

Высота Гималаев из-за землетрясения понизилась на метр

Автор *wastex*

Создано 12/05/2015 - 09:28

Высота части горной системы Гималаев понизилась на один метр в результате мощного землетрясения в Непале.

Однако, по словам геологов, это снижение будет вскоре компенсировано общим подъемом Гималаев за счет тектонической активности.

"Основной район, где произошло снижение, - это отрезок длиной 80-100 км горного массива Лангтанг Химал к северо-западу от Катманду", - сообщил Ричард Бриггс, сотрудник Геологического управления США.

Массив Лангтанг - это именно тот район Непала, где погибли и пропали без вести многие местные жители и альпинисты в результате оползней и лавин, вызванных землетрясением 25 апреля.

Ученые полагают, что высота ряда других пиков в Гималаях, в том числе пика Ганешь Химал к западу от массива Лангтанг, также понизилась.

С другой стороны, некоторые районы Непала, в том числе столица Катманду к югу от Гималаев, были подняты землетрясением.

Геологи отмечают, что землетрясения такого масштаба часто вызывают опускания и подъемы отдельных участков местности.

"Тектонический разлом под Катманду сдвинулся к югу по направлению к южной части плиты, которая давит на кору; а северная часть плиты растягивает ее", - говорит профессор геодезии в Лидском университете Тим Райт.

"Там, где это давление возросло, мы наблюдаем подъем поверхности, а там, где происходит растяжение, то есть в высокогорье к северу от Катманду, мы видим опускание", - поясняет эксперт.

В обычных условиях общая высота Гималаев постоянно растет из-за столкновения тектонических плит Евразии и Индийского субконтинента.

Однако в результате мощных землетрясений этот процесс может нарушаться.

Власти Непала заявили, что они слишком заняты проблемами оказания помощи пострадавшему населению и пока не приступали к оценке геологических последствий землетрясения.

Источник информации: [BBC русская служба](#) [1]

Источник: <http://wastex.ru/node/3132>

Ссылки:

[1] <http://www.bbc.co.uk>