Исследователи из Национальной лаборатории им. Лоуренса в Беркли попытались оценить, насколько изменились ураганы по сравнению с доиндустриальной эпохой. Они использовали данные по пятнадцати ураганам, случившимся за последние десять лет, и построили компьютерную модель, в которой эти ураганы развивались во времена, когда о глобальном потеплении ещё никто не слышал и когда температура океана и атмосферы была другой. Ту же модель использовали для того чтобы предсказать будущие изменения в ураганах.

В статье в Nature говорится, что нынешние тропические циклоны стали более влажными: если бы ураганы Катрина, Ирма и Мария случились в доиндустриальную эру, они принесли бы на 5–10% меньше осадков, чем сейчас. Скорость ветра притом тогда и в нынешнее время оказалась примерно одной и той же. Однако если климат продолжит меняться в том же темпе, что и сейчас, то скорость ветра в циклонах может возрасти на 18–27, максимум – на 46 км/ч, а дождей будет выпадать на 25–30% больше.

Подробнее: https://m.nkj.ru/news/34890/