

Комунальне підприємство теплових мереж
«Криворіжтепломережа»

Звіт про управління
за 2022 рік

м. Кривий Ріг

ЗМІСТ

1.	Організаційна структура та опис діяльності підприємства	3-4 стор.
2.	Результати діяльності підприємства	4-14 стор.
3.	Ліквідність та зобов'язання підприємства	14-19 стор.
4.	Екологічні аспекти підприємства	19-24 стор.
5.	Соціальні аспекти та кадрова політика підприємства	24-31 стор.
6.	Ризики підприємства	31-33 стор.
7.	Дослідження та інновації підприємства	33-34 стор.
8.	Перспективи розвитку підприємства	34-36 стор.

1. Організаційна структура та опис діяльності підприємства

Комунальне підприємство теплових мереж «Криворіжтепломережа» (коротка назва – КПТМ «Криворіжтепломережа») створено відповідно до Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», Цивільного та Господарського кодексів України.

Форма власності підприємства – комунальна.

Власником майна підприємства є територіальна громада м. Кривого Рогу в особі Криворізької міської ради.

КПТМ «Криворіжтепломережа» - комунальне підприємство, яке здійснює свою діяльність у сфері виробництва, транспортування, постачання та реалізації теплової енергії, а також надання послуг з централізованого опалення.

Керівництво господарською діяльністю КПТМ «Криворіжтепломережа» здійснює директор підприємства, який призначається на посаду за контрактом.

КПТМ «Криворіжтепломережа» являє собою один з найбільших в Дніпропетровській області теплоенергетичних комплексів з виробництва, транспортування та постачання теплової енергії та надання послуг централізованого опалення всіх групах споживачів за тарифами, які регулюються відповідно до чинного законодавства.

Станом на 01.01.2023 р. КПТМ «Криворіжтепломережа» експлуатує та обслуговує:

- 72 котельні, загальною встановленою потужністю 2029,54 Гкал/годину, в яких встановлено 246 котла, з них 126 - зі строком експлуатації більше 20 років;
- 5 центральних теплових пункти;
- 25 насосних станцій;
- 765,3 км (в однотрубному вимірюванні) теплових мереж.

КПТМ «Криворіжтепломережа» територіально дислоковано у Тернівському, Покровському, Саксаганському, Металургійному,

Довгинцівському, Центральньо-Міському та Інгулецькому районах м. Кривого Рогу.

Об'єм реалізованої теплової енергії визначається тепловими навантаженнями споживачів.

Виробничо-технологічна структура підприємства складається з теплових експлуатаційних районів, допоміжних виробничих служб та відділів.

Встановлена потужність джерел тепла дозволяє виробляти необхідну споживачам кількість тепла, існуючі теплові мережі – транспортувати теплову енергію необхідних параметрів споживачам.

2. Результати діяльності підприємства

Основною діяльністю КПТМ «Криворіжтепломережа» є:

- виробництво теплової енергії ;
- транспортування теплової енергії;
- постачання теплової енергії;
- надання послуги постачання теплової енергії;
- абонентське обслуговування.

Таблиця «Структура доходів КПТМ «Криворіжтепломережа» за 2022 рік»

№	Вид доходу	Сума, тис. грн.
1.	Дохід від основних видів діяльності (без ПДВ)	1 250 990,1
2.	Інші операційні доходи, в т.ч.	915 198,4
2.1	від реалізації інших оборотних активів	12,2
2.2	від оренди активів	1 048,3
2.3	від нарахованих штрафних санкцій на користь підприємства	5 967,9
2.4	від списання кредиторської заборгованості	746 188,6
2.5	від отримання фінансової підтримки місцевого бюджету на оплату електроенергії	37 000,0
2.6	від отримання фінансової підтримки місцевого бюджету на виплату заробітної плати	38 000,0
2.7	від отримання фінансової підтримки місцевого бюджету на	

	<i>погашення заборгованості по судовим рішенням за теплову енергію</i>	<i>75 000,0</i>
2.8	<i>від отримання компенсації за оплату праці за працевлаштування внутрішньо переміщених осіб</i>	<i>39,0</i>
2.9	<i>від переробки давальницької сировини, реалізації хімічно очищеної води, послуг по розробленню технічних умов на реконструкцію систем опалення, на підключення до теплових мереж та відключення від теплових мереж окремо розташованих будівель, вбудованих приміщень, спільного використання електричних мереж, компенсації орендарями земельного податку, виконання проектних робіт, виконання аварійного ремонту обладнання та теплових мереж, % нарахованих банками</i>	<i>6 942,0</i>
2.10	<i>інші доходи</i>	<i>5 000,4</i>
2.11	<i>від оприбуткування основних засобів та інших необоротних матеріальних активів, оприбуткування металобрухту, амортизація безоплатно отриманих та отриманих за рахунок фінансування капітальних трансферів основних засобів</i>	<i>3 481,3</i>
	Загальна сума отриманого операційного доходу	2 169 669,8

Тарифна політика на підприємстві

08.07.2021 із набранням чинності змін до Ліцензійних умов провадження господарської діяльності у сфері теплопостачання, затверджених постановою НКРЕКП від 22.03.2017 №308, повноваження щодо державного регулювання у сфері теплопостачання було передано на місцевий рівень.

Відповідно до змін, що відбулися у законодавстві підприємством було проведено (згідно постанови КМУ від 01.06.2011 №869) розрахунок тарифів на теплову енергію, її виробництво, транспортування та постачання, послугу з постачання теплової енергії та 02.09.2021 року надано заяву про встановлення тарифів до виконавчого комітету Криворізької міської ради.

Рішенням виконавчого комітету Криворізької міської ради від 22.10.2021 року №530 було встановлено тарифи на теплову енергію та послугу з постачання теплової енергії:

Категорія споживачів	Виробництво грн./Гкал (без ПДВ)	Транспортування (без ПДВ)	Постачання (без ПДВ)	Теплова енергія (без ПДВ)	Послуга з постачання теплової енергії (з ПДВ)
Населення (без урахування витрат на ЦТП)	1 279,69	564,20	13,06	1 856,95	2 228,34
Населення (з урахуванням витрат на ЦТП)	1 279,69	659,19	13,06	1 951,93	2 342,32
Бюджетні установи (без урахування витрат на ЦТП)	2 301,23	762,25	13,06	3 076,54	3 691,85
Бюджетні установи (з урахуванням витрат на ЦТП)	2 301,23	857,24	13,06	3 171,53	3 805,84
Інші споживачі (без урахування витрат на ЦТП)	3 261,88	946,72	13,06	4 221,66	5 065,99
Інші споживачі (з урахуванням витрат на ЦТП)	3 261,88	1 041,70	13,06	4 316,64	5 179,97
Релігійні організації (без урахування витрат на ЦТП)	2 300,09	761,50	13,06	3 074,65	3 689,58

Згідно п. п.1.1.2 рішення виконавчого комітету Криворізької міської ради від 22.10.2021 року рішення №530 «Про встановлення тарифів на теплову енергію, її виробництво, транспортування та постачання, послугу з постачання теплової енергії Комунальному підприємству теплових мереж

«Криворіжтепломережа» з урахуванням інтересів Криворізької міської територіальної громади» КПТМ «Криворіжтепломережа» необхідно застосувати для категорії «для потреб населення» величину тарифу на рівні 1 701,19 грн. (з ПДВ).

Станом на 30.09.2022 підприємством проведена робота щодо формування тарифу на теплову енергію, її виробництво, транспортування та постачання, послугу з постачання теплової енергії на 2022 рік та відповідно до вимог постанови КМУ від 01.06.2011 №869 та надано до виконкому Криворізької міської ради заяву та додані до неї матеріали щодо встановлення тарифу на теплову енергію, її виробництво, транспортування та постачання, послугу з постачання теплової енергії для потреб населення, релігійних організацій, бюджетних установ та інших споживачів з урахуванням витрат на ЦТП (лист від 28.09.2022 №2260/02).

Рішенням виконавчого комітету Криворізької міської ради від 19.10.2022 року №866 «Про встановлення тарифів на теплову енергію, її виробництво, транспортування та постачання, послугу з постачання теплової енергії Комунальному підприємству теплових мереж «Криворіжтепломережа» було встановлено тарифи на теплову енергію та послугу з постачання теплової енергії:

Категорія споживачів	Виробництво грн./Гкал (без ПДВ)	Транспортування (без ПДВ)	Постачання (без ПДВ)	Теплова енергія (без ПДВ)	Послуга з постачання теплової енергії (з ПДВ)
Населення (без урахування витрат на ЦТП)	1 522,22	789,58	21,64	2 333,44	2 800,13
Населення (з урахуванням витрат на ЦТП)	1 522,22	928,25	21,64	2 472,11	2 966,53
Бюджетні установи	2 001,91	882,90	21,64	2 906,45	3 487,74

(без урахування витрат на ЦТП)					
Бюджетні установи (з урахуванням витрат на ЦТП)	2 001,91	1021,57	21,64	3 045,12	3 654,14
Інші споживачі (без урахування витрат на ЦТП)	4 930,27	1 449,76	21,64	6 401,67	7 682,00
Інші споживачі (з урахуванням витрат на ЦТП)	4 930,27	1 588,43	21,64	6 540,34	7 848,41
Релігійні організації (без урахування витрат на ЦТП)	2 423,34	964,11	21,64	3 409,09	4 090,91

Згідно п.2 рішення виконавчого комітету Криворізької міської ради від 19.10.2022 року №866 тарифи, що встановлені застосовуються після завершення воєнного стану та шести місяців після місяця, у якому воєнний стан буде припинено або скасовано, крім тих, що не суперечать вимогам частини першої статті 1 Закону України «Про особливості регулювання відносин на ринку природного газу та у сфері теплопостачання під час дії воєнного стану та подальшого відновлення їх функціонування».

Таким чином, на даний час підприємство застосовує затверджений рішенням виконавчого комітету Криворізької міської ради від 19.10.2022 року №866 тариф лише для бюджетних установ.

Таблиця «Основні техніко-економічні показники ліцензованої діяльності КПТМ «Криворіжтепломережа» за 2022 рік».

Показники	12 місяців 2022 тис. грн.
ПРЯМІ ВИТРАТИ	1 806 713,0
Енергоресурси всього, в т.ч.:	1 405 301,5
<i>природний газ із транспортуванням</i>	<i>1 200 839,5</i>
<i>покупна теплова енергія</i>	<i>10 531,6</i>
<i>електроенергія</i>	<i>164 118,6</i>
<i>вода технологічна</i>	<i>29 811,8</i>
Інші прямі витрати	45 153,1
Матеріали	41 702,4
ФОП	175 052,7
Нарахування на ФОП	37 979,6
Амортизація	101 523,7
ЗАГАЛЬНОВИРОБНИЧІ ВИТРАТИ	27 340,6
АДМІНІСТРАТИВНІ ВИТРАТИ	37 042,4
СОБІВАРТІСТЬ ТЕПЛОВОЇ ЕНЕРГІЇ	1 871 096,0

Таблиця «Інші операційні витрати та витрати що не увійшли до складу собівартості теплової енергії»

№	Показники	Сума, тис. грн.
1	визнані пені та штрафи	4 642,8
2	виплати робітникам згідно діючого законодавства, які не входять до собівартості (оплата лікарняних за рахунок підприємства, одноразові виплати, оплата додаткової відпустки за шкідливі умови праці, виплата пільгової пенсії та інші)	6 598,9
3	нарахування на виплати робітникам згідно діючого законодавства, які не входять до собівартості	2 231,3
4	відрахування профспілки згідно з колективним договором	9 774,5
5	ПДВ на понаднормативні втрати енергоресурсів, коригування по неплатникам, при списанні кредиторської заборгованості за енергоносії та інші	91 650,8
6	амортизація невиробничих фондів	4 485,1
7	собівартість реалізованих виробничих запасів	13,2
8	списання безнадійної заборгованості та створення резерву	85 549,4

	сумнівних боргів	
9	створення забезпечення на майбутнє виконання судових позовів	68 199,5
10	втрати від знецінення запасів	784,6
11	нерозподілені загально - виробничі витрати та витрати інших видів діяльності	42 130,3
	Всього	316 060,4
	Крім того, інші фінансові витрати:	
1	визнання фінансових витрат в наслідок амортизації дисконту довгострокової кредиторської заборгованості	4 528,3
2	Інші витрати - залишкова вартість переданих з балансу та ліквідованих основних засобів та вартість витрат на їх ліквідацію	1 457,4

Результатом діяльності підприємства за 2022 рік є збиток в сумі 23 472,3 тис. грн.

Причинами виникнення збитків за 2022 рік є:

- зростання цін на матеріали та послуги (через значні валютні коливання в країні, ускладнення транспортного сполучення, неможливість виконання постачальниками зобов'язань, що спричинено військовою агресією російської федерації проти України).
- зменшення отриманих доходів за рахунок застосування протягом року для категорії споживачів «населення» та з 20.10.2022 року для категорій споживачів «релігійні організації» та «інші споживачі» не економічно обґрунтованого тарифу;
- відсутність відшкодування з державного та місцевого бюджету різниці між економічно обґрунтованим тарифом та тарифом, що застосовували за категоріями споживачів «населення», «релігійні організації» та «інші споживачі»;
- нарахування штрафних санкцій, індексу інфляції за весь час прострочення, а також три проценти річних від простроченої суми згідно рішень суду за порушення строків сплати за енергоносії;
- наявність понаднормативних втрат енергоносіїв внаслідок значної зношеності основних засобів та відсутності обігових коштів у підприємства у

необхідній кількості на проведення модернізації та капітальних і поточних ремонтів;

- встановлення тарифів на теплову енергію не співпадає в часі із збільшенням тарифів на енергоносії, матеріали, підвищенням ставки екологічного та земельного податку. Крім того, в тарифі врахована амортизація за податковим обліком, яка значно менша за амортизацію нараховану на переоцінені до справедливої вартості необоротні активи. Тому як наслідок за 2022 рік склалася ситуація, коли рівень відшкодування собівартості фактично нарахованими доходами становить 65,39%, (по групі споживачів «Населення» - 56,49%, по групі споживачів «Бюджетні організації» - 96,23%, по групі споживачів «Інші споживачі» - 67,58%, по групі споживачів «Релігійні установи» -88,73%);
- створення резерву на покриття кредитних збитків (резерв сумнівних боргів) внаслідок погіршення рівня сплати споживачами за надані послуги з централізованого опалення.

Використання природного газу

КПТМ «Криворіжтепломережа» здійснює покупку природного газу для виробництва теплової енергії за комерційними приладами обліку у постачальника ТОВ «Газопостачальна компанія «Нафтогаз Трейдинг».

Обсяги газу розподілені на три категорії:

- обсяг I (фіксований), розрахований, як середня величина обсягів газу за три попередні роки для категорії споживачів теплової енергії «населення». На опалювальний період з 01.09.2022 по 31.03.2023, у помісячній розбивці обсяги природного газу відповідно до постанови КМУ від 19.07.2022 №812 зменшені на 10%, та затверджені Міністерством розвитку громад та територій України.
- Обсяг I постачається підприємством зафіксованою ціною – 7 420,00 грн. за 1 000 м³ з ПДВ на опалювальний період 2022р.-2023р.
- обсяг III (фіксований), розрахований, як середня величина обсягів газу за три попередні роки для категорії споживачів теплової енергії «бюджет». На опалювальний період з 01.09.2022 по 31.03.2023, затверджений аналогічно

обсягу I (фіксований). Обсяг III постачається підприємством зафіксованою ціною – 16 390,10 грн. за 1000 м³ з ПДВ на опалювальний період 2022р.-2023р.

- обсяг II розраховується, як різниця між загальним обсягом спожитого підприємством газу та обсягами I та III.

Ціна газу для обсягу II, згідно Постанови КМУ №812 від 19.07.2022р. встановлюється на рівні, що діяв станом на 24 лютого 2022 р. за договором постачання природного газу на 2021-2024 роки з ТОВ “Газопостачальна компанія “Нафтогаз Трейдинг”, і становить 38 325,5 грн. з урахуванням податку на додану вартість за 1000 куб. метрів газу. Так у 2022 році було всього спожито природного газу 109 278,3 тис м³, у тому числі на виробництво теплової енергії 109 211,9 тис м³ на суму без ПДВ – 1 104 291,0 тис. грн.

Фактична питома норма за 2022 рік склала 161,53 кг.у.п./Гкал., що не перевищує нормативну 161,55 кг.у.п./Гкал.

Використання електроенергії

КПТМ «Криворіжтепломережа» здійснює покупку електроенергії за комерційними приладами обліку електроенергії, які враховують загальний обсяг електроенергії.

На виробництво та транспортування теплової енергії електроенергія розподіляється згідно відсотків, що склалися при розрахунках планового споживання електроенергії.

Фактичні питомі норми на виробництво та транспортування електричної енергії за 2022 рік склали 8,06 кВт*год./Гкал., 36,75 кВт*год./Гкал., відповідно, при тому, що планова питома норма на виробництво 8,01 кВт*год./Гкал., на транспортування 35,13 кВт*год./Гкал.. Ціна на електричну енергію змінюється щомісяця і пов’язана із зміною середньозваженої ціни закупівлі електроенергії на ринку, та оприлюднюється на сайті Постачальника.

Використання води

КПТМ «Криворіжтепломережа» здійснює покупку води за приладами обліку, встановленими на уводах в теплові джерела, які враховують загальний обсяг води.

Розподіл купленої води виконується розрахунковим методом за видами діяльності, а саме:

- На технологічні потреби;
- Господарсько-побутові потреби, розраховуються згідно ДБН В.2,5-64:2012 (внутрішній водопровід та каналізація).
- На гаряче водопостачання абонентів (за наявністю);
- На підживлення теплових мереж, з розрахунку 0,25% на годину від обсягу води в тепловій мережі і приєднаних до неї системах теплоспоживання незалежно від схеми їхнього приєднання, згідно п 6.3.76. «Правил технічної експлуатації теплових установок і мереж», затверджених Наказом Міністерства палива і енергетики України від 14 лютого 2007р. №71.

Підживлення теплових мереж поділяється на виробничі та невиробничі витоки.

Виробничі витоки – витрати мережної води в теплових мережах і системах теплопостачання під час ремонту, теплових і гідравлічних випробувань, заповнення систем перед початком опалювального періоду визначається на підставі актів з теплових районів і відноситься до нормативних втрат.

Невиробничі витоки мережної води із систем теплопостачання відносяться на понаднормативні втрати.

Так у 2022 році було куплено 2 082 744 м³ питної води на суму без ПДВ – 30 195,7 тис. грн.

Після розподілу відповідно наведеного вище методу залишається нерозподіленою і відноситься на понаднормативну воду у обсязі 1 085 373 м³ питної води на суму 14 650,2 тис. грн. без ПДВ. У порівнянні з 2021 роком

води куплено менше на 9,6 % у кількісному виразі, але у грошовому виразі відповідно більше на 7,3%.

3. Ліквідність та зобов'язання підприємства

- Коефіцієнт загальної ліквідності (нормальне значення 1,5-2,5)

Кзл = Оборотні активи / Поточні зобов'язання

$$1\,270\,848,8 / 5\,197\,453,1 = 0,24$$

- Коефіцієнт поточної ліквідності (нормальне значення перевищує 0,6)

(Оборотні активи - запаси) / поточні зобов'язання

$$(1\,270\,848,8 - 41\,713,7) / 5\,197\,453,1 = 0,24$$

- Коефіцієнт абсолютної ліквідності (нормальне значення 0,2-0,3)

Грошові активи + короткострокові фінансові вкладення / Поточні зобов'язання

$$18\,157,1 / 5\,197\,453,1 = 0,003$$

- Чистий оборотний капітал (нормальне значення більше 0)

Поточні активи – поточні пасиви

$$1\,270\,848,8 - 5\,197\,453,1 = -3\,926\,604,3$$

Як видно з розрахунків, усі коефіцієнти на підприємстві нижчі від нормального значення для вище зазначених показників.

Дебіторська заборгованість

Дебіторська заборгованість КПТМ «Криворіжтепломережа» за товари, роботи, послуги станом на 31 грудня 2022 року складає 416 651,0 тис. грн.,

в. т. ч.:

- по населенню – 652 012,5 тис. грн.,
- по бюджетним установам – 6 092,3 тис. грн.,
- по госпрозрахунковим підприємствам – 89 871,6 тис. грн.
- Резерв сумнівних боргів станом на 01.01.2023 р. складає 331 325,4 тис. грн.

Дебіторська заборгованість станом на 31.12.2022 в порівнянні з заборгованістю на 01.01.2022 зменшилась на 40 713,9 тис. грн., але це зменшення викликано збільшенням резерву сумнівних боргів, а не покращенням рівня сплати споживачами за надані послуги.

У зв'язку з військовою агресією російської федерації проти України з 24 лютого 2022 року було введено воєнний стан. З початком військової агресії велика кількість людей виїхала за межі міста та навіть з території України, призвана до лав ЗСУ, залишилася без роботи та доходів. Зазначені обставини негативно відобразилися на рівні оплати поточних нарахувань і погашення заборгованості.

Зниження рівня оплати споживачами наданих послуг спричинило збільшення сумнівності дебіторської заборгованості.

Підприємством збільшено резерв сумнівних боргів на 85 088,4 тис. грн., на підставі розрахунку відповідно до облікової політики підприємства.

Таблиця 1 «Структура дебіторської заборгованості»

тис. грн.

Споживачі	Борг на 01.01.22	Борг на 31.12.22	Відхилення +/-
	тис. грн.	тис. грн.	тис. грн.
Всього, у т. ч.:	457 364,9	416 651,0	-40 713,9
Населення безпосередньо	616 438,7	652 012,5	35 573,8
Бюджетні установи, з них:	17 903,7	6 092,3	- 11 811,4
<i>Державний бюджет</i>	<i>2 700,0</i>	<i>1 834,5</i>	<i>- 865,5</i>
<i>Місцевий бюджет</i>	<i>15 203,7</i>	<i>4 257,8</i>	<i>- 10 945,9</i>
Госпрозрахункові підприємства	69 259,5	89 871,6	20 612,1
Резерв сумнівних боргів	-246 237,0	-331 325,4	-85 088,4

По юридичним особам за 12 місяців 2022 року підприємством відправлено 1 498 претензій на суму 81 586,7 тис. грн., відшкодовано по ним – 42 774,9 тис. грн.

Тимчасово призупинено проведення сходів з мешканцями міста, та рознесення повідомлень споживачам, яке буде відновлено після закінчення обмежувальних заходів по COVID-19 та воєнного стану в країні.

Тому, по фізичним особам за 12 місяців 2022 року підприємством розкласно біля під'їздів повідомлень про заборгованість на 3 353 житлових будинках на загальну суму 916 215,9 тис. грн. Окрім того, укладено 215 договір на погашення заборгованості на суму 1 966,6 тис. грн.

Протягом 12 місяців 2022 р. КПТМ «Криворіжтепломережа» подано 2 958 позовних заяв та заяв про видачу судового наказу на суму 63 071,8 тис. грн.

Загальна заборгованість за рішенням суду 223 565,9 тис. грн., в т.ч. 72 894,7 тис. грн. штрафні санкції. За 12 місяців 2022 заборгованість за рішенням суду зросла на 53 995,3 тис. грн., повернуто за рішенням суду 12 225,6 тис. грн.

Таблиця 2. Інша дебіторська заборгованість (заборгованість споживачів за рішенням суду)

тис. грн.

Споживачі	На 01.01.2022			На 31.12.2022		
	Загальний борг	Борг за рішенням суду		Загальний борг	Борг за рішенням суду	
		Основний	Штрафи		Основний	Штрафи
Всього, в т.ч.	169 570,6	158 854,6	10 716,0	223 565,9	150 671,2	72 894,7
Населення	156 929,3	148 166,0	8 763,3	210 779,0	139 839,9	70 939,1
Особові рахунки	139 477,2	132 309,5	7 167,7	191 550,2	122 363,6	69 186,6
ЖБК	8 156,3	7 632,0	524,3	9 934,0	9 252,8	681,2
ЖКК	9 068,0	7 996,7	1 071,3	9 067,1	7 995,8	1 071,3

Відомче житло	227,7	227,7	0,0	227,7	227,7	0,0
Бюджет	0,0	0,0	0,0	302,2	261,3	40,9
державний	0,0	0,0	0,0	302,2	261,3	40,9
місцевий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Госпрозрахункові підприємства	12 613,7	10 668,1	1 945,6	12 457,2	10 549,5	1 907,7
Релігійні громади	27,5	20,5	7,0	27,5	20,5	7,0

Кредиторська заборгованість

Динаміка кредиторської заборгованості за 2022 рік

тис. грн.

	Загальна заборгованість на 01.01.2022	Заборгованість на 31.12.2022		Різниця +/-,
		Всього	у т.ч. поточний рік	
Кредиторська заборгованість всього:	4 793 867,6	4 852 044,6	845 155,2	58 177,0
Кредиторська заборгованість за енергоносії, в т.ч.	3 405 333,3	3 731 553,0	1 245 985,0	326 218,7
<i>електроенергія</i>	<i>18 844,6</i>	<i>44 724,8</i>	<i>44 724,8</i>	<i>25 880,2</i>
<i>газ природний</i>	<i>2 649 828,8</i>	<i>3 115 861,1</i>	<i>1 186 207,4</i>	<i>466 032,3</i>
<i>покупне тепло</i>	<i>721 994,2</i>	<i>558 416,3</i>	<i>4 441,4</i>	<i>-163 577,9</i>
покупна вода	14 665,7	12 550,8	10 611,4	-2 114,90
Штрафні санкції по енергоносіям	1 388 534,3	1 120 491,6	17 983,4	-268 042,7

Причинами збільшення кредиторський заборгованості станом на 31.12.2022 є збільшення заборгованості за природний газ та електроенергію яке викликане:

1. Необґрунтованість тарифів. З жовтня 2021 підприємство застосовувало тариф для категорії споживачів «Населення» на рівні 1 701,19 грн. (з ПДВ), замість економічно обґрунтованого тарифу у розмірі 2 228,00 грн. (з ПДВ) у відповідності до рішення Виконавчого комітету Криворізької міської ради від 22 жовтня 2021 року №530, яким було вирішено застосувати для категорії «Населення» величину тарифу, що використовувався в кінці минулого опалювального періоду 2020/2021 років, та як наслідок підприємством недоотримані доходи.

Рішенням виконавчого комітету Криворізької міської ради від 19.10.2022 року №866 «Про встановлення тарифів на теплову енергію, її виробництво, транспортування та постачання, послугу з постачання теплової енергії Комунальному підприємству теплових мереж «Криворіжтепломережа» було встановлено тарифи на теплову енергію та послугу з постачання теплової енергії. Згідно п.2 рішення виконавчого комітету Криворізької міської ради від 19.10.2022 року №866 тарифи, що встановлені застосовуються після завершення воєнного стану та шести місяців після місяця, у якому воєнний стан буде припинено або скасовано, крім тих, що не суперечать вимогам частини першої статті 1 Закону України «Про особливості регулювання відносин на ринку природного газу та у сфері теплопостачання під час дії воєнного стану та подальшого відновлення їх функціонування».

Таким чином, на даний час підприємство застосовує затверджений рішенням виконавчого комітету Криворізької міської ради від 19.10.2022 року №866 обґрунтований тариф лише для бюджетних установ. Як наслідок, підприємство в опалювальному періоді 2022/2023 недоотримало доходів по групі споживачів «Населення», «Релігійні установи» та «Інші споживачі».

Різниця, яка виникла з 01.06.2021 року, у зв'язку з невідповідністю фактичної вартості теплової енергії тарифам, що встановлювалися органами місцевого самоврядування не відшкодована підприємству.

2. Зниження рівня оплати споживачами. На даний час підприємство перебуває у складному фінансовому становищі у зв'язку з виникненням форс -

мажорних обставин, викликаних військовою агресією з боку російської федерації, зменшенням рівня оплати поточних нарахувань споживачами, збільшення обсягів дебіторської заборгованості (станом на 31.12.2022 заборгованість збільшилась на 98 369,8 тис. грн. у порівнянні з аналогічним періодом минулого року) призводять до зменшення оборотних коштів підприємства що, в свою чергу, унеможливорює виконання підприємством обов'язкових платежів за енергоносії.

3. Встановлення тарифів на теплову енергію не співпадає в часу із збільшенням тарифів на енергоносії. Крім того в тарифі врахована амортизація за податковим обліком яка значно менша за амортизацію нараховану на переоцінені до справедливої вартості необоротні активи. Тому, як наслідок, за 12 місяців 2022 року склалася ситуація, коли рівень відшкодування собівартості фактично нарахованими доходами становить 65,39% (по групі споживачів «Населення» - 56,49%, по групі споживачів «Бюджетні організації» - 96,23%, по групі споживачів «Інші» - 67,58%, по групі споживачів «Релігійні установи» -88,73%).

З метою своєчасного погашення та недопущення зростання боргів підприємство вживає усі можливі заходи.

4. Екологічні аспекти підприємства

Охорона навколишнього середовища

28.09.2016 року рішенням Криворізької міської ради №901 затверджено Міську програму вирішення екологічних проблем Кривбасу та поліпшення стану навколишнього природного середовища на 2016-2025 роки.

До завдань та заходів Міської програми на 2022 рік входить:

- формування на сайтах підприємств інформаційної екологічної бази про фактичні показники впливу виробничої діяльності на довкілля, електронних копій дозвільних документів. Інформація розміщується на сайті КПТМ

«КРИВОРІЖТЕПЛОМЕРЕЖА» www.kpts.dp.ua (головна інформаційна екологічна база (дозволи 1 група в кількості 6 шт., дозволи 2 група в кількості 29 шт., дозволи 3 група в кількості 44 шт.);

- виконання робіт з благоустрою та озеленення територій із збереженням існуючих зелених насаджень. Виконані роботи по благоустрою на території загальною площею 2,5 Га, виконана посадка зелених насаджень в кількості: дерев 10 шт., квітників 0,100 Га, кущів -10 шт.

- забезпечення проведення робіт щодо локалізації й ліквідації карантинних рослин (покос, виривання з корінням, посів багаторічних трав з метою пригнічення росту амброзії, у тому числі інноваційними методами та ін.). Проведено роботи щодо локалізації й ліквідації карантинних рослин на території підприємства загальною площею 22 тис.м² (2,2 Га).

Щоквартально надається інформація щодо індикаторів ефекту реалізації Міської програми вирішення екологічних проблем Кривбасу та поліпшення стану навколишнього природного середовища на 2016-2025 роки до Управління екології виконкому Криворізької міської ради.

Для успішної реалізації поставлених завдань в сфері охорони навколишнього середовища на підприємстві розроблено:

- Перспективний план з охорони навколишнього природного середовища на 2022р., 2023р.;
- Наказ № 836 від 13.11.2018 р. «Про організацію природоохоронної діяльності»;
- Наказ № 886 від 21.12.2019 р. «Про призначення відповідальних осіб по проведенню заходів щодо зменшення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря при несприятливих метеорологічних умовах (НМУ);
- Наказ № 892 від 23.12.2019 р. «Про призначення відповідальних осіб за експлуатацію та обслуговування газоочисних установок (ГОУ);
- Наказ № 33 від 09.01.2020 р. «Про введення в дію інструкцій з технічної експлуатації та обслуговування ГОУ, інструкції по поводженню з відходами»;

- Наказ № 35 від 10.01.2020 р. «Про порядок проведення технічного навчання інженерно – технічного та обслуговуючого персоналу залученого до експлуатації газоочисних установок (ГОУ);
- Наказ № 720 від 10.11.2020 р. «Про призначення відповідальних осіб у сфері поводження з відходами»;
- Наказ № 808 від 22.12.2020 р. «Про затвердження та введення в дію «Інструкції по поводженню з відходами на території підприємства (збір, зберігання та транспортування)»;
- Заходи щодо здійснення контролю за дотриманням затверджених нормативів ГДВ забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел на 2022 р., 2023 р.;

Згідно доручення заступника голови облдержадміністрації від 02.10.2017 № 9577/0/1-17, з метою впровадження заходів Концепції реалізації державної політики у сфері клімату на період до 2030 року, затвердженої розпорядженням Кабінету Міністрів України від 07.12.2016 № 932-р та на виконання пункту 3 Національного плану заходів з реалізації положень Кіотського протоколу до Рамкової конвенції Організації Об'єднаних Націй про зміну клімату, затвердженого розпорядженням Кабінету Міністрів України від 18.08.2006 № 346, щоквартально надаємо до Департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації інформацію щодо кількості парникових газів викинутих у повітря протягом 2022 року.

Управління відходами

Одним з найважливіших напрямків державної політики у сфері поводження з відходами є забезпечення їх повного збирання, організації контролю за місцями і об'єктами тимчасового зберігання відходів для запобігання їх шкідливій дії на навколишнє середовище. Основна робота з реалізації даного напрямку покладається на промислові підприємства. Відходи, що утворюються на підприємстві, збираються в спеціальні

контейнери, тимчасово зберігаються у призначених для цього приміщеннях або на облаштованих майданчиках та відвантажуються спеціалізованим організаціям для подальшого акумулювання, перероблення (оброблення), утилізації, передачі на полігон ТПВ.

Перевезення відходів на утилізацію, розміщення, захоронення тощо проводиться автотранспортом спеціалізованих підприємств з поводження з відходами, що володіють відповідними дозвільними документами, згідно з укладеними договорами.

На підприємстві розроблено:

- «Звіт про проведення інвентаризації промислових відходів КПТМ «Криворіжтепломережа» та джерел їх утворення ТОВ «КОМПАНІЯ ВЕНТЕКО» в 2020 р. Результати інвентаризації джерел утворення відходів КПТМ «Криворіжтепломережа» взято на облік Департаментом екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації лист № 3-5361/0/261-20 від 25.08.2020р.;
- Реєстрова карта об'єктів утворення, оброблення та утилізації відходів КПТМ «Криворіжтепломережа» за формою №1 затверджена Головою Дніпропетровської обласної державної адміністрації та погоджена начальником Головного управління Держсанепідслужби у Дніпропетровській області, головним державним санітарним лікарем Дніпропетровської області внесена до реєстру об'єктів утворення, оброблення та утилізації відходів за №199/234 від 13.10.2014р.;
- Відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 31.08.1998 №1360 «Про затвердження порядку ведення реєстру об'єктів утворення, оброблення та утилізації відходів» КПТМ «Криворіжтепломережа» подано дані про зміни у діяльності для внесення відповідних змін до реєстрової карти та реєстру лист № 2468/11 від 18.10.2022р.

Технічні паспорти відходів затверджені директором КПТМ «Криворіжтепломережа» та погоджені виконуючим обов'язки директора

Департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації №3-6938/0/261-20 від 04.11.2020р.

У 2022 році на підприємстві утворено 160,499 т відходів, передано на утилізацію, знешкодження, видалення, захоронення спеціалізованим підприємствам 160,499 т відходів.

Викиди парникових газів

Утворення і виділення забруднюючих речовин (парникових газів) відбувається при здійсненні технологічного процесу виробництва теплової енергії шляхом спалювання природного газу в водогрійних та парових котлах котелень підприємства.

Проведена інвентаризація викидів забруднюючих речовин від стаціонарних джерел підприємства ТОВ «КОМПАНІЯ «ВЕНТЕКО» та зареєстрована Департаментом екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації в 2018р. За результатами інвентаризації розроблено документи, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, для отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами та отримано дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.

Викиди парникових газів:

- Діоксид вуглецю (вуглекислий газ CO_2) належить до парникових газів і є основним газоподібним продуктом окислення вуглецю органічного палива. Обсяг викиду CO_2 безпосередньо пов'язаний із вмістом вуглецю в паливі та ступенем окислення вуглецю палива в установці спалювання;
- Азоту діоксид (або діоксид азоту NO_2);
- Закис азоту (або оксид азоту N_2O);
- Метан CH_4 утворюється під час спалювання органічного палива. Утворення метану в котлах дуже незначне, воно пов'язане з неповним згорянням органічного палива і зменшується з підвищенням температури згоряння.

За 2022 рік утворилося:

CO₂- 207,855 тис. тонн;

NO₂ - 0,023 тис. тонн;

N₂O- 0,0004 тис. тонн;

CH₄– 0,004 тис. тонн.

5. Соціальні аспекти та кадрова політика підприємства

Комунальне підприємство теплових мереж «Криворіжтепломережа» очолює директор підприємства - Мітін Сергій Миколайович, якого було призначено у вересні 2008 р.

Головний інженер підприємства – Єрін Олександр Юхимович. На посаду головного інженера було призначено у вересні 2008 р.

Головний бухгалтер підприємства – Какуша Олена Іванівна. На посаду головного бухгалтера було призначено у жовтні 2007 р.

Загальна кількість працівників підприємства на 31.12.2022 р. складає 1698 чол. з часткою жінок 878 чол. Із них керівників 98 чол. (жінок 42 чол.).

Одним із важливих і пріоритетних напрямків соціальної роботи на підприємстві є робота з особами з інвалідністю, що працюють на нашому підприємстві. Для таких осіб створюються спеціальні робочі місця під кожен конкретну особу з урахуванням індивідуальних функціональних можливостей, з урахуванням індивідуальних програм реабілітації. На підприємстві працює 57 осіб з інвалідністю. З метою працевлаштування більшої кількості осіб з інвалідністю підприємство співпрацює з державною службою зайнятості та місцевими фондами осіб з інвалідністю.

Адміністрацією підприємства створюються організаційні, економічні умови для дотримання працівником трудової дисципліни, використовується метод переконання, заохочення за сумлінну працю та її високу якість. Підтримуються стабільні, сприятливі відносини між працівниками

підприємства з дотриманням прав людини без розрізнення раси, статі, мови і релігії.

Всім працівникам підприємства надаються усі види відпусток, що передбачені законодавством України та колективним договором підприємства. На час відпусток за працівниками зберігаються робочі місця.

На підприємстві діє Колективний договір.

Предметом Колективного договору є взаємні зобов'язання сторін по забезпеченню процесу виробництва, рівня оплати праці, створенню нормальних і безпечних умов праці, побуту та відпочинку працівників.

Про хід виконання Колективного договору сторони звітують:

- за рік – на конференції трудового колективу,
- за півріччя на спільному засіданні Роботодавця і Профкому.

У розділі III «Трудові відносини» зазначені основні засади трудових відносин та кадрової політики на підприємстві.

Згідно п.3.4. колективного договору передбачено проведення підготовки кадрів, зміну та підвищення кваліфікації, переатестацію і навчання працівників.

Для того, щоб в складних економічних умовах сьогодення зберегти на підприємстві наявні висококваліфіковані кадри, керівництво підприємства разом з профспілковим комітетом постійно намагаються створювати умови для покращення умов оплати праці та надавати соціальні пільги і компенсації.

Для подолання проблеми безробіття підприємство співпрацює з державною службою зайнятості, надає інформацію про вільні робочі місця.

Основні напрями роботи служби охорони праці у 2022 році

З метою забезпечення здорових та безпечних умов праці, відповідно до Закону України «Про охорону праці» на підприємстві створена служба охорони праці, робота якої здійснюється згідно Положення про СОП, затвердженого наказом директора, плану роботи та графіку перевірок структурних підрозділів і об'єктів підприємства.

Основними напрямками роботи служби охорони праці у 2022 р. були:

- здійснення заходів, визначених чинними нормативно-правовими актами;
- пошук інноваційних підходів, які сприяють вирішенню питань з охорони праці;
- надання методичної допомоги структурним підрозділам у вирішенні питань охорони праці;
- удосконалення функціонування системи управління охороною праці;
- співпраця зі структурними підрозділами у вирішенні питань профілактики травматизму.

За 2022 рік службою охорони праці була проведена плідна робота щодо створення та забезпечення безпечних умов праці на робочих місцях структурних підрозділів підприємства:

- своєчасно проводились інструктажі з охорони праці та пожежної безпеки, про що зроблені записи у відповідних журналах.

Під час працевлаштування працівники в обов'язковому порядку інформувалися про їх права та гарантії у сфері охорони праці, зміни в законодавстві з охорони праці, наявність небезпечних і шкідливих виробничих факторів при виконанні ними роботи (якщо такі маютьсся), пільги та компенсації за роботу в цих умовах, визначених за результатами проведеної атестації робочих місць за умовами праці.

Протягом 2022 року організовано та проведено:

- періодичний медичний огляд та отримано висновки психофізіологічної експертизи 753 працівникам підприємства;
- навчання та перевірка знань з питань охорони праці посадових осіб та спеціалістів в ПП «КРІОЛ» в кількості 86 чоловік;
- навчання та перевірка знань посадових осіб та спеціалістів в ПЗ «ЦПОН» в кількості 16 чоловік;
- чергова перевірка знань з питань охорони праці за діючими нормативно-правовими актами з охорони праці, працівників, зайнятих на роботах з підвищеною небезпекою, додержання яких входить до їхніх функціональних

обов'язків, на підприємстві проводиться за затвердженим графіком (один раз на рік) комісією з перевірки знань з питань охорони праці, склад якої затверджено наказом директора.

Службою охорони праці згідно затвердженого графіку проводились перевірки дотримання вимог охорони праці в структурних підрозділах підприємства з видачею відповідних приписів із зазначенням виявлених порушень та запропонованим терміном для їх усунення; були надані щоквартальні та річні звіти про стан охорони праці на підприємстві за встановленими формами та у встановлені терміни.

Спільно з іншими підрозділами підприємства (бухгалтерією, планово - економічним відділом) за участю профспілкового комітету з метою доведення умов та безпеки праці до нормативних вимог, розроблено Комплексні заходи по досягненню встановлених нормативів безпеки, гігієни праці та виробничого середовища, збільшенню існуючого рівня охорони праці, запобігання випадків виробничого травматизму, професійного захворювання, аварій та пожеж; в повному обсязі виконано умови розділу «Охорона праці» Колективного договору на 2020–2021рр. між роботодавцем та профспілковим комітетом КПТМ «Криворіжтепломережа».

Працівники, зайняті на роботах зі шкідливими умовами праці, протягом 2022 року безоплатно отримували молоко.

Здійснено фінансові витрати на охорону праці в розмірі не менше 0,5 % від фонду оплати праці за попередній рік.

Наказом директора на підприємстві створено комісію щодо визначення відсотку зношення спецодягу та можливості подальшого його використання, або заміну при наявності складеного акту щодо непридатності подальшого використання ЗІЗ. Для осіб з інвалідністю створено умови праці з урахуванням рекомендацій медико-соціальної експертної комісії та індивідуальних програм реабілітації, вжито додаткових заходів безпеки праці, які відповідають специфічним особливостям цієї категорії працівників. Були враховані особливості погодних умов, в яких працюють працівники

підприємства, та прийнято рішення забезпечити плачем прогумованим з капюшоном працівників, які працюють на відкритих ділянках в складних погодних умовах та внесено відповідні зміни в колективний договір.

Пропаганду та агітацію безпечних і нешкідливих умов праці та профілактики профзахворювань здійснено шляхом проведення агітаційно-масової роботи (консультацій, бесід, лекцій) з охорони праці в структурних підрозділах підприємства.

Проведено аналіз та складено звіт про нещасні випадки невиробничого характеру, що сталися з працівниками підприємства. Завдяки цілеспрямованій діяльності структурних підрозділів травматизм у невиробничій сфері зменшився, складено щоквартальні та річні звіти про стан охорони праці на підприємстві за встановленими формами.

У 2022 році було проведено атестацію на 14 робочих місцях та на 39 робочих місцях проведено лабораторні дослідження умов праці.

Проведено аудит про дотримання вимог законодавства про охорону праці під час виконання заявлених робіт підвищеної небезпеки. Отримано декларації відповідності матеріально-технічної бази вимогам законодавства з питань охорони праці та дозволи на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки.

По заявкам керівників структурних підрозділів проводилась дератизація та дезінсекція приміщень.

У зв'язку з введенням воєнного стану на підприємстві було обладнано укриття для працівників, проведено заняття щодо дій працівників у разі небезпеки при артилерійських та ракетних обстрілах, а також в діях радіаційної небезпеки. Проведено заняття з надання домедичної допомоги при пораненнях з залученням фахівців з навчально-методичного центру цивільного захисту та безпеки життєдіяльності.

Проведено практичне навчання з гасіння умовного осередку пожежі первинними засобами пожежогасіння (вогнегасниками).

Проведено позапланове спеціально об'єктове навчання з цивільного захисту в разі повного знеструмлення об'єктів теплопостачання підприємства на довготривалих період в наслідок масованих ракетних обстрілів російськими агресорами.

Для забезпечення безпечної експлуатації обладнання, електроустановок, систем теплопостачання, транспортних засобів, що використовуються та вводяться в експлуатацію здійснювалися наступні заходи:

- призначено наказами відповідальних осіб за утримання обладнання у справному технічному стані та безпечній експлуатації;
- проведено навчання та перевірку знань персоналу, що експлуатує обладнання;
- організовано своєчасне (згідно графіка) проведення ремонту та випробувань обладнання згідно існуючих та діючих нормативів;

З метою вдосконалення роботи з охорони праці на підприємстві на 2023 рік заплановано наступні заходи:

- розробка перспективних та поточних планів роботи підприємства щодо створення безпечних та нешкідливих умов праці;
- здійснення контролю за суворим дотриманням працівниками вимог Закону України «Про охорону праці» та інших нормативних актів про охорону праці, посадових інструкцій працівників, інструкцій з охорони праці;
- у відповідності з Законом України «Про охорону праці» створювати у кожному структурному підрозділі та на робочих місцях умови праці у відповідності з вимогами нормативних актів, а також забезпечити дотримання прав робітників, гарантованих законодавством про охорону праці;
- планування та контроль витрат коштів на охорону праці;
- визначення категорій працівників, що підлягають проходженню періодичного медичного огляду в 2023 році;
- перегляд та перезатвердження інструкцій з охорони праці;
- повторне навчання постійно-діючої комісії на підприємстві та працівників служби охорони праці.

Заходи з боротьби з корупцією та хабарництвом.

З метою запобігання корупції, для виконання вимог Закону України «Про запобігання корупції» на підприємстві ведеться відповідна робота, в штатному розписі є посада уповноваженого з антикорупційної діяльності, який, зокрема, реалізує антикорупційні заходи;

З метою виконання положень Антикорупційної програми на підприємстві видано:

- Наказ від 23.02.2022 №122, яким зобов'язано керівників структурних підрозділів в строк до 11.03.2022 Положення щодо обов'язковості дотримання та виконання Антикорупційної програми КПТМ «Криворіжтепломережа» терміново включити до Положень про структурні підрозділи та посадових інструкцій. Начальника відділу кадрів зобов'язано Положення щодо обов'язковості дотримання та виконання Антикорупційної програми КПТМ «Криворіжтепломережа» включити до всіх трудових договорів.
- Наказ від 23.02.2022 №121, яким затверджено Положення про впровадження механізмів заохочення викривачів та формування культури повідомлення про можливі факти корупційних або пов'язаних з корупцією правопорушень, інших порушень Закону України «Про запобігання корупції».
- Наказ від 23.02.2022 №119, яким затверджено Положення про взаємодію з діловими партнерами.
- Наказ від 23.02.2022 №120, яким затверджено перелік посад, що вразливі до корупційних ризиків та Порядок здійснення перевірки кандидатів на посади, що вразливі до корупційних ризиків.
- Наказ від 03.03.2022 №151, яким затверджено Порядок проведення внутрішніх розслідувань за наявності повідомлень або виявлених ознак вчинення корупційних чи пов'язаних з корупцією правопорушень.

На підприємстві ведуться такі реєстри:

- РЕЄСТР повідомлень про факти порушень Антикорупційної програми, ЗУ «Про запобігання корупції»;

- РЕЄСТР ділової гостинності та подарунків;
- РЕЄСТР проведення внутрішніх розслідувань;
- РЕЄСТР проведених перевірок кандидатів на посади, що вразливі до корупційних ризиків;
- РЕЄСТР проведених перевірок ділових партнерів;
- РЕЄСТР працівників, притягнутих до відповідальності за порушення вимог Антикорупційної програми, вчинення корупційного правопорушення чи правопорушення, пов'язаного з корупцією, інших порушень Закону України «Про запобігання корупції».

На 1-е півріччя 2023 року затверджено План-графік підвищення кваліфікації у сфері запобігання та виявлення корупції.

- наказом від 22.02.2022 №115 затверджено Антикорупційну програму КПТМ «Криворіжтепломережа». Положення відносно обов'язковості дотримання антикорупційної програми включено до Правил внутрішнього трудового розпорядку підприємства.
- Випадки шахрайства на підприємстві відсутні;
- 09 вересня 2021 року наказом №547 затверджено Положення про уповноважену особу з питань запобігання та виявлення корупції, розробленого відповідно до Типового Положення;
- з метою попередження вчинення правопорушень, пов'язаних з одержанням неправомірної вигоди, працівниками відділу кадрів доведено до відома претендентів на посаду про встановлені обмеження щодо використання службового становища та зміст Антикорупційної програми.

6. Ризики підприємства

До основних причин виробничого ризику відносяться:

- 1) зменшення обсягів виробництва продукції;
- 2) невідповідність діючих тарифів на послугу з постачання теплової енергії;

- 3) неплатоспроможність споживачів, затримка платежів;
- 4) непередбачені політичні дії;
- 5) фізичне і моральне зношення устаткування;
- 6) стихійні лиха (землетруси, пожежі), аварії, крадіжки.

Розглянувши основні причини виробничого ризику можна сказати, що більшість причин є актуальними для нашого підприємства.

Так як КПТМ «Криворіжтепломережа» здійснює свою діяльність у сфері виробництва, транспортування, постачання теплової енергії, а також надання послуги з постачання теплової енергії, основним доходом підприємства є дохід від реалізації теплової енергії. Необхідність виробництва теплової енергії, тривалість опалювального сезону залежить від погодних умов – що неможливо передбачити та точно спланувати необхідні обсяги виробництва.

У зв'язку з постійним збільшенням вартості теплової енергії споживачі проводять заходи щодо економного використання ресурсів (утеплення приміщень, встановлення приладів обліку), а подекуди і скорочення споживання у зв'язку із відсутністю фінансових можливостей на оплату спожитої теплової енергії споживачами.

Проте, з 24.02.2022 крім вищезазначених ризиків найбільшим ризиком для підприємства є військова агресія російської федерації проти України. За цей час періодичними хвилями завдавалися масовані та методичні ракетні удари по об'єктах критичної інфраструктури. Тобто щоденно існує ризик як безпосереднього руйнування об'єктів підприємства, так і ускладнення його роботи через дефіцит електроенергії, у зв'язку із застосуванням примусових обмежень споживання, стабілізаційних та аварійних відключень електроенергії.

Постійно збільшуються і витрати підприємства у зв'язку з ростом ринкових цін на товари та послуги, на зростання яких впливає і нестійкий валютний курс (зокрема на паливно-мастильні матеріали, металопрокатна продукція), також продовж I півріччя 2022 року відбулися значні коливання ціни природного газу (без урахування тарифів на послуги з транспортування

та розподілу природного газу) від 28 164,16 грн. у березні до 32 268,76 грн. у квітні за 1 тис. м³ газу.

Процедура формування, встановлення та коригування тарифів, яка проводиться відповідно до постанови КМУ від 01.06.2011 № 869 та наказу Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 12.09.2018 № 239 довготривала, тому виникає невідповідність витрат встановленим тарифам, а також у зв'язку з введенням воєнного стану заборонено підвищувати тарифи на теплову енергію (Закон України від 29.07.2022 № 2479-IX «Про особливості регулювання відносин на ринку природного газу та у сфері теплопостачання під час дії воєнного стану та подальшого відновлення їх функціонування» та постанова Кабінетом Міністрів України від 29.04.2022 №502 «Деякі питання регулювання діяльності у сфері комунальних послуг у зв'язку із введенням в Україні воєнного стану»), що спричиняє виникнення кредиторської заборгованості перед постачальниками і т.п., що подекуди спричиняє нарахування штрафних санкцій внаслідок чого виникає брак обігових коштів.

7. Дослідження та інновації підприємства

В 2022 році для виконання інноваційного розвитку виконані наступні заходи:

1. Відновлено теплову ізоляцію на 5,9 км теплових мереж за рахунок власних коштів в сумі 3 765,1 тис. грн., що дозволить скоротити споживання енергоресурсів за рахунок зменшення втрат в теплових мережах:

- природного газу 69,0 тис.м³

- електроенергії 4,0 тис. кВт

всього на суму 771,57 тис. грн.

2. Заміна насосних агрегатів та впровадження автоматизованої системи теплопостачання за допомогою частотних перетворювачів, що встановлюються в коло живлення двигунів насосів та вентиляторів і димососів

на котельні на котельні Тернівська за рахунок коштів інвестиційної програми 2021 року та власних коштів в 2022 році в сумі 14 813,54 тис. грн., що дозволить скоротити споживання енергоресурсів:

- електроенергії 1575,0 тис. кВт

всього на суму 6048,0 тис. грн.

3. Реконструкція котельні ДКМС-80 з заміною котлів "Братськ-1Г" і основного обладнання за рахунок коштів інвестиційної програми 2021 року та власних коштів в 2022 році в сумі 4 006,02 тис. грн., що дозволить скоротити споживання енергоресурсів:

- природного газу 55,0 тис.м³

- електроенергії 81,0 тис. кВт

всього на суму 908,51 тис. грн.

8. Перспективи розвитку підприємства

Для забезпечення надійності системи теплопостачання, зменшення споживання енергетичних ресурсів, своєчасного виконання ремонтних робіт на теплових мережах та усунення аварійних ситуацій КПТМ «Криворіж-тепломережа» в 2023 році планує виконати наступні заходи з енергозбереження:

1. Відновити теплову ізоляцію на 36 км трубопроводів теплових мереж за рахунок коштів місцевого бюджету та власних коштів.

Очікуване скорочення споживання енергоресурсів за рахунок зменшення втрат в теплових мережах, за рахунок відновлення ізоляції складе:

- природного газу 552,0 тис.м³

- електроенергії 30,0 тис. кВт

всього на суму 6 135,05 тис. грн.

2. Заміна насосних агрегатів та впровадження автоматизованої системи теплопостачання за допомогою частотних перетворювачів, що

встановлюються в коло живлення двигунів котлових і рециркуляційних насосів та вентиляторів і димососів, заміною пальників на котельні Прорізна, 87

Очікуване скорочення споживання енергоресурсів

- природного газу 165,0 тис.м3
- електроенергії 742,0 тис. кВт

всього на суму 4 592,65 тис. грн.

3. Заміна насосних агрегатів та впровадження автоматизованої системи тепlopостачання за допомогою частотних перетворювачів, що встановлюються в коло живлення двигунів мережних, котлових і рециркуляційних насосів на котельні Свято-Миколаївська, 18

Очікуване скорочення споживання енергоресурсів

- електроенергії 142,0 тис. кВт

всього на суму 748,65 тис. грн.

4. Реконструкція котельні з заміною котлів "КВа - 1,0 Гн (Факел-Г)" і основного обладнання на котельні Салютна

Очікуване скорочення споживання енергоресурсів

- природного газу 16,0 тис.м3
- електроенергії 35,0 тис. кВт

всього на суму 302,18 тис. грн.

5. Реконструкція котельні з заміною котлів "НИИСТУ-5" і основного обладнання на котельні ДДУ №122

Очікуване скорочення споживання енергоресурсів

- природного газу 14,0 тис.м3
- електроенергії 1,0 тис. кВт

всього на суму 153,19 тис. грн.

6. Модернізація котельні з заміною малоефективних пальників та автоматики на котлах ТГВ-8М на котельні Петра Калишевського, 16

Очікуване скорочення споживання енергоресурсів

– природного газу 69,0 тис.м3

всього на суму 752,17 тис. грн.

7. Модернізація парових котлів ДКВР 20-13-250° з переведенням їх в водогрійний режим на котельні ПівнГЗК №1

Очікуване скорочення споживання енергоресурсів

– природного газу 154,0 тис.м3

всього на суму 1 677,43 тис. грн.

8. Розробка проектно-кошторисної документації:

– «Заходи з енергозбереження. "Реконструкція будівлі котельні за адресою: вул. Криворіжсталі, 2м в Металургійному районі м. Кривий Ріг, Дніпропетровська область, Україна, 50005»;

– «Заходи з енергозбереження. Реконструкція теплових мереж від будівлі котельні за адресою: вул. Криворіжсталі, 2м в Металургійному районі м. Кривий Ріг, Дніпропетровська область, Україна, 50005».

В подальшому виконання реконструкції будівлі колишньої котельні по вул. Криворіжсталі, 2м і теплових мереж за рахунок більш високого ККД обладнання, яке буде встановлено в новій котельні, дозволить зменшити споживання палива та електроенергії котельнею КМК, та призведе до поліпшення гідравлічних та теплових параметрів системи тепlopостачання споживачів в 132 житлових будинках, трьох дитячих дошкільних закладах, трьох школах.

Директор



Головний бухгалтер

Сергій МІТІН

Олена КАКУША