



ОБЩИНА СТАРА ЗАГОРА

ГРЪМОТЕВИЧНИ БУРИ



Оперативен дежурен на Община Стара Загора
042/628 683, 614 821, 250 005, 665 280, 0885 901 212

Горещ телефон 042/614 613, 614 614, 614 611; 0800 157 37, 0884 708 667, факс 042/600 640,
email: doa@starazagora.bg

Гръмотевични бури

Защитата от мълния се осъществява чрез мълниезащитна уредба. Всяка сграда трябва да има изградена външна мълниезащитна инсталация и вътрешна мълниезащита с използването на защитни устройства срещу пренапрежения.

Външната мълниезащита ни предпазва от пряко попадение на мълния, но не и от така нареченото вторично въздействие на мълнии.

Всяка година в края на лятото се разразяват гръмотевични бури с мълнии и градушки, които причиняват значителни материални щети, а понякога и човешки жертви. Въпреки че в днешно време има начини за защита от това природно явление, за хората, които работят на открито, има риск.



Мълнията е природно явление, при което се отделя голямо количество енергия. Ежедневно в света се образуват около 10 милиона мълнии, или над 100 в секунда. Енергията, отделена от една мълния, може да бъде повече от 100 kW, а температурата ѝ достига до 30 000 градуса целзий. Налягането на въздуха в околностите на мълнията може да достигне до 100 Bar. Средният ток на една мълния е 30 KA, а при някои случаи надвишава 200 KA. Електрическият потенциал между облака и земята по време на природното явление може да надвиши 100 000 000 волта.

Мълниите причиняват инциденти и смъртни случаи, загинали животни, пожари, икономически и материални загуби, разрушения и щети.

Не е необходимо една мълния да падне върху сграда, за да покаже своето действие. Напротив, дори едно попадение на 2 км от сградата може да причини щети.

КАКВО ДА ПРАВИМ, КОГАТО НИ НАСТИГНЕ БУРЯ?

Ако се намирате сред природата по време на гръмотевична буря, поставайте се да застанете далеч от високи дървета и самотно стърчащи канари. При наличие на сух предмет, седнете върху него.

Ако сте на открито, не лягайте и не докосвайте земята с ръце. Клекнете, като плътно прилепите нозе. Наведете главата си надолу и притиснете колена до гърдите си. Със скръстени ръце обхванете глезените на краката. Дръжте се на разстояние от съседа си. Не докосвайте земята с ръце. Не дръжте метални предмети, стойте настрана от метални конструкции, далеч от езера и реки.

Ако сте на колело, слезте от него. Не се хващайте и не дръжте метални предмети, те привличат гръмотевичните. Отдалечете се от електропроводите за високо напрежение. Стойте настрана от огради, парапети и други метални заграждения.

Подходящи места за подслоняване са дълбоките пещери. Застанете най-малко на 3 метра навътре от входа и се старайте да има поне метър свободно пространство от двете ви страни. Не се подслонявайте близо или под надвиснали скални маси.

Ако бурята ви изненада в река, езеро или басейн, незабавно излезте от водата и се отдалечете. В случай, че сте с лодка или сърф в морето, бързо тръгнете към брега.

Когато се намирате в къща или на работното място, трябва да изключите от мрежата телевизора, кабела от външната антена, компютъра, видеокасетофона и останалите електрически уреди. Затворете вратите и прозорците. Стойте далеч от чешми, балконски врати, прозорци.

По време на пътуване с кола приберете антената на колата. Ако падне гръм по време на движение, проверете гумите на колата - ако са обгорели, могат да се спукат.

Незабавно легнете на земята, ако почувствате изтръпване на части от тялото в резултат на ел. напрежение.

За защита от пряко попадане на мълнии се изграждат мълниеприемници и мълниеотводи. Мълниезащитната инсталация на всяка сграда трябва да бъде периодично проверявана.

При градушка потърсете незабавно подслон, големите ледени късове могат да Ви причинят травми и наранявания.

СМЕРЧ И СИЛНИ ВЕТРОВЕ

НЕОБХОДИМО Е ДА ПРЕДПРИЕМЕМ СЛЕДНИТЕ МЕРКИ

- При възникване на смерч или необичайно силен вятър следете метеорологичните бюлетини, предавани по радиото и телевизията. Както при всяко природно бедствие, ако сте вкъщи, изключете тока, водата и газта.

- Не оставайте на открито. Има опасност от падащи отломки от сградите и други предмети. Влезте вкъщи и затворете плътно вратите и прозорците. Смерчът засяга най-често покривните конструкции и горните етажи. Преценете и ако е необходимо използвайте за убежище мазето на сградата.

- Ако сте далеч от дома си, влезте в обществена сграда, подлез, потърсете сигурен подслон.

- Ако Ви завари на път, спрете автомобила на открито място, далеч от електропроводи, дървета и от надвиснали скални маси. Потърсете подслон.

- Ако сте на полето или в планината заемете ниски места и оврази до отминаване на опасността.



СМЕРЧЪТ е не толкова често, но е познато природно явление за някои райони на страната. Това е атмосферен вихър, който се движи с огромна скорост.

Възниква в буреносни облаци, близо до земната повърхност, долната му част наподобява обърната фуния. Води до разрушения, възможни са човешки жертви.

Силните ветрове са често явление за територията на страната. В някои случаи при особено голяма скорост на въздушните маси съществува опасност за хората и могат да бъдат нанесени материални щети.

