

Специалисты из Потсдамского университета отметили существенные изменения в мощности Гольфстрима, теплого течения в Атлантическом океане: оно стало значительно слабее. Это может сказаться на климате всего земного шара. Гольфстрим движется в направлении часовой стрелки и доставляет теплую воду из тропических стран в северные области. Около Гренландии, находясь в холодном климате, потоки остывают и, погружаясь вглубь океана, снова возвращаются к экватору. Происходит своего рода циркуляция. Во время последних исследований специалисты из Потсдамского университета увидели подозрительный участок холодной воды на юге от Гренландии. Его появление было внезапно, потому как остальные части океана в это время, наоборот, нагревались. Эксперты считают, что Гольфстрим просто не «принес» в эту область достаточно теплой воды. Это неудивительно, если учесть тот факт, что с середины двадцатого века Гольфстрим потерял 15 % своей мощности, и его активность на сегодняшний день — минимальная за последние 1600 лет. Ослабление мощности потока, по заключению ученых, может повлечь за собой холодные и суровые зимы в Северной Европе, так как течение однажды перестанет приносить тепло в эти края. Также специалисты добавили, что такая тенденция может сократить число стихийных бедствий, потому что вода будет более холодной, в давление в тропических глубинах увеличится. Авторы исследования предположили, что колебания Гольфстрима уже происходили в далеком прошлом. Это вызвало масштабные катаклизмы, которые могут повториться в течение ближайших десятилетий.

Подробнее: <https://mir24.tv/news/16373359/morozy-uragany-i-navodneniya-chem-grozit-oslablenie-golfstrima>