153 Спортно училище „Неофит Рилски" гр. София
жк „Свобода" ул. „Народни будители" № 2,
тел. 9383143, 8372190, факс. 8372190
www.nrilski153.org e-mail: info@nrilski153.org; nrilski153@abv.bg

УТВЪРЖДАВАМ!
ДИРЕКТОР:
Мариана Цветкова

Заповед № 175/01.09 2026 г.

ПРАВИЛА ЗА ПОВЕДЕНИЕ И ДЕЙСТВИЕ ПРИ СИЛЕН ВЯТЪР

Силните ветрове са често явление за територията на страната. В някои случаи при особено голяма скорост на въздушните маси представляват опасност за хората, като са възможни човешки жертви и може да нанесат големи разрушения и материални щети.

Вятърът представлява движение на въздушните маси от места с високо към места с ниско атмосферно налягане. Силата на вятъра често е способна да разруши всичко по пътя си: сгради, стопански постройки, електрически стълбове и мрежи, да повали и изкорени дървета, да преобърне автомобили, да унищожи горски масиви и други.

Видове ветрове:

Торнадо, наричано още смерч е силен атмосферен вихър, който образува въртящ се стълб от въздух, свързващ повърхността на земята с купесто-дъждовен, в редки случаи – с купест облак. Торнадата имат различна форма и размер, но в най-честия случай имат вид на кондензационна фуния, чийто тесен край опира в земята и обикновено е заобиколен от облак отломки и прах.

Смерчът е атмосферен вихър, който се движи с огромна скорост. Възниква в буреносни облаци, близо до земната повърхност, долната му част наподобява обърната фуния. Смерчът трае минути, докато торнадото от няколко минути до няколко часа.

Тайфуните са тропически циклони в тропическите ширини в областта на западния Тихи океан и източния Индийски океан. Те са тропически бури със затворена зона на ниско атмосферно налягане в центъра на вихъра и огромна сила във вихровата периферия на циклоналната формация. Причиняват огромни щети на природната среда и създадената от човека инфраструктура.

Ураганът е тропически циклон, чиято максимална скорост за продължителен период е равна или по-голяма от 65 възела (около 39 m/s). Ураганите допълнително се степенуват по скалата на Сафир-Симпсън. Урагани от категории 3, 4 и 5 се наричат също големи урагани. Името ураган идва от дванадесетата, последна степен от скалата на Бофорт.

Мерки за безопасност при силен вятър:

- При възникване на смерч или необичайно силен вятър следете метеорологичните бюлетини предавани по радиото и телевизията. 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 сте на полето или в планината заемете ниски места до отминаване на опасността;
- Не влизайте в морето с дюшеци и водни колела!

Какво да правим при силен вятър, когато сме на път:

- Ако Ви завари на път, спрете автомобила на открито място, далеч от електропроводи, дървета и от надвиснали скални маси. Потърсете подслон;
- Обърнете внимание на автомобилите, пътуващи в същата или в противоположна посока. Имайте предвид, че силните ветрове са най-големият проблем за шофьорите на камиони, автобуси и леки автомобили теглещи ремаркета (включително къмпинг-ремаркета). Те могат да имат проблеми със задържане на автомобила в правилното платно;
- Намалете скоростта, когато напускате защитен от вятъра участък към откритата част на пътя или виждате големи превозни средства, идващи от противоположната посока;
- Силният вятър често е придружен от силен дъжд. Бъдете внимателни, тъй като пътят може да бъде хлъзгав.

Поведение след утихване на вятъра:

- Да се избягва преминаването покрай сгради и конструкции, отделни елементи на които са разрушени или отнесени. Съществува опасност част от конструкцията и отделни елементи да рухнат под собствената си тежест, преди да са започнали възстановителните работи;
- Да се проявява бдителност по отношение на падащи дървета, повредени стълбове и съоръжения от електрическата мрежа и мрежата за захранване на тролейбуси;

Характерни величини на вятъра:

- Посока – за посока на вятъра се приема тази от която той духа, като тя може да бъде определена с помощта на ветропоказател;
- Скорост – представлява пътя, изминат от въздушния поток за единица време и се измерва в m/s. Измерване на скоростта се извършва с помощта на ветромери.

Как да действаме при реална опасност от бедствие?

1. Да запазим спокойствие!
2. Да позвъним на тел. 112!
3. Когато се свържем с диспечера, кратко, точно и ясно да обясним:

- Къде се намираме – адрес!
- Какъв е проблемът!
- Кой се обажда и телефон за обратна връзка!
- Има ли пострадали или застрашени хора!