

Учёные зафиксировали уменьшение озоновой дыры

Впервые за 40 лет озоновая дыра над Антарктидой не просто стала уменьшаться, а достигла минимума в своих размерах.

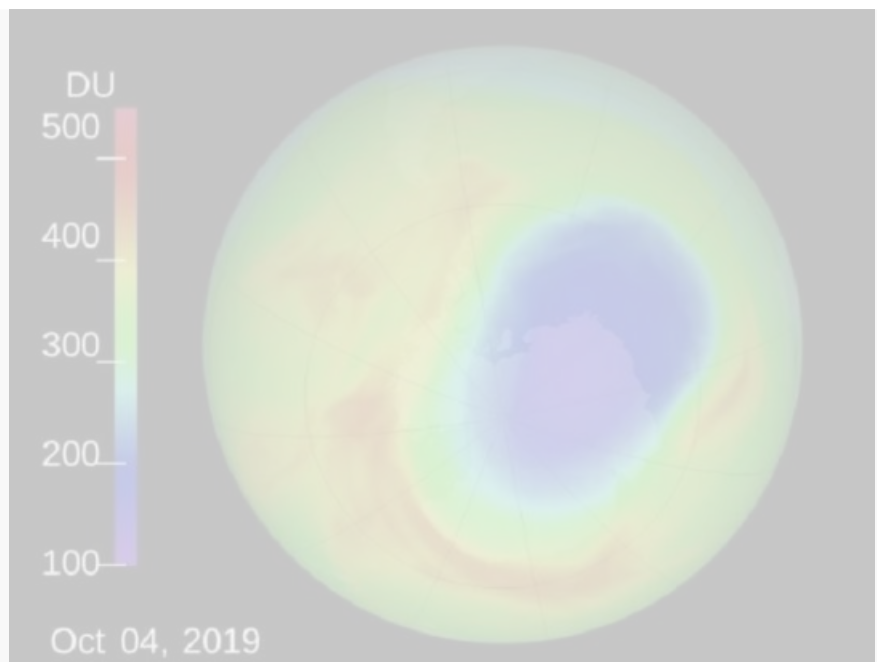
Озоновый слой – это часть атмосферы нашей планеты. Находится он примерно в 40 километрах от земной поверхности. Именно озоновый слой защищает всё живое Земли от губительных ультрафиолетовых лучей Солнца. Соответственно, в местах, где находятся дыры, все находящееся там получает обычное радиоактивное заражение, что провоцирует рост раковых клеток и кожных заболеваний, вызывает различные мутации и снижение жизненного тонуса.

Впервые озоновую дыру обнаружили в 1985 году над Антарктидой. Тогда площадь дыры была около 20 миллионов квадратных километров. То есть она бы могла накрыть Россию. Учёные забились тревогу, связав появление дыр с выбросами фреона и других низших хлорфторуглеродов, использовавшихся в холодильных установках и при производстве аэрозольных баллонов. После этого многие страны стали снижать использование данного вещества.

С 2000 года озоновая дыра начала сокращаться. А 20 октября 2019 года учёные из Национального управления океанических и атмосферных исследований США и НАСА сообщили, что дыра и вовсе достигла минимального рекорда впервые с момента её обнаружения.

Учёные делали замер дыры 8 сентября, тогда площадь составила 16,4 миллиона квадратных километров, а уже 4 октября эта цифра снизилась до 10 миллионов квадратных километров.

«К уменьшению озоновой дыры привели аномально теплые температуры в стратосфере над южным материком. Такие явления нечасты, но и не являются беспрецедентными. Когда температура над Антарктидой начинает нагреваться, полярные облака в стратосфере рассеиваются, что повышает среднюю температуру над ледяным континентом, не допуская развития химических реакций, уничтожающих озон», - пишут учёные на портале LiveScience.



Если такие благоприятные погодные условия продолжатся, а человечество сведёт использование хлорфторуглеродов до минимума, то к 2070 году размер озоновой дыры уменьшится до уровня 1980 года.

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com



Автор текста: **Миша Ковальски**, научный обозреватель.

На сайте опубликовано **1654** текстов этого автора.

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24_link_bot](#)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24_link_bot](#)

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24_link_bot](#)

эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24_link_bot](#)

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24_link_bot](#)

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)