

Насколько близко планета подошла к критической точке роста температуры?

Written by Administrator

Wednesday, 20 January 2021 10:40 -

Экосистемы суши ежегодно поглощают около 30% антропогенных выбросов, это $2,6 \pm 0,8$ миллиарда тонн углерода. Считается, что в условиях глобального потепления при росте температур экосистемы вначале будут поглощать всё больше CO₂, а затем, после некой критической точки, произойдёт спад. Используя крупнейшую сеть непрерывного мониторинга потока углерода, учёные из США и Новой Зеландии рассчитали, что при текущем уровне выбросов способность экосистем поглощать углерод снизится почти вдвое уже к 2040 году.

Подробнее: <https://advances.sciencemag.org/content/7/3/eaay1052>