

Р І Ш Е Н Н Я

Про схвалення звіту комунального підприємства «Біляївський водоканал» за 2017р.

Відповідно до підпунктів 2, 3 пункту “а” статті 29, Закону України “Про місцеве самоврядування в Україні”, заслухавши звіт директора комунального підприємства «Біляївський водоканал» Вопіловського Ю.М. про роботу комунального підприємства у 2017 році, з метою якісного забезпечення населення послугами з водопостачання та водовідведення, виконавчий комітет Біляївської міської ради

ВИРІШИВ:

Схвалити звіт директора комунального підприємства «Біляївський водоканал» Вопіловського Ю.М. про роботу комунального підприємства за 2017 рік.

Подати звіт комунального підприємства «Біляївський водоканал» на розгляд сесії Біляївської міської ради.

Рекомендувати керівництву комунального підприємства «Біляївський водоканал»:

- вживати постійних заходів щодо недопущення виникнення заборгованості абонентів по сплаті за надані послуги;
- проводити щомісячний моніторинг видатків підприємства;
- вживати невідкладних заходів щодо ліквідації аварій мереж, що виникають.

4. Контроль за виконанням даного рішення покласти на заступника міського голови – начальника управління розвитку та експлуатації житлово-комунального господарства Чорного М.А.

Біляївський міський голова

М.П.Бухтіяров

№ 3 від 18 січня 2018 року
м. Біляївка

Додаток
до рішення виконавчого комітету
Біляївської міської ради
від 18.01.2018р. № 3

Звіт про роботу КП «Біляївський водоканал» за 2017 рік

Комунальне підприємство «Біляївський водоканал» (в подальшому –КП) засноване в 2010 році на базі Біляївського ВУЖКГ шляхом виділення мереж водопостачання від мереж водовідведення. В 2014 році відбулося приєднання Біляївського ВУЖКГ до КП «Біляївський водоканал».

З 2016 року основний вид діяльності КП - це надання послуги водопостачання та водовідведення на території Біляївської об'єднаної територіальної громади .

На балансі КП 95,419км водопровідних мереж в м.Біляївка та 43,455км вуличних і абонентських ліній в селах Майори і Повстанське, водопровідна насосна станція «Майори», 46,7 км каналізаційних мереж , каналізаційна насосна станція і каналізаційні очисні споруди потужністю 750м3/добу.

Підприємство поступово перезавантажується для роботи у більш напруженому режимі в зв'язку із збільшенням об'ємів робіт, пов'язаних з приєднанням мереж та абонентів с.Ілліча, с.Майори та Повстанське. При зростанні навантаження приблизно на 25% фактична кількість працюючих не змінилась. Поступово поновлюється машинний парк. До нового екскаватора та власноруч відремонтованої асенізаційної машини за державні кошти додалась нова вакуумна машина для обслуговування мереж водозабезпечення. Для вчасного реагування та якіснішого контролю за станом майже 200,0км мереж, двох насосних станцій та каналізаційних очисних споруд за рахунок власних коштів плануємо найближчим часом придбати ще один легковий автомобіль(б/у).

В 2017 році побудували 1,5км водогонів, у 2016 – 2,4км. Відповідно менше перенесених лічильників на «вулицю» - у точку балансового розмежування. Це болюче місце у житті КП, оскільки практика довела, що при перенесенні лічильника з «городу» на «вулицю» продаж питної води збільшується щонайменше на 20%. Відсутні законні підстави вимагати перенесення лічильників- тільки при проведенні капітальних ремонтів або при новому будівництві.

ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА

| № п/п | Назва показника | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|-------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 | Штат по нормативу/факт | 58/31 | 53/48 | 46/46 | 48/44 | 48/43 |
| 2 | Адмінперсонал | 6,6 | 6,5 | 6 | 6 | 6 |
| 3 | Загальновиробничі | 5,5 | 6,5 | 6 | 6 | 6 |
| 4 | Основні робітники | 45,9 | 40,1 | 34,5 | 28 | 27 |
| 5 | Середньомісячна з/п 1роб. | 2750 | 2470 | 3080 | 4744 | 5002 |
| 6 | Водопостачання | | | | | |
| 7 | Основні робітники | 12 | 7 | 7 | 8 | 7 |
| 8 | Закупка води, тис.м3 | 515,6 | 504,9 | 506,8 | 717,0 | 770,9 |
| 9 | Реалізація води, тис. м3 | 436,1 | 476,7 | 417,4 | 498,4 | 574,2 |
| 10 | Відшкодовано різниці в | | | | 56,2 | 410,3 |

| | | | | | | |
|-----------------------|--|-------|-------|-------|--------|-------|
| | тарифах з місцевого бюджету, тис.грн | | | | | |
| 11 | Відшкодовано різниці в тарифах з державного бюджету, тис.грн | | 164,7 | | | |
| Водовідведення | | | | | | |
| 12 | Основні робітники | 16 | 16 | 12 | 12 | 12 |
| 13 | Прийнято та відправлено стоків на очистку, м3 | 96,1 | 91,1 | 84,4 | 114,1 | 124,5 |
| 14 | Відправили стоків на очистку на ОС Теплодарводоканал м3 | 69,8 | 26,5 | 17,4 | 28,0 | 10,2 |
| 15 | в т.ч. стоків від ОКЗ, м3 | 28,2 | 18,5 | 18,8 | 28,0 | 10,2 |
| 16 | Очистили стоків на власних КОС, м3 | 26,3 | 64,6 | 66,9 | 86,1 | 114,2 |
| 17 | Відшкодовано різниці в тарифах з місцевого бюджету, тис.грн | | 158,1 | | 499,6 | 659,1 |
| 18 | Відшкодовано різниці в тарифах з державного бюджету, тис.грн | | 159,4 | 262,7 | | |
| 19 | Отримано інших доходів всього, тис.грн в т.ч. : | 250,3 | 368,5 | 621,4 | 1496,5 | 875,8 |
| | за бюджетні кошти | | | 352,0 | 1255,9 | 647,8 |
| | Інші | 250,3 | 368,5 | 269,4 | 240,6 | 228,0 |

ВОДОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Централізована система питного водопостачання населеного пункту, залежно від місцевих умов і прийнятої схеми водопостачання, повинна відповідати вимогам та забезпечувати його жителів водою якістю згідно з ДСанПіН 2.2.4-171 для задоволення питних та господарсько-побутових потреб у нормативно-обґрунтованих об'ємах. З філією «Інфоксводоканал» ТОВ «Інфокс» заключено договір на постачання питної води. Якість питної води повинна відповідати Державним санітарним нормам та правилам «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною» (ДСанПіН 2.2.4-171-10) зі змінами, передбаченими Наказом МОЗ України від 15.08.2011 р.№505.

КП «Біляївський водоканал» закуповує для подальшого розподілу питну воду у Філії «Інфоксводоканал» ТОВ «Інфокс». Водопостачання м ережі відбувається в одинадцяти місцях на великих водогонях, де встановлено лічильники для розрахунків.

КП «Біляївський водоканал» обслуговує 79,6км водогонів що стоять на балансі підприємства та експлуатує на договірних умовах з власниками ще понад 31,0км вуличних та абонентських водогонів, які є невід'ємною частиною системи.

Водозабезпечення від КП «Біляївський водоканал»

інформація по роках

| | Назва показника | 2016рік | 2017рік | Примітка |
|----|---|----------------------|----------------|----------|
| 1 | Протяжність центральних водогонів м.Біляївка | 78,1 | 79,6 | |
| 2 | Протяжність приватних водогонів (вуличних) м.Біляївка | 17,5 | 16,0 | |
| 3 | Кількість абонентів по воді, всього | 5707 | 5735 | Квіткова |
| 4 | В т.ч. з лічильниками «на вулиці» | 901 (в 2015р.- 125) | 1004 | |
| 5 | Води купили м3 | 716952 | 770916 | |
| 6 | Води продали м3 | 498417 | 574168 | |
| 7 | Втрати в системі ПРВ,% | 30,5 | 25,5 | |
| 8 | Борги нам за воду тис.грн | 294,1 | 423,7 | |
| 9 | м.Біляївка | 190,3 | 341,1 | |
| 10 | с.Ілліча | 41,5 | 21,1 | |
| 11 | с.Майори та с.Повстанське | 62,3 | 61,6 | |
| 12 | Невідшкодовано з бюджету по різниці в тарифах, тис.грн | 115,4 | 115,4 | |
| 13 | Наші борги Постачальникам, тис.грн | 391,6 | 290,8 | |
| 14 | Ліквідовано аварій на центральних водогоних | 103 | 97 | |
| 15 | Ліквідовано аварій на приватних водогоних | 102 | 101 | |
| 16 | Поточний, капітальний ремонт абонентських підключень, абоненти/тис.грн. | 144/113тис.грн | 92/103тис.грн. | |
| 17 | Поточний, капітальний ремонт центральних водогонів , тис.грн./км | 1255,9/2,4 | 647,8/1,5 | |

Проблеми в водопостачанні

1. Невраховані втрати
2. Залежність від Постачальника (40% в тарифі – покупна вода)
3. Недоліки в організації роботи водопостачання
4. Недоліки в організації роботи відділу збуту

5. Відсутність «малої механізації», самоскиду та ненадійність авто «Технічна допомога» (через довгий термін експлуатації)

Вирішення проблем

1. Невраховані втрати

1.1 Приватні вуличні трубопроводи (17,5 км)

1.2 Абонентські водопровідні вводи (3200 абонентів * 5 м = 16000 м трубопроводів)

1.3 Межі балансового розмежування між трубопроводом, що на балансі КП і приватним умовна. Абоненти часто вважають, що до водолічильника трубопровід повинен ремонтувати Водоканал, не дивлячись на те, що водолічильник десь у дворі. А це ще додаткових 32,5 км водопроводів.

1.4 Водолічильники встановлені у дворах і втрати вуличних і абонентських трубопроводів не враховують

Ці втрати не враховані при розрахунку втрат в системі ПРВ (в затверджених 24% втрат, що враховується при формуванні тарифу цих втрат немає)

Вирішення :

А. Капітальний ремонт приватних вуличних трубопроводів і абонентських водопровідних вводів з винесенням водолічильників на «вулицю».

З 2013 року при капітальному ремонті вуличного трубопроводу чи абонентського вводу Водоканал надає Технічні умови на капітальний ремонт, головною умовою яких є облаштування водопровідного колодязя на межі балансового розмежування – в точці, де вода з центральної мережі (вуличної) надходить до Абонента. Це межа, до якої трубопровід ремонтує Водоканал, а після – ремонтує Абонент, навіть якщо водолічильник ще не перенесений «на вулицю». За 4 роки відремонтовано 9,0 км вуличних трубопроводів (залишилось 16,0 км) 4,0 км абонентських трубопроводів (залишилось 15,0 км) і винесено на вулицю 800 водолічильників. На 20% виросла продаж води на цих участках.

Б. Винесення 3200 водолічильників на вулицю.

Якщо виносити водолічильники на вулицю тільки при капремонті вуличних і центральних трубопроводів то знадобиться 12 років. Враховуючи загальну направленість на енергозбереження, особливо нашого Постачальника-Філіала «Інфоксводоканал» такого часу у Водоканала немає. На капітально відремонтованих участках в середньому Абонент споживає 120 м³ води за рік, а на старих – 100 м³ за рік. Якщо 3200 абонентам допомогти винести водолічильники на вулицю, то реалізуємо на $3200 * (120 - 100) = 64000$ м³ води за рік більше і, якщо всі складові тарифу на водопостачання залишаться без змін (покупна вода, ПММ, матеріали і з/п) то тариф міг би бути на 1,5 грн менше, або у Водоканала був би запас в розмірі 600000 грн

2. Залежність від Постачальника (40% в тарифі – покупна вода)

Рішення:

Продовження роботи по альтернативних джерелах водопостачання міста.

У 2013 році було розроблено ТЕО «Покращення роботи системи водопостачання у місті Біляївка». Була підтверджена економічними розрахунками необхідність капітального ремонту існуючої системи ПРВ *разом з будівництвом власної водоочисної станції*. Пізніше з'явилася думка про роздільне водокористування на базі власної водоочисної станції. Щоб втілити в реальність думки та висновки ТЕО необхідно терміново розробити проектну документацію.

Очікуваний ефект:

розвиток системи водозабезпечення відповідно до сучасних вимог

- можливість залучити кошти інвесторів та ДФРР для реалізації Проекта (ПРОГРАМА РОЗВИТКУ КП «Біляївський водоканал» на 2016 - 2019 роки)

3. Недоліки в організації роботи ділянки водопостачання

60% робіт по обслуговуванню водоводів проводяться в авральному режимі: До 8-00 накопичується інформація про аварії за період з 17-00 попереднього дня до 8-00 поточного . Це, як правило 1-2 аварії на центральних водоводах та 1-2 на приватних. Протягом дня може додатися ще. Не весь обсяг аварій встигаємо охопити..

При проведенні капітальних робіт (замовник місто) доводиться залучати техніку із сторони по завищених цінах . В кошторисній документації ціни значно нижче.

При проведенні капітальних робіт закінчення робіт (планування території та вивіз ґрунту) затягується по причині відсутності самосвала і відволікання техніки та робітників на ліквідацію аварійних витоків в системі ПРВ Беляївської ОТГ.

Багато починаємо та не доводимо до кінця. Затримка відбувається навіть на стадії складання Актів виконаних робіт, необхідних для оплати, при тому, що роботи виконані і гроші дуже потрібні

Одну роботу ще не закінчили , а починаємо іншу.

Не проводяться заняття по підвищенню кваліфікації слюсарів АВР.

Вирішення:

1.Щоденно, наприкінці робочого дня керівництво (начальник, гол. інженер, гол. бухгалтер, економіст, механік гаража, інженер водопровідного цеху і начальник служби збуту) аналізують підсумки поточного дня і планують роботи на наступний день

2.Економіст і гол. інженер доробляють посадові інструкції

3. Гол.бухгалтер , гол.інженер, бухгалтер по зарплаті і економіст доробляють систему оплати (чітко визначають критерії заохочень та покарань) виходячи із зформованого рівня заробітної плати. Про це повинні бути проінформовані всі робітники.

4.Недоліки в організації роботи служби збуту

1.Не аналізується споживання води однаковими категоріями абонентів.

2.Відсутня поточна інформація про стан водомірних вузлів (далі в/о).

4. З інспекторами не ведуться практичні заняття по робочих ситуаціях:

правильна опломбівка

спілкування з Абонентами про стан в/о

5.Не налагоджена робота з боржниками

6.Не беремо приклад з Водозбуту Філіала «Інфоксводоканал» по роботі з Абонентами , а саме:

Кожен працівник Водозбуту обов'язково запитає – Коли ви заплатите за воду?

Не будуть прийматися ніякі заяви без нагадування(письмового) про стан оплати

7. Не формується довідкова база Абонентів (№ тел.)

Вирішення:

1.Додати в штатний розклад Служби збуту спеціаліста –аналітика

5.Відсутність малої механізації, самоскиду та ненадійність авто «Технічна допомога»(через довгий термін експлуатації)

1.Автономний генератор струму,сучасний зварювальний апарат,прилад для діагностики внутрішнього стану трубопроводу, віброплита для ущільнення ґрунту.апарат для зварювання п/е труб, міні-бара(ручний варіант)- ці засоби максимально спростять виконання робіт пов'язаних з ремонтом та будівництвом інженерних мереж.

2.Відсутність самоскиду збільшує вартість робіт при виконанні ремонтних робіт.

3.Машина після 30(тридцяти)років експлуатації – не надійний помічник коли відстань між об'єктами майже 20,0км(КОС – с.Майори).

Рішення: За рахунок власних коштів, за допомогою міста та держави купувати засоби малої механізації та самоскид з Технічною допомогою

Вирішення по підприємству в цілому

1. Санітарні п'ятниці обов'язкові.
2. Обладнати робочі місця - енергетика та інженера водопровідного цеха.
3. Кімнату відпочинку та санвузол добудувати.
4. Розробити схему спілкування з колегами з Теплодара , Овідіополя , Чорноморська
5. Переглянути посадові обов'язки гол.бухгалтера, щодо виконання звітів,«перетворив» в заступника начальника по фінансам
6. Гол.інженеру частіше бувати на профільних виставках і семінарах

ВОДОВІДВЕДЕННЯ

Сучасна система водовідведення м.Біляївка складається з системи самопливних колекторів загальною довжиною по Біляївці- 7,5км,по с.Ілліча- 14,7км однієї каналізаційної насосної станції, напірного колектора старого в одну нитку довжиною 18,2км до КОС м.Теплодар, власних найсучасніших каналізаційних очисних споруд та напірного колектора нового у дві нитки довжиною 7,2км до КОС м.Біляївка.

Перша черга системи введена в експлуатацію у 1985 році разом з районною лікарнею. До складу входило 8,0км самопливного колектора, головна каналізаційна насосна станція та 18,2км напірного трубопроводу до каналізаційних очисних споруд м.Теплодар що розташовані поблизу села Надліманське. В 2008 році спеціалізована проектна організація провела технічне обстеження існуючої системи водовідведення.

Висновок – система знаходиться в аварійному стані. В цьому ж році була проведена технічна нарада з залученням відповідних фахівців з м.Одеса,Харкова та Київва. В 2009 році ТОВ «Український центр фітотехнологій» розробило Техніко-економічне обґрунтування майбутнього проекту «Реконструкція системи водовідведення в м. Біляївка». В основу цього проекту було закладено використання існуючих каналізаційних очисних споруд ВОС «Дністер». Було запроєктовано:

- модернізація каналізаційних очисних споруд ВОС «Дністер (з 1.12.2012 КОС передані у власність м. Біляївка);

- будівництво КНС-1 як тимчасова заміна ГКНС на час її реконструкції;

- будівництво КНС-2 на території ВОС «Дністер» для приймання та подальшого транспортування стоків від селища Ілліча та в перспективі від ВОС «Дністер». Будівля КНС-2 та 3,0га прилеглої території для обслуговування КНС переходить у власність міста;

- будівництво напірного трубопроводу який з'єднає КНС-1,КНС-2 та каналізаційних очисних споруд ВОС «Дністер» які відтепер мають назву КОС «Біляївка».

Реалізація проекту відбулася у 2012-2015 роках. Було виконано майже 90% запланованого. Найголовніше те, що повністю було прокладено напірний колектор та засаджені очеретом та рогозою два поля фільтрації з п'яти на очисних спорудах, що зробило можливим випробування очисних споруд нового покоління з використанням фітотехнологій – залучення до очистки каналізаційних стоків рослин та мікроорганізмів.

В 2014-2015 роках було розроблено робочий проект «Капітальний ремонт існуючих каналізаційних споруд в м. Біляївка» завершені роботи повністю та 15.05.2015 введені в експлуатацію каналізаційні очисні споруди м. Біляївка.

На жаль повністю експлуатувати систему водовідведення м. Біляївка, як то було запроєктовано немає можливості тому що будівництво КНС-1 та КНС-2 не завершено.

**Водовідведення від КП «Біляївський водоканал»
інформація по рокам**

| | Назва показника | 2016 рік | 2017 рік | Примітка |
|----|---|---------------------|---------------------|----------|
| 1 | Протяжність напірних каналізаційних мереж до КОС м.Теплодар до КОС м.Біляївка | 25,2 | 25,2 | |
| 2 | Протяжність самопливних каналізаційних мереж, вт.ч. м.Біляївка с.Іліча | 21,5 6,8 14,7 | 22,2 7,5 14,7 | |
| 3 | Маємо Абонентів по водовідведенню м.Біляївка с.Іліча | 955 | 966 | |
| 4 | Стоків очистили на КОС,м3 м.Біляївка с.Іліча | 86,1тис.м3 | 114,2 | |
| 5 | Нарахували,тис.грн. | 1007,2 | 1089,2 | |
| 6 | Борги нам за водовідведення | 62,7 | 116,5 | |
| 7 | м.Біляївка | 44,5 | 77,2 | |
| 8 | с.Іліча | 18,2 | 39,3 | |
| 9 | Стоків очистили від ОКЗ(Теплодар),м3 | 28,0 | 10,2 | |
| 10 | Нарахували ОКЗ,тис.грн. | 198,3 | 72,5 | |
| 11 | Наші доходи всього,тис.грн | 1001,7 | 1089,2 | |
| 12 | Наші витрати,тис.грн | 1333,2 | 1602,4 | |
| 13 | Ліквідовано аварій на центральних каналізаційних мережах | | | |
| 14 | Ліквідовано аварій на приватних каналізаційних мережах,тис.грн | 10,1 | 13,3 | |
| | | | | |

Маємо такі проблеми у водовідведенні:

1. Незавершеність реконструкції системи водовідведення .
2. Вкрай потрібно привести у відповідний технічний стан Головну Каналізаційну Насосну Станцію міста Біляївка .
3. Невідповідність тарифа по прийманню, транспортуванню та очистці стічних вод фактичним витратам
(ПРОГРАМА РОЗВИТКУ КП «Біляївський водоканал»на 2016 - 2019 роки)

Проблеми та їх усунення:

1. Незавершеність проекту по реконструкції системи водовідведення .

1.1 Міні КНС1 , яка дала б можливість розпочати капітальний ремонт головної каналізаційної станції (ГКНС), не введена в експлуатацію. Роботи виконані на 85%.

Обладнання насосного відділення і приймальний резервуар ГКНС знаходяться в аварійному стані.

1.2 КНС2, яка дала б можливість відмовитись від послуг ВОС «Дністер» по перекачуванню стічних вод с.Ілліча на каналізаційні очисні споруди м.Біляївка , вийти з залежності від ВОС «Дністер» і розпочати з ВОС «Дністер» договірні відношення по прийому та очистці їх господарських стоків.Роботи виконані на 75%.

Вирішення:

Для організації надійної беззбиткової роботи системи водовідведення в м.Біляївка починаючи з 2009 року була зроблено 95% необхідного. Залишилось добудувати міні КНС1 поруч з ГКНС, добудувати КНС2 на с.Ілліча та запустити роботу КНС-ок в автоматичному режимі. На це необхідно приблизно 1000тис.грн..

- добудувати міні КНС1 поруч з ГКНС: на установку запірної арматури ;на реконструкцію огорожі ГКНС; на огорожу КНС1,будівництво даху, будівництво кранбалки; на електропостачання КНС1 потрібно по розрахункам фахівців підприємства 250,0тис.грн.

- добудувати КНС2 на с.Ілліча: на технологічні рішення включно з лічильниками на самопливі від с.Ілліча та напірному трубопроводі від ВОС «Дністер»; на водопостачання та водовідведення; на освітлення; на автоматизацію; на зовнішнє електропостачання каналізаційної станції; на опалення потрібно по розрахункам фахівців підприємства1500,0тис.грн.

- запустити роботу КНС-ок в автоматичному режимі: систему дистанційного моніторингу пристроїв роботи з електродвигунами, датчиків тиску та охоронної сигналізації , що реалізує функції дистанційного моніторингу роботи приладів і обладнання, автоматизації диспетчерського контролю та аналізу процесу роботи .

На це необхідно (комерційна пропозиція) 200,0тис.грн.+ проект 45,0тис.грн.

Очікуваний ефект:

підвищення надійності роботи системи водовідведення;

залучення до покриття витрат по водовідведенню та ВОС «Дністер» після заключення договорів – Підприємство отримає додатково 120,0тис.грн за рік

почнемо капітальний ремонт ГКНС

(ПРОГРАМА РОЗВИТКУ КП «Біляївський водоканал»на 2016 - 2019 роки)

2. Вкрай потрібно привести у відповідний технічний стан Головну Каналізаційну Насосну Станцію міста Біляївка .

2.1 ГКНС експлуатується 41 рік. За ці роки були проведені наступні ремонтно-відновлювальні роботи

2000г – заміна системи вентиляції

2006г – заміна насосних агрегатів

2014г - заміна сходінок у машині відділення

Приймальне відділення, всі металеві конструкції (трубопровід в тому числі) знаходяться в аварійному стані. Для створення умов по проведенню капітального ремонту в проекті реконструкції було передбачено будівництво мініКНС.

Вирішення:

Розробка робочого проекту капітального ремонту головної каналізаційної насосної станції м.Біляївка потужністю 1500 м3/добу

Технологічні рішення:

заміна насосного обладнання на менш енергоємне;
заміна трубопроводів та запірної арматури;
застосування плавного пуску;
виконання ремонту залізобетонних конструкцій та будівлі насосної станції, відновлення герметизації бетонних швів, усунення витоків з застосуванням новітніх матеріалів та енергозберігаючих технологій;
відновлення приймального резервуару;
- заміна енергетичного обладнання та кабелів живлення насосної станції;
заміна барабанних сіток у приймальному резервуарі на сучасні з чарунками 10 мм виконані з нержавіючої сталі.

Очікуваний ефект:

зменшення витрат електроенергії та більш ефективного її використання;
підвищення надійності роботи насосної станції;
дозволить створити єдиний комплекс автоматизації обладнання насосної станції.
- створення умов для роботи насосів вночі, що зменшить витрати на енергоспоживання
- зменшення навантаження на очисні споруди
(ПРОГРАМА РОЗВИТКУ КП «Біляївський водоканал» на 2016 - 2019 роки)

4. Невідповідність тарифа по прийманню, транспортуванню та очистці стічних вод фактичним витратам

4.1 Діючий тариф прийнятий в 2012 році

Починаючи з 2005 року тариф на послугу з водовідведення був і є по сьогоднішній день збитковий.

Аналіз показників доводить, що власних коштів на надання послуги не вистачає. Стабільна робота підприємства весь час залежить від фінансування з бюджету.

Важливо розуміти наступне:

- після того, як в 2013 році підприємство перестало відправляти стоки на очистку в Надлиманське (на каналізаційні очисні споруди МКП «Теплодарводоканал») збитки із-за невідповідності тарифу фактичним витратам зменшились не набагато.

Що нами зроблено для того, щоб забезпечити безперебійну роботу участка водовідведення при діючому тарифі, затвердженому нижче собівартості:

- надаємо розрахунки на відшкодування різниці в тарифах з місцевого бюджету;
- після введення в експлуатацію власних очисних каналізаційних споруд штатний розклад не міняли – цілодобове спостереження та обслуговування КОС здійснюється силами одного слюсаря АВР по обслуговуванню каналізаційних мереж;

- по нормативу для обслуговування 9,0 км самопливних каналізаційних трубопроводів , 18,2км +11,2км напорних трубопроводів і 45 каналізаційних колодязів потрібно 3 слюсаря АВР – справляється 2 слюсаря з підключенням інженерно-технічного персоналу і слюсарів водопровідного цеху;

- для обслуговування головної насосної станції по нормативу потрібно 8 операторів (в зміні по два оператора) – працює 4 оператора.

По фінансовому прогнозу на 2018 рік, якщо нічого не поміняється підприємству для стабільної роботи ділянки водовідведення потрібна фінансова підтримка в розмірі 750000грн.

Вирішення:

А. Закінчити реконструкцію та запустити КНС-ки в автоматичному режимі. Після цього прийняти нові тариф на водовідведення .

ЦЕ ЗРОБЛЕНО У 2017 році

КП «Біляївський водоканал» в 2017р. крім основної діяльності по забезпеченню населення та підприємств послугами з водопостачання та водовідведення активно проводив роботи по поточному та капітальному ремонту водопровідних мереж за кошти бюджету та населення.

1. За 2017 рік освоєно 647,8 тис. гривень(1505м) бюджетних коштів по об'єктам:

- Поточний ремонт водогону по вулиці Садовій(Ø75-17м Ø90-25,3м)на суму 67,2тис.грн
- Поточний ремонт водогону по вулиці Миру (Ø63-257м,Ø90-356 м) на суму 198тис грн.
- Поточний ремонт водогону по вул Кіпенко(Ø90-171,5 м.,Ø75-303 м) на суму188,2тис грн..
- Поточний рем. водогону по вул. Московська (Ø90-200м,Ø75-102м) на суму100,6тис грн..
- Поточний ремонт водогону по вулиці Костіна (Ø63-55м.) на суму 30,5тис грн..
- Поточний ремонт водогону ДЮСШ (Ø63-20м) на суму 12,6тис грн.
- Поточний ремонт трубопроводу каналізації Адмінбудівлі по вул. Костіна9(Ø110-38м)-42,7тис.грн.

2.1з залученням коштів населення проведено роботи по перепідключенню водопровідних введів 92 абонента на суму 103,0тис грн

- Перепідключення водогону по вул. Миру 29 абонентів на суму 18,9тис.грн.
- Перепідключення водогону по вул. Горького 46 абонентів на суму 59,7тис.грн.
- Перепідключення водогону по вул. Московська 15 абонентів на суму 11,1 тис. грн..
- Підключення до центральної каналізації по вул. Костіна 2 абонента на суму 13,3тис.грн.

2.2. По заявкам абонентів проведено:

- Ремонтні роботи на приватних водогонах 101 заявка на суму66,3 тис грн..
- Обстеження димоходів та вен каналів на суму 15,3 тис грн..
- Надано послуг по опломбуванню лічильників на суму 23,8 тис грн..
- Заміна водомірного лічильника МП «ЕХО» на суму 3,8 тис грн.,
- Реконструкція водопровідного вводу Фірма«Гармаш»-14,6 тис грн..

З метою підтримки санітарного стану міста та його околиць укладені договори на прийом рідкий відходів для подальшої очистки від приватних асенізаційних автомобілів та асенізаційного автомобіля нашого підприємства надано ними послуг на 125,0 тис .грн.

Отримано з бюджету кошти на покриття різниці в тарифах та фінансову підтримку у сумі 1114,9 тис. грн

Фінансова підтримка у сумі 45,5тис.грн.

- Ліквідація аварії на новій шахті на суму 6,6 тис. грн..
- Часткова заміна водогону по вул. Отамана Головатого на суму 8,9 тис.грн.
- Установка 2-х водолічильників на багатоквартирних будинках на суму 15,0тис. грн..
- Установка задвижки на центральній шахті на суму 15,0 тис.грн.

Кошти на покриття різниці в тарифах для населення на послуги 1069,4тис.грн.

- водопостачання 410,3 тис грн..
- водовідведення 659,1 тис грн..

Заборгованість бюджету коштів по різниці в тарифах становить 115,тис.грн.

ОБОВ'ЯЗКОВО НЕОБХІДНО ЗРОБИТИ У 2018 році

- 1.Запустити КНС1 та КНС2(Ініціювати)
- 2.Разробити проект на базі ТЕО «Покращення роботи системи водопостачання у місті Біляївка». (Ініціювати)
- 3.Отримати будівельну ліцензію для виконання будівельних робіт середнього класу наслідків.
4. Придбати ще один легковий автомобіль(б/у).
- 5.Придбати міні-бару за власні кошти

Начальник КП «Біляївський водоканал»

Ю.М. Вопиловський