

## МКП «ХМЕЛЬНИЦЬКТЕПЛОКОМУНЕНЕРГО»

В умовах повномасштабної воєнної агресії, минулий 2025 рік підприємство завершило зі збитками в розмірі 166,8 млн. грн., від основної діяльності (надання послуг з постачання теплової енергії та гарячої води) **312,3 млн. грн.** **внаслідок дії мораторію на підвищення тарифів для населення на період воєнного стану.**

Тарифи, що застосовуються на даний час для населення, затверджені ще у 2018 році, є збитковими і відшкодовують витрати на виробництво, транспортування та постачання теплової енергії лише на 53,3%.

**2025 рік приніс нові навантаження на фінансовий стан підприємства, а саме:**

**1. Зростання вартості:**

- транспортування природного газу магістральними газопроводами в чотири рази, а саме з 163,89 грн./тис.м<sup>3</sup> до 662,6 грн./тис.м<sup>3</sup>, що потягло за собою збільшення вартості природного газу для всіх категорій споживачів;

- розподілу природного газу з 9,8 млн. грн. до 10,6 млн. грн. на місяць, (для порівняння в Тернополі 4 млн. грн. на місяць, в рік майже на 80 млн. грн. менше);

-розподілу електричної енергії з 2,66 грн. до 3,73 грн. за 1 кВт.

Додаткові витрати підприємства від зміни вартості транспортування та розподілу природного газу та електричної енергії становлять більше **40 млн. грн.**

**2. Двічі, з липня 2024 року та січня 2025 року, збільшилась вартість холодної води з 14,17 грн/м<sup>3</sup> до 23,34 грн./м<sup>3</sup>, стоків – з 13,22 грн/м<sup>3</sup> до 22,57 грн./м<sup>3</sup>.**

В тарифі на гарячу воду для населення вартість холодної води складає 7 грн./м<sup>3</sup>., а підприємство закуповує в МКП «Хмельницькводоканал» холодну воду для приготування гарячої води для населення по вищевказаних збільшених тарифах, як для юридичних осіб. Тарифи на гарячу воду для населення підприємство перерахувати не може, тому несе додаткові витрати, що складають орієнтовно 27 млн. грн. на рік. Місячний платіж за холодну воду становить біля 5 млн. грн.

**3. Маючи велику заборгованість за спожитий природний газ, що виникла в зв'язку з невиконанням державою зобов'язань по відшкодуванню різниці в тарифах на послуги з постачання теплової енергії та гарячої води, ТОВ «Газопостачальна компанія «Нафтогаз-Треїдинг»» подало позови до підприємства про стягнення заборгованості за спожитий природний газ.**

Для погашення заборгованості за природний газ по двох позовних заявах, підприємство наряду з тим, що Казначейська служба щоденно 65% коштів, що надходять на рахунки від споживачів за надані підприємством послуги, відраховує газопостачальній компанії, ще додатково сплатило газопостачальній компанії з початку року **33,5** млн. грн.

**4. Збільшились витрати на заробітну плату працівникам підприємства: місячний фонд зарплати становить 18 млн. грн., середня зарплата по підприємству – 21,8 тис. грн. В порівнянні з відповідним періодом минулого року витрати на заробітну плату виросли на 16,1 млн. грн.**

**5. Робота підприємства під час відключень електроенергії. Для цього підприємством задіяно когенераційні установки, дизельні та бензинові генератори, які живлять котельні, насосні станції та інші критично важливі об'єкти. На підприємстві сформовані спеціальні бригади, які працюють цілодобово: здійснюють запуск і контроль роботи КГУ та генераторів; забезпечують їх безперервну роботу та заправку паливом. Загалом в умовах**

інтенсивної роботи генераторів витрата палива складає більше 1 тонни на добу.

**6.** Виросла також вартість матеріалів та обладнання для ремонту та експлуатації об'єктів тепlopостачання в умовах воєнного стану.

Також, в межах фінансових можливостей, увага приділялася і наданню допомоги воїнам на передову, працівникам підприємства, що знаходяться на війні, членам їх сімей та дітям, як грошову, так і продуктами, військовою амуніцією, інструментами, технікою тощо.

**Орієнтовні додаткові витрати підприємства по вищеперерахованих статтях становлять більше 100 млн. грн.**

Опинившись в досить складній ситуації, здійснював управління підприємством таким чином, щоб забезпечити його стабільну роботу, забезпечити виплату заробітної плати, сплату податків, всіх інших фінансових зобов'язань, а також забезпечити якісну підготовку до проходження, можливо, надскладного опалювального сезону.

Велику увагу приділяв отриманню доходів від надання послуг підприємства з постачання теплової енергії, гарячої води, а особливо додаткових доходів від інших видів діяльності.

На протязі року проводив наради та організовував роботу сервісного центру по збору платежів та зменшенню дебіторської заборгованості споживачів.

За 2025 р. відсоток оплати населенням наданих послуг становив **105,7%**, за аналогічний період минулого року відсоток оплати становив 102,8%.

За 2025 р. вдалось зменшити заборгованість споживачів на **29,6** млн. грн.

Здійснювались різноманітні заходи впливу на споживачів: проводилась роз'яснювальна робота, застосовувались різні види реклами, працював автодозвон, проводилась претензійно-позовна робота та тісна співпраця з державними та приватними виконавцями.

Дуже ефективно на сьогодні працює висвітлення судової справи, а потім арешт рахунків і майна в додатку «ДІЯ». Таким боржникам заборонено виїзд за кордон, а після відкриття виконавчого провадження та арешту неможливо вчиняти будь які дії з нерухомим майном.

В результаті проведеної роботи вдалось суттєво зменшити дебіторську заборгованість споживачів.

За 2025 р. на казначейські рахунки підприємства споживачі сплатили за послуги підприємства **840,4 млн. грн.**, автоматично в рахунок оплати спожитого природного газу було перераховано газопостачальній організації **546,3 млн. грн.** **Додатково підприємство спромоглося заплатити за газ 79,9 млн.грн., в т.ч. ГК «Нафтогаз Трейдинг» - 33,5 млн.грн., газорозподільчі мережі – 46,4 млн.грн.**

Залишок коштів на 01.01.2025 р. становить 63965,0 тис.грн., на 01.01.2026 р. – 13205,3 тис.грн.

Залишок коштів, отриманих від споживачів, намагався оптимально розподіляти для здійснення розрахунків по договірних зобов'язаннях.

Одним з основних напрямків отримання додаткових доходів є:

**1.** Реалізація електричної енергії, виробленої когенераційними установками.

Собівартість власновиробленої електроенергії становить 3,75 грн. за 1 кВт при ціні обленерго 10,51 грн. за 1 кВт без передачі та розподілу. Надлишки електроенергії підприємство реалізовує на ринку та іншим споживачам, відповідно до укладених договорів.

**За 2025 рік вдалось отримати додаткові доходи від реалізації 17,5 млн. кВт електроенергії на суму 103,5 млн. грн., за відповідний період минулого року було реалізовано 5,3 млн. кВт на суму 23,7 млн. грн.**

Економічний ефект від продажу власно виробленої електроенергії за 2025 р. становить **32** млн.грн.

**2.** Отримано доходів від інших видів діяльності (виконані роботи на сторону, обслуговування внутрішньобудинкових мереж, повірка лічильників, тощо) на суму біля **22,0** млн. грн.

**3.** Здешевлення витрат на виробництво тепла завдяки застосуванню альтернативних видів палива (пелет та тріски). За 2025 р. альтернативними видами палива заміщено 1981 тис. м<sup>3</sup> природного газу на суму **39,7** млн. грн., при цьому зекономлено **26,6** млн. грн.

**4. Допомога з міського бюджету: з початку поточного року підприємству виділено фінансову підтримку з міського бюджету в сумі 102 млн. грн., в 2024 році отримано допомоги в сумі 90 млн. грн.**

Незважаючи на проведену велику роботу по отриманню доходів від основної та іншої діяльності та здійсненню інших заходів по покращенню фінансового стану, підприємство залишається збитковим в зв'язку з неможливістю застосувати економічно обґрунтовані тарифи, здійснити коригування діючих тарифів по вищевказаних статтях витрат.

За результатами роботи за 2025 рік підприємство отримало збиток у розмірі 166,8 млн. грн., **в тому числі від основної діяльності (послуга з постачання теплової енергії та послуга з постачання гарячої води) – 312,3 млн. грн.**

Велику увагу на протязі року приділяв кадровому забезпеченню основних підрозділів підприємства.

На даний час чисельність персоналу становить 675 працівника. З початку року було прийнято 70 працівників, звільнено 64 працівників.

Підприємство відчуває кадровий дефіцит в робітничих спеціальностях та серед кваліфікованих працівників (електрогазозварники, електромонтери, та ін.). Співпрацювали з центрами зайнятості, органами місцевого самоврядування, навчальними закладами, та іншими підприємствами з метою вирішення питань добору та навчання персоналу.

На даний час заповнюються вакантні посади підприємства та вдалось суттєво зменшити дефіцит робітничих професій.

Враховуючи здобутий нами досвід роботи в умовах обмеженого електропостачання під час воєнного стану, для підвищення стійкості системи тепlopостачання міста та уникнення масштабних надзвичайних ситуацій, підприємством у 2025 році був виконаний значний обсяг робіт зі встановлення когенераційних установок, насосів, ЧРП, запірної арматури, наданих від міжнародних партнерів, капітальний ремонт теплових мереж, електрощитових, щитів автоматики, покрівель, продовження заходів децентралізації об'єктів теплової генерації та інші необхідні роботи.

Щоденні короткі наради із заступниками та щотижневі розширені наради з виробничими підрозділами дозволили контролювати хід виконання всіх робіт.

А розпочали ми підготовку до опалювального сезону 2025-2026 років з початку 2025 року, що дозволило виконати всі заплановані заходи, а також додаткові значущі роботи, необхідність яких була визначена протягом ремонтного періоду.

Ще до початку ремонтного періоду підприємством виконані такі важливі заходи, як:

- встановлення та запуск в роботу 4 когенераційних установок;

- реконструкція центрального теплового пункту за адресою: вул. Пулюя, 4/1 зі встановленням 10 малопотужних котлів та облаштуванням мінікотельні для гарячого водопостачання споживачів;

- добудова кабельної лінії між котельнями вул. Міхновського, 10/1 – вул. Пілотська, 1/1;

Після закінчення опалювального сезону одразу приступили до виконання першочергових запланованих заходів з підготовки теплового господарства до опалювального періоду 2025-2026 років, по завершенню яких виконано:

**1.** Поточний ремонт 72 котелень та 76 центральних теплових пунктів;

**2.** Капітальний ремонт 2 котлів із заміною їх конвективних частин, екранних та димогарних труб;

**3.** Встановлення 29 насосів потужністю 75-250 кВт з частотно-регулюючими приводами (ЧРП) електродвигунів в котельнях та центральних теплових пунктах підприємства;

**4.** Модернізація системи автоматики 11 щитів керування «Універсал» на котлах із заміною їх складових морально застарілих модулів та програмного забезпечення, а також капітальний ремонт електрощитових 4 котелень;

**5.** Заміна близько 4,75 км теплових мереж на попередньоізольовані труби в двотрубному вимірі, а також заміна/встановлення 314 од. запірно-регулюючої арматури Ø50-400 мм в котельнях, ЦТП, на теплових мережах підприємства. Також після виконання робіт із заміни теплових мереж підприємством відновлено біля 2600 м<sup>2</sup> асфальтного покриття;

**6.** Ремонт внутрішньобудинкової системи опалення та гарячого водопостачання 640 житлових будинків, які знаходяться на обслуговуванні підприємства;

**7.** Створення додаткових запасів палива (10 000 л бензину, 30 000 л дизеля), матеріалів, запчастин, обладнання тощо для безпечного проходження опалювального періоду 2025-2026 рр.

**8.** Інші необхідні роботи, такі як ремонт покрівель котелень та ЦТП, режимно-налагоджувальні роботи на котлоагрегатах, технічне опосвідчення котлоагрегатів та посудин, щорічний поточний ремонт когенераційних установок, відновлення порушеної ізоляції та гідравлічне випробування теплових мереж, перевірка лічильників теплової енергії, налагодження роботи внутрішньобудинкової системи опалення на вводах в житлові будинки.

Завершальним етапом підготовки до опалювального сезону було проведення в жовтні пробного пуску в роботу обладнання котелень, теплових мереж разом з внутрішньобудинковими системами централізованого опалення. Під час пробного пуску було виявлено ряд пошкоджень, які були оперативно усунуті, що дозволило якісно та швидко розпочати опалювальний сезон з 1 листопада.

Перед початком опалювального сезону було укладено договір на поставку природного газу від 27.10.2025 року №3555-ТКЕ(25)-21 на період з 1 листопада 2025 року по 31 березня 2026 року з ТОВ «Газопостачальна компанія «Нафтогаз Трейдинг».

На початку опалювального сезону 2025-2026 рр. ракетно-дронові ворожі удари по енергетичній інфраструктурі країни вкотре спричинили часті відключення електроенергії на значний період часу.

В таких умовах для забезпечення функціонування об'єктів підприємства здійснюється їх електроживлення від когенераційних установок, а також від 60 електрогенераторів. Це дозволяє підвищити безпеку та надійність експлуатації котелень підприємства та забезпечити безперебійне надання послуг з теплопостачання споживачам.

Для обслуговування та заправлення паливом генераторів на підприємстві створив спеціальні чергові бригади, а також наявні 4 заправних станції, де створено необхідний запас палива.



Ще раз хочу повернутися до когенерації...

Для децентралізації електропостачання та реалізації проектів малої розподіленої генерації наприкінці грудня 2024 р. в рамках співпраці з USAID «Проект енергетичної безпеки» отримали в якості матеріально-технічної допомоги 4 когенераційних установки TEDOM CENTO 200 (по 200 кВт кожна).

Монтаж КГУ був виконаний в короткий проміжок часу і вже на початку лютого 2025 р. дані КГУ були запущені в роботу на власні потреби в районних котельнях середньої потужності за адресами: вул. Сковороди, 11, вул. Трудова, 11, вул. Пулюя, 4/1, вул. Трембовецької, 51/1.

У 2025 році продовжував працювати над збільшенням потужностей когенераційних установок. В результаті проведеної роботи починаючи з липня 2025 р. розпочалось отримання від міжнародних партнерів (G.I.Z., USAID) 6 КГУ загальною електричною потужністю 4,8 МВт та тепловою потужністю 5,073 МВт. Для їх монтажу були спрямовані значні кошти та робоча сила. Завдяки чітко спланованій роботі та великому досвіду, монтаж 3 КГУ з них був закінчений до жовтня 2025 року, та ще 3 КГУ - до середини листопада 2025 року. Зокрема 5 КГУ вже запущені в роботу, а ще 1 КГУ підготовлена та очікує спеціалістів для продовження пуско-налагоджувальних робіт, які були призупинені через несправність КГУ з вини заводу-виробника (необхідна заводська запчастина, яку мають доставити виробники по гарантії) та будуть відновлені одразу після усунення несправності.

***Лише за 10 місяців поточного року ми змогли виконати всі роботи по встановленню 10 когенераційних установок загальною електричною потужністю 5,6 МВт та тепловою потужністю 6,1 МВт – від проекту до завершення монтажу з прибудовами, з яких вже введені експлуатацію 9 когенераційних установок та ще 1 когенераційна установка очікує на продовження пуско-налагоджувальних робіт.***

*Для повноцінного завершення комплексу виконання робіт по отриманих когенераційних установках необхідно виконати кабальні технічні умови оператора системи розподілу (ОСР - АТ «Хмельницькобленерго») – виготовити проекти на приєднання до зовнішніх електричних мереж (термін виконання проекту – 2-3 місяці), провести реконструкцію щитових та обладнання трансформаторних підстанцій ОСР (заміна трансформаторів, комірок тощо).*

З урахуванням нововстановлених у 2025 році КГУ на підприємстві наявні 25 КГУ загальною електричною потужністю 13,11 МВт, що встановлені на 15 котельнях підприємства середньої та великої потужності.

За нормальних умов роботи когенераційних установок (без відключень) за добу можливо виробити близько 170 тис. кВт, з них до 100 тис. кВт можемо передати в мережу.

Також підприємством виконаний поточний ремонт наявних 15 КГУ, оскільки в процесі експлуатації газові двигуни внутрішнього згорання когенераційних установок ДвГА зношуються і потребують проведення планових поточних ремонтів, передбачених заводом-виготовлювачем, що забезпечить в подальшому якість, безпеку та надійність вироблення електроенергії.

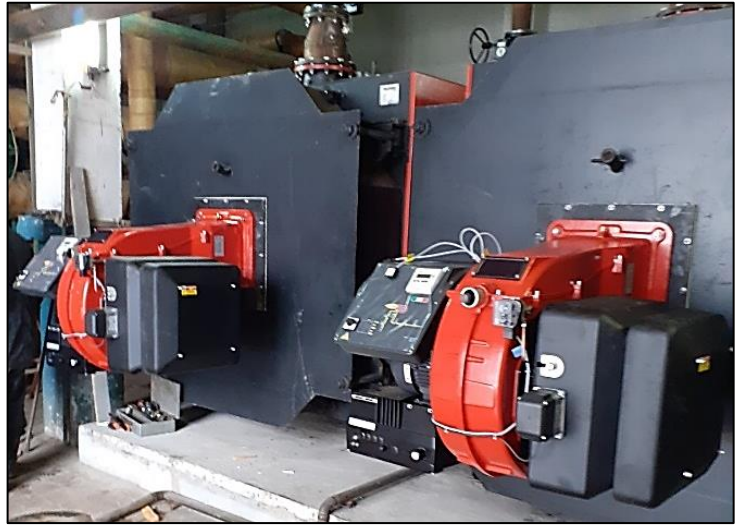


У 2025 році, враховуючи продовження військової агресії росії проти України та подальші обстріли енергетичної інфраструктури країни, з метою підвищення стійкості системи тепlopостачання міста, підприємством продовжувались раніше розпочаті заходи децентралізації системи тепlopостачання міста з метою уникнення масштабних надзвичайних ситуацій в разі руйнації потужних об'єктів теплової генерації.

Завершено відновлення працездатності 2 існуючих котельнь, які були виведені з експлуатації та не працювали близько 20 років, а також збудовано 2 котельні та випробувано їх в схемі тепlopостачання мікрорайону «Озерна», де встановлено по одному жаротрубному котлу потужністю 8 МВт, інше необхідне газове та теплотехнічне обладнання, автоматика тощо.

У 2025 році в рамках заходів децентралізації системи тепlopостачання міста також були виконані такі заходи, як:

- встановлення 4 сучасних енергоефективних мережних насосів Wilo в котельнях вул. Зарічанська, 2-А, вул. Озерна, 14, вул. П. Мирного, 32/1;
- встановлення пластинчастого теплообмінника на систему тепlopостачання в ЦТП вул. П. Мирного, 32/1;
- розпочато виконання додаткового комплексу заходів в котельні вул. Зарічанська, 2-А для збільшення її потужності та забезпечення можливості роботи на постійній основі для гарячого водopостачання споживачів нижньої частини мікрорайону «Заріччя» з метою зонування тисків: придбані жаротрубні котли загальною потужністю 4 МВт, ведуться монтажні роботи.



**Також хотів би виділити завершення у 2025 році ще двох комплексних заходів по РТМ «Південно-Західний»:**

**1)** Завершена модернізація котельні за адресою: вул. Пулюя, 4/1: встановлено когенераційну установку потужністю 200 кВт; виконана реконструкція центрального теплового пункту за адресою: вул. Пулюя, 4/1 зі встановленням 10 малопотужних котлів та облаштуванням мінікотельні для гарячого водопостачання споживачів, яку було запуснено в роботу на міжопалювальний період 2025 року; виконаний ремонт покрівель тощо.



**2)** На кінцевій гілці магістральної теплової мережі від котельні по вул. Тернопільській, 14/3 в напрямку житлового будинку за адресою: вул. Тернопільська, 30 прокладена значно коротша нова ділянка магістральної теплової мережі 2Ø219 мм, L=160.

Разом з цим введено в експлуатацію на опалення котельню за адресою: вул. Молодіжна, 15/1 з двома котлами КОЛВІ-1500.

Завдяки цьому нам вдалося зменшити на 1,6 Ккал/год теплове навантаження котельні по вул. Тернопільській, 14/3 та покращити тепlopостачання житлових будинків за адресою: вул. Тернопільська, 15, 15/2, 30, 34, 36, 38, вул. Молодіжна, 15/1 тощо.

Також це дозволило переключити ЦТП вул. Тернопільська, 30 до котельні по вул. Тернопільській, 14/3, яке до цього отримувало теплоносій від котельні по вул. Молодіжній, 2 і розташовувалось на кінцевій ділянці магістральних теплових мереж. Дане переключення позитивно вплинуло на якість послуги з тепlopостачання житлових будинків за адресою: вул. Тернопільська, 26, 26/2, 28, 32, так як при роботі даного ЦТП в ранкові та вечірні періоди доби на цих житлових будинках зменшувались погодинні витрати і наявний тиск.

У підсумку ці заходи дозволили покращити якість послуг з опалення, гідравлічні режими роботи теплових мереж, вивести з експлуатації велику ділянку магістральної теплової мережі повітряного прокладання з метою зменшення втрат теплової енергії в мережах, а також дають можливість перерозподіляти тепlopостачання споживачів в разі виникнення надзвичайних ситуацій.

Не можу не відзначити співпрацю з міжнародними організаціями. В 2025 році вона була досить плідною.

В рамках Проєктів за фінансування Агентства США з міжнародного розвитку (Проєкт Енергетичної Безпеки, Проєкт Забезпечення енергопостачання, підвищення стійкості та сполучення (SPARC)) підприємством в якості матеріально-технічної гуманітарної допомоги отримано обладнання, матеріали та спецтехніка **на загальну суму 75,84 млн. грн. без ПДВ, у т.ч.:**

- автомобільний кран – 1 од.;
- когенераційні установки – 2 од.;
- аварійний автомобіль – 1 од.
- насоси – 23 од.;
- частотно-регулюючі приводи (ЧРП) – 4 од.

В рамках Проєкту «Посилення стійкості міст у сфері життєзабезпечення міських територіальних громад в Україні», що фінансується Німецьким товариством міжнародного співробітництва (G.I.Z.), підприємством в якості матеріально-технічної гуманітарної допомоги отримані когенераційні установки – 4 од. **на загальну суму 119,35 млн. грн. без ПДВ.**

**Загальна вартість отриманої підприємством у 2025 рр. матеріально-технічної гуманітарної допомоги складає 195,19 млн. грн. без ПДВ;**

*Співпраця з міжнародними партнерами продовжується надалі:*

**1)** Подані заявки на отримання матеріально-технічної гуманітарної допомоги (труби, запірна арматура тощо) до Агентства США з міжнародного розвитку, Проєкт Забезпечення енергопостачання, підвищення стійкості та сполучення (SPARC), а також на отримання когенераційної установки до Німецького товариства міжнародного співробітництва (GIZ), Проєкт «Посилення стійкості міст у сфері життєзабезпечення міських територіальних громад в Україні»;

**2)** В рамках Проєкту Забезпечення енергопостачання, підвищення стійкості та сполучення (SPARC), що фінансується Агентством США з міжнародного розвитку, розробляється техніко-економічне обґрунтування – проєкту «Об'єднання об'єктів МКП "Хмельницьктеплокомуненерго" кабельними лініями – реалізація концепції енергетичних островів/мікромереж»;

**3)** Поданий опитувальний лист на виготовлення ТЕО та проєкту «Реконструкція котельні за адресою: вул. Майборського, 2, м. Хмельницький» до Swedfund – Інститут фінансування розвитку (DFI) уряду Швеції, до складу якого входить нове будівництво відновлювальних джерел енергії, зберігання теплової енергії та електричної енергії, також передача власно виробленої електроенергії до об'єктів критичної інфраструктури;

**4)** Подана заявка з відповідною інформацією до Агентства США SPARC USG для підготовки техніко-економічних обґрунтувань наступних проєктів:

- Реконструкція котельні за адресою: вул. Майборського, 5, м. Хмельницький;
- Будівництво ТЕЦ зі спалювання RDF-палива на ділянці поблизу котельні МКП "Хмельницьктеплокомуненерго" за адресою: вул. Шухевича, 8/1-Г, м. Хмельницький;

- Реконструкція котельні за адресою: вул. Шухевича, 8/1-Г, м. Хмельницький, та прокладання магістральної теплової мережі до нового мікрорайону «Заріччя»;
- Капітальний ремонт теплових мереж із заміною на попередньо ізольовані труби;

Окрім співпраці з міжнародними організаціями, плануємо подальший розвиток підприємства і з цією метою розробили комплекс заходів для їх впровадження в найближчі роки:

**1)** Встановлення загальнобудинкових лічильників гарячої води та заміна застарілих лічильників теплової енергії з організацією дистанційного збирання даних про їх роботу на центральний офіс (встановлення антен, придбання програмного забезпечення верхнього рівня тощо);

**2)** Допрацювання розпочатих заходів децентралізації системи тепlopостачання міста:

- виготовлення проєкту, встановлення в ЦТП за адресою: вул. П. Мирного, 32/1, насосного парку, комплексу автоматики, нарощення димової труби для роботи котельні в літній період та міжсезоння в автоматичному режимі (також дану котельню можливо використовувати як резервну під час опалювального сезону);

- завершити встановлення котла/котлів загальною потужністю 4 МВт в котельні за адресою: вул. Зарічанська, 2-А для гарячого водопостачання, що дозволить оптимізувати гідравлічні режими роботи мереж в літній період, зменшити надлишкові тиски в мережах, покращити послуги з гарячого водопостачання нижньої частини мікрорайону «Заріччя» (роботи розпочаті).

Необхідність впровадження даного заходу обумовлена різким перепадом висоти даного мікрорайону, що спричиняє додатковий надлишковий тиск на мережі в нижній частині мікрорайону при їх роботі від потужних котелень. Очікуваний результат від впровадження – це надійність, безпека та економія енергоресурсів: річна економія газу – 26,7 тис.м<sup>3</sup>, річна економія електроенергії – 644,5 тис. кВт.

**3)** Будівництво кабельних ліній між котельнями вул. Водопровідна, 48 – вул. Свободи, 44 та від котельні вул. Зарічанська, 30 до підвищувальної насосної станції вул. Коновальця, 12 (замовлено виготовлення проєктів);

**4)** Облаштування підвищувальної насосної станції по вул. Львівське шосе, 53/1, що дасть змогу оптимізувати гідравлічний режим роботи центрального теплового пункту за адресою: вул. Молодіжна, 2 шляхом зменшення вихідного тиску. Це позитивно вплине на роботу теплової мережі гарячого водопостачання, оскільки у зв'язку зі зношеністю мереж гарячого водопостачання протягом останніх років відбувались часті аварійні ситуації. Також підвищувальна насосна станція вплине на покращення якості послуг гарячого водопостачання для шести багатопверхових будинків за адресами: вул. Львівське шосе, 55/2, 53/2, 53/1, вул. Тернопільська, 42, 40;

**5)** Реконструкція ділянок теплових мереж, які відіграють роль з'єднувальних ділянок (перемичок) між тепловими мережами різних котелень по РТМ «Південно-Західний», зі збільшенням їх діаметрів та заміною на попередньо ізольовані труби;

**6)** Виконання технічних умов ОСР на приєднання до зовнішніх електричних мереж КГУ: виготовити проєкти та виконати всі необхідні роботи.

Я та колектив продовжуємо свою невпинну роботу для розвитку підприємства, щоб йти в ногу з часом та постійно покращувати надання послуг нашим споживачам.

Директор

Володимир СКАЛІЙ