



Уже несколько десятилетий ученые всего мира обращают внимание общественности на проблему глобального потепления. Глобальное потепление—это процесс увеличения среднегодовой температуры атмосферы Земли и Мирового океана. И даже люди, далекие от глобальных вопросов, замечают, насколько изменились температурные показатели за это время. Глобальное потепление характеризуется таянием льдов в Антарктиде и Гренландии.

Увеличение объема талой воды приведет к множеству последствий: во-первых, увеличение уровня мирового океана вызовет погружение множества стран под воду и, как следствие, прекращение жизни. Это, в свою очередь, вызовет необходимость перемещения населения планеты на незатопленные территории. Кроме того, как известно, уже на сегодняшний день существует проблема пищи. Пахотные земли при всем урожае не могут обеспечить потребность в питании населения планеты, уменьшение жилых территории сокращает количество пахотных земель и вызывает проблему голода. По прогнозам ученых, процесс полного таяния льда займет сотни и тысячи лет, однако уже сегодня запущен этот разрушительный механизм. Кроме того, по наблюдениям ученых, процесс таяния льда может носить не такой постепенный характер, поскольку природа непредсказуема, и таяние льда уже сегодня процесс, происходящий в два раза быстрее, чем, скажем, еще 100 лет назад. Доказательством происходящего таяния льда является ежегодный приход суровых снежных зим туда, где должны быть мягкие климатические условия. К таким странам, в частности, относят восток США, юг Канады и северную Евразию. Похолодание в данных странах вызвано приходом холодных воздушных масс в Антарктике вследствие таяния льдов.