



Ученые нашли новую причину возможного конца света и перенесли его на два миллиарда лет. По их мнению, Земля постепенно теряет атмосферу. Если темпы улетучивания атмосферы сохранятся на нынешнем уровне, то через некоторое время жить на Земле будет невозможно.

Ранее считалось, что **магнитное поле планеты защищает атмосферу** от губительного влияния космоса. Но как выяснилось,

эта защита не идеальна

. Ученые подсчитали, что ежегодно в космос уходит около 60 тысяч тонн кислорода. Если темпы улетучивания атмосферы сохранятся на нынешнем уровне, то **планета потеряет свою атмосферу через два миллиарда лет**, и, соответственно, станет непригодной для жизни.

Ранее ученые заявляли, что конец света настанет через 5,4 миллиарда лет. Именно тогда, по предварительным оценкам, Солнце должно было превратиться в красного гиганта и поглотить Землю, передает ИА ["Росбалт"](#).

Красные гиганты являются поздним этапом эволюции звезд. При расширении красные гиганты поглощают находящиеся близко планеты. Как правило, вокруг таких звезд существует зона отчуждения глубиной около 0,6 астрономической единицы.

Кроме того, очередной конец света предсказали приморские ученые-астрофизики. По их мнению, согласно древнему календарю Майя, квантовый переход начнется в 2012 году.

Согласно статье, опубликованной в июне в журнале Proceedings of the National Academy of Sciences, ученые утверждали, что **жизнь на Земле может исчезнуть уже через 100 миллионов лет**, когда из-за снижения количества углекислого газа станет невозможным фотосинтез. "Сохранить биосферу на два миллиарда лет можно, если в шесть раз снизить атмосферное давление", - утверждают авторы исследования.

Сейчас углекислый газ в атмосфере считают главным источником парникового эффекта и виновником глобального потепления. Однако авторы исследования - ученые из Калифорнийского технологического института - напоминают, что жизнь на Земле существует только благодаря двум парниковым газам - водяному пару и углекислоте. Именно они служат "одеялом", удерживающим тепло. "Если бы парниковые газы в атмосфере отсутствовали, средняя температура Земли составляла бы 18 градусов ниже нуля, и жизнь, которая зависит от жидкой воды, не могла бы существовать", - говорится в статье.