



КП «ЧЕРНІГІВВОДОКАНАЛ»

ЗВІТ З УПРАВЛІННЯ

КП «ЧЕРНІГІВВОДОКАНАЛ» ЗА 2023 РІК



КП «ЧЕРНІГІВВОДОКАНАЛ»

water.cn.ua

I. СТРУКТУРА ТА ОПИС ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА

Комунальне підприємство «Чернігівводоканал» Чернігівської міської ради знаходиться у власності територіальної громади міста Чернігова, в особі Чернігівської міської ради та підпорядковане управлінню житлово-комунального господарства Чернігівської міської ради.

Підприємство є юридичною особою.

Має відокремлене майно та самостійний баланс.

Рахунок підприємства UA 393535530000026004300930431 в філія Чернігівське ОУАТ «Ощадбанк».

Підприємство знаходиться за адресою: 14017, м. Чернігів, вул. Жабинського, 15.

Основним видом діяльності підприємства є надання послуг з централізованого водопостачання та централізованого водовідведення.

Водозабір здійснюється виключно з артезіанських свердловин

КП «Чернігівводоканал» здійснює водозабір питної води виключно з підземних джерел.

Станом на кінець 2023 року водопостачання забезпечувалося 4-ма груповими водозаборами та окремо розташованими артезіанськими свердловинами.



Середньодобова подача в мережу за 2023 рік склала – **35,7** тис. м³/добу, що на 16% більше порівняно з попереднім роком



КП «ЧЕРНІГІВВОДОКАНАЛ»

water.cn.ua

Водопостачання міста Чернігова на кінець 2023 року забезпечувалося 4-ма груповими водозаборами та окремо розташованими міськими артезіанськими свердловинами. Вода видобувається із двох підземних водоносних горизонтів.

До забору води придатні 63 артезіанські свердловини, з них: 31 свердловина – сеноман-нижньокрейдяного горизонту та 32 свердловини – бучацького горизонту. Діючі водозабори експлуатуються протягом 39-83 років.

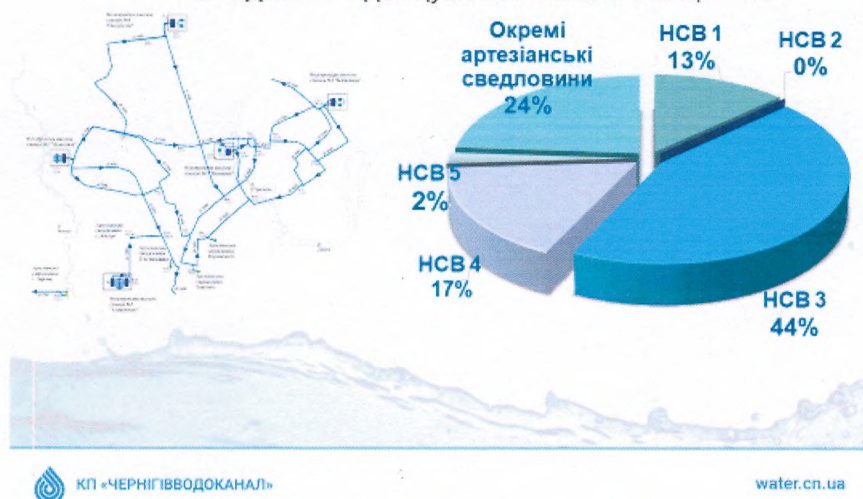
При загальній потужності свердловин 115,0 тис. м³/добу середньодобова подача води у мережу за 2023 рік склала 35,7 тис. м³/добу, що на 16% вище минулорічного рівня.

Характеристика системи водопостачання

I підйом – артезіанські свердловини – 63

II підйом – насосні станції – 5 (1 з них була зруйнована у 2022 році в результаті військової агресії РФ)

III підйом – підвищувальні насосні станції – 45



На балансі підприємства налічується 5 насосних станцій водопроводу другого підйому, три з яких були пошкоджені в результаті військової агресії з боку російської федерації.

Найбільш чисельних пошкоджень зазнала ВНС № 2 «Подусівка», питома вага водопостачання якої у довоєнний час складала 34 %.

У наслідок масованих авіаційних нальотів 14 березня 2022 року на ВНС № 2 були зруйновані приміщення, резервуари чистої води, пошкоджені трубопроводи та машинний зал, знищено електричне обладнання.

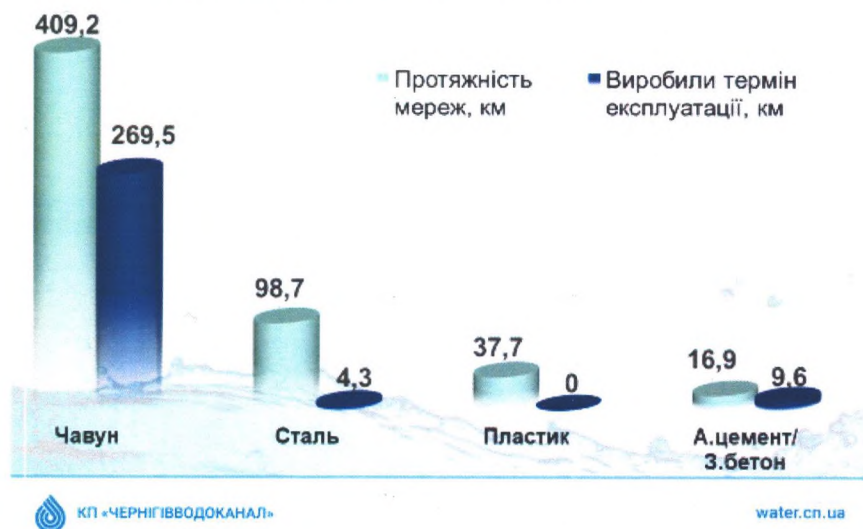
Для забезпечення водопостачання у місті відповідно до потреб фактичного водоспоживання суттєво збільшилась частка видобутку води з окремо розташованих артезіанських свердловин.

Основний підйом води у 2023 році здійснювався насосною станцією водопроводу №3 «Бобровиця» та окремими артезіанськими свердловинами – 44% та 24% відповідно.

Подачу води у багатоповерхові будинки забезпечують 45 підвищувальних насосних станцій.

Характеристика водопровідних мереж

Протяжність мереж – 562,5 км
в т. ч. повністю замортовані – 283,4 км (50,4 %)



Протяжність водопровідних мереж складає 562,5 км, 283,4 км або 50,4% яких вже відробили свій термін експлуатації та потребують заміни.

За складом матеріалу труб переважну більшість займають чавунні труби – 73% з яких 66% виробили термін експлуатації, 18 % - сталеві, 6 % пластикові, 3% азбестоцементні та залізобетонні.

Характеристика системи водовідведення

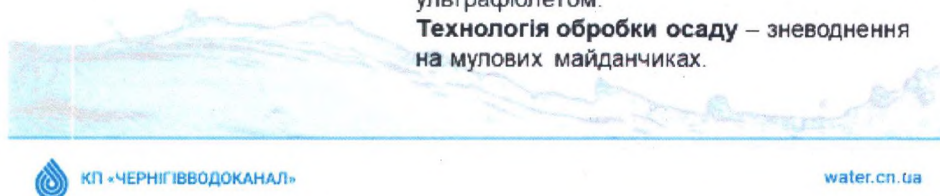


Протяжність каналізаційних мереж
– 346,4 км, у тому числі:
напірних трубопроводів – 49,3 км D100-900мм
самопливних колекторів – 297,1 км D100-1400мм
Насосні станції каналізації – 24 шт.
Проектна продуктивність – 154,3 тис.м³/добу
Фактична продуктивність – 40,7 тис. м³/добу
Рік будівництва: 1968 – 2023 рр.

Каналізаційні очисні споруди
Проектна потужність – 94,0 тис. м³/добу
Фактична потужність – 33,7 тис. м³/добу

Очищення стоків – механічне, біологічне, та доочищення в біоставках, знезараження ультрафіолетом.

Технологія обробки осаду – зневоднення на мулових майданчиках.



Також налічується 24 насосні станції каналізації загальною проектною потужністю 154,3 тис. м³/добу.

У результаті військової агресії з боку російської федерації 8 каналізаційних насосних станцій було зруйновано або пошкоджено в наслідок бойових дій.

За теперішніх умов фактична потужність очисних споруд 33,7 тис.м3/добу, при проектній – 94,0 тис.м3/добу.

Стічні води проходять механічну, біологічну очистку та доочищення в біоставках. Технологія обробки осаду – зневоднення на мулових майданчиках.

Каналізаційні очисні споруди Чернігова також пошкоджені та знаходяться в аварійному стані.

Для забезпечення належного очищення стічних вод від азоту та фосфору необхідна повна комплексна реконструкція каналізаційних очисних споруд міста Чернігова.

Характеристика каналізаційних мереж

Загальна протяжність мереж – 346,5 км

в т. ч. повністю замортовані – 165,6 км (47,8 %)



Протяжність каналізаційних мереж складає 346,5 км, з них 47,8 % відробили свій термін експлуатації.

За складом матеріалу труб в системі водовідведення найбільшу питому вагу (52%) займають керамічні труби, які на 54% вже відробили свій термін експлуатації, на 59% зношені сталеві, а це 5% всіх каналізаційних труб, на 53% - залізобетонні та азбестоцементні, яких 26%, в кращому стані знаходяться чавунні та пластикові труби, але їх лише 17% в системі водовідведення.

II. РЕЗУЛЬТАТИ ДІЯЛЬНОСТІ

Подача, реалізація, втрати 2010-2023 рр.
(середньодобова, тис. м³)



За підсумками 2023 року, має місце зростання обсягів водоспоживання порівняно з попереднім роком на 17% в результаті повернення місцевого населення, яке виїжджало через бойові дії у м. Чернігові, збільшення чисельності населення за рахунок тимчасово переміщених осіб з більш небезпечних наразі регіонів України та відновлення роботи частини підприємств на території міста.

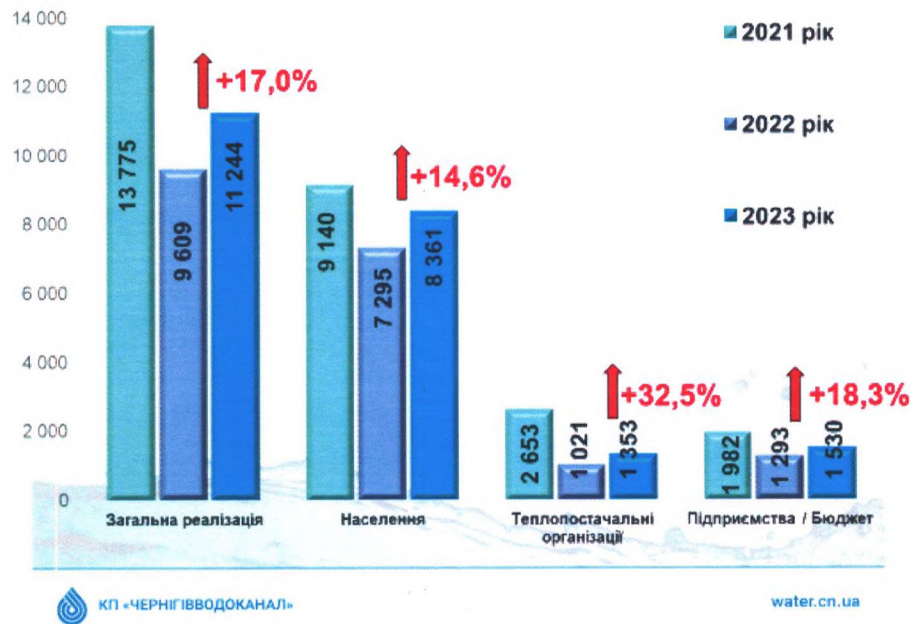
Але все ж таки, наразі обсяг реалізації на 18 % менше довоєнного рівня (порівняно з фактичним обсягом водоспоживання за 2021 рік)

Середньодобова подача води у звітному році склала 35,7 тис. м³/добу, середньодобова реалізація 30,8 тис. м³/добу.

Втрати води у 2023 році становили 13,4 %.

Враховуючи суттєві пошкодження водопровідних та каналізаційних мереж, насосних станцій та очисних споруд КП «Чернігівводоканал» наразі працює на максимумі своїх виробничих потужностей, забезпечуючи послугами з централізованого водопостачання та централізованого водовідведення абонентів відповідно до фактичного водоспоживання та продовжуючи роботу над відновленням пошкоджених виробничих об'єктів підприємства.

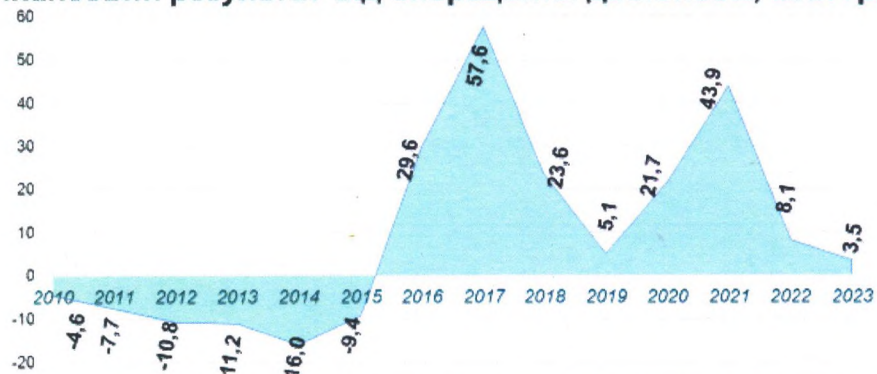
Динаміка обсягів водопостачання, тис. м³



По відношенню до попереднього року у 2023 році загальний обсяг реалізації збільшився на 17,0%. Обсяги наданих послуг населенню збільшився на 14,6%, водоспоживання теплопостачальними організаціями та промисловими підприємствами збільшився на 32,5 % та на 18,3 % відповідно.

Позитивна динаміка збільшення обсягів реалізації має місце за всіма категоріями споживачів, але, на жаль за підсумками 2023 року довожених показників не досягнуто,

Фінансовий результат від операційної діяльності, млн грн



Показник	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Фін.результат (Форма 2)	+30,9	+64,5	-44,1	+57,6	-107,3	-15,2
Фін.результат від курсових різниць	+7,3	+59,4	-65,8	+13,7	-115,4	-18,7
Фін.результат (без урахування курсових різниць)	+23,6	+5,1	+21,7	+43,9	+8,1	+3,5

КП «ЧЕРНІГІВВОДОКАНАЛ»

water.cn.ua

Відповідно до Звіту про фінансові результати (форма № 2) за 2023 рік підприємство отримало збиток у розмірі 15,2 млн грн (без урахування фінансового результату від курсових різниць - прибуток 3,5 млн грн, який вдалося отримати виключно від додаткових видів діяльності).

Враховуючи скорочення обсягів реалізованих послуг порівняно з довоєнними роками, та не встановлення протягом звітного періоду економічно обґрунтованих тарифів на 2023 рік, значне зниження платоспроможності підприємства, через наслідки військової агресії російської федерації, КП «Чернігівводоканал» не мало змоги закумуляувати достатнього обсягу фінансового забезпечення для сплати у 2023 році з прибутку основної суми боргу (тіла кредиту) за поточними кредитними зобов'язаннями перед Міжнародним банком реконструкції та розвитку.

Результати фінансово-господарської діяльності

ПОКАЗНИК	Сума, тис. грн. без ПДВ		Приріст 2023 / 2022 р., %
	2022 р.	2023 р.	
Всього доходів	308 621	383 086	+24,1
1. Водопостачання, водовідведення	213 133	271 139	+27,2
2. Інші доходи, в т.ч.:	95 488	111 947	+17,2
2.1. доходи від реалізації інших послуг	7 204	11 343	+57,5
2.2. доходи від плати за абонентське обслуговування	18 870	22 757	+20,6
2.3. доходи від перевищення ГДК	11 965	13 354	+11,6
2.4. доходи від безоплатноодержаних активів	33 763	20 178	-40,2
2.5. інші операційні доходи	18 781	4 546	-75,8
2.6. доходи від оприходування ОЗ та зносу на б/о ОЗ	4 905	37 513	+664,8
2.7. доходи від курсових різниць	0	2 256	-
Всього витрат	415 976	398 310	-4,2
1. Собівартість	243 037	310 993	+28,0
2. Адміністративні витрати	9 141	10 881	+19,0
3. Витрати на збут	14 819	21 570	+45,6
4. Інші операційні витрати	23 399	5 972	-74,5
5. Фінансові витрати	5 930	23 357	+293,9
6. Інші витрати (без витрат від курсових різниць)	4 217	4 554	+8,0
7. Витрати від курсових різниць	115 433	20 983	-81,8
Фінансовий результат (по Формі 2)	-107 355	-15 224	
Фінансовий результат (без курсових різниць)	+8 078	+3 503	



КП «ЧЕРНІГІВВОДОКАНАЛ»

water.cn.ua

За результатами фінансово-господарської діяльності у 2023 році доходи КП «Чернігівводоканал» склали 383 086 тис. грн без ПДВ

Порівняно з 2022 роком доходи від наданих послуг з централізованого водопостачання та централізованого водовідведення збільшилися на 27,2%.

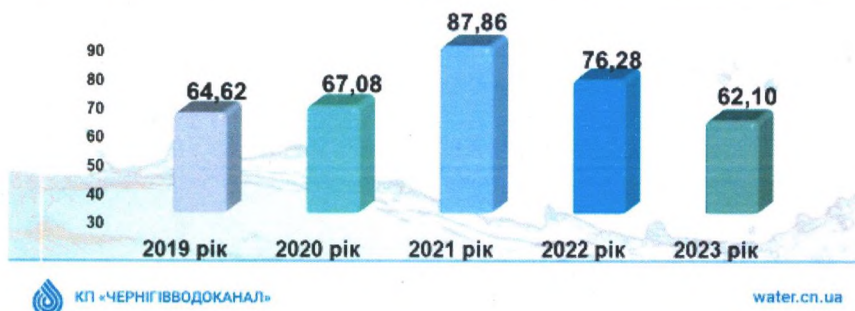
Збільшення інших доходів відбулося переважно за рахунок оприходування основних засобів та доходу від зносу безоплатно отриманих основних засобів.

Витрати підприємства за звітний рік склали 398 310 тис. грн без ПДВ або 377 327 тис. грн без урахування курсових різниць.

При цьому порівняно з попереднім роком собівартість збільшилась на 28,0%, а адміністративні та збутові витрати – на 19,0 % та 45,6 % відповідно.

Сплачені податки, млн грн

Найменування	2019 рік	2020 рік	2021 рік	2022 рік	2023 рік
Плата за користування надрами	4,92	5,68	8,46	7,66	8,32
Спец. податки (екологічний, водокористування, земельний)	5,81	5,28	5,43	4,92	8,12
ПДВ	24,89	22,83	36,44	28,14	4,36
ЄСВ	15,15	17,35	19,60	18,64	21,56
ПДФО та військовий збір	13,85	15,94	17,93	16,92	19,74
ВСЬОГО	64,62	67,08	87,86	76,28	62,10



У 2023 році КП «Чернігівводоканал» сплатило 62,10 млн грн податків до бюджетів всіх рівнів.

Тарифи на централізоване водопостачання та централізоване водовідведення 2017-2023 рр.



У 2023 році не відбулося встановлення тарифу на послуги з централізованого водопостачання та централізованого водовідведення. Діючі тарифи розраховані за фактичними витратами 2020 року та встановлені з 1 січня 2022 року.

Недофінансування у 2021-2023 роках

Результат недофінансування коштів КП «Чернігівводоканал» у 2021-2023 роках

№	Найменування	2021 р.	2022 р.	01-08. 2023 р.	09-12.2023 р.	2021-2023 рр.- грн
1	Економічно-обґрунтований тариф	воєн	11,78	13,19	15,99	18,60
	без ПДВ ¹ , грн/л ³	стоки	11,97	13,06	16,52	18,68
2	Вотчасливий тариф	воєн	11,68	12,97	12,97	12,97
	без ПДВ ¹ , грн/л ³	стоки	11,73	12,79	12,79	12,79
3	Виплати, грн/л ³ (п.1-п.2)	воєн	0,10	0,22	3,02	5,63
	стоки		0,34	1,17	3,73	5,89
4	Перебігові баланси	воєн	14 402 180,000	14 287 540,000		
	обсяги капітальні, м ³	стоки	12 127 040,000	11 980 300,000		
5	Фактичні обсяги	воєн	13 774 671,456	9 609 346,635	7 456 344,041	3 787 385,259
	капітальні, м ³	стоки	11 351 484,438	8 155 894,193	6 489 577,834	3 378 164,936
6	Зниження обсягів	воєн	-494	-32%		
	капітальні (п.5(п.4), %)	стоки	-294	-32%		
7	Недофінансовані кошти у наслідок нестачі ліцензійно-експлуатаційних обґрунтованих	воєн	1 377 467,15	2 114 056,70	22 318 159,00	21 322 979,01
	стоки		2 844 356,26	9 542 393,87	24 206 125,32	19 897 391,47
	всього недофінансовані кошти, грн (п.7+п.10)		4 221 823,41	11 656 450,57	46 724 284,32	183 822 928,78
8	Вартість послуг, передбачена	воєн	168 268 860,00	185 287 830,00		
	структурними тарифами, грн без ПДВ	стоки	142 309 390,00	153 253 350,00		
9	Фактичне покриття	воєн	160 888 162,61	124 633 251,80		
	встрат тарифом, грн без ПДВ (п.2(п.5))	стоки	139 017 912,34	104 313 861,15		
10	Недофінансовані кошти у наслідок зниження обсягів	воєн	7 380 697,39	60 654 598,20		
	капітальні (п.8+п.9)	стоки	3 291 477,66	48 939 488,83		
	всього недофінансовані кошти, грн (п.7+п.10)		14 893 998,46	121 250 637,62	46 724 284,32	224 889 198,68

Примітки:

2021 р. - Лист КП «Чернігівводоканал» від 21.05.2020 № 04-08/1254 про встановлення тарифів на централізоване водопостачання та централізоване водовідведення на 2021 рік.
2022 р. - Лист КП «Чернігівводоканал» від 10.08.2021 № 04-08/2151 про встановлення тарифів на централізоване водопостачання та централізоване водовідведення на 2022 рік.
2023 р. - Постанова НКРЕКП № 1208 від 29.06.2023. (Матеріали по засіданню 29.06.2023)
<https://www.ncre.gov.ua/acts/pro-vestanovlenya-tarifiv-na-centralizovane-vodopostachannya-ta-centralizovane-vodovidvedennya-komunalnoho-pidpryemstva-cherhivvodokanal-cherhivskoyi-niskoyi-nds-2>



КП «Чернігівводоканал»

water.cn.ua

Наразі діяльність НКРЕКП дійсно перебуває під впливом політичної зарегульованості.

29.06.2023 НКРЕКП прийняла постанову № 1208 про збільшення з 1 липня 2023 року тарифів для КП «Чернігівводоканал» з 30,912 грн/м³ до 44,736 грн/м³ з ПДВ, а 03.07.2023 своєю ж постановою № 1218 скасувала прийняття попередньої.

За результатами таких дій водоканали - ліцензіати НКРЕКП звернулись до профільної Української асоціації підприємств водопровідно-каналізаційного господарства «Укрводоканалекологія» (далі – Асоціація «Укрводоканалекологія») з проханням подання позову до суду.

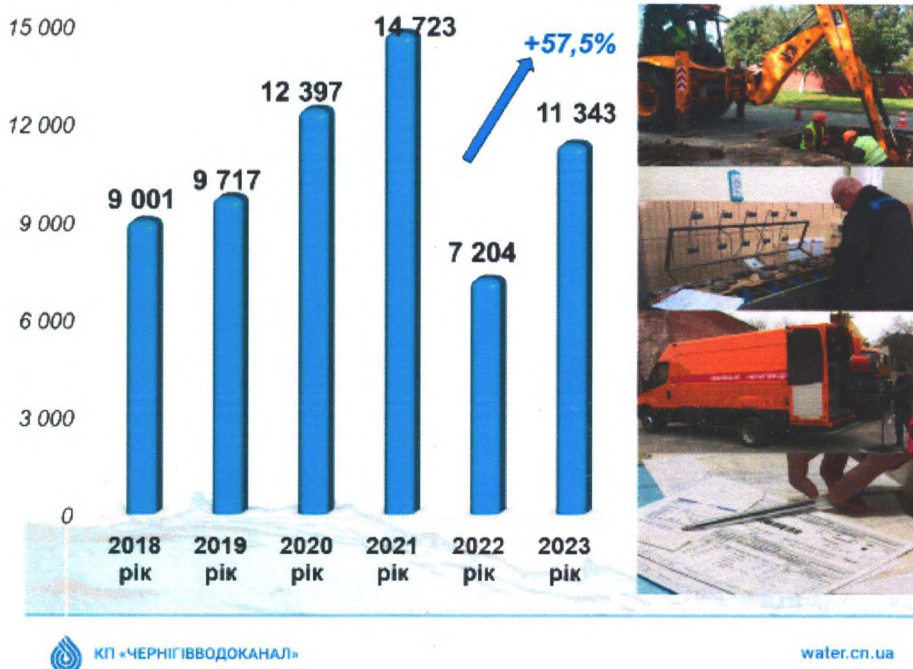
На даний час у Київському окружному адміністративному суді знаходиться судова справа №320/26784/23 за позовом Асоціація «Укрводоканалекологія» щодо визнання протиправним та нечинним нормативно-правового акту - Постанову НКРЕКП від 03.07.2023 №1218 «Про скасування деяких постанов НКРЕКП» в частині скасування постанов від 29.06.2023 №№ 1179-1183, 1185-1198, 1200-1204, 1206-1208, 1210, 1212 з моменту її прийняття.

Судова справа №320/26784/23 відкрита ухвалою Київського окружного адміністративного суду 18.09.2023.

Інтереси КП «Чернігівводоканал» безпосередньо в рамках справи представляє Асоціація «Укрводоканалекологія», що підтверджується довіреністю №04-08/2701 від 21.07.2023.

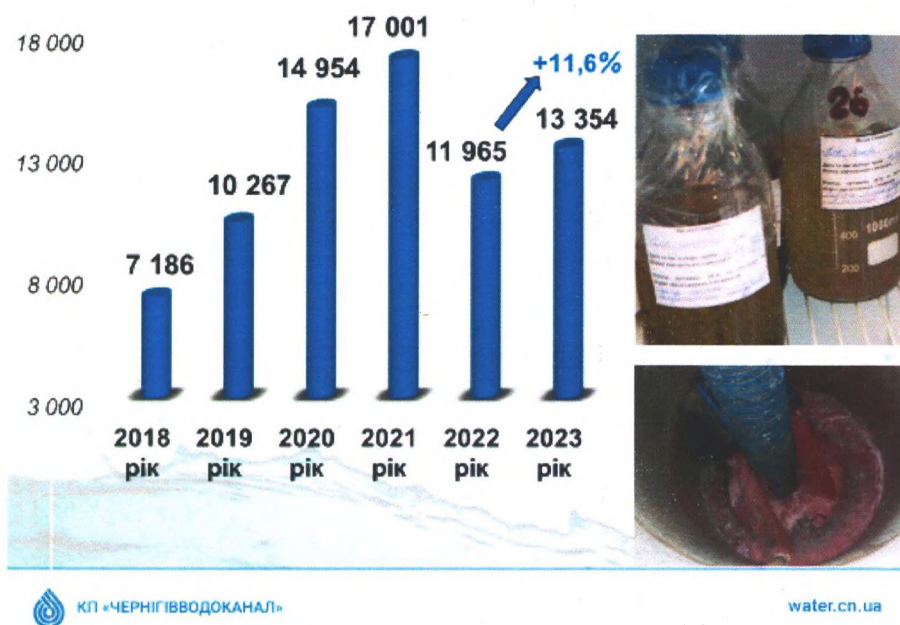
КП «Чернігівводоканал» було залучено в якості споживача по даній справі на підставі клопотання від 25.01.2024 № 04-08/304.

Доходи від надання інших послуг, тис.грн без ПДВ



У звітному році надходження від додаткових видів діяльності, порівняно з попереднім роком, збільшились на 57,5% та становили 11 343 тис. грн без ПДВ.

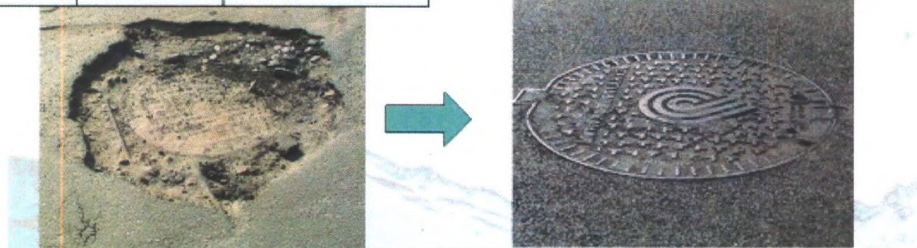
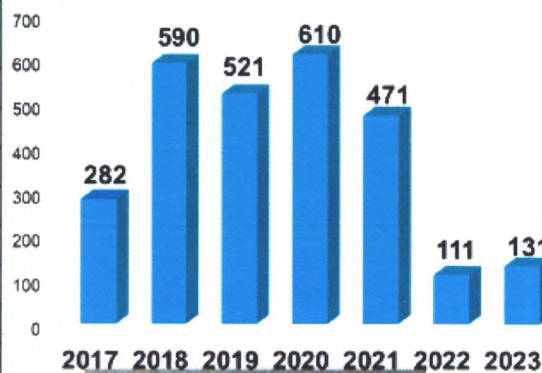
Доходи від плати за перевищення ГДК, тис. грн без ПДВ



У 2023 році плата за перевищення гранично-допустимих концентрацій забруднюючих речовин у стоках склала 13 354 тис. грн без ПДВ, що на 11,6% більше порівняно з минулорічним показником.

Ремонт горловин колодязів із заміною люків

Роки	Кіл-ть люків, шт.	Вартість робіт, тис. грн з ПДВ
2017	282	2 723,8
2018	590	5 809,4
2019	521	5 308,0
2020	610	7 238,8
2021	471	6 370,3
2022	111	1 965,8
2023	131	1 273,7
Σ	2 716	30 689,8



КП «ЧЕРНІГІВВОДОКАНАЛ»

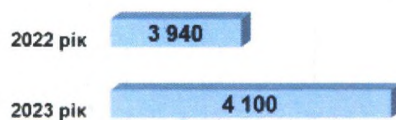
water.cn.ua

За звітний рік працівниками ремонтно-будівельної ділянки підприємства було встановлено 131 люків. Всього за 2017-2023 роки, в рамках проведення ремонту об'єктів вуличної дорожньої мережі, виконані роботи по ремонту горловин колодязів за сучасною технологією на загальну суму 30 689,8 тис. грн з ПДВ зі встановленням 2 716 люків.

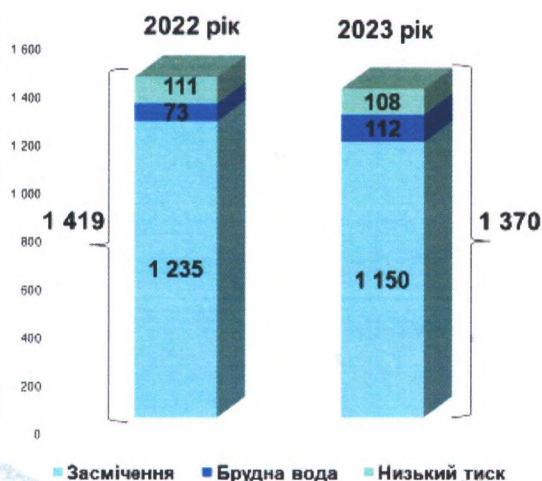
Звернення споживачів до диспетчерської служби підприємства



Опрацьовано звернень



3 800 3 900 4 000 4 100



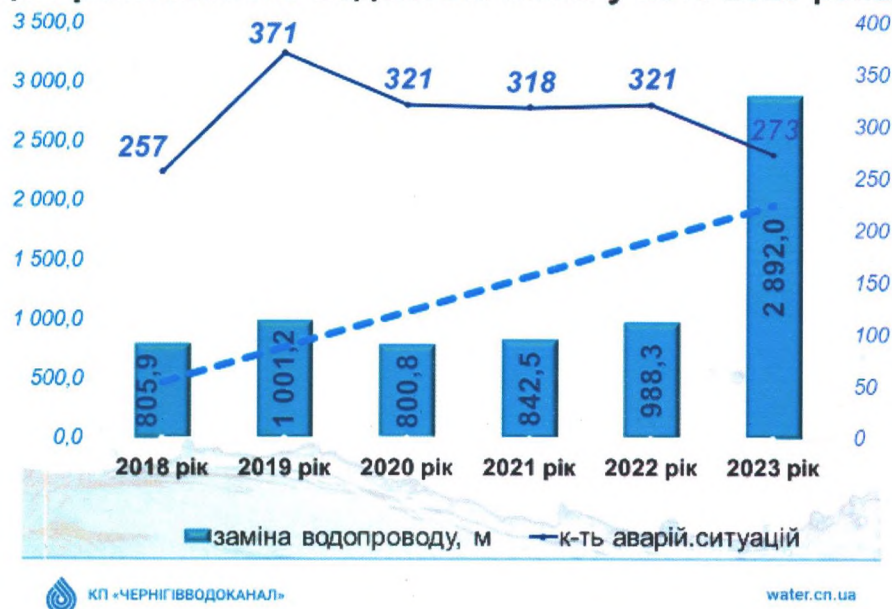
Засмічення Брудна вода Низький тиск

КП «ЧЕРНІГІВВОДОКАНАЛ»

water.cn.ua

Протягом 2023 року диспетчерською службою було прийнято 4 100 звернень від споживачів. Основні скарги, з якими звертались це засмічення каналізаційних мереж – 1 150 звернень, на брудну воду та низький тиск води в мережі водопостачання – 112 та 108 скарг відповідно.

Ліквідація аварійних ситуацій на мережах централізованого водопостачання у 2018-2023 роках



Протягом 2023 року службою водопровідних мереж ліквідовано 273 аварійна ситуація, що є дним з найнижчих показників за попередні роки.

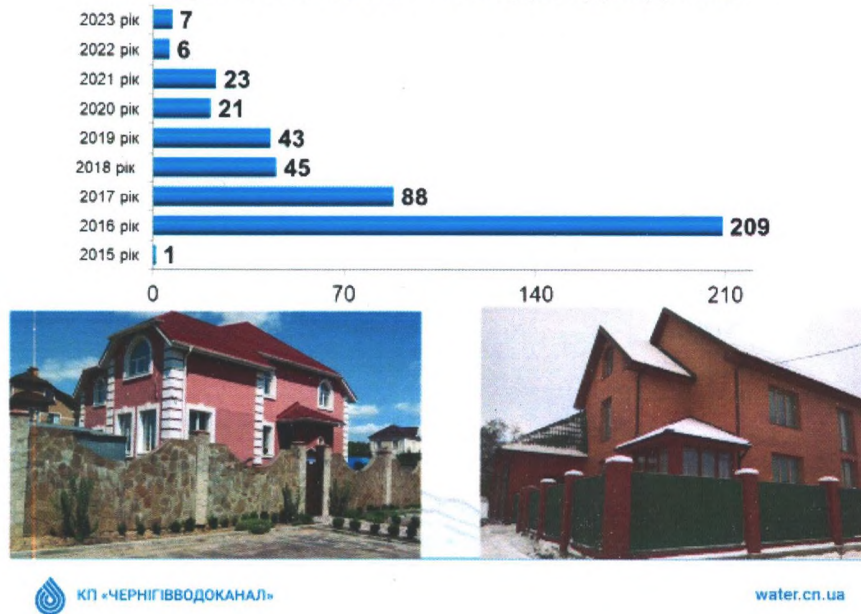
Адже за рахунок допомоги гуманітарних організацій у 2023 році вдалося виконати заміну та частковий ремонт мережах централізованого водопостачання протяжністю 2 892,0 м, що у свою чергу сприяло суттєвому скороченню кількості аварійних ситуацій.

Ліквідація аварійних ситуацій на мережах централізованого водовідведення у 2018-2023 роках



У 2023 році службою каналізаційних мереж підприємства усунуто 27 аварійних пошкоджень каналізаційних колекторів на мережах загальною протяжністю 601,0 м та ліквідовано 1 150 засмічень каналізаційних колекторів.

Виявлені самовільні підключення до мереж водопостачання та водовідведення

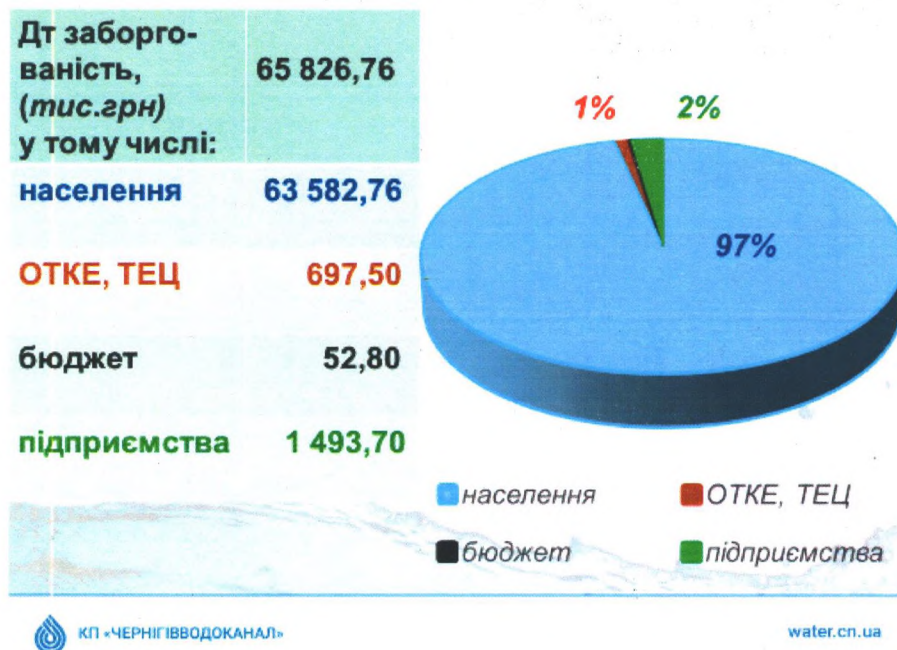


Протягом останніх років у значно меншій кількості, але все ж таки продовжується виявлення абонентів, які безобліково споживають воду.

У 2023 році виявлено та взято на облік 7 таких абонентів.

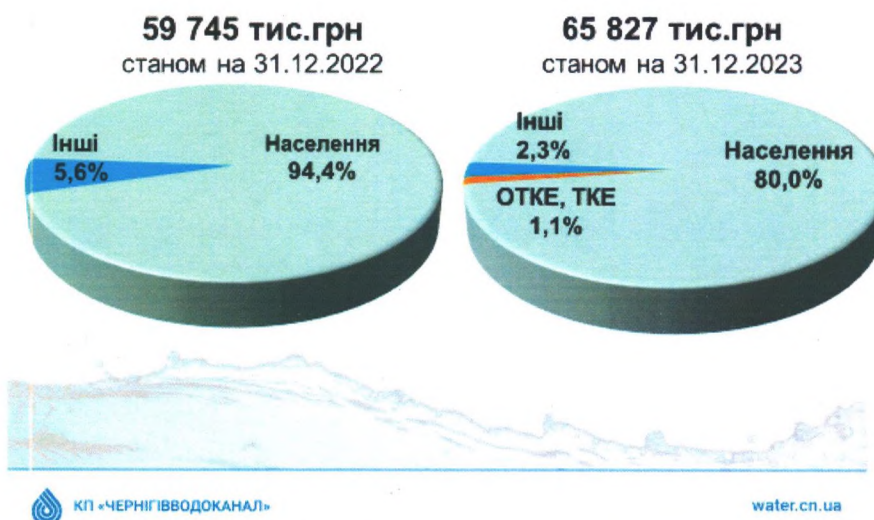
III. ДЕБІТОРСЬКА ТА КРЕДИТОРСЬКА ЗАБОРГОВАНІСТЬ

Дебіторська заборгованість станом на 31.12.2023



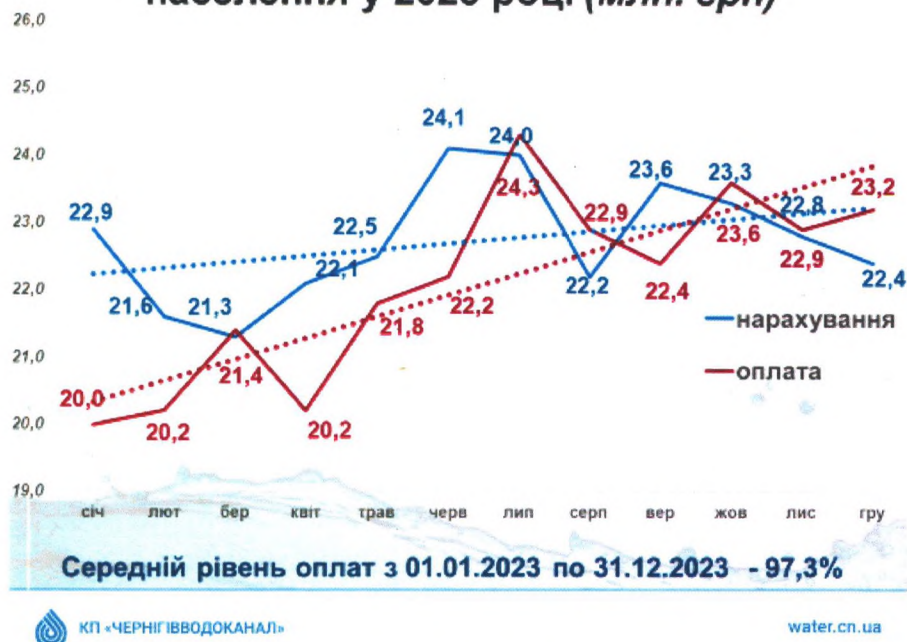
Дебіторська заборгованість споживачів за отримані послуги з централізованого водопостачання та централізованого водовідведення (без урахування резерву сумнівних боргів) станом на 31.12.2023 по КП «Чернігівводоканал» становить 65 827 тис. грн, що на 6 082 тис. грн більше, порівняно з заборгованістю станом на кінець попереднього року, при тому що розмір тарифів залишився без змін.

Структура дебіторської заборгованості за спожиті послуги з централізованого водопостачання та централізованого водовідведення



У відсотковому співвідношенні заборгованість населення збільшилась, бюджетних установ, підприємств – зменшилась, також на кінець звітного року виникла заборгованість теплостачальних організацій за отримані послуги.

Динаміка нарахувань та оплат населення у 2023 році (млн. грн)



Середній рівень оплат за спожиті у 2023 році послуги з централізованого водопостачання та централізованого водовідведення склав 97,3 %.

Заборгованість населення на 31.12.2023			
Діапазон, (міс. включно)	Борг, грн	Кількість ОР	Середня заборгованість на 1 ОР, грн
від 1 до 2	20 849 258	106 571	196
від 3 до 11	6 152 844	6 891	893
від 12 до 35	14 814 916	4 629	3 200
більше 36	21 765 740	1 569	13 872
	63 582 758		



КП «ЧЕРНІГІВВОДОКАНАЛ»

water.cn.ua

Заборгованість несумлінних споживачів серед населення порівняно з початком 2023 року збільшилась на 7,2 млн грн.

Проте, людей, які з розумінням ставляться до необхідності своєчасної сплати за послуги, все ж таки значно більше.

Для зменшення дебіторської заборгованості населення за надані послуги у 2023 році проводилась роз'яснювальна робота та позовна робота з боржниками.

Результати роботи по стягненню заборгованості

	Порушено судових справ		Укладено договорів реструктуризації	
	2022 рік	2023 рік	2022 рік	2023 рік
Кількість, шт.	645	1 237	15	46
Сума, тис. грн	5 852,5	10 073,0	47,0	228,0
Стягнуто, тис. грн	4 235,3	9 644,0	8,7	173,0

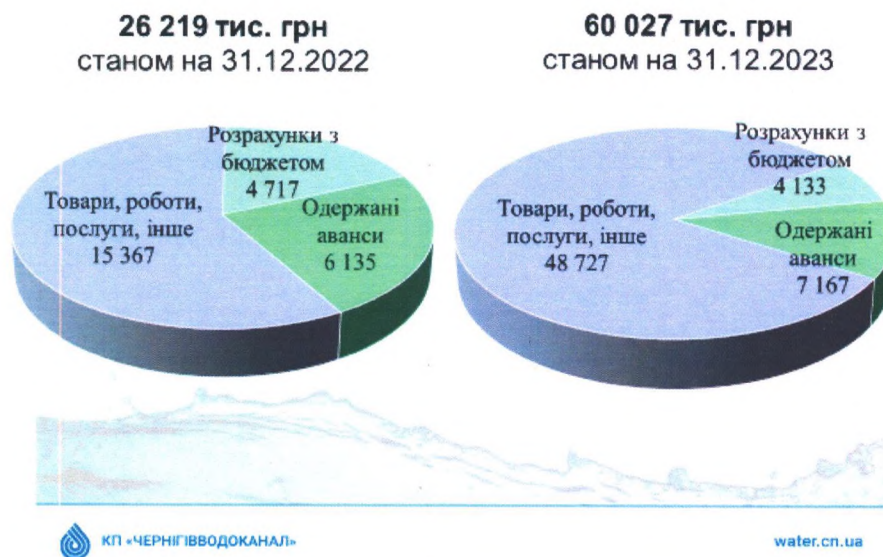


КП «ЧЕРНІГІВВОДОКАНАЛ»

water.cn.ua

У 2023 році було порушено 1 237 судових справ, що на 592 справи більше порівняно з минулим роком, заключено 46 договорів на реструктуризацію боргу за послуги, що в 3 рази перевищує показник 2022 року. В результаті цього, враховуючи раніше укладені договори, повернуто за судовими рішеннями – 9 644,0 тис. грн, погашено борги на суму 173,0 тис. грн, що на 5 408,7 тис. грн та на 164,3 тис. грн відповідно більше порівняно з минулим роком.

Структура кредиторської заборгованості (без урахування поточних зобов'язань по сплаті кредиту МБРР)



Кредиторська заборгованість, без урахування поточних зобов'язань по сплаті кредиту перед Міжнародним банком реконструкції та розвитку, станом на 31.12.2023 становить 60 027 тис. грн та зросла, більш ніж у 2 рази порівняно з минулим роком, переважно за рахунок суттєвого зростання кредиторської заборгованості за товари, роботи та послуги до 48 727 тис. грн, основну частку якої склала заборгованість за отримані матеріали – 29 834 тис. грн, за електричну енергію та її розподіл – 9 566 тис. грн, за виконані роботи – 3 163 тис. грн, за технічну документацію – 2 831 тис. грн, за послуги по підкачуванню холодної води – 2 753 тис. грн, за опалення – 483 тис. грн та інші послуги – 97 тис. грн.

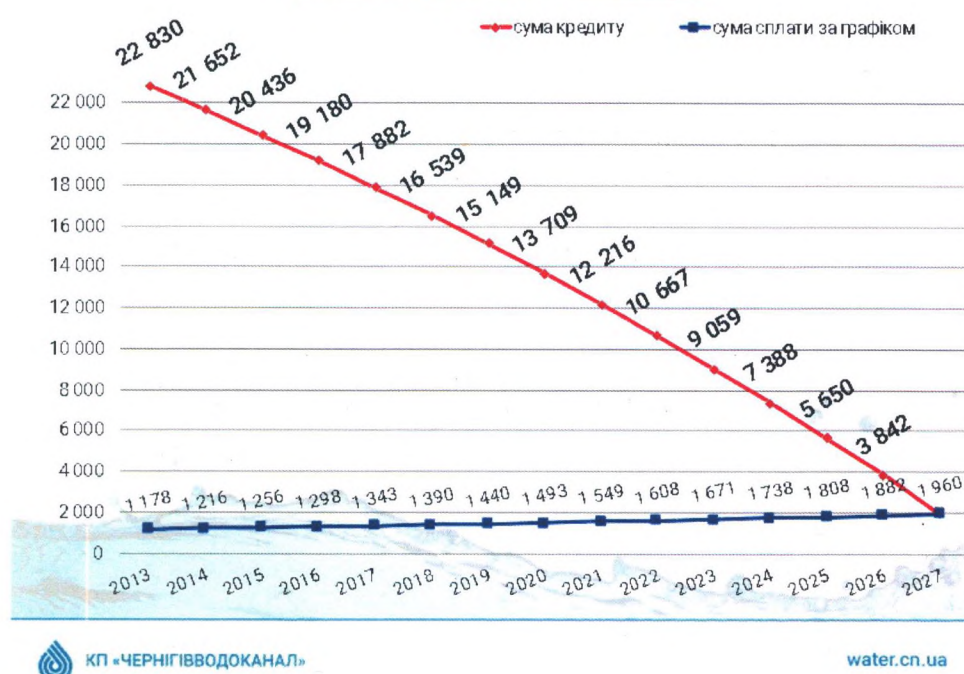
Станом на 31.12.2023 заборгованість по розрахунках з бюджетом становить 4 927 тис. грн, за одержаними авансами – 7 167 тис. грн.

IV. СТАН РОЗРАХУНКІВ ЗА КРЕДИТНИМИ ЗОБОВ'ЯЗАННЯМИ



КП «Чернігівводоканал» є одним з учасників проекту «Розвиток міської інфраструктури в Україні», в рамках реалізації якого на впровадження заходів з реконструкції систем водопостачання та водовідведення, модернізацію енергоємного обладнання було залучено кредитні кошти Міжнародного банку реконструкції та розвитку на загальну суму 22 830 000,00 дол. США.

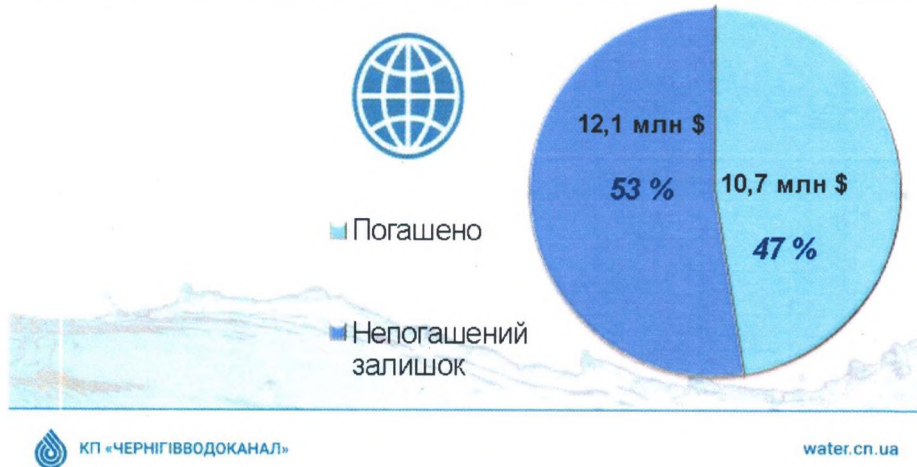
**Графік погашення основної суми кредиту
(22 830 000 дол. США)**



Повністю розрахуватись за кредитними зобов'язаннями підприємство має до 15.10.2027.

Стан розрахунків за кредитними зобов'язаннями перед Міжнародним банком реконструкції та розвитку

Загальна сума кредиту МБРР	22 830 000,00 \$	
Погашено станом на 31.12.2022	10 786 719,70 \$	47,24%
Непогашений залишок, у тому числі:	12 044 280,30 \$	52,76%



Станом на 31.12.2023 загальний розмір непогашеного залишку основної суми боргу (тіла кредиту) 12 044 280,30 дол. США, що становить 52,76 % від загальної суми запозичення.

Прострочена заборгованість за кредитними зобов'язаннями перед МБРР

Прострочена заборгованість	5 813 318,75 \$	220 803 798,08 грн
за 2021 рік	1 727 344,48 \$	
<i>тіло кредиту</i>	1 375 792,36 \$	
<i>відсотки та маржа</i>	351 552,12 \$	
за 2022 рік	1 775 530,14 \$	
<i>тіло кредиту</i>	1 607 979,36 \$	
<i>відсотки та маржа</i>	167 550,78 \$	
за 2023 рік	2 310 444,13 \$	
<i>тіло кредиту</i>	1 671 006,86 \$	
<i>відсотки та маржа</i>	639 437,27 \$	
крім того пеня з 15.09.2019 по 14.04.2022		8 896 710,82 грн
Всього		229 700 508,90 грн

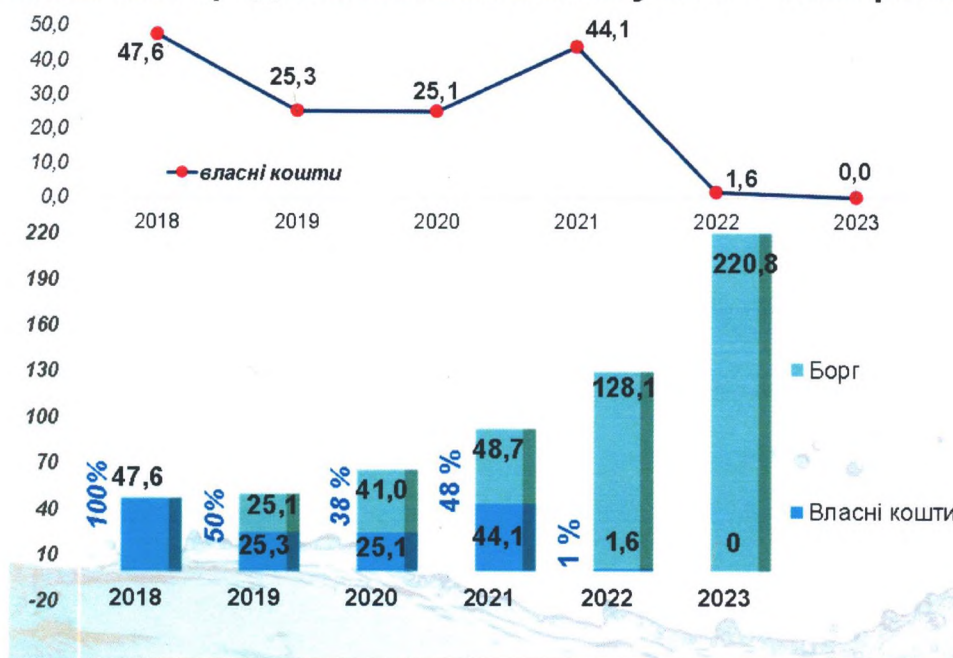
КП «ЧЕРНІГІВВОДОКАНАЛ»

water.cn.ua

Загальний обсяг простроченої заборгованості на кінець 2023 року становить 5 813 318,75 дол. США (або 220 803 798,08 грн з урахуванням курсу НБУ 37,9824 грн/дол. США станом на 31.12.2023), з них за 2021 рік – 1 727 344,48 дол. США, за 2022 рік – 1 775 530,14 дол. США та за 2023 рік –

2 310 444,13 дол. США. Крім того, пеня за період з 15.09.2019 по 14.04.2022 – 8 896 710,82 грн.

Погашення кредитних зобов'язань у 2018 – 2023 роках

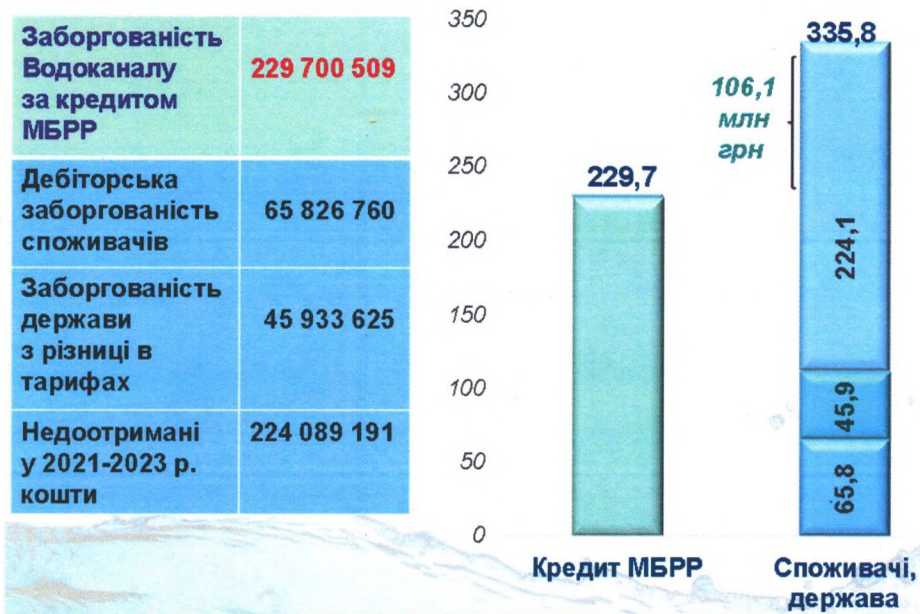


КП «ЧЕРНІГІВВОДОКАНАЛ»

water.cn.ua

Виникнення простроченої заборгованості та неможливість проведення розрахунків за кредитними зобов'язаннями спричинено несвоєчасністю прийняття Нацрегулятором відповідних постанов та неповний перегляд собівартості послуг й встановлення тарифів на рівні нижчому, ніж той, який би забезпечував покриття економічно-обґрунтованих витрат.

Споживачі та держава – кредит МБРР = 106,1 млн грн



КП «ЧЕРНІГІВВОДОКАНАЛ»

water.cn.ua

В цілому, комплексно аналізуючи наявні зобов'язання, сумарна заборгованість держави з різниці в тарифах за надані КП «Чернігівводоканал» послуги (45 933 624,93 грн, затверджена Протоколом засідання тимчасової територіальної комісії з питань узгодження заборгованості з різниці в тарифах Чернігівської ОДА від 21.10.2021 № 10), заборгованість споживачів за отримані послуги (65 826 760,00 грн станом на 31.12.2023) та розрахунковий обсяг недоотриманих коштів у 2021-2023 роках (224 089 190,88 грн) перевищує поточний борг підприємства за кредитом перед МБРР на 106,1 млн грн.

Отже, для погашення наявної заборгованості КП «Чернігівводоканал» за кредитом перед Міжнародним банком реконструкції та розвитку має бути відшкодувано на загальнодержавному рівні заборгованість з різниці в тарифах, погашення заборгованість споживачів за отримані послуги та отримано дотацію на компенсацію недоотриманих доходів через суттєве падіння обсягів та невстановлення економічно обґрунтованих тарифів у 2021-2023 роках.

V. СОЦІАЛЬНІ АСПЕКТИ ТА КАДРОВА ПОЛІТИКА

Соціально-економічні показники

Показник	Од. вим	2018 рік	2019 рік	2020 рік	2021 рік	2022 рік	2023 рік
Середньооблікова чисельність штатних працівників	чол	578	585	576	571	526	496
Середньомісячна заробітна плата штатних працівників	грн	7 872	9 919	11 583	13 176	13 557	16 646
Збільшення ЗП	%		+26,0%	+16,8%	+13,7%	+2,9%	+22,8%

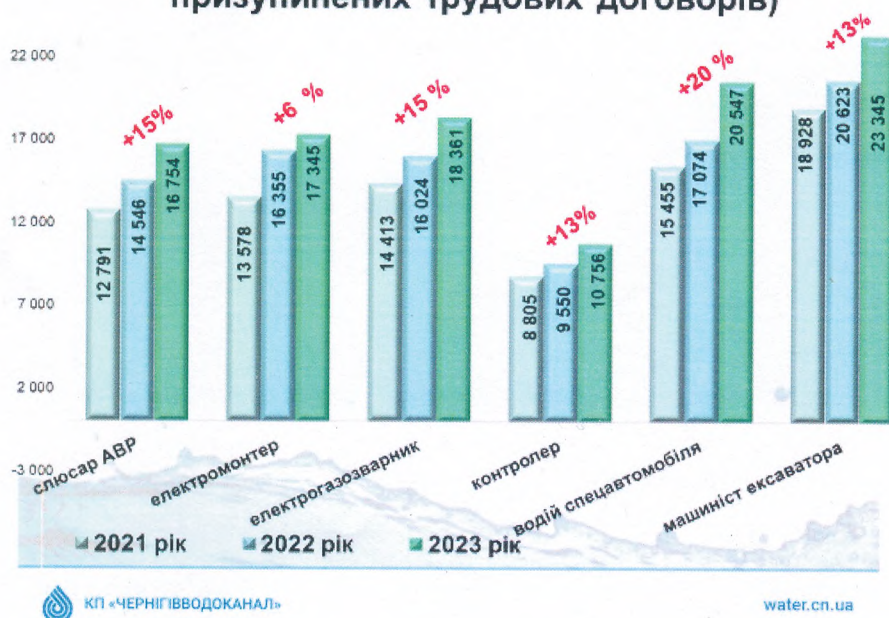


water.cn.ua

У 2023 році середньооблікова чисельність штатних працівників порівняно з 2022 роком зменшилась на 30 одиниць та склала 496 чоловік.

Середньомісячна заробітна плата штатних працівників по підприємству становила 16 646 грн/місяць, що на 22,8 % більше у порівнянні з минулим роком.

Середньомісячна заробітна плата (без врахування призупинених трудових договорів)



У розрізі окремих професій відбулось наступне збільшення середньомісячної заробітної плати (без врахування призупинених трудових договорів) порівняно з минулим роком: слюсар аварійно-відновлювальних робіт 16 754 грн/міс. (або на 15%), електромонтер 17 345 грн/міс. (або 6,0%), електрогазоварник 18 361 грн/міс. (або 15%), контролер водопровідно-каналізаційного господарства 10 756 грн/міс. (або 13%), водій спецавтомобіля 20 547 грн/міс. (або 20%), машиніст екскаватора 23 345 грн/міс. (або 13%).

Чисельність та середній вік робітників по професіям



Середній вік працівників по підприємству на 31.12.2023 становить 49,5 років. Середній вік слюсарів аварійно-відновлювальних робіт, електромонтерів, електрогазоварників та контролерів на підприємстві 48-51 років, водіїв спецавтомобілів та машиністів екскаватора – 54-58 років.

VI. ВИКОНАННЯ ІНВЕСТИЙНИХ ЗАХОДІВ У 2023 РОЦІ ТА ПЛАНИ ВІДНОВЛЕННЯ

Капітальні інвестиції у 2023 році (тис. грн без ПДВ)

Всього, у тому числі:	268 110,4
реконструкція та модернізація	213 662,5
придбання обладнання та нематеріальних активів	27 888,5
капітальні ремонти та капітальне будівництво	26 559,4



КП «ЧЕРНІГІВВОДОКАНАЛ»



water.cn.ua

У 2023 році обсяг капітальних інвестицій, спрямованих комунальним підприємством «Чернігівводоканал» Чернігівської міської ради на відновлення та поліпшення якості послуг з централізованого водопостачання та централізованого водовідведення, склав 268 110,4 тис. грн без ПДВ, у тому числі: на реконструкцію та модернізацію – 213 662,5 тис. грн без ПДВ; на придбання обладнання, техніки та нематеріальних активів – 27 888,8 тис. грн без ПДВ; на капітальні ремонти та будівництво – 26 559,4 тис. грн без ПДВ.

Джерела капітальних інвестицій 2023 р.

Всього 268 110,4 тис.грн без ПДВ



КП «ЧЕРНІГІВВОДОКАНАЛ»

water.cn.ua

У розрізі джерел фінансування, відповідно до актів виконаних робіт, на реалізацію інвестиційних заходів спрямовано 116 855,1 тис.грн з державного та обласного бюджету, 100 605,5 тис. грн власних коштів підприємства та 50 649,8 тис.грн благодійної допомоги.

Реконструкція водопровідної насосної станції № 2 «Подусівка» протягом 2022-2023 рр

Фактичні витрати на реконструкцію – 209 133,7 тис. грн. з ПДВ



Першочерговим інвестиційним проєктом для КП«Чернігівводоканал» у 2023 році було відновлення функціонування водопровідної насосної станції № 2 «Подусівка» (далі – ВНС 2), яка зазнала найбільш чисельних пошкоджень у 2022 році в результаті військових дій рф.

Наразі ВНС 2 не працює: зруйновані приміщення, резервуари чистої води, пошкоджено трубопроводи та машинний зал, знищено електричне обладнання.

У довоєнний час при фактичній продуктивності 14,9 тис. м³/добу ця станція забезпечувала питною водою 34% мешканців міста Чернігова.

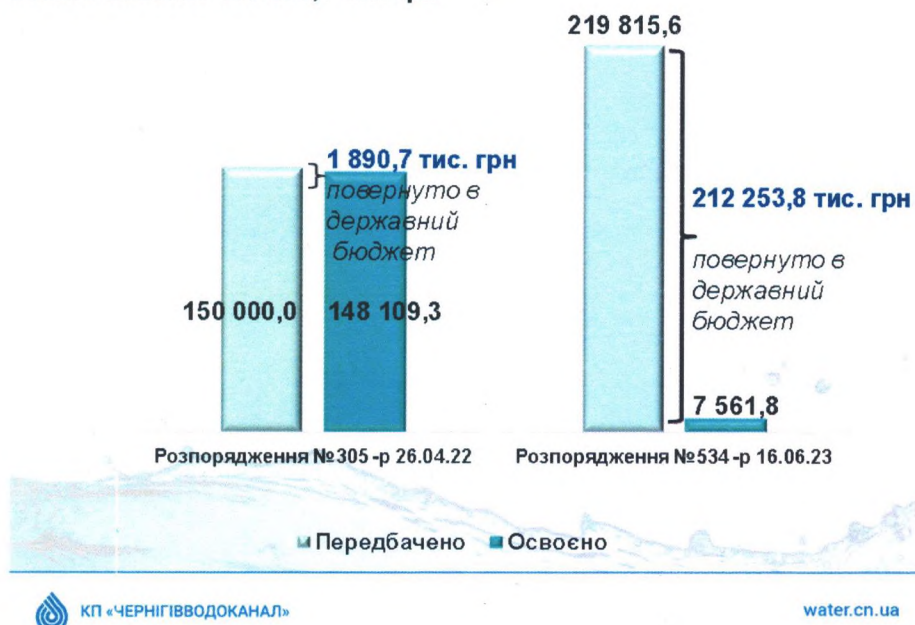
Проєктною документацією передбачено дві черги реконструкції ВНС 2:

I черга - відновлення функціоналу станції;

II черга - будівництво станції знезалізнення та деманганациї.

Бюджетне фінансування реконструкції ВНС №2

Всього освоєно 155 671,1 тис. грн



Відповідно до розпорядження Кабінету Міністрів України від 26.04.2022 № 305-р «Про виділення коштів з резервного фонду державного бюджету для фінансової підтримки комунального підприємства «Чернігівводоканал» з метою ліквідації наслідків бойових дій в умовах воєнного стану Міністерством розвитку громад та територій було виділено 150 000,000 тис. грн, з яких було використано 148 109,322 тис. грн. До державного бюджету було повернуто залишок не використаних котів у сумі 1 890,678 тис. грн.

Відповідно до розпорядження Кабінету Міністрів України від 16.06.2023 № 534-р «Про виділення коштів з фонду ліквідації наслідків збройної агресії», згідно розпорядження начальника Чернігівської обласної військової адміністрації від 12.12.2023 № 820 «Про внесення змін до обласного бюджету на 2023 рік» та рішення виконавчого комітету Чернігівської міської ради від 13.12.2023 № 806 «Про внесення змін і доповнень до рішення Чернігівської міської ради від 30.11.2022 № 24/VIII-38 «Про бюджет Чернігівської міської територіальної громади на 2023 рік» (зі змінами і доповненнями)» КП «Чернігівводоканал» з фонду ліквідації наслідків збройної агресії в грудні 2023 року було виділено 219 815,639 тис. грн, з яких станом на 29.12.2023 було використано 7 561,840 тис. грн. На даний час залишок не використаних котів у сумі 212 253,799 тис. грн. повернуто до державного бюджету.



Крім того, за підтримки міжнародних гуманітарних організацій отримано:

- шафи керування насосним обладнанням та трансформатори (Міжнародний Комітет Червоного Хреста в Україні);
- насосне обладнання другого підйому (Xylem Water Solutions);
- установка ультрафіолетового знезараження води та інше обладнання (шафи керування, датчики, манометри) (UNICEF).

За рахунок коштів міського бюджету придбано шафи керування.

За рахунок власних коштів підприємства профінансовано авторський та технічний нагляд, коригування проектної документації .

Тривають роботи по I-ій черзі реконструкції – відновлення функціонування ВНС «Подусівка»



На сьогоднішній день:

- розроблено проектну документацію, виконано технічне обстеження будівель та споруд насосної станції, виконано підготовчі роботи;
- виконано заміну водопровідних трубопроводів зі встановленням засувок з електроприводом від артезіанських свердловин до резервуару чистої води, побудовано камери переключення;
- побудовано основу, стіни та перекриття резервуару чистої води;
- побудовано напірну каналізацію, внутрішньо-майданчикові каналізаційні мережі;
- відновлено трансформаторну підстанцію, де встановлено два нових трансформатори;
- встановлено шафи диспетчеризації та автоматизації роботи артезіанських свердловин та насосного обладнання.

В зв'язку з коригуванням проектної документації, що було викликано зміною технології виконання будівельних робіт та зміною деяких проектних рішень, потреба в яких була встановлена вже під час ведення будівництва, кошторисна вартість будівництва склала 554 520,934 тис. грн (експертний звіт (позитивний) від 11.12.2023 № 413-К/23-РБК/ЕЗ).

Завершення реалізації першої черги будівництва можливе лише за умови подальшого бюджетного фінансування.

Продовження виконання робіт (завершення будівництва резервуару чистої води, будівництво станції ультрафіолетового знезараження води, будівництво електролізної зі станцією гіпохлориту, впровадження нової системи автоматизації та диспетчеризації роботи насосної станції з улаштуванням системи керування

засувками, ремонт та відновлення машинного залу) вкрай необхідне для завершення I черги будівництва та введення об'єкта в експлуатацію.

Це надасть можливість забезпечити безперебійним водопостачанням значну кількість мешканців та підприємств міста Чернігова, зменшить навантаження на інші водопровідні насосні станції.

Встановлення когенераційної установки як додаткового джерела електропостачання та тепlopостачання

Загальна проєктна вартість – 44 414,8 тис. грн з ПДВ

Когенераційна установка Jenbacher потужністю **635 кВт** та вартістю **14 276,1 тис. грн** була придбана Міжнародною організацією з міграції та передана КП «Чернігівводоканал»



Підприємством у 2023 році було розроблено проєктну документацію та розпочато будівельні роботи, з яких станом на 31.12.2023 було виконано робіт на загальну суму **6 396,6 тис. грн з ПДВ**



water.cn.ua

У 2023 році КП «Чернігівводоканал» отримало допомогу від Міжнародної організації з міграції - когенераційну установку Jenbacher JMS 312 GS-N.L потужністю 635 кВт електричної енергії і 396 кВт теплової енергії, вартістю 14 276,1 тис. грн. Підприємством у звітному році було розроблено проєктну документацію та розпочато будівельні роботи по встановленню когенераційної установки на загальну суму 6 396,6 тис. грн з ПДВ.

У 2023 році проведено реконструкцію водоводу ВНС №2 від камери переключення до поворотного колодязя біля автомобільної заправної станції по вул. Глібова Ø 560 мм L 1 814м

Загальна кошторисна вартість
46 148,5 тис. грн з ПДВ

Фактична вартість реконструкції водоводу - 45 261,8 тис. грн з ПДВ



 КП «ЧЕРНІГІВВОДОКАНАЛ»

water.cn.ua

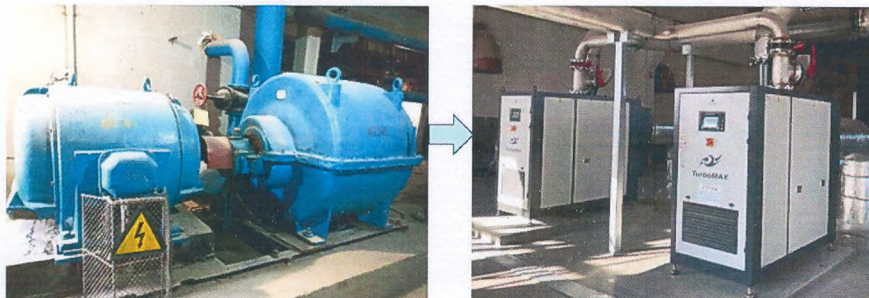
Існуючий водовод побудований у 1986 році зі сталевих та чавунних труб діаметром 560 мм та пролягає від водопровідної насосної станції №2 в напрямку вул. Глібова через мікрорайон Стара Подусівка до мікрорайону Шерстянка.

Внаслідок військової агресії російської федерації ділянку вказаного водоводу від насосної станції до автозаправного комплексу по вул. Глібова було пошкоджено прямими влучаннями снарядів, що порушило його герметичність та цілісність, що унеможливило транспортування питної води мешканцям міста. Загальна протяжність пошкодженої ділянки складає 1 814 метрів. У звітному році силами підприємства було проведено реконструкцію даного водоводу загальною вартістю 45 261,8 тис. грн з ПДВ.

Реконструкція системи повітрязабезпечення на каналізаційних очисних спорудах м. Чернігова

Загальна кошторисна вартість – 181 330,5 тис. грн з ПДВ

Фактичні витрати звітного періоду – 18 367,1 тис. грн з ПДВ



 КП «ЧЕРНІГІВВОДОКАНАЛ»

water.cn.ua

У 2023 році підприємство продовжувало роботи над реалізацію I черги проекту комплексної реконструкції каналізаційних очисних споруд «Реконструкція системи повітрязабезпечення каналізаційних очисних споруд м. Чернігів, що розташовані по вул. Колективній, 58 в с. Гуцин, Чернігівського району Чернігівської області».

У 2022 році Міжнародним Комітетом Червоного Хреста, було профінансовано придбання двох турбоповітродувок та трансформаторів.

У звітному році КП «Чернігівводоканал» було актуалізовано проектну документацію, здійснювався технічний нагляд за проведенням робіт на загальну суму 1 068,1 тис. грн з ПДВ та було розпочато будівельні роботи, вартість яких склала 17 299,0 тис. грн з ПДВ.

На даний час вже забезпечено функціонування цих двох повітродувок.

Реалізацію I етапу - реконструкцію системи повітрязабезпечення планується завершити у 2024 році при наявності фінансування.

VII. СТАН ВПРОВАДЖЕННЯ СУЧАСНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СЕРВІСІВ ТА ОПТИМІЗАЦІЯ ВИРОБНИЧИХ ПРОЦЕСІВ НА ПІДПРИЄМСТВІ

Інформаційні сервіси КП «Чернігівводоканал»

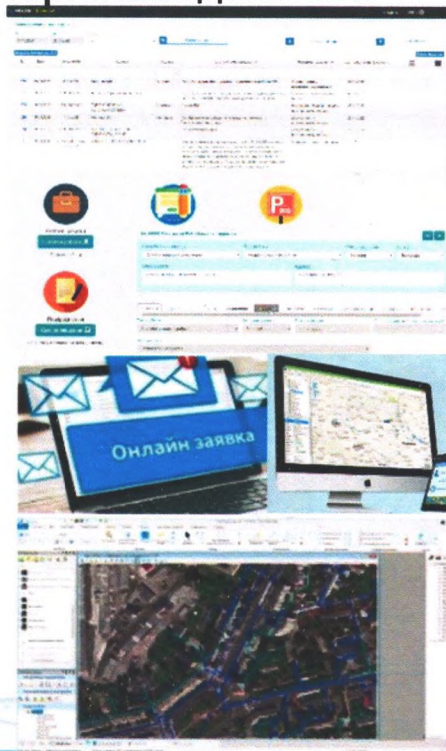
1) Внутрішня електронна система документообігу (реєстрація службових записок, наказів, листів та інших документів з можливістю on-line доступу)

2) Система обліку та контролю за роботами WaterCRM (розподіл робіт та контроль їх виконання на кожному з етапів)

3) Система on-line заявок на офіційному сайті підприємства (можливість отримати послугу не виходячи з дому)

4) Контроль за рухом транспорту підприємства з використанням GPS трекерів з додатковими датчиками рівня палива

5) ГІС-система (функціонування інформаційного комплексу водопровідних мереж та здійснення гідравлічного розрахунку системи водопостачання міста)



КП «ЧЕРНІГІВВОДОКАНАЛ»

water.cn.ua

На комунальну підприємстві «Чернігівводоканал» впроваджено та широко використовуються сучасні інформаційні сервіси, які в значній мірі оптимізують роботу підприємства:

1) система внутрішнього електронного документообігу, що дозволяє проводити реєстрацію документів, наказів, службових записок, листів, заявок тощо з можливістю постійного on-line доступу з будь-якого пристрою;

2) система обліку та контролю за виконанням робіт water CRM, що забезпечує розподіл робіт та поетапний контроль за їх виконанням;

3) система on-line заявок, що містить чотири типи заяв, які споживачі можуть заповнити в on-line режимі з додаванням фото або скан-копій документів та оперативно отримати послугу;

4) система контролю за рухом транспорту з використанням GPS-трекерів з додатковими датчиками рівня палива за допомогою системи «СКАЙРІВЕР», що забезпечила моніторинг переміщення автотранспортних засобів та контроль за витратами палива на підставі даних трьох датчиків (гео-датчика для фіксації переміщення транспорту, датчика запалення, що фіксує періоди роботи двигуна та датчика рівня палива);

5) ГІС-система, яка використовує 2 програмні комплекси: Bentley MAP та Bentley WaterGEMS, забезпечує функціонування інформаційного комплексу

водопровідних мереж і здійснення гідравлічного розрахунку системи водопостачання міста.

Розширення функціоналу внутрішніх ERP та CRM систем.

Ведеться постійна робота по розширенню функціоналу наявних внутрішніх інформаційних систем.




Роботи проводяться у напрямках:

- облік внутрішніх електронних документів;
- облік персоналу;
- облік ремонтів обладнання;
- облік та планувальник автотранспорту.

КП «ЧЕРНІГІВВОДОКАНАЛ» water.cn.ua

У 2023 році проведено роботи по розширенню функціоналу внутрішніх систем, що дозволяє покращити роботу всіх служб та підрозділів підприємства. Функціонал «Панувальник транспорту» та «Документообіг» були доопрацьовані, розширені функції та можливості, функціонал «Ремонти обладнання» знаходиться на етапі тестування виробничими підрозділами, Функціонали «Картотека персоналу», «Реєстрація відпусток», «Реєстрація лікарняних», які були розроблені для покращення роботи, пов'язаної з обліком працівників підприємства і знаходяться на етапі тестування.

Приймання показників приладів обліку

	1 «Особистий кабінет» на сайті water.cn.ua	Прийом здійснюється у чітко відведений період
	2 Viber, сканувавши QR-код	Обробкою показників з електронних сервісів займається програмний комплекс з мінімальним втручанням операторів
	3 СМС на номери 093 245-00-00; 095 245-00-00; 096 245-00-00	
	4 автовідповідач за номером 0800-50-50-51 обравши меню 2	Всі показники проходять декількарівневий процес аутентифікації та перевірки
	5 «передати показники» на сайті water.cn.ua в розділі «споживачу»	
 	6 мобільний додаток завантажуй на Google Play та App Store	Дані зберігаються у «Особистому кабінеті» споживача і завжди доступні для перевірки та уточнення

Передача споживачами показників приладів обліку води доступна такими способами:

- 1) через особистий кабінет споживача на сайті;
- 2) через мобільний додаток Viber;
- 3) за допомогою смс-повідомлень;
- 4) за багатоканальним номером телефону;
- 5) через мобільний додаток для Android та iOS «Особистий кабінет споживача».

Додатково функціонал Viber-bot дозволяє здійснювати нагадування про основні обов'язки споживача (передати показники приладів обліку, сплатити за послуги), а також інформувати про роботу водоканалу (аварійні ситуації, перерви у водопостачанні тощо).

Сучасні сервіси оплати послуг у мобільному додатку



У додатку «Чернігівводоканал» з'явилась можливість без комісії сплачувати за послуги водопостачання та водовідведення, використовуючи сервіси Google Pay та Apple Pay.

Або завантажити електронну квитанцію та сплатити за отримані послуги будь яким зручним способом.

Сервіс став доступний за допомогою інтеграції банківських послуг у мобільний додаток.

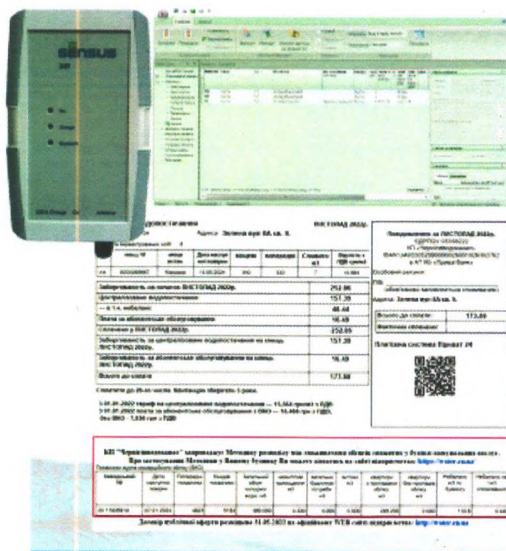


water.cn.ua

Розширений функціонал мобільного додатку для Android та iOS «Особистий кабінет споживача», окрім можливості передачі показників приладів обліку, отримання оперативної інформації КП «Чернігівводоканал» та контролю своїх особових рахунків, відтепер надає можливість споживачу без комісії сплачувати за послуги водопостачання та водовідведення, використовуючи сервіси Google Pay та Apple Pay або завантажити електронну квитанцію та сплатити за отримані послуги будь яким зручним способом.

Сервіс став доступний за допомогою інтеграції банківських послуг у мобільний додаток.

Комерційний облік та здійснення нарахувань



У 2023 році продовжувались роботи по реалізації проекту «Комерційного обліку», виконувались роботи по розгортанню системи дистанційного зняття показників приладів обліку та здійснення нарахувань відповідно до отриманих даних.

Був значною мірою модифікований та удосконалений механізм здійснення нарахувань за спожиті послуги та розроблені нові макети рахунків.



water.cn.ua

Для забезпечення оперативного та достовірного обліку обсягів водоспоживання на КП «Чернігівводоканал» у 2023 році продовжувались роботи по реалізації проекту «Комерційного обліку», виконувались роботи по розгортанню системи дистанційного зняття показників приладів обліку та здійснення нарахувань відповідно до отриманих даних.



Єдина внутрішня система для формування рахунків за спожиті послуги

- створення єдиного шаблону квитанції з розрахунками та персоналізованими інформаційними повідомленнями;
- кольоровий друк та фальцювання;
- щомісячний реєстр у вигляді бази даних для подальшої обробки і зберігання.



water.cn.ua

Був розроблений єдиний шаблон квитанції з розрахунками та персоналізованими інформаційними повідомленнями. Для більшої наглядності та привернення уваги споживачів до розміщеної інформації було запроваджено кольоровий друк та фальцювання.

Єдина внутрішня система для формування рахунків містить щомісячні реєстри у вигляді бази даних для подальшої обробки і зберігання.

Протягом 2023 року комунальне підприємство «Чернігівводоканал» забезпечувало надання послуг з централізованого водопостачання та централізованого водовідведення.

Навіть в умовах воєнного стану працівники підприємства забезпечували мешканців міста питною водою та ліквідовували аварійні ситуації.

Наразі КП «Чернігівводоканал» працює над забезпеченням повноцінного відновлення виробничих процесів, реконструкцією пошкоджених об'єктів та вдосконалює свої інформаційні сервіси.

Директор КП «Чернігівводоканал»



Сергій МАЛЯВКО

Заступник директора з питань економіки

Наталія МУЗИЧЕНКО

Головний бухгалтер

Лариса БОРДОНОС