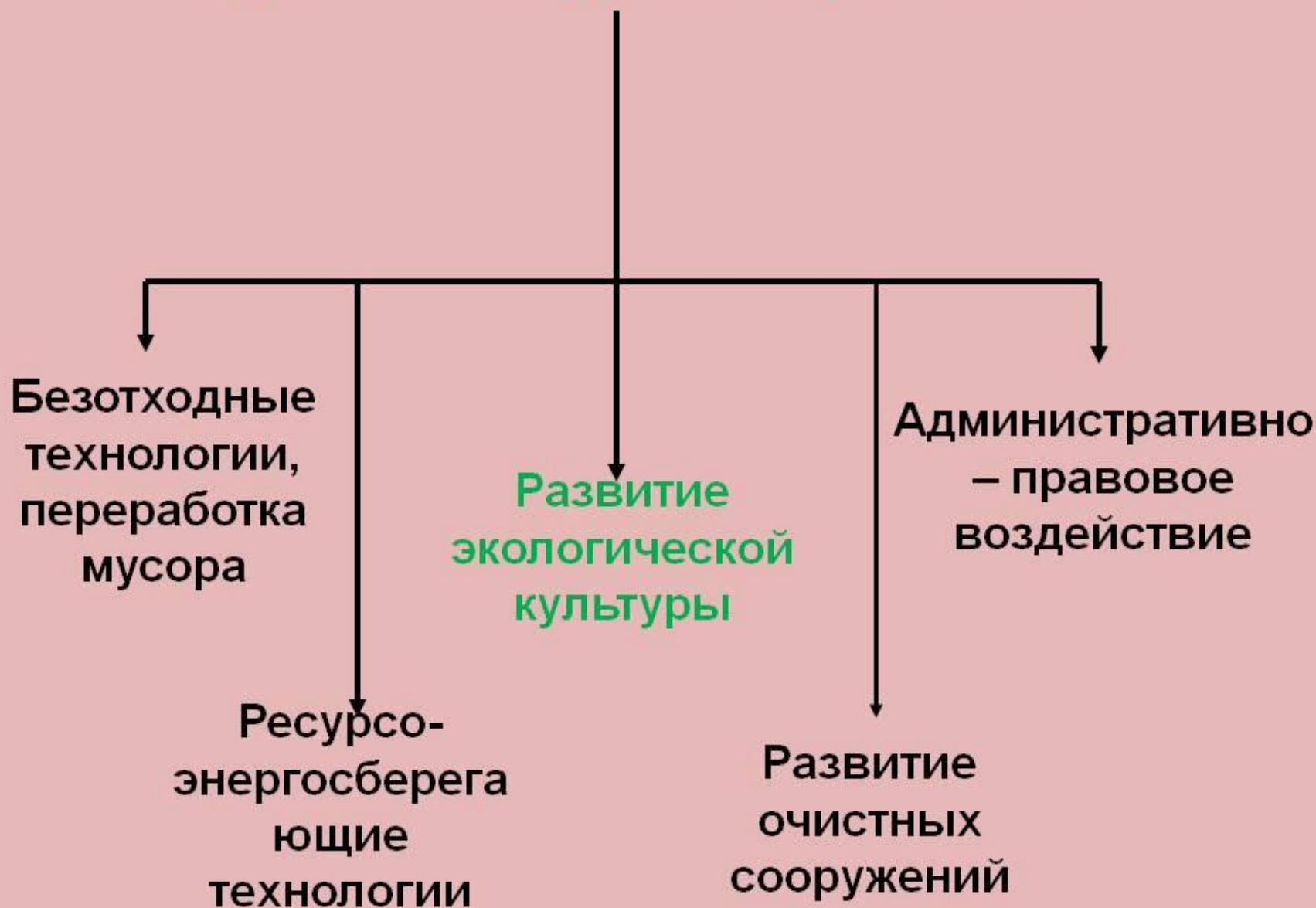
- **недостаточность экологических научных знаний о природных ресурсах, законах природы и процессах взаимодействия между окружающей средой и человеком;**
- **недостаточность профессиональных экологических знаний;**
- **хищнический способ производства, который характеризуется нерациональным использованием 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**

