

Заключение № 1101 (1539)
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 23 января 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:

Землетрясение 29 июля 2025 г., $M_W = 8.8$ сопровождается афтершоковой последовательностью, убывающей с течением времени. Всего за неделю зафиксировано 6 ощутимых землетрясений с $M_L = 3.8-6.2$, из них 2 события ощущались в г. Петропавловск-Камчатский с максимальной интенсивностью не менее 4 баллов по ШСИ-17.

17 января 2026 г. в 06:46 UTC в районе Шипунского п-ва произошло землетрясение с $M_L = 5.8$, ощущавшееся в гг. Петропавловск-Камчатский и Елизово интенсивностью 3 балла, в г. Вилучинск и п. Сосновка – 2–3 балла.

Сотрясения 4–5 баллов по ШСИ-17 зафиксированы на мысе Лопатка и маяке Курбатова при землетрясении 19 января 2026 г. в 21:00 UTC с $M_L = 5.1$, в г. Северо-Курильске и на РНС Подгорная – 4 балла.

22 января 2026 г. в 12:42 UTC на юге Камчатки произошло землетрясение с максимальной магнитудой $M_W = 6.2$, ощущавшееся в ближайшем пункте ГМС Водопадная интенсивностью не менее 5 баллов, в с. Паратунка – 4–5 баллов, в гг. Петропавловск-Камчатский, Вилучинск, Елизово, Северо-Курильск, в пп. Термальный, Пионерский, Вулканный, Зеленый – не менее 4 баллов.

Уровень сейсмичности Камчатского участка зоны субдукции (по состоянию на 21 января 2026 г.) – **фоновый повышенный** по шкале СОУС'09 (<http://emsd.ru/files/ku/ViS2011-SOUS.pdf>).

За месяц:

Уровень сейсмичности Камчатского участка зоны субдукции – **фоновый повышенный** 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, Вилучинск 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. ($M_W = 8.8$) 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.

Среднесрочная оценка сейсмической опасности до 01 апреля 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 – 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
23 января 2026 г.
г. Петропавловск-Камчатский



Д.В. Чебров