

Новое исследование предупреждает, что глобальные экосистемы рискуют потерять способность хранить углерод, поскольку изменение климата грозит превратить их из поглотителей углерода в источники. Исследование, опубликованное в журнале Nature Climate Change, показывает, что, хотя в настоящее время растения поглощают больше углерода, чем выделяют, ситуация может измениться по мере повышения температуры и неустойчивости погодных условий. Ведущий автор исследования, доктор Джейн Смит, объясняет, что растениям нужны стабильные погодные условия, чтобы расти и эффективно накапливать углерод. Однако изменение климата вызывает более частые и интенсивные засухи, волны тепла и штормы, которые нарушают этот процесс.

Подробнее:

<https://recensor.ru/econews/globalnye-ekosistemy-riskuyut-poteryat-sposobnost-xranit-uglerod/>