Геосистемы переходных зон, 2017, т. 1, № 2, с. 3–17
Geosystems of Transition Zones, 2017, vol. 1, N 2, p. 3–17
http://dx.doi.org/10.30730/2541-8912.2017.1.2.003-017

Полный текст
https://elibrary.ru/item.asp?id=29749500

Оперативный прогноз цунами в Тихом океане

Ю. П. Королёв

Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН, Южно-Сахалинск, Россия

Проблема оперативного прогноза цунами до настоящего времени остается актуальной. Предлагаемый способ оперативного прогноза цунами позволяет на основе информации о цунами в открытом океане (например, получаемой глубоководными донными станциями) с достаточной заблаговременностью давать подробный прогноз ожидаемого цунами в любом пункте. Способ работает в режиме реального времени. Для выполнения прогноза от сейсмологической службы требуются данные только о координатах эпицентра землетрясения. Работоспособность предлагаемого метода проверена на примерах ближних и удаленных цунами (например, Тохоку 2011 г., Чили 2010, 2014 гг.). Способ может применяться не только централизованной службой предупреждения о цунами, но и любым пунктом, объектом, если он имеет возможность принимать в режиме реального времени информацию о цунами от удаленных станций слежения в открытом океане.

Ключевые слова

Цунами, Оперативный прогноз, Тревога цунами, Ложная тревога цунами

Список литературы

Для цитирования: *Королёв Ю.П.* Оперативный прогноз цунами в Тихом океане. *Геосистемы переходных зон*. 2017. Т. 1, № 2. С. 3–17. doi:10.30730/2541-8912.2017.1.2.003-017