Автор: iFox © Babr24.com ЭКОЛОГИЯ, МИР ● 14066 31.10.2016, 13:40 🖒 1578

Уровень CO2 на планете достиг критического уровня

Как сообщила Всемирная метеорологическая организация (ВМО), содержание углекислого газа в атмосфере достигло критического уровня.

По данным, полученным за 2015 год, ВМО установила, что углекислый газ равен 410 частей на миллион (то есть в атмосфере в любом миллионе молекул содержится 410 молекул углекислого газа).

Критический уровень содержания диоксида углерода был зафиксирован на станции забора проб воздуха, расположенной в Мауна Лоа на Гавайях.

Такие показатели были характерны для планеты в период от трёх до пяти миллионов лет назад, как раз тогда, когда появились первые люди рода Homo.

Учёные объясняют, что нынешние данные увеличились из-за антропогенного фактора, а также из-за действия Эль-Ниньо, который начался в 2015 году.

Эль-Ниньо - колебание температуры поверхностного слоя воды в экваториальной части Тихого океана, имеющее заметное влияние на климат: меняются ветра, течение, повышается температура. В результате нагревается вся атмосфера. Происходят засухи, пожары и дожди, приводящие к затоплению густонасёленных районов.

Последний Эль-Ниньо привел, как предполагают учёные, к ослаблению муссонных дождей в Юго-Восточной Азии, засухам в южной Австралии, на Филиппинах и в Эквадоре, снегопадам в США, аномальной жаре в Бразилии и наводнениям в Мексике. Из-за Эль-Ниньо снизилась способность тропических лесов поглощать из атмосферы диоксид углерода.

Учёные отмечают, что с 1990 по 2015 годы в результате деятельности человека концентрация СО2 увеличилась на 37%. В атмосфере накапливались двуокись углерода, метан и оксид азота. До того, как промышленность стала активно влиять на экологию, уровень углекислого газа в атмосфере не превышал 280 частей на миллион.

По мнению специалистов ВМО, не исключено, что концентрация СО2 в атмосфере теперь не опустится ниже достигнутой отметки не только в 2016 году, но и в течение жизни многих поколений.

В ноябре 2016 года планируется провести конференцию по проблемам изменения климата в Марокко, в которой примут участие 195 стран-участниц Конвенции ООН, чтобы выработать дальнейшую программу действий. Информация об этом появилась на сайте ВВС.

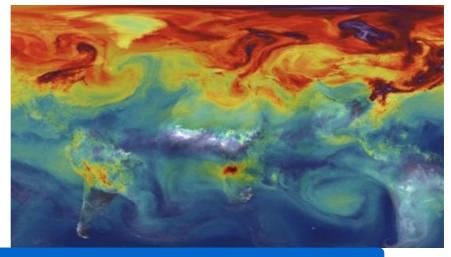
Источник фото: BBC.com

Автор: iFox © Babr24.com ЭКОЛОГИЯ, МИР ● 14066 31.10.2016, 13:40 ₺ 1578

URL: https://babr24.com/?ADE=151440

Bytes: 2293 / 2164 Версия для печати

Скачать PDF



Порекомендовать текст

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- Телеграм
- ВКонтакте

Связаться с редакцией Бабра:



Автор текста: **iFox**, экологический обозреватель.

На сайте опубликовано 1923 текстов этого автора.

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24_link_bot Эл.почта:

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта:

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь Телеграм: @bur24_link_bot эл.почта:

Иркутск: Анастасия Суворова Телеграм: @irk24_link_bot

Красноярск: Ирина Манская

эл.почта:

Телеграм: @kras24_link_bot эл.почта: Новосибирск: Алина Обская Телеграм: @nsk24_link_bot эл.почта: Томск: Николай Ушайкин Телеграм: @tomsk24_link_bot эл.почта: Прислать свою новость ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ: Рекламная группа "Экватор" Телеграм: @babrobot_bot эл.почта: СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО: эл.почта: Подробнее о размещении Отказ от ответственности Правила перепечаток Соглашение о франчайзинге Что такое Бабр24 Вакансии Статистика сайта

Архив Календарь Зеркала сайта