

**БУЧАНСЬКА МІСЬКА РАДА**

## КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

### В И К О Н А В Ч И Й К О М І Т Е Т

### Р І Ш Е Н Н Я

« 16 »\_березня\_2021 року № 146

**Про стан водоканалізаційного**

**господарства в Бучанській**

**міській територіальній громаді**

## Заслухавши інформацію заступника начальника КП «Ірпіньводоканал» Печенєвського М.О. та директора ПКПП «Теплокомунсервіс» Пирча С.В. про стан водопровідно-каналізаційного господарства в Бучанській міській територіальній громаді, керуючись Законом України «Про місцеве самоврядування в Україні», виконавчий комітет Бучанської міської ради

## ВИРІШИВ :

## 1. Інформацію заступника начальника КП «Ірпіньводоканал» Печенєвського М.О. та директора ПКПП «Теплокомунсервіс» Пирча С.В. про стан водопровідно-каналізаційного господарства в Бучанській міській територіальній громаді взяти до відома (додаток).

## 2. Визнати роботу КП «Ірпіньводоканал» та ПКПП «Теплокомунсервіс» задовільною.

3.Зобов´язати адміністрацію КП «Ірпіньводоканал» розробити та подати на затвердження Бучанській міській раді план заходів, направлений на покращення якості питної води, яка відповідає Державним санітарним нормам та правилам «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної до споживання людиною», затвердженим наказом Міністерством охорони здоров’я України від 12.05.2010р. за №400;

4. Контроль за виконанням даного рішення покласти на заступника міського голови С.А. Шепетька.

**Міський голова А.П. Федорук**

**Заступник**

**міського голови С.А. Шепетько**

**Керуючий справами Д.О. Гапченко**

**Начальник юридично-кадрової роботи Л.В. Риженеко**

**Начальник відділу - головний бухгалтер С.В. Якубенко**

**Погоджено:**

Начальник юридичного відділу М.С.Бєляков

### Подання:

### В.о. завідувача сектору ЖКІ А.С. Вигівська

Додаток

до рішення виконавчого комітету Бучанської міської ради № 146

від 16 березня 2021 року

# **Інформаційна довідка про**

**стан водоканалізаційного**

**господарства в Бучанській**

**міській територіальній громаді**

**Водопостачання** в місті Буча здійснюється з артезіанських свердловин з водоносних горизонтів Бучак та Сеноман. Подача води здійснюється у водопровідні мережі, надлишок як резерв, здійснюється у водонапірні башти. Об’єм водопостачання – 6,02 тис. м 3/ добу.

На території м. Буча знаходяться:

⦁ артезіанські свердловини – 32шт;

⦁водонапірні башти – 7 шт., (Лісова Буча, Рубежівська, Тарасівська, Пушкінська, Яблунівська, Островського, р- н Бучанського заводу склотари).

Два резервуари чистої води, насосна станція 2-го підйому по вул. Пушкінська, станція водопідготовки і знезалізування продуктивністю 6 тис. м3/ добу.

Протяжність водопровідних мереж – 65,151 км. Підвищувальні насосні станції – 2 шт. (Тарасівська, 10-В,Г, Тарасівська, 12А).

Послуги з водопостачання надаються 35287 мешканцям м. Буча, це 19384 особових рахунків із них 17246 абонентів встановили водолічильники (становить 88,97 %). Кількість підприємств, приватних організацій і підприємців, яким надаються послуги – 435.

**Водовідведення** – об’єм водовідведення по м. Буча становить 4,3 тис. м 3/ добу. Водовідведення в м. Буча здійснюється шляхом перекачки через систему самопливних та напірних колекторів на головну каналізаційну насосну станцію № 8 в м. Ірпінь і по напірним колекторам в мережі м. Києва.

8 каналізаційних насосних станцій в м. Буча:

⦁ КНС – 3 по вул. Яблунівська (Бучанський завод склотари);

⦁ КНС – 16 по вул. Сілезька;

⦁ КНС – 1 по вул. Тарасівська (район інституту Скловолокна);

⦁ КНС – 4 пойма р. Буча (вул. Грушевського)

⦁ КНС – 6 пойма р. Рокач;

⦁ КНС – вул. Полтавська;

⦁ КНС – вул. Ватутіна;

⦁ КНС – вул. Шота Руставелі

Водовідведення господарсько – побутових та промислових стічних вод проходить по самопливних та напірних каналізаційних мережах, довжина яких становить 49,4 км.

Заборгованість населення м. Буча за послуги по водопостачанню і каналізуванню на 1.03.2021 року складає 5,1 млн.грн.

**Водопровідно – каналізаційні мережі обслуговує дві Бучанські дільниці, кількість працівників 40 чоловік:**

⦁ начальник дільниці – 2 чол.;

⦁ майстер – 1 чол.;

⦁оператор на решітці – 4 чол.;

⦁ слюсарі – 8 чол.;

⦁ зварювальник – 1 чол.;

⦁ машиніст КНС – 16чол.;

⦁ машиніст ВНС – 5,5чол. (з них 3 чол. на 0,5 ставки);

⦁ чергові електрики – 2 чол.;

⦁ контролери – 3 чол.;

⦁ обхідники – 1чол.;

⦁ спеціальна машина для перевезення аварійних бригад на базі ГАЗ – 3307 – 2 шт.;

⦁ екскаватор ЕО 2621 – 1 шт.;

⦁ зварювальний агрегат – 1 шт.;

⦁ асенізаційна машина на базі ГАЗ 3309 – 1 шт.;

⦁ пересувний дизель – генератор 388 кВт – 1 шт.

За графіком промивки водопровідних мереж і хлорування працює промивочна машина, а також спеціальна машина по промивці каналізаційних мереж і очистка оглядових колодязів від мулу.

**Водопостачання в с. Гаврилівка та с. Блиставиця**  здійснюється з артезіанських свердловин  водоносних горизонтів Бучак.

Об’єм  водопостачання с. Гаврилівка – 0,31 тис. м3/доб

Об’єм  водопостачання с. Блиставиця – 0,08 тис. м3/доб

Водогін села Гаврилівка складається з:

* 6 артезіанських свердловин
* 2 водонапірних башт
* Два резервуари чистої води на 500 м3 та 250 м3.;
* Станція знезалізнення;
* насосна станція 2 підйому;
* водопровідної мережі протяжністю  – 9,9 км., з яких 4,5 км. знаходяться в зношеному, аварійному стані.

Послуги з водопостачання надаються 2996 мешканцям с. Гаврилівка, це  997 особових рахунки.

Водогінний комплекс  села Блиставиця складається з двох свердловин та водопровідної мережі протяжністю – 12 км., з яких 5,4 км. знаходяться в зношеному, аварійному стані.

В  с. Блиставиця  - 152 особових рахунки, це 531 мешканців села користуються послугами централізованого водопостачання .

**Водовідведення в с. Гаврилівка** господарсько-побутових стічних вод здійснюється по самопливних каналізаційних мережах  на каналізаційну насосну станцію в с. Гаврилівка, з подальшою перекачкою по напірним колекторам на очисні споруди ТОВ «АГРОМАРС».

Довжина каналізаційних мереж - 4,3 км., 2,3 км. з яких знаходяться в зношеному стані.

Спроможність каналізаційної мережі – 0,39 тис. м3/добу.

Кількість особових рахунків -  815.

Кількість персоналу, що задіяні для обслуговування водопровідно-каналізаційних мереж:

* Начальник дільниці – 1чол;
* Слюсарі – 3
* Машиніст КНС – 4
* Машиніст  ВНС – 4
* Електрик - 1

**В 2020 році для розвитку водопровідно – каналізаційних мереж і споруд в м. Буча виконано наступні роботи:**

- Змонтовано насосний агрегат Флюгт 900 м3/год., Н=60м, на головній насосній станції №8;

- Виконано ремонт двох насосних агрегатів на КНС №4по вул. Грушевськогов м.Буча

- Пробурено артезіанську свердловину по вул.Михайловського

- Введено в експлуатацію дві свердловини в парку Булгакова;

- Побудовано водопровід ∅160 мм протяжністю 900м, ∅110 мм протяжністю 800м від вул.Інститутська до вул.Пушкінська;

- Побудовано водопровід по вул. Миколи Носова ∅110 мм протяжністю 120м, встановлено 2 пожежних гідранта та 3 засувки ∅100 мм;

- Побудовано водопровід ∅110 мм протяжністю 240м по вул. Мельниківська від будинку №11 до будинку №25 з перепідключенням абонентів;

- Побудовано водопровід ∅160 мм протяжністю 200м по вул. Суворова зі встановленням оглядових колодязів, запірної арматури та пожежних гідрантів;

- Виконано відключення водонапірної башти по вул. Островського (ТЦ «Буча-Пасаж») та підключення мешканців по вул. Водопровідна, вул. Садова, вул. Яблунівська до водопостачання з насосної станції другого підйому.

- Замінено водопідіймальні труби ∅75 мм у кількості 60м на свердловині №24 район «Мельники» вул. К.Білокур;

- Замінено водопідіймальні труби ∅75 мм у кількості 68м на свердловині №3 вул. Києво-Мироцька;

- Замінено водопідіймальні труби ∅75 мм у кількості 72м на свердловині №4 вул. Чкалова/вул. Пушкінська;

- Замінено водопідіймальні труби ∅75 мм у кількості 74м на свердловині №9 вул. Пушкінська;

- Збільшено дебет свердловини №1 по вул.Горького методом пристрілювання;

- Відремонтовано водопровідну башту по вул. Пушкіна;

- Замінено насосні агрегати на п’яти свердловинах;

- Замінено насосні агрегати на підвищувальних насосних станціях по вул. Тарасівська 10г, та вул. Тарасівська 28

- Промито і прохлоровано два резервуари чистої води по 1400 м3 та трубопроводи на території насосної станції другого підйому вул. Пушкінська;

- Промиті водопровідні мережі в м. Буча.

**Система водопостачання с. Гаврилівка**

* Санітарно-захисну зону водонасосної станції очистили від сміття, упорядкували та привели до вимог Державних санітарних норм.
* Провели фарбування огорожі та  воріт.
* Провели очищення та фарбування фільтрів знезалізнення, запірної арматури,  трубопроводів та поверхонь металевих конструкцій РЧВ.
* Резервуар чистої води  привели у відповідність до вимог Державних санітарних норм.
* На насосній станції 2-го підйому води відремонтували насоси, встановили
* автоматику з системою частотного регулювання, інверторне керування насосами.
* Замінено насосне обладнання. Встановлено 2 насоси.
* Встановили автоматику керування насосами скважин підйому води.
* Встановили автоматику контролю в резервуарі чистої води.
* Здійснили ремонт та відновили лакофарбове покриття водонапірних веж.
* На свердловинах встановили лічильники електроенергії.
* Встановлено автоматику контролю рівня води в РЧВ.
* Провели ремонт чавунної водопровідної мережі  в межах Будинку Культури за допомогою універсальних обжимних муфт.
* На свердловинах виконали заміну засувок.
* На свердловині №2 встановили новий глибинний насос та сучасну автоматику керування насосами.
* Проведена часткова заміна водопроводу по вул. Садова до будинків №12, №15, діаметром 75мм, довжиною 60 м.п.
* Замінено 80 метрів водопроводу на ПЕ трубу діаметром 100 мм по вул. Садова.
* Прокладено дві нові гілки водопроводу з ПЕ труби діаметром 100мм загальною довжиною 250 м.п. від свердловини до ВНС.
* Проведено ремонт ділянки водопроводу ДУ 150 до ВНС.
* Заміна частини водопроводу у підвальному приміщенні дитячого садка.
* Проведено ремонт та часткову заміну водопроводу у підвальному приміщенні школи.
* На мережах водопостачання постійно проводимо ремонтно-відновлювальні роботи із застосуванням сучасних матеріалів та засобів (ремонтні роботи проводились по вул. Садова, Свято Троїцька, 40 років Перемоги, Михайленка)
* Планово проводиться чистка, промивання та дезінфекція РЧВ.

**Система водовідведення с. Гаврилівка**

* Визначили  межі санітарно-захисної зони каналізаційно-насосної станції, на  яких встановили огорожу з в’їзними воротами, що унеможливлює доступ на   територію стороннім особам та  автотранспорту.
* Санітарно-захисну зону КНС очистили  від бруду, упорядкували  та привели до вимог Державних санітарних правил.
* Виконали  горизонтальне  планування та облаштували організовані стоки поверхневих вод КНС.
* Провели та облаштували освітлення території каналізаційної насосної станції.
* Замінили плити перекриття. Обладнали  в них технологічні отвори та люки для  обслуговування  відповідно до вимог нормативних актів.
* Підняли рівень стін резервуарів.
* Машинне відділення обладнали зручними та безпечними сходами,  балкою для кріплення вантажопідйомних механізмів.
* Над машинним відділенням побудували надземну частину насосної станції та облаштували  її вхідними дверима, вікнами.
* Замінили та відремонтували насосне обладнання, запірну арматуру, трубопроводи машинного відділення, змонтували  зворотній клапан на напірних колекторах.
* Провели монтажні роботи та встановили другий колектор між приймальним резервуаром та насосним відділенням.
* Встановили та підключили резервний  насосний агрегат.
* Обладнали  машинне відділення приямком з дренажним насосом.
* Шафи електроживлення та управління  привели у  відповідність до вимог ПУЕ.
* Замінили кабелі живлення та управління насосних агрегатів  машинного відділення.
* Встановили автоматику контролю роботи насосних агрегатів та рівня стоків в приймальних резервуарах.
* Провели повне очищення приймальних резервуарів КНС від мулу та піску, було залучено спеціальну техніку мулосос та каналопромивочна машина.
* Провели ремонтно-відновлювальні роботи напірного колектору на ділянці між КНС та очисними спорудами.
* На території очисних споруд проведена заміна частини напірного колектору(дві гілки протяжністю 100 метрів кожна, замінені на ПЕ трубу діаметром 110мм) загальною довжиною 200м.п.
* Регулярно проводиться промивка каналізаційних колекторів із залученням гідродинамічних установок.

**План роботи на 2021 рік.**

- Проектування будівництва резервуара чистої води 3000 м3 по вул. Пушкінська на території майданчика насосної станції другого підйому;

- Проектування і будівництво свердловини по вул. Пушкінська – Вокзальна;

- Проектування і будівництво нового водозабору по вул. Лесі Українки в смт Ворзель (будівництво двох резервуарів по 500м3, будівництво станції знезалізнення та очищення води на 3000 м3 на добу, буріння нових свердловин, забезпечення енергопостачання)

- Проектування і будівництво станції знезалізнення та очищення води по вул. Тарасівська

-  Відключення аварійної водонапірної башти на Ястремщині. та підключення до насосної станції другого підйому. Прокладання трубопровода, труба ПЕ ∅75мм – 800 м.п. з встановленням оглядових колодязів, запірної арматури та клапана регулятора тиску.

- Заміна трубопровода по вул. Енергетиків, 19, труба ПЕ ∅75мм – 380 м.п. з встановленням запірної арматури.

- Заміна зворотніх клапанів на свердловинах;

- Заміна гідрантів на водопровідних мережах;

- Ремонт каналізаційних резервуарів (2 шт., по 1500 м3) біля каналізаційної насосної станції №4 по вул.Грушевського;

- Будівництво кімнати машиністів та операторів на КНС №4 по вул. Грушевського;

- Реконструкція огорожі майданчика КНС №4 по вул.Грушевського

**Водопостачання**

* Ревізія свердловин № 4, 5, 6  в с. Гаврилівка;
* Ремонт приміщення ВНС. Монтаж системи опалення приміщення ВНС. Встановлення твердопаливного котла в с. Гаврилівка;
* Заміна чавунних трубопроводів ДУ 150мм з машинного відділення ВНС до водонапірних башт  в с. Гаврилівка;
* Проектування та будівництво водопроводу по вул. Нагорного та Соснова в с. Гаврилівка ДУ 110 ПЕ ;
* Встановлення контрольних засобів обліку (лічильників холодної води  по вул. 40 р Перемоги, Свято -Троїцька -2 шт. в с. Гаврилівка;
* Закольцовка трубопроводів  вул. 40 р перемоги та Михайленка (резерв) в с. Гаврилівка;
* Заміна трубопроводу біля будинку по вул. Садовій 5 в с. Гаврилівка;
* Під’єднання абонентів по вул. Михайленка в с. Гаврилівка;
* Заміна водопровідних люків в с. Гаврилівка;
* Ревізія свердловини № 2 вул. Соборна (підйом насоса з трубою ДУ 32 ПЕ, Встановлення ЄКМ, підєднуючого трубопроводу с. Блиставиця;
* Заміна станцій управління Свердловин №1 -220В та № 2-280В с.Блиставиця;
* Ремонт трубопроводу ДУ 110 по вул. Єдності , с. Блиставиця;
* Ремонт огорожі території свердловини №1 та №2 с. Блиставиця;
* Ремонт даху приміщення біля свердловини (насосна) с. Блиставиця;
* Встановлення вуличних, контрольних лічильників вул. Нова, Молодіжна, Єдності в с. Блиставиця;
* Встановлення загальнобудинкового лічильника ж/б вул. Я.Мудрого, 2;
* Реконструкція та заміна  трубопроводу ДУ 50 довжина 120 м. від  ДНЗ «Золота Рибка»  до ЗОШ та шкільної котельні  на ПЕ -40.
* Дезінфекція водопровідної мережі та резервуарів (квітень,  жовтень);

КНС:

* Ремонт приміщення КНС
* Промивка систем каналізації спецтехнікою
* Монтаж додаткового каналізаційного колодязя між будинками вул. Шевченка 2 та 4 с. Гаврилівка
* Заміна каналізаційних люків

**Директор ПКПП «Теплокомунсервіс» С.В. Пирч**

**Заступник начальника КП «Ірпіньводоканал» М.О. Печенєвський**