

Кратер Батагайка, образовавшийся в 1991 году в результате оттаивания вечной мерзлоты, на самом деле является не вулканическим кратером, а термокарстовой впадиной. Вечная мерзлота, бывшая когда-то мерзлой землей, становится неустойчивой и разрушается при повышении температуры. Это создает порочный круг: обнаженная земля поглощает больше тепла, что приводит к дальнейшему таянию вечной мерзлоты и расширению кратера.

Быстрый рост Батагайки — это напоминание о последствиях изменения климата. Таяние вечной мерзлоты не только нарушает экосистемы, но и высвобождает древние вирусы, запертые во льду на тысячелетия, пишут ученые.