

Глобальное изменение климата

Ледники признаны одними из самых чувствительных показателей изменения климата. Они существенно увеличиваются в размерах во время охлаждения климата (т. н. малые ледниковые периоды) и уменьшаются во время потепления климата. Ледники растут и тают из-за природных изменений и под влиянием внешних воздействий. В прошлом веке ледники не были способны регенерировать достаточно льда в течение зим, чтобы восстановить потери льда во время летних месяцев. Если ледники растают, то площадь Мирового океана увеличится, и карта мира изменится до неузнаваемости. Под воду уйдут крупнейшие мегаполисы, такие как Лос-Анджелес, Нью-Йорк, Рио-де-Жанейро, Мурманск, Хельсинки, Йоэнсуу, Сидней, Вашингтон и др.