

В Бюллетене ВМО особое внимание уделяется лесным пожарам. В нем также рассматриваются глобальные и региональные концентрации загрязнения твердыми частицами и его вредное воздействие на сельскохозяйственные культуры в 2023 году. Бюллетень ВМО был выпущен в честь Дня чистого воздуха, посвященного голубому небу, 7 сентября. Тема этого года - Инвестируйте в чистый воздух сейчас. Загрязнение окружающего воздуха ежегодно приводит к более чем 4,5 миллионм преждевременных смертей и влечет за собой высокие экономические и экологические издержки. В бюллетене, четвертом в ежегодной серии, исследуется сложная взаимосвязь между качеством воздуха и климатом. Химические соединения, которые приводят к ухудшению качества воздуха, обычно выделяются совместно с парниковыми газами. Таким образом, изменения в одном неизбежно вызывают изменения в другом. Качество воздуха, в свою очередь, влияет на здоровье экосистем, поскольку загрязнители воздуха оседают из атмосферы на поверхность Земли. Осаждение азота, серы и озона снижает услуги, предоставляемые природными экосистемами, такие как чистая вода, биоразнообразие и накопление углерода.

Подробнее: <https://wmo.int/publication-series/wmo-air-quality-and-climate-bulletin-no-4-september-2024>