

ПЛАН-СХЕМА
техногенно-екологічного та природного стану міста
Тернополя

1. Загальна характеристика міста Тернополя

Місто Тернопіль – адміністративний центр Тернопільської області, розташований у центральній частині області. Населення міста становить понад 220 тисяч осіб. Територія міста характеризується поєднанням житлової забудови, промислових зон, транспортної інфраструктури та природних об'єктів.

Територія міста входить до зони з помірно континентальним кліматом, з можливими проявами небезпечних природних явищ та техногенних загроз.

2. Природні умови та потенційні природні загрози

2.1. Гідрологічні об'єкти

Основним водним об'єктом міста є річка Серет та Тернопільський став. У весняний період можливі:

- підвищення рівня води;
- локальні підтоплення прибережних територій;
- ускладнення руху транспорту в низинних ділянках.

2.2. Метеорологічні загрози

Для міста Тернополя характерні такі небезпечні метеорологічні явища:

- сильні зливи та грози;
- шквальний вітер;
- сильні снігопади та хуртовини;
- ожеледиця;
- аномальні температури (спека, сильні морози).

2.3. Геологічні та ґрунтові ризики

На окремих ділянках можливі:

- просідання ґрунтів;
- локальні зсувні процеси на схилах;
- підтоплення підвальних приміщень.

3. Техногенна обстановка та потенційні техногенні загрози

3.1. Промислові та комунальні об'єкти

На території міста розташовані:

- підприємства харчової промисловості;
- об'єкти тепло-, водо- та електропостачання;
- газорозподільні мережі.

Аварії на зазначених об'єктах можуть призвести до:

- припинення життєзабезпечення населення;
- пожеж та вибухів;
- локального забруднення навколишнього середовища.

3.2. Транспортна інфраструктура

Через місто проходять автомобільні та залізничні шляхи сполучення.

Потенційні ризики:

- дорожньо-транспортні пригоди;
- аварії з перевезенням небезпечних вантажів;
- ускладнення евакуаційних заходів у разі надзвичайних ситуацій.

4. Екологічний стан

Екологічний стан міста Тернополя в цілому оцінюється як задовільний. Основними джерелами антропогенного навантаження є:

- автотранспорт;
- локальні промислові об'єкти;
- побутові відходи.

Потенційними екологічними загрозами є:

- забруднення повітря внаслідок інтенсивного руху транспорту;
- забруднення водних об'єктів;
- несанкціоновані сміттєзвалища.

5. Особливості розташування Тернопільської ЗОШ І–ІІІ ступенів № 18

Тернопільська загальноосвітня школа І–ІІІ ступенів № 18 розташована у центральній частині міста Тернополя, у мікрорайоні з інтенсивною житловою забудовою та розвиненою транспортною інфраструктурою. Поблизу закладу проходять основні міські транспортні магістралі, що забезпечує зручне транспортне сполучення, але водночас створює потенційні ризики дорожньо-транспортних пригод та ускладнення руху у разі надзвичайних ситуацій.

На території школи та у безпосередній близькості до неї наявні захисні споруди (найпростіші укриття), що використовуються для укриття учасників освітнього процесу під час повітряних тривог та інших загроз. Розташування школи дозволяє організовано здійснювати укриття та, за потреби, евакуацію учнів і працівників до безпечних зон відповідно до затверджених планів евакуації.

6. Висновки для організації цивільного захисту

Під час планування заходів цивільного захисту у закладі освіти необхідно враховувати:

- можливість виникнення природних та техногенних надзвичайних ситуацій локального характеру;
- необхідність готовності до евакуації та укриття населення;
- важливість своєчасного оповіщення та взаємодії з органами місцевого самоврядування і ДСНС.