

Исследователи делятся неутешительными прогнозами – в ближайшие 100 лет наша планета может лишиться слоисто-кучевых облаков, которые защищают Землю от перегрева. Это может случиться в результате глобального потепления, сообщает Nature. Ученые отмечают, что из-за роста концентрации углекислого газа в атмосфере облака могут исчезнуть. "Кризис наступит, если уровень содержания CO₂ превысит 1200 ppm. Сейчас этот показатель составляет 400 ppm", — пишут климатологи.

Последствия исчезновения облаков приведут к катастрофе – температура на Земле повысится в среднем на 8 градусов по Цельсию, случатся засухи, многие виды животных и растений вымрут. Кроме того, из-за жары различным болезням будет проще распространяться, что может привести к эпидемиям.

Подробнее: <http://ecoportal.su/news.php?id=101468>