Согласно новому докладу Всемирной метеорологической организации (ВМО), уровень углекислого газа (CO2) в атмосфере взлетел на рекордную величину до новых максимумов в 2024 году, обрекая планету на более длительное повышение температуры.

С 1960-х годов темпы роста концентрации CO2 увеличились в три раза: с 0,8 промилле в год до 2,4 промилле в год за десятилетие с 2011 по 2020 год. С 2023 по 2024 год средняя концентрация CO2 в мире выросла на 3,5 промилле, что стало самым значительным увеличением с начала современных измерений в 1957 году.

Концентрация метана и закиси азота — второго и третьего по значимости долгоживущих парниковых газов, связанных с деятельностью человека, — также достигла рекордного уровня.

ВМО опубликовала ежегодный бюллетень о парниковых газах, чтобы предоставить достоверную научную информацию для конференции ООН по изменению климата, которая состоится в ноябре. На встрече COP 30 в Белене, Бразилия, будут предприняты усилия по активизации действий по борьбе с изменением климата.

Подробнее: https://wmo.int/media/news/carbon-dioxide-levels-increase-record-amount-new-highs-2024

https://wmo.int/files/greenhouse-gas-bulletin-no-21