

# Вред загрязнения воздуха



Подготовила  
студентка 1 курса  
Группы У-бс-о-2154  
Дорофеева Анна

# 10% загрязнителей: Вулканическое извержение.



Вулкан Шивелуч на Камчатке.

**Вулканические извержения** – это основной и наиболее опасный **вулканический** процесс – выброс на поверхность Земли расплавленных магматических продуктов (лав) из ее глубоких недр.



# Основные источники серы в атмосфере.



Аэрозоли представляют **опасность** для человека, попадая внутрь организма через дыхательные пути.

Естественными источниками аэрозолей и частиц являются **морские брызги**, выветривание почвы, цветочная пыльца, лесные пожары, вулканы и многое другое.



В результате пожаров снижаются защитные, водоохранные и другие полезные свойства леса, уничтожается фауна, сооружения, а в отдельных случаях и населенные пункты. Кроме того, **лесной пожар представляет серьезную опасность для людей и сельскохозяйственных животных.**

# 90% загрязнителей антропогенного происхождения.



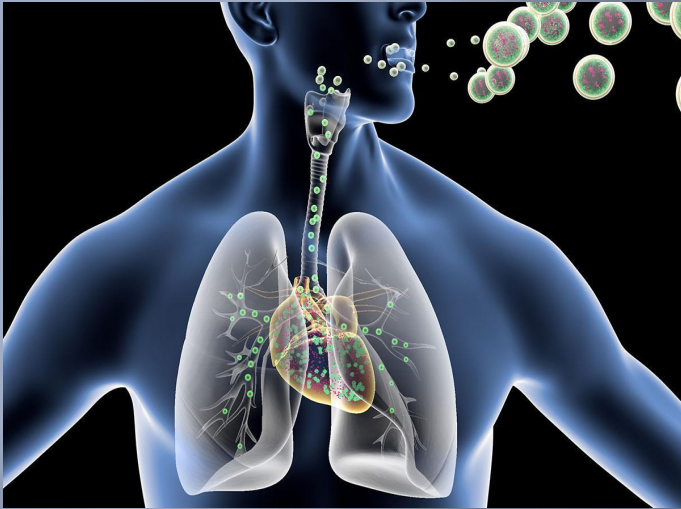
**Сжигание ископаемых видов топлива**, таких как уголь, приводит к загрязнению углекислым газом ( $\text{CO}_2$ ), что делает использование энергии единственным крупнейшим источником парниковых газов в мире.



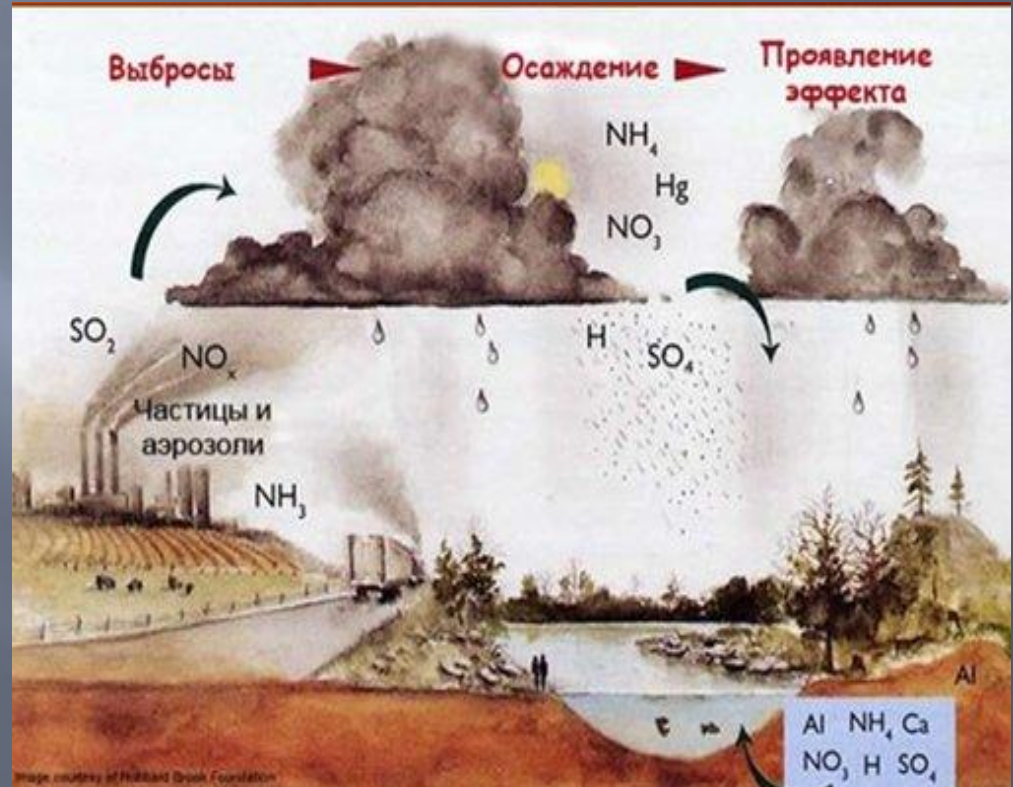
**Выхлопные газы** (отходящие газы) — отработавшее в двигателе рабочее тело.



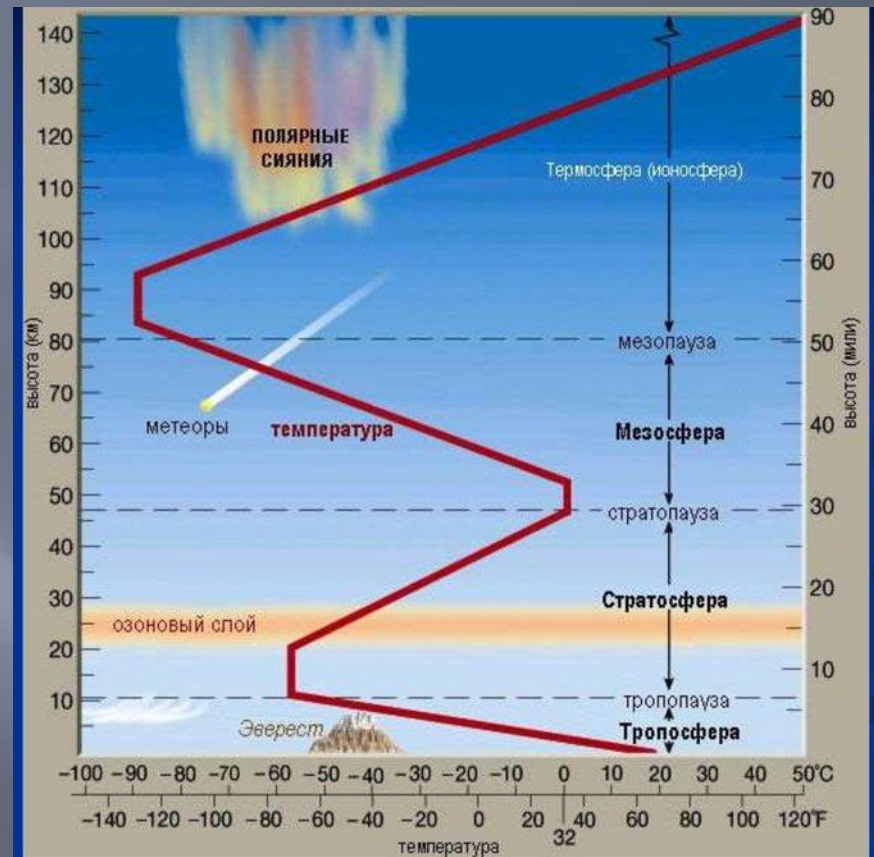
# Опасное воздействие.



Вдыхание угарного **газа опасно** и может окончиться летальным исходом. Симптомы и признаки отравления угарным **газом** не всегда понятны с начала воздействия, поэтому окись углерода (CO), иногда называют "тихим убийцей".



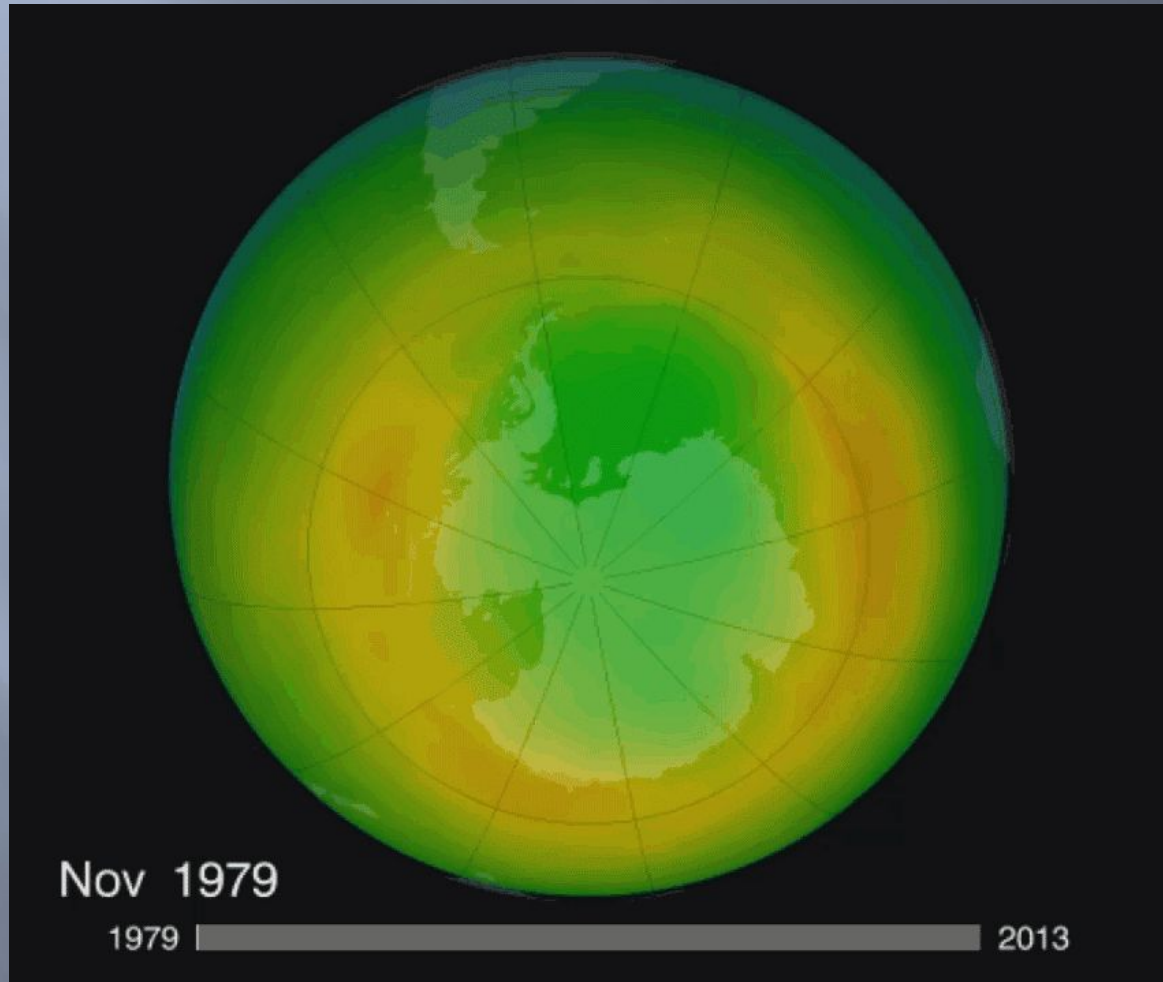
Повышенная кислотность атмосферных осадков.



Облучения живых организмов вредоносными солнечными лучами.

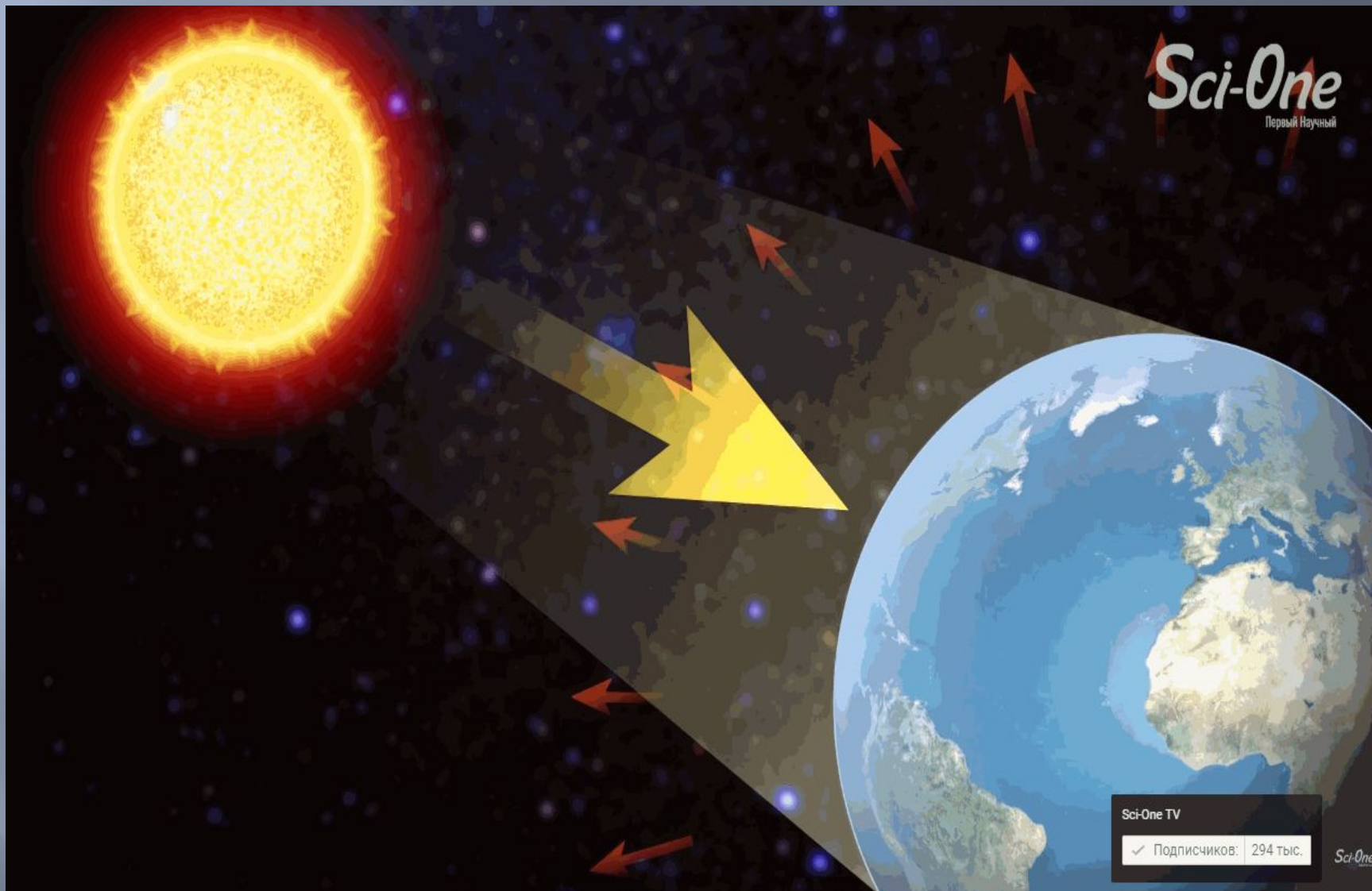
Изменения в глобальном масштабе состава и температуры атмосферы.

# Глобальные проблемы загрязнения воздуха.



Истощение озонового слоя.  
Период с 1979 по 2013г.





Парниковый эффект.



**ПРЕЗЕНТАЦИЯ  
ОКОНЧЕНА**

**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!**

