Сегодня изменение климата рассматривают как одну из основных угроз для всей жизни на Земле и человечества в частности. В Сибири при этом находится массивный слой вечной мерзлоты с высоким содержанием органического углерода. Из-за его таяния в атмосферу могут попадать огромные объёмы углекислого газа. Обладая парниковым действием, он может увеличивать температуру, при этом способствуя высвобождению новых порций газов. Таким образом, процесс идёт по кругу и, по мнению некоторых учёных, может вести к серьёзному ускорению глобального потепления. Проанализировав выбросы парниковых газов в разных ландшафтах Сибири, российские учёные из Красноярского научного центра СО РАН пришли к выводу, что вечная мерзлота стабильнее, чем считалось ранее, и не вносит существенного вклада в процесс изменения климата. Результаты работы опубликованы в журнале Environmental Research.

Подробнее: http://www.ecocommunity.ru/news.php?id=41666