

Атмосферный воздух

- Источники загрязнения
- Загрязняющие вещества
- Нормативы качества воздуха

ФЗ № 96 «Об охране атмосферного воздуха» 4 мая 1999 года N 96-ФЗ

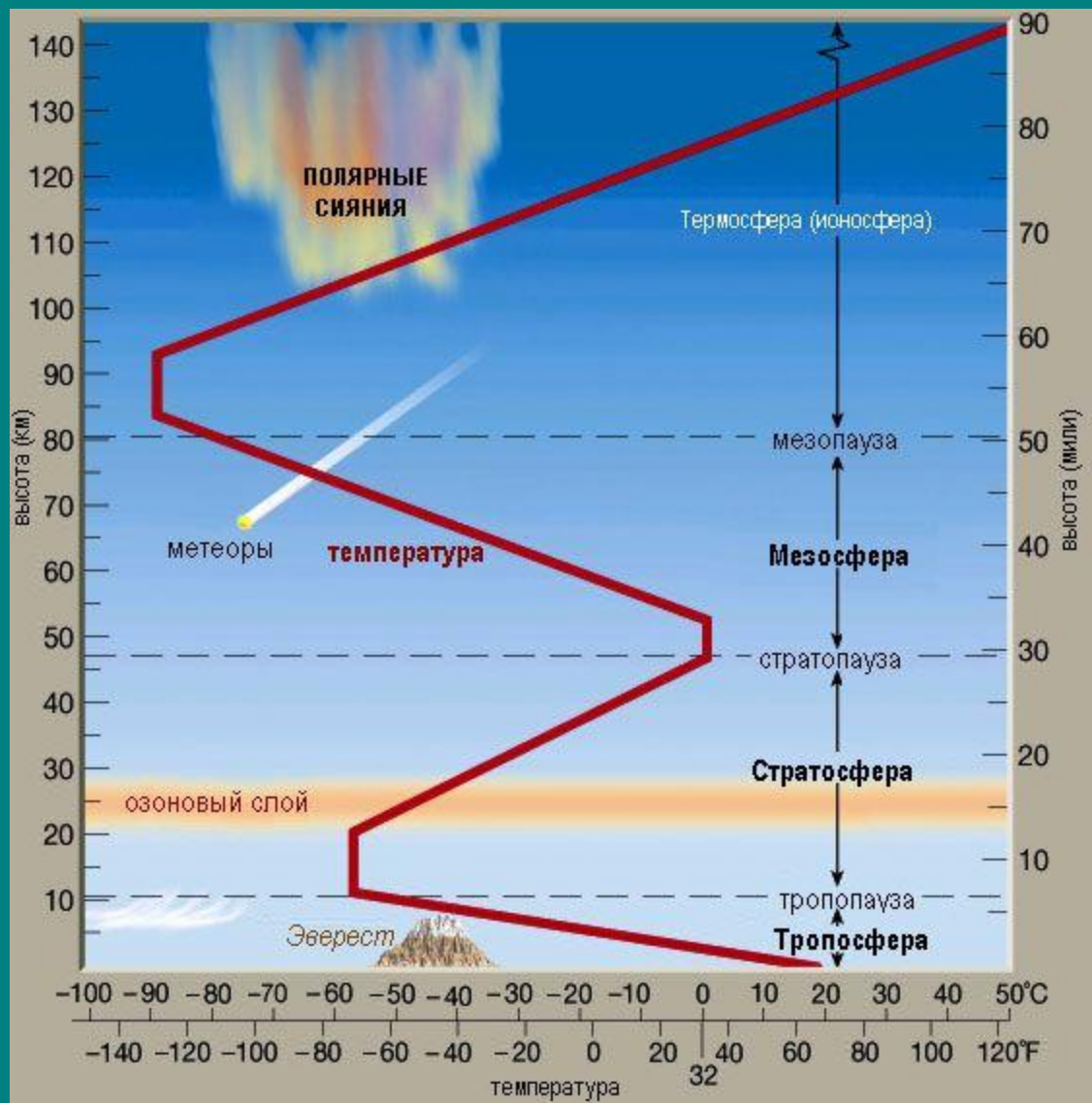
- Атмосферный воздух - жизненно важный компонент окружающей среды, представляющий собой естественную смесь газов атмосферы, находящуюся за пределами жилых, производственных и иных помещений.

Источники загрязнения

Естественные:

- Извержения вулканов

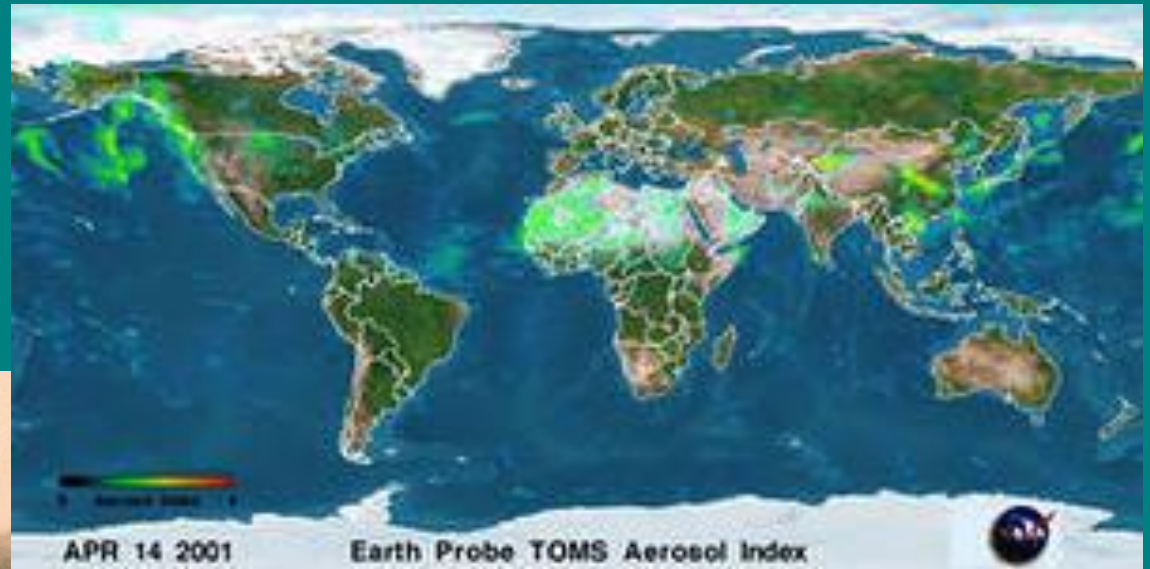




Лесные пожары



Пыльные бури

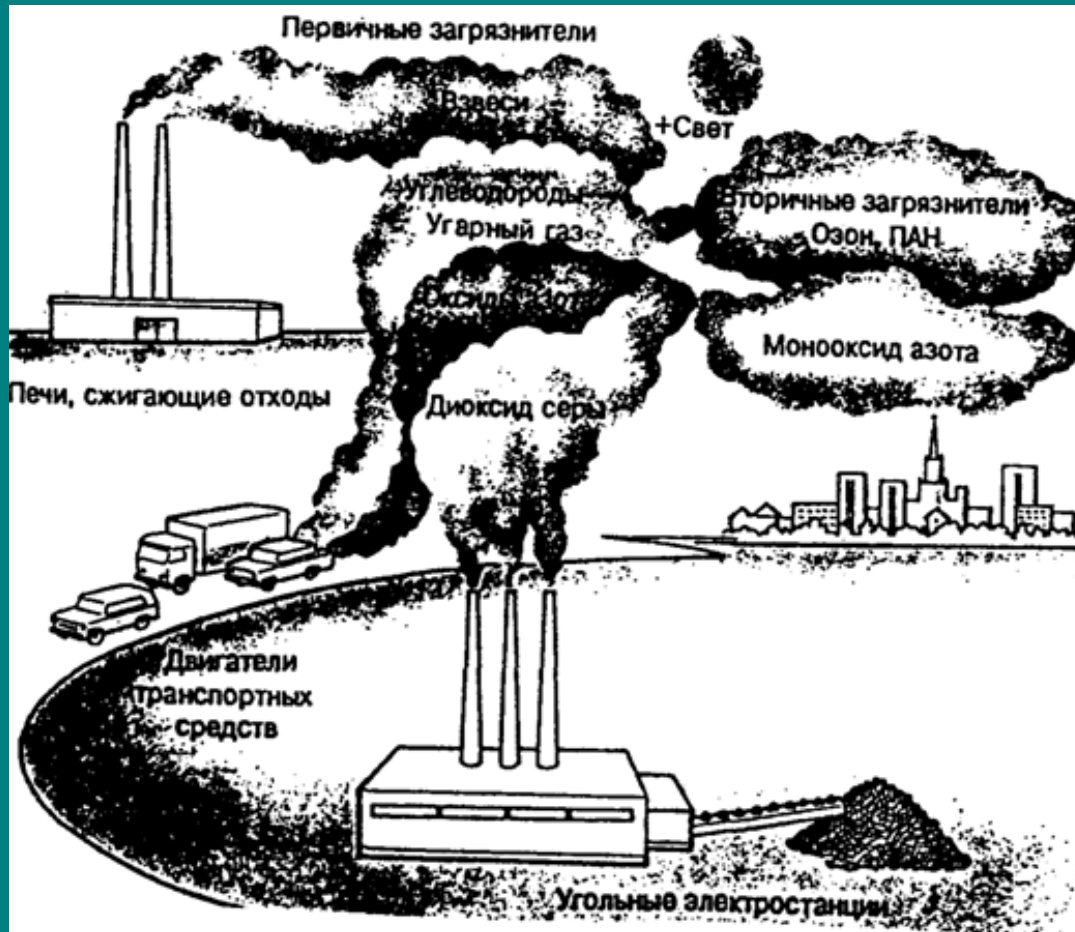


Искусственное загрязнение

- Промышленные предприятия



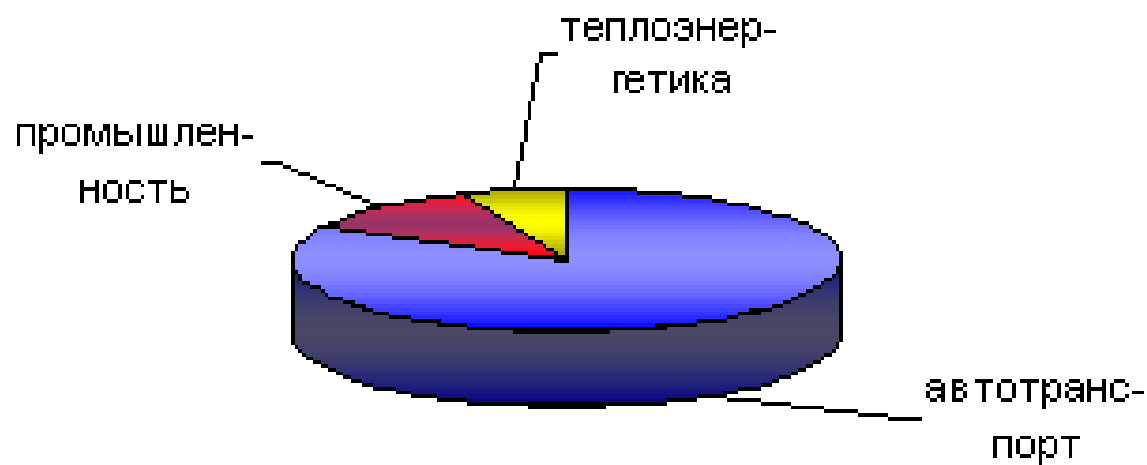
Сжигание твердого и жидкого топлива



Автотранспорт

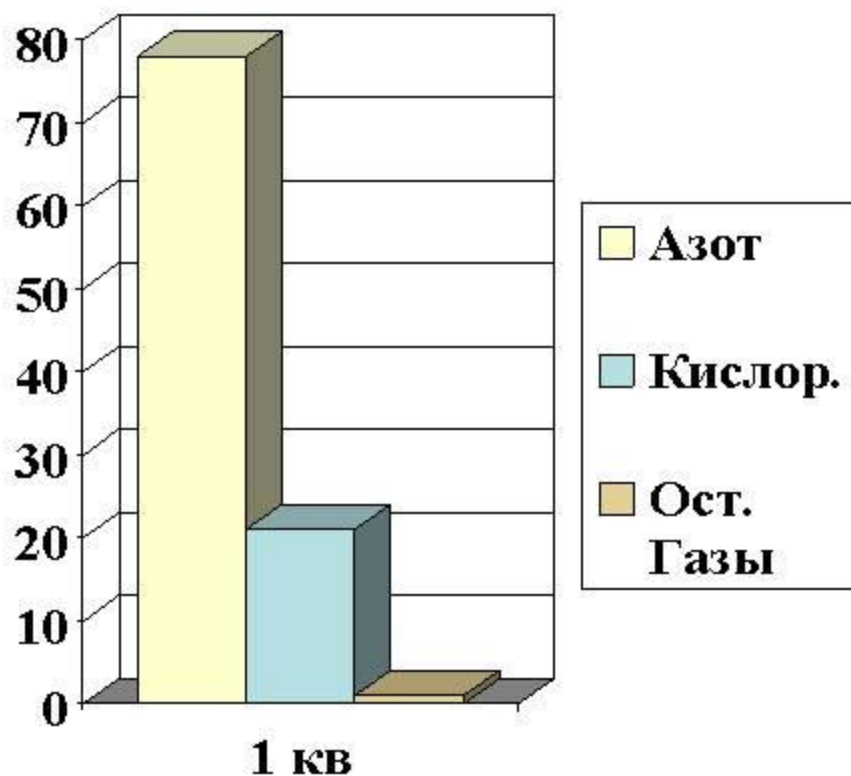


Источники загрязнения атмосферы в Москве





Состав АТМОСФЕРЫ



- ✦ **Воздух** – это смесь газов, в которой больше всего азота (78%) и кислорода (21%). Оставшийся 1% приходится на все остальные газы.

ПДК вредных веществ в воздухе

Гигиенический норматив качества атмосферного воздуха - критерий качества атмосферного воздуха, который отражает предельно допустимое максимальное содержание вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе и при котором отсутствует вредное воздействие на здоровье человека;

Самые "грязные" предприятия России

Таблица 6.6

Предприятия	Город	Количество выбросов (50-тонных шестерн) в день
"Норильская горная компания"	Норильск	117,5
Рофтинская ГРЭС	Асбест, Свердл. обл.	19,7
ОАО "Новолипецкий металлургический комбинат"	Липецк	19,4
ОАО "Северсталь"	Череповец	18,5
ОАО "Магнитогорский металлургический комбинат"	Магнитогорск	17,4
АО "Западно-Сибирский металлургический комбинат"	Новокузнецк	11,7

Логотип эколога



5 июня 2013 г.

Спасибо за внимание!