

Заключение № 1055 (1493)

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 22 апреля 2025 г. 15:30 камч. вр.

В Правительство Камчатского края;
в городскую администрацию;
в ГУ МЧС России по Камчатскому краю;
в Центр "Антистихия",
в Единую геофизическую службу РАН (г. Обнинск),
в КИЦ ИФЗ РАН;
в РЭС;
в Совет ИВИС ДВО РАН;
в Управление ФСБ по Камчатскому краю,
в Сахалинский филиал РЭС,
в ГКП ЕСМЦ.

Оценка вулканической опасности вулкана Ключевской

В 2025 г. впервые термальная аномалия в вершинном кратере вулкана Ключевской была зафиксирована 30 марта, потом 04 и 09 апреля. Свечение в кратере вулкана впервые было отмечено 20 апреля. В последующую ночь отмечалось частое свечение в ночное время, что свидетельствует о постепенном заполнении кратера раскаленной лавой, порождающее стромболианскую деятельность.

На основе опыта КФ ФИЦ ЕГС РАН по регистрации 11 вершинных извержений вулкана Ключевской с 2000 по 2024 гг. можно ожидать следующий сценарий развития вулканической активности. После заполнения кратера лавой длительностью от одной недели до одного месяца начинается излияние лавового потока на склон вулкана. В течение этого периода может наблюдаться пепловая эмиссия высотой до 1 км. В дальнейшем эруптивная активность может постепенно нарастать до излияния нескольких лавовых потоков и пепловой эмиссией до тропопаузы. Все это будет сопровождаться усилением сейсмической активности.

Таким образом, в течение следующих дней возможно:

- усиление стромболианской деятельности в вершинном кратере;
- излияние лавового потока на склон вулкана;
- пепловая эмиссия высотой до 1 км над кратером.

Для населения не рекомендуется посещение вулкана.

По мере поступления новых данных информация будет уточняться.

Председатель КФ РЭС
22 апреля 2025 г.
г. Петропавловск-Камчатский



Д.В. Чебров