



АНДРУШІВСЬКА МІСЬКА РАДА  
БЕРДИЧІВСЬКОГО РАЙОНУ ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ  
**ВИКОНАВЧИЙ КОМІТЕТ**  
**РІШЕННЯ**

від 19 лютого 2021 р.

№ 37

**Про схвалення Програми  
«Питна вода Андрушівщини»  
на 2021-2023 роки**

Відповідно до пп. 1 п. «а» статті 27, пп. 3 п. «а» статті 30, статті 52 Закону України "Про місцеве самоврядування в Україні", лист Андрушівського районного управління Головного управління Держпродспоживслужби в Житомирській області «Про стан господарсько - питного водопостачання населення» від 15.02.2021 № 33\14\-ДВ, виконавчий комітет Андрушівської міської ради

**В И Р І Ш У Є:**

1. Схвалити Програму «Питна вода Андрушівщини» на 2021-2023 роки (далі – Програма), додається.
2. Заступнику міського голови з питань діяльності виконавчих органів ради Горкуну В.І. подати Програму на затвердження Андрушівської міської ради.
3. Контроль за виконанням цього рішення залишаю за собою.

Міський голова

Галина БІЛЕЦЬКА

**ПРОЄКТ**

**Програма  
«Питна вода Андрушівщини»  
на 2021-2023 роки»**

м. Андрушівка

2021 рік

**ПАСПОРТ**  
**програми «Питна вода Андрушівщини»**  
**на 2021-2023 роки»**

1.	Ініціатор розроблення Програми	Андрушівська міська рада
2.	Назва документу, який є підставою для розроблення Програми	Рекомендація Житомирської ОДА та Житомирської Обласної ради
3.	Розробник Програми	Відділ комунального майна, містобудування та архітектури апарату Андрушівської міської ради та її виконавчого комітету
4.	Співрозробники Програми	Відділ економічного розвитку та інвестицій, відділ земельних відносин та екології, установи і організації району
5.	Відповідальні виконавці Програми	Відділ комунального майна, містобудування та архітектури апарату Андрушівської міської ради та її виконавчого комітету, відділ економічного розвитку та інвестицій, відділ земельних відносин та екології
6.	Учасники Програми	відділи апарату міської ради та її виконавчого комітету, установи і організації міста, старости сіл громади.
7.	Терміни реалізації Програми	2021–2023 роки
8.	Перелік джерел фінансування, які беруть участь у виконанні Програми	Державний фонд охорони навколишнього природного середовища, державний, обласний, місцевий бюджет (в межах коштів передбачених в кошторисах видатків)
9.	Загальний обсяг фінансових ресурсів, необхідних для реалізації Програми	
9.1.	В тому числі	
	- державний фонд охорони навколишнього природного середовища	-
	- державний бюджет, обласний	-
	- місцевий бюджет	В межах кошторисних призначень
	- інші джерела	-
10.	Основні джерела фінансування Програми	Державний фонд ОНПС, державний, обласний, місцевий бюджети

**Загальні положення**

Програма «Питна вода Андрушівщини» на 2021-2023 роки» (далі – Програма) спрямована на реалізацію державної політики щодо забезпечення

населення громади якісною питною водою відповідно до Закону України «Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення».

Забезпечення жителів Андрушівської громади питною водою є однією з пріоритетних проблем, розв'язання якої необхідно для збереження здоров'я, поліпшення умов діяльності і підвищення рівня життя населення.

Розроблення Програми обумовлено :

- незадовільним екологічним станом поверхневих та підземних джерел питного водопостачання;
- потенційною загрозою ускладнення санітарно-епідемічної ситуації в громаді внаслідок низької якості питної води в шахтних колодязів;
- незадовільним технічним станом та зношеністю основних фондів систем питного водопостачання та водовідведення;
- застосуванням застарілих технологій та обладнання в системах питного водопостачання та водовідведення міста та сіл громади;
- високою енергоємністю централізованого питного водопостачання та водовідведення;
- обмеженістю інвестицій та дефіцитом фінансових ресурсів, необхідних для розвитку, утримання в належному стані та експлуатації системи питного водопостачання та водовідведення.

## **Розділ I**

### **Якість питної води та сучасний стан водопровідно-каналізаційної мережі на території Андрушівської міської ради.**

Гідрологічна мережа населених пунктів Андрушівської громади (представлена р. Гуйва (права притока р.Тетерів) та річкою Пустоха (ліва притока річки Гуйва).

Водопостачання та водовідведення здійснює комунальне підприємство Андрушівської міської ради «Комсервіс». У господарському віданні підприємства водопровідно-каналізаційного господарства на території міста перебуває 65 км мереж водопостачання, 34 км стоять на балансі КП «Комсервіс», 4 артезіанських свердловини (3 працюючі та 1 законсервована), 1 станція підйому води, 2 водо-каналізаційні очисні споруди (1 з них, ще не введена в експлуатацію) та 3 каналізаційно-насосні станції.

В той же час на території Андрушівської міської ради є ряд мереж водопостачання та водовідведення, які потребують заміни, ремонту, завершення робіт та введення в експлуатацію.

Тому, проблема водопостачання населення Андрушівської міської ради питною водою належної якості та водовідведення має стратегічне значення і потребує комплексного вирішення.

Оцінюючи санітарно-гігієнічну ситуацію, необхідно констатувати, що все населення громади так чи інакше підпадає під вплив шкідливих факторів.

### **Серед причин :**

- забруднення поверхневого стоку - залишками агрохімікатів, вмістом побутових вигрібних ям та септиків, звалищ твердих побутових відходів, дощових вод;
- невідповідність стандартам - технології очистки води;
- невідповідність стандартам - технології очистки стічних вод;
- погіршення стану водопровідних і каналізаційних мереж;
- наявність неопізнаних і непридатних для використання агрохімікатів, що зберігаються у непристосованих умовах.

➤

### **Джерелами несприятливого впливу на водойми і їх забруднення служать :**

- господарсько-побутові стічні води : Андрушівської міської лікарні, КП ДОЗ «Чайка».
- стічні води підприємств : ТОВ «Андрушівський маслосирзавод», ДП «Коростишівський спиртовий комбінат» дільниця №2.
- надходження дощових і талих вод з прибережних територій і населених місць.
- відсутність належної санітарної очистки і благоустрою населених пунктів.
- невпорядковане зберігання невизначених і непридатних для використання агрохімікатів на території громади.

## **ДЕЦЕНТРАЛІЗОВАНЕ ВОДОПОСТАЧАННЯ**

Питне водопостачання району майже на 75% (колодязі) забезпечується за рахунок використання поверхневих вод і воно є найбільш невирішеним. Стосовно причин забруднення, враховуючи дані поточного обстеження, можна зробити такі висновки.

Колодязі побудовано самовільно, без санітарно-топографічного обстеження, характеристики водомістких порід, ступеню водопроникності шарів, які перекривають водоносний горизонт, дебіту та якості води діючих колодязів, які живляться водою з цього горизонту. Санітарно-технічне обстеження також не проводилось, тому не враховувалась глибина залягання водоносного горизонту і, відповідно, колодязі не заглиблені в водоносний горизонт для кращого його розкриття і збільшення шару води.

Якість води, в основному залежить від гігієнічного стану навколишнього середовища. Населення та сільськогосподарські підприємства, вирощуючи сільськогосподарську продукцію, вносять в ґрунт не лише органічні добрива, а й мінеральні та хімічні засоби. Окрім того, мешканці сільської місцевості облаштовують собі додаткові зручності: водогін від власної криниці, каналізацію, яка відповідає санітарним нормам лише у межах житлового

будинку. Цивілізовані побутові умови у декілька разів збільшують споживання питної води, збільшується використання побутової хімії. В той же час очистка стічних вод домогосподарств виконується як правило найпростішим чином : у вигляді фільтрації через шар ґрунту, який підстилає септик. Як наслідок, в ґрунті накопичуються віруси, патогенні мікроорганізми, органічні сполуки і увесь хімічний склад мийних засобів, які ґрунтовими водами транспортуються у відкриті водойми, шахтні криниці, створюючи ризик ураження людей.

## **ВОДОГОНИ**

Станом на 1 січня 2021 року централізованим питним водопостачанням забезпечено 92% населення м. Андрушівка, 8% - через шахтні колодязі, с. Гальчин (73% /27%), с. Мостове (11% /89%), с. Нова Котельня(25% /75%) , с. Мала П'ятигірка всього 22% населення району.

На території громади функціонує 6 водопроводів, в тому числі:

2 - комунальної форми власності м. Андрушівка, с. Гальчин;

1- с. М. П'ятигірка (не прийнятий на баланс);

1 - с. Мостове кооператив «Надія»;

2 - відомчі - ВАТ «Андрушівський маслосирзавод», ПОСП «Колос» с. Нова Котельня.

Всі водопроводи використовують артезіанські свердловини, тому вода в них за бактеріологічними показниками стабільної якості.

В громаді є 171 артезіанська свердловина, з них 52 - не використовуються і в зв'язку з цим підлягають консервації (тампонуванню). Частина з цих артезіанських свердловин є безхазяйними. Санітарно-технічний стан та обладнання більшості свердловин району які експлуатуються вкрай незадовільний : охоронні зони виділені лише на 24 свердловинах, обладнання піддалось корозії, паспорти на 80% відсутні. Із існуючих - 2/3 павільйонів потребують проведення реконструкції або капітального ремонту.

## **КАНАЛІЗАЦІЯ ТА ОЧИСНІ СПОРУДИ**

Станом на 1 січня 2021 року централізованими системами водовідведення та очистки стічних вод забезпечено частково населення м. Андрушівка (30% - централізовано з відведенням стічних вод на очисні споруди, 70% - вигрібні ями, септики).

Очисні споруди повної біологічної очистки Андрушівського спиртового заводу, введені в експлуатацію в 1984 році. Розраховані на приймання

господарсько-побутових і виробничих стічних вод спиртового заводу та господарсько-побутових стічних вод міста. З 1990 року приймаються стічні води ТОВ „Андрушівський маслосизавод”. Проектом передбачалось попереднє очищення їх на очисних спорудах маслосирзаводу. Однак на теперішній час ці споруди не можуть забезпечити нормативну якість очищення стічних вод в ході використання всіх, існуючих на сьогодні, технологічних схем переробки молока. Отож періодично стічні води маслосирзавода, що надходять в каналізаційну мережу міста і далі на очисні споруди, призводять до неякісної роботи очисних споруд спиртового заводу. Крім того, складний фінансово-економічний стан спиртзаводу, що погіршується протягом останнього десятиріччя, не дає змоги забезпечити достатнє фінансування очисних споруд, дотримання термінів капітальних і планово-попереджувальних ремонтів.

Очисні споруди центральної районної лікарні повністю виведені з ладу, тимчасово проведено перевід стічної води у відстійники Андрушівського цукрового заводу (північно-східна частина м.Андрушівка).

Очисні споруди КП ДОЗ „Чайка” не працюють, скид неочищених стічних вод проводиться у відстійники Андрушівського цукрового заводу.

Внаслідок невмілого застосування, перш за все населенням, сучасних агротехнологій в ґрунт потрапляють хімічні засоби захисту рослин. Власники садиб, малих виробничих об’єктів каналізують свої стічні води у вигрібні ями. При цьому в ґрунт та відповідно ґрунтові води інфільтруються небезпечні хімічні речовини та біологічні сполуки.

Протягом останніх двадцяти років рівень стояння води у криницях поступово і неухильно знижується. Тому кожна наступна криниця має бути глибшою.

За даними лабораторних досліджень, спостерігається стабільне погіршення якості криничної води за хімічними показниками. Отже, на якість питної води у криницях негативно впливають побутові стічні води, активне використання хімічних стимуляторів росту та засобів захисту рослин, невпорядковане поводження з побутовими відходами.

## **Розділ II**

### **Мета Програми та основні проблеми, які необхідно вирішити в процесі її виконання**

Програма «Питна вода» на 2021-2023 роки» спрямована на реалізацію державної політики у сфері забезпечення населення якісною питною водою

відповідно до Закону України «Про питну воду та питне водопостачання» з урахуванням природних та економічних можливостей громади.

Метою програми є покращення забезпечення населення громади питною водою в межах норм питного водопостачання, реформування та розвиток водопровідно-каналізаційної мережі, підвищення ефективності та надійності її функціонування, поліпшення на цій основі стану здоров'я населення та оздоровлення соціально-екологічної ситуації.

Для досягнення цієї мети необхідно вирішити наступні завдання :

1. Стабілізувати фінансово-економічний стан КП Андрушівської міської ради «Комсервіс» шляхом запровадження та постійного утримання економічно обґрунтованих тарифів на послуги, забезпечити мінімальний рівень фінансування витрат на здійснення капітальних вкладень.
2. Здійснити заходи щодо економії питної води та зниження енергоємності її виробництва.
3. Створити сприятливі умови для залучення інвестиційних ресурсів з метою технічного переоснащення систем питного водопостачання та водовідведення.
4. Здійснити заходи з дослідження і охорони джерел питного водопостачання (інвентаризація та екологічна оцінка стану поверхневих і підземних джерел, розроблення прогнозів їх якості, проведення паспортизації джерел питного водопостачання).
5. Відновити та реконструювати в сільських населених пунктах системи питного водопостачання, що знаходяться у непрацюючому стані або постачають воду, яка не відповідає нормативам якості питної води.

### **Розділ III**

#### **Заходи по виконанню Програми 2021-2023 роки :**

1. Здійснити заходи з дослідження і охорони джерел питного водопостачання (інвентаризація та екологічна оцінка стану підземних джерел, проведення паспортизації джерел питного водопостачання в тому числі колодязів та скважин).
2. Відновити та реконструювати системи питного водопостачання на території громади, що знаходяться у непрацюючому стані або постачають воду, яка не відповідає нормативам якості питної води.
3. Покращити якість питної води з найбільшою невідповідністю якості питної води державним стандартам та санітарному законодавству.
4. Визначити населені пункти з високим рівнем забруднення поверхневих вод з метою розширення обсягів використання підземних вод у таких населених пунктах (артезіанські скважини, колодязі).
5. Створення водоохоронних зон з комплексом заходів, спрямованих на запобігання забрудненню, засміченню та виснаженню водних ресурсів, а також винесення об'єктів забруднення з прибережних смуг.



6. Забезпечити проведення моніторингу у сфері питного водопостачання та водовідведення.

### **Заходи техніко-економічного спрямування :**

1. Стабілізувати фінансово-економічний стан КП Андрушівської міської ради «Комсервіс» шляхом запровадження економічно обґрунтованих тарифів на послуги з урахуванням витрат на здійснення капітальних вкладень.
2. Розробити схеми оптимізації роботи централізованих систем водопостачання населених пунктів, провести енергетичний аудит водогінних мереж, якими постачає воду КП Андрушівської міської ради „Комсервіс” (м. Андрушівка та с. Гальчин) та обладнання станцій 1 та 2 підйому, з метою підвищення ефективності витрачання бюджетних коштів в ході добудови та реконструкції водогінних мереж.
3. Здійснити заходи щодо економії питної води та зниження енергоємності її виробництва.
4. Створити сприятливі умови для залучення інвестиційних ресурсів з метою технічного переоснащення систем питного водопостачання та водовідведення.
5. Відновити та реконструювати в сільських населених пунктах системи питного водопостачання, що знаходяться у непрацюючому стані або постачають воду, яка не відповідає нормативам якості питної води.
6. Завершення будівництва нових очисних споруд для м. Андрушівка.
7. Реконструкція систем каналізаційних мереж і споруд на них.
8. Впровадження оборотних систем виробничого водопостачання, систем послідовного і повторного використання води.
9. Прийняття в комунальну власність безхазяйних артезіанських свердловин та їх консервація (тампонаж).
10. Провести уточнення та відновлення бухгалтерського обліку водогінних та каналізаційних мереж з метою приведення його до нормативних вимог та підвищення ефективності управлінських рішень, для прийняття яких використовується така інформація.

### **Заходи організаційного спрямування :**

1. Андрушівській міській раді виконувати попередні орієнтовні розрахунки по реалізації заходів техніко-економічного та просвітницько-інформаційного спрямування.
2. Андрушівській міській раді готувати проектно-кошторисну документацію з позитивним висновком експертизи на будівництво (реконструкцію діючих) нових водогонів, каналізаційних мереж та обладнання.
3. Андрушівській міській раді готувати розрахунки та пропозиції з фінансування згаданих проектів, щодо водопостачання населених пунктів громади.
4. Створення обслуговуючих кооперативів у статусі неприбуткових установ та у відповідних випадках – комунальних підприємств, для обслуговування інженерних мереж, споруд та обладнання для питного водопостачання населення в населених пунктах.

### **Заходи просвітницько-інформаційного спрямування :**

1. Впровадження в навчальних закладах в межах діючих навчальних програм, позакласної роботи, тощо : ознайомлення учнів з обов'язками та правами споживачів комунальних послуг, корисності ощадливого споживання води, правилам та прийомам влаштування та експлуатації септиків, правилами утилізації ТПВ та характеру потенційної небезпеки розміщення ТПВ в непристосованих місцях, вихованню дбайливого ставлення до довкілля.
2. Спільно з учбовими закладами громади, за матеріально-технічної допомоги орендарів водойм – щорічно проводити розчистку та прибирання берегів водойм району.
3. Проведення через районну газету „Новини Андрушівщини” роз'яснювальної роботи серед населення про :
  - необхідність поглиблення, розчистка, влаштування нових шахтних колодязів;
  - інформування про основні правила влаштування нових шахтних колодязів, опосередковану вартість робіт в регіоні, основних виконавців таких робіт;
  - згубний вплив на стан джерел поверхневого водопостачання утилізації побутових відходів в непризначених для цього місцях, перш за все на берегах водойм, публікація заміток та фоторепортажів з негативними та позитивними прикладами.
  -

### **Очікувані результати реалізації заходів Програми**

Очікується, що в результаті реалізації Програми буде:

1. Забезпечено ефективними очисними спорудами м. Андрушівка.
2. Під'єднано максимальну можливу кількість промислових і соціально-культурних об'єктів до систем очищення стічних вод.
3. Убезпечено від забруднення водоносних горизонтів в місцях розташування артезіанських свердловин.
4. Підвищено обізнаність школярів із фактичним рівнем дотримання екологічних нормативів довкілля, загрозами, які продукує така ситуація, шляхами і методами поліпшення стану довкілля.
5. Поліпшено забезпечення населення громади питною водою, захист життя і здоров'я населення від негативного впливу, зумовленого забрудненням навколишнього природного середовища.

**Напрямки діяльності та заходи Програми „Питна вода Андрушівщини на 2021-2023 роки”**

<b>№ з/п</b>	<b>Перелік заходів програми</b>	<b>Термін виконання заходу</b>	<b>Виконавці</b>	<b>Джерела фінансування (для місцевих бюджетів в межах коштів передбачених в кошторисах видатків)</b>	<b>Орієнтовні обсяги фінансування тис. грн.</b>	<b>Очікуваний результат</b>
<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
1	Будівництво водопроводу та водопостачання с. Камені.	2021-2023рр.	Андрушівська міська рада	Андрушівська міська рада	200,00	Поліпшення водопостачання жителів населених пунктів Андрушівської міської ради
2.	Капітальний ремонт водопровідних мереж та споруд в с. Нехворощ	2021-2023рр.	Андрушівська міська рада	Андрушівська міська рада	1195,10	Поліпшення водопостачання жителів населених пунктів Андрушівської міської ради
3.	Будівництво вуличної водогінної мережі в м. Андрушівка по вул. Берегова, Соснова (Загребля)	2021-2023рр.	Андрушівська міська рада	Андрушівська міська рада	500,00	Поліпшення водопостачання жителів населених пунктів Андрушівської міської ради
4.	Будівництво нових очисних споруд каналізації господарсько- побутових стоків м. Андрушівка.	2021р.	Андрушівська міська рада	Державний фонд охорони навколишнього природного середовища, Андрушівська міська рада	3170,00	Зменшення обсягів скидів забруднюючих речовин, поліпшення екологічного стану р. Гуйва та прилеглих до очисних споруд спиртзаводу земельних ділянок та домоволодінь жителів м. Андрушівка