

Стихійні лиха
метеорологічного
характеру



Стихійні лиха

Стихійні лиха - це природні явища, які мають надзвичайний характер та призводять до порушення нормальної діяльності населення, загибелі людей, руйнування і нищення матеріальних цінностей.



Класифікація

За причиною виникнення стихійні лиха поділяють на:

- *тектонічні* (землетруси, виверження вулканів);
- *геологічні* (зсуви, обвали та осипи, просадки земної поверхні);
- *метеорологічні* (смерчі, шквали, гроза, град, заметіль, посуха та ін);
- *гідрологічні* (повені, паводки, підвищення рівня ґрунтових вод)
- *космічні* (астероїди, сонячне та космічне випромінювання)
- *пожежі*

Метеорологічні стихійні лиха

Стихійні метеорологічні лиха — це атмосферні явища, які за

інтенсивністю,

періодами виникнення,

тривалістю та площею

поширення можуть завдавати збитків господарству та населенню.



Смерч

Смерч (торнадо) — стрімкий воронкоподібний вихор заввишки до 1,5 км, який витягується від купчасто-дощової хмари до поверхні води або землі. Смерч спричинює катастрофічні руйнування внаслідок сили вітрового натиску і великої відмінності тиску між ним і навколишнім середовищем.



Шквал

Шквал — це короткочасне різке збільшення швидкості вітру, іноді до 30-70 м/с зі зміною його напрямку, що утворюється у купчасто-дощових хмарах, супроводжується зміною напрямку вітру та спостерігається під час гроз і злив.



Гроза

Гроза — це комплексне атмосферне явище, що супроводжується електричними розрядами, значними опадами й часто градом.



Град

Градом називають округлі або неправильної форми частинки льоду, що випадають здебільшого у теплий період року з потужних

купчасто-дощових хмар зі значним вертикальним рухом і високим вмістом вологи.



Заметіль



Заметіль (буран, хуртовина) - перенесення вітром снігу, піднятого з поверхні землі, і перенесення їх на певну відстань, створюючи заноси.

Сильні хуртовини призводять до припинення руху транспорту, загибелі сільськогосподарських тварин і навіть людей.

Посухи

Посу́ха — нестача чи відсутність опадів протягом тривалого періоду часу при підвищених температурах та зниженні вологості повітря, внаслідок чого зникають запаси вологи в ґрунті, і як наслідок погіршення росту, а іноді і загибель рослин.



