



По статистике 7-8% всех весенне-летних пожаров происходит по вине грозных разрядов.

Гроза – неблагоприятное погодное явление, часто сопровождающееся шквальным ветром и градом, но основным поражающим фактором является молния. Молния — это гигантский электрический искровой разряд в атмосфере длиной в несколько километров, возникающий между грозными облаками или между облаками и землёй, который происходит во время

грозы, проявляющийся яркой вспышкой света и сопровождающим её громом. Так как молния состоит из воздуха, раскалённого до очень высокой температуры, то соприкосновение её с различными горючими материалами воспламеняет их. Непосредственное опасное воздействие молнии - это пожары, механические повреждения, травмы людей и животных, а также повреждения электрического оборудования.

На территории Новосибирского района Новосибирской области каждый год происходят пожары вследствие удара молнии. Так за весенне-летний период произошло 6 пожаров по причине удара молнии. Грозовой разряд молнии может расплавить металлический лист толщиной до 4—5 мм, причем противоположная от удара поверхность разогревается до высокой температуры и может оказаться критической для соприкасающихся горючих материалов. Гроза не разбирает, в чей дом ударяет. Поражение прямым ударом молнии частей зданий, не имеющих заземления или изготовленных из токонепроводящего материала (кирпич, камень, бетон, дерево и др.) сопровождается полным или частичным разрушением бетонных и железобетонных конструкций.

Защитить дом от подобных «сюрпризов» природы поможет молниезащита. Эти устройства гарантируют, что грозовой разряд обойдет строение стороной. Тем не менее, правила поведения во время непогоды следует знать и соблюдать:

- если вы в доме, нужно закрыть двери, окна и дымоходы. Не стоит топить печь, поскольку дым, выходящий из трубы, имеет высокую электропроводность, и вероятность удара молнии в возвышающуюся над крышей трубу возрастает;

- срочно ликвидировать сквозняки, плотно закрыть окна, дымоходы, отсоединить электроприборы от источников питания, не пользоваться телефоном во время грозы, не располагаться у окна, печи, камина, массивных металлических предметов, на крыше и на чердаке;

- если гроза застала во время передвижения на автомобиле, нужно остановить движение вдалеке от одиночных предметов и пустынной местности. Следует закрыть все окна, спрятать антенну, отключить радиоприёмник, навигатор, сотовую связь. Не стоит прикасаться к металлическим предметам внутри машины, в том числе к дверным ручкам.

В период с 24 августа по 30 августа 2020г. гидрометеорологический центр Новосибирской области прогнозирует грозную погоду. Будьте бдительны, берегите себя и свой дом.