



Особо охраняемые природные территории являются объектами народного достояния и представляют собой участки земли и водной поверхности, на которых располагаются природные комплексы и объекты, имеющие особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение. К таким территориям относятся государственные природные заповедники, национальные парки, памятники природы, государственные природные заказники и другие.



Особо охраняемые природные территории и объекты



Особо охраняемые природные территории

- С целью сохранения памятников природы, начиная со второй половины 19в. в разных районах земного шара стали создавать особо охраняемые природные территории (ООПТ). К 1975 г. в мире насчитывалось свыше 1350 различных особо охраняемых территорий. Наибольшее количество их находится в США, Австралии, России, Японии и Канаде.



ТИПЫ ООПТ

· Государственные природные заповедники (в том числе биосферные)

· Национальные парки

· Природные парки

· Лечебно-оздоровительные местности и курорты

· Дендрологические парки и ботанические сады

· Памятники природы

· Государственные природные заказники



«Памятники природы»

- Понятие «памятники природы» ввел в науку известный немецкий естествоиспытатель А.Гумбольдт в начале прошлого века.
- Это понятие он относил к особо интересным природным образованиям, которые необходимо было сохранить в первозданном виде.

А.Гумбольдт



Международные категории

Аргентина	Национальный памятник
Боливия	Природный резерват
Венесуэла	Природный памятник
Перу	Национальное убежище
Уругвай	Национальный памятник, природный памятник
Великобритания	Место специального научного интереса
Испания	Природный участок национального интереса

Загрязнение оболочек

Гидросферы

Атмосферы

Литосферы

Биосферы

За последние 20 лет темпы прироста эродированных земель каждые 5 лет составляют 6–7% (до 1,5 млн. га в год)

В 20-х годах XX века во всем мире ежегодно использовали для различных поделок около 600 тыс. кг слоновой кости.

В 2000—2005 годах скорость обезлесения (6 млн га в год) увеличилась, по сравнению с 1990-2000-ми годами (3 млн га в год), с 1990 по 2005 год общая площадь лесов на планете уменьшилась на 1,7 %^[1]

Привести конкретные примеры



трон Ивана Грозного целиком покрыт резными пластинками из слоновой кости. Он был сделан в 1547 году

Загрязнение окружающей среды

Виды загрязнений	Источники загрязнения	Виды загрязняющих веществ	Воздействие на окружающую среду
химическое			
радиоактивное			
тепловое			
шумовое			
механическое; проблема накопления бытового мусора			

Мероприятия по охране природы

- Создание очистных сооружений
- Строительство высоких дымовых труб
- Использование менее загрязняющих видов топлива
- Переход к малоотходному/безотходному производству
- Применение биологических средств защиты растений
- Строительство зданий с использованием шумозащитных материалов
- Сбор и переработка мусора
- Принятие строгих природоохранных законов
- Введение специальных налогов
- Расширение сети охраняемых территорий/объектов
- Природоохранное воспитание молодежи





Домашнее задание

- Составьте список экологических ограничений для социально-экономического развития нашей страны, проранжируйте его по значимости.
- В чем на Ваш взгляд, трудности коренного улучшения экологической обстановки в России?

