

Исследователи из Мичиганского университета сделали свой прогноз на ближайшие десятилетия, но при этом обратились не к будущему, а к прошлому. Они изучили, как изменялась растительность на Земле по завершению последнего Ледникового периода тысячи лет тому назад. Палеонтологическая летопись показывает, что природа очень чувствительна к колебаниям температуры. Дальнейшие выбросы углекислого газа могут привести к настоящей катастрофе, отметили специалисты. Потепление изменит количество углерода, который могут накапливать растения, водный баланс и глобальное биоразнообразие. Исследования показали, что в районах с максимальными «скачками» температуры происходили самые заметные изменения в растительном покрове. Это средние и высокие широты Северного полушария, южная часть Южной Америки, тропические и умеренные регионы Южной Африки, индо-тихоокеанский регион, Австралия, Новая Зеландия и Океания. В 71% мест значительно изменился состав растительности, в 67% – ее структура, в 27-28% территорий наблюдались умеренные изменения. Соотнеся результаты с сегодняшними реалиями, эксперты пришли к выводу – даже если полностью соблюдать Парижское соглашение по климату, определенные изменения все равно произойдут, но они затронут менее половины планеты. Если этого не сделать, то вся Земля начнет меняться, и неизвестно, как это отразится на населении.

Подробнее: <https://mir24.tv/news/16320338/tempy-potepleniya-na-zemle-mogut-uskoritsya-v-desyat-raz>