

**ПРО ПРОБЛЕМУ ВІДНОВЛЕННЯ  
ПОШКОДЖЕНИХ ВОЄННИМИ ДІЯМИ СИСТЕМ  
ЦЕНТРАЛІЗОВАНОГО ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ**

Воїнов О.П., д.т.н., професор; Елькін Ю.Г., к.т.н., доцент  
*(кафедра теплогазопостачання та вентиляції)*

Воєнні дії залишають в українських містах тяжкі наслідки, зокрема, ушкоджують системи централізованого теплопостачання (СЦТ).

Сучасна СЦТ відрізняється високим ступенем складності, починаючи з комплексу завдань її проектування, аж до комплексу заходів щодо її високоефективної багаторічної експлуатації.

СЦТ повинна вирішувати дуже складне завдання: у кожне з приміщень багатоквартирного будинку доставляти в одиницю часу задану кількість теплоти, яка залежить від погодних умов.

Завдання відновлення пошкодженої СЦТ відрізняється високою складністю на всіх етапах її вирішення. Природна вимога терміновості підвищує відповідальність учасників відновлювальних робіт.

Міністерство енергетики та палива організуватиме складання типової програми дій щодо організації та здійснення комплексу заходів щодо відновлення та приведення в дію пошкоджених СЦТ. Стосовно кожної будівлі, а в ній – пошкодженої СЦТ типову програму конкретизуватимуть, з урахуванням виявлених у СЦТ пошкоджень.

Оцінку стану пошкодженої будівлі та її СЦТ повинна виконувати експертна комісія, до складу якої входитимуть висококваліфіковані фахівці необхідних профілів.

Серед безлічі пошкоджених будівель лише невелика частина перебуває у стані, який допускає відновлення їх СЦТ і використання в майбутньому. Приведення ж решти пошкоджених будівель у належний стан візьме багато років і буде вельми ресурсозатратним.

Здійснення комплексу робіт з відновлення пошкодженої війною будівлі є величезним комплексом робіт, який починається з всебічного обстеження пошкодженої будівлі зі складанням розгорнутої експертної оцінки її стану, зокрема стану її СЦТ, і закінчується здаванням в експлуатацію. Нині отримання відомостей про фактичний стан пошкодженої будівлі є складним організаційно-технічним завданням. При широкій постановці обстеження пошкоджених будівель важливо забезпечити високу якість контролю та управління всіма ланками адміністративного механізму, що використовується.

Загалом відновлення пошкоджених війною СЦТ на території всієї країни має проблемний характер і потребує системного підходу.