



Молния убивает и калечит больше людей, чем любая другая летняя природная угроза!

В 2004 г. 90 жителей Миннесоты лишились своих домов и имущества в результате вызванных молнией пожаров. Шестьдесят два пожара произошло в жилых и коммерческих зданиях, что привело к ущербу в сумме 2,7 миллиона долларов.

Подсчитано, что в США ежегодно происходит 17 400 вызванных молнией пожаров. Результатом каждого из них является сравнительно незначительное число погибших и пострадавших, но материальный ущерб от каждого такого пожара почти в два раза превышает ущерб от всех остальных по США. Наиболее уязвимы при вызванных молнией пожарах крыши, покрытия стен, рамы и электропроводка.

Две трети вызванных молнией пожаров приходится на июнь-август.



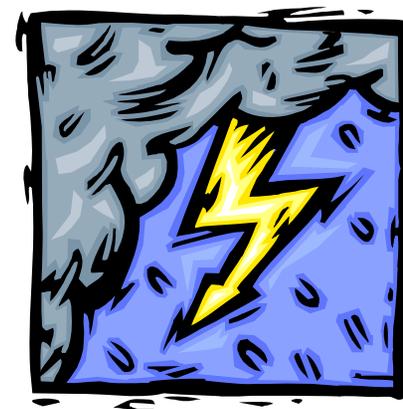
www.ci.minneapolis.mn.us/fire

Совместно с



www.fire.state.mn.us

Меры безопасности от пожара от МОЛНИИ



*Молния
порождает
страх*

ЧТО ЖЕ ТАКОЕ МОЛНИЯ?



Молния представляет собой природный разряд атмосферного электричества, сопровождающийся яркой световой вспышкой. Обычно молния направлена от одного облака к другому, но иногда – от облака к земле.

Молния ударяет из дождевой (грозовой) тучи. Дождевые тучи образуются в результате мощного, направленного вверх воздушного потока при наличии достаточно высокой влажности для формирования объемного облака. Чаще всего такие условия присутствуют летом – две трети вызванных молнией пожаров приходится на июнь, июль и август. Двадцать пять процентов из них происходят в июле.

Каждая гроза сопровождается молниями, а молнии ежегодно убивают около 100 американцев – больше, чем торнадо – и увечат около 300. В большинстве случаев это происходит на открытом воздухе, например, в кемпингах, хотя иногда можно получить увечье и дома.

Мифы и факты

Миф: Если нет дождя, то нет и опасности удара молнией.

Факт: Зачастую молния ударяет вдалеке от района сильного дождя. Молния может ударить на расстоянии до десяти миль от места дождя.

Миф: Резиновые подошвы или резиновые шины автомобиля защищают от поражения молнией.

Факт: Резина не защищает от молнии. Однако стальная рама крыши закрытого автомобиля предоставляет определенную защиту, если не касаться металла.

Миф: Пораженный молнией человек несет в себе электрический заряд, и поэтому к нему нельзя прикасаться.

Факт: Пораженные ударом молнии не несут в себе никакого электрического заряда, и нуждаются в незамедлительной помощи.

Миф: Зарницы – явление очень жарких летних дней, и они не представляют никакой угрозы.

Факт: То, что называется «зарницей», фактически является молнией далекой грозы, звуки грома от которой не слышны. Гроза, однако, может двигаться в вашем направлении.

ОТВЕТЕ ГОТОВНОСТЬЮ



Вызванные молнией ущерб и пожары предотвратимы! Установленная в доме система защиты от молнии может на 99 процентов предотвратить ущерб и пожары от молнии.

Система защиты от молнии не притягивает и не отражает удары молнии; она лишь представляет собой безопасный маршрут для прохождения электрического разряда в землю. Если установленная на чердаке дымовая сигнализация подсоединена к общей тревожной сигнализации дома, то сигнал тревоги прозвучит раньше, что увеличит шансы на спасение.

При приближении грозы с громом и молнией укройтесь в большом здании или в закрытой металлической машине. Избегайте высоких мест, металлических объектов, воды и открытых пространств. Оказавшись внутри, не прикасайтесь к проводам, контактирующим с внешней средой, например, к телефонным проводам, компьютерным кабелям и стереонаушникам.

Если Вы в открытом поле, присядьте. Будьте поближе к земле, но не ложитесь плашмя. Никогда не укрывайтесь под одиночным объектом, например, под деревом, особенно если это дерево – самый высокий объект в округе.

