

ЗАТВЕРДЖЕНО
рішенням районної ради
від “ _____ ” _____ **2011 № _____**
(_____ **сесія** _____ **скликання**)

ПРОГРАМА

**«Питна вода Богодухівського району»
на 2011-2020 роки»**

м. Богодухів - 2011

1. Загальні положення

Програма «Питна вода Богодухівського району» на 2011-2020 роки (далі - Програма) розроблена на виконання Закону України «Про Загальнодержавну програму «Питна вода України» на 2011-2020 роки» та спрямована на реалізацію державної політики щодо забезпечення населення якісною питною водою в достатній кількості відповідно до Закону України «Про питну воду та питне водопостачання».

Забезпечення населення району якісною питною водою є однією з найважливіших проблем, від розв'язання якої залежить збереження здоров'я, поліпшення умов діяльності і підвищення рівня життя населення.

Розроблення Програми обумовлено:

- незадовільним екологічним станом поверхневих і підземних джерел питного водопостачання;
- незадовільним технічним станом і зношеністю основних фондів систем питного водопостачання;
- застосуванням застарілих технологій та обладнання в системах питного водопостачання;
- високою енергоємністю системи питного водопостачання та водовідведення;
- недостатнім використанням підземних вод для питного водопостачання;
- необхідністю приведення тарифів на послуги з водопостачання та водовідведення у відповідність з фактичними витратами виробництва;
- обмеженістю інвестицій та дефіцитом фінансових ресурсів, необхідних для розвитку, утримання в належному технічному стані та експлуатації систем питного водопостачання та водовідведення.

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

Водопостачання Богодухівського району здійснюється з 73 водогонів, в тому числі 2-х комунальних, 30 відомчих, 41 сільських та 390 місцевих джерел водопостачання – шахтних колодязів загального користування.

Центральне водопостачання району здійснюється за рахунок підземних вод з 245 артсвердловин, з яких 24 не мають зон санітарної охорони або мають їх частково.

Водопостачання сільського населення здійснюється з 29 сільських водогонів, на яких джерелом підземного водопостачання є 86 артезіанських свердловин. Централізованим водопостачанням охоплено близько 60% сільського населення.

Аналізуючи стан водопостачання населення району слід відзначити, що санітарно-технічний стан останнього на протязі останніх років погіршується. Це пов'язане з недостатньою увагою власників водогонів до проведення

профілактичних заходів, в бюджетах не передбачаються кошти на виконання капітальних ремонтів, доведення водопровідних споруд до вимог санітарних правил та норм. Це підтверджується достатньо високим відсотком якості питної води джерел централізованого водопостачання, що не відповідає вимогам по бактеріологічним показникам. Так відсоток проб, які не відповідали вимогам за 9 місяців 2011 року по бактеріологічним показникам склав – 6,3% (із 492 відібраних проб 31 не відповідали вимогам), за хімічним складом – 7,4% (із 402 відібраних проб не відповідало вимогам 30).

На сьогодні в районі створено і функціонує комунальне підприємство ТОВ «Богодухівськомсервіс» на обслуговуванні якого знаходяться сільські водогони, а саме: с. Куп'єваха, с. Сінне, с. Степне, с. Горького, с. Червона Нива, с. Хрущова Микитівка, с. Гути, с. Первухінка, с. Веберівка, с. Шарівка, с. Першотравневе, с. Мирне, с. Кленове, с. Таверівка, с. Мерло. При цьому, в наслідок виходу з ладу водопровідної мережі (близько 1,2 км) припинено централізоване водопостачання с. Мерло, що не дає змоги забезпечити централізованим водопостачанням школу та мешканців населеного пункту.

Внаслідок ліквідації підприємств, які були власниками водогонів, частина водогонів сільських населених пунктів експлуатуються мешканцями без наявних дозвільних документів: с. Сазоно-Баланівка, с. Володарівка. В такі населені пункти району як Іванівка, Олександрівка, с. Ріпки (після відключення від сіток відомчого водогону санаторію «Ріпки») взагалі залишилися без централізованого водопостачання.

Занепокоєння викликає і стан водопостачання частини с. Губарівка, водопостачання якого здійснюється з відомчого водогону ТОВ «Комбікормовий завод». Підприємство практично не працює тому ніякі профілактичні заходи на водогоні не плануються і не проводяться.

В зв'язку з відсутністю матеріально-технічної бази, не дивлячись на розроблений графік дезинфекції підвідомчих водогонів, не всі власники в минулому році виконали профілактичні заходи. Так, із 29 сільських водогонів району акти на проведені заходи по очистці та дезинфекції до районної СЕС надали лише 18, що становить 62%.. Не проведені заходи по дезинфекції водогонів с. Кияни, с. Сухини, с. Воскресенівка, с. Максимівка, с. Братениця та інші.

Велике занепокоєння викликає санітарно-технічний стан водорозбірних колонок, які зовсім зруйновані, замість них встановлені «гусаки», оглядові колодязі залиті водою, відсутні лотки по відводу води від колонок (с. Сінне, с. Матвіївка, с. Дмитрівка, ВАТ «Ульяновське», с. Горького, с. Сазоно-Баланівка, с. Хрущова Микитівка, ВАТ «Таверівське», с. Степне, с. Зарябинка, с. Воскресенівка, с. Червона Нива, с. Куп'єваха, с. Кияни, с. Максимівка, с. Гавриші, с. Братениця. Не мають огорожі зон суворого санітарного режиму 27 артсвердловин, а більшість потребує ремонту.

Не у всіх господарством наказом призначені особи, відповідальні за утримання водогонів. Допускаються до роботи на водопровідних спорудах особи без медичного огляду, згідно з наказом МОЗ України № 280 від

23.07.2002 рік щодо організації проведення обов'язкових профілактичних медичних оглядів працівників окремих професій, діяльність яких пов'язана з обслуговуванням населення і може привести до поширення інфекційних хвороб.

На сьогоднішній день тільки двома власниками водогонів (ТОВ «Екватор» та ПАТ «Первухінський цукрозавод») розроблено робочі програми виробничого контролю та державного санітарно-епідемічного нагляду безпечності та якості питної води у відповідності вимог п.4 ДСанПіН 2,2,4-171-10, які погоджені з територіальними органами держсанепіднагляду. При цьому жодною організацією району не забезпечений відповідний лабораторний контроль за якістю питної води, що надається населенню. Відомчі атестовані лабораторії в районі відсутні.

На підставі вищевикладеного, з метою приведення в належний санітарний стан сільських водогонів та забезпечення населення доброякісною питною водою, необхідно вирішення наступних першочергових завдань:

- вжити невідкладні заходи з виконання розпорядження ГДСЛ району від 12.04.2011 року № 5 «Про покращення санітарно-технічного стану водопровідних споруд та проведення щорічної профілактичної дезінфекції джерел водопостачання району»;

- забезпечити оформлення дозвільних документів або передачу водогонів на баланс ТОВ «Богодухівськомсервіс» для оформлення документації на водогони, що обслуговуються останнім;

- покращити матеріально-технічну базу КП «Богодухіввода» та ТОВ «Богодухівськомсервіс»;

- розробити санітарно-профілактичні заходи на водогонях району та забезпечити виконання запланованих заходів;

- відновити централізоване водопостачання в населених пунктах де останнє відсутнє;

- забезпечити проходження медичного огляду персоналом в повному обсязі згідно з визначеними термінами;

- розробити робочі програми виробничого контролю та державного санітарно-епідемічного нагляду безпечності та якості питної води у відповідності вимог та забезпечити проведення лабораторного контролю якості питної води, що надається населенню.

Джерелом водопостачання м. Богодухові є підземні води. На сьогоднішній день експлуатуються 4 водозабори, з них 3 використовують воду з горизонту, глибиною 800-870 м., де діють 4 глибинні артезианські свердловини. Інші шість працюючих свердловин використовують підземні води з горизонту глибиною 100-170 м.

Станом на листопад 2011 року, в населених пунктах Богодухівської міської ради послугами централізованого водопостачання користується 9,8 тис. мешканців, в т.ч. в м. Богодухові - 9,6 тис. та в с. Семенів Яр – 0,2 тис.

Протяжність водопровідної мережі, включаючи вуличну та внутрішню квартальну складає 60,0 км., з яких близько 12 км. знаходяться в аварійному стані. Потужність діючих артезианських свердловин складає 1800 м³/добу. Потужність насосних станцій другого підйому складає 1200 м³ на добу.

Для забезпечення безперебійного водопостачання мешканців м. Богодухів питною водою необхідно здійснити наступні заходи:

1. Побудувати глибинну артезианську свердловину на Північному водозаборі міста та підключити її до міської водопровідної мережі. Вартість робіт становить 3,4 млн. грн.

2. Провести реконструкцію водозабору вул. Катюкова з установкою додаткових насосів другого підйому з одночасним будівництвом з'єднувального водопроводу від даного водозабору до основної міської водопровідної мережі. Загальна вартість робіт – 0,8 млн. грн.

3. Виконати реконструкцію міського водопроводу таким чином, щоб водопостачання верхньої та нижньої частин міста було розділено з метою запобігання перевищення допустимого тиску у водопровідній мережі нижньої частини міста, що дасть змогу зменшити кількість поривів водопровідної мережі та витоків з неї. Орієнтовна вартість робіт 0,4 – 0,6 млн. грн.

4. Виконати заміну 12 км аварійних водопровідних мереж. Орієнтовна вартість робіт становить 4-6 млн. грн.

2. Каналізаційна мережа м. Богодухова складається з трьох окремих мереж:

- каналізаційні мережі мікрорайону вул. Катюкова обслуговують 0,8 тис. мешканців даного мікрорайону. Скид неочищених стічних вод в ставок – наповнювач по самотічних колекторах довжиною 850 м.

- очисні споруди з аеротенками потужністю 0,2 тис. м³ на добу з самотічними каналізаційними колекторами довжиною 530 м та обслуговують центральну районну лікарню на 200 ліжок з харчоблоком та розташований поруч, житловий будинок, в якому проживає до 100 мешканців;

- очисні споруди біоплато з каналізаційною насосною станцією потужністю 3 м³ за хвилину, самотічними каналізаційними колекторами довжиною 1350 м та напірними каналізаційними колекторами довжиною 5600 м, потужністю 130 м³/добу, які обслуговують 1,2 тис. мешканців мікрорайонів вул. Охтирської та вул. Шевченка.

Подальший розвиток каналізаційних мереж м. Богодухова потребує наступних заходів:

- Будівництво очисних споруд типу біоплато на мікрорайоні вул. Катюкова. Орієнтовна вартість робіт складає 2,0 млн. грн.;

- Будівництво самотічних каналізаційних колекторів на мікрорайоні вул. Чалого з приєднанням їх до міської каналізаційної мережі з подальшою перекачкою та очищенням на біоплато. Орієнтовна вартість робіт – 2,0 млн. грн.;

- Будівництво каналізаційних мереж в центральній та східній частині міста з будівництвом каналізаційної насосної станції. Орієнтовна вартість робіт 12-15 млн. грн.

3. Мета та основні завдання Програми

Метою Програми є покращення рівня забезпечення населення Богодухівського району питною водою нормативної якості в межах науково обґрунтованих нормативів (норм) питного водопостачання; реформування та розвиток водопровідно-каналізаційної мережі, підвищення ефективності та надійності її функціонування; як наслідок, поліпшення на цій основі стану здоров'я населення та оздоровлення соціально-екологічної ситуації в районі; відновлення, охорона та раціональне використання джерел питного водопостачання.

Для досягнення цієї мети необхідно вирішити завдання щодо попередження забруднення джерел питного водопостачання, забезпечення їх відповідності санітарно-гігієнічним вимогам, підвищення ефективності та надійності функціонування систем водопостачання за рахунок реалізації водоохоронних, технічних, санітарних заходів, удосконалення технологій підготовки води на водоочисних станціях, контролю за якістю питної води, розвитку систем забору, транспортування питної води, а також розвитку нормативно-правової бази з питань питного водопостачання, господарського механізму водопостачання, що стимулює економію питної води, у тому числі за рахунок підтримки розвитку як на державному, так і на місцевому рівнях, сталого функціонування водопровідного господарства району.

4. Напрями реалізації Програми

Виконання Програми здійснюється за такими основними напрямами:

1. Охорона і раціональне використання джерел питного водопостачання.

2. Науково-технічне забезпечення, з урахуванням стандартів, технологій, засобів і методів, прийнятих у Європейському союзі.

3. Розвиток та реконструкція систем водопостачання та водовідведення.

4. Забезпечення підприємств питного водопостачання та водовідведення енергозберігаючими технологіями підготовки питної води та очищення стічних вод, відповідним обладнанням і приладами контролю.

Для реалізації Програми необхідне нормативно-правове та науково-технічне забезпечення, здійснення місцевими органами виконавчої влади та органами місцевого самоврядування Основних завдань (додаються), передбачених цією Програмою.

Охорона і раціональне використання джерел питного водопостачання включає:

- очищення поверхневого стоку з селитебних територій, будівництво систем водовідведення в містах і сільських населених пунктах, покращення стану зон санітарної охорони джерел водопостачання.;

- благоустрій водоохоронних зон і прибережних захисних смуг водних об'єктів;

- захист джерел питного водопостачання від шкідливого впливу тваринницьких, птахівничих підприємств та інших сільськогосподарських об'єктів, що створюють загрозу забруднення вод;

- розчищення русел річок і дна водосховищ;

- укріплення берегів річок і водосховищ;

- моніторинг стану водних об'єктів, вода яких використовується для питного водопостачання.

У результаті здійснення цих заходів зменшиться потрапляння забруднюючих речовин у водні об'єкти – джерела питного водопостачання.

Науково-технічне забезпечення Програми включає розроблення технологій щодо раціонального використання та економії питної води, удосконалення водозаборів з поверхневих і підземних джерел питного водопостачання та технологій підготовки питної води.

Розвиток і реконструкція систем питного водопостачання та водовідведення передбачає:

- будівництво та реконструкцію водопровідних споруд;

- реконструкцію систем водопостачання житлових будинків;

- реконструкцію та технічне переоснащення водоочисних станцій;

- будівництво та реконструкція споруд з очищення стічних вод;

- запобігання аваріям на підприємствах питного водопостачання та водовідведення.

Забезпечення підприємств питного водопостачання та водовідведення ресурсо-, енергозберігаючими технологіями підготовки питної води та очищення стічних вод, відповідним обладнанням і приладами контролю здійснюється шляхом:

- реконструкції існуючого енергогосподарства і кабельних ліній на спорудах водопостачання;

- впровадження тиристорних перетворювачів регулювання насосних агрегатів по всій системі подачі і розподілу води, включаючи насосні станції підвищення тиску;

- впровадження приладів обліку холодної і гарячої води на водопровідних вводах житлових будинків;

- впровадження локальних систем п'єзометрії в системі водопостачання з автоматичною фіксацією вільних тисків і витрат води в контрольних точках;

- модернізації і розвитку системи обліку подачі води.

5. Етапи реалізації Програми

Програма розрахована на 10 років і виконуватиметься в три етапи.

На першому етапі (2011-2014 рр.) передбачається:

- стабілізація фінансово-економічного стану підприємств водопровідно-каналізаційного господарства області шляхом запровадження економічно обґрунтованих тарифів з урахуванням витрат на здійснення капітальних вкладень;
- удосконалення нормативно-правових актів на місцевому рівні з метою сприяння розвитку підприємств водопровідно-каналізаційного господарства ;
- удосконалення науково-технічного забезпечення у сфері питної води та питного водопостачання з наближенням її до стандартів Європейського Союзу;
- здійснення заходів щодо економії питної води та зниження енергоємності її виробництва;
- створення сприятливих умов для залучення інвестиційних ресурсів з метою технічного переоснащення;
- здійснення заходів з охорони джерел водопостачання;
- поліпшення стану і забезпечення дотримання режимів зон санітарної охорони та водоохоронних зон джерел питного водопостачання;
- розширення обсягів використання підземних вод;
- заборона використання підземних вод та технологічні потреби промисловими підприємствами (крім підприємств харчової промисловості);
- відновлення та реконструкція систем питного водопостачання та водовідведення, що знаходиться у непрацюючому стані або постачають воду, яка не відповідає нормативам якості питної води.

На першому етапі виконання Програми використовувати результати проведених раніше наукових досліджень для доведення до стадії розробки конструкторської документації, забезпечення введення в експлуатацію дослідно-промислових зразків на основі новітніх технологій питного водопостачання.

Одночасно в рамках науково-технічних та інноваційних програм розгорнути наукові дослідження і дослідно-конструкторські роботи, що забезпечать впровадження передових науково-технічних досягнень під час реалізації інвестиційних програм на наступних етапах. Це дасть можливість забезпечити випереджувальне виконання науково-дослідних і дослідно-конструкторських робіт та їх своєчасне впровадження.

На другому етапі (2015-2017 рр.) передбачається:

- здійснення заходів щодо підвищення ефективності і надійності функціонування систем питного водопостачання, які забезпечать поступове

поліпшення якості питної води, у тому числі за рахунок розширення обсягів використання підземних вод;

- розширення обсягів робіт з відновлення, реконструкції, будівництва систем питного водопостачання та водовідведення, а також з охорони та покращення стану водних об'єктів – джерел питного водопостачання.

На третьому етапі (2018-2020 рр.) передбачається:

- завершення найбільш капіталовитратних заходів, які дадуть змогу докорінно покращити забезпечення населення району якісною питною водою.

6. Підготовка кадрів та залучення громадськості до розв'язання проблем із забезпечення населення питною водою

Стабільна робота підприємства можлива тільки за наявності необхідної кількості кадрів відповідної кваліфікації. На підприємствах водопровідно-каналізаційного господарства склалася ситуація, коли досвідчених спеціалістів із року в рік стає все менше і менше, а приплив молодих спеціалістів не забезпечує всіх потреб підприємства. Отже губиться наступність кадрів. Нинішні умови господарювання вимагають підготовки спеціалістів нової формації. Поряд з інженерно-технічними працівниками потрібні менеджери з управління виробництвом, у сервісному обслуговуванні, що застосовують методи бізнес-планування.

З метою підготовки професійних кадрів нової формації, формування екологічної свідомості і культури спеціалістів підприємства, екологічної освіти, виховання та інформування населення, для ефективного виконання пріоритетних напрямів реалізації Програми передбачається:

- активна співпраця з вищими навчальними закладами і професійно-технічними училищами щодо кадрового поповнення підприємств водопровідно-каналізаційного господарства;

- перепідготовка і підвищення кваліфікації фахівців сфери управління системи водопостачання;

- проведення атестації керівних працівників і спеціалістів;

- організація конкурсів і виставок водо- та енергозберігаючих технологій, засобів підготовки та подачі питної води;

- залучення громадських організацій до участі в заходах, передбачених Програмою.

7. Механізм реалізації Програми

7.1. Організаційне забезпечення реалізації Програми

Безперебійне питне водопостачання та водовідведення забезпечується на основі єдиного управління, впровадження новітніх технологій, освоєння капіталовкладень, стабілізації економічного становища підприємств питного водопостачання та водовідведення, зниження витрат матеріальних та енергетичних ресурсів.

В основу управління у сфері питного водопостачання та водовідведення покладено такі принципи: взаємоузгодженість діяльності підприємств водопровідно-каналізаційної мережі; удосконалення роботи з розмежування повноважень у цій сфері між органами виконавчої влади та органами місцевого самоврядування.

Організацією виконання Програми відповідно до своїх повноважень здійснює районна державна адміністрація.

7.2. Фінансове забезпечення Програми

Фінансування Програми здійснюється за рахунок:

- коштів Державного бюджету України;
- коштів місцевих бюджетів (з урахуванням заходів, які фінансуються в рамках державних, регіональних та галузевих програм і проектів, що реалізуються);
- коштів підприємств питного водопостачання та водовідведення відповідно до програм їх розвитку, затверджених органами місцевого самоврядування, в порядку, установленому законодавством;
- інших джерел, у тому числі зовнішніх і внутрішніх запозичень, грантів міжнародних організацій, коштів міжнародних програм, благодійних внесків тощо;
- удосконалення механізму розподілу платежів за спеціальне водокористування.

Згідно із Законом України «Загальнодержавна програма «Питна вода в Україні на 2011-2020 роки», Кабінету Міністрів України щорічно при розробленні проекту закону про Державний бюджет України необхідно передбачати субвенції (дотації) місцевим бюджетам на здешевлення вартості електроенергії, яка використовується для подачі питної води, до рівня розміру цін (тарифів), за якими населення сплачує за електроенергію в побуті.

Обґрунтування обсягів робіт і обсягів фінансування з Державного бюджету України, з урахуванням пропозицій міжвідомчої та регіональних комісій з реалізації Програми, щорічно подається до проекту Державної програми економічного і соціального розвитку та проекту Державного бюджету України на відповідний рік центральним органом виконавчої влади з питань житлово-комунального господарства.

Кошти Державного бюджету України можуть використовуватися на підтримку таких заходів:

- реконструкція та будівництво систем водопостачання та водовідведення у містах;
- реконструкція та будівництво в сільській місцевості систем питного водопостачання, які потребують значних капітальних вкладень (міжрегіональні групові водопроводи, станції з очищення води);
- будівництво підприємств з виготовлення споруд і установок питного водопостачання та водовідведення в контейнерному чи блочному виконанні;
- роботи з поліпшення стану водних об'єктів – джерел питного водопостачання;
- попередження аварій та запобігання техногенним катастрофам у житлово-комунальному господарстві;
- здійснення досліджень та розробок з визначення технічних умов і регламентів, методів експлуатації обладнання в системах питного водопостачання;
- виробництво вітчизняних вимірювальних приладів з контролю якості води та оснащення ними лабораторій;
- підготовка та оприлюднення Національної доповіді про якість води та стан питного водопостачання в Україні;
- вдосконалення нормативно-правової бази і науково-технічного забезпечення з питань питного водопостачання та водовідведення;
- методичне, метрологічне та аналітичне забезпечення впровадження державних стандартів у сфері питної води та питного водопостачання.

Реконструкція і будівництво системи питного водопостачання та водовідведення здійснюється за рахунок субвенції з Державного бюджету України місцевим бюджетам на виконання заходів з попередження аварій та запобігання техногенним катастрофам у житлово-комунальному господарстві, у разі їх передбачення в Державному бюджеті України на відповідний рік, а також коштів місцевих бюджетів і підприємств на умовах співфінансування.

Обсяги фінансування Програми з місцевих фондів визначаються щорічно при їх затвердженні відповідно до розділу «Орієнтовні обсяги фінансового забезпечення Програми «Питна вода Харківської області» на 2011-2020 роки за рахунок усіх джерел фінансування».

Головними розпорядниками бюджетних коштів на виконання заходів Програми є:

- на державному рівні - центральний орган виконавчої влади з питань житлово-комунального господарства;
- на регіональному рівні – Харківська обласна державна адміністрація.

8. Контроль за виконанням Програми

Контроль за виконанням цієї Програми здійснює відділ містобудування, архітектури та житлово-комунального господарства районної державної адміністрації, виконавчі органи місцевих рад, районна державна адміністрація.

Громадський контроль за ходом реалізації Програми здійснюється відповідно до Законів України «Про питну воду і питне водопостачання» та «Про охорону навколишнього природного середовища».

Контроль за використанням коштів, спрямованих на реалізацію заходів Програми, здійснюється відповідно до законодавства.

9. Очікувані результати від реалізації Програми

Виконання Програми дасть можливість забезпечити:

- реалізацію державної політики у сфері питної води та питного водопостачання;
- підвищення надійності та ефективності роботи системи водопостачання;
- підвищення рівня якості з питного водопостачання, що надаються населенню м. Богодухова та іншим населеним пунктам району;
- поліпшення санітарно-епідеміологічної ситуації щодо забезпечення питною водою та зниження, відповідно, захворюваності населення;
- охорону і раціональне використання джерел питного водопостачання та поступове їх відновлення;

- впровадження на підприємствах водопровідно-каналізаційного господарства сучасних технологій, матеріалів, реагентів, обладнання тощо;
- підвищення рівня економічної ефективності функціонування підприємств;
- зниження витрат матеріальних і енергетичних ресурсів у процесі питного водопостачання;
- модернізацію інфраструктури підприємств.

10. Ступінь досягнення очікуваних результатів

Оцінка результативності реалізації Програми – це визначення можливого ступеня досягнення очікуваних результатів.

Для прогнозування результативності Програми обираються показники, які характеризують не лише господарську діяльність у сфері питного водопостачання. Такими показниками можуть бути:

- узагальнений стан та знос основних фондів водопровідно-каналізаційного господарства;
- показник питомих витрат паливно-енергетичних ресурсів;
- узагальнена собівартість послуг централізованого водопостачання та водовідведення;
- узагальнена прибутковість (відношення прибутку до доходу) тощо;
- частка населення, яке забезпечене якісною питною водою в достатній кількості.

Очікувані результати оцінюються за Показниками моніторингу, наведеними нижче, з урахуванням майбутніх змін, у разі виконання запланованих Програмою заходів. Планові показники можуть визначатися за розрахунками або за експертними оцінками. Для встановлення фактичних значень показників запроваджується аналіз стану реформування і розвитку водопровідно-каналізаційного господарства, забезпечення населення якісною питною водою в достатній кількості.

Наступні розділи: «Показники моніторингу очікуваних результатів реалізації Програми», «Основні завдання місцевих органів виконавчої влади та органів місцевого самоврядування щодо реалізації Програми «Питна вода Богодухівського району на 2011-2020 роки», «Орієнтовні обсяги фінансового забезпечення Програми «Питна вода Богодухівського району на 2011-2020 роки за рахунок усіх джерел фінансування», - є невідомою частиною Програми.

ДОДАТКИ

Основні завдання місцевих органів виконавчої влади та органів місцевого самоврядування щодо реалізації Програми «Питна вода Богодухівського району» на 2011-2020 роки»

Завдання	Зміст заходу	Термін виконання за роками	Виконавці	Очікуваний результат
1	2	3	4	5
1. Розвиток та реконструкція системи водопостачання і водовідведення	1) буріння артезіанських свердловин та реконструкція водонапірних башт	2011-2020	Районна державна адміністрація, виконавчі органи міської, селищних, сільських рад	Забезпечення населення району питною водою нормативної якості, скорочення споживання паливно-енергетичних ресурсів, попередження аварій та запобігання техногенним катастрофам у водопровідно-каналізаційних мережах
	2) реконструкція водогонів та розподільчих водопровідних мереж	2011-2020		
	3) будівництво та реконструкція мереж водовідведення	2011-2020		
	4) будівництво очисних споруд типу «біоплато»	2011-2020		
	5) будівництво локальних водопровідних систем (артсвердловина – водонапірна башта)	2011-2020		
	6) тампонаж неробочих свердловин	2011-2020		

1	2	3	4	5
	7) розвиток та реконструкція хлораторного господарства, відповідно до вимог Правил безпечного зберігання, транспортування хлору (ПБХ-96)	2011-2020	Районна державна адміністрація, виконавчі органи міської, селищних, сільських рад	Забезпечення населення району питною водою нормативної якості, скорочення споживання паливно-енергетичних ресурсів, попередження аварій та запобігання техногенним катастрофам у водопровідно-каналізаційних мережах
	8) реконструкція первинних радіальних відстійників, аеротенок, мулових насосних станцій	2011-2020		
	9) модернізація насосного, електричного обладнання і запірно-регулюючої арматури	2011-2020		
	10) будівництво очисних споруд на водоскидах зливової каналізації	2011-2020		
2. Освіта, підготовка кадрів, інформування громадськості	1) організація постійно діючих курсів підвищення кваліфікації працівників	2011-2020	Районна державна адміністрація, виконавчі органи міської, селищних, сільських рад	Сприяння розвитку системи екологічного виховання громадськості, освіти, підготовки професійних кадрів водопровідно-каналізаційного господарства

1	2	3	4	5
	2) перепідготовка і підвищення кваліфікації фахівців сфери управління водопровідно-комунальним господарством	2011-2020	Районна державна адміністрація, виконавчі органи міської, селищних, сільських рад	Сприяння розвитку системи екологічного виховання громадянськості, освіти, підготовки професійних кадрів водопровідно-каналізаційного господарства

Таблиця 2

**Орієнтовні обсяги фінансового забезпечення
Програми «Питна вода Богодухівського району» на 2011-2020 роки за рахунок усіх джерел фінансування**

Заходи	Строки виконання, (роки)	Орієнтовні обсяги фінансування, тис. грн.						
		Загальний обсяг	за роками					
			2011	2012	2013	2014	перший етап, усього (2011-2014 рр.)	наступні етапи, усього (2015-2020 рр.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Розвиток та реконструкція систем водопостачання та водовідведення, у т.ч.	2011-2020	28856,0	2066,5	5956,5	1951,5	2081,5	12056,0	16800,0
Реконструкція водозабору і водопровідних мереж у м. Богодухові	2011-2020	9980,0	2000,0	1980,0	500,0	500,0	4980,0	5000,0
Проектування та будівництво системи водовідведення в м. Богодухові	2011-2020	15500,0	0	3500,0	1000,0	1000,0	5500,0	10000,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Реконструкція водозабору і водопровідних мереж в сільських населених пунктах Богодухівського району	2011-2020	1280,0	25,0	150,0	210,0	340,0	725,0	555,0
2. Охорона та раціональне використання джерел питного водопостачання, підвищення контролю якості води, усього	2011-2020	1990,0	30,0	315,0	230,0	230,0	805,0	1185,0
Благоустрій водоохоронних зон джерел питного водопостачання	2011-2020	1990,0	30,0	315,0	230,0	230,0	805,0	1185,0
3. Освіта, підготовка кадрів, виховання, інформування громадськості	2011-2020	106,0	11,5	11,5	11,5	11,5	46,0	60,0
Усього по Програмі	2011-2020	28856,0	2066,5	5956,5	1951,5	2081,5	12056,0	16800,0