

Этим летом температура била рекорды по всей планете. Люди спасались в общественных бассейнах и жаловались друг другу на то, что жара просто невыносима. Впрочем, как и в прошлом году.

Исследователь климата из Стэнфордского университета в штате Калифорния считает, что с каждым годом лето на планете будет всё жарче.

**[Ноа Диффенбах, исследователь климата]:**

«Мы обнаружили, что на больших территориях в США, Европе, Китае и на очень обширных районах в тропиках происходит смена температурного режима. С каждым годом там всё жарче и жарче, и даже в самые прохладные летние месяцы температура все равно выше, чем в самые жаркие сезоны в прошлом».

Профессор Ноа Диффенбах говорит, что изменения уже происходят, и через 30 лет «нормальные» летние температуры будут намного выше.

**[Ноа Диффенбах, исследователь климата]:**

«Появление этого температурного режима такое быстрое и такое стремительное, что уже существует аспект необратимости».

По словам Диффенбаха, это означает, что даже если выбросы парниковых газов значительно сократить уже сегодня, люди произвели достаточное количество CO<sub>2</sub>, чтобы постоянно изменять климатическую систему.

Брайан Соден — профессор метеорологии из Университета Майями. Он сам провел множество климатических исследований и считает выводы Диффенбаха точными.

**[Брайан Соден, исследователь климата]:**

«Климат, в котором придётся жить нашим внукам, уже не будет зависеть от них, он зависит от нас. В климатической системе существует принцип задержки и инерции. Решения, которые мы принимаем сегодня, в частности - сколько энергии мы потребляем и сколько газов выбрасываем, диктуют то, каким климат будет в будущем».

Сами исследователи признают, ни одна модель не может быть на 100% точной, но в том, что жарче станет, сомневаться уже не приходится.