Землетрясение произошло на Алтае в ночь на понедельник

03.08.2020

×

По данным Алтае-Саянского филиала Единой Геофизической службы РАН, землетрясение произошло в ночь на понедельник, 3 августа, в 03:23 по местному времени в нескольких десятках километров от села Акташ в горах Алтая.

Магнитуда подземного толчка составила 3,1. Интенсивность сотрясений в эпицентре составила 3,5 балла по шкале MSK-64.

Это землетрясение зафиксировано в границах очага сейсмоактивности, сохраняющейся в регионе уже не один десяток лет. Ученые связывают это с продолжающимися вот уже 5-10 млн лет процессами горообразования.

Ранее специалисты Института нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН выяснили, что скорость горизонтальных тектонических движений Горного Алтая относительно северной части Евразии составляет 1,19 мм в год на 30 градусов к северо-западу. Эта скорость в два раза ниже, чем наблюдалась в период перед Чуйским землетрясением 2003 года. Таким образом, в ближайшие годы ученые не ожидают сравнимых по мощности сейсмических событий.