

Сейсмичность рассеянная или фоновая

Сейсмичность рассеянная или фоновая - фоновыми землетрясениями считаются землетрясения невысоких магнитуд (обычно с $M \leq 4$), которые трудно связать с известными сейсмогенерирующими структурами. При консервативном подходе считается, что фоновые землетрясения могут произойти в любой точке рассматриваемой территории. Повторяемость землетрясений, определенная для всей территории, в среднем в 5 раз ниже реальной. Таким образом, оценка сейсмической опасности, связанной с фоновыми землетрясениями, сводится к установлению наличия эпицентров микроземлетрясений в непосредственной близости от площадки

Источник: Постановление Госатомнадзора России от 29.12.1998 № 3

"ОБ УТВЕРЖДЕНИИ И ВВЕДЕНИИ В ДЕЙСТВИЕ РУКОВОДСТВА ПО БЕЗОПАСНОСТИ РБ-006-98
"ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИСХОДНЫХ СЕЙСМИЧЕСКИХ КОЛЕБАНИЙ ГРУНТА ДЛЯ ПРОЕКТНЫХ ОСНОВ"