

Правила поведения и действия населения при чрезвычайных ситуациях природного характера

ШКВАЛ, УРАГАН, СМЕРЧ

Сильный ветер: Движение воздуха относительно земной поверхности со скоростью или горизонтальной составляющей свыше 14 м/сек. (более 50 км/час).

Вихрь: Атмосферное образование с вращательным движением воздуха вокруг вертикальной или наклонной оси.

Ураган: Ветер разрушительной силы и значительной продолжительности, скорость которого превышает 32 м/сек. (более 115 км/час).

Циклон: Атмосферное возмущение с пониженным давлением воздуха и ураганными скоростями ветра, возникающее в тропических широтах и вызывающее огромные разрушения и гибель людей.

Примечание - Местное название тропического циклона - **тайфун**.

Шторм: Длительный очень сильный ветер со скоростью свыше 20 м/сек. (72 км/час), вызывающий сильные волнения на море и разрушения на суше.

Смерч: Сильный маломасштабный атмосферный вихрь диаметром до 1000 м, в котором воздух вращается со скоростью до 100 м/сек. (до 360 км/час), обладающий большой разрушительной силой.

Шквал: Резкое кратковременное усиление ветра до 20-30 м/сек (72-108 км/час) и выше, сопровождающееся изменением его направления, связанное с конвективными процессами.

Примечание - Конвективная неустойчивость – это состояние воздушного слоя, при котором подъем этого слоя приводит к возрастанию неустойчивости, или изменению, связанное с вертикальным перемещением воздушных частиц.

Опасность для людей при таких природных явлениях заключается в разрушении дорожных и мостовых покрытий, сооружений, воздушных линий электропередачи и связи, наземных трубопроводов, а также поражении людей обломками разрушенных сооружений, осколками стекол, летящими с большой скоростью. Кроме того, люди могут погибнуть и получить травмы в случае полного разрушения зданий. При снежных и пыльных бурях опасны снежные заносы и скопления пыли («черные бури») на полях, дорогах и населенных пунктах, а также загрязнение воды.

Основными признаками возникновения шквалов, ураганов и смерчей являются: усиление скорости ветра и резкое падение атмосферного давления; ливневые дожди и штормовой нагон воды; бурное выпадение снега и грунтовой пыли.

Вы должны знать:

сигналы оповещения о приближающемся данном стихийном бедствии;

способы защиты людей и повышения устойчивости зданий (сооружений) к воздействию ураганного ветра и штормового нагона воды;

правила поведения людей при наступлении шквалов, ураганов, смерчей;

способы и средства ликвидации последствий шквалов, ураганов, смерчей, а также приемы оказания помощи пострадавшим, оказавшимся в завалах разрушенных зданий и сооружений;

места укрытия в ближайших защитных сооружениях, подвалах или наиболее прочных и устойчивых зданиях членов вашей семьи, родственников и соседей;

пути выхода и районы размещения (пункты временного размещения) при организованной эвакуации из зон повышенной опасности;

адреса и телефоны органов управления ГО и РСЧС Вашего населенного пункта.

Правила поведения и действия населения при чрезвычайных ситуациях природного характера

ДЕЙСТВИЯ НАСЕЛЕНИЯ ПРИ ШКВАЛЕ, УРАГАНЕ, СМЕРЧЕ

После получения сигнала о штормовом предупреждении необходимо:

укрепить крыши, печные и вентиляционные трубы;
заделать окна в чердачных помещениях (ставнями, щитами из досок или фанеры);
освободить балконы и территорию двора от пожароопасных предметов;
проверить комплектацию «тревожного рюкзака» на случай эвакуации в безопасный район (пункт временного размещения), а также наличие автономных источников освещения (фонарей, керосиновых ламп, свечей);
перейти из легких построек в более прочные здания или в защитные сооружения гражданской обороны.

Действия во время шквала, урагана, смерча

Если ураган (смерч, шквал) застал Вас в здании (в зависимости от обстановки и уровня угрозы):

отойдите от окон и займите безопасное место у стен внутренних помещений, в коридоре, у встроенных шкафов, в ванных комнатах, туалете, кладовых, в прочных шкафах, под столами;
погасите огонь в печах, отключите электроэнергию, закройте краны на газовых сетях;
в тёмное время суток используйте фонари, лампы, свечи;
включите радиоприемник для получения информации органов управления ГО и РСЧС;
по возможности, находитесь в защитных сооружениях ГО, подвалах, погребах и т.п.

Если ураган (смерч, шквал) застали Вас на улицах населенного пункта:

держитесь как можно дальше от легких построек, зданий, мостов, эстакад, линий электропередачи, мачт, деревьев, рек, озер и промышленных объектов;
для защиты от летящих обломков и осколков стекла используйте листы фанеры, картонные и пластмассовые ящики, доски и другие подручные средства;
старайтесь быстрее укрыться в защитных сооружениях ГО, подвалах, погребах, имеющихся в населенных пунктах;
не заходите в поврежденные здания, так как они могут обрушиться при новых порывах ветра.