



Действия во время цунами

Правила поведения

Воздействию цунами в России подвержены участки берегов Камчатки, Курильских островов, острова Сахалин и Приморья. Под их угрозой находятся территории 14 городов и нескольких десятков населенных пунктов.

Основным поражающим фактором при цунами являются мощные, высокие волны, обрушивающиеся на побережье. Они распространяются с большой скоростью (от 50 до 1000 км/ч). Опасность цунами заключается еще и в том, что за первой волной следует, как правило, ряд повторных, более мощных.

Интенсивность цунами по результатам воздействия на побережье оценивается по условной шестибалльной шкале:

1 балл – цунами очень слабое, волна регистрируется только специальными приборами (мореографами).

2 балла – слабое цунами, может затопить плоское побережье. Его замечают только специалисты.

3 балла – среднее цунами, отмечается всеми. Плоское побережье затоплено, легкие суда могут быть выброшены на берег, портовые сооружения подвергнуты слабым разрушениям.

4 балла – сильное цунами. Побережье затоплено. Прибрежные постройки повреждены, имеют слабые и сильные разрушения. Крупные

парусные и небольшие моторные суда выброшены на сушу, а затем снова смыты в море. Берега засорены песком, илом, обломками деревьев, возможны человеческие жертвы.

5 баллов – очень сильное цунами. Приморские территории затоплены. Волноломы и молы сильно повреждены. Крупные суда 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. В устьях рек высокие штормовые нагоны воды. Имеются человеческие жертвы.

6 баллов - катастрофическое цунами. Полное опустошение побережья и приморских территорий. Суша затоплена на значительные расстояния вглубь. Масштабы последствий цунами зависят от разрушительной силы волны, характера и природных особенностей берега и побережья, эффективности и своевременности предпринятых мер по снижению ущерба.

Особенно опасны цунами для поселков, городов и сооружений, расположенных на низменных берегах океана, а также находящихся на вершине заливов и бухт, широко открытых к океану, куда цунами нагоняют большую массу воды, затопляющую устья и долины рек на 2 - 3 км от моря. Цунами могут вызвать затопление обширных территорий морской водой.



КАК ВЕСТИ СЕБЯ ВО ВРЕМЯ ЦУНАМИ

Цунами – огромные волны, возникающие в океане или море чаще всего в результате сильного подводного землетрясения и неожиданно обрушивающиеся на берега. Реже возникают в результате подводных вулканических извержений, при обрушении в воду больших масс горных пород и при подводных оползнях. Также образование цунами может быть связано с резким изменением атмосферного давления (метеоцунами) и падением метеоритов (космогенные цунами).



ВАЖНО

Естественные сигналы предупреждения о возможном приближении цунами:

- землетрясение
- отлив (быстрое обнажение морского дна), длящийся от нескольких минут до получаса, при этом, чем дальше отступило море, тем выше могут быть волны;
- необычный дрейф льда и других плавающих предметов;
- громадные взбросы у кромок неподвижного льда и рифов, образование толчеи, течений;
- громopodobный шум, слышимый до подхода волн;
- изменение обычного поведения животных, которые, чувствуя опасность, стремятся на возвышенные места.



Если объявлена угроза цунами:

- ▲ У людей, проживающих в прибрежной зоне, для эвакуации в безопасные районы есть время от нескольких минут до нескольких часов.
- ▲ Прогнозирование цунами заключается в постоянном мониторинге сейсмической активности морского дна. Мельчайшие изменения в природе, которые фиксируются приборами, могут сообщить о приближении угрозы.
- ▲ Держитесь подальше от пляжа. Никогда не идите на пляж, чтобы полюбоваться на цунами, даже если прогнозы говорят, что волна будет очень невысока.



Если вы попали в зону цунами:

- ▲ Отключите электропитание, газовые приборы, воду.
- ▲ Срочно покиньте помещение.
- ▲ Следуйте на возвышенное место (30 - 40 м над уровнем моря) или на расстояние 2-3 км от берега.
- ▲ Если нет возможности покинуть здание, поднимитесь на верхние этажи, на крышу.
- ▲ Внутри помещения встаньте у капитальных стен, в углах, вдали от тяжелых предметов, окон.
- ▲ Вне помещения постарайтесь зацепиться за прочную ограду, ствол дерева.
- ▲ При падении в воду ухватитесь за плавающие предметы, плывите к зданиям или к возвышенным местам.



РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

СЛУЖБА СПАСЕНИЯ

PETROSPAS.RU 3033330@mail.ru

тел: 380-91-19 факс:545-35-18

Юр.адрес: 188662, Ленинградская область, Всеволожский район, Поселок Мурино, ул.Лесная, д.3, оф.148

ИНН/КПП 4703143472/470301001, ОГРН 1164700050085
Р/с 40703810190200000036 в ПАО «БАНК «САНКТ-ПЕТЕРБУРГ» БИК 044030790, к/с 30101810900000000790

Как действовать во время цунами

1



Когда поступит сигнал об опасности цунами, реагируйте немедленно. Каждую минуту используйте для обеспечения личной безопасности и защиты окружающих людей. Вы можете располагать временем от нескольких минут до получаса и более, поэтому, если будете действовать спокойно и продуманно, сможете увеличить Ваши шансы уберечься от воздействия цунами.

2



Если находитесь в помещении, немедленно покиньте его, предварительно выключив свет и газ, и переместитесь в безопасное место. Кратчайшим путем переберитесь на возвышенное место высотой 30-40 м над уровнем моря или быстро переместитесь на 2-3 км от берега.

3



Если Вы едете на автомобиле, следуйте в безопасном направлении, забрав по пути следования бегущих людей.

4



При невозможности укрыться в безопасном месте, когда времени на перемещение не осталось, поднимитесь как можно выше на верхние этажи здания, закройте окна и двери. Если есть возможность, переберитесь в наиболее надежное здание.

5



Если Вы будете укрываться в помещении, помните, что наиболее безопасными зонами считаются места у капитальных внутренних стен, у колонн, в углах, образованных капитальными стенами. Уберите от себя рядом стоящие предметы, которые могут упасть, особенно стеклянные.

6



Если Вы все-таки оказались вне помещения, постарайтесь забраться на дерево или укрыться в месте, которое менее подвержено удару. В крайнем случае, необходимо зацепиться за ствол дерева или прочную преграду.

7



Оказавшись в воде, освободитесь от обуви и намокшей одежды, попробуйте зацепиться за плавающие на воде предметы. Будьте внимательны, так как волна может нести с собой крупные предметы и их обломки.

8



После прихода первой волны подготовьтесь к встрече со второй и последующими волнами, а если есть возможность, покиньте опасный район. При необходимости окажите первую медицинскую помощь пострадавшим.