# **Действительно ли загрязнение воздуха ежегодно приводит к гибели почти 9 миллионов человек?**

Действительно ли загрязнение воздуха ежегодно приводит к гибели 800 000 человек в Европе и 9 миллионов человек в мире?

Таков вывод исследования, утверждающего, что загрязнение воздуха ежегодно приводит к 800 000 смертей в Европе, что в 2 раза выше прежних значений.

В исследовании отмечено, что загрязнение воздуха опасней, чем курение, которое, нанося непоправимый вред организму, ежегодно приводит к смерти 7 миллионов человек во всем мире.

По словам автора исследования Йоса Леливельда, загрязнение воздуха вошло в число основных факторов риска, среди которых высокое давление, лишний вес и сахарный диабет.

Определить последствия загрязнения воздуха и отобразить их как шкалу зависимости заболеваний от этих последствий гораздо сложнее, чем оценить ущерб от автомобильных аварий, для которых есть статистические данные. Но каждый человек здоров по-своему, поэтому вряд ли возможно выразить искомую зависимость одним графиком.

Научные группы по всему миру проводят исследования с целью сравнить людей, живущих в районах с различным уровнем загрязнения воздуха, чтобы узнать, каким образом это влияет на риск развития респираторных и сердечно-сосудистых заболеваний.

Результаты показывают, что загрязнение воздуха служит гораздо большей причиной сердечно-сосудистых заболеваний, чем считалось ранее. Но сообщение людям "коэффициенты опасности" загрязнения воздуха не имеет смысла. Поэтому было решено от оценки рисков перейти к их буквальному проявлению.

Группа Леливельда объединила оценки рисков с данными о подверженности людей загрязнению воздуха в Европе, чтобы определить количество преждевременных смертей в 2015 году. Оказалось, что около 800 000 человек умерли бы позже, если бы не было загрязнения воздуха.

Вывод можно выразить иначе: 800 000 человек потеряли в среднем 17 лет жизни, или же 1 человек в Европе теряет 2 года жизни из-за загрязнения воздуха.

Ситуация не так плоха в Великобритании. По данным исследования, загрязнение воздуха приводит к 100 избыточным смертям в год, по сравнению со 140 в Италии, 150 в Германии и более 200 в странах Восточной Европы (Болгария, Хорватия, Румыния и Украина).

Исследование показало, что количество смертей в прошлом было больше, чем в наши дни, и в течение десятилетий загрязнение воздуха снижается из-за ужесточения контроля за выбросами транспорта.

Собранные статистические данные о прошлом и проведенное исследование в целом служит ценным источником как для научного сообщества, так и для социума.