

Выбросы углерода из лесной почвы возрастают с ростом температуры

Written by Administrator

Monday, 09 September 2024 09:45 -

Почвы северных лесов являются ключевыми резервуарами, помогающими удерживать углекислый газ, который деревья вдыхают и используют для фотосинтеза, от обратного попадания в атмосферу. Однако уникальный эксперимент, проведенный Питером Райхом из Мичиганского университета, показывает, что на нагревающейся планете из почвы уходит больше углерода, чем его добавляется растениями. «Это не очень хорошие новости, поскольку они говорят о том, что по мере потепления климата почвы будут отдавать часть своего углерода в атмосферу», — сказал Райха.

Подробнее: <https://planet-today.ru/novosti/nauka/item/170856-nature-vybrosy-ugleroda-iz-lesnoj-pochvy-vozzrastayut-s-rostom-temperature>