

# Загрязнение Атмосферы

*Атмосферный воздух- один важнейших жизнеобеспечивающих природных компонентов на нашей планете- представляет собой смесь газов и аэрозолей приземной части атмосферы, сложившуюся в ходе эволюции , деятельности человека и находящуюся вне пределов жилых, производственных и иных помещений*

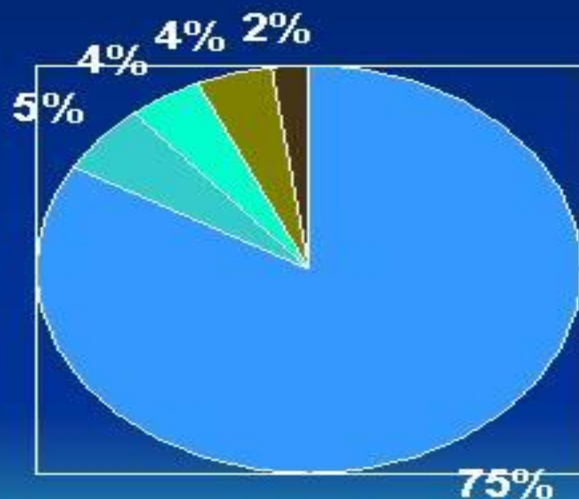
## Основные источники загрязнения

- Транспорт - 60%
- Промышленность - 17%
- ТЭС - 23%





# Доля загрязнения транспортом



■ Автомобили на бензине

■ Самолеты

■ Автомобили с дизельными двигателями

■ С/х машины

■ Ж/д и водный транспорт

# Автотранспорт

Один бензиновый двигатель на 1000Л сожженного топлива выбрасывает:

200 кг оксидов углерода



20 кг оксидов Азота



1 кг Сажи



25 кг углеводородов



1 кг сернистых соединений

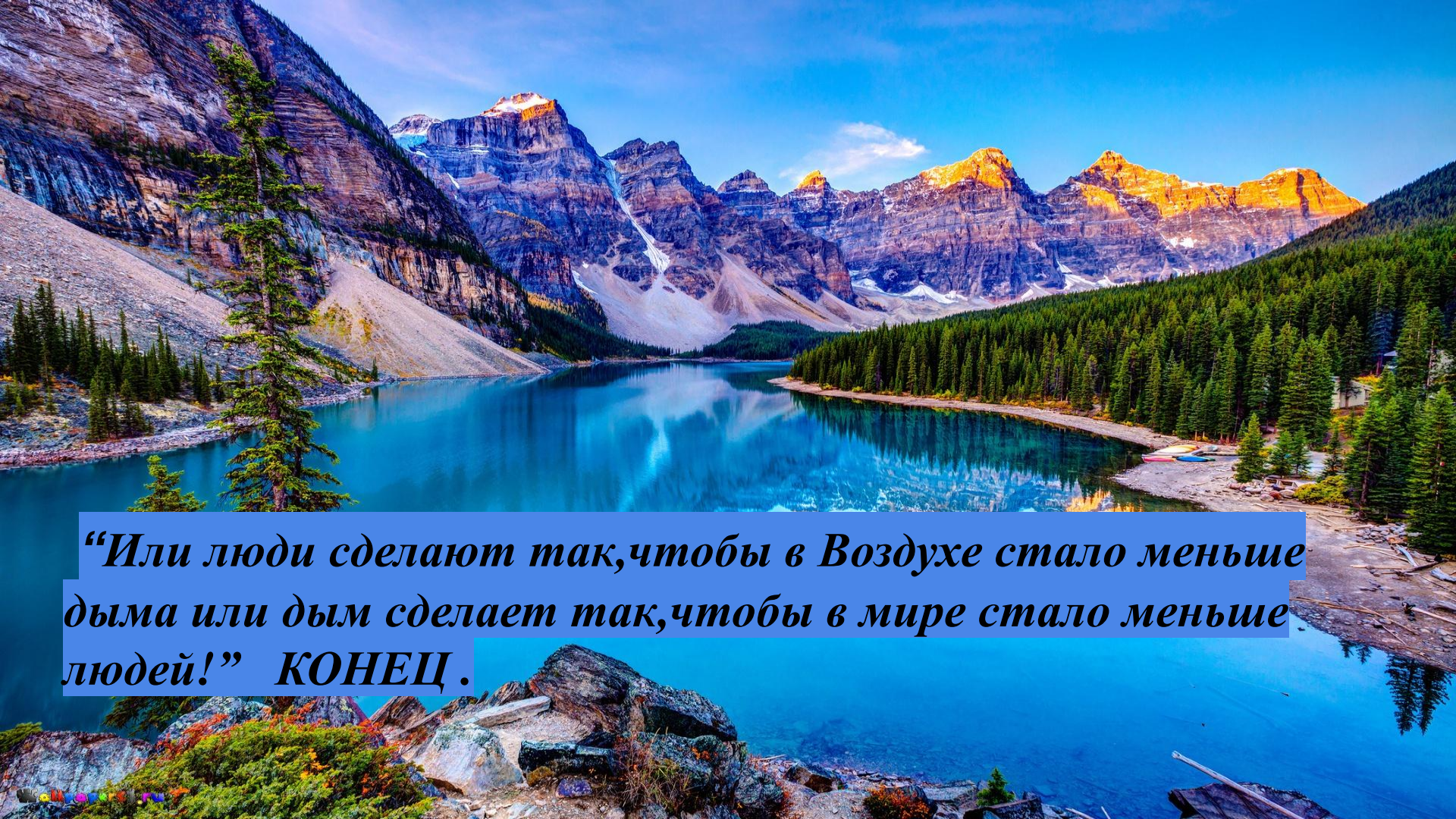


# Воздушный транспорт



Самолеты. Хотя суммарный выброс загрязняющих веществ двигателями самолетов сравнительно невелик, в районе аэропорта эти выбросы вносят определяющий вклад в загрязнение среды. К тому же турбореактивные двигатели (так же как дизельные) при посадке и взлете выбрасывают хорошо заметный на глаз шлейф дыма.





*“Или люди сделают так, чтобы в Воздухе стало меньше дыма или дым сделает так, чтобы в мире стало меньше людей!” КОНЕЦ.*