

# Неутешительный итоги для человечества: озоновый слой продолжает разрушаться

Международная команда экологов опубликовала результаты исследований об озоновом слое Земли в журнале *Atmospheric Chemistry and Physics*.

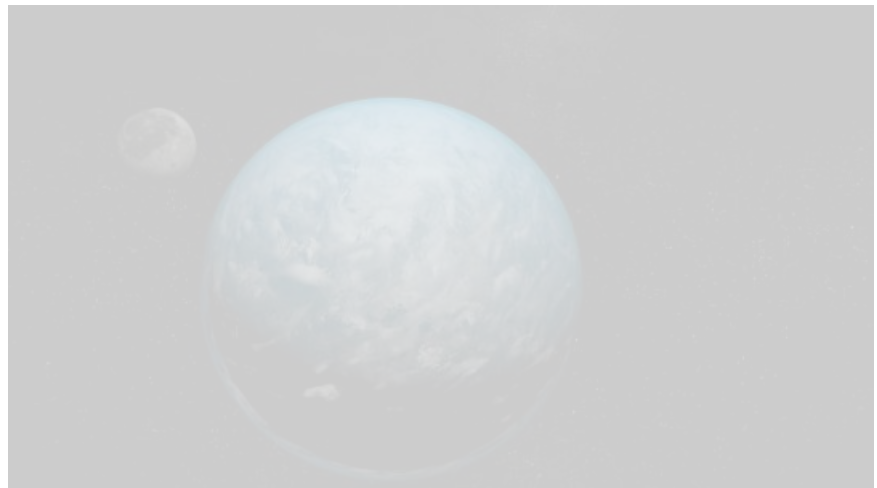
Там учёные сообщают, с одной стороны радостную новость, что озоновые дыры уменьшаются на южном полюсе. Но с другой стороны, в других местах они, наоборот, появляются. К таким территориям относятся страны умеренного климатического пояса, в том числе и средняя полоса России.

Озоновый слой – это «полоска» над планетой, которая защищает всё живое на Земле от ультрафиолетового излучения Солнца. Соответственно, когда появляются озоновые дыры, то лучи спокойно достигают поверхности земли. Одно из самых страшных последствий ультрафиолетового излучения – развитие раковых опухолей.

Об озоновых дырах стало известно в 1985 году. Обнаружили их на полюсах. Тогда же и выяснилась причина их появления – использование фреонов. Уже в 1987 году большинство стран мира подписали Монреальский протокол, согласно которому эти страны отказываются от использования опасных веществ.

К 2018 году авторы новой работы сопоставили 11 наборов данных, содержащих информацию о спутниковых наблюдениях за последние 30 лет. Исследователи учли данные о территориях, расположенных между 60 параллелью северной широты и 60 параллелью южной широты.

Выяснилось, что над Арктикой и Антарктидой результаты озоновый слой восстанавливается. По прогнозам, к 2070 году он должен и вовсе стать цельным.



Но в тех местах, где плотность населения густая, то в атмосфере на высоте 40-45 километров концентрация заметно повысилась, а в нижних слоях атмосферы – понизилась.

Чем это вызвано, учёные пока ответить затрудняются. Пока высказывают предположения, что причинами стали выброс других вредных веществ и глобальное потепление. В конце своей исследовательской работы учёные обращают внимание, что тему необходимо изучать и как можно скорее.

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

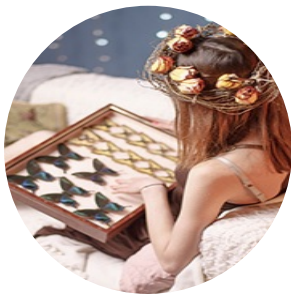
Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)



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

На сайте опубликовано **1923**  
текстов этого автора.

#### НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](#)

Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

#### ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto:bratska.net.net@gmail.com)

#### КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [bur.babr@gmail.com](mailto:bur.babr@gmail.com)

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [krsyar.babr@gmail.com](mailto:krsyar.babr@gmail.com)

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [nsk.babr@gmail.com](mailto:nsk.babr@gmail.com)

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [tomsk.babr@gmail.com](mailto:tomsk.babr@gmail.com)

Прислать свою новость

#### ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: [@babrobot\\_bot](#)

эл.почта: [equatoria@gmail.com](mailto:equatoria@gmail.com)

## СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

---

эл.почта: [babrmarket@gmail.com](mailto:babrmarket@gmail.com)

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)