

Заключение № 1110 (1548)
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 27 марта 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., $M_W = 8.9$ сопровождается афтершоковой последовательностью, убывающей с течением времени. Всего за неделю зафиксировано 4 ощутимых землетрясения с $M_L = 4.3-5.5$, из них 3 события ощущались в г. Петропавловск-Камчатский интенсивностью до 2 баллов по ШСИ-17.

20 марта 2026 г. в 06:01 UTC в р-не Шипунского п-ва произошло землетрясение с магнитудой $M_L = 4.8$, ощущавшееся в г. Петропавловск-Камчатский интенсивностью 2 балла.

24 марта 2026 г. в 09:23 UTC также в р-не Шипунского п-ва произошло землетрясение с магнитудой $M_L = 4.7$, ощущавшееся на мысе Шипунский интенсивностью 4–5 баллов, в гг. Петропавловск-Камчатский, Елизово – 2 балла.

Уровень сейсмичности Камчатского участка зоны субдукции (по состоянию на 25 марта 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, 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 мая 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.



Уч. секретарь КФ РЭС
27 марта 2026 г.
г. Петропавловск-Камчатский

В.А. Салтыков