

КАК ДЕЙСТВОВАТЬ ВО ВРЕМЯ ГРОЗЫ.

МОЛНИЯ - это искровой разряд электрического заряда кучевого облака, сопровождающийся ослепительной вспышкой и резким звуком (громом).

Молниевый разряд характеризуется большими токами, а его температура доходит до 300 000 градусов. Высокое дерево, при ударе молнии, расщепляется и даже может загораться. Расщепление дерева происходит вследствие внутреннего взрыва из-за мгновенного испарения внутренней влаги древесины. Прямое попадание молнии для человека обычно заканчивается смертельным исходом.

Ежегодно в мире от молнии погибает около 3 000 человек.

Куда ударяет молния? Разряд статистического электричества обычно проходит по пути наименьшего электрического сопротивления. Так как между самым высоким предметом, среди аналогичных, и кучевым облаком расстояние меньше, значит и меньшее электрическое сопротивление. Следовательно, молния поразит в первую очередь высокий предмет (мачту, вышку, отдельно стоящее дерево и т.п.).

Молния опасна тогда, когда вслед за вспышкой следует раскат грома. В этом случае **срочно примите меры предосторожности.**

- **Если Вы находитесь в сельской местности;** закройте окна, двери, дымоходы и вентиляционные отверстия. Не растапливайте печь, поскольку высокотемпературные газы, выходящие из печной трубы, имеют низкое сопротивление. Не разговаривайте по (радио/сотовому) телефону: молния иногда попадает в натянутые между столбами провода.
- **Во время ударов молнии** не подходите близко к электропроводке, молниеотводу, водостокам с крыш, антенне, столбам радио,- электропередач (опорам вышек) не стойте рядом с окном, по возможности выключите телевизор, радио, холодильник и другие электробытовые приборы.
- **Если Вы находитесь в лесу,** то укройтесь на низкорослом участке леса. Не укрывайтесь вблизи высоких и отдельно стоящих деревьев, особенно сосен, дубов, тополей и др.
- Не находитесь в водоеме (бассейне) или на его берегу. Отойдите от берега, спуститесь с возвышенного места в низину.
- **В степи, поле или при отсутствии укрытия (здания)** не ложитесь на землю, подставляя электрическому току все свое тело, а сядьте на корточки в ложбине, овраге или другом естественном углублении, обхватив ноги руками.