

## +1°C с конца XIX века — в масштабе климата Земли это много

Если существующая динамика сохранится, нынешний год станет первым, когда глобальные температуры на Земле будут стабильно превышены на 1°C, по сравнению со второй половиной XIX века, начала расцвета индустриального общества. Об этом сообщает BBC News, со ссылкой на данные Британской метеорологической службы.

Сотрудники Центра Хэдли при британской метеослужбе, совместно с коллегами из университета Восточной Англии, подсчитали, что в январе-сентябре нынешнего года средняя температура по всей планете уже была на 1,02°C выше, чем в период с 1850 по 1900 годы. Нет оснований предполагать, что до конца года что-то существенно изменится, так что психологически важный барьер, видимо, действительно будет преодолен.

Вторую половину XIX в. ученые взяли в качестве контрольного временного отрезка, так как в отношении него есть достоверные данные о температурах в разных точках земного шара. Полномасштабная индустриализация в развитых странах тогда еще только начиналась, так что человечество еще не начало изменять климат столь заметно, как сейчас.



Преодоление барьера на 1°C в нынешнем году связано не только с выбросами парниковых газов (углекислого и метана), которые достигли в 2014 г. рекордно высокой отметки. Повлиял и «феномен Эль-Ниньо» — тихоокеанского теплого течения, которое возникает периодически и оказывает на климат большое влияние.

«В этом году мы наблюдаем очень сильное Эль-Ниньо в тропической части Тихого океана, и это окажет некоторое воздействие на глобальные температуры текущего года», — сказал Стивен Белчер (Stephen Belcher), директор Центра Хэдли. Впрочем, ученый при этом подчеркнул, что главным фактором изменения глобальных температур является все же деятельность человека.

В декабре в Париже состоится климатический саммит ООН, на котором мировые лидеры постараются согласовать новые меры по ограничению выбросов парниковых газов, с целью затормозить глобальное потепление.

Между тем, согласно опубликованному в середине этого года докладу Международного энергетического агентства (IEA), уже к 2040 г. человечество сожжет достаточно ископаемого углеродного топлива, чтобы возникла 50% вероятность повышения глобальных температур на 2°C. Этот уровень грозит масштабными катаклизмами, такими, как быстрое повышение уровня Мирового океана с затоплением многих прибрежных городов и территорий. Отсрочить этот сценарий, предупреждают эксперты, удастся в лучшем случае на 8 месяцев.

В перспективе же климатологи надеются, что взятые на себя индустриальными странами обязательства по ограничению выбросов позволят зафиксировать потепление на отметке в 2,7°C, по сравнению с раннеиндустриальным периодом.

👍 [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: **Алиса Канарис**,  
обозреватель.

На сайте опубликовано **420**  
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: 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](#)