ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішенням

Броварської міської ради

Київської області

 від 20 грудня 2018 року

 № 1180-50-07

**ПРОГРАМА ЗАПОБІГАННЯ ТА ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ ПІДТОПЛЕННЯ ТЕРИТОРІЇ МІСТА БРОВАРИ НА ПЕРІОД**

**2017-2021 роки**

**Паспорт Програми запобігання та ліквідації наслідків підтоплення території міста Бровари на період 2017 – 2021 років**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Ініціатор розроблення програми** | Управління будівництва, житлово-комунального господарства, інфраструктури та транспорту Броварської міської ради Київської області, робоча група з питань підтоплення територій м. Бровари |
| **2. Розробник програми** | Управління будівництва, житлово-комунального господарства, інфраструктури та транспорту Броварської міської ради Київської області, робоча група з питань підтоплення територій м. Бровари |
| **3. Відповідальний виконавець програми** | Управління будівництва, житлово-комунального господарства, інфраструктури та транспорту Броварської міської ради Київської області |
| **4. Учасники програми** | Комунальне підприємство Броварської міської ради «Бровари-Благоустрій», інші організації |
| **5. Терміни реалізації програми** | 2017-2021 роки |
| **6. Перелік місцевих бюджетів, які беруть участь у виконанні програми** | міський бюджет; міський, обласний та державний фонд навколишнього природного середовища; інші джерела фінансування |
| **7. Загальний обсяг фінансових ресурсів, необхідних для реалізації програми, тис. грн.** | **13877,00 тис. грн., а саме по роках:**Міський бюджет:2017 рік – 0,0 тис. грн.2018 рік – 680,0 тис. грн.2019 рік – 12777,0 тис. грн.2020 рік – 50,0 тис. грн.2021 рік – 50,0 тис. грн.Обласний бюджет:2017 рік – 320,0 тис. грн. |

ЗМІСТ

1.Загальні положення

2. Мета та основні завдання Програми.

3. Етапи реалізації Програми

4. Координація та контроль за ходом виконання Програми.

5. Очікувані результати, ефективність Програми.

6. Заходи реалізації програми.

**1.Загальні положення**

 Програма ліквідації наслідків підтоплення території міста Бровари на період 2017-2021 років (далі - Програма) спрямована на створення безпечних умов життєдіяльності населення

 Основним принципом Програми є дотримання інтересів громади міста, що досягається шляхом формування системи взаємоузгоджених заходів органів виконавчої влади, органів місцевого самоврядування, підприємств, установ та організацій, спрямованих на розв'язання проблеми ліквідації наслідків підтоплення територій міста  та зменшення впливу причин і факторів розвитку цих процесів.

При загальній площі міста 3 400 га площа підтоплених територій складає 1 098 га, що складає 33% від загальної площі. Основними причинами підтоплення території міста є природний та техногенний фактори.

Природний – периферійна низинна частина міста (район „Оболонь”, район вулиць Анатолія Луценка-Маяковського) зайнята дерново-болотними грунтами з рівнем залягання ґрунтових вод до 0,05 м.

Техногенний – порушення умов стоку поверхневих вод різними видами будівництва, відсутність централізованих систем відводу поверхневих вод, припинення експлуатації неглибоких водоносних горизонтів.

Підтоплення та заболочування територій тісно пов’язано з режимом підземних вод: зміною їх запасів і рівнів під впливом природних умов та антропогенних чинників. На розвиток підтоплення впливає не тільки глибина підземних вод, а також функціональне використання території, наявність підземних і надземних споруд та комунікацій. Залягання біля поверхні землі місцевих водотривких порід, слабопроникних порід, які утримують „підвішені” води та вихід підземних вод на поверхню приводять до підтоплення територій. Сезонні, річні та багаторічні коливання рівня підземних вод обумовлюються кліматичними особливостями району, а висотне положення рівня підземних вод визначається умовами їх природного дренування (яри, балки).

Будівельне освоєння територій та експлуатація будівель, споруд і інших об’єктів супроводжується накопиченням вологи в товщі грунту та підвищенням рівнів підземних вод в тих випадках, коли до початку будівництва і експлуатації підземні води були відсутні, процес підтоплення виникає та розвивається внаслідок порушення природної динамічної рівноваги у водному балансі території.

Основними причинами підтоплення при будівельному освоєнні територій є зміни умов поверхневого стоку при вертикальному плануванні (засипка природних ярів-дрен, водотоків, зрізання рослинного покрову та інше).

Підтоплення територій міста є результатом сполучення багатьох чинників і оцінка їх дій важлива для розробки заходів захисту від підтоплення.

**2. Мета та основні завдання Програми**

 Метою відповідної Програми є попередження надзвичайних ситуацій пов’язаних із підтопленням територій міста та готовності сил та засобів спеціалізованих служб, підприємств, установ та організацій міста до ліквідації наслідків підтоплення.

Програма розроблена на основі комплексного підходу до розв’язання проблем захисту життя та здоров’я людини, збереженню матеріальних цінностей та навколишнього природного середовища і визначає шляхи забезпечення зменшення впливу причин і факторів підтоплення та розв’язання проблеми ліквідації її наслідків.

***Основними завданнями Програми є:***

- відновлення функціонування дренажних систем і споруд інженерного захисту територій міста;

- упорядкування та підтримання в належному стані поверхневого водовідводу;

- проведення запобіжних заходів;

- технічне оснащення аварійно-технічних підрозділів спеціалізованих служб міста;

- ліквідація наслідків підтоплення на забудованих територіях і в першу чергу на тих, що належать до зон надзвичайних ситуацій та підвищеної небезпеки.

***Основні завдання Програми повинні вирішуватися шляхом:***

- реалізації державної природоохоронної політики, спрямованої на зменшення техногенного навантаження на територію міста і об’єкти господарської діяльності;

- усунення причин, що впливають на розвиток підтоплення територій;

- удосконалення системи контролю за використанням підтоплених територій, зон можливого затоплення;

- розробкою організаційних засад діяльності спеціалізованих служб міста в умовах підтоплення територій міста.

***Програмою визначаються такі пріоритетні напрями:***

1. Добудова водоспускних споруд зливової каналізації.

2. Розчищення з поглибленням магістральних каналів осушувальної системи, до яких надходять підземні та поверхневі води із території міста.

3. Влаштування локальних, для окремих житлових районів або ділянок, системних горизонтальних трубчатих дренажів із дренажними насосними станціями, які будуть відкачувати дренажні води у мережу дощової каналізації або водойми.

4. Оснащення аварійно-відновлювальних підрозділів комунальних служб  міста пересувними насосними установками.

5. Обмеження будівництва та господарської діяльності, що може призвести до тяжких еколого-економічних  наслідків.

6. Запобігання аварійним ситуаціям на інженерних спорудах і мережах.

7. Проведення моніторингу підтоплених територій.

 Економічний механізм повинен забезпечити цільове спрямування коштів на виконання передбачених Програмою заходів за рахунок усіх джерел фінансування в межах коштів, що виділяються на їх виконання державним та місцевими бюджетами.

 Джерелами фінансування заходів Програми є бюджети різних рівнів: державний, обласний, міський. До виконання заходів Програми залучаються кредитні кошти, кошти підприємств, організацій, незалежно від форми власності та підпорядкування, інші джерела фінансування, які не заборонені законодавством України.

 Обсяги фінансування заходів Програми визначаються у відповідності з чинним законодавством на підставі розробленої проектно-кошторисної документації окремо на кожний фінансовий рік.

 Перелік конкретних завдань і заходів Програми наведений у додатку до Програми. Перелік завдань і заходів Програми може змінюватися та доповнюватися за пропозиціями розробників та виконавців Програми.

**3. Етапи реалізації Програми:**

 На першому етапі реалізації Програми (2017-2018 роки) здійснюватимуться невідкладні першочергові заходи з ліквідації наслідків шкідливої дії вод на забудованих територіях міста, що належать до зон підвищеної небезпеки, а також виконуватимуться роботи, що запобігають розвитку аварійних ситуацій.

 На другому етапі (2019-2021 роки) має бути знижено вплив основних причин і факторів підтоплення, повністю ліквідовано викликані ним негативні явища, створено безпечні умови для життєдіяльності населення.

**4. Координація та контроль за ходом виконання Програми**

 Реалізація Програми забезпечується за допомогою цілеспрямованої системи, яка включає в себе нормативно-правову базу, економічний механізм, управління і контроль за реалізацією Програми.

 Програма реалізується шляхом проведення організаційних заходів та здійснення контролю за ходом її виконання.

 Організаційна робота щодо виконання визначених Програмою заходів і робіт покладається на головного виконавця - управління будівництва, житлово-комунального господарства, інфраструктури та транспорту Броварської міської ради та співвиконавців Програми, передбачається включення до планів соціального та економічного розвитку заходів з реалізації відповідних завдань Програми.

 Головний виконавець та співвиконавці Програми щороку на підставі відповідного аналізу стану територій включають до планів соціально-економічного розвитку конкретні завдання щодо розроблення проектно-кошторисної документації та виконання робіт з ліквідації підтоплення територій.

 Контроль за виконанням Програми полягає у:

- координації заходів Програми;

- підготовки пропозицій щодо обсягів фінансування;

- розгляду звітів за результатами виконання програмних заходів;

- періодичній перевірці виконання заходів з реалізації Програми та використання коштів;

- узагальнення пропозицій щодо внесення змін та доповнень до Програми.

 Головний виконавець Програми щороку на підставі аналізу стану виконання Програми за попередній рік надає узагальнений звіт про виконання Програми до Броварської міської ради Київської області.

У процесі реалізації заходів Програми передбачається щорічне їх коригування з метою конкретизації змісту і черговості виконання робіт за очікуваними результатами.

**5. Очікувані результати, ефективність Програми.**

 Наявність Програми запобігання і ліквідації підтоплень території міста поверхневими водами дозволить вчасно виділяти кошти з місцевого бюджету і залучати кошти пайової участі на будівництво мережі зливової каналізації міста.

 Будівництво мереж зливової каналізації та локальних ділянок:

* поліпшить екологічний стан в місті;
* поліпшить стан утримання та експлуатацію існуючих будинків, споруд та підземних комунікацій, благоустрій міста;
* дозволить освоювати резервні території ;

- дасть можливість направити кошти, що виділяються в даний час на запобігання і ліквідацію наслідків підтоплень, на інші необхідні потреби.

**6. ЗАХОДИ**

**Програми ліквідації наслідків підтоплення  території міста Бровари на період 2017-2021 років**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Найменування заходів | Відпо-відаль-ний  | Обсяги фінансування (тис. грн.), у тому числі по роках |
| Всього  | За джерелами фінансування |
| Міський бюджет | Фонди охорони навколишнього природного середовища | Інші джерела |
|  | державний | обласний | міський |  |
| 2017 | 2018 | 2019  | 2020  | 2021  | 2017 | 2018 | 2019  | 2020  | 2021  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  |  |
| 1 | Здійснення заходів захисту від підтоп­лення м. Бровари (техніко-економічне обґрунтування) | Басейнове управління водних ресурсів середнього Дніпра | 700 |  | 380 |  |  |  |  |  |  |  |  | 320 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Встановлення постійних земельних сервітутів для обслуговування каналів водовідведення  | КП БМР «Бровари-Землеустрій» | 250 | 0 | 150 | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Оснащення технічної бази дільниці по технічному обслуговуванню систем водовідведення та зливової каналізації КП БМР «Бровари-Благоустрій» | КП БМР «Бровари-Благоустрій» | 200 |  | 50 | 50 | 50 | 50 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Будівництво зливової каналізації по вул. Героїв Небесної Сотні в м. Бровари Київської області | УБЖКГІТ БМР | 200 |  |  | 200 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Капітальний ремонт, санітарно-екологічне поліпшення та благоустрій водоймища (ставка-копані) по вул. Фонтене-су-Буа в м. Бровари Київської області | УБЖКГІТ БМР | 100 |  | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Будівництво закритого водостоку по вул. Савченка Володимира з водовідведенням від прибудинкових територій житлових будинків по вул. Героїв УПА в м. Бровари Київської області | УБЖКГІТ БМР | 2851 |  |  | 2851 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Будівництво ділянки зливової каналізації від вул. Коновальця Євгена, 49 до вул. Молодіжної в м. Бровари Київської області | УБЖКГІТ БМР | 200 |  |  | 200 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Капітальний ремонт ділянки зливової каналізації від буд. № 1 по вул. Лагунової Марії до існуючого колектора в м. Бровари Київської області | УБЖКГІТ БМР | 1386 |  |  | 1386 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Будівництво ділянки зливової каналізації по вул. Стельмаха Михайла в м. Бровари Київської області | УБЖКГІТ БМР | 1362 |  |  | 1362 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Будівництво ділянки зливової каналізації від буд. № 19-А по бульв. Незалежності до існуючого колектора в м. Бровари Київської області | УБЖКГІТ БМР | 2166 |  |  | 2166 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Будівництво ділянки зливової каналізації по вул. Героїв УПА в м. Бровари Київської області | УБЖКГІТ БМР | 2002 |  |  | 2002 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Будівництво закритого водостоку по вул. Шолом-Алейхема (від вул. Гагаріна до пров. Корольова, від пров. Корольова до вул. Київської) в м. Бровари Київської області | УБЖКГІТ БМР | 200 |  |  | 200 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Будівництво ділянки зливової каналізації на перехресті вулиць Зазимський шлях-Полуботка Павла в м. Бровари Київської області | УБЖКГІТ БМР | 200 |  |  | 200 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Будівництво водовідводу дощових та талих вод по масиву «Оболонь» в м. Бровари Київської області (ділянка від масиву «Оболонь» до вул. Київської)  | УБЖКГІТ БМР | 2060 |  |  | 2060 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 Міський голова І.В. Сапожко