Участились случаи возгораний из-за грозы. Чтобы вы и ваше жилище не пострадали от этого опасного природного явления, отряд пожарно-спасательной службы № 13 Нижнеудинского района рекомендует придерживаться определённых правил поведения во время грозы.



Гроза – величественное, по-своему красивое, и в то же время крайне опасное явление природы. Во время грозы основную опасность представляет удар молнии.

Молния – это мощнейший электрический разряд, с очень высокой температурой. Прямое попадание молнии в человека часто заканчивается мгновенной смертью вследствие остановки сердца, тяжёлых повреждений

внутренних органов, разрушения тканей и костей. Соприкосновение её с различными горючими материалами воспламеняет их, из-за чего при попадании молнии могут загореться здания, жилые дома, автомобили, а иногда выгорают целые леса.

Кроме обычной линейной (или зигзагообразной) молнии, иногда наблюдается шаровая молния – светящийся шар, плавающий в воздухе над поверхностью земли и взрывающийся при столкновении с любым твердым предметом.

Основные правила безопасного поведения при грозе

В квартире (доме или в здании):

- отключите все имеющиеся бытовые электроприборы;
- не стойте у открытых окон и дверей;
- не располагайтесь у печи, камина, массивных металлических предметов, на крыше и на чердаке;
- не касайтесь металлических предметов (водопроводных кранов, труб, радиаторов отопления);
- не подходите близко к электропроводке, антеннам;
- закройте окна и ликвидируйте сквозняки, чтобы исключить попадание в дом шаровой молнии.

На улице, в парковой зоне:

- отключите сотовый телефон;
- постарайтесь как можно скорее укрыться в магазине или жилом доме, они имеют надежную защиту от молний;
- не приближайтесь к линиям электропередач или высоким деревьям;
- не стойте рядом с металлической оградой, стальными трубами, рельсами, а также вблизи других проводников электричества;
- не приближайтесь к сельскохозяйственной технике и небольшим транспортным средствам типа мотоциклов и велосипедов.

В лесу, на природе:

- укройтесь в низине среди невысоких деревьев с густыми кронами;
- опасно при грозе находиться на опушках леса, в местах, где течет вода;
- держитесь подальше от высоких или отдельно стоящих деревьев, не прислоняйтесь к их стволам (прямое попадание молнии в дерево может разбить его в щепки и травмировать рядом стоящих людей).

На открытой местности:

- в степи, следует укрыться от грозы в сухих ямах, канавах, оврагах. Но если они начнут заполняться водой, лучше их покинуть. При этом надо помнить, что песчаная и каменная почва безопаснее глиняной;
- если в поисках укрытия, вам необходимо пересечь открытое пространство – не бегите, идите спокойным шагом;
- следите за тем, чтобы вы не оказались самой высокой точкой в окрестности, именно в нее чаще всего попадает молния;
- нельзя оставаться на поляне, особенно вблизи одиноко стоящего дерева. Чаще всего молния бьет в дубы, тополя, вязы, реже в ель и сосну, совсем редко в березы и клены;
- не располагайтесь в непосредственной близости от водоема, не купайтесь, не плавайте на лодке, не ловите рыбу.

В транспорте:

Грозу можно переждать в машине или в автобусе – их металлические оболочки создают защитный экран, называемый учеными "клеткой Фарадея". Внутрь ее молния не проникает, а "стекает" в землю.

Однако, безопасными в этом плане будут не все автомобили. Машины, в салоне которых есть металлические предметы, соприкасающиеся с элементами кузова, могут пропустить разряд внутрь автомобиля, что может причинить вред здоровью находящихся внутри людей.

Для уменьшения вероятности поражения молнией тело человека должно иметь как можно меньше контактов с землей. Наиболее безопасной позой считается следующая: присесть, ступни поставить вместе, опустить голову и грудь на колени и предплечья, руками обхватить колени. Надо помнить, что далеко не всякое поражение молнией смертельно! Человеку можно помочь, оказав первую помощь и позвонив по номеру телефона соответствующих служб.

