

ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРЫ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ

Загрязнение



Естественное

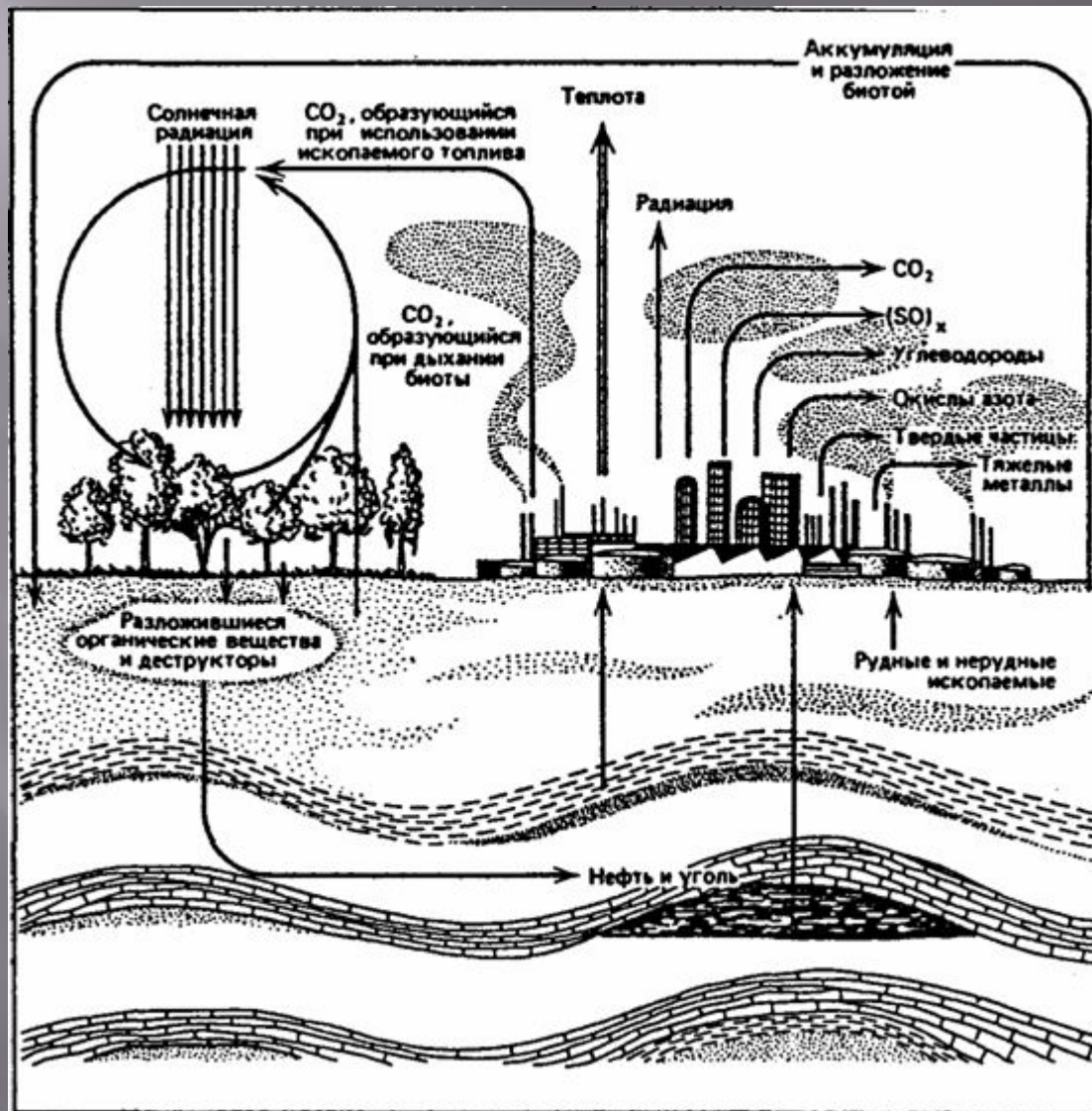
- вулканы
- пыльные бури
- выветривание
- лесные пожары
- процессы разложения растений и животных

Искусственное

(антропогенное)

- предприятия топливно-энергетического комплекса
- транспорт
- машиностроительные предприятия

Связь между атмосферным загрязнением и круговоротом главных биогенных элементов



Эффекты загрязнения атмосферы

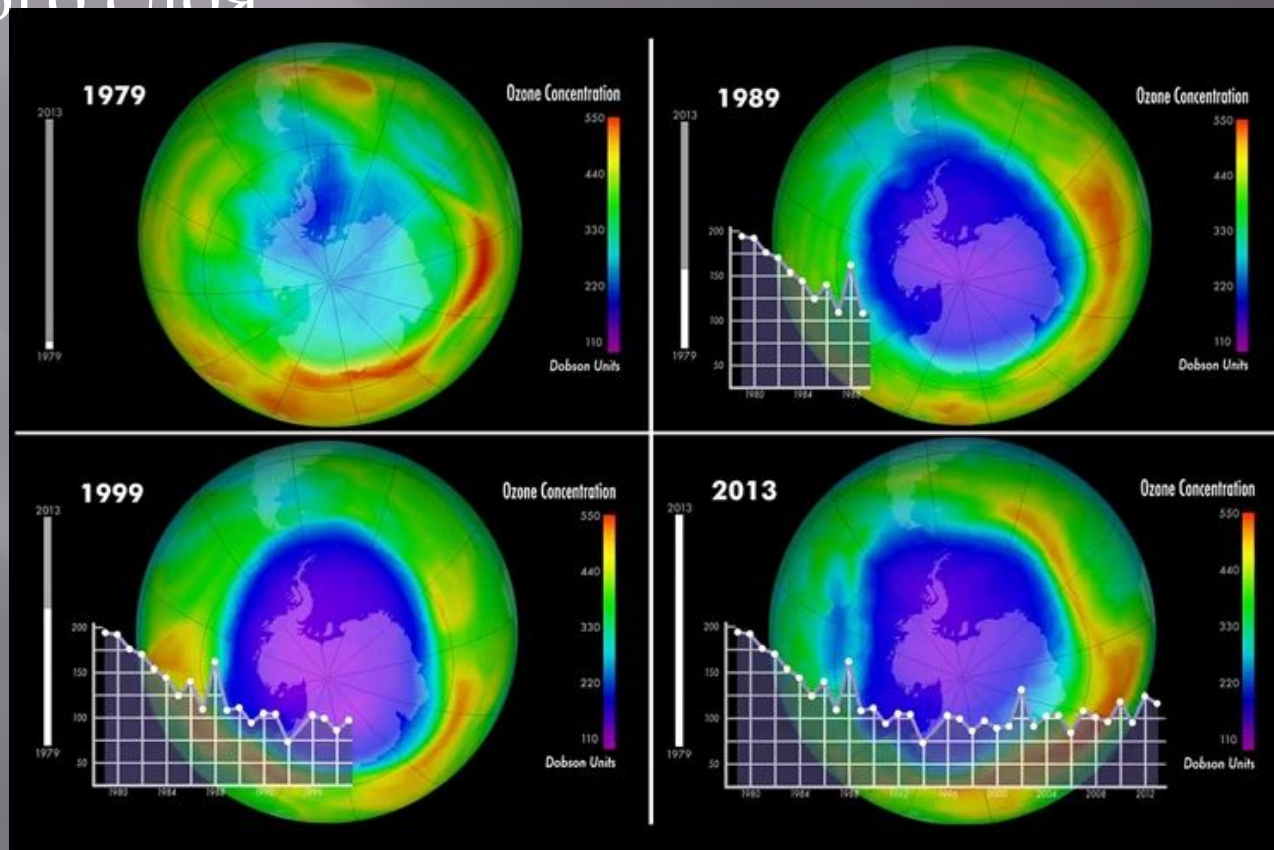
- ▣ «Парниковый эффект»
- ▣ Нарушение озонового слоя
- ▣ Кислотные дожди

Парниковый эффект

Основные «парниковые газы»: диоксид углерода (CO_2), метан (CH_4), хлорфторуглероды (фреоны), озон (O_3), оксиды азота и др.

Нарушение озонового слоя

Озоновая дыра – снижение толщины озонового слоя





Города России с напряжённой экологической ситуацией

