



**Действия населения**

**при урагане, буре, смерче, ливнях и грозах**



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

**Смерчи** - атмосферный вихрь, возникающий в грозовом облаке и распространяющийся вниз, часто до самой поверхности Земли в виде темного облачного рукава или хобота диаметром в десятки и сотни метров. Существует недолговечно, перемещаясь вместе с облаком.

**Гроза** – это атмосферное явление, при котором мощных кучево-дождевых облаках и между облаками и землей возникают сильные электрические разряды – молнии, сопровождаемые громом. Как правило, при грозе выпадают интенсивные ливневые осадки, нередко град и наблюдается усиление ветра.

**Молния** – это искровой разряд статистического электричества, аккумулированного в грозовых облаках. Молнии по виду различаются на линейные, жемчужные и шаровые.   
*Линейная молния* имеет вид разветвляющейся линии. Средняя молния несет энергию 250 квт/час. Энергия реализуется в виде световой, тепловой и звуковой энергий.

*Жемчужная молния* появляется сразу после линейной молнии и исчезает постепенно. Молния имеет вид светящихся шаров, расположенных на расстоянии 7-12 м друг от друга, напоминая собой жемчуг, нанизанный на нитку. Жемчужная молния может сопровождаться значительными звуковыми эффектами.

*Шаровая молния*, как правило, появляется во время грозы, чаще к ее концу, реже после грозы.

Возникает, но очень редко, при полном отсутствии грозовых явлений. Может иметь форму шара, эллипсоида, груши, диска и даже цепи соединенных шаров. Цвет молнии – красный, желтый, оранжево-красный, окружена светящейся пеленой. Иногда молния ослепительно белая с очень резкими очертаниями.

**Буря** – очень сильный, со скоростью 60-100 км/час, и продолжительный ветер, вызывающий большие разрушения.

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 облаками разрушенных сооружений, осколками стекол, летящими с большой скоростью, электрическим током.

Кроме того, люди могут получить травмы в случае полного разрушения зданий.

**Действия населения**

**Вы получили штормовое предупреждение, находясь дома. Оно может быть передано по средствам передачи информации после сигнала «Внимание всем!»**

1. Закрыть окна, двери, чердачные помещения.

2. Убрать с балконов, лоджий, подоконников вещи.

3. Заклеить стекла полосками бумаги.

4. Выключить газ, потушить огонь в печах.

5. Подготовить аварийное освещение, фонари, свечи.

6. Создать запас воды и продуктов питания на 2-3 суток.

7. Подготовить медикаменты и перевязочные материалы.

8. Укрыться в подвале, погребе или занять внутреннюю комнату, подальше от окон.

9. Домашних животных укрыть в хлеву, сарае, плотно закрыть двери и окна в них. Создать запас кормов и воды на 2-3 дня.

10. Не выходить на улицу сразу после ослабления ветра: через несколько минут порыв может повториться.

11. Оставить включенными радиоприемники, радиоточку.

12. По окончании урагана убедиться в отсутствии запаха газа. Не зажигать огонь до тех пор, пока не будет уверенности, что нет утечки газа.

**Ураган, буря застали вас на улице**

1. Укрыться в убежище или подвале ближайшего здания (если есть возможность).
2. Быстро лечь на дно канавы, котлована, придорожного кювета.
3. Прикрыть голову сумкой, портфелем, любым другим предметом.
4. Держаться подальше от зданий и деревьев, мостов и путепроводов, рекламных щитов, павильонов.
5. Остерегаться ранений от разлетающихся стекол, шифера, кусков кровельного железа.
6. После урагана держаться подальше от зданий, столбов, высоких заборов - они могут обрушиться. Остерегаться оборванных электрических проводов.

**Ураган застал вас на открытой местности**

1. Укрыться в канаве, яме, овраге, любой выемке: лечь на дно и плотно прижаться к земле.
2. Нельзя укрываться под отдельно стоящими деревьями, у столбов, мачт, близко подходить к линиям электропередач.

**Вы увидели и услышали гул приближающегося смерча**

1. Укрыться в ближайшем убежище, подвале, овраге, лечь на дно любого углубления и прижаться к земле.
2. При движении в автомобиле - немедленно покинуть его и укрыться в убежище, подвале или в складках местности.

**Гроза, сильный ливень застали вас дома**

1. Отключить телевизор и другие электрические приборы.
2. Закрыть окна и двери, поток воздуха - хороший проводник электрического тока.
3. Не стоять перед открытым окном, не держать в руках металлические предметы. Середина комнаты - самое надежное место.
4. Домашних животных укрыть в хлеву, сарае, закрыть все окна и двери в них.
5. Предусмотреть в подвале дома водосточный колодец с глубоким дном и водоотводные канавы вокруг дома.

**Гроза, сильный ливень застали вас на открытой местности**

1. Укрыться в складках местности (канава, яма, неглубокий овраг).
2. Не укрываться под отдельно стоящими деревьями, особенно под дубами и лиственницами.
3. Держаться подальше от металлоконструкций, труб и водных поверхностей.
4. При движении в автомобиле - остановиться и переждать грозу и ливень.