

Защита населения и территории от ЧС природного характера при тайфуне



План

- * Общее понятие
- * Где действуют
- * Тайфуны в России
- * Когда активны
- * Что делать при тайфуне
- * Безопасность при тайфунах
- * Если тайфун застал дома
- * Если тайфун застал на улице
- * Недопустимые действия во время тайфуна
- * В ночное время суток
- * Защита
- * Почему тайфуны носят женские имена
- * Знаете ли вы, что...

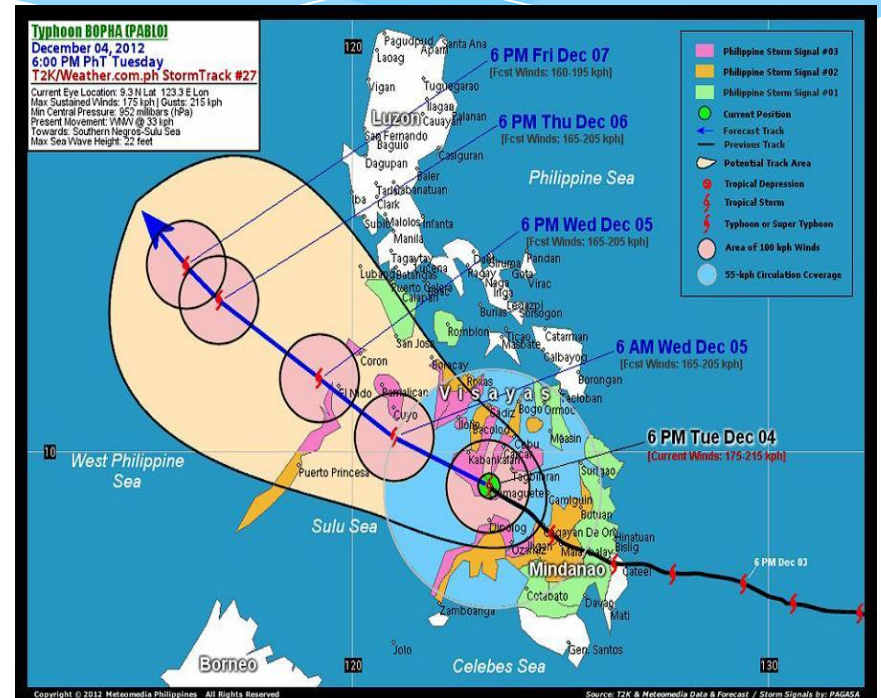
Общее понятие

- * Тайфун — разновидность тропического циклона, которая типична для северо-западной части Тихого океана. В центральной части тайфунов наблюдается наибольшее снижение давления воздуха на поверхности моря, достигающее 650 мм рт.ст. (циклон Тип 1979 г.).



Где действуют тайфуны

- * Зона активности тайфунов, на которую приходится третья часть общего числа тропических циклонов на Земле, заключена между побережьем Восточной Азии на западе, экватором на юге и линией перемены даты на востоке. Хотя большая часть тайфунов формируется с мая по ноябрь, другие месяцы от них также не свободны. Особенно разрушительным был сезон тайфунов 1991 года, когда у побережья Японии буйствовало несколько тайфунов давлением 870—878 мбар.



Когда активны

- * Большинство ураганов образуется в жаркий летний период года. И даже если вы грамотно распланировали свое путешествие, сверив статистику кол-ва выпадаемых осадков, подгадав «сезон», то тайфун или ураган все равно может вас накрыть. Особенно если ехать в Японию, Китай, Филиппины, Карибы и район Мексиканского залива.



Тайфуны в России

- * К берегам российского Дальнего Востока тайфуны относит, как правило, после того, как их основной удар принимают на себя: Корея, Япония и острова Рюкю. Наиболее подвержены тайфунам: Курильские острова Сахалин, Камчатский и Приморский край.



Что делать при тайфуне, буре, урагане, смерче?

1. закрыть двери, окна, вентиляционные отверстия;
2. отключить газ, электричество, затушить печь;
3. взять необходимые вещи, документы, укрыться в подвале или погребе;
4. на улице нельзя приближаться к строениям, деревьям, столбам, при возможности необходимо лечь в ров или яму и закрыть голову руками;
5. после стихии не пользоваться открытым огнем, не трогать оборванные провода, включать свет только после проверки исправности электропроводки.



Безопасность при тайфунах, ураганах, бурях, смерчах

- * С получением информации о приближении тайфуна или сильной бури спрячьтесь в надежном здании или укрытии; при угрозе смерча - в подвальном помещении или подземном сооружении.



В доме

отойдите от окон

* займите относительно безопасное место (лучше - как можно быстрее спуститься в подвал).

* Относительно безопасны: ниши, дверные проемы, встроенные шкафы.

ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ ПРИ ВНЕЗАПНОМ ВОЗНИКНОВЕНИИ УРАГАНА, БУРИ, СМЕРЧА ВЫ ОКАЗАЛИСЬ В ДОМЕ



Отойдите от окон.

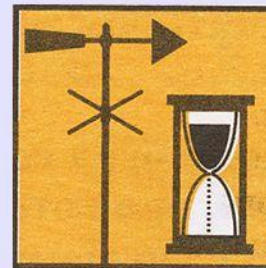


Займите относительно безопасное место или встаньте к стене.

Относительно безопасные места: ниши стен, дверные проемы, встроенные шкафы.



Быстро перейдите в более надежное укрытие.



Ждите снижения порыва ветра.

На улице

* бегите от зданий, башен, в любое укрытие; переждав порыв ветра, укройтесь в более надежном месте.

* Естественные безопасные укрытия: овраг, яма, ров, канава, кювет дороги.

* После урагана, бури, смерча будьте осторожны, обходя оборванные провода. Опасайтесь поваленных деревьев, раскачивающихся ставен, вывесок, транспарантов, в доме - утечки газа, нарушений в электросети (до проверки пользуйтесь электрическими фонарями).

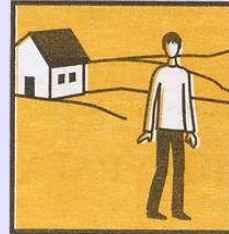
* Пользоваться электрическими приборами можно только после того, как они будут просушены и проверены.

* Если буря сопровождается грозой, избегайте поражения электрическими разрядами.

* В снежные и пыльные бури покидать помещение можно только при острой необходимости, в составе группы.

* Маршрут движения и время возвращения обязательно сообщите родственникам или соседям.

ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ ПРИ ВНЕЗАПНОМ ВОЗНИКНОВЕНИИ УРАГАНА, БУРИ, СМЕРЧА ВЫ ОКАЗАЛИСЬ НА УЛИЦЕ



Находитесь в отдалении от здания.



Найдите естественное укрытие.



Лягте на дно естественного укрытия, прижмитесь к земле, закройте голову руками.



Быстро перейдите в более надежное укрытие.



Ждите снижения порыва ветра.

Естественные безопасные укрытия:
овраг, яма, ров, канава, кювет дороги.

При тайфуне, урагане, буре, смерче недопустимо

- * Находиться на возвышенных местах, мостах, около трубопроводов, ЛЭП, вблизи столбов и мачт, объектов с ядовитыми и легковоспламеняющимися веществами.
- * Укрываться под деревьями.
- * Заходить в поврежденные здания.
- * В доме пользоваться электроприборами, газовыми плитами.
- * Прикасаться к оборванным электропроводам, трубам.



В ночное время суток

- * В темное время суток используйте фонари, лампы, свечи; включите радиоприемник для получения информации управления ГО и ЧС и комиссии по чрезвычайным ситуациям; по возможности, находитесь в заглубленном укрытии, в убежищах, погребах и т.п. Если тайфун, ураган, буря или смерч застали Вас на улицах населенного пункта, держитесь как можно дальше от легких построек, зданий, мостов, эстакад, линий электропередачи, мачт, деревьев, рек, озер и промышленных объектов.



Защита

- * Для защиты от летящих обломков и осколков стекла используйте листы фанеры, картонные и пластмассовые ящики, доски и другие подручные средства. Старайтесь быстрее укрыться в подвалах, погребах и противорадиационных укрытиях, имеющих в населенных пунктах. Не заходите в поврежденные здания, так как они могут обрушиться при новых порывах ветра.



Почему тайфуны носят женские имена

- * Женские имена в качестве названий для ураганов первыми стали применять в США. В период Второй мировой войны военные метеорологи, в ведомстве которых было слежение за климатическим состоянием Тихого океана, стали употреблять женские имена для обозначения того или иного шторма. Как ни странно, имена эти носили их жены или тещи. Нововведение быстро прижилось, и для указания на тот или иной тайфун стали использовать женские имена во всех метеорологических станциях Америки. Женские имена легко запоминались и способствовали скорой передачи точных данных между станциями, суднами, базами.



А знаете ли вы, что...

- * Тропические ураганы убивают больше людей, чем любые другие штормовые изменения погоды.
- * Ураганы на Юпитере могут бушевать более 300 лет подряд, и размеры у них часто превышают размеры Земли.
- * Правая часть области распространения урагана в Северном полушарии часто обладает большей энергией. Ветра, торнадо и штормовые волны в этой части тропического циклона обычно сильнее.
- * Пять из десяти наиболее разрушительных ураганов в США произошли, начиная с 1990 года.
- * За последние 200 лет ураганы во всем мире убили около 1,9 миллиона человек.
- * Самое большое количество жизней унес тропический циклон Бхола, обрушившийся в 1970 году на Бангладеш, который убил по разным оценкам от 150 тысяч до 300 тысяч человек.
- * Большинство смертей тропические ураганы приносят в страны юго-восточной Азии и Индии, из-за затопления низменных густозаселенных районов.
- * Ураган Камилла имел самую большую скорость ветра из всех тропических циклонов за всю историю наблюдений в Соединенных Штатах.
- * Ураган вызывает обвалы или оползни в своем центре, а не по краям.
- * Ураганом, принесшим наибольшие разрушения во всем мире, стал тропический циклон Катрина, который причинил убытков на 100 миллиардов долларов.
- * Область распространения тропического урагана в высоту может достигать 12, а иногда и 15 километров.
- * Ураган «Эндрю» в 1992 году сорвал с одного из зданий 24метровую стальную балку весом в несколько тонн и отбросил ее на целый квартал.
- * Самый большой ураган может быть размером со штат Монтана.

Тест Вариант I

- * 1. В какой части Тихого океана обычно активны тайфуны
- * А. Юго-западной
- * Б. Северо-восточной
- * В. Северо-западной
- * 2. В каком году был сезон активности тайфунов
- * А. 1979 г.
- * Б. 1991 г.
- * В. 2004 г.

- * 3. В какое время года образуются тайфуны
- * А. Весной
- * Б. Летом
- * В. Осенью
- * 4. Где нужно спрятаться при получении сигнала о тайфуне
- * А. В подвале, погребе
- * Б. На крыше здания
- * В. В машине
- * 5. Что недопустимо при тайфуне
- * А. Обходить стороной оборванные провода ЛЭП
- * Б. Отключить газ, электричество, затушить печь
- * В. Укрываться под деревьями

Тест II Вариант

- * 1. Зона активности тайфунов на территории России
- * А. Курильские острова, Сахалин, Камчатский и Приморский край.
- * Б. Краснодарский Край, Ленинградская область
- * В. Калининградская область
- * 2. Где лучше укрыться во время тайфуна
- * А. В высоком здании
- * Б. залезть на дерево
- * В. В подвале

- * 3. Какое укрытие лучше всего подходит в населенном пункте
- * А. Погреб
- * Б. Под мостом
- * В. В промышленном здании
- * 4. Что подойдет для защиты от летящих обломков
- * А. Закрытая дверь
- * Б. Ящик
- * В. Листы фанеры
- * 5. В какой стране наиболее возможно появление тайфуна
- * А. Перу
- * Б. Филиппины
- * В. Австралия

ОТВЕТЫ

* I Вариант

* 1.В

* 2.Б

* 3.Б

* 4.А

* 5.В

II Вариант

1.А

2.В

3.А

4.В

5.Б