

ЗАТВЕРДЖЕНО

**Рішення восьмої сесії
Бердянської міської ради VIII
скликання
25 березня 2021 р. № 21 _ _**

Програма «Питна вода» на 2021 рік в новій редакції

1. Загальні положення

Програма «Питна вода» на 2021 рік в новій редакції (далі – Програма) спрямована на реалізацію державної політики України щодо забезпечення населення Бердянської міської територіальної громади якісною питною водою, послугами водопостачання належного рівня та якості відповідно до національних стандартів.

Програма розроблена відповідно до Закону України «Про питну воду та питне водопостачання», Закону України "Про державні цільові програми", п. 22 ст. 26 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», Постанови Кабінету Міністрів України від 31.01.2007 № 106 "Про затвердження Порядку розроблення та виконання державних цільових програм", ст. 70, ст. 25 Статуту територіальної громади м. Бердянська.

2. Мета Програми

Метою програми є:

- поліпшення забезпечення населення Бердянської міської територіальної громади питною водою належною якістю в межах науково обґрунтованих норм питного водопостачання та послугами водовідведення з очисткою стоків до вимог екологічних і санітарних норм;
- забезпечення сприятливого для життєдіяльності людини середовища;
- забезпечення розвитку інфраструктури території Бердянської міської територіальної громади.

3. Сучасний стан водопровідно-каналізаційної мережі та якості питної води

Комунальне підприємство «Бердянськводоканал» Бердянської міської ради обслуговує водопровідні мережі, 18 артезіанських свердловин підземного водозабору Луначарського комплексу, 18 підвищувальних водопровідних насосних станцій (збудованих для підвищення тиску в окремих районах міста з урахуванням рельєфу місцевості) з насосним обладнанням на них у кількості 82 од. та водопровідні колонки загального користування в різних мікрорайонах міста.

Загальна довжина водопровідних мереж - 393,551 км, у т.ч.: водоводів - 156,228 км, вуличних мереж - 202,528 км, внутрішньоквартальних та внутрішньобудинкових - 34,795 км.

Взагалі зношеність мереж водопостачання – 85 %, зношеність насосного обладнання – 47,6 %.

Основним джерелами питного водопостачання м. Бердянськ є:

- поверхневі води з Каховського магістрального каналу (р. Дніпро);
- 17 артезіанських свердловин Луначарського родовища, фактичний водозабір з яких складає 2,0 – 3,0 тис. м³/добу;
- як резервне джерело водопостачання міста передбачено Бердянське водосховище.

Згідно технологічної схеми очищення, вода подається на водопровідні очисні споруди з 3-х джерел водозабору.

Роботу очисних споруд передбачено за двома технологічними схемами: основною та резервною.

За основною схемою вода подається в наступному співвідношенні:

- від поверхневих вод водосховища на р. Дніпро - 90%;
- від свердловин підземного водозабору Луначарського комплексу -10%.

Співвідношення кількості наданої води з джерел водопостачання відпрацьовано з урахуванням доведення якісного складу змішаної води згідно вимог стандарту.

Очищена на очисних спорудах Західного групового водоводу вода з р. Дніпро по магістральному водоводу 1200 мм надходить на площадку очисних споруд водоводу м. Бердянськ. Транспортування води на відстань 175 км у закритому трубопроводі протягом 6-7 діб погіршує якість дніпровської води. Крім того, у період проходження паводку, цвітіння р. Дніпро, жаркий літній період якість води знижується. В зв'язку з цим вимогами технологічного регламенту роботи очисних споруд м. Бердянськ передбачено доочищення води.

Враховуючи якість наданої дніпровської води Західного групового водопроводу, доочищення води здійснюється за скороченою схемою або традиційною з усім ланцюгом технологічного процесу очищення.

Другим джерелом водопостачання міста є підземні води артезіанських свердловин Куяльницького водоносного горизонту. Підземна артезіанська вода зі свердловин Луначарського водозабору без очищення надається безпосередньо до резервуару чистої води на площадку очисних споруд водоводу.

Луначарський водозабір розташований у с. Азовське, у складі якого експлуатується 17 артезіанських свердловин з максимальним сумарним дебітом 5 тис. м³/доб. Зі свердловин вода по водогону надається до 2-х резервуарів чистої води Луначарського комплексу. Насосна станція 2-го підйому Луначарського комплексу по магістральному водогону протяжністю 11,3 км подає воду до очисних споруд водопроводу для змішування з водою р. Дніпро, а у період аварійних ситуацій – з водою Бердянського водосховища.

Водопостачання міста з Бердянського водосховища передбачено у разі припинення подачі води з р. Дніпро (аварійні ситуації на магістральному водогоні Каховка – Бердянськ, раптові відключення електроенергії та інше). Будівництво водоводу Каховка – Бердянськ було виконано у 80-ті роки, що не гарантує надійного режиму транспортування води у м. Бердянськ.

Згідно резервного варіанту водопостачання міста виконується в наступному співвідношенні:

- з Бердянського водосховища – 92,3 %;
- з артезіанських свердловин – 7,7 %.

З резервуарів чистої води змішана вода по водогонам надходить до розподільчої водопровідної системи міста.

Колонками загального користування (що обслуговуються та утримуються КП «Бердянськводоканал» БМР), розташованими по різних вулицях та мікрорайонах міста, фактично користуються 300 абонентів, домоволодіння яких не підключені до мереж централізованого водопостачання. Отримання води з колонок не підлягає обліку, і належить до неконтрольованих витрат питної води, яку нерідко без обмежень використовують для поливу городів, миття машин, під час проведення ремонтних та будівельних робіт інші абоненти, які мають власні підключення до мереж централізованого водопостачання та лічильники води. Не зважаючи на це, демонтаж вуличних колонок не може бути проведено доки є абоненти, що ними користуються.

Вирішити цю проблему можливо лише шляхом проведення капітального ремонту мереж централізованого водопостачання по вулицях міста, на яких розташовані будинки абонентів - користувачів вуличними колонками, та створення умов для приєднання території їх домоволодінь до мереж централізованого водопостачання. Після цього вуличні водорозбірні колонки загального користування можливо демонтувати. Роботи з демонтажу вуличних водорозбірних колонок будуть виконуватися за рахунок коштів надавача послуг з водопостачання та водовідведення - КП «Бердянськводоканал» БМР, який є балансоутримувачем цих об'єктів.

Каналізація міста - це комплекс очисних споруд каналізації, каналізаційні мережі і колектори, 4217 каналізаційних колодязів, 23 насосних станцій перекачування стоків на міські очисні споруди каналізації з насосним обладнанням у кількості 89 од. Велика кількість станцій перекачування стоків пояснюється складним рельєфом міста.

Загальна довжина каналізаційних мереж - 172,653 км, у т.ч.: головних колекторів - 27,924 км, вуличних мереж - 72,973 км, внутрішньобудинкових і внутрішньоквартальних - 71,756 км.

Загальна протяжність самотливної каналізації становить 125,1 км, напірних трубопроводів - 44,5 км. Самотливні колектори виготовлені з керамічних, чавунних, азбестоцементних, залізобетонних і частково з ПХВ труб діаметром від 100 до 1200 мм. Напірні трубопроводи – виготовлені з залізобетонних, сталевих, чавунних та частково з ПХВ труб діаметром від 100 до 1000 мм. Зношеність мереж каналізації - 74%, насосного обладнання – 68,5%.

Міські очисні споруди каналізації продуктивністю 45 тис. м³/добу були збудовані та введені у дію у 1975 році. Способи очищення: механічний та біологічний.

Знезаражена і біологічно очищена на очисних спорудах каналізації вода відводиться по скидному колектору Д = 1200 мм до Азовського моря. Загальна протяжність скидного колектора - 3,9 км, з яких 2,226 км - підводна морська частина.

Рішенням Бердянської міської ради від 28.11.2018 № 20 “Про добровільне приєднання до територіальної громади міста Бердянська” добровільно приєднано територіальні громади сіл Нововасилівка, Роза, селища Шовкове Нововасилівської сільської ради м. Бердянськ Запорізької області до Бердянської міської територіальної громади Запорізької області.

За результатом приєднання у власність Бердянської міської територіальної громади перейшло 7 артезіанських свердловин, що розташовані на території сіл Нововасилівка та Шовкове та забезпечують ці села питною водою – свердловина № 1979; свердловина №10; свердловина №1970-ре; свердловина №17; свердловина №4; свердловина № 2; свердловина №3 розташована на території села Шовкове. Ці свердловини рахуються на балансі КП «Компос» БМР.

У відповідності до статуту КП «Компос» БМР одними із основних видів діяльності є ремонт та утримання мереж водопроводу, каналізації та інших

інженерних мереж на території села Нововасилівка та забір, очищення та постачання води.

Згідно ст. 23 Кодексу України про надра землекористувачі в межах наданих їм земельних ділянок мають право без спеціальних дозволів та гірничого відводу видобувати підземні води для власних господарсько-побутових потреб, нецентралізованого та централізованого (крім виробництва фасованої питної води) господарсько-питного водопостачання, за умови що продуктивність водозаборів підземних вод не перевищує 300 куб. м. на добу, та використовувати надра для господарських і побутових потреб.

З 2011 року КП «Компос» БМР ніколи не перевищувало водозаборів підземних вод в розмірі 300 куб. м. на добу.

Однак, на теперішній час, КП «Компос» БМР не є землекористувачем у розумінні Земельного кодексу України та Кодексу про надра України оскільки не оформлено право постійного користування на земельні ділянки, на яких розташовано артезіанські свердловини.

Враховуючи вказане, з метою дотримання вимог Земельного кодексу України та Кодексу України про надра КП «Компос» БМР має належним чином оформити землекористування під вказаними свердловинами.

4. Обґрунтування шляхів розв'язання проблеми

Розроблення програми обумовлено необхідністю:

- поліпшення забезпечення населення Бердянської міської територіальної громади питною водою та водовідведенням;
- проведення капітального ремонту мереж централізованого водопостачання по вулицях міста з одноповерховою забудовою, з улаштуванням додаткових колодязів та ліній централізованого водопостачання до територій домоволодінь, мешканці яких користуються вуличними водопровідними колонками загального користування;
- усунення потенційної загрози ускладнення санітарно-епідеміологічної ситуації внаслідок незадовільного технічного стану та зношеністю основних фондів систем питного водопостачання та водовідведення;
- залучення новітніх технологій очистки питної води та стічних вод;
- планування резервного водопостачання на випадок надзвичайних ситуацій природного та техногенного характеру;
- оформлення землекористування під артезіанськими свердловинами, що розташовані на території сіл Нововасилівка та Шовкове.

Проблему передбачається розв'язати шляхом:

- капітального та поточного ремонту каналізаційних очисних споруд, аварійних каналізаційних мереж (колекторів) та споруд на них з метою зменшення обсягів неочищених стічних вод, що скидаються у водні об'єкти, та утилізації осадів;
- капітального та поточного ремонту аварійних водопровідних мереж і споруд на них;
- своєчасної розробки проєктно-кошторисної документації, узгодження та затвердження її в установленому порядку;
- своєчасної розробки документації із землеустрою для розміщення та обслуговування свердловин.

5. Перелік завдань і заходів Програми

Виконання програми здійснюється згідно завдань та заходів, визначених у Додатках 1, 2 (додається).

Перелік запланованих заходів з проведення поточного ремонту ділянок водопровідних мереж, а також поточний ремонт мереж водовідведення та каналізаційної насосної станції КП «Бердянськводоканал» БМР для включення в міську програму «Питна вода на 2021 рік» в новій редакції не включено до планової структури тарифів на послуги з централізованого водопостачання та водовідведення на 2021 рік, а також не включено до графіку планово-попереджувальних ремонтів та інвестиційної програми на 2021 рік.

6. Строки виконання Програми

Заходи за програмою виконуються протягом 2021 року.

Розділ 7. Ресурсне забезпечення виконання Програми

Фінансування програми здійснюється за рахунок:

- коштів Державного бюджету України;
- коштів обласного бюджету;
- коштів бюджету Бердянської міської територіальної громади.

8. Звітність та контроль за виконанням Програми

Контроль здійснює:

- управління житлово-комунального господарства – відповідальний виконавець Програми;
- представники постійної комісії міської ради з питань житлового, комунального господарства, енергозбереження, транспорту і зв'язку (за згодою);
- міська рада – шляхом заслуховування на пленарному засіданні звіту за підсумками року про виконання завдань Програми.

9. Відповідальні виконавці Програми

Головний розпорядник бюджетних коштів - управління житлово-комунального господарства. Відповідальні виконавці програми: управління житлово-комунального господарства та КП «Бердянськводоканал» БМР, управління капітального будівництва, реконструкції та технічного нагляду виконавчого комітету Бердянської міської ради.

10. Очікувані результати виконання Програми

Виконання програми дасть можливість забезпечити:

- реалізацію державної політики у сфері питної води, питного водопостачання та водовідведення;
- підвищення рівня якості послуг, що надаються Бердянській міській територіальній громаді з питного водопостачання та водовідведення відповідно до стандартів;
- забезпечення населення Бердянської міської територіальної громади, підприємств, установ та організацій питною водою нормативної якості в межах науково обґрунтованих нормативів питного водопостачання;
- поліпшення санітарно-епідеміологічної ситуації щодо забезпечення питною водою та зниження на цій основі захворюваності населення;

- зниження витрат матеріальних і енергетичних ресурсів у процесі питного водопостачання та водовідведення.

№ з/п	Завдання	№ з/п	Заходи	Очікувані результати	
				Найменування показника	Значення показника
	1		2	3	4
I	Здійснення заходів із забезпечення населення питною водою належної якості	1	Розроблення нормативів питного водопостачання для населення Бердянської міської територіальної громади	Послуга, од.	1
II	Забезпечення на отримання сертифікатів про готовність до експлуатації об'єктів будівництва (поточні видатки)	2	Реконструкція системи знезараження питної води із залученням новітніх технологій на станції водопідготовки м. Бердянськ, Запорізької області, вул. Софіївська, 111 А»	Кількість, од.	1
III	Проведення поточного ремонту системи водопостачання	3-12	Поточний ремонт водопровідних мереж	Протяжність мереж, п.м.	643,3
IV	Розробка документації із землеустрою на артезіанські свердловини водопостачання с. Нововасилівка та с. Шовкове	10-16	Розробка документації із землеустрою для розміщення та обслуговування артезіанських свердловин	Послуга, од.	7
V	Проведення капітального ремонту системи водопостачання	17-18	Капітальний ремонт водопровідних мереж	Протяжність мереж, п.м.	2250,0
		19-20	Капітальний ремонт водопровідних мереж (розробка ПКД)	Послуга, од.	2
VI	Коригування проєктно-кошторисної документації	21	Реконструкція водогону В2 «Прилив» м. Бердянськ Запорізької області (перша черга: від вул. Польська (вул. К. Лібкнехта) до вул. Будівельна)	Послуга, од.	1
VII	Проведення поточного ремонту системи водовідведення	1-20	Поточний ремонт мереж каналізації	Протяжність мереж, п.м.	1660,7

VIII	Коригування проектно-кошторисної документації	1-4	Коригування проектно-кошторисної документації	Послуга, од.	4
-------------	--	-----	---	--------------	---

В.о. начальника управління
житлово-комунального господарства

Володимир ШЕЛЯГ