

Заключение № 640 (1078)

Камчатского филиала Российского экспертного совета по прогнозу землетрясений, оценке сейсмической опасности и риска (КФ РЭС) о сейсмической и вулканической опасности в Камчатском крае по состоянию на 23 декабря 2017 г., 13:30 камч. вр.

В администрацию Камчатского края;
в городскую администрацию;
в ГУ МЧС России по Камчатскому краю;
в Центр "Антистихия",
в Геофизическую службу РАН (г. Обнинск), А.А. Маловичко;
в КПЦ ИФЗ РАН, Е.А. Рогожину;
в РЭС, А.В. Николаеву;
в общий Совет ИВИС ДВО РАН и КФ ГС РАН;
в Управление ФСБ по Камчатскому краю,
Командующему войсками и силами на северо-востоке Российской Федерации;
в Сахалинский филиал РЭС.

22 декабря 2017 г. в 14:44 UTC в Кроноцком заливе произошло землетрясение с локальной магнитудой $M_L = 6.4$ (КФ ФИЦ ЕГС РАН) и моментной магнитудой $M_W = 5.4$ (NEIC), ощущавшееся в г. Петропавловске-Камчатском интенсивностью – 4 балла. Землетрясение предварялось форшоком 05 декабря 2017 г. в 09:06 UTC с $M_L = 4.9$, произошедшим на расстоянии 20 км. Землетрясение сопровождается афтершоками, наиболее сильный из них произошел 22.12.2017 в 22:28 UTC, $M_L = 5.5$ и ощущался в краевом центре интенсивностью 2–3 балла.

Учитывая среднесрочную оценку сейсмической опасности по комплексу данных для района Кроноцкого залива, произошедшее землетрясение с $M_L = 6.4$ повышает вероятность возникновения в ближайшую неделю более сильных событий с магнитудой $M > 7$ в данном районе.

В гг. Петропавловске-Камчатском, Елизово и Вилючинске, п. Усть-Камчатске землетрясения с силой сотрясений 7 и более баллов по 12-балльной шкале *MSK* не ожидаются.

И.о. председателя КФ РЭС



В.А. Широков

23 декабря 2017 г.
г. Петропавловск-Камчатский