

ЯК ПОВОДИТИСЬ ПІД ЧАС ГРОЗИ?

Електричні розряди під час грози несуть постійну загрозу людям.

Блискавка – це велетенська електрична іскра. Під час розряду енергія акумулюється при напрузі від 10 до 100 і більше мільйонів вольт, температура сягає 300 тисяч градусів за С, тоді як тривалість розряду дорівнює лише тисячним частинам секунди. Тому цей порівняно короткий електричний розряд є таким грізним і небезпечним.

Блискавки, в яких зосереджена величезна руйнівна енергія, можуть влучати в різні об'єкти, збудовані людьми. Але, якщо на великих спорудах є можливість нейтралізувати їх удари через блискавковідводи, то житлові помешкання, особливо сільські, зовсім незахищені від блискавки.

І кожна окрема людина немає ніякого захисту. За останнє сторіччя кількість жертв блискавок неухильно зростає.

Щорічно у світі від блискавки гине близько 3000 чоловік. Тільки у Франції за рік реєструється близько мільйона ударів блискавок, гине кілька десятків людей та близько 10 тисяч корів.

У США (штат Каліфорнія) у червні 2008 року грозові блискавки спричинили великі пожежі. Губернатор штату Арнольд Шварценегер змушений був просити допомоги з ліквідації стихії. Виникла загроза економічної катастрофи і безпека для 1200 будинків.

Влітку 2008 року від удару блискавки в Оболонському районі Києва загинув чоловік, ще сім осіб постраждало.

Неймовірний випадок трапився у серпні 2010 року на Львівщині. Група школярів, яка грала у футбол, під час грози сховалась у недобудованій хаті та відключила мобілки. Але блискавка і там знайшла одного з них, розстрожила у кишені мобільний телефон, пронизала його наскрізь крізь підборіддя, район серця, пах і вийшла через п'яту, підліток втратив свідомість. Із стану клінічної смерті 15-річного хлопця вивело штучне дихання та непрямий масаж серця. Через тиждень на згадку від блискавки у хлопця залишилися лише невеликі опіки на нозі та шиї.



А найбільш грозове місце на Землі – Тороро в Уганді, де на рік випадає 251 грозовий день.

Фізіологічна дія блискавки часто призводить до загибелі живих організмів. Струм паралізує роботу клітин мозку, спричиняє параліч серця, в кращому випадку завдає сильних опіків.

Проте не можна казати, що людина зовсім безсила перед блискавкою. Існують прості, посильні для кожної людини, незалежно від віку, правила поведінки, виконання яких допоможе уникнути ураження блискавкою.



ПРАВИЛА ПОВОДЖЕННЯ ПІД ЧАС ГРОЗИ

виключити радіоустановки й телевізори з антеною;

не можна ховатися під шатами дерев, особливо коли негода застає в полі, на відкритій місцевості (третина усіх потерпілих від блискавки уражена саме під деревами);

якщо ви плаваєте чи знаходитесь в човні, слід якнайшвидше вибратися на берег. Вода є провідником електрики;

небезпечно наближатися за такої погоди й до телеграфних стовпів або опор ліній електропередач;

неприпустимо їздити на велосипеді, мотоциклі чи коні, працювати на тракторі;

не можна в цей час лишатися на спортивних майданчиках, пляжах, на подвір'ї;

якщо гроза застала в поході, тримайтеся якомога далі від вершин гірських хребтів, особливо їхніх піків;

уникайте сусідства з водонапірними баштами, металевими трубами, дротами, залізними огорожами;

за винятком екстрених випадків намагайтеся не користуватися телефоном;

якщо гроза застала в автотранспорті, то слід лишатися на місці та ні в якому разі не виходити назовні. Якщо ж у край необхідності вибратись, треба уникати одночасного контакту із землею й металевим корпусом автомобіля - найкраще вистрибнути з машини;

знаходячись у будинку, тримайтеся далі від дверей, вікон, каміна, небезпечно також забиратися на горище;

не рекомендується приймати під час грози душ або ванну;

якщо ж сховатися ніде (скажімо, в чистім полі), треба сісти на землю, опустивши голову.