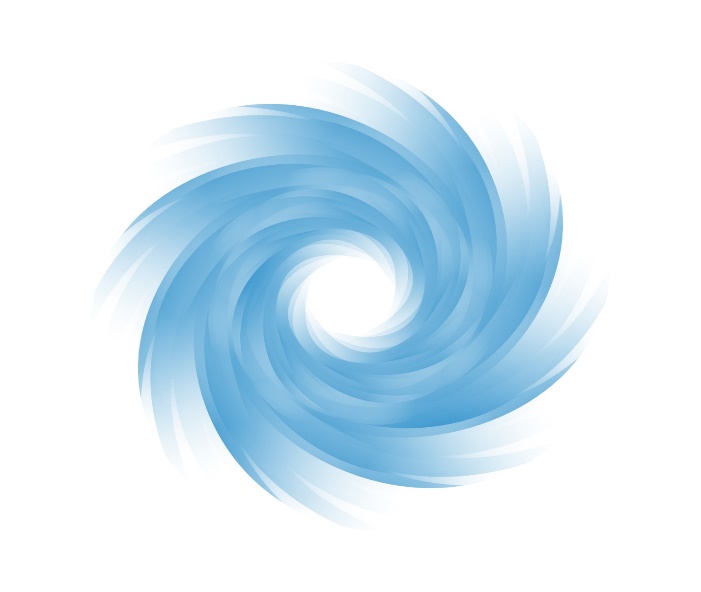
**МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ОПАСНЫЕ ЯВЛЕНИЯ**



**Буря Ураган**



**Смерч Сильный снегопад**

**МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ОПАСНЫЕ ЯВЛЕНИЯ:**

**- бури;**

**- ураганы;**

**- смерчи, торнадо;**

**- шквалы;**

**- вертикальные вихри;**

**- крупный град;**

**- сильный дождь (ливень);**

**- сильный снегопад;**

**- сильный гололед;**

**- сильный мороз, сильная метель;**

**- сильная жара;**

**- сильный туман;**

**- засуха;**

**- суховей.**

**Бури**



**Буря – это сильный ветер, скорость которого 15-20 м/сек**

**Иногда сильную бурю называют штормом.**



**Длительность бури от нескольких часов до нескольких суток**

**Бури делятся на две группы: вихревые и потоковые.**

**Вихревые бури подразделяются на снежные, пыльные и шквальные.**

**Потоковые бури делятся на стоковые и струевые**



**Пыльная буря Снежная буря**



**Шквальная буря**

**Шквал — это сильный порыв ветра. Шквалистый ветер за считанные секунды увеличивает свою скорость на 8 м/сек и более.**

**Ураганы**



**Ураган – это атмосферный вихрь больших размеров со скоро­стью ветра до 120 км/ч, а в приземном слое – 200 км/ч.**

**Этот ветер со скоростью свыше 120 км/ч (12 баллов по** [**шкале Бофорта**](http://www.grandars.ru/shkola/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti/posledstviya-uragana.html)**).**



**Ураган в тропиках Тихого океана — тайфун.**



**В нашей стране ураганы чаще всего бывают в Приморском и Хабаровском краях, на Сахалине, Камчатке, Чукотке, Курильских островах.**

Разве может быть что-то страшнее надвигающейся стихии?

Смотрите также: Ураган Катрина – пять лет спустя, Ураган Ирэн,

**На территории России ураганы могут происходить в любое время года, но чаще всего – в августе и сентябре.**

**Средняя продолжительность урагана – 9-12 дней**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Баллы** | **Скорость ветра (миля/ч)** | **Наименование ветрового режима** | **Признаки** |
| 0 | 0-1 | Затишье | Дым идет прямо |
| 1 | 2-3 | Легкий ветерок | Дым изгибается |
| 2 | 4-7 | Легкий бриз | Листья шевелятся |
| 3 | 8-12 | Слабый бриз | Листья двигаются |
| 4 | 13-18 | Умеренный бриз | Листья и пыль летят |
| 5 | 19-24 | Свежий бриз | Тонкие деревья качаются |
| 6 | 25-31 | Сильный бриз | Качаются толстые ветви |
| 7 | 32-38 | Сильный ветер | Стволы деревьев изгибаются |
| 8 | 39-46 | Буря | Ветви ломаются |
| 9 | 47-54 | Сильная буря | Черепица и трубы срываются |
| 10 | 55-63 | Полная буря | Деревья вырываются с корнями |
| 11 | 64-75 | Шторм | Везде повреждения |
| 12 | Более 75 | Ураган | Большие разрушения |

**Самой важной характеристикой урагана является скорость ветра. Шкала Бофорта.**

**Смерчи**



**Смерч (торнадо) – это восходящий вихрь, состоящий из чрезвычайно быстро вращающегося воздуха, смешанного с частицами влаги, песка, пыли.**



**Смерч представляет собой быстро вращающуюся воздушную воронку, свисающую из облака и ниспадающую к земле в виде хобота.**



**Смерч двигается над землей со скоростью 50-60 км/ч.**



**В России смерчи чаще всего происходят в центральных областях, Поволжье, на Урале, в Сибири, на побережье и в акваториях Черного, Азовского, Каспийского и Балтийского морей.**

**Правила поведения при буре, урагане, смерче**

**Если буря, ураган, смерч застали вас в дома, отойдите от окон и займите безопасное место у стен внутренних помещений.**

**Отключите электроприборы.**

**Если буря, ураган, смерч застали вас на улице,**

**не заходите внутрь ветхих, поврежденных зданий;**

**не укрывайтесь от ветра за рекламными щитами;**

**не стойте вблизи линий электропередач;**

**не прикасайтесь к оборванным проводам линий электропередач.**

**Правила безопасного поведения при сильном снегопаде**

**При получении сообщения о возникновении сильного снегопада плотно закройте окна, держитесь от них как можно дальше, не покидайте дом без крайней необходимости.**

**Если такая необходимость возникла, то сообщите членам семьи, куда вы направляетесь.**

**Старайтесь не выходите на улицу в одиночку.**

****

**Если снегопад застал вас на улице, старайтесь не находиться близи деревьев и сооружений повышенного риска (мостов, эстакад, трубопроводов, линий электропередач, рекламных щитов).**

****

**Не перебегайте проезжую часть дороги.**

**Пересекайте проезжую часть только по пешеходным переходам.**

**Во избежание травм и увечий в случае порывистого ветра зайдите в магазин, аптеку, подъезд жилого дома и сообщите членам семьи, где вы находитесь.**