

УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ АЛЬФРЕДА НОБЕЛЯ
КАФЕДРА ГЛОБАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ

КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА БАКАЛАВРА

на тему

**"Розробка проекту техніко-економічних показників
підприємства, що реконструюється "**

Виконав: здобувач IV курсу, групи ЕП-17зс

ОПП з Спеціальності 051 Економіка

Тищенко.О.О

Керівник: Дубінський С.В., к.е.н., доцент

Дніпро

2021

УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ АЛЬФРЕДА НОБЕЛЯ

КАФЕДРА ГЛОБАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ

Перший (бакалаврський) рівень

Спеціальність 051 Економіка

Затверджую:

Зав. кафедри Задоя Анатолій Олександрович,
доктор економічних наук, професор

«___» _____ 20__ р.

ЗАВДАННЯ

на кваліфікаційну роботу здобувачу

- Тема роботи: Розробка проекту техніко-економічних показників підприємства, що реконструюється
- Керівник роботи: Дубінський Сергій Володимирович, к.е.н., доцент
- Термін здачі здобувачем закінченої роботи 04.06.2021 р.
- Цільова установка та вихідні дані до роботи: Аналіз і характеристика інноваційних процесів на підприємстві та розробка шляхів для підвищення ефективності
- Зміст роботи (перелік питань, які належить розробити):
 - розкрити важливість техніко-економічного обґрунтування для бізнесу;
 - з'ясувати можливості використання техніко-економічного аналізу на вітчизняних підприємствах;
 - визначити методи та прийоми техніко-економічного аналізу;
 - надати загальну характеристику КП «Дніпроводоканал»;
 - дослідити організаційну структуру КП «Дніпроводоканал»;
 - здійснити аналіз техніко-економічних показників КП «Дніпроводоканал»;
 - провести коефіцієнтний аналіз техніко-економічних показників КП «Дніпроводоканал»;
 - запропонувати заходи з реконструкції з централізованого водопостачання та водовідведення по КП «Дніпроводоканал»;
 - провести розрахунок техніко-економічних показників КП «Дніпроводоканал», що реконструюється;
 - здійснити коефіцієнтний аналіз техніко-економічних показників КП «Дніпроводоканал», що реконструюється.
- Консультанти розділів роботи:

Розділ	Консультант (прізвище, ініціали, посада)	Підпис, дата	
		Завдання видав	Завдання прийняв
Розділ 1	Дубінський С.В., к.е.н., доцент		
Розділ 2	Дубінський С.В., к.е.н., доцент		
Розділ 3	Дубінський С.В., к.е.н., доцент		

7. Дата видачі завдання _____

8. Календарний план виконання роботи

№ п/п	Назва етапів кваліфікаційної роботи	Термін виконання етапів роботи	
		За планом	Фактично
1	Розділ 1. Теоретичні засади формування та розвитку інноваційної діяльності на підприємстві	01.04.2021	
2	Розділ 2. Аналіз інноваційної діяльності на підприємстві	15.04.2021	
3	Розділ 3. Напрями удосконалення інноваційної діяльності на підприємстві	15.05.2021	

Здобувач

Тищенко О.О

Керівник кваліфікаційної роботи

Дубінський С.В

АНОТАЦІЯ

Тищенко О.О. Розробка проекту техніко-економічних показників підприємства, що реконструюється

У роботі розглянуто теоретичні та практичні аспекти інноваційних процесів на підприємстві, було досліджено стан інноваційних процесів, а також описано шляхи для підвищення ефективності та збільшення інноваційності на конкретному підприємстві. Одним зі шляхів підвищення ефективності є правильний вибір інноваційної стратегії, які розглянуті у кваліфікаційній роботі. На основі даних підприємства проаналізовано його макро- і мікросередовище, асортимент та якість складових для кінцевої продукції, а також інноваційний розвиток. В результаті чого виявлено заходи для підвищення конкурентоспроможності на підприємстві, саме це є однією з причин, яка може не давати розвиватися підприємствам в інноваційному напрямку та відсутності інвестицій. Оцінено доцільність використання реалізації запропонованих заходів з метою оптимізації виробничих процесів, розробки плану інноваційного розвитку,

Ключові слова: інноваційні процеси, конкурентоспроможність, підвищення ефективності, аналіз даних.

ЗМІСТ

ВСТУП.....	5
РОЗДІЛ 1 ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ПРОЕКТУ ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПІДПРИЄМСТВА.....	7
1.1. Важливість техніко-економічного обґрунтування для бізнесу.....	7
1.2. Використання техніко-економічного аналізу на вітчизняних підприємствах.....	12
1.3. Методи та прийоми техніко-економічного аналізу.....	13
РОЗДІЛ 2 АНАЛІЗ ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ КП «ДНІПРОВОДОКАНАЛ».....	17
2.1. Загальна характеристика КП «Дніпроводоканал».....	17
2.2. Організаційна структура КП «Дніпроводоканал».....	21
2.3. Аналіз техніко-економічних показників КП «Дніпроводоканал».....	23
2.4. Коефіцієнтний аналіз техніко-економічних показників КП «Дніпроводоканал».....	31
РОЗДІЛ 3 РОЗРОБКА ПРОЕКТУ ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ КП «ДНІПРОВОДОКАНАЛ», ЩО РЕКОНСТРУЮЄТЬСЯ.....	35
3.1. Заходи з реконструкції з централізованого водопостачання та водовідведення по КП «Дніпроводоканал».....	35
3.2. Розрахунок техніко-економічних показників КП «Дніпроводоканал», що реконструюється.....	37
3.3. Коефіцієнтний аналіз техніко-економічних показників КП «Дніпроводоканал», що реконструюється.....	41
ВИСНОВКИ.....	44
СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ.....	49
ДОДАТКИ.....	53

ВСТУП

Актуальність теми. На сучасному етапі, коли Україна переходить до ринкової економіки, найважливішим для кожного підприємства стає питання підвищення ефективності виробництва, конкурентоспроможності продукції, послуг на основі впровадження досягнень науково-технічного прогресу, ефективних форм господарювання в управлінні виробництвом, ініціативи і виконавчої дисципліни на кожному робочому місці. Наразі економіст має не лише добре знати основні закономірності і тенденції розвитку економічних процесів, але й розуміти певні закони, які впливають з цього та вміти своєчасно використовувати їх для підвищення ефективності підприємства. Особливу роль відіграє економічний аналіз господарської діяльності, саме за допомогою нього на основі економічних процесів і явищ є можливим оцінити результати діяльності підприємства, розробити стратегію, тактику, визначити подальші завдання рішення та здійснювати поетапний контроль за їх виконанням.

Підвищенню ефективності виробничо-господарської діяльності підприємств завжди відводилось важливе місце серед актуальних завдань економічної науки. Одним із першочергових напрямів підвищення ефективності є налагодження на підприємстві дієвого та високопрофесійного економічного аналізу. Як відомо, без забезпечення такої важливої функції не можна розраховувати на прийняття виважених та своєчасних управлінських рішень на будь-якому ієрархічному рівні.

Техніко-економічне обґрунтування вирішує актуальну проблему для сучасного підприємця. Якщо є необхідність залучити кошти на інвестиційні проекти – ТЕО саме той інструмент, що потрібен. Адже, дозволяє підтвердити ефективність та доцільність вкладення коштів, співставити витрати на реалізацію проекту та очікуваний результат від його впровадження.

Чимало наукових праць присвячено даній темі, зокрема В. Гунін, Г.Савицька, Л. Гільровський, І. Сіменко, Л. Басовский, А. Лунева, М. Болух А.

Булатів, М. Чумаченко, Ф. Бутинець, В. Герасимова, М. Баканів, М. Білуха, О. Павловська, Л. Ващенко. та інших вчених, проте ця проблема є актуальною і на даний момент.

Мета дослідження полягає у визначення сутності й основних складових елементів методики організації аналітичних досліджень у сучасному контексті вітчизняного економічного аналізу та розробці проекту техніко-економічних показників на підприємстві.

Завдання дослідження:

- розкрити важливість техніко-економічного обґрунтування для бізнесу;
- з'ясувати можливості використання техніко-економічного аналізу на вітчизняних підприємствах;
- визначити методи та прийоми техніко-економічного аналізу;
- надати загальну характеристику КП «Дніпроводоканал»;
- дослідити організаційну структуру КП «Дніпроводоканал»;
- здійснити аналіз техніко-економічних показників КП «Дніпроводоканал»;
- провести коефіцієнтний аналіз техніко-економічних показників КП «Дніпроводоканал»;
- запропонувати заходи з реконструкції з централізованого водопостачання та водовідведення по КП «Дніпроводоканал»;
- провести розрахунок техніко-економічних показників КП «Дніпроводоканал», що реконструюється;
- здійснити коефіцієнтний аналіз техніко-економічних показників КП «Дніпроводоканал», що реконструюється.

Об'єкт дослідження: техніко-економічний аналіз діяльності підприємства.

Предмет дослідження: розробка проекту техніко-економічних показників підприємства, що реконструюється.

РОЗДІЛ 1

ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ПРОЕКТУ ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПІДПРИЄМСТВА

1.1. Важливість техніко-економічного обґрунтування для бізнесу

Техніко-економічне обґрунтування проекту служить підставою для виявлення інвестиційної ефективності створюваного продукту, і від того, наскільки ефективним воно виявиться з точки зору вкладених коштів, будуть залежати інвестиційні та економічні тенденції в розвитку регіону. Некваліфіковано підготовлене техніко-економічне обґрунтування проекту є причиною його малої інвестиційної ефективності, і саме через це, відхиляються потенційно привабливі інвестиційні проекти ще на етапі їх розгляду.

Техніко-економічне обґрунтування проекту полягає у вивченні потенційної економічної вигоди створюваних інвестиційних проектів шляхом проведення аналізу та розрахунку їх фінансово-економічних показників. В якості інвестиційного проекту може розглядатися фінансова і економічна активність: створення різних технічних об'єктів, будівництво нових будівель, проведення робіт з реконструкції вже існуючих, створення різноманітних продуктів і послуг, діяльність, пов'язана з розширенням, модернізацією або реконструкцією виробництва, та інше.

У техніко-економічному обґрунтуванні проекту зацікавлений як сам підприємець, так і інвестор, який опирається в своїй оцінці ефективності проекту на приблизні терміни, за які проект окупиться. Якщо розглядати ситуацію з точки зору діяльності певного підприємства, то техніко-економічне обґрунтування проекту складається для прогнозування можливих змін в роботі даного підприємства в зв'язку з передбачуваним впровадженням або випуском нового

продукту. При цьому в розрахунок беруться найрізноманітніші фактори (як непрямі, так і прямі), а також фінансова динаміка досліджуваного об'єкта.

Техніко-економічне обґрунтування проекту дає можливість оцінити ефективність інвестицій в створення підприємством нових продуктів, доцільність доопрацювання вже існуючих. У разі прийняття керівництвом рішення про кредитування підприємства наявність техніко-економічного обґрунтування проекту поряд з іншими необхідними документами є обов'язковою умовою банку для початку розгляду кредитної заявки та служить засобом переконання банку в підвищенні ефективності роботи підприємства за рахунок виданого кредиту і, як наслідок вигідності кредитування, при цьому виступає таким собі гарантом повернення банку кредитних коштів. [1]

Техніко-економічне обґрунтування – це розрахунок економічної доцільності здійснення проекту, заснований на порівняльній оцінці витрат і результатів ефективності використання, а також строку окупності вкладень.

Техніко-економічне обґрунтування використовується для підтвердження фінансової стійкості та платоспроможності майбутнього проекту в частині виконання позичальником боргових зобов'язань, а також слугує кращою аргументацією для отримання найліпших серед можливих умов повернення заборгованості для підприємства. Адже, кредитна угода несе у собі певні ризики для кредитора, запобігти яким допомагає детальний відбір позичальників та аналіз фінансового стану. [2]

Детальний аналіз за допомогою техніко-економічного обґрунтування на основі інтересів самого підприємства надає можливість вибрати банк на вигідних для ведення бізнесу умовах, детально розрахувати та обґрунтувати графік погашення, зменшити кредитні ризики, що збереже підприємство від незапланованих витрат при поверненні кредиту.

Техніко-економічне обґрунтування дозволяє відповісти на такі важливі питання, а саме:

1. Який розмір позики необхідний підприємству для реалізації проекту?

2. Які реальні строки його окупності?
3. Які можуть бути джерела погашення позики?
4. Як кваліфіковано обґрунтувати позицію при зверненні до банку?

На даний час, не існує певних методик підготовки бізнес-плану, тому на практиці використовують методи підготовки на основі іноземного досвіду (відповідно до основних вимог і стандартів таких організацій, як Всесвітній Банк, ЮНІДО, ЄБРР).[3]

Основні складові техніко-економічного обґрунтування представлено на рис. 1.1.

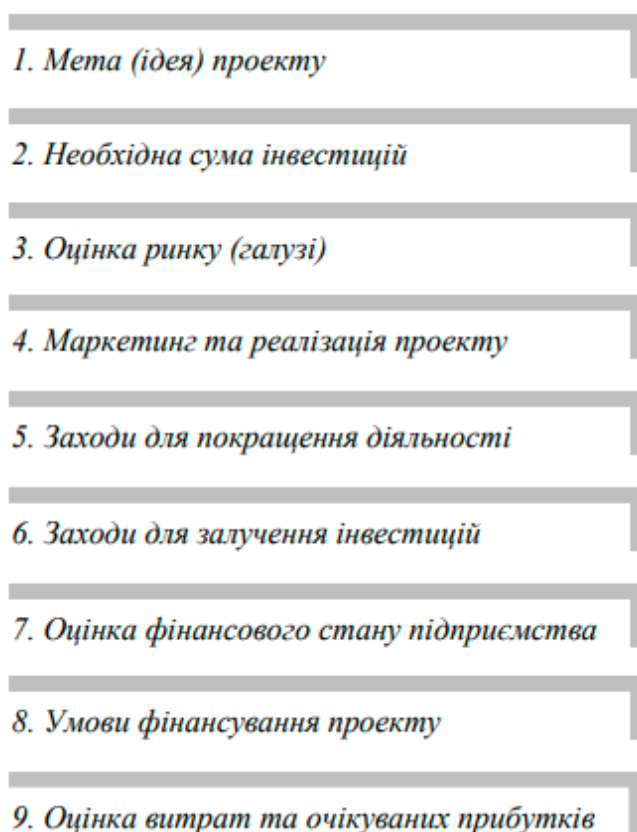


Рис. 1.1. Основні складові техніко-економічного обґрунтування проекту

Техніко-економічне обґрунтування дає змогу оцінити сукупність різноманітних технічних аспектів інвестиційного проекту та зробити відповідні висновки про техніко-технологічну, економічну обґрунтованість запропонованих проектних рішень. Технічний аналіз дозволяє визначити величину інвестиційних

витрат за проектом та поточні витрати на випуск продукції (надання послуг). Це надає можливість при співставленні з прогнозним обсягом продажів зробити висновки щодо можливості реалізації проекту в даних умовах.

Проте, внаслідок великої різноманітності видів виробничої діяльності підприємств виділені компоненти техніко-економічного обґрунтування можуть значно варіювати для кожного конкретного інвестиційного проекту. Тому жоден узагальнений підхід до розробки техніко-економічного обґрунтування не зможе відобразити всі особливості умов реалізації різних проектів. Однак необхідно пам'ятати, що чим більших обсягів фінансових та інших ресурсів потребує здійснення інвестиційного проекту, тим детальнішим та всеосяжним має бути його техніко-економічне обґрунтування.

Техніко-економічне обґрунтування передбачає ретельне опрацювання великої кількості інформації, причому зі зворотними зв'язками та взаємозалежностями підбору оптимальних характеристик, включаючи визначення всіх комерційних, технічних та підприємницьких ризиків. У разі виявлення в процесі попереднього обґрунтування проекту слабких місць або недостатньої рентабельності необхідно глибше проаналізувати альтернативні варіанти його реалізації, а також, якщо є така можливість, спробувати відкоригувати вихідні параметри проекту.

Якщо після розгляду всіх альтернатив проект усе-таки виявиться нежиттєздатним, цей факт потрібно відзначити з приведенням відповідного обґрунтування, що дозволить запобігти неправильному вкладенню дефіцитного капіталу. Всі розділи техніко-економічного обґрунтування взаємопов'язані й їх розташування не обов'язково відображає реальну послідовність їх розробки. Вибір способу фінансування проекту – основний елемент інвестиційного рішення.

Отже, техніко-економічне обґрунтування проекту по науково-технічним заходам – це комплексний наукоємний процес визначення відповідності (аналіз) проектного рішення заданим вимогам або рівню досягнень науково-технічного прогресу в цій області з використанням методів економічної науки.

1.2. Використання техніко-економічного аналізу на вітчизняних підприємствах

Серед багатьох видів економічного аналізу, які проводяться на рівні підприємств, на наш погляд, недостатньо уваги приділяється саме техніко-економічному аналізу. Його мета – це вивчення взаємодії технічних та економічних процесів, виявлення причинних взаємозв'язків та взаємодії різних техніко-технологічних та організаційно-економічних факторів, напрацювання заходів для реалізації виявлених резервів раціонального використання усіх видів ресурсів. Серед основних завдань техніко-економічного аналізу можна виділити такі:

- забезпечення науково-економічної обґрунтованості внутрішньовиробничого планування;
- об'єктивне та всебічне дослідження якості виконання норм та планів як окремими структурними підрозділами, так і підприємством загалом;
- визначення економічної ефективності використання матеріальних, трудових та фінансових ресурсів;
- виявлення та оцінка внутрішніх виробничих резервів підвищення ефективності робіт підприємства. [5]

У процесі проведення техніко-економічного аналізу досліджується діяльність усіх структурних підрозділів підприємства, служб, цехів, дільниць, бригад та окремих робочих місць. Джерелом інформації для такого аналізу будуть планово-нормативні дані, матеріали оперативного та бухгалтерського обліку, а також поза облікові дані. До проведення техніко-економічного аналізу необхідно залучати як працівників економічних служб так і керівників відповідних рівнів управління, а також фахівців технічних спеціальностей та окремих робітників.

Для посилення ролі техніко-економічного аналізу як важливої складової підготовки та впровадження управлінських рішень на вітчизняних підприємствах, на наш погляд, необхідно виконати ряд науково-методичних завдань. Насамперед

це сформулювати визначення цього виду економічного аналізу, оскільки у фаховій літературі немає єдиного підходу до даної категорії. Важливим у методичному плані є вибір системи техніко-економічних показників, які характеризують ефективність заходів запровадження нової техніки, технології, організації виробництва, праці та управління. Якщо у навчальній літературі можна ознайомитися із системою основних техніко-економічних показників (обсяг виробництва, продуктивність праці, собівартість окремих видів продукції, матеріалоємність продукції тощо), то специфічні техніко-економічні показники для підприємств окремих видів економічної діяльності відсутні.

Будь-який вид економічного аналізу має бути високоінтелектуальним, викликати повагу до його результатів. Висновки та рекомендації на базі формальних розрахунків викликають недовіру до них. Про це треба пам'ятати як практикам, так і науковцям, які повинні спільними зусиллями забезпечити такі аналітичні результати, що ні в кого не будуть викликати сумніву.[6]

1.3. Методи та прийоми техніко-економічного аналізу

За характером проведення й охопленням питань економічний аналіз поділяють на фінансовий та управлінський. Такий поділ обумовлюється існуванням фінансового й управлінського обліку.

Залежно від глибини дослідження та призначення результатів економічного аналізу виділяють такі три його види: загальноекономічний, техніко-економічний, функціонально-вартісний.

Техніко-економічний аналіз виконують економісти, інженерно-технічні працівники, робітники та органи управління за даними оперативної і періодичної звітності. Його метою є оцінка господарської діяльності, виявлення причинних взаємозв'язків і взаємодії різних факторів техніки та економіки, резервів виробництва, опрацювання заходів для раціоналізації використання ресурсів.

Техніко-економічний аналіз - це, в основному, внутрішньогосподарський аналіз. У процесі такого аналізу досліджується діяльність усіх структурних підрозділів підприємства, служб, цехів, дільниць, бригад і окремих робочих місць. Джерелом інформації для такого аналізу є планово-нормативні дані, матеріали оперативного, бухгалтерського обліку, позаоблікові дані. Техніко-економічний аналіз проводиться щоденно, за декаду, місяць, квартал, рік до складання підсумкової звітності. На підставі результатів аналізу приймаються важливі управлінські рішення.

Нині роль техніко-економічного аналізу зросла, бо основні показники, що характеризують ефективність заходів для впровадження нової техніки, технології, організації виробництва, підприємства розраховують і планують самостійно. Звідси й випливає потреба в ретельному аналізі та обґрунтуванні техніко-економічних показників.

В умовах ринкових відносин техніко-економічний аналіз сприяє покращенню управління виробництвом, зміцненню його економіки, виконанню намічених цілей і планів, підвищенню ефективності діяльності кожного підприємства. На цій основі забезпечується підвищення ефективності як окремих галузей народного господарства, так і всього народногосподарського комплексу.

Економічний аналіз - це комплексна, всебічна, глибока оцінка діяльності підприємства, призначену для дослідження стану, взаємозв'язку та взаємодії його підрозділів для оцінки ефективності та вибору подальших дій (рис.1.2).

Загальноекономічний аналіз спрямований на вивчення узагальнюючих вартісних показників господарської діяльності і здійснюється за даними періодичної звітності. Вплив технічних, технологічних факторів, якості продукції на вказані показники в економічному аналізі розглядається, але детально не розкривається.[7]



Рис. 1.2. Мета аналізу господарської діяльності

Поділ економічного аналізу на види суттєво впливає на процес формування та побудови аналітичних досліджень. В даній роботі пропонується розглянути види економічного аналізу залежно від глибини досліджень (рис. 1.3).[8]

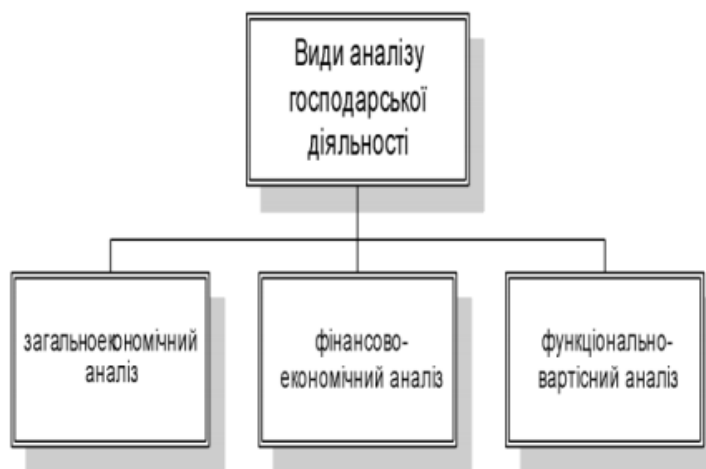


Рис. 1.3. Види аналізу господарської діяльності

Загальноекономічний аналіз проводять керівні органи підприємства чи інших статистичних органів. Головна його мета – комплексна оцінка ефективної діяльності підприємства, використання його ресурсів, для загальної характеристики діючої системи та вибору оптимальних подальших дій для досягнення найбільш позитивного результату. Основні напрямки загальноекономічного аналізу - це статистико-економічний та фінансово-економічний (рис. 1.4). [9]



Рис. 1.4. Напрямки управлінського аналізу

В процесі фінансово-економічного аналізу податкова інспекція аналізує діяльність господарств на підставі звітної інформації. Головна увага звертається на виконання зобов'язань перед бюджетом, на фінансовий стан і резерви збільшення платежів до бюджету.

Техніко-економічний аналіз поглиблює загальноекономічний, допомагаючи детально вивчати та оцінювати технічний рівень підприємства та його вплив на економічні показники. До проведення цього аналізу залучаються, крім працівників економічної служби, представники технічного підрозділу служби підприємства (інженери, технологи та ін.). Техніко-економічний аналіз виконують економісти, інженерно-технічні працівники, робітники та органи управління за даними оперативної і періодичної звітності. Такий вид аналізу в основному використовують для внутрішньої аналітики господарства підприємства.[10]

Досліджується діяльність таких підрозділів:

- служб;
- цехів;
- ділень;
- бригад, а також окремих робочих місць.

Головними джерелами такого аналізу є: планово нормативні дані; матеріали оперативного та бухгалтерського обліку; поза облікові дані.

Техніко-економічний аналіз проводиться: щоденно; за декаду; за місяць; за квартал; за рік до складання підсумкової звітності.

Отже, техніко-економічний аналіз відіграє важливу роль в процесі ретельного аналізу та обґрунтуванні техніко-економічних показників, що характеризують ефективність заходів для впровадження нової техніки, технології, організації виробництва, підприємства розраховують і планують самотійно.[11]

РОЗДІЛ 2

АНАЛІЗ ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ КП «ДНІПРОВОДОКАНАЛ»

2.1. Загальна характеристика КП «Дніпроводоканал»

Комунальне підприємство «Дніпроводоканал» Дніпровської міської ради розташоване за адресою: Україна, 49101, Дніпропетровська обл., місто Дніпро, вулиця Троїцька, будинок 21-А.

Код ЄДРПОУ 03341305.

Ліцензії:

- серія АГ Централізоване водопостачання та водовідведення
- серія АГ Питна вода (централізоване водопостачання та водовідведення)

Основними напрямками фінансово-господарської діяльності Підприємства за 2020 рік були наступні види:

- Код КВЕД 36.00 Забір, очищення та постачання води;
- Код КВЕД 37.00 Каналізація, відведення й очищення стічних вод.

Статутний капітал: 2 180 379 706 грн.

Комунальне підприємство «Дніпроводоканал» створено за рішенням виконкому Дніпропетровської міської ради депутатів 29.03.1918 р. і виявилось спадкоємцем першого водопроводу в м. Катеринославі, створеного в 1869 р. акціонерним товариством.

КП «Дніпроводоканал» є комунальним унітарним комерційним підприємством та правонаступником Державного комунального виробничого управління водопровідно-каналізаційного господарства м. Дніпро, ідентифікаційний код 03341305, зареєстрованого розпорядженням виконкому Дніпропетровської міської ради народних депутатів 02 липня 1992 року № 584-р, реєстраційний номер 3027.[]

Власником підприємства є територіальна громада міста Дніпро, в особі Дніпровської міської ради, ідентифікаційний код – 26510514, місцезнаходження: Україна, 49000, Дніпропетровська обл., м. Дніпро, проспект Дмитра Яворницького, буд.75 (далі Власник).

Для здійснення господарської операції Підприємства Власник, Дніпровська міська рада створює статутний капітал. Підприємство є юридичною особою, має відокремлене майно, самостійний баланс в установах банку, круглу печатку, кутовий та інші штампи зі своїм найменуванням та ідентифікаційним кодом. Підприємство набуває прав юридичної особи з дня його державної реєстрації у встановленому законом порядку. Підприємство від свого імені виступає у господарських, цивільних правовідносинах з юридичними та фізичними особами, набуває майнових прав та несе обов'язки, від свого імені виступає відповідачем та позивачем у судах загальної юрисдикції, господарських судах, несе відповідальність за результати своєї господарської діяльності.

В структурі Підприємства є дві насосно-фільтрувальні станції, водопровідні насосні станції, три станції аерації та очисні споруди, управління експлуатації каналізаційних споруд з дільницями, інші загальновиробничі і допоміжні, адміністративні та збутові підрозділи.

Підприємство надає послуги з розподілення електроенергії, надання в оренду й експлуатацію власного майна.

Основним предметом господарської діяльності КП «Дніпроводоканал» є надання послуг з централізованого водопостачання (виробництво питної води шляхом підймання неочищеної води з поверхневих та підземних джерел, очищення її на очисних спорудах, транспортування та реалізація її безпосередньо споживачам і виконавцям комунальних послуг по водоводам і водопровідним мережам) та централізованого водовідведення (транспортування стічних вод по колекторам та каналізаційним мережам, їх очищення на очисних спорудах з доведенням якості очищення стічних вод, що випускаються у водойми до вимог Санітарних правил і норм охорони поверхневих вод від забруднення).

Основною задачею «Дніпроводоканал» є забезпечення надійної і стійкої експлуатації основних засобів, які знаходяться на балансі підприємства, в цілях безперебійного і якісного постачання міста питною водою і відведенням стічних вод.

КП «Дніпроводоканал» є підприємством, діяльність якого регулюється Національною комісією, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг (НКРЕКП), яка встановлює тарифи на послуги водопостачання та водовідведення.

Заява на встановлення тарифів на 2020 рік була подана підприємством на адресу НКРЕКП 21.05.2019 відповідно до Порядку формування тарифів на централізоване водопостачання та водовідведення, затвердженого постановою НКРЕКП від 10.03.2016 № 302 та Процедури встановлення тарифів на централізоване водопостачання та водовідведення, затвердженої постановою НКРЕКП від 24.03.2016 № 364.

З 01.01.2020 по 04.02.2020 включно КП «Дніпроводоканал» надавало споживачам послуги з централізованого водопостачання та централізованого водовідведення за тарифами, встановленими постановою НКРЕКП від 17.09.2019 № 1968 «Про внесення змін до постанови Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг, від 16 червня 2016 року № 1141», яка набрала чинності з 22.09.2019.

Постановою НКРЕКП від 04.02.2020 № 283 «Про внесення змін до постанови Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг, від 16 червня 2016 року № 1141», яка набрала чинності з 05.02.2020, для КП «Дніпроводоканал» встановлені нові тарифи на послуги централізованого водопостачання та централізованого водовідведення.

Для забезпечення мешканців міста питною водою на балансі КП «Дніпроводоканал» знаходяться два комплекси очисних споруд водопостачання. Забір води здійснюється з р. Дніпро. За 2020 рік забір води складає 73 347,29 тис.м³. Витрати води на технологічні потреби при її виробництві складають 6

350,056 тис.м³ , втрати води — 182,71 тис.м³. За 2020 рік власними спорудами очищено 66 814,524 тис.м³. Крім того, підприємство закуповує воду від Аульського районного водопроводу, ВП «Дніпровське територіальне управління» філії «Центр будівельно-монтажних робіт та експлуатації будівель і споруд» АТ «Українська залізниця» та ДТЕК Придніпровська ТЕС АТ «ДТЕК «Дніпроенерго». Обсяг покупної води за 2020 рік складає 35 270,301 тис.м³. Загальна подача питної води мешканцям міста за 2020 рік - 102 084,825 тис.м³, при цьому витрати питної води при транспортуванні складають 2 949,032 тис.м³, втрати води при транспортуванні — 35 837,358 тис.м³. Понаднормові втрати питної води при транспортуванні складають 3,1% від загального 1 підйому.

Загальна протяжність мереж водопостачання на 31.12.2020 складає 2222,816 км., в тому числі водоводів - 441,074 км., вуличних мереж - 1362,471 км., внутрішньоквартальних та дворових мереж - 419,272 км. Частка старих та аварійних мереж - 41 %.

Для очищення стічних вод на балансі перебуває 4 комплекси очисних споруд водовідведення. Загальний обсяг очищення стічних вод за 2020 рік складає — 73 137,445 тис.м³.

Загальна протяжність мереж водовідведення на 31.12.2020 складає 1 362,67 км., в тому числі головних колекторів - 68,58 км., вуличних мереж - 501,130 км., внутрішньоквартальних та дворових мереж - 655,52 км. Частка старих та аварійних мереж - 20 %.

За 2020 рік сума нарахованого екологічного податку складає — 5261,9 тис. грн., фактично в 2020 році сплачено — 5 225,4 тис. грн., у т.ч.:

- за викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря — нараховано 38,9 тис. грн., фактично сплачено - 38,7 тис. грн.;
- за скиди забруднюючих речовин у водні об'єкти — нараховано 5044,7 тис. грн., фактично сплачено 4 998,9 тис.грн.;
- за розміщення відходів — нараховано 178,3 тис. грн., фактично сплачено — 187,8 тис. грн. (з урахуванням попередніх періодів).

Загальна кількість працівників - 2 623 осіб.

Кількість жінок на керівних посадах - 65 осіб.

Заохочення (мотивація) працівників - 222 особи.

Навчання та освіта персоналу:

- Працівників з повною вищою освітою - 639 осіб.
- Працівників з неповною та базовою вищою освітою - 885 осіб.
- Працівників з середньою освітою - 1 099 осіб.

За 2020 році на виконання комплексних заходів з охорони праці підприємством витрачено 1 682 675 грн.

Випадки профзахворювань, пожеж та займання у 2020 році відсутні.

Кількість травм не виробничого характеру (по дорозі на роботу і з роботи, у побуті) - 80. Кількість днів непрацездатності складає 2 377. Усі ці травми розслідувані своєчасно та складені відповідні акти.[17]

2.2. Організаційна структура КП «Дніпроводоканал»

Організаційна структура КП «Дніпроводоканал» діє і складається із 43 структурних підрозділів у складі 2768,25 штатних одиниць (крім того: сезонних - 4 одиниці) (Додаток А).

Керівником є директор підприємства, який керує виробничо-господарською й фінансово-економічною діяльністю підприємства, визначає, планує, здійснює й координує усі види діяльності КП «Дніпроводоканал». Директору підприємства безпосередньо підпорядковуються деякі структурні підрозділи - відділ охорони праці, канцелярія, служба охорони об'єктів підприємства, відділ економічної безпеки та інші.

Директор підприємства спільно зі своїм першим заступником здійснює управління діяльністю підприємства за допомогою заступників директора за напрямками діяльності та головного інженера.

Заступник директора підприємства з фінансово-економічних питань очолює роботу щодо формування облікової політики, економічно обґрунтованих тарифів, звітності та обліку майна і йому підпорядковується Відділ бухгалтерського та податкового обліку, Планово-економічний відділ.

Заступник директора підприємства з поточних та капітальних ремонтів має забезпечувати виконання робіт з поточних і капітальних ремонтів, цільове і раціональне використання всіх видів ресурсів, направляючи засоби на технічне переозброєння і реконструкцію підприємства, і йому підпорядковуються Виробничий відділ та підрозділи, що безпосередньо здійснюють ремонти - Цех з ремонту обладнання та покрівель, Вентиляційне бюро.

Заступник директора підприємства з експлуатації організовує і контролює надійну експлуатацію водопровідно-каналізаційних мереж міста для безперебійного водопостачання (водовідведення) споживачів, йому безпосередньо підпорядковуються Управління з експлуатації водопровідних мереж, Управління з експлуатації каналізаційних споруд, Автотранспортний, цех, Інспекція по контролю за ремонтами експлуатаційних мереж.

Головному інженеру безпосередньо підпорядковуються водопровідні насосно-фільтрувальні станції - Кайдацька та Ломовська, каналізаційні станції аерації - Центральна, Лівобережна та Південна, станції перекачок - Водопровідні насосні станції, а також допоміжні цехи - Енергоцех, Ремонтно-механічний цех, Цех КВПтаА, Центральна диспетчерська служба, здійснює керівництво технічними службами і головними фахівцями підприємства - Відділ головного технолога, Відділ головного енергетика та Відділ головного механіка, що супроводжують та забезпечують діяльність виробничих підрозділів.

Заступник директора підприємства з правових питань та управління персоналом виконує розпорядчу функцію, визначає, планує, координує юридичну і правозахисну діяльність та роботу, пов'язану з управлінням персоналом, а саме - кадрові питання і питання організації заробітної плати на підприємстві, йому

безпосередньо підпорядковуються Служба правового забезпечення, Відділ кадрів та Відділ організації труда і заробітної плати.

Заступник директора підприємства з організації закупівель та постачання здійснює контроль за правильністю проведення тендерних закупівель, укладенням господарчих договорів, виконанням договірних зобов'язань, матеріально-технічним забезпеченням підприємства усім необхідним для його функціонування, йому підпорядковується Відділ матеріально-технічного постачання та господарча діляниця.

Заступник директора підприємства з маркетингу та збуту організує виконання планових завдань з реалізації води і прийому стоків у відповідності з укладеними договорами, контролює своєчасність надходження-коштів за реалізовану продукцію, і йому підпорядковуються - Управління «Водозбут», Відділ автоматизованих систем управління підприємства, Відділ з обліку та контролю підприємств та Лабораторія по контролю стічних вод підприємств.[17]

2.3. Аналіз техніко-економічних показників КП «Дніпроводоканал»

Основні показники результатів діяльності КП «Дніпроводоканал» наведено в табл. 2.1.

Таблиця 2.1

Основні показники результатів діяльності КП «Дніпроводоканал» за 2018-2020 рр.

Показники	2018 рік, тис. грн.	2019 рік, тис. грн.	2020 рік, тис. грн.	Відхилення, %	
				2019/2018	2020/2019
1	2	3	4	5	6
Доходи від діяльності з водопостачання та водовідведення	670 595	784 041	976 623	116,9	124,6

Продовження табл. 2.1

1	2	3	4	5	6
Централізоване водопостачання	438160	512690	638 421	117,0	124,5
Централізоване водовідведення	232435	271351	338 202	116,7	124,6
Повна собівартість* діяльності з водопостачання та водовідведення	865 272	892 682	1 026 662	103,2	115,0
Централізоване водопостачання	539211	548536	647 636	101,7	118,1
Централізоване водовідведення	326061	344146	379 026	105,5	110,1
Результати діяльності з водопостачання та водовідведення («+» прибуток; «-» збиток)	-194 677	-108 641	-171 537	55,8	157,9
Централізоване водопостачання	-101051	-35846	-85 776	35,5	239,3
Централізоване водовідведення	-93626	-72795	-85 761	77,8	117,8
Доходи інших видів діяльності	1 845	2 403	2 810	130,2	116,9
Повна собівартість* інших видів діяльності	1 582	1 950	2 588	123,3	132,7
Інші операційні доходи	38 899	41 141	42 286	105,8	102,8
відсотки на залишок на депозитному рахунку в національній валюті	1132	1703	390	150,4	22,9
відсотки на залишок на розрахунковому рахунку в національній валюті			1 539		
відшкодування судових витрат згідно рішення суду			274		
відшкодування експлуатаційних витрат при передачі мереж водопостачання та водовідведення			145		
відшкодування витрат по електроенергії			440		
додаткова оплата за скид стічних вод з понаднормативним забрудненням	5 168	6324	6 357	122,4	100,5
дохід від анулювання витрат на створення резерву на знецінення фінансових активів при їх погашенні			1 686		

Продовження табл. 2.1

1	2	3	4	5	6
дохід від коригування резерву на знецінення на застарілі запаси			949		
дохід від пільги на податок на землю	24625	23889	23 882	97,0	100,0
дохід від списання ТМЦ			383		
дохід від списання кредиторської заборгованості	1340	48	3 098	3,6	6454,2
плата за понадлімітне використання води споживачами	1 614	2115	2 290	131,0	108,3
інші	5020	7062	853	140,7	12,1
Інші операційні витрати, не включені до повної собівартості видів діяльності	135 476	58 000	89 792	42,8	154,8
відрахування 20% плати за понаднормативне забруднення			417		
відрахування профкому			2 859		
відшкодування збитків (у т.ч. судових витрат позивачу) та шкоди без розподілу на ЦВП/ЦВВ			174		
витрати на знецінення запасів			10 558		
компенсація Пенсійному фонду пільгових пенсій			428		
створення резерву на знецінення фінансових активів по заборгованості за послуги водопостачання та водовідведення	94 261	17825	45 429	18,9	254,9
нарахування податкових зобов'язань з ПДВ на безоплатно передані запаси іншому підприємству			88		
пеня та інші штрафні санкції	7 612	280	1 338	3,7	477,9
податок на землю, щодо сплати якого підприємству надана пільга	24630	2	23 883	0,0	1194150,0
собівартість витрат на електроенергію, що підлягають відшкодуванню споживачами			441		

Продовження табл. 2.1

1	2	3	4	5	6
списання безоплатно переданих іншому підприємству запасів			442		
списання ПДВ, не включеного до податкового кредиту	2179		27	0,0	
інші, які не включені до повної собівартості видів діяльності	6794	39893	1 708	587,2	4,3
Інші доходи	2046	2 864	3 643	140,0	127,2
Фінансові доходи		11 385	498		4,4
Фінансові витрати		8 906	3 897		43,8
Інші витрати	21	390	4 394	1857,1	1126,7
Витрати з податку на прибуток	11	-	-		
Доходи	713 385	841 834	1 025 860	118,0	121,9
Витрати	1 002 362	1 066 582	1 246 831	106,4	116,9
Фінансовий результат («+» прибуток; «-» збиток)	-288 977	- 224 748	-220 971	77,8	98,3

За підсумками 2019 року фінансовим результатом ліцензованої діяльності підприємства є збиток на загальну суму 224 748 тис. грн. (у тому числі централізоване водопостачання 102 111 тис. грн., централізоване водовідведення 114 710 тис. грн., інша діяльність - 7 926 тис. грн.).

Основними причинами збиткового результату є невідповідність діючих тарифів фактичним витратам. Протягом 2019 року вартість основних статей витрат значно зросла, а саме зростання витрат на оплату праці, вартість реагентів, паливно-мастильних матеріалів, електроенергія та інше, що призвело до росту тарифів, які змінювались двічі: з 21.06.2019 та з 22.09.2019. Але на момент встановлення вони вже не відповідали економічно обґрунтованому рівню.

За підсумками 2020 року фінансовим результатом ліцензованої діяльності КП «Дніпроводоканал» є збиток на загальну суму 220 971 тис. грн. (у тому числі централізоване водопостачання 85 776 тис. грн., централізоване водовідведення 85 761 тис. грн., інша діяльність - 49 434 тис. грн.).

У статті 1420 «Нерозподілений прибуток (непокритий збиток) у Балансі (Звіті про фінансовий стан) на 31 грудня 2020 року КП «Дніпроводоканал» вказало від'ємне значення яке дорівнює 991 852 тис. грн.

Також, Підприємство у статті 1420 «Нерозподілений прибуток (непокритий збиток)» у Балансі (Звіті про фінансовий стан) на 31 грудня 2019 року вказало від'ємне значення яке дорівнює 770 881 тис. грн.

Від'ємне значення статті 1420 Балансу (Звіту про фінансовий стан) «Нерозподілений прибуток (непокритий збиток)» за 2020 рік збільшилось на 220 971 тис. грн. Так, у статті 2355 «Чистий фінансовий результат: збиток» Звіті про фінансові результати (Звіт про сукупний дохід) за 2020 рік Підприємство вказало за звітний період, а саме за 2020 рік, від'ємне значення 220 971 тис. грн., а за аналогічний період попереднього року, а саме за 2019 рік – від'ємне значення 224 748 тис. грн. Чистий фінансовий результат: збиток за 2020 рік зменшився у порівнянні з збиток за 2019 рік, на 3 777 тис. грн.

Причинами збитковості КП «Дніпроводоканал» є наступні фактори:

1. Невстановлення з 01.01.2020 року економічно обґрунтованих тарифів на послуги з централізованого водопостачання та централізованого водовідведення.

2. Фактичні обсяги реалізації послуг з водопостачання та водовідведення є меншими за обсяги, враховані НКРЕКП при встановленні відповідних тарифів. В звітному періоді збільшення використання на реагенти у водовідведенні через збільшення питомої норми хлору для очищення стічних вод для попередження поширення COVID-19.

3. Тарифи на послуги з централізованого водопостачання та централізованого водовідведення розраховані у річному еквіваленті на 1 м³, а з фактом не усі витрати розподіляються протягом року рівномірно і виникають у конкретному місяці.

4. Низький рівень платіжної дисципліни споживачів послуг централізованого питного водопостачання та водовідведення, особливо категорії населення.

Вказані вище фактори свідчать про можливе існування суттєвої невизначеності, що може поставити під значний сумнів здатність Підприємства продовжувати свою діяльність на безперервній основі. Попри можливу суттєву невизначеність описаних вище факторів, керівництво продовжує вживати заходів, щоб уникнути цього, у зв'язку з чим упевнене, що підготовка цієї фінансової звітності за 2020 рік за принципом подальшої безперервної діяльності є обґрунтованою.[22]

Аналіз соціально-економічних показників діяльності КП «Дніпроводоканал» за 2018-2020 рр. наведено в табл. 2.2.

Таблиця 2.2

Аналіз соціально-економічних показників діяльності КП «Дніпроводоканал» за 2018-2020 рр.

Найменування показника	2018	2019	2020	Відхилення, %	
				2019/2018	2020/2019
1	2	3	4	5	6
Середньооблікова чисельність осіб, у тому числі:					
керівники	228	221	221	96,9	100,0
професіонали	212	216	212	101,9	98,1
фахівці	121	128	131	105,8	102,3
технічні службовці	29	29	29	100,0	100,0
робітники	1 985	1 925	1961	97,0	101,9
інші категорії					
Фонд оплати праці, тис. гривень, у тому числі:					
директор	510	734	609	143,9	83,0
адміністративно-управлінський персонал	21 137	21 459	26 193	101,5	122,1
працівники	324 408	271 074	383 745	83,6	141,6
Витрати на оплату праці, тис. гривень, у тому числі:					
директор	622	894	743	143,7	83,1
адміністративно-управлінський персонал	25 900	26 148	31 853	101,0	121,8
працівники	395 709	330 302	466 578	83,5	141,3
Середньомісячна заробітна плата одного працівника (перший розділ ФОП - основна заробітна плата), гривень					
директор	42 490	61 167	50 735	144,0	82,9
адміністративно-управлінський персонал	11 940	16 110	13 588	134,9	84,3

працівники	6 969	9 385	7 896	134,7	84,1
Середньомісячний дохід одного працівника, гривень					
директор	42 490	61 167	50 735	144,0	82,9
адміністративно-управлінський персонал	16 462	16 110	18 980	97,9	117,8
працівники	10 958	9 385	13 117	85,6	139,8

Станом на 31.12.2019 дебіторська заборгованість споживачів за послуги водопостачання та водовідведення (скоригована на суму резерву сумнівних боргів) становить 295 964 тис. грн. У порівнянні з 2018 роком звітного періоду заборгованість зросла на 42 432 тис. грн. або на 16,7%. Станом на 31.12.2020 дебіторська заборгованість споживачів за послуги водопостачання та водовідведення (скоригована на суму резерву сумнівних боргів) становить 323 861 тис. грн. У порівнянні з 2019 роком звітного періоду заборгованість зросла на 27 897 тис. грн. або на 9,42 %.[23]

За категоріями споживачів послуг водопостачання та водовідведення дебіторська заборгованість складає(табл. 2.3):

Таблиця 2.3

Дебіторська заборгованість КП «Дніпроводоканал» за 2018-2020 рр.

Види	Залишок на 31.12.2018	Залишок на 31.12.2020	Залишок на 31.12.2020	Відхилення, %	
				2019/2018	2020/2019
1	2	3	4	5	6
Дебіторська заборгованість за послуги/населення на прямих розрахунках	275 310	333 418	392 816	121,1	117,8
Дебіторська заборгованість за послуги/юридичні особи	68 525	70 222	82 538	102,5	117,5
Дебіторська заборгованість за послуги/бюджетні установи	2 024	1 881	1 573	92,9	83,6
Резерв під знецінення, дебіторської заборгованості за послуги з основної діяльності	-92 327	-109 557	- 153 066	118,7	139,7
Разом	253 532	295 964	323 861	116,7	109,4

Станом на 31.12.2019 прострочена дебіторська заборгованість складає 52 910 тис. гривень. Станом на 31.12.2020 прострочена дебіторська заборгованість складає 54 156 тис. гривень.[24]

Основними причинами виникнення заборгованості є:

- 1) низький рівень платіжної дисципліни споживачів послуг централізованого питного водопостачання та водовідведення, особливо категорії населення;
- 2) низький рівень фінансування розпорядників бюджетних коштів за спожиті комунальні послуги.

Підприємством для підвищення рівня платежів за надані послуги з водопостачання та водовідведення і скорочення рівня заборгованості проводиться наступна робота зі споживачами:

- надсилання повідомлень про заборгованість;
- рознесення квитанцій про заборгованість;
- проведення інвентаризації приватного сектора;
- автодозвон, що сповіщає про наявність заборгованості;
- укладення договорів на реструктуризацію боргу;
- стягнення заборгованості в судовому порядку.[43]

Протягом звітного року з малозабезпеченими верствами населення укладено 269 договорів на реструктуризацію заборгованості на загальну суму 2 917,06 тис. грн.

Фінансові інвестиції у виді цінних паперів інших підприємств, фінансові інвестиції в асоційовані та дочірні підприємства відсутні.

Аналіз собівартості централізованого водопостачання та централізованого водовідведення за 2020 рік наведено в табл. 2.4.

Таблиця 2.4

**Аналіз собівартості централізованого водопостачання та
централізованого водовідведення КП «Дніпроводоканал» за 2020 рік**

Вид послуг	Планові витрати, тис. грн.	Фактичні витрати, тис. грн.	Відхилення (гр.3 - гр.2), тис. грн.	% відхилення
1	2	3	4	5
Повна собівартість централізованого водопостачання та водовідведення, всього, у тому числі:	1 057 138	1 148 160	91 022	8,6
Оплата праці з ЄСВ	472 582	436 021	-36 561	-7,7
Амортизація	39 123	77 087	37 964	97,0
Електроенергія	211 636	206 935	-4 701	-2,2
Покупна вода	145 749	152 187	6 438	4,4
Реагенти	70 168	111 595	41 427	59,0
Матеріали для планово- попереджувальних ремонтів та ліквідації пошкоджень	13 629	19 049	5 420	39,8
Підкачування холодної води	12 147	9 050	-3 097	-25,5
Паливно-мастильні матеріали	27 142	27 091	-51	-0,2
Податки	11 113	14 509	3 396	30,6
Ремонти підрядним способом	12 413	21 010	8 597	69,3
Інші	41 436	73 626	32 190	77,7

**2.4. Коефіцієнтний аналіз техніко-економічних показників КП
«Дніпроводоканал»**

Коефіцієнтний аналіз рентабельності та прибутковості КП
«Дніпроводоканал» наведено в табл. 2.5.

Таблиця 2.5

Коефіцієнтний аналіз рентабельності та прибутковості КП «Дніпроводоканал»

Найменування показника	Оптимальне значення	2018	2019	2020	Примітки
1	2	3	4	5	6
Валова рентабельність (валовий прибуток, рядок 1020 / чистий дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг), рядок 1000, %)	Збільшення		-13,76	-5,05	

Рентабельність EBITDA (EBITDA, рядок 1410 / чистий дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг), рядок 1000, %)	Збільшення		-21,22	-14,24	
Коефіцієнт рентабельності активів (чистий фінансовий результат, рядок 1200 / вартість активів, рядок 6030)	Збільшення		-0,16	-0,15	Характеризує ефективність використання активів підприємства
Коефіцієнт рентабельності власного капіталу (чистий фінансовий результат, рядок 1200 / власний капітал, рядок 6090)	Збільшення		-0,20	-0,19	
Коефіцієнт рентабельності діяльності (чистий фінансовий результат, рядок 1200 / чистий дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг), рядок 1000)	>0		-0,29	-0,23	Характеризує ефективність господарської діяльності підприємства

Таблиця 2.6

Коефіцієнтний аналіз фінансової стійкості та ліквідності КП «Дніпроводоканал»

Найменування показника	Оптимальне значення	2018	2019	2020	Примітки
1	2	3	4	5	6
Коефіцієнт відношення боргу до EBITDA (довгострокові зобов'язання, рядок 6040 + поточні зобов'язання, рядок 6050 / EBITDA, рядок 1410)			-1,73	-1,94	
Коефіцієнт фінансової стійкості (власний капітал, рядок 6090 / (довгострокові зобов'язання, рядок 6040 + поточні зобов'язання, рядок 6050))	>1		3,80	4,39	Характеризує співвідношення власних та позикових коштів і залежність підприємства від зовнішніх фінансових джерел
Коефіцієнт поточної ліквідності (покриття) (оборотні активи, рядок 6010 / поточні зобов'язання, рядок 6050)	> 1		1,93	1,89	Показує достатність ресурсів підприємства, які може бути використано для погашення його поточних зобов'язань. Нормативним значенням для цього показника є >1-1,5

Таблиця 2.7

Коефіцієнтний аналіз капітальних інвестицій КП «Дніпроводоканал»

Найменування показника	Оптимальне значення	2018	2019	2020	Примітки
1	2	3	4	5	6
Коефіцієнт відношення капітальних інвестицій до амортизації (рядок 4000 / рядок 1530)			1,49	2,03	
Коефіцієнт відношення капітальних інвестицій до чистого доходу (виручки) від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) (рядок 4000 / рядок 1000)			0,12	0,16	
Коефіцієнт зносу основних засобів (сума зносу / первісна вартість основних засобів) (форма 1, рядок 1012 / форма 1, рядок 1011)	Збільшення		0,11	0,17	Характеризує інвестиційну політику підприємства

Ліквідність та зобов'язання підприємства безпосередньо пов'язані між собою. Ліквідність - спроможність окремої установи чи системи в цілому забезпечувати своєчасність, повноту та безперервність виконання усіх своїх грошових зобов'язань.

Так коефіцієнт загальної ліквідності виходячи з даних фінансової звітності підприємства станом на 31.12.2018 дорівнює 1,16 та станом на 31.12.2019 дорівнює 1,93 - це свідчить про те, що підприємство має ліквідний баланс, тобто має можливість своєчасно та в повному обсязі погашати борги, а також можемо зазначити позитивну тенденцію у динаміці розвитку підприємства. Коефіцієнт загальної ліквідності, виходячи з даних фінансової звітності підприємства, станом на 31.12.2020 дорівнює 1,89 та станом на 31.12.2019 дорівнює 1,93 - це свідчить про те, що підприємство має ліквідний баланс, тобто має можливість своєчасно та

в повному обсязі погашати борги, а також можемо зазначити позитивну тенденцію у динаміці розвитку підприємства.

Коефіцієнт швидкої ліквідності за підсумками 2018 року дорівнює 1,06 та за підсумками 2019 року 1,73, що більше рекомендованого значення 1 - це означає, що у підприємства в значній мірі зростає дебіторська заборгованість за надані послуги та по виданим авансам. Коефіцієнт швидкої ліквідності за підсумками 2020 року дорівнює 1,69 та за підсумками 2019 року 1,73, що більше рекомендованого значення 1 - це означає, що у підприємства зростає дебіторська заборгованість за надані послуги.

Також слід зазначити, що коефіцієнт абсолютної ліквідності за підсумками звітного 2018 року менше рекомендованого значення 0,2, а саме дорівнює 0,12 , але за підсумками звітного 2019 року коефіцієнт дорівнює 0,24 - це означає, що підприємство може зазначити позитивну динаміку розвитку підприємства. Коефіцієнт абсолютної ліквідності за підсумками звітного 2020 року менше рекомендованого значення 0,2, а саме дорівнює 0,16 , за підсумками звітного 2019 року коефіцієнт дорівнює 0,24 - це означає, у підприємства зменшилися обігові кошти через зростання дебіторської заборгованості по наданим послугам.[45]

РОЗДІЛ 3

РОЗРОБКА ПРОЕКТУ ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ КП «ДНІПРОВОДОКАНАЛ», ЩО РЕКОНСТРУЮЄТЬСЯ

3.1. Заходи з реконструкції з централізованого водопостачання та водовідведення по КП «Дніпроводоканал»

Постановою Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг від 05.05.2021 № 758 схвалено Інвестиційну програму Комунального підприємства «Дніпроводоканал» Дніпровської міської ради на 2021 рік у сумі 46 131,71 тис. грн. (без урахування ПДВ) та джерела її фінансування.

На виконання п.4.12 Постанови НКРЕКП від 14.09.2017 № 1131 «Про затвердження Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення» розміщуємо постанову НКРЕКП від 05.05.2021 № 758 «Про схвалення інвестиційної програми Комунального підприємства «Дніпроводоканал» Дніпровської міської ради на 2021 рік»[46]

Заходи з реконструкції з централізованого водопостачання та водовідведення по КП «Дніпроводоканал» на 2020-2021 роки наведені в табл. 3.1.

Таблиця 3.1

Заходи з реконструкції з централізованого водопостачання та водовідведення по
КП «Дніпроводоканал» на 2020-2021 роки

№ з/п	Найменування заходів (пооб'єктно)	Одиниця виміру	Кількісний показник	Вартість, тис. грн. без ПДВ	Графік здійснення заходів	
					планований 2021	прогнозний 2022
1	2	3	4	5	6	7
I	ВОДОПОСТАЧАННЯ					
1	Реконструкція фільтрів 1968 року будівництва на Ломовській насосно-фільтрувальній станції у м.Дніпропетровську	фільтри	6	45648,41	27791,899	17856,51
2	Придбання запірної арматури	шт.	1	2083,46	2083,0	0,00
Усього за розділом I			7	47731,87	29875,36	17856,51
II	ВОДОВІДВЕДЕННЯ					
1	Реконструкція первинного радіального відстійника № 5 третьої черги будівництва на ЛСА	шт	1	16256,35	16256,35	0,00
Усього за розділом II			1	16256,35	16256,35	0,00
Усього за інвестиційною програмою			8	63988,22	46131,71	17856,51

Джерела фінансування інвестиційної програми комунального підприємства «Дніпроводоканал» Дніпровської міської ради на 2021 рік наведено в табл. 3.2.

Таблиця 3.2

Джерела фінансування інвестиційної програми комунального підприємства
«Дніпроводоканал» Дніпровської міської ради на 2021 рік

Джерела фінансування	Річна сума, тис.грн.
Усього без урахування ПДВ, у тому числі:	46 131,71
заходи з водопостачання, у тому числі:	29 875,36
амортизаційні відрахування	29 875,36
заходи з водовідведення, у тому числі:	16 256,35
амортизаційні відрахування	16 256,35

3.2. Розрахунок техніко-економічних показників КП «Дніпроводоканал», що
реконструюється

Таблиця 3.3

Розрахунок техніко-економічних показників КП «Дніпроводоканал», що реконструюється

Найменування показника	Код рядка		план поточного року(2020)	Плановий рік (2021)	поточний рік (2020)	плановий рік + 1 рік	плановий рік + 2 роки	плановий рік + 3 роки	плановий рік + 4 роки
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Формування фінансових результатів									
Чистий дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг)	1000	786 445	1 324 192	1 326 303	979 433	1 432 407	1 519 784	1 612 491	1 710 853
Собівартість реалізованої продукції (товарів, робіт, послуг)	1010	894 633	1 180 046	1 262 623	1 028 911	1 363 633	1446 815	1 535 071	1 628 710
Валовий прибуток/збиток	1020	-108 188	144 146	63 680	-49 478	68 774	72 969	77 420	82 143
Адміністративні витрати	1040	39 954	50 413	58 861	45 849	63 570	67 448	71 562	75 927
Витрати на збут	1070	64 700	70 363	85 623	74 350	92 473	98 114	104 099	110 449
Інші операційні доходи/витрати	1300	-16 859	-18 968	-52 188	-47 144	-56 363	-59 801	-63 449	-67 319
Фінансовий результат від операційної діяльності	1100	-229 701	4 402	-132 992	-216 821	-143 632	-152 394	-161 690	-171 552
EBITDA	1410	-166 877	43 614	-50 951	-139 520	-55 027	-58 384	-61 945	-65 724
Рентабельність EBITDA	5010	-21.22	3,29	-3.84	-14.24	-3,84	-3,84	-3,84	-3.84
Доходи/витрати від фінансової та інвестиційної діяльності	1310	2 479	3 030	-3 399	-3 399				
Інші доходи/витрати	1320	2 474	2 852	3 208	-751	3 465	3 676	3 900	4 138
Фінансовий результат до оподаткування	1170	-224 748	10 284	-133 183	-220 971	-140 167	-148 718	-157 790	-167 414
Витрати (дохід) з податку на прибуток	1180		1 851						
Чистий фінансовий результат	1200	-224 748	8 433	-133 183	-220 971	-140167	-148 718	-157 790	-167 414
Коефіцієнт рентабельності діяльності	5040	-0,29	0,01	-0.10	-0.23	-0.10	-0.10	-010	-0,10
II. Розрахунки з бюджетом									
Відрахування частини чистого прибутку	2100		5 566						

Продовження табл. 3.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Податок на прибуток підприємств	2110		1 851						
Податок на додану вартість нарахований/до відшкодування (з мінусом)	2120/ 2130	5 183	108 558	108 807	32 398	117512	124 680	132 285	140 354
Сплата інших податків, зборів, обов'язкових платежів до державного та місцевих бюджетів	2140	96 558	114 493	106 091	85 640	114 578	121 567	128 983	136 851
Єдиний внесок на загальнообов'язкове державне соціальне страхування	2150	64 077	88 627	105 433	78 624	113 868	120 814	128 184	136 003
Усього виплат	2200	165 818	319 095	320 331	196 662	345 958	367 061	389 452	413 208
III. Рух грошових коштів									
Грошові кошти на початок періоду	3600	37 670	53 882	34 860	53 882	26 929	18 363	9 274	-370
Чистий рух грошових коштів від операційної діяльності	3090	-292 344	-168 336	-33 771	-141 508	-36 473	-38 698	-41 059	-43 564
Чистий рух грошових коштів від інвестиційної діяльності	3320	-107 860	-99 258	-224 160	-143 038	-242 093	-256 861	-272 530	-289 154
Чистий рух грошових коштів від фінансової діяльності	3580	416416	256 475	250 000	265 524	270 000	286 470	303 945	322 486
Вплив зміни валютних курсів на залишок коштів	3610								
Грошові кошти на кінець періоду	3620	53 882	42 763	26 929	34 860	18 363	9 274	-370	-10 602
IV. Капітальні інвестиції									
Капітальні інвестиції	4000	93 762	82 715	186 800	157 247	201 744	214 050	227 107	240 961
V. Коефіцієнтний аналіз									
Коефіцієнт рентабельності активів	5020	-0,16	0.01	-0.09	-0.15	X	X	X	X
Коефіцієнт рентабельності власного капіталу	5030	-0.20	0.01	-0,13	-0.19	X	X	X	X
Коефіцієнт фінансової стійкості	5110	3,80	1.63	2.08	4.39	X	X	X	X
VI. Звіт про фінансовий стан									

Продовження табл. 3.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Необоротні активи	6000	955 281	687 000	1 148 757	1 043 998	X	X	X	X
Оборотні активи	6010	433 317	314 272	415 663	415 663	X	X	X	X
у тому числі грошові кошти та їх еквіваленти	6020	53 882	42 763	26 929	34 860	X	X	X	X
Усього активи	6030	1 388 598	1 001 272	1 564 420	1 459 661	X	X	X	X
Довгострокові зобов'язання і забезпечення	6040	64 724			51 298	X	X	X	X
Поточні зобов'язання і забезпечення	6050	224 513	381 190	508 605	219 365	X	X	X	X
Усього зобов'язання і забезпечення	6060	289 237	381 190	508 605	270 663	X	X	X	X
у тому числі державні гранти і субсидії	6070					X	X	X	X
У тому числі фінансові запозичення	6080					X	X	X	X
Власний капітал	6090	1099 361	620 082	1 055 81	1.188 998	X	X	X	X

Розглядаючи в таблиці 3.3 економічну діяльність підприємства за планом и фактом 2020 рр., перш за все, треба проаналізувати основні техніко-економічні показники, для того, щоб знати реальну картину розвитку підприємства та його подальші перспективи.

Проаналізувавши собівартість реалізованої продукції, необхідно зазначити, що ми спостерігаємо тенденцію збільшення собівартості реалізованої продукції на протязі 2020 р. и 2021 планового років. У 2021 р. аналізований показник збільшиться на 22,7% порівняно з попереднім, це свідчить як не про погіршення стану підприємства, то принаймні невелику динаміку до його покращення, зумовлену, насамперед, зменшенням збитків. Якщо розглядати коефіцієнт рентабельності діяльності, активів, власного капіталу який розраховується як відношення

чистого прибутку підприємства до чистої виручки від реалізації продукції (робіт, послуг). Зменшення цього показника свідчить про не ефективну господарську діяльність підприємства.

3.3. Коефіцієнтний аналіз техніко-економічних показників КП «Дніпроводоканал», що реконструюється

Таблиця 3.4

Коефіцієнти рентабельності та прибутковості КП «Дніпроводоканал», що
реконструюється

Найменування показника	Оптимальне значення	2019	2020	Планові показники на 2021 після реконструкції	Примітки
1	2	3	4	5	6
Валова рентабельність (валовий прибуток, рядок 1020 / чистий дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг), рядок 1000, %)	Збільшення	-13,76	-5,05	4,80	
Рентабельність EBITDA (EBITDA, рядок 1410 / чистий дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг), рядок 1000, %)	Збільшення	-21,22	-14,24	-3,84	
Коефіцієнт рентабельності активів (чистий фінансовий результат, рядок 1200 / вартість активів, рядок 6030)	Збільшення	-0,16	-0,15	-0,09	Характеризує ефективність використання активів підприємства
Коефіцієнт рентабельності власного капіталу (чистий фінансовий результат, рядок 1200 / власний капітал, рядок 6090)	Збільшення	-0,20	-0,19	-0,13	
Коефіцієнт рентабельності діяльності (чистий фінансовий результат, рядок 1200 / чистий дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг), рядок 1000)	>0	-0,29	-0,23	-0,10	Характеризує ефективність господарської діяльності підприємства

Таблиця 3.5

Коефіцієнти фінансової стійкості та ліквідності КП «Дніпроводоканал», що
реконструюється

Найменування показника	Оптимальне значення	2019	2020	Планові показники на 2021 після реконструкції	Примітки
1	2	3	4	5	6
Коефіцієнт відношення боргу до EBITDA (довгострокові зобов'язання, рядок 6040 + поточні зобов'язання, рядок 6050 / EBITDA, рядок 1410)		-1,73	-1,94	-9,98	
Коефіцієнт фінансової стійкості (власний капітал, рядок 6090 / (довгострокові зобов'язання, рядок 6040 + поточні зобов'язання, рядок 6050))	>1	3,80	4,39	2,08	Характеризує співвідношення власних та позикових коштів і залежність підприємства від зовнішніх фінансових джерел
Коефіцієнт поточної ліквідності (покриття) (оборотні активи, рядок 6010 / поточні зобов'язання, рядок 6050)	> 1	1,93	1,89	0,82	Показує достатність ресурсів підприємства, які може бути використано для погашення його поточних зобов'язань. Нормативним значенням для цього показника є >1-1,5

Таблиця 3.6

Аналіз капітальних інвестицій КП «Дніпроводоканал», що реконструюється

Найменування показника	Оптимальне значення	2019	2020	Планові показники на 2021 після реконструкції	Примітки
1	2	3	4	5	6
Коефіцієнт відношення капітальних інвестицій до амортизації (рядок 4000 / рядок 1530)		1,49	2,03	2,28	
Коефіцієнт відношення капітальних інвестицій до чистого доходу (виручки) від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) (рядок 4000 / рядок 1000)		0,12	0,16	0,14	
Коефіцієнт зносу основних засобів (сума зносу / первісна вартість основних засобів) (форма 1, рядок 1012 / форма 1, рядок 1011)	Збільшення	0,11	0,17	0,18	Характеризує інвестиційну політику підприємства

В таблицях 3.4, 3.5, 3.6 проведено аналіз техніко-економічних показників КП «Дніпроводоканал», що реконструюється. В таблиці 3.4 обчислено коефіцієнт рентабельності активів, рентабельності власного капіталу, валова рентабельність збільшиться, що характеризує ефективність використання активів підприємства, а також ефективність господарської діяльності підприємства, що реконструюється. В таблиці 3.5 розглянуто коефіцієнти фінансової стійкості та ліквідності, виходячи з показників можна сказати що у підприємства недостатньо власних коштів для самостійної реконструкції, потрібно залучати кошти. В таблиці 3.6 проаналізовано капітальні інвестиції КП «Дніпроводоканал» 2019 -2020 рр., а також планові показники 2021 року.

ВИСНОВКИ:

У роботі досліджено актуальну тему: Розробка проекту техніко-економічних показників КП «Дніпроводоканал», що реконструюється.

Аналіз собівартості та фінансового стану КП «Дніпроводоканал» за період з 2019 по 2020 роки показали, якщо не погіршення стану підприємства, то принаймні зовсім невелику динаміку до його покращення, зумовлену, насамперед, зменшенням збитків.

Підвищення собівартості наданих послуг зумовлене, по - перше, підвищенням тарифів на надання послуг з водопостачання та водовідведення у кожному році. По - друге, подорожчанням вартості спожитих матеріалів та інших ресурсів. Також це свідчить про збільшення витрат на надання послуг та обслуговування виробництва.

Загальна економія коштів за 2020 рік склала 283 грн. на 1м³, при перевитратах 622 грн. на 1 м³.

На збільшення витрат з водопостачання найбільше вплинули: підвищення заробітної платні, використання електроенергії, покупної води, матеріали (хлор, коагулянт) та витрати по підкачці води.

На збільшення витрат з водовідведення вплинули: підвищення заробітної платні, використання електроенергії, витрати на перекачку стічних вод та матеріали (реагенти, запчастини).

Матеріаломісткість і загально виробничі витрати складають більшу частину собівартості послуг КП «Дніпроводоканал». Таку ж тенденцію мали витрати на ремонтні роботи та технічне обслуговування у 2019 - 2021 роки, але ці показники поступово зменшились і у 2020 році з 20% і складають лише 3,7% собівартості, що свідчить про покращення стану основних фондів підприємства. Збільшення матеріаломісткості та загально виробничих витрат відбувається за рахунок зниження відрахувань на амортизацію основних

фондів, адміністративних витрат, витрат на збут, ремонтні роботи та технічне обслуговування.

Аналіз беззбитковості проекту показав, що оптимальний обсяг виробництва при існуючому тарифі складає 231,6 млн. м³, що на 16,9% перевищує фактично надані у 2019 році послуги. При такому обсязі виробництва воно не отримує прибутку, але й не несе збитки.

Горизонтальний та вертикальний аналіз балансу підприємства «Дніпроводоканал» показали наступні зміни:

Динаміка руху коштів КП «Дніпроводоканал» показує, що вільні кошти підприємства дуже обмежені. Через зростання дебіторської заборгованості воно не має змоги повноцінно розраховуватись за своїми зобов'язаннями. Ті кошти, що поступають в оплату поточної дебіторської заборгованості розподіляються на погашення вартості електроенергії, коагулянтів, поточного ремонту основних засобів, технічного обслуговування виробництва та загального функціонування підприємства, погашення податкових та кредитних зобов'язань.

Дані горизонтального аналізу Звіту про фінансові результати та аналізу балансу свідчать про постійне збільшення собівартості послуг водопостачання та водовідведення. Також присутня тенденція перевищення фактичної собівартості над собівартістю розрахунковою, тобто чистим доходом від реалізації послуг. Таким чином підприємство «Дніпроводоканал» несе збитки на протязі трьох років. Єдина позитивна динаміка у цих показниках – це зменшення у 2019р. у порівнянні з 2020 роком: валового збитку – на 47%, збитку від операційної діяльності – на 4,7%, збитку від звичайної діяльності до оподаткування – на 5,5%, чистого збитку – на 14,6%. Також спостерігається збільшення усіх витрат крім відсотків по кредиту та податку на прибуток.

Показники ліквідності КП «Дніпроводоканал» свідчать про те, що підприємство є неліквідним. У підприємства недостатньо коштів для того, щоб покривати свої поточні зобов'язання.

Аналіз коефіцієнтів концентрації власного капіталу та фінансової залежності показують, що підприємство не здатне розраховуватись власними коштами по усіх зобов'язаннях і майже цілком залежить від залучених коштів. Зменшення коефіцієнту довгострокового залучення позичених коштів свідчить про те, що підприємство згодом не буде цілком залежати від позикових коштів.

Коефіцієнти оборотності активів, дебіторської та кредиторської заборгованості поступово збільшуються, а періоди їх обертаємості зменшуються, це означає, що ресурси підприємства використовуються ефективно.

Провівши аналіз показників рентабельності за 2019, 2020, 2021 роки можна зробити висновок, що підприємство, у цілому, нерентабельне. Рівень показників щодо нормативів знаходиться поза нормою, хоча і має в динаміці тенденцію до зросту.

Для поліпшення фінансового стану підприємства слід усунути дисбаланс в активах і пасивах підприємства, що, безсумнівно, підвищить його фінансову стійкість. Так само необхідно в майбутньому поліпшити динаміку показників ділової активності та показників рентабельності.

КП «Дніпроводоканал» є комунальним підприємством, то рівень його платоспроможності залежить від споживачів. На даний момент існує великий відсоток несвоєчасної сплати за послуги, хоча на підприємстві наявна системанагадувань про заборгованість, та це не дає бажаного результату.

Також існують проблеми із кредиторською заборгованістю, вирішення їх полягає в використанні підприємством найбільш прийнятих для цього форм, обсягів, строків розрахунків з контрагентами. Управління кредиторською заборгованістю є важливим питанням, оскільки вона займає значну частку у пасиві балансу, що на динаміку показників платоспроможності та ліквідності. Аби поступово зменшити кредиторську заборгованість необхідно здійснювати розрахунки в першу чергу за податками і зборами в наступну чергу проводити розрахунки з оплати праці

та розраховуватись з постачальниками та підрядниками. Зазвичай, виконувати дану послідовність є не легким завданням для підприємства, проте таке ефективне планування розрахунків дозволить оптимізувати фінансовий стан підприємства.

Для вирішення зміцнення фінансового стану підприємству необхідно доповнити фінансовий менеджмент маркетинговими інструментами для розширення кола споживачів. Також необхідно збільшити випуск продукції та надання послуг, також покращити якість надання послуг, що допоможе підвищити довіру населення до підприємства, варто більш більш автоматизувати основні засоби, ще можна продати застаріле обладнання, і замінити його новим, що дасть змогу ефективніше його використовувати, скорочувати затрати на виробництво одиниці продукції, що дозволить зменшити собівартість і збільшити прибуток.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Анализ хозяйственной деятельности предприятия [Текст] : учеб. пособие для студ. вузов, обуч. по экон. спец. и напр. / Г. В. Савицкая. - 2.изд., перераб. и доп. - Минск : Экоперспектива ; М. : [б.и.], 1997. - 498 с.
2. Анализ экономики. Страна, рынок, фирма. Учебник. 2-е изд. / Отв. редактор и руководитель авторского коллектива В.Е. Рыбалкин. - М.: Междунар. отношения, 2006. - 352 с.
3. Аналіз фінансово-господарської діяльності бюджетних установ [Текст] : навч. посібник / М. А. Болух, А. П. Заросило ; Державний вищий навчальний заклад "Київський національний економічний ун-т ім. Вадима Гетьмана". - К. : КНЕУ, 2008. - 342 с.
4. Відтворювані економічні ресурси: теорія та методологія обліку і аналізу [Текст] : монографія / Л. В. Городянська ; Держ. вищ. навч. закл. "Київ. нац. екон. ун-т ім. Вадима Гетьмана". - К. : КНЕУ, 2013. - 259 с.
5. Економічний аналіз [Текст] : навч. посіб. / Л. Г. Соляник ; Нац. гірн. ун-т, Ін-т економіки. - Д. : [б.в.], 2003. - 200 с.
6. Економічний аналіз [Текст] : навч. посіб. для самост. вивч. дисципліни студ. спец. 7.050104, 7.050106 усіх форм навчання / О. М. Крук, О.В.Бабенко ; Донбас. держ. машинобуд. акад. (ДДМА). - Краматорськ : ДДМА, 2012. - 167 с.
7. Економічний аналіз [Текст] : навч. посіб. для студ. екон. спец. / О.І.Марченко ; Терноп. нац. екон. ун-т. - 2-ге вид., без змін. - Т. : Крок, 2010. - 495 с. : рис., табл. - Бібліогр.: с. 467-472.
8. Економічний аналіз [Текст] : навч. посібник для студ. вищ. закладів освіти / Н. В. Тарасенко. - 4-те вид., стер. - Л. : Новий Світ-2000, 2008. - 344 с.
9. Економічний аналіз [Текст] : навч.-метод. посіб. / Людмила Тринька, Олена Липчанська (Іванчук). - К. : Алерта, 2013. - 567 с.

- 10.Економічний аналіз [Текст] : навч.-метод. посібник / Г. І. Андрєєва. - К. : Знання, 2008. - 263 с.
- 11.Економічний аналіз [Текст] : підручник / Г. І. Кіндрацька [и др.]. - 3-тє вид., перероб. і доп. - К. : Знання, 2008. - 487 с.
- 12.Економічний аналіз [Текст] : практикум / В. А. Кармазін, О. М. Савицька. - К. : Знання, 2007. - 255 с.
- 13.Економічний аналіз діяльності підприємства [Текст] : навч. посібник / Т.Д.Сипко. - Миколаїв : Український держ. морський технічний ун-т ім. адмірала Макарова, 2003 .
- 14.Економічний аналіз діяльності суб'єктів господарювання [Текст] : підручник / П. Я. Попович. - 3-тє вид., перероб. і доп. - К. : Знання, 2008. - 630 с.
- 15.Економічний аналіз діяльності фінансових посередників [Текст] : навч. посібник / А. М. Арістова ; Київський національний торговельно-економічний ун-т. - К. : [КНТЕУ], 2009. - 331 с.
- 16.Економічний аналіз торговельної діяльності [Текст] : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / Б. В. Гринів. - 2-ге вид., переробл. та допов. - К. : Центр учбової літератури, 2012. - 392 с.
- 17.Економічний аналіз у сільському господарстві [Текст] : навч.-метод. посібник для самостійного вивчення дисципліни / М. І. Ковальчук ; Київський національний економічний ун-т. - К. : КНЕУ, 2002. - 282 с.
- 18.Економічний аналіз. Курс лекцій [Текст] : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / О. Я. Кислиця, І. М. Мягких ; Європейський ун-т. - К. : Видавництво Європейського університету, 2003. - 172 с.
- 19.Економічний аналіз: базовий курс для податкового аналітика : Навч. посібник для слухачів проф. прог. підвищення кваліфікації/ Міндоходів України; Упоряд. І. С. Санжаревська, С. М. Шаповал. — К.: ДП «СВЦ Міндоходів України», 2013. — с. 800.
- 20.Економічний аналіз: історія та тенденції розвитку [Текст] / І.Д.Лазаришина. - Рівне : УДУВГП, 2002. - 182 с.

- 21.Економічний аналіз: Навч. посібник / М. А. Болюх, В. З. Бурчевський, М.І.Горбаток та ін.; За ред. акад. НАНУ, проф. М. Г. Чумаченка. — Вид. 2-ге, перероб. і доп. — К.: КНЕУ, 2003. — 556 с.
- 22.Збірник задач з курсу "Економічний аналіз" [Текст] : навч. посібник / М.А.Болюх, М. І. Горбаток ; Київський національний економічний ун-т. - К. : КНЕУ, 2002. - 232 с.
- 23.Інвестиційний аналіз: Підручник. — 2-ге вид., пергроб. та доп. / А.А.Пересада, Т. В. Майорова, С. В. Онікієнко та ін.; Кер. авт. кол. і наук. ред. А. А. Пересада. — К.: КНЕУ, 2008.— 544 с.
- 24.Камінська Т.М. Основи економічної теорії: підручник (I-IV р. а.) – 2-е видання.Київ. 2018. 232 с.
- 25.Кокареєв І. В. Основи економічної теорії : курс лекцій. Дніпро : Дніпроп. держ. ун-т внутр. справ, 2017. 220 с.
- 26.Курс економічного аналізу [Текст] : навч. посіб. / В. М. Івахненко. - К. : Знання-Прес, 2000. - 208 с. - (Вища освіта ХХІ століття).
- 27.Микроэкономический анализ [Текст] : учеб. пособие / Н. Б. Малахова ; Харьков. нац. экономический ун-т. - Х. : Инжэк, 2010. - 232 с.
- 28.Новітнє управління фінансовими інвестиціями підприємства: Інвестиційні принципи розвитку підприємств. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://intertorg.kr.ua/2014/03/techniko-ekonomichne-obgruntuvannya-teo-investicijnogoprojektu/>
- 29.Організація і методика економічного аналізу [Текст] : навч. посіб. / О.А.Жукова, Л. М. Киш ; Вінниц. фін.-екон. ун-т. - Вінниця : Вінницька газета, 2012. - 301 с.
- 30.Організація і методика економічного аналізу [Текст] : навч. посіб. / В.П.Клочан, О. М. Вишневська, Н. І. Костаневич ; Миколаїв. держ. аграр. ун-т. - Миколаїв : [Вид. центр Миколаїв. держ. аграр. ун-ту], 2010. - 194 с.
- 31.Організація і методологія операційного аналізу [Текст] : монографія / П.Я.Попович ; ТНЕУ. - Т. : ТНЕУ : Економічна думка, 2010. - 259 с.

32. Особливості економічного аналізу в галузях народного господарства [Текст] : навч. посіб. / І. П. Отенко [и др.] ; Харківський держ. економічний ун-т. - Х. : ХДЕУ, 2002. - 196 с.
33. Современный экономический анализ и прогнозирование (микро-и макроуровни) [Текст] : учеб.-метод. пособие / А. В. Калина [и др.] ; Межрегиональная академия управления персоналом. - 3-е изд., перераб. и доп. - К. : МАУП, 2004. - 416 с.
34. Структура техніко-економічного обґрунтування інвестиційного проекту. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://library.if.ua/book/71/5192.html>
35. Теория анализа хозяйственной деятельности [Текст] : учеб. пособие для студ. вузов по спец. "Бухгалтерский учет, анализ и аудит" / Г. В. Савицкая. - Минск : БГЭУ, 2008. - 351 с.
36. Теория экономического анализа [Текст] : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по экон. и управлен. спец. / Л. Е. Басовский. - М. : ИНФРА-М, 2003. - 221 с.
37. Теорія економічного аналізу [Текст] : навч. посібник / Г. І. Купалова. - К. : Знання, 2008. - 639 с.
38. Технический анализ. Просто и ясно [Текст] : [пер. с англ.] / М. Н. Кан ; ред. пер. КуА. А. Куликов. - 2-е изд. - СПб. [и др.] : Питер, 2008. - 314 с.
39. Финансово-экономический анализ бизнеса промышленных компаний [Текст] / Е. Жолонский. - Х. : Фактор, 2007. - 320 с.
40. Фінансово-економічний аналіз діяльності підприємств [Текст] : навч. посіб. / М. Я. Коробов. - 2. вид., стереотип. - К. : Товариство "Знання" КОО, 2001. - 378 с.
41. Функционально-стоимостной анализ. Практическое применение [Текст] / Р. С. Каплан, Р. Купер ; пер. с англ. С. В. Каденко. - М. ; СПб. ; К. : Вильямс, 2008. - 344 с.
42. Економіко-фінансовий аналіз діяльності підприємства [Текст] : учеб. пособие для студ. вузов / Т. Д. Костенко [и др.] ; Научно-

- методический центр высшего образования, Донбасская гос. машиностроительная академия. - Краматорск : [б.и.], 2002. - 119 с.
43. Экономический анализ [Текст] : учебник для студ. экон. вузов / Н.Л. Маренков, Т. Н. Веселова. - Ростов н/Д : Феникс, 2004. - 412 с.
44. Экономический анализ предприятия [Текст] : учебник для студ. вузов / Л.В. Прыкина. - 2. изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2003. - 407 с.
45. Экономический анализ производственно-хозяйственной и финансовой деятельности промышленных предприятий [Текст] : учеб. пособие для студ. вузов / В. А. Гавриленко ; Донецкий национальный технический ун-т. - Севастополь ; Донецк : Вебер, 2003.
46. Экономический анализ современных рынков [Текст] : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по направлению подгот. "Экономика" / Е.В. Савицкая, Е. В. Лебединская ; Государственный ун-т Высшая школа экономики. - 2-е изд. - М. : Издательский дом ГУ ВШЭ, 2008. - 208 с.
47. Экономический анализ хозяйственной деятельности [Текст] : учеб. пособие для студ., обучающихся по спец. "Финансы и кредит", "Бухгалтерский учет, анализ и аудит", "Налоги и налогообложение" / Э.А. Маркарян [и др.]. - М. : КНОРУС, 2008. - 550 с.
48. Экономический анализ. Предмет и методы. Моделирование ситуаций. Оценка управленческих решений [Текст] / А. И. Гинзбург. - СПб. : Питер ; М. ; СПб. ; Нижний Новгород : [б.и.], 2003. - 471 с.

Додаток А

ОРГАНІЗАЦІЙНА СТРУКТУРА

Комунального підприємства "Дніпроводоканал" Дніпровської міської ради

ЗАТВЕРДЖУЮ:



Директор підприємства

Д.Є. Кордиш

Кількість структурних підрозділів - 48 од.

Кількість штатних одиниць - 2760,75 од.,
(крім того - сезонних - 15 од.)

Увидіться з 02.12.2019 року

