

ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНІ АСПЕКТИ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ КОМУНАЛЬНОЇ ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКИ УКРАЇНИ

Н. О. ВОЛГІНА, ст. викладач
А. К. КРАВЧЕНКО, студентка 5 курсу факультету ЕіП
*Харківський національний університет
міського господарства імені О.М. Бекетова
61002 Україна, м. Харків, вул. Революції, 12
nvolgina30.06@gmail.com
kravanastasia@mail.ru*

Теплоенергетична галузь належить до сфер економіки, рівень розвитку і якість надання послуг якою, значною мірою, визначають якість життя населення та впливає на економіку окремих регіонів та країни в цілому. Тому завдання забезпечення ефективного функціонування та розвитку віднесено до пріоритетних завдань реформування галузі.

Стан комунальної теплоенергетики оцінюється як кризовий, використання застарілих технологій та технологічного обладнання, що вичерпало експлуатаційний ресурс, призводить до неефективного використання первинних енергетичних ресурсів та спричиняє негативний вплив на природне середовище. З огляду на це, перехід до моделі інноваційного розвитку розглядається як необхідна умова сталого функціонування теплоенергетичної галузі, а впровадження організаційних, управлінських, технічних та технологічних нововведень - як чинник забезпечення поточної і майбутньої ефективності господарювання.

Інноваційний розвиток комунального господарства є одним із головних пріоритетів розвитку України і інших країн світу. Особливість інноваційного розвитку сфери тепlopостачання як складової комунального господарства полягає в тому, що впровадження інновацій повинно забезпечувати не тільки економічну, але і екологічну і соціальну ефективність. Причому перехід до економіки соціально орієнтованого типу зміщує пріоритети в сфері забезпечення тепловою енергією в бік екологічності та соціальної ефективності. Екологічні обмеження (особливо після ратифікації Кіотського протоколу) обумовлюють необхідність розробки та впровадження нових енергетично ефективних та екологічно чистих технологій в комунальній теплоенергетиці.

Основним пріоритетом державної підтримки розвитку малої енергетики є економія палива та покращення екології довкілля, в світі чого пріоритетним напрямком інноваційного розвитку комунальної теплоенергетики є реалізація заходів енергозбереження. Передбачається переведення комунальної теплоенергетики з енерговитратного шляху на енергозберігаючий на основі втілення нової стратегії державної політики енергозбереження та забезпечення умов для інноваційного розвитку.

Перспективніших напрямком енергозбереження в комунальних системах тепlopостачання є використання нетрадиційних відновлювальних джерел енергії (НВДЕ). Технології НВДЕ роблять системи централізованого тепlopостачання конкурентоспроможними, а їх використання дає зменшення

викидів CO₂ в навколишнє середовище. Інноваційні проекти з використання НВДЕ можуть отримати статус спільного впровадження.

Національним планом дій з відновлювальної енергетики на період до 2020р. передбачено забезпечення 11% виробництва енергії за рахунок НВДЕ. Стимули впровадження НВДЕ в комунальній теплоенергетиці передбачені заходами інвестиційно стимулюючого тарифоутворення, пільгового кредитування, податковими преференціями. Джерелами отримання екологічного ефекту буде зменшення витрат на енергоносії та витрат, пов'язаних із забрудненням навколишнього середовища. Кошти, отримані в результаті енергозбереження, створять інвестиційну складову для модернізації та розвитку систем теплозабезпечення.

БЛАГОУСТРІЙ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТИВ: МІЖНАРОДНИЙ ДОСВІД

В. О. ЄСІНА, канд.екон.наук, доцент
А. І. ОЛІЙНИКОВА, студентка 5 курсу факультету ЕіП
*Харківський національний університет
міського господарства імені О.М. Бекетова
61002, м. Харків, вул. Революції, 12
vayesina@gmail.com*

Розглядаючи теорію сталого розвитку у контексті розбудови та розвитку міст необхідно зазначити, що благоустрій населених пунктів є важливим напрямком публічної політики. Для чіткого та ґрунтовного розуміння шляхів розвитку галузі благоустрою необхідне ознайомлення та проведення аналізу форм, видів та тенденцій удосконалення та впровадження новітніх систем благоустрою населених пунктів у різних країнах світу.

Останнім часом в європейських країнах сфера благоустрою, у тому числі благоустрою населених пунктів, набуває значної актуальності щодо питання сталого розвитку територій. Зарубіжний досвід озеленення благоустрою міст має яскравий приклад реалізації містобудівних проблем у столиці Казахстану. У «Концепції озеленення Астани на 2007-2030 роки» було запропоновано розвинути існуючу систему озеленення шляхом створення великих зелених масивів, що сприяють розвитку екології та формуванню комфортного міського й заміського середовища. Заплановано створення ефекту потопаання столиці в зелені, тобто навколишні її зелені насадження повинні плавно переходити в озеленення уздовж трас, які в свою чергу будуть поступово зливатися з доглянутими міськими скверами і парками.

У практиці озеленення міст прогресивним методом збільшення озеленення міської території є створення садів на плоских дахах житлових і громадських будівель. Сади влаштовують на дахах комерційних і житлових будівель. Зелені дахи вже можна побачити в таких сучасних мегаполісах, як Сан-Франциско, Торонто, Цюрих, Бордо, Лондон, Ліон, Мадрид, Токіо та інших містах світу.