

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 ангидридсерный 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)

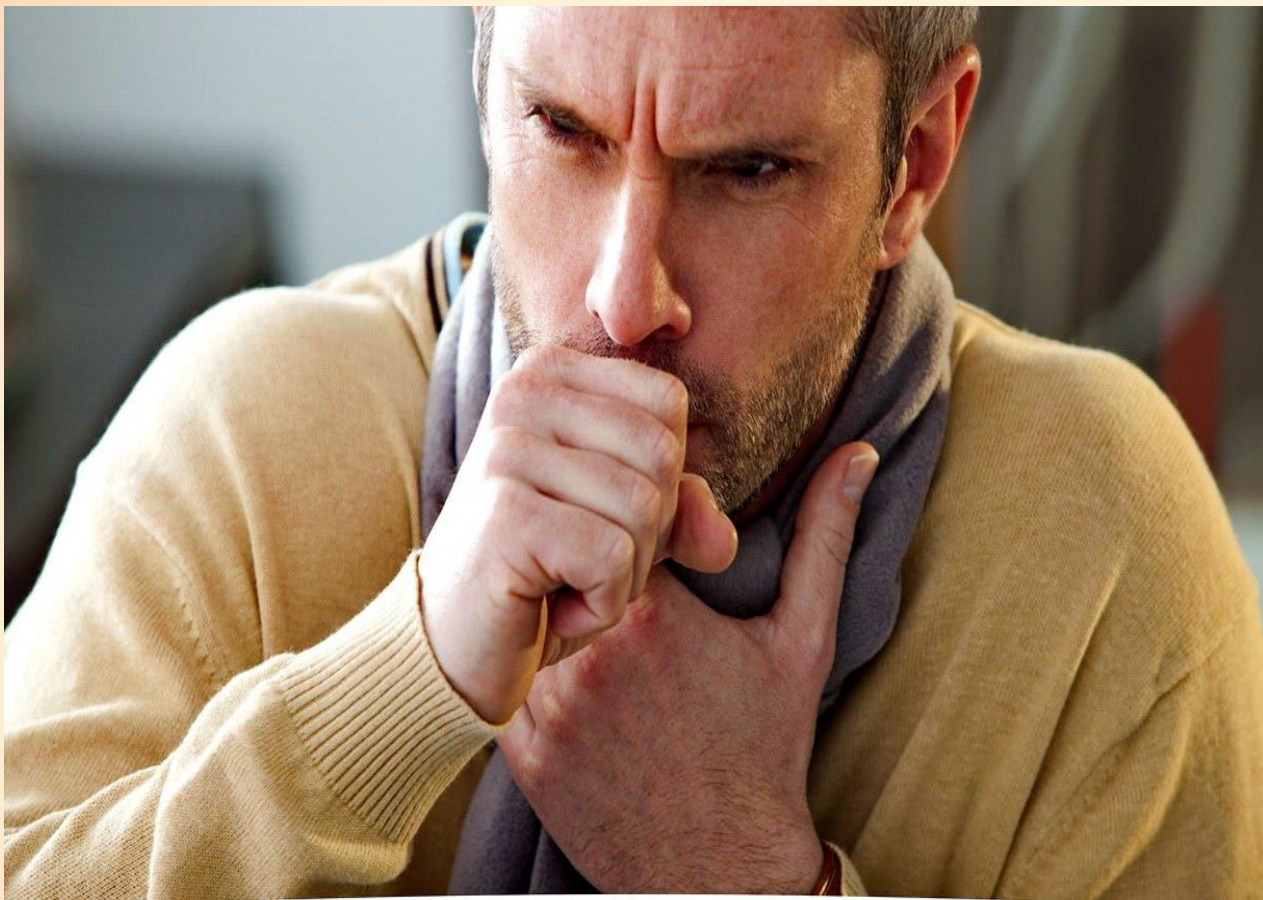
СМОГ – это смесь газов и аэрозольных частиц первичного и вторичного происхождения. В состав основных компонентов смога входят озон, оксиды азота и серы, многочисленные органические соединения перекисной природы (фотооксидантами).





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! ❤️