**ЗАТВЕРДЖЕНО**

**Рішенням сесії Студениківської сільської**

**ради**

**16.08.2018  р.  №**

**ПРОГРАМА**

**«Питна вода»**

**на 2018 – 2020 роки у Студениківській сільській раді**

**ПАСПОРТ ПРОГРАМИ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Ініціатор розроблення програми | Постійна комісія з питань інвестицій, підприємництва, інфраструктури, транспорту, житлово-комунального господарства та комунальної власності Студениківської сільської ради |
| 2. | Розробник програми | Студениківська сільська рада |
| 3. | Відповідальний виконавець програми | Виконавчий комітет Студениківської сільської ради |
| 4. | Співвиконавці програми | Відділи та спеціалісти Студениківської сільської ради;  КП «Господар» |
| 5. | Термін реалізації | 2018-2020 роки |

**Загальні положення**

    Програма «Питна вода» на 2018-2020 роки у Студениківській сільській раді спрямована на реалізацію державної політики щодо забезпечення населення  якісною питною водою, відповідно до Закону України "Про питну воду та питне водопостачання".

   Забезпечення населення питною водою є головною проблемою та одним з пріоритетних напрямків роботи Студениківської сільської ради, розв'язання  яких необхідне для збереження здоров'я населення, поліпшення умов діяльності і підвищення рівня життя людей в громаді.

Розроблення Програми обумовлено:

* незадовільним технічним станом та зношеністю основних фондів систем питного водопостачання та водовідведення;
* застосуванням застарілих технологій та обладнання в системах питного водопостачання та водовідведення у населених пунктах Студениківської сільської ради;
* обмеженістю інвестицій та дефіцитом фінансових ресурсів, необхідних для розвитку, утримання в належному технічному стані та експлуатації систем питного водопостачання та водовідведення.

**Сучасний стан**

   Централізоване водопостачання та водовідведення в Студениківській об’єднаній територіальній громаді забезпечується комунальним підприємством «Господар» та ТОВ «Яготин водопостачання» в частині утримання водопровідної та каналізаційної мереж у робочому стані та проведення їх поточного ремонту.

   Студениківською сільською радою забезпечується проведення капітального ремонту систем водозабезпечення та водовідведення.

Загалом кількість споживачів (абонентів) послуги з водопостачання в Студениківській ОТГ становить:

* с.Студеники – 820 осіб;
* с. Переяславське – 956 осіб.;
* с.Соснова – 356 осіб

В населених пунктах (селах), що увійшли до складу Студениківської ОТГ водозабір здійснюється з 11 підземних свердловин. Кількість резервуарів (башт) - 8 .

Загальна протяжність водопровідних мереж становить:

* с.Переяславське – 8,34 км;
* с. Студеники – 13,3 км;
* с.Соснова – 5,2 км;
* с.Сомкова Долина – 5,2 км.

Також, на території Студениківської сільської ради працюють три КНС: одна – в с.Переяславське та дві в с.Студеники.

   Водопровідна та каналізаційна мережі сіл Студениківської ОТГ є вкрай зношеними та перебувають у аварійному стані. Частими є пориви центральної водомагістралі та каналізаційних мереж.

На даний час в Студениківській сільській раді спостерігається гостра потреба в:

-  забезпеченні населення високоякісною питною водою;

- проведенні капітального ремонту водопровідних та каналізаційної  мереж і насосних станцій;

-  улаштуванні неметалевих люків на оглядових колодязях;

- проведенні заходів з профілактичного чищення та промивання каналізаційної мережі під тиском;

-  недопущення витоків води, ощадливого споживання води;

- використанні новітніх технологій при реконструкціях водопровідно- каналізаційного господарства;

-  ремонті та модернізації пожежних гідрантів;

-  влаштуванні резервних свердловин на випадок надзвичайних ситуацій;

-  встановленні аварійних задвижок;

-  встановлення частотних модуляторів;

-  встановленні бюветів.

     Основною причиною виникнення аварійних ситуацій на мережах є перевищення терміну експлуатації мереж водопроводу та каналізації, наявність повітря у водопровідній системі, кільцювання водомережі. У зв’язку  із хаотичним проведенням підключення та ремонту магістралей наявна проблема встановлення аварійних задвижок. Зношеність водомагістралі сприяє також погіршенню якості питної води в Студениківській ОТГ.

  Варто зазначити, що фінансовий стан комунального підприємства, що здійснює водозабезпечення в населених пунктах сільської місцевості є незадовільним через податкове навантаження та невелику кількість абонентів. Ці фактори зумовлюють встановлення економічно-обґрунтованих тарифів та водночас роблять їх непідйомними для споживачів. Такий стан справ призводить до несвочасного ремонту поривів водомереж сіл комунальними підприємствами, унеможливлює придбання якісних матеріалів та ускладнює роботу КП в цілому.

    Усі ці фактори сприяли розробці даної Програми та лягли в її основу.

**Розроблення Програми обумовлено:**

* незадовільним екологічним станом поверхневих та підземних джерел питного водопостачання;
* потенційною загрозою ускладнення санітарно-епідемічної ситуації внаслідок низької якості питної води;
* незадовільним технічним станом та зношеністю основних фондів систем питного водопостачання та водовідведення;
* застосуванням застарілих технологій та обладнання в системах питного водопостачання та водовідведення населених пунктів Студениківської ОТГ;
* недостатністю використання розвіданих запасів та перспективних ресурсів підземних вод для питного водопостачання населення;
* обмеженістю інвестицій та дефіцитом фінансових ресурсів, необхідних для розвитку, утримання в належному технічному стані та експлуатації систем питного водопостачання та водовідведення Студениківської ОТГ.

**Мета та завдання Програми**

   Метою Програми є забезпечення населення Студениківської сільської ради (обєднаної територіальної громади) питною водою нормативної якості в межах науково обґрунтованих нормативів (норм) питного водопостачання; реформування та розвиток водопровідно-каналізаційної мережі, підвищення ефективності та надійності її функціонування; поліпшення на цій основі стану здоров'я населення; відновлення, охорона та раціональне використання джерел питного водопостачання.

    Для досягнення цієї мети необхідне вирішення завдань щодо попередження забруднення джерел питного водопостачання, забезпечення їх відповідності санітарно-епідеміологічним вимогам, підвищення ефективності та надійності функціонування систем водопостачання і водовідведення за рахунок реалізації водоохоронних, технічних, санітарних заходів, у тому числі за рахунок державної підтримки розвитку та сталого функціонування водопровідно-каналізаційної мережі.

**Напрями та заходи виконання Програми**

Виконання Програми здійснюється за такими основними напрямами:

* охорона і раціональне використання джерел питного водопостачання;
* розвиток та реконструкція систем водопостачання та водовідведення;
* капітальний ремонт каналізаційно-насосних станцій

Охорона і раціональне використання джерел питного водопостачання включає:

* очищення поверхневих стоків, реконструкція систем водовідведення в населених пунктах громади, покращення стану зон санітарної охорони джерел водопостачання;
* благоустрій водоохоронних зон та прибережних захисних смуг водних об'єктів;
* будівництво станцій біологічної очистки каналізаційних стоків;
* захист джерел питного водопостачання від шкідливого впливу тваринницьких підприємств та інших сільськогосподарських об'єктів, що створюють загрозу забруднення вод;
* постійний моніторинг стану водних об'єктів, вода яких використовується для питного водопостачання.

     У результаті здійснення цих заходів, суттєво знизиться потрапляння забруднюючих речовин у водні об'єкти - джерела питного водопостачання та, значним чином, покращиться санітарно-епідеміологічне благополуччя населення.

   Серед заходів, що дадуть змогу значно поліпшити якість питного водопостачання, суттєве значення мають заходи щодо покращення стану зон санітарної охорони джерел питного водопостачання, які включають: проведення обстеження стану першого поясу зон санітарної охорони, їх відновлення; здійснення робіт з попередження міграції забруднюючих речовин у другому і третьому поясах зон санітарної охорони; винесення за межі другої зони санітарної охорони особливо небезпечних забруднювачів – звалищ, полігонів твердих побутових відходів, скотомогильників тощо.

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

       -проведення інвентаризації водозаборів підземних вод з визначенням техніко-економічних, санітарно-епідеміологічних та екологічних критеріїв водозаборів;

       -здійснення робіт із 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.

        Впровадження нових технологічних рішень із вдосконалення водозаборів повинно здійснюватися тільки після проведення відповідної санітарно-гігієнічної експертизи.

        Розвиток і реконструкція систем питного водопостачання та водовідведення передбачає:

        -будівництво та реконструкцію водопровідних споруд;

        -реконструкцію систем водопостачання житлових будинків;

        -запобігання аваріям на об'єктах питного водопостачання та водовідведення.

      Особлива увага буде приділятися розширенню використання підземних вод. Це викликане необхідністю забезпечення резервним водопостачанням населених пунктів на випадок надзвичайних ситуацій природного та техногенного характеру.

    Основним завданням розвитку систем питного водопостачання та водовідведення у сільських населених  пунктах є здійснення заходів щодо забезпечення населення питною водою нормативної якості.

**Етапи виконання програми**

Програма розрахована на 3 роки  і  виконуватиметься у декілька етапів. Передбачається:

- стабілізувати фінансово-економічний стан комунальних підприємств питного водопостачання та водовідведення шляхом запровадження економічно обґрунтованих тарифів на послуги з урахуванням витрат на здійснення капітальних вкладень;

 - здійснити заходи щодо економії питної води та зниження енергоємності її виробництва;

-створити сприятливі умови для залучення інвестиційних ресурсів з метою технічного переоснащення систем питного водопостачання та водовідведення;

-розширити обсяги використання підземних вод;

-відновити та реконструювати в сільських населених пунктах системи питного водопостачання, що знаходяться у непрацюючому стані;

 -покращити якість питної води;

-здійснити заходи щодо підвищення ефективності і надійності функціонування систем питного водопостачання та водовідведення, які забезпечать поступове поліпшення якості питної води;

- здійснити заходи щодо реконструкції існуючих КНС для запобігання забрудненню ґрунтів, поверхневих та підземних вод .

**Фінансове забезпечення програми**

 Фінансування Програми здійснюється за рахунок:

        - коштів Державного бюджету;

     - коштів місцевого бюджету ( з урахуванням заходів, які фінансуються у рамках державних, регіональних та галузевих програм і проектів, що реалізуються);

   -коштів комунального підприємства «Господар» ;

       -інших джерел надходження, у тому числі зовнішніх і внутрішніх запозичень, коштів міжнародних програм, благодійних внесків тощо.

**Очікувані результати**

Виконання Програми дасть можливість забезпечити:

* реалізацію державної політики у сфері питної води та питного водопостачання;
* підвищення рівня якості послуг, що надаються населенню з питного  водопостачання та водовідведення;
* поліпшення санітарно-епідемічної ситуації щодо забезпечення питною водою та зниження на цій основі захворюваності населення;
* охорону і раціональне використання джерел питного водопостачання та поступове їх відновлення;
* впровадження на об'єктах питного водопостачання та водовідведення сучасних технологій, матеріалів, реагентів, обладнання тощо;
* підвищення ефективності функціонування об'єктів питного водопостачання та водовідведення;
* зниження витрат матеріальних і енергетичних ресурсів у процесі питного водопостачання та водовідведення;
* модернізацію інфраструктури об'єктів питного водопостачання;
* оптимальне співвідношення рівня витрат на оплату послуг питного водопостачання та доходів населення.

**Основні заходи щодо реалізації програми «Питна вода» на 2018 - 2020 роки у Студениківській сільській раді**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Зміст заходу** | **Відповідальні виконавці** |
|  | Встановлення аварійних задвижок | КП «Господар» |
|  | Капітальний ремонт / заміна  водопровідних мереж | Студениківська сільська рада,  КП «Господар» |
|  | Капітальний ремонт / заміна  каналізаційних мереж | Студениківська сільська рада,  КП «Господар» |
|  | Проведення заходів з профілактичного чищення та промивання каналізаційної мережі під тиском | Студениківська сільська рада,  КП «Господар» |
|  | Реконструкція КНС № 1, 2 із заміною насосної станції в с. Студеники | Студениківська сільська рада |
|  | Реконструкція КНС із заміною насосної станції по вул.Центральна в с. Переяславське **500,00 тис.** | Студениківська сільська рада |
|  | Поточний ремонт, придбання та встановлення глибинних насосів | Студениківська сільська рада,  КП «Господар» |
|  | Встановлення артезіанських свердловин в населених пунктах ОТГ | Студениківська сільська рада |
|  | Виділення коштів для виготовлення та продовження терміну дозволів на спеціальне водокористування | Студениківська сільська рада,  КП «Господар» |
|  | Виготовлення проектів капітального ремонту водопровідних мереж | Студениківська сільська рада |
|  | Виділення коштів на хлорування водопровідних мереж | Студениківська сільська рада |
|  | Виділення коштів на відбір аналізів та дослідження якості питної води | Студениківська сільська рада |