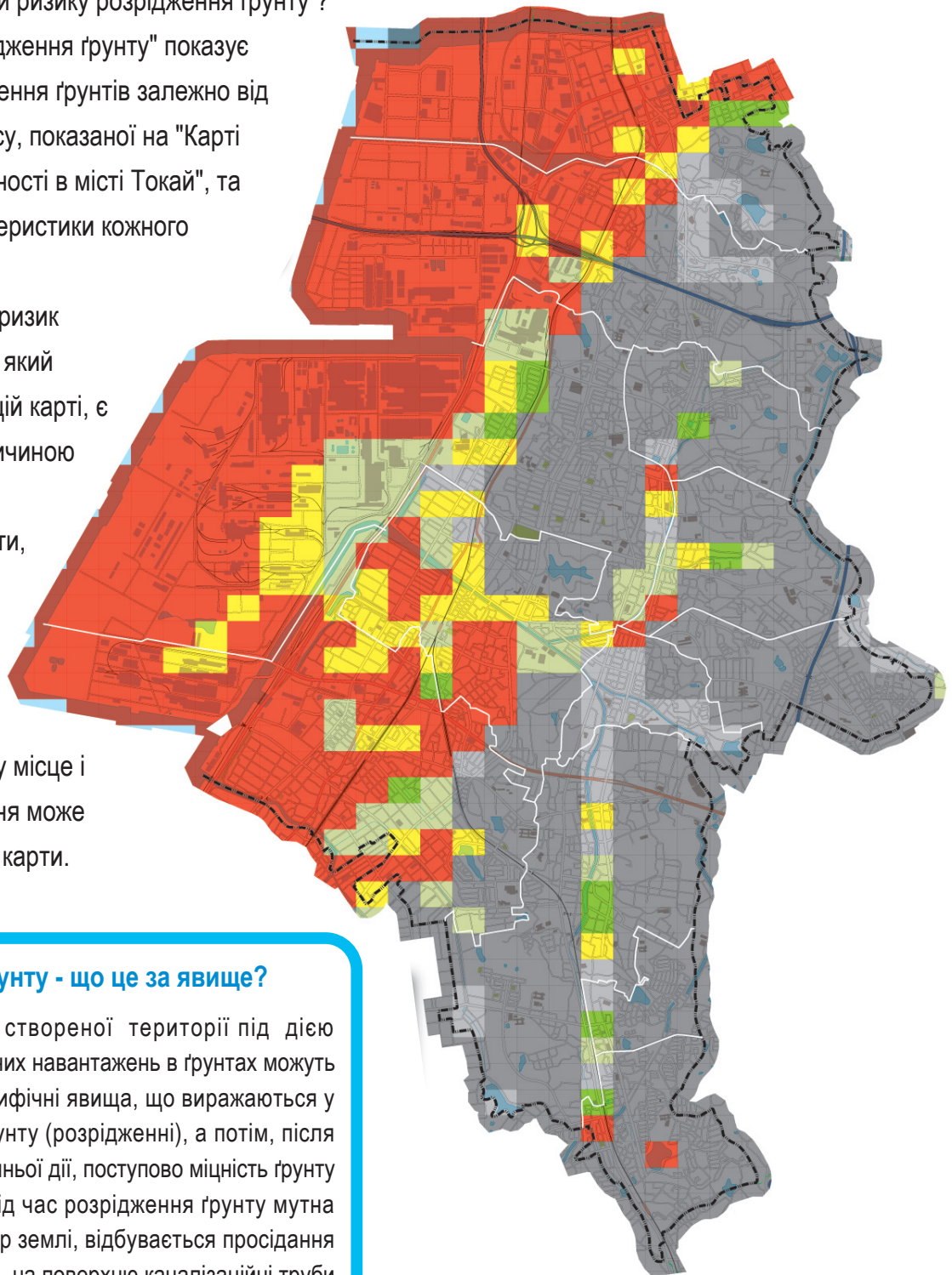


Карта оцінки ризику сейсмічного розрідження ґрунту міста Токай.

Що таке карта оцінки ризику розрідження ґрунту ?

"Карта ризику розрідження ґрунту" показує ймовірність розрідження ґрунтів залежно від величини землетрусу, показаної на "Карті сейсмічної інтенсивності в місті Токай", та враховуючи характеристики кожного району.

Слід зазначити, що ризик розрідження ґрунту, який відображається на цій карті, є прогнозованою величиною на основі отриманої інформації про ґрунти, але в реальності розрідження ґрунту може виникати не на всій території, а лише частково, тому місце і масштаб розрідження може відрізнятися від цієї карти.



Розрідження ґрунту - що це за явище?

В місцях штучно створеної території під дією зовнішніх динамічних навантажень в ґрунтах можуть розвиватися специфічні явища, що виражаються у втраті міцності ґрунту (розрідженні), а потім, після припинення зовнішньої дії, поступово міцність ґрунту відновлюється. Під час розрідження ґрунту мутна вода витікає з надр землі, відбувається просідання ґрунту, впливають на поверхню каналізаційні труби та оглядові ями, будівлі похиляються і просідають, виникають інші пошкодження.



Пояснення

Оцінка ризику розрідження ґрунту

- Дуже висока ймовірність
- Висока ймовірність
- Низька ймовірність
- Дуже мало ймовірно
- Ймовірність розрідження ґрунту відсутня
- Не включається в розрахунок