

# Антропогенное воздействие на атмосферу

Выполнила  
студентка гр.0844  
Игнатенко Ольга  
Преподаватель: доцент Воробьева Е.В.

Рязань  
2016

Атмосфера – газовая оболочка небесного тела, удерживаемая около него гравитацией.





# ОСНОВНЫЕ ЗАГРЯЗНЯЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Три основных источника загрязнения атмосферы:

- транспорт





- промышленность





- бытовые котельные



# Основными вредными примесями пирогенного происхождения являются следующие:

- оксид углерода
- сернистый ангидрид серный ангидрид
- сероводород и сероуглерод
- оксиды азота
- соединения фтора
- соединения хлора





# АЭРОЗОЛЬНОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРЫ

Аэрозоли – это твердые или жидкие частицы, находящиеся во взвешенном состоянии в воздухе.







# ФОТОХИМИЧЕСКИЙ ТУМАН (СМОГ)

СМОГ – это смесь газов и аэрозольных частиц первичного и вторичного происхождения. В состав основных компонентов смога входят озон, оксиды азота и серы, многочисленные органические соединения перекисной природы (фотооксидантами).

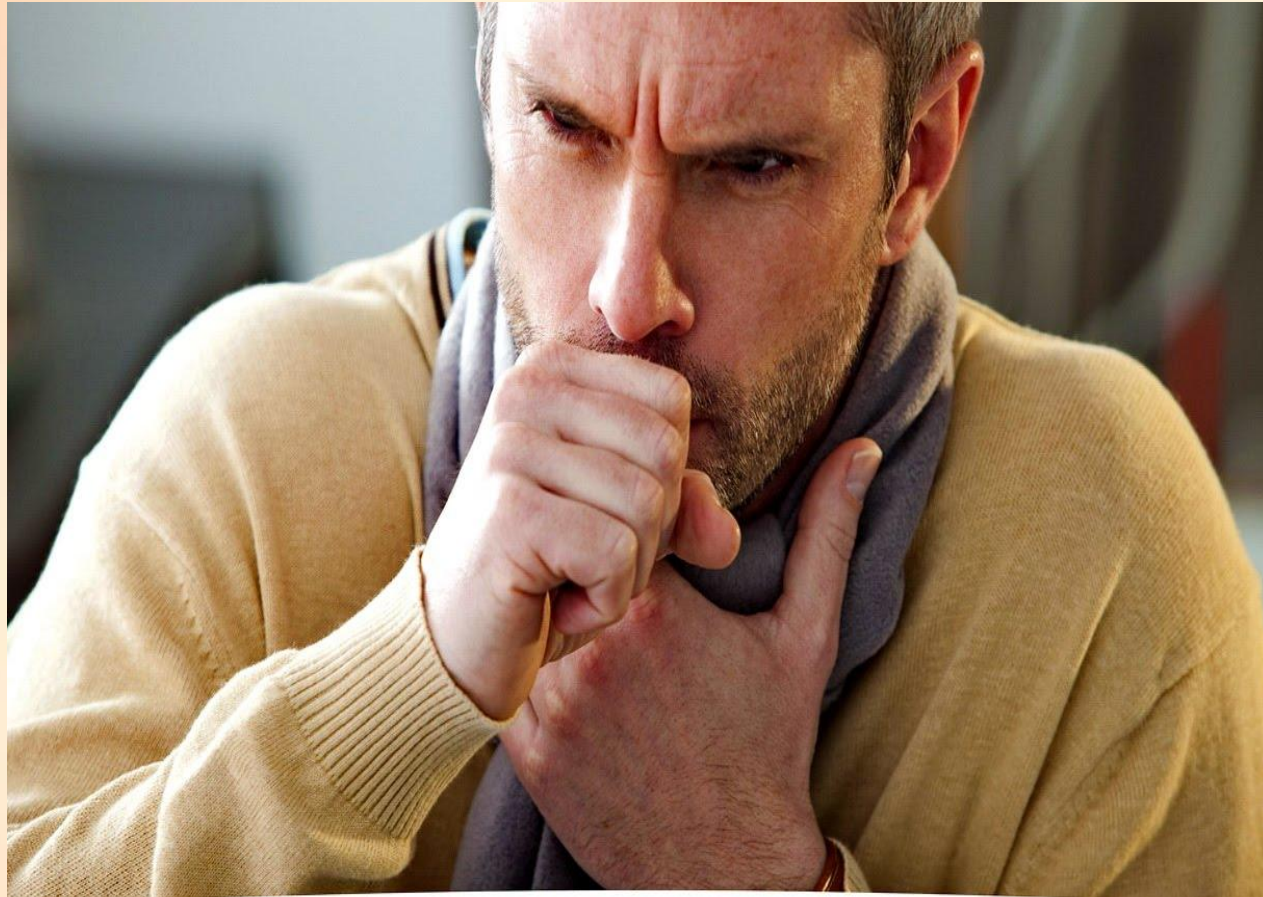




Москва, 2010 год



# ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ



Влияние на человека



Влияние на природу



GREENPEACE





# Глобальные экологические проблемы современности –

- «парниковый эффект»
- нарушение озонового слоя
- выпадение кислотных дождей

Они связаны ИМЕННО С АНТРОПОГЕННЫМ загрязнением атмосферы.





Спасибо за внимание! ❤️