

Авторы статьи, опубликованной в научном журнале Geophysical Research Letters, пришли к выводу, что в будущем произойдет значительный рост интенсивных медленно движущихся штормов. По оценкам ученых, к концу столетия эти штормы могут участиться в 14 раз. Такие явления могут привести к выпадению очень большого количества осадков с разрушительными последствиями. Замедление движения или стационарирование циклонов приводит к увеличению количества осадков, которые накапливаются в местах выпадения, повышая риск внезапных наводнений по всей Европе сверх того, что ожидалось на основе предыдущих исследований. Результаты вычислений, показали, что штормы, вызывающие интенсивные дожди, могут двигаться медленнее с изменением климата, увеличивая продолжительность воздействия этих экстремальных явлений.

Подробнее: <https://phys.org/news/2021-07-climate-intense-storms-europe.html>

<https://hightech.fm/2021/07/17/slow-rain>