



**ЛУБЕНСЬКА МІСЬКА РАДА
ЛУБЕНСЬКОГО РАЙОНУ
ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ
(п'ята сесія восьмого скликання)**

Р І Ш Е Н Н Я

18 лютого 2021 року

**Про затвердження Програми
«Питна вода Лубенської
територіальної громади на 2021-2025 роки»**

Розглянувши Програму «Питна вода Лубенської територіальної громади на 2021-2025 роки», подану КП «Лубни-водоканал», з метою забезпечення населення питною водою, поліпшення умов діяльності і підвищення рівня життя населення, відповідно до ст.91 Бюджетного кодексу України, керуючись ст.26 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні»,

міська рада в и р і ш и л а :

1. Затвердити Програму «Питна вода Лубенської територіальної громади на 2021-2025 роки» (додається).
2. Фінансовому управлінню виконавчого комітету Лубенської міської ради (начальник Романенко Т.О.) передбачити кошти для реалізації Програми з місцевого бюджету.
3. Організацію виконання цього рішення покласти на заступника начальника Управління, начальника відділу комунального господарства та капітального будівництва Управління житлово-комунального господарства виконавчого комітету Лубенської міської ради Лубенського району Полтавської області Сосну О.М.
4. Контроль за виконанням рішення покласти на заступника Лубенського міського голови Діденка О.Г. та постійну депутатську комісію з питань житлово-комунального господарства, комунальної власності та екології та постійну депутатську комісію з питань планування бюджету та фінансів.

Лубенський міський голова

Олександр ГРИЦАЄНКО

Додаток до рішення
Лубенської міської ради
Лубенського району
Полтавської області
від 18 лютого 2021 року

**Програма
питна вода
Лубенської територіальної громади
на 2021 - 2025 роки**

Розділ І

ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

Програма питна вода Лубенської територіальної громади на 2021-2025 роки (далі - Програма) спрямована на реалізацію державної політики щодо забезпечення споживачів якісною питною водою відповідно до Закону України «Про питну воду та питне водопостачання».

Забезпечення населення Лубенської територіальної громади питною водою з якістю відповідно до вимог державного стандарту є однією з пріоритетних проблем, розв'язання якої необхідно для збереження здоров'я, поліпшення умов діяльності та підвищення рівня життя населення.

Розроблення Програми обумовлено:

- незадовільним екологічним станом підземних джерел питного водопостачання;
- потенційною загрозою ускладнення санітарно-епідемічної ситуації в місті внаслідок невідповідності системи очистки та подачі питної води споживачам європейським стандартам;
- незадовільним технічним станом та зношеністю основних фондів систем питного водопостачання та водовідведення Лубенської територіальної громади;
- застосування застарілих технологій та обладнання в системах питного водопостачання та водовідведення Лубенської територіальної громади;
- високою енергоємністю централізованого водопостачання та водовідведення;
- відновленням, охороною та раціональним використанням джерел водопостачання;
- обмеженістю інвестицій та дефіцитом фінансових ресурсів, необхідних для розвитку, утримання в належному технічному стані та експлуатації систем питного водопостачання та водовідведення Лубенської територіальної громади.

Розділ ІІ

СУЧАСНИЙ СТАН ВОДОПРОВІДНО-КАНАЛІЗАЦІЙНОЇ МЕРЕЖІ ТА ЯКОСТІ ПИТНОЇ ВОДИ

Територія Лубенської територіальної громади є досить розвиненим промисловим, торгівельним і культурним центром західного регіону Полтавщини, має розвинену житлово-комунальну інфраструктуру, в тому числі й розгалужену мережу водопостачання та водовідведення, яка на даний час знаходиться у критичному стані.

Підприємством, що надає послуги централізованого холодного водопостачання та водовідведення, на даний момент є Комунальне підприємство «Лубни-водоканал» Лубенської міської ради.

Модернізація та реконструкція очисних споруд та каналізаційних

насосних станцій, системи водопостачання не здійснювалась тривалий час, в результаті чого вони знаходяться в аварійному стані та не відповідають загальноєвропейським стандартам.

Система трубопроводів, якими питна вода транспортується споживачам, зношена і потребує капітального ремонту, оскільки строк експлуатації деяких мереж перевищує десятки років. Значна кількість мереж знаходяться в аварійному стані, як наслідок – перевищення втрат питної води в мережах. Низький ККД насосних агрегатів зумовлює завищене споживання електроенергії та високе питоме енергоспоживання. Згідно звітності за 2019 рік загальна довжина трубопроводів у системі водопостачання складає 132,1 км, з них ветхих та аварійних – 35,8 км або 27,1%, що, в свою чергу, вплинуло на нераціональне використання води. Деякі трубопроводи побудовані ще в 1912 році. Протяжність водопровідних мереж, яким більше 50 років – 4,8 км; 30-50 років – 14,6 км. Також зношеність водопровідних мереж призводить до погіршення якості питної води та створює серйозну небезпеку для здоров'я населення, що в свою чергу обумовлює можливий рівень захворюваності кишковими інфекціями та гепатитом, збільшує ризик впливу на організм людини канцерогенних факторів. Також КП «Лубни-водоканал» експлуатує 44 артезіанські свердловини, три водозабірні майданчики, 5 насосних станцій III ^{го} підйому. Щодоби підприємство подає в мережу споживачам у середньому 7200 м³ води. Одна з найскладніших проблем при експлуатації водопровідного господарства – технічний стан мереж та споруд водопостачання. Насосна станція НС № 1 була збудована у 1912 році та реконструйована у 1991-94 роках. Насосні станції НС № 2 та НС №3 збудовані у 1973-74 роках та реконструйовані у 1989-94 роках. Механічна частина насосних станцій – насосне обладнання зношене на 70-80% і вимагає модернізації з використанням енергозберігаючого обладнання.

Системою централізованої каналізації охоплено до 56,6% загальної площі міста, що становить приблизно 1640 га. Система каналізації експлуатується з 1970 року. У місті діє дві системи централізованої каналізації загальною потужністю 3240 м³/добу та 10 каналізаційних насосних станцій, які знаходяться в різних районах міста. Кожна із систем водовідведення складається із самотливних колекторів, каналізаційних насосних станцій та каналізаційних очисних споруд. Загальна довжина каналізаційних мереж складає 45,1 км., з них ветхих та аварійних – 5,7 км або 12,6%, що зумовлює аварійність і загрозу громадському здоров'ю через можливість попадання стоків у водопровідні мережі. Каналізаційні насосні станції (КНС) побудовані у 1968-75 роках. Для КНС характерним є висока енергоємність насосного обладнання та низький ККД насосних агрегатів. Каналізаційні очисні споруди побудовані у 1968р. та 1975 році. Незадовільний стан системи водопостачання та водовідведення м. Лубен призводить до втрат в соціально-економічному розвитку міста, забрудненню навколишнього середовища, що не піддаються прямому економічному обрахунку.

Сучасний рівень фінансування розвитку та утримання систем

централізованого холодного водопостачання та централізованого водовідведення м. Лубен не дає можливості призупинити прогресуючий процес їх руйнування. Аналіз існуючого стану систем централізованого холодного водопостачання та централізованого водовідведення м. Лубен, ступінь навантажень на них та сучасний рівень їх утримання свідчить про інтенсивне руйнування каналізаційних колекторів, очисних споруд та каналізаційних насосних станцій, значне погіршення роботи очисних споруд та систем подачі і розподілу питної води.

Найчастіше звертаються до КП «Лубни-водоканал» зі скаргами на відсутність води у водопровідних мережах, особливо в літній період, мешканці, які проживають по вул. Лермонтова, Б.Хмельницького, Плютенці, Комсомольська, Метеорологічна, Кононівська, Залізнична, Ломоносова. Споживачі вказаних вулиць споживають воду з водозабірною майданчика № 3 по вул. Індустріальна, 9.

Аварійні відключення систем водопостачання та водовідведення для мешканців міста, в результаті зношеності мереж та обладнання, призводить до соціальної напруги в місті.

Якість води підземних джерел водопостачання КП «Лубни-водоканал» відхиляється від нормативів ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною» за показниками фториди до 2,5 мг/дм³, хлориди до 450,0 мг/дм³.

Фтор має над вузький діапазон фізіологічних доз. До 85 % добової потреби у цьому елементі (3,2 – 4,2 мг) задовольняється за рахунок води. У разі вживання води з вмістом фтору 1,5 мг/дм³ у 20 % випадків можуть спостерігатися легкі форми флюорозу (плямистості зубів). При його вмісті на рівні 3 – 6 мг/дм³ може виникати флюороз скелету.

Головним джерелом надходження до організму людини хлоридів є солоня їжа, причому середнє споживання хлорид-іона складає 6г на добу. Вміст хлоридів у питній воді встановлений за органолептичною ознакою на рівні 250 мг/дм³ (350 мг/дм³ за спеціальною згодою).

Таким чином, вода підземних джерел КП «Лубни-водоканал» має забруднення, яке негативно впливає на органолептичні показники якості води та створює несприятливий фон для чутливих осіб і людей з окремими захворюваннями.

Недосконала тарифна політика призводить до погіршення фінансово-економічного стану підприємства, зростання збитковості послуг з централізованого водопостачання.

Причиною збитковості послуг з водопостачання є затримка з впровадженням економічно обґрунтованих тарифів на послуги з водопостачання та водовідведення, які надаються підприємством.

Діючи тарифи на послуги питного водопостачання та водовідведення для населення Лубенської територіальної громади не відшкодовують витрат КП «Лубни-водоканал» на виробництво, не враховують інвестиційної складової та не дозволяють розвивати водопровідно-каналізаційне господарство міста з застосуванням сучасних технологій, що обумовлює поступовий його занепад.

Тому проблема водопостачання населення Лубенської територіальної громади питною водою належної якості має стратегічне значення і потребує комплексного вирішення.

Основні показники роботи КП «Лубни-водоканал»

Роки	Протяжність мереж водопостачання, км	в т.ч. ветхих та аварійних, км	Протяжність мереж водовідведення, км	в т.ч. ветхих та аварійних, км	Відпущено води усім споживачам, тис. м ³	Відведено стічних вод, тис. м ³
2019	132,1	35,8	45,1	5,7	1372,61	945,2
2020	132,1	40,2	45,1	6,0	1388,05	938,4

Інформація про втрати питної води КП «Лубни-водоканал»

Роки	Втрати питної води, %
2019	44
2020	43

Подача води та пропуск стоків КП «Лубни-водоканал», тис. м³

Вид послуги / період	Водопостачання		Водовідведення
	Подача води	Реалізація	
2019 рік	2277,6	1147,02	945,2
2020 рік	2385,04	1388,05	938,4

Основні показники фінансово-економічного стану КП «Лубни-водоканал» у 2019 році та I півріччя 2020 року

Назва	Одиниця виміру	2019 рік	2020 рік (1 півріччя)
Подано води у мережу	тис. м ³	2277,67	2385,04
Відпущено води усім споживачам, у т.ч.	тис. м ³	1372,61	1388,05
населенню	тис. м ³	1147,02	1203,3
Кількість абонентів	одиниць	22280	22280
з них обладнаних водолічильниками	одиниць	21247	21247
Загальні витрати електроенергії на водопостачання	тис. кВт/год	2747,1	2823,6

Відведено стоків – всього	тис. м ³	945,2	938,4
Загальні витрати електроенергії на водовідведення	тис. кВт/год	888,6	844
Обсяг реалізованої продукції, робіт, послуг (без ПДВ)	тис. грн.	30840	31837
Операційні витрати з реалізованої продукції, робіт, послуг – всього	тис. грн.	34471	37201
Заборгованість населення на кінець періоду	тис. грн.		
Фінансові результати від звичайної діяльності до оподаткування: прибуток	тис. грн.	33	165
Чистий : прибуток	тис. грн.	25	135
Дебіторська заборгованість за товари, роботи, послуги – усього,	тис. грн.	2160	2642
з неї прострочена	тис. грн.	-	-
Кредиторська заборгованість за товари, роботи, послуги – усього,	тис. грн.	175	54,0
з неї прострочена	тис. грн.	-	
Поточні зобов'язання за розрахунками:	тис. грн.		
- з бюджетом;		446	
- зі страхування;		-	
- з оплати праці;		-	
- із внутрішніх розрахунків;		-	
- інші поточні зобов'язання		3239	
			2159
Середньооблікова чисельність усіх працівників в еквіваленті повної зайнятості	осіб	212	206
Вартість спожитої електроенергії	тис. грн.	10901,3	10001,2
Сплачено за спожиту електроенергію	тис. грн.	9546,5	11469,2

Розділ III

МЕТА ТА ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ ПРОГРАМИ

Метою Програми є забезпечення стабільного водопостачання населення Лубенської територіальної громади та доведення показників питної води до вимог санітарних норм і правил, реформування та розвиток водопровідно-каналізаційної мережі; підвищення ефективності та надійності її функціонування та оздоровлення соціально-екологічної ситуації в місті; охорона та раціональне використання джерел питного водопостачання.

Розділ IV

ОБҐРУНТУВАННЯ ШЛЯХІВ РОЗВ'ЯЗАННЯ ПРОБЛЕМИ, СТРОКИ ТА ЕТАПИ ВИКОНАННЯ

Оптимальним варіантом розв'язання існуючих проблем є реалізація державної політики щодо розвитку та реконструкції систем централізованого водопостачання та водовідведення; охорони джерел питного водопостачання;

нормативно - правового забезпечення у сфері питного водопостачання та водовідведення; розроблення та впровадження науково-дослідних і дослідно-конструкторських розробок на основі новітніх матеріалів, технологій, обладнання, приладів; підготовки професійних кадрів, здійснення моніторингу та контролю якості у цій сфері, інформування населення про якість питної води.

Проблему передбачається розв'язати шляхом:

- приведення до нормативних вимог зон санітарної охорони та водоохоронних зон джерел питного водопостачання, здійснення оцінки екологічного та гігієнічного стану джерел питного водопостачання на відповідність встановленим вимогам;
- реконструкції каналізаційних очисних споруд № 1 та № 2, аварійних каналізаційних мереж (напірних колекторів) та споруд на них з метою зменшення обсягів неочищених стічних вод, що скидаються у водні об'єкти, та утилізації осадів;
- впровадження комплексних науково-дослідних та конструкторських розробок із застосуванням новітніх технологій, обладнання, матеріалів, приладів тощо, зокрема спрямованих на енерго- і ресурсозбереження, підвищення якості питної води та очищення стічних вод;
- будівництва нових водогонів з ВЗМ-1,2; реконструкції аварійних водопровідних мереж і споруд на них, відповідно до схем оптимізації роботи цих систем ;
- розроблення схем оптимізації роботи систем централізованого водопостачання;
- оснащення лабораторій контролю якості води та стічних вод сучасним контрольно-аналітичним обладнанням;
- підготовки, перепідготовки і підвищення кваліфікації фахівців водопровідно-каналізаційного господарства.

Програма розрахована на 5 років і буде виконуватись у два етапи.

На першому етапі **(2021-2023роки)** передбачається здійснення першочергових стабілізаційних заходів.

На другому етапі **(2024-2025роки)** передбачається завершення найбільш капіталовитратних заходів, які дадуть змогу докорінно покращити забезпечення населення міста якісною питною водою.

Розділ V

ЗАВДАННЯ ТА ЗАХОДИ ПРОГРАМИ

Завданням Програми є :

1. Охорона та раціональне використання джерел питного водопостачання:

1.1. Впровадження в діяльність нових методик дослідження показників питної води, оснащення лабораторії сучасним контрольно-аналітичним обладнанням.

1.2. Вирішення проблеми утилізації осадів стічних вод з використанням перспективного методу переробки біологічного мулу та впровадженням новітніх технологій по переробці органічних відходів.

2. Науково-технічне забезпечення:

2.1. Удосконалення методів та заходів хіміко - бактеорологічного очищення води та знезараження води.

2.2. Здійснення комплексних науково-дослідних та дослідно-конструкторських розробок із застосуванням технологій, обладнання, матеріалів, приладів, використання яких спрямоване, зокрема, на енерго- та ресурсозбереження, підвищення якості питної води та очищення стічних вод, а також впровадження таких розробок.

3. Розвиток та реконструкція системи водопостачання та водовідведення:

3.1 ВОДОПОСТАЧАННЯ.

3.1.1 Будівництво нового водогону ВЗМ №2 – вул. Вишневецьких L-1700 м.п. Ø 400 мм

3.1.2. 1 Будівництво нового водогону ВЗМ № 1 – вул. Старо-Троїцька L-820 м.п. Ø 2100 мм

3.1.3. Капітальний ремонт покрівлі машинного відділення ВЗМ № 3 – вул. Індустріальна, 520 м².

3.1.4. Капітальний ремонт без господарських мереж холодного водопостачання в лотках тепломереж

- ПНС №3 вул. Чкалова – пр-кт Володимирський, 65;
- ПНС №3 вул. Чкалова – пр-кт Володимирський, 27/49-вул. Белоруса;
- ПНС №4 пров. Безроди – пр-кт Володимирський, 89;
- ПНС №4 пров. Безроди – пр-кт Володимирський, 91;
- ПНС №4 пров. Безроди – пр-кт Володимирський, 135;
- вул.. Першотравнева, 34/6 – вул. Щелканова, 9.

3.1.5. Реконструкція вуличних мереж водопостачання L = 2900 м.п.

3.1.6. Реконструкція вуличних та дворових мереж водовідведення L = 1600 м.п.

3.1.7. Капітальний ремонт Т.П. -2.2, ВЗМ №2 вул. Вишневецьких

3.1.8. Будівництво огорожі санітарних зон станції 1- го підйому на ВЗМ №1, №2, №3

3.1.9. Капітальний ремонт надбудов артезіанських свердловин.

3.1.10 Придбання матеріалів для огорожі зон санітарної охорони об'єктів водопостачання I-го підйому водозабірних майданчиків № 1,2,3

3.2. ВОДОВІДВЕДЕННЯ.

3.2.1. Реконструкція каналізаційних очисних споруд №1, №2 із застосуванням новітніх технологій та обладнання з метою недопущення складу неочищених вод в водні об'єкти.

3.2.2. Будівництво нових напірних каналізаційних колекторів

- КНС № 3 вул. Чкалова – вул. Ляскіна
- КНС № 3 вул. Чкалова – вул. О.Кошового
- КНС № 4 вул. Д. Сірика – ОС №1 вул. Березова
- КНС № 4 вул. Д. Сірика – ОС №2 вул. Березова

3.2.3. Реконструкція підземних кабельних мереж 10аВ:

- ТП 1084-ТП 1 (КНС №4 – ОС №1)

3.2.4. Розробка схем оптимізації системи водовідведення.

3.2.5. Капітальний ремонт відділень грабельних КНС №2, №3, №4.

3.2.6. Капітальний ремонт приточно – витяжної вентиляції на КНС.

3.2.7. ОС №1 – капітальний ремонт напірного колектора сирого мулу L-50 м.п. Ø 200мм

3.2.8. Оснащення виробничої хімічної лабораторії по контролю за якістю стічних вод очисних сучасним контрольно - аналітичним обладнанням.

3.2.9. Реконструкція компресорної станції ОС №1 вул. Березова

3.2.10. Капітальний ремонт покрівель КНС.

Розділ VI

ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ, ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРОГРАМИ

Виконання Програми дасть можливість :

- забезпечити реалізацію державної політики у сфері питної води та питного водопостачання;
- підвищити якість питної води та очищення стічних вод;
- поліпшити санітарно-епідемічну ситуацію на території Лубенської територіальної громади;
- забезпечити охорону джерел питного водопостачання;
- знизити втрати питної води;
- забезпечити цілодобове постачання якісної питної води населенню, що користується системою централізованого водопостачання;
- підвищити ефективність функціонування підприємства;
- модернізацію інфраструктури підприємств;
- зниження витрат матеріальних і енергетичних ресурсів у процесі питного водопостачання та водовідведення;
- оптимальне співвідношення рівня витрат на оплату послуг питного водопостачання та доходів населення.

Реалізація Програми дозволить суттєво поліпшити забезпечення якісною питною водою населення міста.

Розділ VII

ОБСЯГИ ТА ДЖЕРЕЛА ФІНАНСУВАННЯ ПРОГРАМИ

Фінансування Програми становить 1000 грн. та здійснюється за рахунок:

- коштів Державного бюджету України, передбачених на реалізацію Загальнодержавної програми;
- коштів міського та обласного бюджетів;
- коштів державного бюджету, спрямованих на фінансування заходів регіональних та галузевих Програм та проєктів;

- коштів комунального підприємства «Лубни-водоканал» відповідно до програм його розвитку, затверджених в установленому порядку;
- зовнішніх і внутрішніх запозичень, грантів міжнародних організацій, коштів міжнародних програм, благодійних внесків тощо.

Обсяги фінансування Програми уточнюються під час підготовки проєктів державного, обласного та місцевого бюджетів на відповідний рік у межах видатків, передбачених головному розпоряднику коштів, відповідальному за виконання завдань і заходів Програми.

Кошти державного бюджету на виконання заходів Програми спрямовуються згідно з порядком їх використання на відповідний рік за умови спів фінансування з інших джерел.

Розділ VIII

КОНТРОЛЬ ЗА ВИКОНАННЯМ ПРОГРАМИ

Контроль за виконанням цієї Програми здійснює в межах повноважень, визначених Законом України «Про місцеве самоврядування в Україні», Управління житлово-комунального господарства Лубенської міської ради Лубенського району Полтавської області.

Громадський контроль за ходом реалізації Програми здійснюється відповідно до Законів України "Про питну воду та питне водопостачання" та "Про охорону навколишнього природного середовища".

Контроль за використанням коштів, спрямованих на забезпечення виконання Програми, здійснюється відповідно до діючого законодавства.

Секретар міської ради

Маргарита КОМАРОВА