

Действие основных загрязнителей воздуха на организм

Загрязнитель атмосферы	Действие на организм человека
Оксиды серы (IV), сернистый газ	раздражают слизистую оболочку глаз и дыхательных путей. При продолжительном воздействии вызывает хронические гастриты, ларингиты, бронхиты
Оксиды азота	раздражают легкие и дыхательные пути, являясь причиной воспалительных процессов в них; образование метгемоглобина, понижение кровяного давления, отмечаются головокружения, одышка
Оксид углерода(IV), углекислый газ	кровяной и общетоксический яд, блокирует гемоглобин, нарушение тканевого дыхания
Углеводороды	вызывают расстройство дыхания и кровообращения, многие из них являются канцерогенами, т.е. являются причиной роста раковых опухолей

(Продолжение)

Загрязнитель атмосферы	Действие на организм человека
Полихлорированные бифенилы	обладают канцерогенной активностью, а также обладают выраженным действием на репродуктивную функцию, поражают систему иммунитета.
Угарный газ	Образует карбоксигемоглобин, теряет способность присоединить кислород и транспортировать его в ткани, кислородное голодание - гипоксия
Метан	Обладает наркотическим действием, в малых концентрациях вызывает головную боль, головокружение, кашель, слабость, потерю аппетита