

Заключение № 1112 (1550)
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 10 апреля 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,
в ГПП ЕСМЦ

Сейсмическая и вулканическая активность

За неделю:

Землетрясение 29 июля 2025 г., $M_W = 8.9$ сопровождается афтершоковой последовательностью, убывающей с течением времени. Всего за неделю зафиксировано 10 ощутимых землетрясений с $M_L = 4.1-5.0$, из них 3 события ощущались в г. Петропавловск-Камчатский интенсивностью до 2–3 баллов по ШСИ-17.

03 апреля 2026 г. в 00:46 UTC в Авачинском заливе произошло землетрясение с магнитудой $M_L = 4.5$, ощущавшееся в гг. Петропавловск-Камчатский и Вилючинск интенсивностью 2–3 балла.

03 апреля 2026 г. в 07:06 UTC в р-не мыса Шипунский произошло землетрясение с магнитудой $M_L = 4.9$, ощущавшееся на мысе Шипунский интенсивностью 4 балла, в г. Петропавловск-Камчатский – 2 балла.

03 апреля 2026 г. в 10:48 UTC также в р-не мыса Шипунский произошло землетрясение с магнитудой $M_L = 4.3$, ощущавшееся в г. Петропавловск-Камчатский интенсивностью 2 балла.

05 апреля 2026 г. в 03:40 UTC на юге Камчатки произошло землетрясение с магнитудой $M_L = 4.8$, ощущавшееся на мысе Лопатка интенсивностью 4 балла, в г. Северо-Курильск – 3–4 балла, на РНС Подгорная – 2 балла.

07 апреля 2026 г. в 15:17 UTC в р-не о. Парамушир произошло землетрясение с магнитудой $M_L = 5.0$, ощущавшееся на маяке Курбатова интенсивностью 4–5 баллов, в г. Северо-Курильск – 3–4 балла.

07 апреля 2026 г. в 21:38 UTC в р-не Камчатского п-ва произошло землетрясение с магнитудой $M_L = 4.5$, ощущавшееся в п. Усть-Камчатск интенсивностью 2–3 балла.

Уровень сейсмичности Камчатского участка зоны субдукции (по состоянию на 08 апреля 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 – **экстремально высокий** 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 недели ожидаются афтершоки землетрясения 29.07.2025 г. ($M_W = 8.9$) с магнитудой до $M \approx 6.0$ с интенсивностью в г. Петропавловск-Камчатский до 4–5 баллов.

На остальной части сейсмофокальной зоны Камчатки в течение ближайшего месяца наиболее вероятным положением возможного землетрясения с $M \geq 6.5$ является: Камчатский залив – Кроноцкий п-ов – северная часть Кроноцкого залива – Камчатский пролив.

Среднесрочная оценка сейсмической опасности до 01 августа 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 12 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 – не рекомендуется посещение района вулкана.

Вулкан Безымянный: Продолжение 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, ИППИ РАН.

Председатель КФ РЭС
10 апреля 2026 г.
г. Петропавловск-Камчатский



Д.В. Чебров