

## Сейсмическая активность Приамурья и Приморья

**Д. А. Сафонов**

*Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН,  
Южно-Сахалинск, Россия  
Сахалинский филиал ФИЦ Единой геофизической службы РАН,  
Южно-Сахалинск, Россия*

Анализируется сейсмичность территории Приамурья и Приморья на основе каталога, составленного по данным СФ ФИЦ ЕГС РАН и более ранних публикаций. Количественно уровень сейсмичности оценивается по карте сейсмической активности территории А10, построенной методом суммирования с постоянной детальностью. Дополнительно приводится карта распределения условной деформации по площади территории. Показано, что уровень сейсмической активности рассматриваемой территории не превышает значения 0.1, выше которого сейсмическую активность принято считать высокой, т.е. его можно охарактеризовать как низкий или умеренный. Наиболее высокие значения получены в западной и центральной части Янкан-Тукурингра-Джагдинского района, на юго-восточном фланге Становой разломной зоны и в полосе, протягивающейся из правобережного Малого Хингана через Турано-Буреинский район в сторону Становой разломной зоны. Временной ход сейсмического процесса в регионе в целом достаточно равномерный на протяжении, по крайней мере, последних 45 лет, самые заметные кратковременные активизации, проявившиеся в отдельных сильных землетрясениях либо их группах, происходили в 1986, 1990 и 2011 гг.

### Ключевые слова

Приамурье, Приморье, Сейсмичность, Сейсмическая активность

### [Список литературы](#)



Для цитирования: Сафонов Д.А. Сейсмическая активность Приамурья и Приморья. Геосистемы переходных зон. 2018. Т. 2, № 2. С. 104–115. doi:10.30730/2541-8912.2018.2.2.104-115