Временной период, называемый палеоцен-эоценовым тепловым максимумом, или PETM, часто используется как историческая параллель для нашего собственного будущего в условиях изменения климата, поскольку люди также быстро выбрасывали углекислый газ в атмосферу за последние 250 лет. Группа исследователей под руководством Университета Аризоны опубликовала исследование в Proceedings of the National Academy of Sciences, которое включает карты температуры и осадков на Земле во время PETM, чтобы помочь лучше понять, какими были условия в тот период времени и насколько климат был чувствителен к изменениям уровеня углекислого газа. Давний период времени и наше будущее характеризуются более быстрым потеплением на полюсах, чем на остальной части земного шара — явление, называемое арктическим усилением, — а также более сильными муссонами, более интенсивными зимними штормами и меньшим количеством осадков на окраинах тропиков. Исследователи также обнаружили, что по мере того, как в воздух выбрасывается больше углекислого газа, климат становится более чувствительным, чем предсказывали предыдущие исследования.

Подробнее:
https://csn-tv.ru/posts/id123106-karty-proshlogo-mogut-prolit-svet-na-nashe-klimaticheskoe-budushee