

# Классификация ЧС природного характера



# ЧС природного характера это-

неблагоприятная обстановка на определённой территории , сложившейся в результате опасного природного явления, которое может повлечь за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей, материальные потери и нарушение жизнедеятельности человека



# Классификация ЧС природного характера

- Геофизические (извержение вулканов, землетрясение);
- Геологические (оползни, сели, обвалы, лавины, пыльные бури);
- Гидрометеорологические (бури, ураганы, смерчи, торнадо, град, ливни, снегопады, морозы, метели, туманы. Гололёд, жара, засуха);
- Гидрологические (наводнения, половодья, заторы, зажоры);
- Природные пожары (лесные, степные, торфяные);
- Инфекционная заболеваемость людей;
- Инфекционная заболеваемость с/х животных;
- Поражение с/х растений болезнями и вредителями



Наибольшую опасность для человека представляют наводнения, землетрясение и засухи, на которые приходится около 90% ущерба, причиняемого стихийными бедствиями



# Из истории ураганов

- В нашей стране ураганы чаще всего бывают в Приморском и Хабаровском краях, на Сахалине, Камчатке, Чукотке, Курильских островах. Один из сильнейших ураганов на Камчатке был ночью 13 марта 1988 года. Были выбиты стёкла и двери в тысячах квартир, ветер гнул светофоры и столбы, с сотен домов сорвал крыши, валил деревья. Из строя вышло электроснабжение Петропавловска-Камчатского, и город остался без тепла и воды. Скорость ветра доходила почти до 140 км/ч.



- 16 мая 1990 года территория Иркутской области подверглась действию ураганного ветра со скоростью более 30 м/с. При этом были разрушены и сожжены 723 жилых дома, 24 общественных здания, 4 крупных лесопромышленных объекта, повреждены 24 ЛЭП, схлестнулись провода на 31 ЛЭП, сгорело 255 деревянных опор ЛЭП и связи. Уничтожены зерновые на полях, площадью 165 тыс. га. Погибло 27 человек и 296 голов крупного рогатого скота. Было эвакуировано около 700 человек населения г. Ангарска. Общий ущерб составил 150 млн. рублей.



**Ураган** - это ветер, скорость которого составляет более 115 км /час.

В зависимости от скорости, различаются:

- **ураганы** (115-140 км/час),
- **сильные ураганы** (скорость от 140 до 170 км /час)
- **жестокие ураганы** (скорость более 170 км /час).



# Что делать, если поступило штормовое предупреждение?

- плотно закрыть и укрепить все двери и окна, на стёкла наклейте крест-накрест полоски пластыря.
- подготовить автономный запас воды и пищи, медикаментов, фонарик, керосиновую лампу, свечу, походную плитку, приёмник на батарейках, документы и деньги;





- убрать с балконов, подоконников и лоджий вещи, которые могут быть захвачены воздушным потоком, а также предметы во дворе или на крыше;
- погасить огонь в печах, подготовиться к выключению электросети, закрыть газовые краны;
- оставить включёнными радиоприёмники и телевизоры: по ним может поступить новая важная информация;
- из лёгких зданий перейти в более прочные или убежища ГО.



- Дети из детских садов и школ должны отправиться по домам, все мероприятия отменяются; если штормовое предупреждение поступило слишком поздно, дети размещаются в подвалах или центральной части зданий.



# Правила безопасного поведения

- Лучше всего переждать ураган в убежище, заранее подготовленном укрытии или хотя бы в подвале. Если это не удалось и вам приходится встречать наступление стихийного бедствия в здании, нужно выбрать наиболее безопасное место - в средней части дома, в коридорах, на первом этаже. Ранить могут осколки разлетающихся окон, поэтому следует встать в простенке, вплотную к стене, спрятаться во встроенном шкафу или защититься матрасами.



- Если во время урагана или бури вы оказались на улице, нужно находиться как можно дальше от зданий и спрятаться в яме, канаве, прижавшись к земле. Это спасёт от летящих осколков шифера, стекла, различных предметов, сорванных дорожных знаков и кирпича - наиболее вероятных источников опасности.



# При урагане, буре 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.

