Тропические леса теряют способность поглощать углекислый газ. Ученые бьют тревогу

Written by Administrator

Thursday, 19 March 2020 12:51 -

На Земле одним из наиболее важных факторов, регулирующих наш климат, является углеродный цикл. Это относится к процессам, посредством которых углеродные соединения поглощаются биологическими (фотосинтез) и геологическими процессами и высвобождаются в результате вулканической активности и органических процессов (дыхание). В течение миллиардов лет этот цикл поддерживал относительно стабильную температуру на Земле и позволял жизни процветать. За последние несколько веков человеческая деятельность склонила чашу весов до такой степени, что некоторые называют нынешнюю геологическую эпоху антропоценом. Согласно новому исследованию, проведенному международной группой исследователей, деятельность человека также приводит к тому, что тропические леса (основной изолятор углекислого газа) не только теряют способность поглощать углерод, но и могут усугубить проблему в ближайшие годы.

Подробнее: https://news.rambler.ru/other/43847166/?utm_content=news_media&utm_medium=read_more&utm_source=copylink