

ності до майбутніх викликів.

Проект реконструкції передбачає будівництво нового або заміну існуючого надземного сталевих газопроводу середнього тиску без зміни його геометричних параметрів, а також оновлення шафового газорегуляторного пункту (ШГРП). Гідравлічні розрахунки газопроводу підтвердили доцільність використання сталевих електрозварних труб діаметром 159 мм з товщиною стінки 4,5 мм, що відповідають стандарту ДСТУ 8943:2019. За результатами розрахунків, об'єкт належить до класу наслідків (відповідальності) СС1, тобто має незначні наслідки у разі аварії.

Основні положення щодо технології та організації реконструкції системи газопостачання обґрунтовані та деталізовані в проекті. Виконання робіт передбачено згідно з графіком, розробленим у складі проекту виконання робіт (ПВР). Для забезпечення стабільної роботи системи передбачено встановлення ШГРП, який оптимізує процес очищення газу та знижуватиме вхідний тиск із рівня 0,3 МПа до заданих 0,15–0,17 МПа, незалежно від змін у витратах газу або вхідному тиску. ШГРП також забезпечить автоматичне відключення подачі газу у разі аварійного підвищення або зниження тиску до критичних параметрів.

Список використаних джерел

1. Грудз В.Я., Грудз Я.В., Боднар В.М. Підвищення надійності експлуатації систем газопостачання на основі оптимізації обслуговування. Прикарпатський вісник НТШ. Число. 2018. № 2. С. 137-150.
2. Предун К.М., Рибачов С.Г., Ахоніна А.В. Техніко-економічне порівняння систем газопостачання населених пунктів. Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання. 2010. Вип. 14. С. 147-150.

Хохуляк О.О.

докторантка

*Київський національний університет будівництва і архітектури
м. Київ*

ДЕРЖАВНО-ПРИВАТНЕ ПАРТНЕРСТВО В СИСТЕМІ СТРАТЕГІЧНОГО ПЛАНУВАННЯ ПРОСТОРОВОГО РОЗВИТКУ ТЕРИТОРІЙ

Розвинені країни світі все частіше використовують модель державно-приватного партнерства як дієвий інструмент для залучення інвестицій та підвищення ефективності управління розвитком територій. Державно-приватне партнерство дає змогу інтегрувати ресурси, досвід і можливості як державного, так і приватного сектору, сприяючи реалізації масштабних

проектів із просторового розвитку. Це партнерство стає ключовим елементом у формуванні стратегії розвитку територій, забезпечуючи баланс між економічним зростанням, соціальною справедливістю та екологічною стійкістю.

Стратегічне планування просторового розвитку територій передбачає довгострокове планування використання ресурсів, територій та інфраструктури для забезпечення стійкого розвитку. Державно-приватне партнерство сприяє цьому процесу через:

фінансову підтримку (залучення приватного капіталу для реалізації проектів, які потребують значних інвестицій, знижує навантаження на державний бюджет);

інновації (приватний сектор часто є джерелом інноваційних рішень, що дозволяють підвищити ефективність інфраструктурних проектів);

ефективний менеджмент (спільне управління проектами сприяє більш прозорому та відповідальному використанню ресурсів);

розподіл ризиків (державні та приватні партнери спільно несуть відповідальність за реалізацію проектів, знижуючи ризики для кожної сторони).

Серед напрямів застосування державно-приватного партнерства у просторовому розвитку територій варто виділити: інфраструктурні проекти (будівництво та модернізація транспортної інфраструктури, розвиток систем водопостачання, енергетики, зв'язку тощо); житлова забудова та урбаністичні проекти (комплексна реконструкція житлових кварталів, створення «розумних міст»); екологічні ініціативи (розробка проектів із захисту довкілля, рекультивация земель, створення парків, відновлення ландшафтів).

Державно-приватне партнерство стає особливо актуальним інструментом у сфері раціонального використання та захисту земельних ресурсів. Сучасні виклики, зокрема в Україні, виявили приховані проблеми у просторовому розвитку, зокрема у регіональних агломераціях, які потребують ефективного планування в умовах обмежених ресурсів. Значна частина інвестиційних, переважно інфраструктурних проектів, прямо чи опосередковано пов'язана із землею – її наданням, орендою чи придбанням. У цьому контексті співпраця органів державної та муніципальної влади з бізнесом є необхідною умовою сталого просторового розвитку.

У практиці просторового розвитку співпраця між державою та бізнесом набуває різних форм. В одних випадках вона обмежується публічними управлінськими діями, тоді як в інших формується програма спільних дій із фінансування, розподілу повноважень та відповідальності за розробку і реалізацію проектів. Саме така модель співпраці є основою державно-приватного партнерства, яке спрямоване на створення або реконструк-

цію об'єктів різного призначення.

Наші дослідження свідчать, що державно-приватного партнерства може успішно застосовуватися практично в усіх галузях економіки, зокрема в інфраструктурному розвитку територіальних громад. Найактуальнішими напрямками державно-приватного партнерства у земельній сфері є:

- реалізація проєктів розвитку територіально-промислових комплексів;
- створення та використання агропромислових комплексів;
- розвиток рекреаційних зон;
- меліоративне облаштування сільських територій;
- боротьба з деградацією земель (опустелювання, ерозія);
- рекультивация порушених земель.

Загалом державно-приватне партнерство є потужним інструментом стратегічного планування просторового розвитку територій, що дозволяє ефективно поєднувати ресурси держави та бізнесу для вирішення нагальних соціальних, економічних та екологічних проблем. Впровадження цієї моделі вимагає чіткого регулювання, прозорості та взаємодії всіх зацікавлених сторін. Створення ефективних механізмів державно-приватного партнерства сприятиме забезпеченню сталого розвитку територій і підвищенню якості життя населення.

Список використаних джерел

1. Про державно-приватне партнерство: Закон України від 01.07.2010 р. № 2404-VI. [Електронний ресурс]: Офіційний сайт Верховної ради України. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2404-17#Text>. (дата звернення: 11.09.2024).

2. Шкуратов О.І., Хохуляк О.О. Формування бюджетного потенціалу територіальних громад. Інвестиції: практика та досвід. 2023. № 16. С. 7–12.

Цимбал І.В.

магістрант

ВСП «Інститут інноваційної освіти КНУБА»

МЕТОДОЛОГІЧНІ ОСНОВИ РЕКОНСТРУКЦІЇ МІСЬКИХ ОБ'ЄКТІВ РЕКРЕАЦІЇ

Садово-паркові об'єкти відіграють надзвичайно важливу роль в житті сучасних міст. Вони виконують містобудівну, екологічну, рекреаційну, соціальну, архітектурно-декоративну та інші функції, забезпечують населенню доступ до зелених зон для відпочинку, фізичної активності та соці-