

Заключение № 1115 (1553)

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 30 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 активность

За неделю:

Всего за неделю зафиксировано 9 ощутимых землетрясений с $M_L = 4.1-5.7$, из них 3 события ощущались в г. Петропавловск-Камчатский интенсивностью до 4 баллов по ШСИ-17.

24 апреля 2026 г. в 08:59 UTC восточнее мыса Шипунский произошло землетрясение с магнитудой $M_L = 5.6$ ($M_W 5.4$, КФ ГС РАН), ощущавшееся в гг. Петропавловск-Камчатский, Вилючинск интенсивностью 2 балла.

24 апреля 2026 г. в 10:04 UTC также восточнее мыса Шипунский произошло землетрясение с магнитудой $M_L = 5.5$ ($M_W 5.2$), ощущавшееся в г. Петропавловск-Камчатский, с. Паратунка.

25 апреля 2026 г. в 10:20 UTC в Авачинском заливе произошло землетрясение с магнитудой $M_L = 5.7$ ($M_W 5.3$), ощущавшееся на маяке Круглый интенсивностью – 6 баллов, в п. Термальный – 4–5 баллов, в гг. Петропавловск-Камчатский, Вилючинск, пп. Рыбачий, Вулканный, Сосновка – 4 балла, в гг. Елизово, Северо-Курильск – 3–4 балла, на маяке Чибуйный – 3 балла.

Уровень сейсмичности Камчатского участка зоны субдукции (по состоянию на 28 апреля 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 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 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

30 апреля 2026 г.

г. Петропавловск-Камчатский

Д.В. Чебров