



УКРАЇНА
ДЕРАЖНЯНСЬКА МІСЬКА РАДА
ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ

третя сесія
сьомого скликання

РІШЕННЯ

28 січня 2016 р.

Деражня

№ 6

**Про хід виконання Програми «Питна вода
Деражні на 2014 – 2020 роки»**

Керуючись ст.26 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», відповідно до Закону України «Про державне прогнозування та розроблення програм економічного і соціального розвитку України», заслухавши звіт про хід виконання Програми «Питна вода Деражні на 2014 – 2020 роки», затвердженої рішенням міської ради № від 9 жовтня 2013 року, відповідно до пропозицій постійних комісій міської ради, міська рада

В И Р І Ш И Л А:

1. Звіт про хід виконання Програми «Питна вода Деражні на 2014 – 2020 роки», затвердженої рішенням міської ради № 14 від 9 жовтня 2013 року взяти до відома (додається).
2. Контроль за виконанням рішення покласти на секретаря міської ради Сидорук В.А. та постійну комісію міської ради з питань житлово-комунального господарства та комунальної власності (голова комісії – Сулін І.А.)

Міський голова

А.М.Ковпак

Додаток

до рішення міської ради «Про хід виконання Програми «Питна вода Деражні на 2014 – 2020 роки» № 6

Інформація про хід виконання Програми «Питна вода Деражні на 2014 – 2020 роки», затвердженої рішенням міської ради № 14 від 9 жовтня 2013 року

Метою програми «Питна вода Деражні на 2014 – 2020 роки», затвердженої рішенням міської ради № 14 від 9 жовтня 2013 року є забезпечення сталого збалансованого розвитку централізованого питного водопостачання та очищення стічних вод, задоволення потреб споживачів у якісній питній воді по прийнятій, економічно обґрунтованій ціні, забезпечення доступу до неї в межах встановлених нормативів питного водопостачання, вирішення питань охорони підземних вод та скидання забруднених речовин у водоймища.

Для досягнення зазначеної мети необхідно розв'язати завдання щодо підвищення ефективності та надійності функціонування систем водопровідно-каналізаційного господарства, узаконенням механізму водокористування, у тому числі за рахунок державної підтримки.

Розроблення програми обумовлено:

- неналежним екологічним станом поверхневих та підземних джерел питного водопостачання;
- можливою загрозою санітарно-епідеміологічної ситуації в місті внаслідок низької якості води;
- незадовільним технічним станом та зношеністю основних фондів систем питного водопостачання та водовідведення;
- застосування застарілих технологій та обладнання в системах питного водопостачання та водовідведення міста;
- високою енергоємністю питного водопостачання та водовідведення;
- недостатністю використання діючих запасів підземних вод для питного водопостачання населення;
- обмеженістю інвестицій та дефіцитом фінансових ресурсів, необхідних для розвитку, утримання в належному стані та експлуатації систем питного водопостачання та водовідведення.

Виконання Програми здійснюється за такими основними напрямками:
ПЕРШИЙ: - підвищення рівня ефективності і охорони та раціонального використання підземних джерел питного водопостачання.

Серед заходів, що дають змогу значно поліпшити якість питного водопостачання суттєве значення мають заходи щодо покращення стану зон санітарної охорони джерел питного водопостачання, відновлення стану першого поясу санітарної охорони, здешевлення робіт із ліквідації забруднених речовин у другому і третьому поясах зон санітарної охорони.

ДРУГИЙ - забезпечення фінансової самодостатності надавачів послуг з централізованого питного водопостачання та водовідведення. Запровадження диференціації оплати споживання послуг з цієї сфери залежно від їх кількості на покриття витрат підприємств та розвитку водопровідно-каналізаційного господарства.

Серед заходів, що дасть змогу значно поліпшити фінансову самодостатність підприємства, яке надає послуги з централізованого питного водопостачання та водовідведення суттєве значення мають заходи щодо приведення тарифів на послуги у цій сфері усіх споживачів у відповідність з економічно обґрунтованими витратами на їх виробництво; вирішення питання про встановлення тарифів на електроенергію для підприємств, що використовується для забезпечення водопостачання населення міста на рівні тарифів для побутових потреб населення; упорядкування нормативно-правової бази щодо затвердження та використання запасів питної води.

ТРЕТІЙ – розвиток, реконструкція та модернізація систем централізованого питного водопостачання та водовідведення ресурсо та енергозберігаючими технологіями стічних вод і відповідним обладнанням та приладами контролю.

З метою економії паливно-енергетичних ресурсів, раціонального використання води та усунення її втрат Регіональним інформаційно-інноваційним центром з енергозбереження Хмельницького національного університету проведено енергетичне обстеження об'єктів комунального підприємства «Деражнянський міськводоканал». Спеціалістами РІЦC відмічено головні недоліки в роботі водопровідно-каналізаційного господарства міста:

- незадовільний технічний стан і зношеність значної частини основних фондів мереж питного водопостачання та водовідведення,
- застосування застарілих технологій та обладнання в системі питного водопостачання та водовідведення,
- висока енергоємність обладнання, що встановлено на об'єктах централізованого водопостачання та водовідведення.

Знос водопровідних мереж досягає 60%, що призводить до підвищення витрати електроенергії та високої ступені вірогідності виникнення аварій. В системі має місце великий недооблік води, який досягає 50%, ця проблема є однією з головних причин збитковості комунального підприємства.

Санітарно-епідеміологічною службою району зафіксовані відхилення по бактеріальним показникам у пробах відібраних із мережі водопостачальних свердловин, розташованих біля с.Шарки.

За результатами висновків, зроблених енергоменеджерами РІЦC, з метою мінімізації недоліків у роботі мереж водопостачання та

водовідведення розроблена Схема оптимізації роботи системи водопостачання та водовідведення м.Деражня Хмельницької області.

Найважливіші заходи Схеми оптимізації роботи системи спрямовані на усунення проблем, які становлять або можуть становити найближчим часом загрозу функціонування системи водопостачання та водовідведення або створювати екологічну небезпеку в місті.

З врахуванням основних рекомендацій щодо оптимізації системи водопостачання розроблено робочий проект «Реконструкція артезіанських свердловин станцій II –го та III- го підйому з встановленням станції знезараження питної води в м.Деражня Хмельницької області» на суму 958,9 тис.грн. в цінах станом на 03.2012 року.

Експертний звіт Філія ДП «Укрдержбудекспертиза» у Хмельницькій області № 23-00439-12 від 28.05.2012 р. За кошти міського бюджету виконані роботи по виготовленню проектно-кошторисної документації та проведенні її експертизи на суму 10,5 тис.грн.

Проектом передбачено заміну існуючих насосів СД 160/45 та КСБ 125/42 на два насоси NL 80/200-22-2-12 виробництва фірми Wilo (Німеччина). При тих же характеристиках по продуктивності та тиску насоси типу NL мають вдвічі нижчу електричну потужність. Також проектом передбачено заміну енергоємних насосів типу ЭВЦ 8 на енергозберігаючі занурювальні насоси типу TWU 6 виробництва фірми Wilo (Німеччина). Електроспоживання насосів TWU 6 в два рази нижча за аналогічні показники насосів ЭВЦ 8. Для технічного обліку води передбачено встановлення турбінних лічильників води типу MWN виробництва фірми PoWoGaz S.A. (Польща). Для запобігання замерзання води на станціях I-го та II-го підйому передбачено систему кабельного обігріву трубопроводів. В приміщенні електролізної дозаторної опалення передбачено за допомогою електричного конвектора, що забезпечує температуру в приміщенні + 16*С. Припливно – витяжна вентиляція приміщення розрахована на 6-ти кратний повітрообмін і забезпечується встановленням припливно-витяжної установки ВУТ 300 Г продуктивністю до 300 м3/год. Тепло витяжного повітря передається припливному повітрю через пластинчастий рекуператор.

На артезіанських свердловинах передбачається встановлення шаф управління ШУСН, які забезпечують автоматичну роботу артезіанських свердловин по сигналу існуючого блоку контролю рівня станції II-го підйому та (або) по сигналу з комунікаційного центру Z-CC/2CO.

Комунікаційний центр забезпечує постійний контроль за станом обладнання свердловин та в разі аварійних ситуацій або несанкціонованого доступу відсилає повідомлення на мобільний телефон відповідального працівника. Також можливе дистанційне включення та виключення обладнання по каналах SIM-look.

Проектом передбачено знезараження питної води за допомогою рідкого хлор реагенту (гіпохлориту натрію). За бактерицидною активністю гіпохлорит натрію рівноцінний дії рідкого хлору. Дозування гіпохлориту натрію для оброблювання води запроєктовано здійснювати насосно-

дозуючою станцією гіпохлориту натрію «GENODOS» DM-N 100 з дозуючим насосом GP-1/40. Дозуючий насос через пристрій впрыску подає розчин в трубопровід питної води і завдяки дозуванню реагента пропорційно об'єму протікаючої рідини гарантує постійну по часу якість питної води.

В результаті проведеної реконструкції водопровідні насосні станції та споруди на них будуть працювати в автоматичному режимі і потребують лише візуального контролю за роботою споруд, який здійснюється черговим персоналом.

На виконання робіт по вказаному проекту в 2015 році із фонду регіонального розвитку виділені кошти в сумі 851,24 тис.грн., з міського бюджету 91,66 тис.грн.

За ці кошти виконані роботи по заміні обладнання на артсвердловинах № 2, №3, №4, №5 із встановленням лічильників підйому води MWN – 50, на артсвердловині №4 встановлено насос ЕЦВ 8-25-55, встановлено шафу управління «КАСКАД-К»-1.

Виконані роботи на станції II-го підйому: внутрішні роботи (заміна дверей, оштукатурення стін, стяжка підлоги); встановлення дозуючої установки гіпохлориту натрію; встановлено насос WILLO-NL80/200-22-2-12; встановлено насос СМ 65-200.

Для завершення робіт та введення об'єкта в експлуатацію необхідно 544 тис.грн.

Також Програмою передбачалося виконання робіт по проекту «Капітальний ремонт водонапірної башти ємкістю 2х100 м3 і водопостачальної мережі центральної частини м.Деражня Хмельницької області». Загальна вартість проекту 341,572 тис.грн. в цінах станом на 06.06.2012 року. Експертний звіт № 23-00218-14 від 03.06.2014 р. За кошти міського бюджету виконані роботи по розробленню проекту та проведенню його експертизи на суму 10,9 тис.грн. На виконання робіт по проекту виділені кошти з обласного бюджету в сумі 341,572 тис.грн. Через недобросовісне відношення підрядника до виконання своїх обов'язків роботи виконувалися упродовж 2014-2015 років, що призвело до неможливості вчасного завершення об'єкта через значне здорожчання матеріалів. Крім того, підрядником допущено відхилення від проекту, що також негативно впливає на його завершення, тому що необхідно приймати окремі проектні рішення по укріпленню металевого бака. Для введення об'єкта в експлуатацію необхідно виділити ще біля 80 тис.грн.

По проекту «Реконструкція мережі холодного водопостачання по вул. Першотравневій в м.Деражня» роботи не виконувалися в зв'язку з відсутністю коштів. На 2016 рік заплановано виконати роботи по цьому об'єкту за рахунок фонду регіонального розвитку. Лист міської ради із заявкою і кошторис по цьому об'єкту вже направлені в управління регіонального розвитку Хмельницької ОДА.

Виконання робіт по вказаних об'єктах із впровадженням технологій щодо раціонального використання та економії питної води, встановлення сучасного енерго та ресурсозберігаючого обладнання, встановлення

оптимальних за параметрами насосів, удосконалення систем контролю та обліку за використанням питної води, модернізація енергетичного господарства водопровідних споруд дозволить забезпечити якісні показники питної води, зниження втрат в мережах питної води та витрат на експлуатацію систем водопостачання .

Секретар міської ради

Сидорук В.А.