

Заключение № 1114 (1552)
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 24 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 ГКП ЕСМЦ

Сейсмическая и вулканическая активность

За неделю:

Всего за неделю зафиксировано 11 ощутимых землетрясений с $M_L = 4.2-5.5$, из них 3 события ощущались в г. Петропавловск-Камчатский интенсивностью до 3 баллов по ШСИ-17.

21 апреля 2026 г. в 01:55 UTC в Авачинском заливе произошло землетрясение с магнитудой $M_L = 5.0$, ощущавшееся в г. Петропавловск-Камчатский интенсивностью 3 балла.

22 апреля 2026 г. в 20:58 UTC на юге Камчатки произошло землетрясение с магнитудой $M_L = 5.5$, ощущавшееся на маяке Курбатова интенсивностью 5 баллов, на маяке Чибуйный – 4–5 баллов, в г. Северо-Курильск, на РНС Подгорная – 4 балла, на мысе Лопатка – 3 балла.

Уровень сейсмичности Камчатского участка зоны субдукции (по состоянию на 22 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 последних 3 месяцев сейсмичность в зоне ответственности Камчатского филиала ФИЦ ЕГС РАН находится на фоновом уровне, причем последние три недели – на фоновом среднем уровне. Это позволяет более не рассматривать афтершоковый процесс мега-землетрясения 2025.07.29 $M_w 8.8$ в качестве определяющего фактора текущей сейсмичности на Камчатке.

Последнее утверждение не отменяет возможности возникновения сильных землетрясений в зоне ответственности КФ ФИЦ ЕГС РАН. Нормой является возникновение землетрясения с $M_w 5.0$ один раз в неделю, $M_w 6.0$ один раз в 3 месяца, $M_w 6.7$ один раз в год.

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.

Вулкан Карымский: Возможно слабое вершинное извержение.

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

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



Д.В. Чебров