

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

Ураган – опасное природное явление, атмосферный вихрь больших размеров и значительной продолжительности со скоростью ветра более 30 м/с (до 200 км/ч в приземном слое).

Ураганы являются одной из самых мощных сил стихии, т.к. несут в себе колоссальную энергию. Он создаёт угрозу жизни людей и животному миру, приносит большие разрушения жилым и хозяйственным постройкам, объектам экономики. Ураганный ветер разрушает прочные и сносит лёгкие строения, опустошает засеянные поля, обрывает провода и валит линии электропередачи и связи, повреждает транспортные магистрали и мосты, ломает и вырывает с корнями деревья, повреждает и топит суда, вызывает аварии в коммунально-энергетических сетях, в производстве. Известны случаи, когда ураганный ветер разрушал дамбы и плотины, что приводило к наводнениям, сбрасывал с рельсов поезда, срывал с опор мосты, валил фабричные трубы, выбрасывал на сушу корабли. Часто ураганы сопровождаются сильными ливнями, которые по своим последствиям (затопления, сели, оползни) могут быть опаснее самого урагана.

Людям, попавшим в зону урагана, поражения наносятся в результате их переброски по воздуху, ударов и придавливания летящими предметами и обрушившимися конструкциями.

Бури

Буря (шторм) – опасное природное явление, длительный, очень сильный ветер со скоростью более 20 м/с. Наблюдается обычно при прохождении циклона и сопровождается сильным волнением на море и разрушениями на суше.

Вследствие меньшей скорости ветра разрушительная сила бури меньше, чем урагана. Однако, если они сопровождаются переносом песка (песчаные бури), пыли (пыльные бури) или снега (снежные бури – пурга, буран, метель), сельскому хозяйству, транспорту и другим отраслям наносится значительный ущерб. Возможна также гибель людей. Пыльные бури могут разносить опасных паразитов, а с ними и разнообразные болезни.

Сильные ветры при низких температурах способствуют возникновению таких опасных метеорологических явлений, как гололёд, изморозь, наледь. В результате выходя из строя воздушные линии электропередачи и связи, контактные сети электрифицированного транспорта, антенно-мачтовые и другие подобные сооружения. Гололёд провоцирует аварии на автодорогах.

Смерчи

Смерч – опасное природное явление, сильный маломасштабный атмосферный вихрь диаметром до 1000 м, в котором воздух вращается со скоростью до 300 м/с и более, возникающий в грозовом облаке и распространяющийся вниз по направлению к поверхности суши или моря, в виде тёмного облачного рукава или хобота. Существует недолго, перемещаясь вместе с облаком. Обладает большой разрушительной силой. Высота смерча может достигать 800-1500 м. воздух в смерче вращается и одновременно поднимается по спирали вверх, втягивая пыль или воду.

Смерчи, соприкасаясь с поверхностью земли, наносят разрушения той же степени, что и сильные ураганные ветры, но на значительно меньших площадях. Попав в эпицентр смерча, некоторые объекты (автомобили, щитовые дома, крыши зданий, люди и животные) могут отрываться от земли и переноситься на сотни метров.

Для людей смерч особенно опасен. Его последствиями могут быть не только травмы или контузии, но и смерть. За счёт вовлечения в воздух большого количества мелких предметов наблюдаются также массовые поражения, не связанные с угрозой жизни.

**Основные признаки возникновения ураганов, бурь и смерчей:**

* Усиление ветра.
* Резкое падение атмосферного давления.
* Ливневые дожди.
* Штормовой нагон воды.
* Бурное выпадение снега (грунтовой пыли).

**Основные правила поведения при урагане, буре, смерче**

**До начала опасного природного явления**

* С наветренной стороны зданий плотно закрыть окна, двери, чердачные люки и вентиляционные отверстия.
* С подветренной стороны двери и окна открыть для уравнивания внутреннего давления.
* Стёкла окон и витрин оклеить, закрыть ставнями или щитами.
* Подготовить электрические фонари, свечи.
* Создать запасы продуктов питания, питьевой воды и медикаментов.
* Отключить электричество и газ в помещении.
* Покинуть какой бы то ни было вид транспорта и укрыться в ближайшем убежище.

**В ходе опасного природного явления**

* Находиться в заранее подготовленных местах в зданиях или укрытиях, в случае смерча – только в подземных сооружениях.
* Не приближаться к окнам во избежание ранений осколками оконного стекла.
* При угрозе разрушения здания (при сильных порывах ветра) занять место в нишах стен, дверных проёмах или стать вплотную к стене, а также использовать для укрытия встроенные шкафы, прочную мебель и матрасы.
* Находясь под открытым небом, отойти как можно дальше от строений и спрятаться в оврагах, ямах, рвах, канавах, кюветах дорог; при этом нужно лечь в них и плотно прижаться к земле.
* Защищаться от летящих обломков и осколков стекла листами фанеры, картонными или пластмассовыми ящиками, досками и другими подручными средствами.
* Не находиться на мостах, трубопроводах, а также в местах, где есть запас ядовитых и легко воспламеняющихся веществ.
* Не укрываться под отдельно стоящими деревьями, столбами и мачтами, не находиться близко к линиям электропередачи.
* Во время снежных и пыльных бурь покидать помещение только в исключительных случаях и только в составе группы.
* В случае потери ориентации не отходить от машины за пределы видимости.
* При невозможности движения обозначить стоянку, укрыть двигатель со стороны радиатора, периодически прогревать его и разгребать снег (песок) вокруг машины.

**После прекращения опасного природного явления**

* Не подходить к оборванным проводам и не дотрагиваться до них.
* Не подходить к поваленным деревьям, раскачивающимся ставням, вывескам, транспарантам.
* Освещение дома – электрическими фонарями (возможна утечка газа или замыкание электросети).
* Включать электрические приборы – только после просушки и проветривания помещения.