

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, Цюріх, Бордо, Лондон, Ліон, Мадрид, Токіо та інших містах світу.

На сьогоднішній день найбільший сад на даху розбитий у верхній точці готелю Marina Bay Sands в Сінгапурі, де величезний пальмовий гай переходить в басейн біля самого краю двохсотметрового обриву. У Лондоні на даху 23-поверхової будівлі росте близько 100 видів квітів і чагарників, що є єдиним прикладом вирощування рослин на такій висоті. У Копенгагені сад площею 7000 квадратних метрів розташувався на даху одного з госпіталів. У Берні закладені сади на даху Малого міського управління, на терасах Великого міського управління; озеленені та впорядковані тераси двох парламентських будівель Швейцарської конфедерації, дах казино.

Не менш популярне у світі вертикальне озеленення. Це вирощування декоративних рослин на різних конструкціях у вертикальному напрямку. Таке озеленення служить прикрасою стін, огорож, фасадів будівель в Північній Америці і західної Європі.

Використання вертикального озеленення фасадів допомагає регулювати тепловий режим внутрішніх приміщень будівель, дає можливість замаскувати зовні непривабливі споруди і створити оптимальні мікрокліматичні умови - знизити рівень шуму, силу вітру, підвищити вологість, створити тінь, збагатити повітря киснем, поглинути шкідливі гази і пил.

Останнім часом вертикальне озеленення фасадів все частіше застосовують у великих містах. Де будівлі зі скла, бетону, пластику та каменю займають більшу частину міської забудови, і місць для зон екологічного комфорту практично не залишається.

Таким чином, закордонна практика останніх десятиліть продемонструвала перехід до оптимального структурування міських просторів і раціонального використання ландшафтного ресурсу, що в кінцевому результаті призводить до стійкості середовища і високої організації комфортного проживання в містах. Як показує світовий досвід, не існує ідеальної моделі благоустрою населених пунктів, придатної для всіх країн.

ВИЯВЛЕННЯ ДИСПРОПОРЦІЙ У ФОРМУВАННІ ЗЕЛЕНИХ ЗОН РАЙОНІВ МІСТА ХАРКОВА

О. М. БУРАК, канд. екон. наук, доцент
О. О. МИРОШНИЧЕНКО магістрант факультету ЕіП
*Харківський національний університет міського
61002 Україна, м. Харків, вул. Революції, 12
господарства імені О.М. Бекетова
ledanext@mail.ru
len9902@yandex.ru*

В сучасних умовах міста, для якого характерне значне ущільнення міської забудови, озеленення розглядається як головний фактор регулювання процесів господарювання. Крім того, зелені насадження існують в несприятливому та агресивному середовищі, через підвищений рівень загазованості, задимленості, та запиленості повітря, що призводить до швидкого старіння та знищення