

Цунами

An aerial photograph of a massive tsunami wave, showing a large, dark, circular area of water surrounded by a white, foamy ring of water. The water is a deep blue-green color, and the sky is a pale, hazy blue.

Вера Петровна Казанджян
Учитель ОБЖ
ГООУ 468 Выборгский район

- [История создания](#)
- [Сфера применения](#)
- [Свойства](#)
- [Преимущества](#)
- [Особенности](#)

Определение

Цунами-гигантские океанские волны, возникающие в результате подводных землетрясений и извержений вулканов.

Слово Цунами-образовано двумя

иероглифами: **цу** - означает слово гавань а

нами - большая волна.



По причине возникновения цунами делятся на два вида

Сейсмогенные цунами
возникающие в результате
подводных
землетрясений.



По причине возникновения цунами делятся на два вида

Вулканогенные
цунами возникают в
результате
извержений
крупных подводных
вулканов.

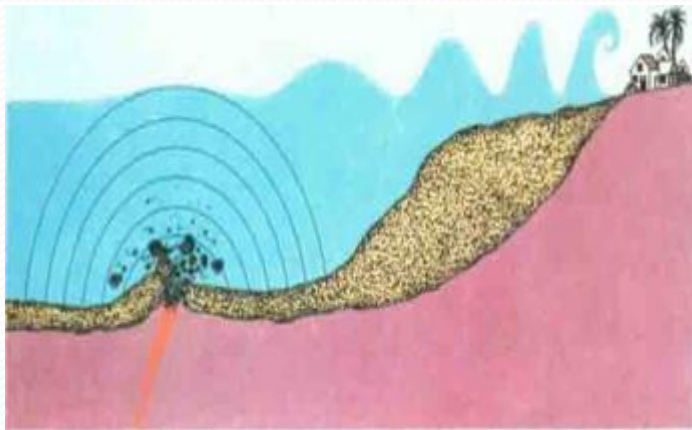
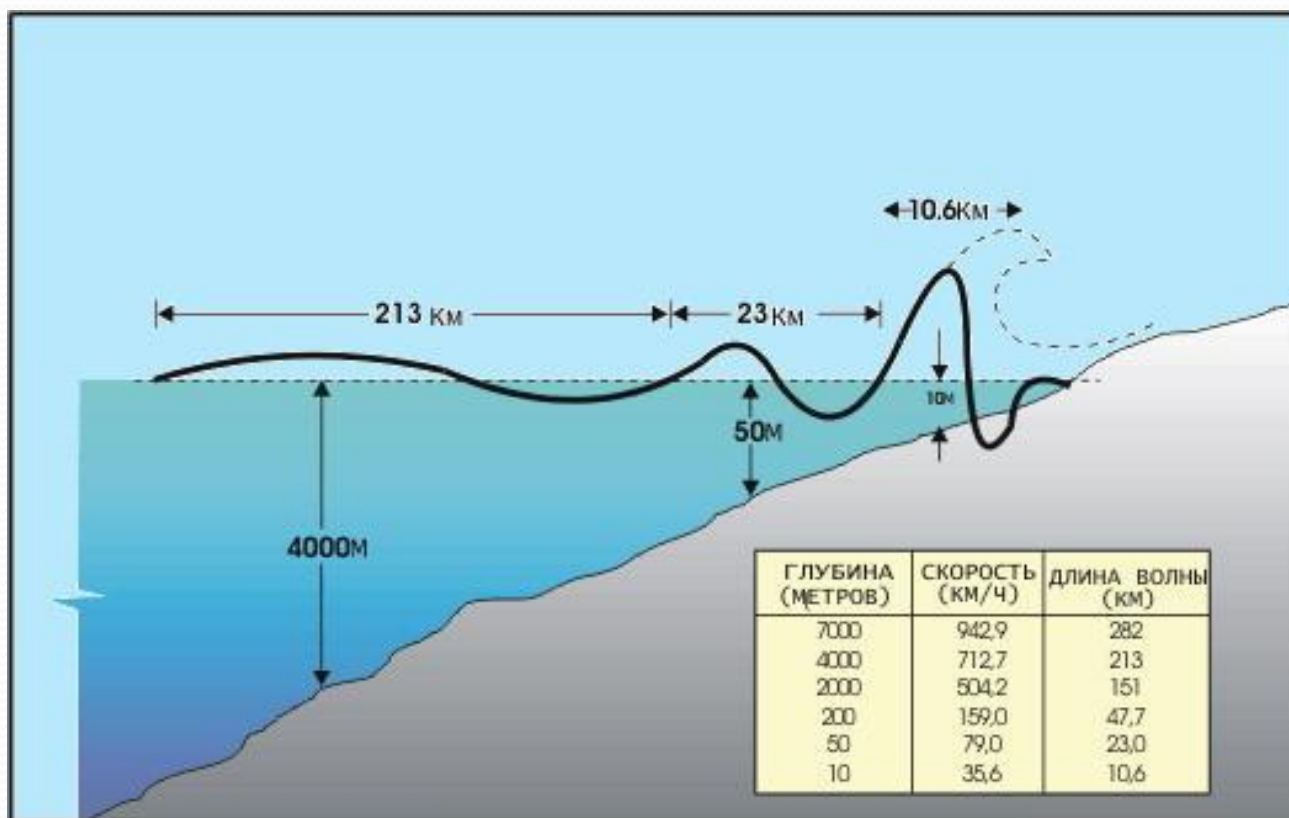


Схема возникновения цунами



Признаки приближения цунами

- Внезапный быстрый отход воды от берега на значительное расстояние и осушка дна. При этом смолкает шум прибоя. Чем дальше отступило море тем выше могут быть волны цунами.



Последствия цунами

Основные поражающие факторы цунами - ударное воздействие волны, размывание и наводнения



