

Заключение № 797 (1235)

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 15 сентября 2020 г., 16:40 камч. вр.

В Правительство 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 КИЦ 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,
в Сахалинский филиал РЭС,
в ГКП ЕСМЦ, И.С. Еремееву.

15 сентября 2020 г. в 03:41 UTC в центральной части Камчатского п-ова в районе п. Эссо на глубине $H = 350$ км произошло землетрясение с $M_L = 6.7$ ($M_W = 6.4$, NEIC), вызвавшее сотрясения интенсивностью до 4-5 баллов на кордонах Кроноки и Аэродром Кроноцкого заповедника, до 2-3 баллов в гг. Петропавловке-Камчатском, Вилючинске и Усть-Камчатске по шкале MSK-64. В ближайших к эпицентру населенных пунктах (пп. Эссо и Анавгай) землетрясение не ощущалось, что соответствует обычной картине распределения макросейсмической интенсивности для глубоководных землетрясений.

Вероятность повторения событий с $M_L > 6$ в данном районе незначительна.

В ближайшую неделю в гг. Петропавловске-Камчатском, Елизово, Вилючинске землетрясения с силой сотрясений 7 и более баллов по 12-балльной шкале MSK не ожидаются.

Оценки будут уточняться по мере поступления новых данных.

Председатель КФ РЭС



Д.В. Чебров

15 сентября 2020 г.
г. Петропавловск-Камчатский