

Китайские исследователи и специалисты Метеобюро Великобритании обнаружили новое последствие глобального потепления. Согласно результатам исследования, опубликованного в журнале Science, антропогенные выбросы парниковых газов усилили изменчивость осадков на 75 процентах суши Земли. Изменчивость осадков характеризуется неравномерным распределением дождя по времени и количеству, что приводит к более сильным засухам, экстремальным осадкам и наводнениям. Климатические модели предсказывают, что изменчивость осадков ухудшится с изменением климата, и новые данные показывают, что это уже произошло за последние 100 лет. Ежедневная изменчивость осадков увеличивалась на 1,2 процента за десятилетие в глобальном масштабе, причем тенденция стала более выраженной после 1950 года. Это означает, что годовая норма осадков в некоторых местах теперь выпадает за более короткий период, а длительные засушливые периоды чередуются с проливными ливнями.

Подробнее: <https://m.lenta.ru/news/2024/07/29/climate/>