

## СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Ураган** – атмосферный вихрь больших размеров со скоростью ветра до 120 км/ч, а в приземном слое – до 200 км/ч. Ураганы возникают в любое время года, но наиболее часто – с июля по октябрь. Средняя продолжительность урагана составляет от 9 до 12 дней.

**Буря** – длительный, сильный ветер, скорость которого составляет более 62 км/ч. Наблюдается обычно при прохождении циклона.

**Смерч** – восходящий вихрь, состоящий из быстро вращающихся в воздухе частиц влаги, песка, пыли. Смерч имеет и другие названия: «торнадо», «тромб», «тифон».

### Основные признаки возникновения

**Ураган:** усиление скорости ветра (до 20-30 метров в секунду); резкое падение атмосферного давления; ливневые дожди, штормовой нагон воды; бурное выпадение снега; скопление грозовых облаков темно-синего цвета на горизонте.

**Буря:** гроза; сильные электрические разряды молний.

**Смерч:** кучево-дождевые, грозовые облака на горизонте; влажный зной; несильный ветер, моросящий дождь; резкое падение температуры воздуха; образование в воздухе вращающегося столба из частиц влаги, пыли и т.д.; сильный гул при приближении смерча; возникновение возможно при ясной безоблачной погоде.

## КАК ПОДГОТОВИТЬСЯ К УРАГАНОМ, БУРЕ, СМЕРЧУ

Штормовое предупреждение объявляется в том случае, если, по прогнозам синоптиков скорость ветра будет выше 15 м/с.

### При получении «штормового предупреждения»:

- включите радио или телевизор для получения дополнительной информации о приближающейся опасности;
- с балконов и подокон-

ников уберите (закрепите) предметы, которые могут быть захвачены воздушным потоком;

- если вы проживаете в сельской местности, уберите со двора инвентарь, закрепите лёгкие постройки, укройте в сарае (в помещении) домашних животных и скот;
- подготовьте документы, ценности, медикаменты, запас продуктов питания и воды на 2–3 дня, фонарик, свечи и т.п.

## ТЕЛЕФОНЫ ВЫЗОВА ЭКСТРЕННЫХ СЛУЖБ

ПОЖАРНАЯ (МЧС)	101
ПОЛИЦИЯ	102
СКОРая ПОМОЩЬ	103

АВАРИЙНАЯ ГОРЯЧАЯ  
112

С МОБИЛЬНЫХ И СТАЦИОНАРНЫХ ТЕЛЕФОНОВ

подробная информация на сайте [www.mchs.gov.ru](http://www.mchs.gov.ru)

## ЧТО ДЕЛАТЬ ПРИ УРАГАНЕ, БУРЕ, СМЕРЧЕ

### На улице:

- держитесь как можно дальше от лёгких построек, линий электропередач, деревьев, стеклянных витрин;
- для укрытия выбирайте наиболее безопасные места – любое прочное строение, подвалы (при отсутствии угрозы затопления), капитальные дорожные сооружения (под мостами, эстакадами, в тоннелях и т.п.);
- для защиты от летящих об-

### В автомобиле:

- постарайтесь быстрее выехать с проселочной дороги на большое шоссе или автомагистраль;
- оставайтесь в автомоби-

ломков и осколков стекла используйте подручные средства (плотную ткань, одеяло и т.д.);

- остерегайтесь находиться в повреждённых зданиях, так как они могут обрушиться при новых порывах ветра.
- оставьте включенным мотор и фары;
- при необходимости подавайте сигналы тревоги короткими звуковыми гудками.

### В помещении:

- выключите свет, перекройте воду и газоснабжение;
- закройте плотно все двери,

окна и вентиляционные отверстия;

- укрепите окна с помощью бумажных лент, скотча или щитов;
- для укрытия выбирайте наиболее безопасные места подальше от окон, у капитальных стен и колонн строения, во внутренних помещениях (ванная комната, туалет, кладовка и т.п.), подвальные помещения (при отсутствии угрозы затопления).

## ЧТО ДЕЛАТЬ ПОСЛЕ УРАГАНА, БУРИ, СМЕРЧА

### ВАЖНО!

Даже если ветер утих, оставайтесь дома или в месте укрытия до получения сообщения о стабилизации обстановки, через несколько минут порывы ветра могут возобновиться.

### ОПАСНО

включать свет и электро-приборы, пользоваться источниками открытого огня до проверки исправности системы газоснабжения.

Выходя на улицу, остерегайтесь нависающих предметов и частей конструкций, оборванных электропроводов, поврежденных столбов, высоких заборов, деревьев и т. д.

## ШКАЛА БОФОРТА

1

### тихий

0,3–1,5 м/с  
1–5 км/ч

2

### легкий

1,6–3,3 м/с  
6–11 км/ч

3

### слабый

3,4–5,4 м/с  
12–19 км/ч

4

### умеренный

5,5–7,9 м/с  
20–28 км/ч

5

### свежий

8,0–10,7 м/с  
29–38 км/ч

6

### сильный

10,8–13,8 м/с  
39–49 км/ч

7

### крепкий

13,9–17,1 м/с  
50–61 км/ч

8

### очень крепкий

17,2–20,7 м/с  
62–74 км/ч

9

### шторм

20,8–24,4 м/с  
75–88 км/ч

10

### сильный шторм

24,5–28,4 м/с  
89–102 км/ч

11

### жестокий шторм

28,5–32,6 м/с  
103–117 км/ч

12

### ураган

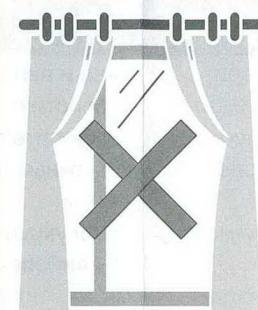
более 32,6 м/с  
более 117 км/ч

# Правила поведения при штормовом предупреждении

После получения предупреждения о приближении урагана или сильной бури (по радио, телевидению, средствам связи или другими способами):

уберите с балконов  
(в частном доме –  
со дворов) предметы,  
которые могут быть  
унесены ветром

на стекла наклейте  
крест накрест **полоски**  
**пластыря** (чтобы не  
разлетались осколки)



плотно закройте  
и укрепите все  
двери и окна

Чаще всего люди получают травмы от **осколков стекла,**  
**шифера, черепицы,** от кусков **кровельного железа,**  
сорванных **дорожных знаков**, от деталей **отделки**  
фасадов и карнизов, от предметов, **хранящихся на**  
**балконах** и лоджиях.

**Опасно выходить на улицу сразу же после ослабления ветра**, так как через несколько минут может  
возникнуть новый его порыв

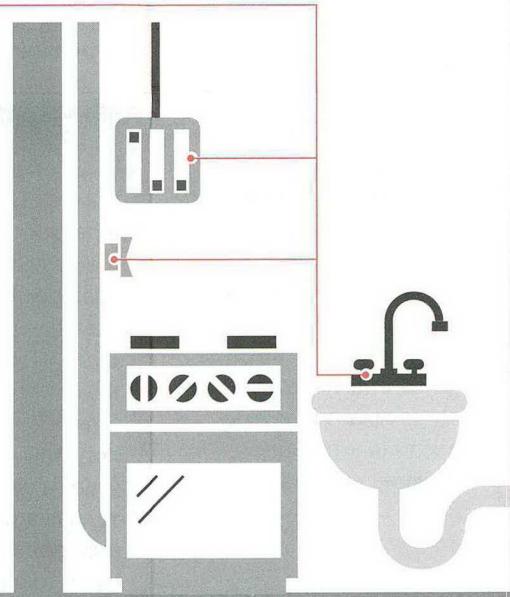
**Соберите  
необходимые  
вещи**



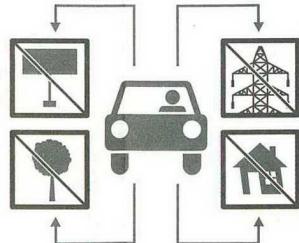
1. Радиоприемник
2. Свечи
3. Документы
4. Деньги
5. Медикаменты
6. Запас воды и еды  
на три дня
7. Фонарик



В случае опасности **отключите**  
электричество, газ и воду



Вы находитесь в автомобиле:



Остановите автомобиль  
**на отдаленном расстоянии**  
от **рекламных щитов,**  
**высоких деревьев,**  
**столбов, линий**  
**электропередач,**  
**ветхих строений**

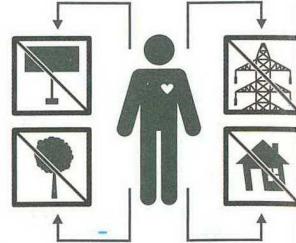


Сориентируйте  
автомобиль  
против ветра



Не выходите  
из автомобиля.  
Закройте  
окна и двери

Вы находитесь на улице или за городом:



Держитесь подальше  
**от строений, рекламных**  
**щитов, высоких деревьев,**  
**столбов и линий**  
**электропередач**



Найдите укрытие  
(в подъезде, магазине,  
кинотеатре,  
метрополитене,  
подземном переходе,  
под мостом)



Защитите глаза,  
нос и рот  
от песка и пыли