

Основные загрязнители окружающей среды

Вид загрязните ля	Источник поступления в окружающую среду	Влияние на здоровье и среду
----------------------------------	--	--

свинец	продукты сгорания топлива	Нарушение дыхательной функции крови вследствие разрушения эритроцитов, угнетение ферментов за счет вытеснения цинка и меди, замена кальция в костях, хроническое отравление
ртуть	добыча горных пород, сжигание топлива, химическая промышленность	Откадывается в печени, почках, селезенке, тканях мозга

кадмий	продукты сгорания топлива, добыча и переработка сырья, сточные воды с заводов по выплавке цинка и гальванических производств	Яд, который способен накапливаться в организме
хром	выбросы предприятий, где добывают, получают, перерабатывают и применяют хром и его соединения. Сжигание мусора, цемента	Поражение печени, почек, сердца, аллергия, рак, расстройство психики, повреждающее действие на репродуктивную функцию

CO₂	сгорание ископаемого топлива	Изменение климата, страдает носоглотка, дыхательные пути, учащение приступов астмы, биохимические изменения в крови, что приводит к гипертонии
NO₂	выбросы химической промышленности	Нарушение обмена веществ, ускорение свертываемости крови
Пыль, дым	ТЭС, курение	Болезни легких, аллергические заболевания, последствия недостатка солнечного

H₂S	неполное сгорание топлива	Аллергическое действие на слизистые оболочки верхних дыхательных путей, глаз –хронический ринит, конъюнктивит, бронхиальная астма, стоматит, гнойничковые заболевания кожи
сажа	выхлопные газы	канцерогенное действие на кожу, ЖКТ

N, S	Топливная энергетика, металлургическая промышленность	Образуют «Кислотные дожди». Кожа, волосы, растения, коррозия металлов, разрушает гипс, мрамор, закисление водоемов, почвы
бенза пирен	термическая обработка пищи, копчение, выхлопные газы, промышленные выбросы	канцерогенное действие
винил хлори д	упаковка пищевых продуктов и напитков	Канцерогенное действие