

Заключение № 1138 (1576)
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 25 сентября 2026 г.

В Правительство Камчатского края;
в городскую администрацию;
в ГУ МЧС России по Камчатскому краю;
в Единую геофизическую службу РАН (г. Обнинск),
в РЭС;
директору ИВиС ДВО РАН;
в Совет ИВиС ДВО РАН;
в Управление ФСБ по Камчатскому краю,
в Сахалинский филиал РЭС.

Сейсмическая активность

За неделю:

22 сентября 2026 г. в 13:56 UTC в районе о-ва Парамушир произошло землетрясение с магнитудой $M_L = 5.3$, ощущавшееся в г. Северо-Курильск интенсивностью 4 балла, на мысе Лопатка и РНС Подгорная – 3 балла.

24 сентября 2026 г. в 10:55 UTC в Авачинском заливе произошло землетрясение с магнитудой $M_L = 5.0$, ощущавшееся на мысе Шипунский интенсивностью 3 балла, в г. Петропавловск-Камчатский – 2–3 балла.

Уровень сейсмичности Камчатского участка зоны субдукции (по состоянию на 23 сентября 2026 г.) – **фоновый средний** по шкале СОУС'09 (<http://emsd.ru/files/ku/ViS2011-SOUS.pdf>).

За месяц:

Уровень сейсмичности Камчатского участка зоны субдукции – **фоновый средний** по шкале СОУС'09.

За год:

Уровень сейсмичности Камчатского участка зоны субдукции – **фоновый повышенный** по шкале СОУС'09.

Рассмотрены комплекс данных: сейсмологические, геофизические, геохимические, гидрогеодинамические, параметры атмосферно-ионосферных полей.

Оценка развития сейсмической обстановки

В ближайшую неделю в гг. Петропавловск-Камчатский, Елизово, Вилючинск землетрясения с силой сотрясений 7 и более баллов по 12-балльной шкале ШСИ-17 не ожидаются.

В течение ближайшего месяца наиболее вероятным положением возможного землетрясения с $M \geq 7.0$ является: Камчатский залив – Кроноцкий п-ов – Камчатский пролив – Кроноцкий залив.

Среднесрочная оценка сейсмической опасности до 01 ноября 2026 года.

Районы Камчатского залива, Камчатского пролива (включая район о. Беринга), Кроноцкого залива и Кроноцкого полуострова. По комплексу сейсмологических данных вероятность сильного ($M \geq 7.0$) землетрясения превышает многолетнее среднее значение в 12–18 раз.

Оценка вулканической опасности на ближайшую неделю

Вулкан Шивелуч: Экструзивно-эксплозивное извержение продолжится. Возможны пепловые выбросы до 8 км над уровнем моря. Для населения – не рекомендуется посещение района вулкана в радиусе 10 км от вершины.

Вулкан Ключевской: Продолжение вершинного извержения. Возможны стромболианская деятельность в вершинном кратере и эпизоды пепловой эмиссии до высоты 6 км над уровнем моря. Для населения – опасность посещения (особенно восхождения) в районе вулкана.

Вулкан Безымянный: Продолжение слабого экструзивно-эксплозивного извержения. Для авиации – возможны пепловые выбросы до высоты 6 км над уровнем моря. Для населения – не рекомендуется посещение вулкана.

Вулкан Крашенинникова: Продолжение эффузивно-эксплозивного извержения, излияние лавового потока. Для авиации – возможны пепловые выбросы до высоты 6 км над уровнем моря. Для населения – не рекомендуется посещение района вулкана.

Использованы данные наблюдений и заключений КФ ФИЦ ЕГС РАН, ИВиС ДВО РАН, ИКИР ДВО РАН, ИФЗ РАН.

Председатель КФ РЭС

25 сентября 2026 г.

г. Петропавловск-Камчатский



Д.В. Чебуров