Концентрация углекислого газа в атмосфере Земли в очередной раз обновила рекорд, достигнув 405,5 миллионных долей по объему в 2017 году — до нынешнего времени такой она была только 3-5 миллионов лет назад. Об этом в ежегодном бюллетене по парниковым газам сообщила Всемирная метеорологическая организация (ВМО).

Предыдущий рекорд был достигнут в 2016 году, тогда концентрация парниковых газов в атмосфере была на уровне до 403,3 части на миллион. Генсек ВМО Петтери Таалас, комментируя выводы доклада, подчеркнул, что 3-5 миллионов лет назад, когда на Земле в последний раз наблюдалась аналогичная концентрация углекислого газа в атмосфере, средняя глобальная температура была на 2-3 градуса выше, а уровень Мирового океана — на 10-20 метров выше, чем сейчас. Таалас отметил, что «окно возможностей для решения проблемы изменения климата стремительно закрывается».

Подробнее: https://public.wmo.int/en/media/press-release/greenhouse-gas-levels-atmosphere-reach-new-record

Бюллетень ВМО доступен по ссылке: https://gallery.mailchimp.com/daf3c1527c528609c379f3c08/files/4abeac4d-dd29-47fe-9857-c352a707c81f/GHG_Bulletin_14_EN_print.pdf