

Даже если прекратить все антропогенные выбросы парниковых газов с 2020 года, средняя температура воздуха на планете продолжит расти за счет большого количества водяного пара в атмосфере, низкого альбедо земной поверхности и самоподдерживающегося таяния многолетней мерзлоты. Это может указывать на то, что климатическая система Земли уже прошла точку невозврата. Ученые пришли к таким выводам, применив климатическую модель ESCIMO, но в других моделях результаты их расчетов еще только предстоит проверить.

Результаты моделирования и выводы авторов опубликованы в журнале Scientific Reports: <https://www.nature.com/articles/s41598-020-75481-z>

Подробнее: <https://nplus1.ru/news/2020/11/12/selfsustained-melting-of-permafrost>