

Потсдамский институт изучения воздействия на климат (PIK) сделал оценку, что Атлантическая меридиональная опрокидывающая циркуляция (АМОЦ) — система течений, включающая Гольфстрим, — может прекратиться после 2100 года при сценариях с высоким уровнем выбросов. Это приведет к резкому сокращению переноса тепла на север, в результате чего Европа станет уязвимой для экстремальных зим, засушливого лета и изменения количества тропических осадков. Климатические модели показывают, что переломный момент связан с ослаблением зимней конвекции в Северной Атлантике, что приводит к ослаблению вертикального перемешивания и создает цикл обратной связи, ускоряющий спад.

Подробнее: <https://www.sciencedaily.com/releases/2025/08/250830001201.htm>