

Заключение № 1069 (1507)

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 20 июля 2025 г., 20:00 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);
в КИЦ ИФЗ РАН;
в РЭС;
директору ИВиС ДВО РАН;
в Совет ИВиС ДВО РАН;
в Управление ФСБ по Камчатскому краю;
в Сахалинский филиал РЭС,
в ГКП ЕСМЦ.

20 июля 2025 г. в 06:49 UTC вблизи глубоководного желоба на широте Авачинского залива (52.60° с.ш., 160.95° в.д., глубина 5 км) произошло землетрясение с $M_w = 7.4$ с инструментальной интенсивностью в г. Петропавловске-Камчатском до 6 баллов.

Землетрясение сопровождается афтершоками с магнитудами до $M_w = 6.7$. В течение недели ожидаются новые афтершоки с магнитудой до $M \sim 6.5$ с интенсивностью в г. Петропавловске-Камчатском до 5 баллов.

Учитывая высокую магнитуду основного события и наблюдающуюся серию афтершоков усиление сейсмичности в районе Авачинского залива не ожидается.

Оценки будут уточняться по мере поступления новых данных.

Уч. секретарь КФ РЭС



В.А. Салтыков

20 июля 2025 г.
г. Петропавловск-Камчатский