

ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ ПРИАМУРЬЯ И ПРИМОРЬЯ**А.А. Шолохова, Л.С. Оскорбин, Л.Н. Поплавская.**

Региональная сеть сейсмических станций, методика обработки, схема деления на районы не изменились [1]. Всего на территории региона определены параметры 417 землетрясений с $K_p > 6.0$, в каталог включено 183 из них с $K_p > 7,6$ (табл.1).

Таблица 1. Распределение числа землетрясений по энергетическим классам K_p и суммарная сейсмическая энергия

Район	Представительный уровень K_0	Энергетический класс K_p					MSH		ΣE , Дж
		8	9	10	11	12	5.0	6.0	
Коровые:									
1	7	32	5	3	3				
2	7	46	9	3	1				
3	7	5							
4	8	43	11	6	1				
5	8	1	1	1					
6	8	4	2	2	1	1			
Всего		131	28	15	6	1			$1.6 \cdot 10^{12}$
Глубокие									
7	9						1	1	

Суммарная энергия землетрясений текущего года существенно ниже энергии предыдущего года [1], значение угла наклона графика повторяемости (0.43) отличается от величины γ 1991 года.

Общая сейсмичность Станового района (**Н 1**) выше, чем в предыдущем году. Территориальное распределение эпицентров (рис. 1, см. вкл.) существенно не изменилось. В центральной части района, в северных отрогах хребта Джагды 21 июля в 16 ч 33 мин произошло землетрясение с $K=11.5$ (**Н 4** на рис. 1, на вкл.) и в районе хребтов Джугдыр и Токинский становик зарегистрирована группа землетрясений, наиболее сильным было землетрясение 4 августа в 12 ч 09 мин с $K_p = 10.6$ (**Н 5**). На востоке в районе хребта Прибрежный значительным было событие 7 ноября в 03 ч 46 мин с $K=10.8$ (**Н 9**). Землетрясения с $K_p = 7-10$ зарегистрированы по всему району.

Янкан - Тукурингра - Джагдинский район (**Н 2**) был менее активным, чем в предыдущем году (табл. 1, рис. 1). Большинство землетрясений произошло в западной части, в районе хребта Чернышева. Наиболее сильным из них было землетрясение 9 июля в 21 ч 52 мин с $K_p = 11.2$ (**Н 1**).

Юго-западнее Зейского водохранилища зарегистрирована небольшая группа землетрясений с $K_p = 7 - 10$. В южных отрогах хребта Тукурингра отмечены две группы подземных толчков с $K_p < 10$, эпицентры которых расположены северо-западнее г. Магдагачи. На востоке района отмечена группа землетрясений с $K_p = 8-10$ в северо-западных отрогах хребта Селемджинский.

Активность Зейско-Селемджинского района (**Н 3**) представлена несколькими одиночными и слабыми землетрясениями.

Сейсмическая активность Турано-Буреинского района (**Н 4**) несколько снизилась по сравнению с предыдущим годом. Значительное событие отмечено на северо-востоке региона в районе хребта Кивун: 16 июля в 05 ч 03 мин произошло землетрясение с $K_p = 11.0$ (**Н 3** на рис. 1) . В северо-западных отрогах хребта Тайканский зарегистрирована группа землетрясений с $K_p = 8-10$. На юге района зарегистрирован рой землетрясений с эпицентрами в районе хребтов Малый Хинган и Помпеевский с $K_p = 7-10$.

Сихотэ-Алиньский район (**Н 5**) характеризовался заметным спадом сейсмической активности.

Сейсмичность Приграничного района (**Н 6**) оставалась на уровне прошлого года. Сильное землетрясение года с $K_p = 11.6$ произошло 30 августа в 11 ч 02 мин юго-восточнее и 12 сентября в 03 ч 36 мин с $K_p = 11.1$ западнее г. Благовещенска (**NN 7,8** на рис. 1).

Л и т е р а т у р а

1. Шолохова А.А., Оскорбин Л.С., Поплавская Л.Н., Бобков А.О., Бормотова Н.В., Бормотов В.А., Нагорных Т.В., Рудик М.И. Землетрясения Приморья и Приамурья. // Землетрясения в СССР в 1991 году. М.: Наука, (в печати).