

Таяние Гренландии

В этой работе также дается более четкое понимание причин, по которым ледяной покров уменьшается в размерах.

При проведении исследования группа ученых использовала данные об изменениях погоды, спутниковые снимки и модели поведения ледников, для того чтобы проанализировать ежегодное уменьшение ледяного покрова на 273 млрд тонн.

Если лед, покрывающий Гренландию, растает полностью, уровень мирового океана поднимется примерно на семь метров.

С 2000 по 2008 год тающие гренландские льды в среднем повышали уровень моря на 0,46 мм ежегодно.

При этом в последние два года этот показатель увеличился до 0,75 мм в год.

"Начиная с 2000 года произошло очевидное убыстрение потери массы [ледников], - заявил руководитель исследовательской группы Михаэль ван ден Брёке из Утрехтского университета. - Однако за это время было три очень теплых лета, а это значительно усилило таяние льда".

"Я не могу сказать, будет ли этот процесс продолжаться, однако, безусловно, мы ожидаем, что в будущем климат будет теплее", - добавил он.

В общей сложности уровень мирового океана ежегодно повышается примерно на три миллиметра, в основном за счет таяния ледников.