

В течение 2019 года ученые-климатологи Met Office ожидают одно из самых больших повышений концентрации углекислого газа в атмосфере за 62 года измерений. Прогноз CO₂ в бюро основан на комбинации факторов, включая увеличение антропогенных выбросов и относительное сокращение поглощения углекислого газа экосистемами в связи с изменчивостью тропического климата. Профессор Ричард Беттс из Хэдли-центра и Университета Эксетера: «С 1958 года мониторинг в обсерватории Мауна-Лоа на Гавайях зафиксировал увеличение концентрации углекислого газа в атмосфере примерно на 30 процентов. Это вызвано выбросами от ископаемого топлива, вырубки лесов и производства цемента, и увеличение было бы еще больше, если бы не естественные поглотители углерода, которые поглощают часть избыточного CO₂. В этом году мы ожидаем, что эти поглотители углерода будут относительно слабыми, поэтому воздействие рекордно высоких антропогенных выбросов будет больше, чем в прошлом году». Прогноз предполагает, что средний рост содержания парниковых газов в атмосфере в 2019 году будет на $2,75 \pm 0,58$ частей на миллион (ppm) выше, чем в 2018 году. Средняя концентрация в 2019 году составит $411,3 \pm 0,6$ промилле.

Подробнее:

<https://android-robot.com/v-2019-godu-ozhidaetsya-bolee-bystryj-rost-vybrosov-co2/>