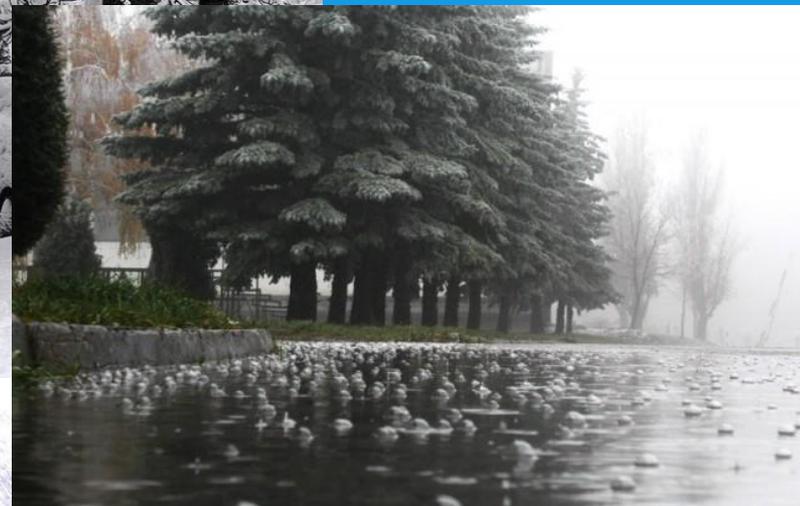


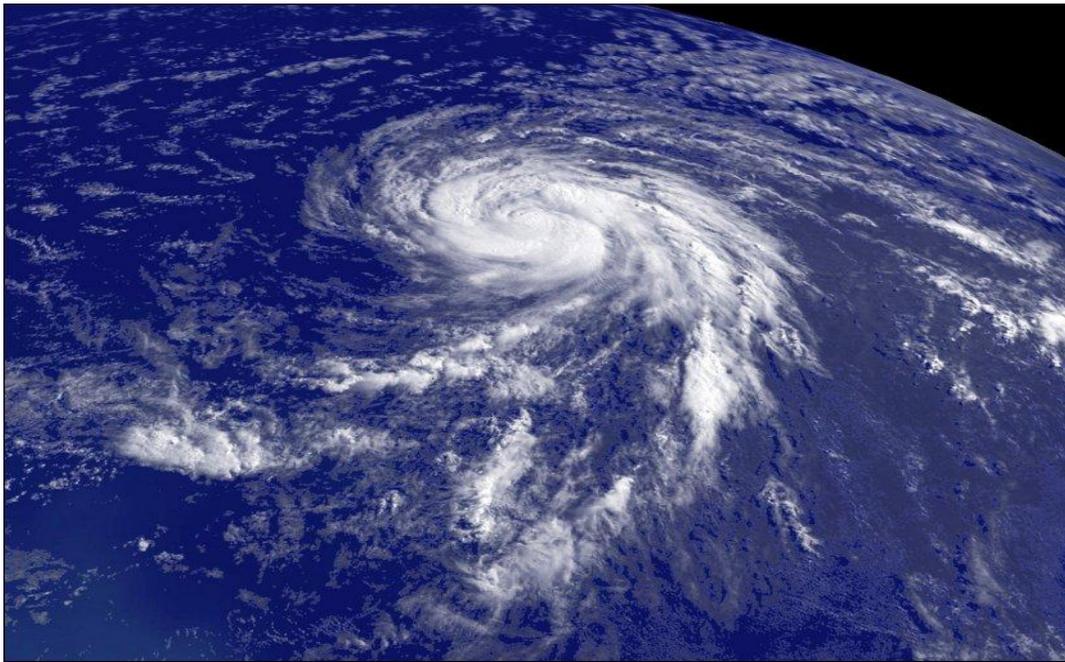
Чрезвычайные ситуации метеорологического характера

Причины

- * Ветер
- * Сильный дождь
- * Крупный град
- * Сильный снегопад
- * Сильная метель
- * Пыльные бури
- * Заморозки
- * Сильные морозы/жара



* Ураган — ветер большой разрушительной силы и значительной продолжительности, скорость которого примерно равна 32 м/с и более (12 баллов по шкале Бофорта).



Виды урагана

- * Тропические (выделяют: зарождающиеся над Атлантическим океаном и над Тихим)
- * Внетропические



- * Буря — это ветер, скорость которого меньше скорости урагана, однако она довольно велика и достигает 15-20 м/с.



Виды бурь

- * Вихревые
- * Поточковые



* Пыльные бури — это атмосферные возмущения, при которых в воздух вздымается большое количество пыли, перенесенной на значительные расстояния.





- * Смерч — это атмосферный вихрь, возникающий в грозовом облаке и затем распространяющийся в виде темного рукава или хобота по направлению к поверхности суши или моря.

Защита при приближении урагана:

- * 1. плотно закройте двери, окна (ставни), чердачные (вентиляционные) люки,
- * 2. предупредите соседей и не выпускайте на улицу детей;
- * 3. уберите с крыш, лоджий, балконов все предметы и вещи, которые ветром может сбросить вниз и травмировать находящихся внизу людей;
- * 4. потушите огонь в печах (горящие искры из труб могут привести к пожарам);
- * 5. если ураган застал вас на улице, постарайтесь укрыться в ближайшем прочном здании, подвале или естественном укрытии (овраге, канаве и т.п.).
- * 6. Двигайтесь по возможности боком к ветру, прикрывая лицо от песка и грязи, не теряйте из вида ориентиры;
- * 7. ураганы нередко сопровождаются грозой, поэтому избегайте укрываться под отдельно стоящими деревьями; не подходите близко к опорам линий электропередач и т.п. во избежание поражения молнией.

- 
- * 8. Постоянно следите за сообщениями радио
 - * 9. Проверьте исправность батарейных радиоприёмников.
 - * 10. Избегайте пляжей и низменных приморских участков.
 - * 11. Закройте ставни, если они имеются, забейте окна и витрины досками.
 - * 12. Приготовьте запасы пищевых продуктов и питьевой воды.
 - * 13. Откройте окна и двери с наветренной стороны -- это поможет выровнять давление.
 - * 14. Во время прохождения глаза циклона можно выйти из укрытия и осмотреть, каков нанесенный ущерб.
 - * 15. Не отходите от укрытия дальше чем на 50 метров: последующие порывы ветра начинаются внезапно

Меры по защите населения от ураганов, бурь и смерчей:

- * своевременный прогноз и оповещение населения
- * уменьшение воздействия вторичных факторов поражения (пожаров, прорывов плотин, аварий);
- * повышение устойчивости линий связи и сетей электроснабжения
- * подготовка убежищ, подвалов и других заглубленных сооружений для укрытия людей
- * укрытие в прочных сооружениях и местах, обеспечивающих защиту сельскохозяйственных животных; заготовка для них воды и кормов

Таблица Категории ураганов по шкале Саффир-Симпсона

Категория	Атмосферное давление	Скорость ветра м/с	Причиняемый ущерб
1	Свыше 980	34 -42	незначительный
2	965 -979	43 -48	небольшой
3	945 - 964	49-57	значительный
4	920-944	58 -68	очень большой
5	Ниже 920	Выше 68	колоссальный



Спасибо за внимание!