

Цунами

Цуна́ми — длинные волны, порождаемые мощным воздействием на всю толщу воды в океане или другом водоёме. Первое научное описание явления дал Хосе де Акоста в 1586 году в Лиме, Перу, после мощного землетрясения, тогда цунами высотой 25 метров ворвалось на сушу на расстояние 10 км.

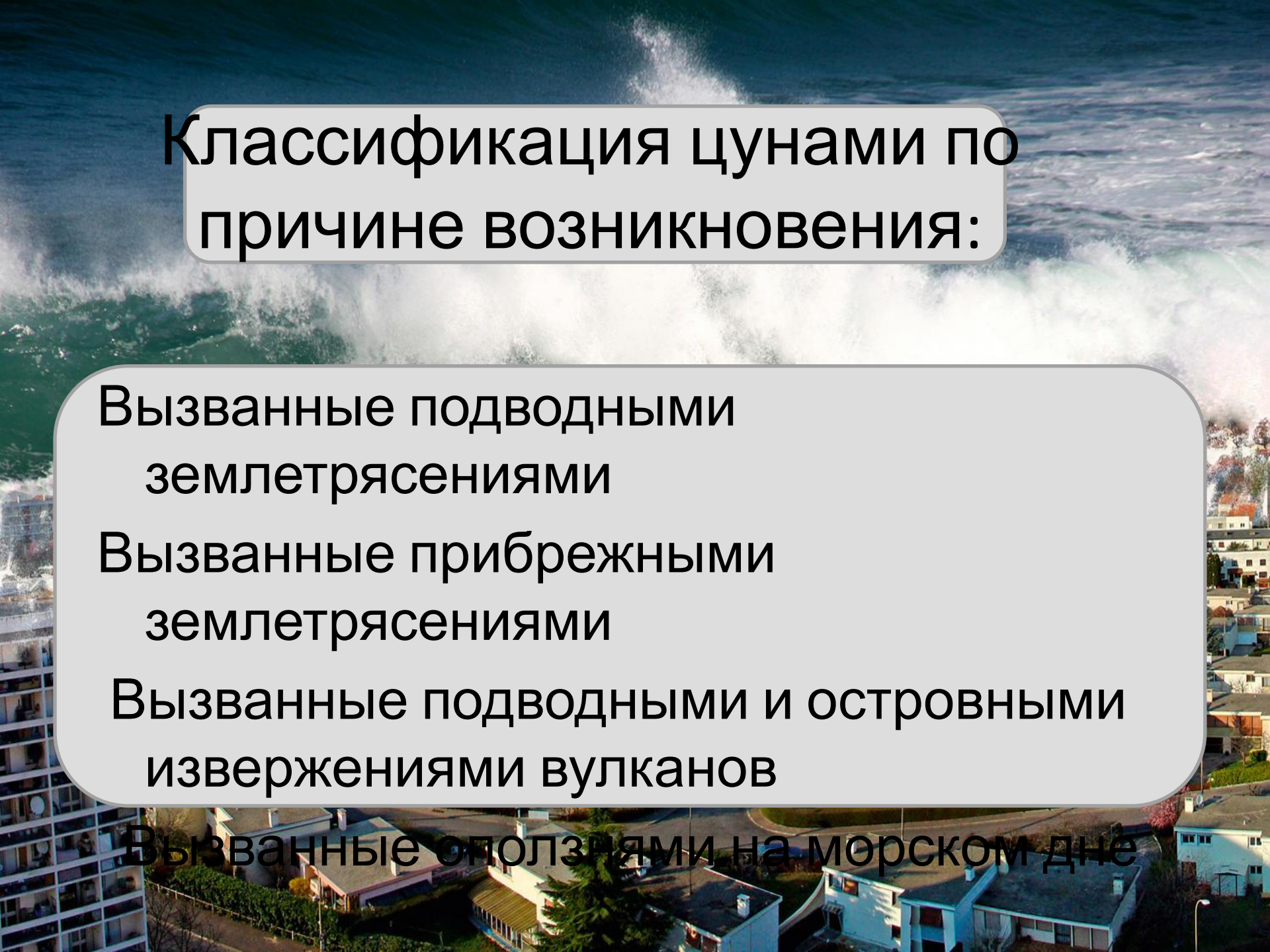


Классификация цунами по интенсивности:

Классификация цунами по интенсивности:

I — очень слабое цунами. Волну отмечают (регистрируют) лишь специальные приборы — мореографы.

- II — слабое цунами. Может затопить плоское побережье. Его замечают лишь специалисты.
- III — среднее цунами. Плоское побережье затоплено, легкие суда могут оказаться выброшенными на берег. Портовые сооружения могут быть подвергнуты слабым разрушениям.
- IV балла — сильное цунами. Побережье затоплено. Прибрежные постройки повреждены, имеют слабые и средние разрушения. Крупные парусные суда и небольшие моторные суда выброшены на сушу, а затем снова смыты в море. Берега засорены песком, илом, обломками камней, деревьев, мусором. Возможны человеческие жертвы.
- V — очень сильное цунами. Приморские территории затоплены. Волноломы и молы сильно повреждены. Суда, даже крупные, выброшены на берег. Ущерб велик и во внутренних частях побережья. Здания и сооружения имеют сильные, средние и слабые разрушения в зависимости от удаленности от берега. Все кругом усеяно обломками. В устьях рек высокие штормовые нагоны. Сильный шум волн. Имеются человеческие жертвы.
- VI — катастрофическое цунами. Полное опустошение побережья и приморских территорий. Суша затоплена на значительные расстояния вглубь от берега моря. Большие человеческие жертвы.

An aerial photograph of a coastal town, likely in Japan, showing a massive tsunami wave crashing over the buildings. The water is a deep blue-green, and the white foam of the wave is prominent. The buildings are mostly multi-story structures with light-colored facades. The sky is clear and blue.

Классификация цунами по причине возникновения:

Вызванные подводными землетрясениями

Вызванные прибрежными землетрясениями

Вызванные подводными и островными извержениями вулканов

Вызванные оползнями на морском дне

Порядок действий во время цунами.

1. Когда поступит сигнал об опасности **цунами**, реагируйте немедленно. Вы можете располагать временем от нескольких минут до получаса и более, действуйте спокойно и продуманно.
2. Если находитесь в помещении, немедленно покиньте его, предварительно выключив свет и газ, и переместитесь в безопасное место.