



Стратосферный озон
(озоновый слой)

Тропосферный озон

Смоговый озон

- Содержит 90% атмосферного озона
- Положительная роль: действует как основная защита от ультрафиолетового излучения
- Текущие проблемы:
 - Долгосрочная глобальная тенденция к уменьшению
 - Весенняя антарктическая озоновая дыра каждый год

- Содержит 10% атмосферного озона
- Негативное воздействие: токсичен для людей и растений
- Текущие проблемы:
 - Повышение концентрации поверхностного озона в городских и сельских районах

Количество озона (парциальное давление, мПа)