

Ученые географического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова совместно с коллегами из Института географии РАН изучают причины возникновения, особенности развития и последствия экстремальных эрозионных событий (разрушение пород и почв) в горных и предгорных районах Крыма, Черноморского побережья Кавказа и Камчатки в условиях меняющегося климата и усиления воздействия на природу со стороны человека. Глобальные изменения климата, которые наблюдаются в последние десятилетия, проявляются в росте температуры воздуха, изменении количества и интенсивности осадков. В частности, такие изменения происходят и на территории Крыма, на Кавказе, Камчатке. Для горных и предгорных районов этих регионов характерны внезапные ливневые паводки (то есть крайне быстро развивающиеся паводки, которые, как правило, наблюдаются в речных водосборах малых площадей после интенсивных ливневых осадков), сели, оползни. Такие эрозионные события, когда поверхностные водные потоки разрушают горные породы и почвы, очень опасны для человека.

Подробнее:

<https://yandex.ru/turbo/crimeapress.info/s/geografy-mgu-i-ran-izuchajut-v-krymu-jekstremalnye-erozionnye-sobytiya/>