

Более теплый воздух превращает то, что должно быть снегопадом в Арктике, в осадки, которые могут ускорить повышение уровня моря сверх текущих прогнозов.

Исследователи предупреждают, что дождливая погода становится все более распространенной в некоторых частях ледяного покрова Гренландии, что вызывает ускоренное таяние льдов в Арктике. Также дожди подмывают подземную мерзлоту, говорят климатологи.

Исследование, опубликованное в четверг в научном журнале Cryosphere, показало, что некоторые части ледяного покрова даже зимой тают от дождей. Это новое явление, которое будет распространяться по мере того, как Земля продолжит нагреваться. В настоящее время считается, что мерзлота в Арктике площадью 660 000 квадратных миль теряет около 270 миллиардов тонн льда в год. Дождливая погода, как утверждают авторы исследования, все чаще становится причиной ускоренного таяния и роста воды в океанах.