Всемирный банк: В Центральной Азии из-за загрязнённого воздуха умирают 65 тысяч человек в год

Грязный воздух стал тихим убийцей в Центральной Азии. Каждый год более 65 000 человек умирают преждевременно из-за заболеваний, вызванных мелкими частицами PM2.5. Об этом говорится в новом докладе Всемирного банка «Управление качеством воздуха в Центральной Азии».



Экономические потери от преждевременной смертности, вызванной загрязнением, оцениваются в $17,8 млрд (или 6,2% совокупного ВВП региона). Основные источники загрязнения — выбросы от сжигания ископаемого топлива, промышленные процессы и пыль с деградированных земель.

Грязный воздух убивает — и людей, и экономику

Согласно последним данным Всемирного банка, ежегодно из-за воздействия мелких частиц PM2.5 в странах Центральной Азии умирает более 65 000 человек — это преждевременные смерти, которых можно было бы избежать при более чистой атмосфере.

Эти частицы, размером менее 2,5 микрометра, невидимы невооружённому глазу, но именно они проникают глубоко в дыхательные пути, вызывают хронические воспаления, нарушают работу сердца, лёгких и сосудов, и даже попадают в кровоток, провоцируя системные заболевания.

Особенно уязвимыми оказываются мегаполисы, такие как Душанбе, Алматы и Ташкент, где высокая плотность населения и использование грязного топлива создают опасную смесь для дыхательной системы.

Загрязнение воздуха в Центральной Азии наносит значительный ущерб совокупному валовому внутреннему продукту (ВВП) региона. Это выражается в прямых и косвенных экономических потерях, включая рост государственных и частных расходов на здравоохранение — лечение болезней, вызванных вдыханием загрязнённого воздуха, таких как бронхиты, астма, сердечно-сосудистые заболевания и рак лёгких.

Люди чаще теряют трудоспособность, уходят на больничный или не могут выполнять работу в полном объёме, что подрывает эффективность человеческого капитала. Продуктивность и общая экономическая активность снижаются, особенно в секторах с высоким участием физического труда — строительстве, промышленности, сельском хозяйстве. Ожидаемая продолжительность жизни сокращается, что отражается на демографической стабильности и сокращении трудовых ресурсов.

Дополнительно, существуют скрытые издержки: ухудшение когнитивных способностей у детей ведёт к снижению качества образования, растёт нагрузка на социальную защиту, а государственные бюджеты недополучают налоговые поступления.