**МЧС РОССИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
 ПО ПРОБЛЕМАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ   
СИТУАЦИЙ МЧС РОССИИ»**

**(ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР НАУКИ И ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ)**

|  |  |
| --- | --- |
| Герб | |
|  | Приложение к прогнозу  чрезвычайных ситуаций природного  и техногенного характера  на территории Российской Федерации  в период с 27 января по 03 февраля 2025 года |

**СПРАВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ**

**Москва, 2025 г.**

**Сейсмическая обстановка**

*(по состоянию на 24.01.2025 г.)*

**С вероятностью 0,1 сохраняется фоновый риск ЧС**, связанный с возможными сильными землетрясениями на территории субъектов региона РФ в соответствии с ОСР - 2016 *(общим сейсморайонированием)* и цунами из-за возможных сильных землетрясений в Тихом океане.

В соответствии с решениями Сахалинского филиала Российского экспертного совета по прогнозу землетрясений *(СФ РЭС)* на территории Сахалинской области действует режим среднесрочного прогноза сильного землетрясения в следующих районах:

***В районе Северных Курильских островов***

В г. Северо-Курильск землетрясения с интенсивностью сотрясений 7 и более баллов по 12-балльной шкале MSK-64 не ожидаются.

***В районе Средних Курильских островов*** землетрясения с интенсивностью сотрясений 7 и более баллов по 12-балльной шкале MSK-64 не ожидаются.

***В районе Южных Курильских островов***

В г. Курильск, пгт. Южно-Курильск и с. Малокурильское землетрясения с интенсивностью сотрясений 7 и более баллов по 12-балльной шкале MSK-64 не ожидаются.

***В Сахалинском регионе***

В населенных пунктах о-ва Сахалин землетрясения с интенсивностью сотрясений 6 и более баллов по 12-балльной шкале MSK-64 не ожидаются.

**Оценка сейсмической опасности на ближайшую неделю по Камчатскому краю**, согласно заключению Камчатского филиала Российского экспертного совета по прогнозу землетрясений, оценке сейсмической опасности и риска №1041 (1479) от 24 января 2025 г.:

Уровень сейсмичности Камчатского участка зоны субдукции (по состоянию на 22 января 2025 г.) – фоновый повышенный по шкале СОУС’09.

В ближайшую неделю в гг. Петропавловск-Камчатский, Елизово, Вилючинск землетрясения с силой сотрясений 7 и более баллов по 12-бальной шкале *MSK* не ожидаются.

В **течение ближайшего месяца** наиболее вероятным положением **возможного землетрясения** с М ≥ 7,0 являются:

- Юг Камчатки Юг Камчатки (южнее Авачинского залива);

- Камчатский п-ов – Камчатский залив (круговая область радиусом 70 км с центром 55.5 *о* с.ш., 163.0 *о* в.д.);

**Среднесрочная оценка сейсмической опасности до 01 апреля 2025 года.**

Районы Камчатского залива, Камчатского пролива *(включая район о. Беринга)* и Кроноцкого полуострова. По комплексу сейсмологических данных вероятность сильного *(М >7.0)* землетрясения превышает многолетнее среднее значение в 8-12 раз.

Районы Авачинского, Кроноцкого заливов юга Камчатки. По комплексу сейсмологических данных вероятность возникновения землетрясения с М ≥ 7.0 превышает многолетнее среднее значение в 10-15 раз.

**Гидрологическая обстановка**

*(по состоянию на 24.01.2025 г.)*

Повышение уровня воды (на 0,2-1,1 м) отмечается на устьевом участке Дона (Ростовская область), Волге (Нижегородская, Волгоградская области), Оке (Московская область), Оби (Новосибирская область), Енисее (Красноярский край).

Уровень воды превышает отметку выхода воды на пойму на р. Днепр   
у г. Дорогобуж и с. Соловьёво (Смоленская область), р. Луга у ст. Толмачево (Ленинградская область)

Заместитель начальника 5 НИЦ А.П. Кедало

24 января 2025 года