

Останнім часом почастишали випадки виникнення електричного потенціалу на внутрішньобудинкових та надземних внутрішньодворових газопроводах.

Наявність напруги на газопроводах може привести до руйнування даних газопроводів, з подальшими витокami газу і всіма витікаючими з цього наслідками.

Основними причинами виникнення електричного потенціалу на газопроводах є:

- несправне заземлення будівель.
- несанкціонований відбір електроенергії при відмотуванні приладів обліку електроенергії механічного типу і використанні газопроводу в якості "землі".
- використання газопроводів в якості заземлювачів для електричних приладів.
- прокладка електрокабелів і установка електроприладів і електричних розеток на ненормативному відстані від газопроводів і т.д.

Для виключення виникнення електричного потенціалу на струмопровідних частинах, інженерних комунікацій, металевих будівельних конструкціях житлових будинків, власникам (балансоутримувачів) будівель (житлових будинків) необхідно:

- виконувати виміри різниці потенціалів між нулем трансформаторної підстанції і заземлюючим контуром.
- перевіряти схеми підключення електроживлення будинків на предмет відповідності перерізу електрокабеля існуючим електричним навантаженням.
- перевіряти, а при необхідності виконувати заземлення для вирівнювання електропотенціалу відповідно до вимог нормативних документів.
- своєчасно інформувати РЕС про можливість несанкціонованого відбору електроенергії мешканцям квартир, в яких виявлено порушення.

А також, у запобігання нещасних випадків, **переконливе прохання до мешканців квартир:**

- не використовувати газопроводи в якості заземлювачів.

- не прокладати по газопроводах: Електрокабель, кабелів телебачення, інтернету, радіо, телефонного та диспетчерського зв'язку.