



Осторожно гроза!



Гроза – атмосферное явление, связанное с развитием мощных кучевых, дождевых облаков, сопровождающееся многократными электрическими разрядами между облаками и землей, звуковыми явлениями и сильными осадками (иногда с градом).

Во время грозы различают прямое попадание (в случае пребывания на вершине холма, возвышенной местности) и действие электромагнитной индукции (с прохождением электрического разряда на расстоянии 1 м от человека). Поражения молнией вызывают у потерпевшего местные и общие нарушения, судорожные сокращения мышц, остановку дыхания, ожоги кожи. Подобные проявления могут возникнуть и тогда, когда человек находится непосредственно перед местом удара молнии.

Ливень – краткосрочные атмосферные осадки большой интенсивности.



Характерные признаки приближающейся грозы:

- бурное и быстрое развитие во второй половине дня мощных, темных кучевых дождевых облаков в виде горных хребтов с вершинами-наковальнями;
- резкое понижение температуры воздуха;
- изнурительная духота, безветрие;
- затишье в природе, появления на небе пелены;
- хорошая и отчетливая слышимость отдаленных звуков;
- приближающиеся раскаты грома;
- яркие вспышки молний.

Сила грозы находится в прямой зависимости от температуры воздуха. Чем она выше, тем гроза сильнее. Продолжительность грозы может составлять от нескольких минут до нескольких часов. Основным поражающим фактором грозы является молния.

Молния опасна тогда, когда за вспышкой тут же следует раскат грома, т.е. грозовое облако находится над вами, и опасность удара молнии наиболее вероятна, ваши действия перед грозой и во время ее должны быть следующими:

не выходить из дома, закрыть окна, двери и дымоходы, позаботиться, чтобы не было сквозняка, который может привлечь шаровую молнию;



во время грозы не топите печь, так как дым, выходящий из трубы, имеет высокую электропроводность, и вероятность удара молнии в возвышающуюся над крышей трубу возрастает;

во время грозы подальше держитесь от электропроводки, антенн, окон, дверей;

радио и телевизоры отключить от сети, не пользоваться электроприборами и телефоном;

во время прогулки спрятаться в ближайшем здании, особенно опасна гроза в поле, при поиске укрытия отдайте предпочтение металлической конструкции больших размеров или конструкции с металлической рамой, жилому дому или другой постройке, защищенной молниеотводом;

если нет возможности укрыться в здании, не надо прятаться в небольших сараях, под одинокими деревьями;

не находитесь на возвышенностях и открытых незащищенных местах, вблизи металлических или сетчатых оград, крупных металлических объектов, влажных стен, заземления молниеотвода;

при отсутствии укрытия необходимо лечь на землю, при этом предпочтение следует отдать сухому песчаному грунту, удаленному от водоема.

Если гроза застала вас в лесу, необходимо укрыться на низкорослом участке. Нельзя укрываться под высокими деревьями, особенно соснами, дубами, тополями. Лучше находиться на расстоянии 30 м от отдельно стоящего высокого дерева. Обратите внимание - нет ли рядом деревьев, ранее пораженных грозой, лучше держаться подальше от этого места.

Во время грозы нельзя находиться на воде и у воды — купаться, ловить рыбу. Необходимо подальше отойти от берега.

Если гроза застала вас в автомобиле, не нужно его покидать, необходимо закрыть окна и опустить автомобильную антенну. Двигаться во время грозы на автомобиле не рекомендуется.