Согласно исследованию Потсдамского института изучения климатических изменений, деградация земель происходит в мире со скоростью миллион квадратных километров в год, что серьезно подрывает усилия по стабилизации климата. До недавнего времени наземные экосистемы поглощали почти треть антропогенного загрязнения углекислым газом, несмотря на то, что эти выбросы увеличились вдвое. Однако за последнее десятилетие способность деревьев и почвы поглощать избыток CO2 сократилась на 20 процентов из-за вырубки лесов и изменения климата. Главной причиной этой негативной тенденции стало использование неустойчивых методов ведения сельского хозяйства из-за которых было утрачено 80 процентов лесов. В краткосрочной перспективе такое интенсивное использование ресурсов может исчерпать урожайность земель и привести к ухудшению питательных свойств выращиваемых культур. Это все чаще приводит к опустыниванию и образованию пыльных полей.

Подробнее: https://www.theguardian.com/environment/2024/dec/01/land-degradation-expanding-by-1m-sq-km-a-year-study-shows