

Затверджено
рішенням 15 сесії Іллінецької міської
ради 8 скликання від 14.07.2021 року
№ 408 «Про затвердження програми
«Питна вода Іллінецької міської
територіальної громади на 2022-2024
роки»

ПРОГРАМА
«Питна вода Іллінецької міської територіальної громади на 2022 – 2024 роки»

1. Загальні положення.

Місцева програма "Питна вода Іллінецької міської територіальної громади на 2022-2024 роки" (далі - Програма) спрямована на реалізацію власних повноважень щодо забезпечення споживачів якісною питною водою відповідно до Закону України "Про питну воду та питне водопостачання" і статті 3 Закону України "Про Загальнодержавну програму "Питна вода України" на 2022 - 2024 роки".

Забезпечення населення міста питною водою є однією з пріоритетних проблем, розв'язання якої необхідно для збереження здоров'я, поліпшення умов діяльності та підвищення рівня життя населення.

Розроблення Програми обумовлено:

- потенційною загрозою ускладнення санітарно-епідемічної ситуації в місті внаслідок застарілих систем водопостачання;
- незадовільним технічним станом і зношеністю основних фондів систем питного водопостачання;
- застосуванням застарілого обладнання в системах питного водопостачання;
- високою енергоємністю централізованого водопостачання;
- низьким рівнем охоплення жителів міста централізованим водопостачання 50%
- обмеженістю інвестицій і дефіцитом фінансових ресурсів, необхідних для розвитку, утримання в належному технічному стані та експлуатації систем питного водопостачання.

Сучасний стан водопровідної мережі та якості питної води.

Питне водопостачання міста на 100 % забезпечується з артезіанських свердловин. Якість води у водних об'єктах міста є вирішальним чинником санітарного та епідемічного благополуччя населення. Забір води проводиться із підземного родовища «Неменське».

Фільтрація з водоєм, забруднених стоками поверхневих вод, з включенням локальних дільниць хімічного забруднення, є основним джерелом забруднення підземних вод. Забруднення водних об'єктів з джерел питного водопостачання через недостатню ефективність водопровідних очисних споруд тягне за собою погіршення якості питної води та створює серйозну небезпеку для здоров'я населення, обумовлює високий рівень захворюваності кишковими інфекціями, гепатитом, збільшує ризик впливу на організм людини канцерогенних факторів. Відставання України від розвинутих країн за середньою тривалістю життя та висока смертність певною мірою пов'язана із споживанням недоброякісної питної води.

Сучасний незадовільний стан водних об'єктів показує, що проблеми у сфері охорони вод від забруднення та виснаження не тільки не знайшли вирішення, а й значно загострились, особливо в останні роки. У таких умовах вивчення рівневого та гідрохімічного режиму підземних вод, нагляд за процесом

забруднення має вирішальне значення щодо проблеми якісного водопостачання споживачів міста. Протяжність мережі водопровідного господарства міста складає майже 20,1 км. Її амортизація складає 75-85 %, а деякі її ділянки збудовані в 1967 році. Заміни чи санації вимагають 32 % трубопроводів і мереж. Втрати в системах водопостачання сягають 28%.

Тарифи на послуги питного водопостачання не відшкодовують витрат на виробництво, не враховують інвестиційної складової, що обумовлює збитковість функціонування підгалузі в цілому та поступовий її занепад. Враховуючи те, що вартість електроенергії є основною складовою вартості води господарсько-питного призначення, енергозбереження є однією з основних проблем модернізації системи питного водопостачання. Проблеми водопостачання населення та якості питної води мають стратегічне значення і потребують комплексного вирішення.

3. Мета та основні завдання програми.

Метою Програми є покращення забезпечення населення Іллінецької міської об'єднаної територіальної громади питною водою нормативної якості в межах науково обґрунтованих нормативів (норм) питного водопостачання; реформування та розвиток водопровідної мережі; підвищення ефективності та надійності її функціонування; поліпшення на цій основі стану здоров'я населення та оздоровлення соціально-екологічної ситуації в місті; відновлення, охорона та раціональне використання джерел питного водопостачання. Для досягнення цієї мети необхідно вирішення завдань щодо:

- попередження забруднення джерел питного водопостачання на основі постійного моніторингу стану підземних вод та прогнозу зміни гідрогеологічної ситуації, забезпечення їх відповідності санітарно-епідемічним вимогам;
- підвищення ефективності та надійності функціонування систем водопостачання за рахунок реалізації водоохоронних, технічних, санітарних заходів
 - контролю якості питної води;
 - розвитку систем забору, транспортування питної води;
 - розвитку нормативно-правової бази з питань водопостачання;
 - розвитку господарського механізму, що стимулює енергозбереження та економію води за рахунок державної підтримки, розвитку та сталого функціонування водопровідної мережі.

4. Напрями та заходи виконання програми.

Виконання Програми здійснюється за такими основними напрямами:

- охорона та раціональне використання джерел питного водопостачання;
- науково-технічне забезпечення з урахуванням стандартів, технологій, засобів і методів, прийнятих у Європейському союзі;
- розвиток і реконструкція систем водопостачання;
- забезпечення підприємства питного водопостачання ресурсними енергозберігаючими технологіями підготовки питної води і відповідним обладнанням та приладами контролю.

Охорона та раціональне використання джерел питного водопостачання включає:

- покращання стану зон санітарної охорони джерел водопостачання;
- благоустрій водоохоронних зон;
- моніторинг стану свердловин, вода з яких використовується для питного водопостачання.

У результаті здійснення цих заходів, а також заходів, передбачених Загальнодержавною програмою розвитку водного господарства, іншими загальнодержавними та цільовими програмами, зменшиться потрапляння забруднюючих речовин у водні об'єкти - джерела питного водопостачання.

При цьому передбачається, що відповідно до програми "Питна вода України" до 2024 року переважно буде припинено надходження у водні об'єкти неочищених стічних вод.

Науково-технічне забезпечення Програми включає розроблення технологій щодо раціонального використання та економії питної води, вдосконалення водозаборів з підземних джерел питного водопостачання та технологій підготовки питної води.

Розроблення технологій щодо раціонального використання та економії питної води передбачає проведення науково-дослідних і дослідно-конструкторських робіт з розробки сучасного енергоресурсозберігаючого обладнання та технологій, встановлення оптимальних за параметрами насосів, гідравлічних розрахунків для оптимізації тиску у водоводах і водопровідних мережах, удосконалення систем контролю та обліку за використанням питної води, модернізацію енергетичного господарства водопровідних споруд.

Здійснення зазначених заходів дозволить забезпечити зниження споживання питної води, витрат на експлуатацію систем водопостачання, скоротити капітальні вкладання на будівництво головних споруд водопровідних мереж та питому вагу водоспоживання в житлово-комунальному господарстві.

Удосконалення водозаборів з підземних джерел питного водопостачання та технологій підготовки питної води передбачає:

- створення та впровадження удосконалених конструкцій водоприймальних споруд і пристроїв;
- здійснення робіт з вдосконалення конструкцій водозабірних свердловин, фільтрів, підйомного обладнання, контрольно-вимірювальної апаратури.
- розробку комплексу заходів щодо захисту підземних вод від виснаження та забруднення;
- розробку комплексу гігієнічних вимог до методів аналізу, а також обладнання і матеріалів для підготовки питної води та контролю її якості;
- розробку та впровадження нових і вдосконалення існуючих технологій підготовки питної води;
- використання нових матеріалів та обладнання, які мають надійний антикорозійний захист і високий термін використання.

Розвиток і реконструкція систем питного водопостачання та водовідведення передбачає:

- будівництво та реконструкцію водопровідних мереж;
- реконструкцію систем водопостачання житлових будинків;

- запобігання аваріям на підприємствах питного водопостачання.

Основним завданням розвитку систем питного водопостачання є здійснення заходів щодо забезпечення населення питною водою нормативної якості.

Завдання Програми можуть бути виконані за умови реалізації взаємопов'язаних заходів інших програм, зокрема, загальнодержавної Програми «Питна вода України» 2022-2024 р.р., загальнодержавної програми розвитку водного господарства.

5. Ресурсне забезпечення Програми.

Фінансування Програми здійснюватиметься згідно з планом заходів на її проведення, що затверджується щорічно в межах асигнувань, передбачених місцевим бюджетом шляхом спрямування коштів відповідними виконавцями, та з інших джерел, не заборонених чинним законодавством.

В ході реалізації заходів Програм можливі коригування, пов'язані з фактичним надходженням коштів на реалізацію розділів Програми, уточненням обсягів робіт і виходячи з реальних можливостей місцевого бюджету.

6. Очікувані результати виконання програми.

Виконання Програми надасть можливість забезпечити:

- реалізацію державної політики у сфері питної води та питного водопостачання;
- підвищення рівня якості послуг, що надаються населенню з питного водопостачання;
- поліпшення санітарно-епідемічної ситуації щодо забезпечення питною водою та зниження на цій основі захворюваності населення;
- охорону та раціональне використання джерел питного водопостачання та поступове їх відновлення;
- впровадження на комунальному підприємстві «Іллінціводоканал» Іллінецької міської ради нових технологій, матеріалів, обладнання тощо;
- зниження витрат матеріальних і енергетичних ресурсів у процесі питного водопостачання;
- оптимальне співвідношення рівня витрат на оплату послуг питного водопостачання та доходів населення.

Додаток № 1
до програми «Питна вода
Іллінецької міської територіальної
громади на 2022-2024 роки»

Основні заходи щодо реалізації

Програми "Питна вода Іллінецької міської територіальної громади на 2022-2024 роки"

Найменування об'єкта, види робіт	Матеріали	Од. вимір у	Об'єм робіт	Орієнтовна вартість, грн.		
				2022 р	2023 р	2024 р
Проект на гідравлічний розрахунок по водо забезпеченню міста		шт.	1	300 000	-	-
Обладнання місць встановлення комерційних засобів обліку води	Металеві ящики та інше	шт	25	150 000	70 000	70 000
Придбання комерційних засобів обліку води та комплектуючих матеріалів	Водяні лічильники, манометри, крани, фільтри	шт	25	200 000	160 000	100 000
Автоматизація та диспетчеризація систем водопостачання		шт	1	400 000	500 000	600 000
Виготовлення дозволу на спеціальне водокористування		шт	1	50 000	-	-
Проведення аналізів питної води		шт.	12	24 000	26 000	28 000
Геологічний супровід видобутку підземних питних вод		шт	12	36 000	40 000	50 000
Всього				1160 000	796 000	848 000

Начальник КП «Іллінецьводоканал»
Іллінецької міської ради

Юрій ТОМАЩУК