

**ПРОЄКТ РІШЕННЯ**  
**Про затвердження Звіту КП «Біляївський водоканал»**  
**про фінансово-господарську діяльність за 2019 рік.**

Керуючись статтями 17, 25, частиною 1 статті 59 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», заслухавши Звіт начальника комунального підприємства «Біляївський водоканал» Вopіловського Ю.М. про роботу комунального підприємства у 2019 році, з метою якісного забезпечення населення послугами з водопостачання та водовідведення, Біляївська міська рада

**ВИРІШИЛА:**

1. Звіт начальника комунального підприємства «Біляївський водоканал» Вopіловського Ю.М. про фінансово-господарську діяльність за 2019 р. затвердити (додаток №1).
2. Начальнику комунального підприємства «Біляївський водоканал» Вopіловському Ю.М.:
  - 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.
3. Контроль за виконання мрішення покласти на постійну комісію з питань транспорту, зв'язку, житлово-комунального господарства та будівництва (голова комісії Урсол Р.А.)

**Біляївський міський голова**

**М.П.Бухтіяров**

№ \_\_\_ - \_\_\_/VII від лютого 2020 року  
м.Біляївка

Додаток  
до рішення Біляївської міської  
ради від \_\_\_\_ .02.2020 р.  
№ \_\_\_\_\_

### Звіт про фінансово-господарську діяльність КП «Біляївський водоканал» за 2019 рік.

Основний вид діяльності КП - це надання послуги водопостачання та водовідведення на території Біляївської об'єднаної територіальної громади .

На балансі КП 83,8км водопровідних мереж в м.Біляївка та в селах Майори і Повстанське, водопровідна насосна станція «Майори» , 46,7 км каналізаційних мереж , каналізаційна насосна станція і каналізаційні очисні споруди потужністю 750м3/добу.

В 2016 році відремонтували 2,4км водогонів, у 2017 – 1,5км, у 2018- 0,7км ., у 2019 - 2,17км

#### ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА

№ п/п	Назва показника	2015	2016	2017	2018	2019
1	Штат по нормативу/факт	46/46	48/46	48/43	50/48	51/45
2	Адмінперсонал	6	6	6	6	6
3	Загальновиробничі	6	6	6	10	10
4	Основні робітники	34,5	28	27	23	23
5	Середньомісячна з/п 1роб.грн./Виплачено за рік всього з/п тис.грн	3080	4744	5002	6650 3032,5	8843,0 / 4032,5
6	Водопостачання					
7	Основні робітники	7	8	7	7	6
8	Закупівля води, тис.м3	506,8	717	770,9	720,7	716,1
9	Реалізація води, тис. м3/тис.грн	417,4	498,4	574,2	579,6 6010,45	580,0 / 7106,0
10	Відшкодовано різниці в тарифах з місцевого бюджету, тис.грн		56,2	410,3		
	Водовідведення					
11	Основні робітники	12	12	12	12	12
12	Прийнято та відправлено стоків на очистку, м3/нараховано за очистку	84,4	114,1	124,5	118,5	124,9
13	Відправили стоків на очистку на ОС Теплодарводоканал м3	17,4	28,0	10,2	4,8	14,4
14	в т.ч. стоків від ОКЗ, м3 ЕРдкрафт	18,8	28,0	10,2	4,8	13,7 0,7
15	Очистили стоків на власних КОС,м3	66,9	86,1	114,2	113,7	110,5
16	Відшкодовано різниці в		499,6	659,1	728,7	967,5

	<b>тарифах з місцевого бюджету, тис.грн</b>					
<b>17</b>	<b>Відшкодовано різниці в тарифах з державного бюджету, тис.грн</b>	<b>262,7</b>				<b>-----</b>
<b>18</b>	<b>Отримано інших доходів всього, тис.грн в т.ч. :</b>	<b>621,4</b>	<b>1496,5</b>	<b>875,8</b>	<b>767,2</b>	<b>3082,4</b>
	<b>за бюджетні кошти</b>	<b>352,0</b>	<b>1255,9</b>	<b>647,8</b>	<b>505,7</b>	<b>2761,7</b>
	<b>Інші</b>	<b>269,4</b>	<b>240,6</b>	<b>228,0</b>	<b>261,5</b>	<b>320,7</b>

### **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 мережі відбувається в двадцяти одному місці на великих водогонях, де встановлено 21 лічильник для розрахунків. КП «Біляївський водоканал» обслуговує 83,8км водогонів що стоять на балансі підприємства та обслуговує на договірних умовах з власниками ще понад 37,5км вуличних та абонентських водогонів, які є невід'ємною частиною системи.

### **Водозабезпечення від КП «Біляївський водоканал»**

#### **інформація по роках**

	<b>Назва показника</b>	<b>2016рік</b>	<b>2017рік</b>	<b>2018рік</b>	<b>2019</b>
<b>1</b>	<b>Протяжність центральних водогонів м.Біляївка</b>	<b>78,1</b>	<b>79,6</b>	<b>82,6</b>	<b>83,8</b>
<b>2</b>	<b>Протяжність приватних водогонів (вуличних) м.Біляївка</b>	<b>17,5</b>	<b>16,0</b>	<b>16,0</b>	<b>16,0</b>
	<b>Кількість під'єднань до мереж ВОС «Дністер»</b>		<b>11</b>	<b>19</b>	<b>21</b>
<b>3</b>	<b>Кількість абонентів по воді, всього</b>	<b>5707</b>	<b>5735</b>	<b>5895</b>	<b>6154</b>
<b>4</b>	<b>В т.ч. з лічильниками «на вулиці»</b>	<b>600 ( в 2015р.- 125)</b>	<b>880</b>	<b>920</b>	<b>1004</b>
<b>5</b>	<b>Води купили м3</b>	<b>716952</b>	<b>770916</b>	<b>720,663</b>	<b>716,1</b>
<b>6</b>	<b>Води продали м3</b>	<b>498417</b>	<b>574168</b>	<b>579,565</b>	<b>580,0</b>
<b>7</b>	<b>Втрати в системі ПРВ,%</b>	<b>30,5</b>	<b>25,5</b>	<b>19,6</b>	<b>19,0</b>
<b>8</b>	<b>Борги за минулі роки перед КП за воду</b>	<b>294,1</b>	<b>423,7</b>	<b>391,7</b>	<b>391,8</b>

	тис.грн				
9	м.Біляївка	190,3	341,1	236,9	297,7
10	Селище працівників ВОС «Дністер»	41,5	21,1	89,8	94,1
11	с.Майори та с.Повстанське	62,3	61,6	65,0	0
12	Видано технічних умов на послугу з водопостачання		81	156	154
13	Кредиторська заборгованість ,тис.грн станом на 01.01.п.р.	391,6	290,8	741,6	388,7
14	Ліквідовано аварій на центральних водогонях	103	97	85	93
15	Ліквідовано аварій на приватних водогонях кількість/сума	102	101	92/84,2	89/100,2
16	Поточний, капітальний ремонт абонентських підключень, абоненти/тис.грн.	144/113	92/103	41/37,4	43/23,6
17	Поточний,капітальний ремонт центральних водогонів ,тис.грн./км	1255,9/2,4	647,8/1,5	505,7/0,7	2269,1/1,9

## Проблеми в водопостачанні

1. Втрати – від границі балансової до лічильника- невраховані.
- 2.Залежність від Постачальника (48% в тарифі – вартість покупної води).
- 3.Відсутність «малої механізації», самоскиду та ненадійність авто «Технічна допомога» (через довгий термін експлуатації).

## Вирішення проблем

### 1.Невраховані втрати

1.1 Приватні вуличні водогони (17,5 км)

1.2 Абонентські водопровідні вводи (4000абон. х5м=20000м водогони)

1.3 Межі балансового розмежування між магістральним водогоном, що на балансі КП і приватним умовна. Абоненти вважають, що до водолічильника водогін повинен ремонтувати КП «Біляївський водоканал, недивлячись на те, що водолічильник нерідко знаходиться у дворі. А це ще додаткових 37,5км водопроводів.

1.4 Водолічильники встановлені у дворах і втрати вуличних та абонентських водогонів не обліковують.

Ці втрати не враховані при розрахунку втрат в системі подачі та розподілу води ( в затверджених 24% втрат, що враховується при формуванні тарифу цих втрат немає). Це прямий збиток.

### Вирішення

А. Капітальний ремонт приватних вуличних трубопроводів і абонентських водопровідних вводів з винесенням водолічильників за межі приватних ділянок.

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 міську територію. За 5 років відремонтовано 9,0 км вуличних водогонів (залишилось 17,5км) абонентських водогонів (залишилось 20,0км) і винесено на вулицю 1000 водолічильників.

Б. Винесення 4000 водолічильників на вулицю.

Якщо виносити водолічильники на міську територію тільки при капітальному ремонті вуличних і центральних водогонів то знадобиться 12 років. Враховуючи загальну направленість на енергозбереження, особливо нашого Постачальника- Філіала «Інфоксводоканал» такого часу у КП «Біляївський водоканал» немає. На капітально відремонтованих ділянках у середньому Абонент споживає 120м<sup>3</sup> води за рік, а на старих- 100м<sup>3</sup> за рік. Якщо 4000 Абонентам надати допомогу у винесенні водолічильників на міську територію вулицю, то реалізуємо на  $4000 \times (120 - 100) = 80000 \text{ м}^3$  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 1,5грн. менше, або у підприємства був-би запас в розмірі майже 800 000грн.

## **2.Залежність від Постачальника(47% 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 подачі та розподілу води *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.

## **3. Недоліки в організації роботи ділянки водопостачання**

1. 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. Щось ми не успіваємо.
2. При проведенні капітальних робіт (замовник місто) доводиться залучати техніку із сторонніх організацій за завищеною вартістю. В кошторисній документації ціни значно нижче.
3. При проведенні капітальних робіт закінчення робіт (планування території та вивіз ґрунту) затягується по причині відволікання техніки та робітників на ліквідацію аварійних витоків в системі подачі та розподілу води Біляївської ОТГ.
4. Не проводяться заняття по підвищенню кваліфікації слюсарів АВР.

Вирішення:

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

2.Економіст і головний інженер вдосконалюють посадові інструкції

3. Головний бухгалтер, головний інженер, бухгалтер по зарплаті і економіст вдосконалюють систему оплати праці (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. Відсутня база ймовірних порушників.
- 2.Відсутня поточна інформація про стан водомірних вузлів (далі ву).
3. З інспекторами не ведуться практичні заняття по робочих ситуаціях:  
правильна опломбування;  
спілкування з Абонентами про стан в/у(колодязя тощо).
4. Не ведеться Обов'язкова щодена робота з боржниками.
5. Відсутність довідкової бази Абонентів (№ тел.)
6. Робота контролерів за принципом виконання норми проходження дворів , а не за принципом вибіркового контролю. Більше уваги заслуговує Абонент де є ризик крадіжки.

Вирішення:

- 1.Доукомплектувати штат служби збуту

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

- 1.Автономний генератор струму, прилад для діагностики внутрішнього стану трубопроводу, віброплита для ущільнення ґрунту, 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.Автомобіль «Технічна допомога» 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, самоскид, «Технічну допомогу».

Вирішення по підприємству в цілому

1. Парково-господарські дні обов'язкові.
2. Обладнати робочі місця - енергетика та інженера водопровідного цеха.
3. Обладнати побутову кімнату.
4. Розробити схему комунікації з колегами з Теплодара, Овідіюполя, Чорноморська та інших громад.
5. Головному інженеру регулярно приймати участь у профільних виставках та семінарах.

### **ВОДОВІДВЕДЕННЯ**

Сучасна система водовідведення м.Біляївка складається з системи самопливних колекторів загальною довжиною по м.Біляївка- 7,5км, по селищу працівників ВОС «Дністер» - 14,7 км 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, м.Харкова та м.Київа. 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 очистних споруд ВОС «Дністер». Було запроєктовано:

- модернізація каналізаційних очистних споруд ВОС «Дністер» (з 01.12.2012 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 працівників ВОС «Дністер» 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 очистних 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 очистних спорудах, що зробило можливим випробування очистних 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 15.05.2015р. введені в експлуатацію каналізаційні очистні 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**

	<b>Назва показника</b>	<b>2016 рік</b>	<b>2017 рік</b>	<b>2018рік</b>	<b>2019рік</b>
<b>1</b>	<b>Протяжність напірних каналізаційних мереж до КОС м.Теплодар до КОС м.Біляївка</b>	<b>25,2</b>	<b>25,2</b>	<b>25,2</b>	<b>25,2</b>
		<b>18,0</b>	<b>18,0</b>	<b>18,0</b>	<b>18,0</b>
		<b>7,2</b>	<b>7,2</b>	<b>7,2</b>	<b>7,2</b>
<b>2</b>	<b>Протяжність самопливних каналізаційних мереж, вт.ч. м.Біляївка селище працівників ВОС «Дністер»</b>	<b>21,5</b>	<b>22,2</b>	<b>22,2</b>	<b>22,2</b>
		<b>6,8</b>	<b>7,5</b>	<b>7,5</b>	<b>7,5</b>
		<b>14,7</b>	<b>14,7</b>	<b>14,7</b>	<b>14,7</b>
<b>3</b>	<b>Кількість абонентів по водовідведенню м.Біляївка селище працівників ВОС «Дністер»</b>	<b>955</b>	<b>966</b>	<b>974</b>	<b>989</b>
					<b>474</b>
					<b>515</b>
<b>4</b>	<b>Стоків очистили на КОС, тис.м3</b>	<b>86,1</b>	<b>114,2</b>	<b>113,7</b>	<b>110,5</b>
<b>5</b>	<b>Нарахували, тис.грн.</b>	<b>1007,2</b>	<b>1089,2</b>	<b>1095,4</b>	<b>1747,6</b>
<b>6</b>	<b>Борги перед КП «Біляївський водоканал» за послуги водовідведення</b>	<b>62,7</b>	<b>116,5</b>	<b>132,6</b>	<b>213,7</b>
<b>7</b>	<b>м.Біляївка</b>	<b>44,5</b>	<b>77,2</b>	<b>100,1</b>	<b>153,2</b>
<b>8</b>	<b>селище працівників ВОС «Дністер»</b>	<b>18,2</b>	<b>39,3</b>	<b>32,5</b>	<b>60,5</b>

9	Стоків направили на очистку МКП Теплодарводоканал, тис. м <sup>3</sup> від ПРАТ ОКЗ ТОВ «Ердкрафт»	28,0	10,2	4,8	14,4
10	Нарахували ОКЗ та ТОВ «Ердкрафт», тис. грн.	198,3	72,5	34,0	119,9
11	Наші доходи всього, тис. грн	1001,7	1089,2	1095,4	1747,6
12	Наші витрати, тис. грн	1333,2	1602,4	1872,7	2633,4
13	Ліквідовано аварій на центральних каналізаційних мережах			128	140
14	Ліквідовано аварій на приватних каналізаційних мережах, тис. грн	10,1	13,3	8,2	6,7

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. Відсутність зливової станції для прийому рідких побутових відходів транспортуємих асенізаційними машинами від «вигрібних ям» мешканців.
4. Недостатня (80%) очистка господарсько-побутових стоків на каналізаційних очисних спорудах.

### 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 (в теперішній час отримано кошти від Біляївської міської ради та проводиться закупівля обладнання для заміни).

1.2 КНС2, яка дала б можливість відмовитись від послуг ВОС «Дністер» по перекачуванню стічних вод селища працівників ВОС «Дністер» 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 селище працівників ВОС «Дністер» та запустити роботу КНС-ок в автоматичному режимі. На це необхідно 7000 тис. 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 1000,0 тис. грн.

- добудувати КНС2 на селище працівників ВОС «Дністер»: 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 підприємства 5000,0 тис. 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) 1000тис.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

## **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

2000р – заміна системи вентиляції

2006р – заміна насосних агрегатів

2014р- заміна сходінок у машині відділення

2018р – очистка від намулу приймального 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 міні КНС.

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 приймальном 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;
  - створення єдиного комплексу автоматизації обладнання насосної станції.

## **3. Невідповідність тарифа по прийманню, транспортуванню та очистці стічних вод фактичним витратам**

4.1 Діючий тариф прийнято в 2018 році відшкодовує витрати на 80 %

Вирішення:

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

## **4 Відсутність зливової станції для прийому рідких побутових відходів транспортуємих асенізаційними машинами від «вигрібних ям» мешканців.**

Вирішення:

- Розробити проект та побудувати сучасну станцію прийому рідких побутових відходів

### **5. Недостатня(80%) очистка сточних вод на каналізаційних очисних спорудах.**

Вирішення:

- Розробити проект та побудувати додаткові біологічні реактори

### **ЦЕ ЗРОБЛЕНО У 2019 році**

КП «Біляївський водоканал» в 2019р. 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 2019 рік освоєно 2,732,9 тис.грн.( 2173м) бюджетних коштів по об'єктам:**

- Капітальний ремонт водопроводу по вул. О.Головатого (від вул. Г.Плієва до вул. 7 квітня (835м) на суму 1,349,2тис.грн
- Заміна водопровідного вузла вул. О.Головатого №379 26,5 тис. грн..
- Ремонт та заміна водопровідного вузла по вул. Теплична №21 22,0тис. грн..
- Ремонт водогону з перепідключенням абонентів по вул. О.Головатого (від №117 до №121) (65м) 195,0тис. грн..
- Ремонт каналізаційної мережі по вул.Рябушкіна (130м) 180,0тис. грн..
- Заміна плит перекриття по вул. О.Головатого,Московська,Миру, Південна,Франка проспекту Незалежності (дит.сад «Веселка») 6,6 тис.грн
- Послуги з ремонту і заміни регулятора тиску Ду-200 на шахті «Нова» 154,5 тис грн..
- Поточний ремонт підвідного водогону до буд.№3 по вул. Садова(50м) - 89,0 тис.грн
- Поточний ремонт каналізації буд.№6 по вул. Спортивна (50м) 85,5 тис.грн.
- Встановлення вузлів комерційного обліку в багатоквартирних будинках ОСББ по вул. О.Кошового 2-А та 2-В 27,5 тис.грн.
- Поточний ремонт водопроводу по вул. Київській (від вул. О.Головатого до вул. Миру ) (237м) 187,7 тис.грн
- Поточний ремонт водопровідного вводу по провулку Матросова (303м) 63,5 тис.грн
- Поточний ремонт водопровідного вводу на стадіоні селища Повстанське (293м) 65,2 тис.грн
- Поточний ремонт системи водовідведення дитсадок «Веселка» (143м) 198,3тис.грн.
- Поточний ремонт підвідного водоводу до будинку культури (67м) 82,4тис.грн.

**2.1з залученням коштів населення проведено роботи по перепідключенню водопровідних ввідів 43 абонентів на суму 23,6тис грн. (абоненти по вул.О.Головатого)**

#### **2.2. По заявкам абонентів проведено:**

- Ремонтні роботи на приватних водогонах 89 заявка на суму 165,5 тис грн..
- Обстеження димоходів та вен каналів на суму 28,7 тис грн..

-Надано послуг по опломбуванню лічильників на суму 18,1 тис грн..  
З метою підтримки санітарного стану міста та його околиць укладені договори на викачку рідких відходів асенізаційним автомобілем для подальшої очистки від приватного сектору та підприємств на суму 143,8 тис .грн.

**Отримано з бюджету кошти на покриття різниці в тарифах та фінансову підтримку у сумі 1094,4 тис. грн**

**Фінансова підтримка у сумі 126,9тис.грн.** на проведення інвентаризації та виготовлення паспортів відходів та викидів, надання дозволів на викиди

**Кошти на покриття різниці в тарифах на послугу з водовідведення для населення 967,5тис.грн.**

**Також отримано від Біляївської міської ради спіралі для прописної машини на суму 39,0тис.грн.**

Заборогованість бюджету коштів по різниці в тарифах на послугу з водовідведення для населення та бюджетних організацій за період 2015-2019р. становить 324,6тис.грн.

### **ОБОВ'ЯЗКОВО НЕОБХІДНО ЗРОБИТИ У 2020 році**

- 1.Запустити КНС1 та КНС2(Ініціювати)**
- 2.Разробити проект на базі ТЕО «Покращення роботи системи водопостачання у місті Біляївка» (Ініціювати).**
- 3.Придбати міні-бару за власні кошти.**
- 4.Придбати новий автомобіль «Технічна допомога». (Ініціювати).**
- 5.Разробити та подати на розгляд Програму «Встановлення(переносу) лічильників на межу балансового розмежування».**
- 6.Розпочати капітальний ремонт ГКНС. (Ініціювати).**
- 7.Побудувати біологічні реактори на КОС. (Ініціювати).**
- 8.Побудувати станцію прийому рідких побутових відходів(Ініціювати).**
- 9.Отримати дозвіл на спецводокористування(термін попереднього закінчився)**
- 10.Побудувати водогони по вул.Горького ,вул.Московська (за результатами виконаних робіт придбати мінібару).**
- 11.Замінити редуктора на підключеннях до Інфокса(1шт).**
- 12.Встановити на водопровідній мережі манометри тиску з функцією передачі показників на відстані(5шт)**
- 13.Встановити лічильники на всі багатоквартирні будинки(62шт)**

**Начальник КП «Біляївський водоканал»**

**Ю.М.Вопиловський**