

## Заключение № 645 (1083)

### 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 25 января 2018 г., 16:40 камч. вр.

В администрацию Камчатского края;  
в городскую администрацию;  
в ГУ МЧС России по Камчатскому краю;  
в Центр "Антистихия",  
в Геофизическую службу РАН (г. Обнинск), А.А. Маловичко;  
в КПЦ ИФЗ РАН, Е.А. Рогожину;  
в РЭС, А.В. Николаеву;  
в общий Совет ИВИС ДВО РАН и КФ ГС РАН;  
в Управление ФСБ по Камчатскому краю,  
Командующему войсками и силами на северо-востоке Российской Федерации;  
в Сахалинский филиал РЭС.

25 января 2018 г. в 02:10 UTC вблизи о. Беринга произошло землетрясение с  $M_L = 6.2$  ( $M_W = 6.2$ , NEIC), вызвавшее сотрясения в п. Никольское интенсивностью 5–6 баллов.

Произошедшее землетрясение является афтершоком Ближне-Алеутского землетрясения 17.07.2017,  $M_W = 7.7$  и приурочено к западному сегменту очаговой зоны. Это свидетельствует о дальнейшем развитии афтершокового процесса. Вероятность возникновения сильного афтершока Ближне-Алеутского землетрясения с магнитудой до 7.0 сохраняется. В этом случае возможны сотрясения с интенсивностью до 7 баллов в п. Никольское.

В гг. Петропавловске-Камчатском, Елизово и Вилючинске, п. Усть-Камчатске землетрясения с силой сотрясений 7 и более баллов по 12-балльной шкале *MSK* не ожидаются.

Председатель КФ РЭС



Д.В. Чебров

25 января 2018 г.  
г. Петропавловск-Камчатский