**Додаток 1**

**Основні завдання та заходи Програми охорони довкілля Хмельницької міської територіальної громади на 2021 -2025 роки**

**Таблиця 1**

**Заходи щодо покращення якості атмосферного повітря**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  з/п | Назва заходу | Термін виконання | Відповідальні | Орієнтов-ний обсяг  фінансуван-ня, (тис.грн) | Джерела фінансування ( тис. грн) | | | | Очікуваний результат |
| Облас-ний  бюджет | Бюджет Хмельниць-кої міської терито-ріальної громади,  в тому числі | | Кошти підприємств,  інші |
|  | фонд ОНПС |
| 1 | Відомчий контроль викидів та режимно-налагоджувальні роботи на котлах | 2021-2025 | КП «Південно-Західні тепломережі» | 780,0 |  |  |  | 780,0 | Зменшення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря |
| МКП «Хмельницьктепло-  комуненерго» | 5 573,0 |  |  |  | 5 573,0 |
| 2 | Заміна зношених теплових мереж на попередньо ізольовані труби | 2021-2025 | КП «Південно-Західні тепломережі» | 22 500,0 |  | 9 000,0 |  | 13 500,0 |
| МКП «Хмельницьктепло-  комуненерго» | 30 000,0 |  |  |  | 30 000,0 |
| 3 | Заміна конвективних поверхонь котлоагрегатів | 2021-2025 | КП «Південно-Західні тепломережі» | 190,0 |  |  |  | 190,0 |
| МКП «Хмельницьктепло-  комуненерго» | 3 500,0 |  | 2 000,0 |  | 1 500,0 |
| 4 | Заміна пальникових пристроїв котлів (технічне переоснащення) | 2021-2025 | КП «Південно-Західні тепломережі» | 4 600,0 |  | 2 300,0 |  | 2 300,0 |
| 5 | Відновлення ізоляції теплових мереж | 2021-2025 | МКП «Хмельницьктепло-  комуненерго» | 53,0 |  |  |  | 53,0 |
| 6 | Збільшення (оновлення) рухомого складу електротранспорту | 2021-2025 | ХКП «Електротранс»,  Управління транспорту та зв’язку | 232 000,0 |  | 232 000,0 |  |  | Зменшення викидів вуглекислого газу, оксиду азоту, оксиду вуглецю, діоксиду азоту, оксиду сірки в повітря |
| 7 | Оновлення рухомого складу автотранспорту, який працює на автобусних маршрутах | 2021-2025 | Управління транспорту та зв’язку | Кошти приватних перевізників |  |  |  | Кошти приват-них перевізників |
| 8 | Заходи з впорядкування руху транспорту, в першу чергу, на дорогах центральної частини міста (в т. ч. розширення проїзної частини у вигляді відкритої «кишені») | 2021-2025 | Департамент  інфраструктури | 9 000,0 |  | 9 000,0 |  |  | Зменшення викидів автотранспорту шляхом покращення пропускної спроможності вулиць міста |
| 9 | Здійснення моніторингу гранично допустимих викидів від стаціонарних джерел забруднення | 2021-2025 | АТ «Хмельницьк-  обленерго» | 96,0 |  |  |  | 96,0 | Отримання об’єктивних даних щодо стану атмосферного повітря, вжиття дієвих заходів |
| 10 | Розроблення програми моніторингу у галузі охорони атмосферного повітря | 2021-2023 | Управління з питань екології та контролю за благоустроєм, комісія з питань здійснення держав-ного моніторингу в галузі охорони та управління якістю атмосферного повітря | 100,0 |  |  | 100,0 |  | Забезпечення дотримання вимог законодавства про охорону атмосферного повітря |
| 11 | Організація моніторингу стану атмосферного повітря (в тому числі придбання вимірювальних приладів) | 2021-2025 | 1 000,0 |  | 600,0 | 400,0 |  | Можливість  отримання оперативної інформації про концентрації забруднюючих речовин в повітрі та вжиття оперативних заходів реагування |
|  | **Всього на заходи** |  |  | **309 392,0** |  | **254 900,0** | **500,0** | **53 992,0** |  |

**Таблиця 2**

**Заходи з охорони і раціонального використання зелених насаджень,**

**збереження природно-заповідного фонду**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  з/п | Назва заходу | Термін виконан-ня | Відповідальні | Орієнтов-ний обсяг  фінансуван-ня,  (тис. грн) | Джерела фінансування (тис. грн) | | | | Очікуваний результат |
| Облас-ний  бюджет | Бюджет Хмельниць-кої міської терито-ріальної громади,  в тому числі | | Кошти підпри-ємств,  інші |
|  | фонд ОНПС |
| 1. | Заходи з озеленення | 2021-2025 | Управління комунальної інфраструктури,  КП по зеленому будівництву та благоустрою міста,  КП «Парки і сквери м.Хмельницького»,  Управління з питань екології та контролю за благоустроєм | 5 350,0 |  | 4 500,0 | 500,0 | 350,0 | Озеленення міської території, покра-щення показників естетичної та оздоровчої складової |
| 2. | Наукові дослідження, проектні та проектно-конструкторські розроблення (виготовлення проектів землеустрою щодо відведення земельних ділянок під парки, сквери, зелені зони, території природно-заповідного фонду) | 2021-2025 | 800,0 |  | 450,0 | 350,0 |  | Збільшення зелених зон загального користування |
| 3. | Утримання та оновлення об'єктів природно-заповідного фонду | 2021-2025 | 19 450,0 |  | 19 250,0 | 200,0 |  | Збереження та розвиток об’єктів природно-заповідного фонду. Охорона та збереження зелених насаджень, утримання їх у здоровому впорядкованому стані. |
| 4. | Будівництво, розширення, реконструкція та облаштування вольєрів для утримання тварин у зоокуточку в парку ім. Чекмана | 2022-2025 | КП «Парки і сквери м.Хмельницького» | 300,0 |  |  | 100,0 | 200,0 | Поліпшення середовища перебування тварин у зоокуточку |
| 5. | Утримання парків і скверів (не віднесених до заповідних територій) та інших зелених зон міста | 2021-2025 | Управління комунальної інфраструктури,  КП по зеленому будівництву та благоустрою міста,  КП «Парки і сквери м.Хмельницького» | 8 900,0 |  | 8 750,0 |  | 150,0 | Охорона та збереження зелених насаджень, утримання їх у здоровому впорядкованому стані. Благоустрій об’єктів зеленого господарства |
| 6. | Проведення спеціальних заходів, спрямованих на запобігання знищенню чи пошкодженню природних комплексів територій та об'єктів природно-заповідного фонду | 2021-2025 | Управління комунальної інфраструктури,  КП по зеленому будівництву та благоустрою міста,  КП «Парки і сквери м.Хмельницького»,  Управління з питань екології та контролю за благоустроєм | 350,0 |  | 100,0 | 100,0 | 150,0 | Збереження об’єктів природно-заповідного фонду |
| 7. | Розроблення проєктів організації територій та об'єктів природно-заповідного фонду та проєктів утримання парків-пам’яток садово-паркового мистецтва | 2021-2025 | 300,0 |  |  | 300,0 |  | Збереження та розвиток об’єктів природно-заповідного фонду |
| 8. | Резервування територій для заповідання (в тому числі виготовлення наукових обґрунтувань).  Внесення елементів екомережі міста Хмельницького до Національної екомережі | 2021-2024 | Управління з питань екології та контролю за благоустроєм,  Управління комунальної інфраструктури | 400,0 |  | 200,0 | 200,0 |  | Збереження та розвиток об’єктів природно-заповідного фонду |
| 9. | Встановлення (поновлення) знаків-аншлагів, межових знаків на території об’єктів природно-заповідного фонду | 2021-2025 | 30,0 |  |  | 30,0 |  | Збереження та розвиток об’єктів природно-заповідного фонду. Охорона та збереження зелених насаджень, утримання їх у здоровому впорядкованому стані. |
| 10. | Капітальний ремонт (омолодження) зелених насаджень, в т. ч. знешкодження омели на деревах на території Хмельницької МТГ | 2021-2025 | Управління комунальної інфраструктури,  КП по зеленому будівництву та благоустрою міста | 16 780,0 |  | 16 780,0 |  |  | Продовження терміну експлуатації зелених насаджень.  Безпека життєдіяльності населення |
| 11. | Розробка програми озеленення та догляду за зеленими насадженнями на території Хмельницької МТГ | 2021-2025 | Управління комунальної інфраструктури | 500,0 |  | 500,0 |  |  | Збереження, відновлення зелених зон |
| 12. | При будівництві чи реконструкції житлового фонду в центральній частині міста та житлових районах з нестачею зелених насаджень зобов’язувати забудовників використовувати сучасні форми озеленення (на даху, вертикальне тощо) | 2021-  2025 | Управління архітектури та містобудування,  Управління комунальної інфраструктури | - | - | - | - | - | **Забезпечення виконання вимог Державних будівельних норм в частині озеленення** |
| 13. | Здійснення контролю за виконанням забудовниками вимог державних будівельних норм щодо озеленення територій | 2021-  2025 | Управління архітектури та містобудування | - | - | - | - | - |
| 14. | Проведення роботи з ландшафтної організації та реконструкції зелених насаджень на закріплених земельних ділянках закладів освіти Хмельницької міської територіальної громади | 2021-  2025 | Департамент освіти та науки Хмельницької міської ради | 450,0 |  | 350,0 | 100,0 |  | Безпека життєдіяльності, покращення показників естетичної та оздоровчої складової |
|  | **Всього на заходи** |  |  | **53 610,0** |  | **50 880,0** | **1 880,0** | **850,0** |  |

**Таблиця 3**

**Заходи з охорони та раціонального використання водних ресурсів**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  з/п | Назва заходу | Термін виконання | Відповідальні | Орієнтов-ний  обсяг  фінансу-вання,  (тис. грн) | Джерела фінансування ( тис. грн) | | | | | Очікуваний результат |
| Обл.  бюджет | Бюджет Хмельницької міської територіальної громади,  в тому числі | | | Кошти підпри-ємств,  інші |
|  | | фонд ОНПС |
| 1 | Будівництво зон санітарної охорони (І поясу) артезіанських свердловин і водопровідних насосних станцій | 2021-2025 | МКП «Хмельницьк-  водоканал» | 3 100,0 |  | 3 000,0 | 100,0 | |  | Охорона підземних вод від забруднення |
| 2 | Модернізація і капітальний ремонт артезіанських свердловин і водопровідних насосних станцій | 2021-2025 | Управління комунальної інфраструктури,  МКП «Хмельницьк-  водоканал» | 4 500,0 |  | 2 500,0 |  | | 2 000,0 | Охорона підземних вод від забруднення |
| 3 | Будівництво і капітальний ремонт споруд і мереж водопроводу і каналізації | 2021-2025 | Управління комунальної інфраструктури,  МКП «Хмельницьк-  водоканал» | 10 500,0 |  | 5 000,0 |  | | 5 500,0 | Зменшення втрат води.  Зменшення забруднення поверхневих водойм неочищеними стічними водами |
| 4 | Реконструкція і капітальний ремонт споруд, обладнання та інженерних комунікацій міських каналізаційних очисних споруд і каналізаційних насосних станцій | 2021-2025 | Управління комунальної інфраструктури ,  МКП «Хмельницьк-  водоканал» | 7 000,0 |  | 5 000,0 |  | | 2 000,0  Грантові кошти, інші | Зменшення забруднення поверхневих водойм неочищеними стічними водами |
| 5 | Придбання систем, приладів для здійснення контролю за якістю поверхневих та підземних вод на території міста | 2021-2025 | МКП «Хмельницьк-  водоканал»,  Управління з питань екології та контролю за благоустроєм | 1 000,0 |  | 600,0 | 200,0 | | 200,0 | Контроль за станом води в річках П. Буг, Плоска, Кудрянка |
| 6 | Проведення робіт, пов’язаних з поліпшенням технічного стану та благоустрою поверхневих водойм на території територіальної громади | 2021-2025 | Управління комунальної інфраструктури,  КП по зеленому будівництву та благоустрою міста,  Управління з питань екології та контролю за благоустроєм | 10 600,0 |  | 10 400,0 | 200,0 | |  | Покращення санітарно-екологічного стану поверхневих водних об’єктів |
| 7 | Заходи щодо відновлення і підтримання сприятливого гідрологічного режиму та санітарного стану водойм (в т.ч. реалізація проектів - П. Буг, Плоска, Кудрянка) | 2021-2025 | Управління комунальної інфраструктури, Управління з питань екології та контролю за благоустроєм | 30 000,0 | 6 000,0 | 23 500,0 | 500,0 | |  | Покращення санітарно-екологічного стану поверхневих водних об’єктів |
| 8 | Біологічна меліорація водойм | 2021-2025 | КП «Парки і сквери м.Хмельницького»,  КП по зеленому будівництву та благоустрою міста | 250,0 |  |  | 200,0 | | 50,0 | Оздоровлення водойм |
| 9 | Заходи щодо охорони тваринного світу та боротьби з браконьєрством (придбання матеріально-технічних засобів тощо) | 2021-2022 | Хмельницький рибоохоронний патруль,  Управління з питань екології та контролю за благоустроєм | 200,0 | 100,0 |  | 100,0 | |  | Підвищення рівня боротьби з нерегульованим (незаконним)  рибальством на території ХМТГ |
| 10 | Поточний ремонт та утримання криниць громадського користування | 2021-2025 | КП по зеленому будівництву та благоустрою міста | 800,0 |  | 800,0 |  | |  | Покращання якості питної води |
| 11 | Придбання спецтехніки для очищення водойм | 2001-2025 | КП «Парки і сквери м.Хмельницького»,  Управління комуна-льної інфраструктури,  Управління з питань екології та контролю за благоустроєм | 2 000,0 |  | 1 700,0 | 300,0 | |  | Покращення якості поверхневих вод |
| 12 | Наукові дослідження (лабораторні дослідження води поверхневих водойм) | 2021-2025 | Управління з питань екології та контролю за благоустроєм | 200,0 |  |  | 200,0 | |  | Додаткові дослідження дозволять розширити мережу моніторингу та діагностувати реальний стан поверхневих вод |
| 13 | Виготовлення проектів землеустрою щодо встановлення меж прибережних захисних смуг поверхневих водних об’єктів на території територіальної громади | 2021-2025 | Управління земельних ресурсів | 1 000,0 |  | 1 000,0 |  | |  | Збереження екосистеми.  Забезпечення умов схеми екомережі |
| 14 | Забезпечення функціонування відкритих каналів меліоративної системи водовідведення з території міста | 2021-2025 | Управління комунальної інфраструктури | Відповідно до кошто-рисних розрахунків |  |  |  | |  | Заходи щодо запобіганню підтопленню міської території |
| 15 | Будівництво очисних споруд на зливові стоки у м.Хмельницькому | 2022-2025 | Управління комунальної інфраструктури | Відповідно до проектно  кошторис  ної докумен  тації |  |  |  | |  | Ліквідація забруднення поверхневих водних об’єктів, зокрема річки Південний Буг |
|  | **Всього на заходи** |  |  | **71 150,0** | **6 100,0** | **53 500,0** | **1 800,0** | | **9 750,0** |  |

**Таблиця 4**

**Заходи у сфері поводження з відходами**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Назва заходу | Термін виконання | Відповідальні | Орієнтовний  обсяг  фінансування  (тис. грн) | Джерела фінансування (тис. грн) | | | | Очікуваний результат |
| Обласний  бюджет | Міський бюджет,  в тому числі | | Кошти  підприємств, інші |
|  | Фонд ОНПС |
| 1. | Забезпечення екологічно безпечного збирання, перевезення, зберігання, оброблення, утилізації, видалення, знешкодження і захоронення відходів та небезпечних хімічних речовин, в тому числі ліквідація стихійних сміттєзвалищ | 2021-2025 | Управління комунальної інфраструктури,  ХКП «Спецкомунтранс»,  Управління з питань екології та контролю за благоустроєм | 1 800,0 |  | 1 000,0 | 300,00 | 500,0 | Покращення санітарно-екологічного стану території Хмельницької міської територіальної громади |
| Хмельницьке міськрайонне управління ГУ ДСНС України в Хмельницькій області | 100,0 |  |  | 100,0 |  |
| 2. | Придбання контейнерів для роздільного збирання побутових відходів | 2022-2023 | Управління комунальної інфраструктури,  ХКП «Спецкомунтранс»,  Управління з питань екології та контролю за благоустроєм | 3 200,0 |  | 2 000,0 | 200,0 | 1 000,0 | Забезпечення роздільного збирання відходів |
| 3. | Виготовлення та розміщення інформаційних листівок, екологічної реклами, відеороликів тощо на тему: «Розумне поводження з відходами» | 2021-2025 | ХКП «Спецкомунтранс»,  Управління з питань екології та контролю за благоустроєм | 1 000,0 |  | 300,0 | 200,0 | 500,0 | Підвищення екологічної свідомості громадян |
| 4. | Відкриття навчального центру поводження з відходами в м. Хмельницькому | 2021-2025 | ХКП «Спецкомунтранс»,  Управління з питань екології та контролю за благоустроєм | 600,0 | У межах бюджетних асигнувань | 200,0 | 400,0 |  |
| 5. | Продовження практики сортування сміття у закладах освіти Хмельницької міської територіальної громади | 2021-2025 | Департамент освіти та науки Хмельницької міської ради,  Управління з питань екології та контролю за благоустроєм | 100,0 |  |  | 100,0 |  | Забезпечення роздільного збирання відходів,  підвищення екологічної свідомості  молоді |
|  | **Всього на заходи** |  |  | **6 800,0** |  | **3 500,0** | **1 300,0** | **2 000,0** |  |

**Таблиця 5**

**Заходи у сфері екологічної освіти та виховання. Співпраця з громадськістю**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  з/п | Назва заходу | Термін вико-нання | Відповідальні | Орієнтовний  обсяг  фінансування  (тис. грн) | Джерела фінансування (тис. грн) | | | | Очікуваний результат |
| Обл.  бюджет | Міський бюджет,  в тому числі фонд | | Кошти підприємств,  інші |
|  | ОНПС |
| 1 | Проведення науково-технічних конференцій і семінарів, організація виставок, фестивалів та інших заходів щодо пропаганди охорони навколишнього природного середовища | 2021-2025 | Управління з питань екології та контролю за благоустроєм,  Департамент освіти та науки  Хмельницької міської ради,  Управління молоді та спорту,  КУ «Молодіжний центр»,  бібліотечні заклади | 250,0 |  | 50,0 | 200,00 |  | Підвищення екологічної свідомості громадян.  Популяризація свідомої поведінки в природі. |
| 2 | Видання поліграфічної  продукції з екологічної тематики, виготовлення та розміщення інформаційних листівок, екологічної реклами, плакатів на біл-бордах, відеороликів тощо | 2021-2025 | Управління з питань екології та контролю за благоустроєм | 200,0 |  |  | 200,0 |  | Формування екологічної свідомості в суспільтві |
| 3 | Екопроект «Хмельницькі міські пам’ятки природи» | 2021-2022 | Управління з питань екології та контролю за благоустроєм | 49,0 |  |  | 49,0 |  | Пропаганда збереження пам’яток природи |
| 4 | Впровадження курсів, факультативів, гуртків екологічного спрямування та впровадження екологічного профілю у закладах середньої освіти | 2021-2025 | Департамент освіти та науки Хмельницької міської ради | 400,0 |  | 400,0 |  |  | Удосконалення професійних компетентностей педагога та поглиблення знань учнів із природничих дисциплін |
| 5 | Розробка та видання методичних посібників на екологічну тематику | 2021-2025 | Департамент освіти та науки Хмельницької міської ради | 40,0 |  | 20,0 | 10,0 | 10,0 | Популяризація передового педагогічного досвіду екологічного напряму освітнього процесу |
| 6 | Забезпечення участі школярів у всеукраїнському конкурсі-захисті учнівських науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України та інших проєктах екологічного спрямування | 2021-2025 | Департамент освіти та науки Хмельницької міської ради | 30,0 |  | 10,0 | 10,0 | 10,0 | Залучення обдарованої учнівської молоді до науково-дослідницької діяльності |
| 7 | Організація та проведення екологічних акцій серед учнівської молоді Хмельницької міської територіальної громади | 2022-2025 | Департамент освіти та науки Хмельницької міської ради  Управління з питань екології та контролю за благоустроєм | 80,0 |  |  | 80,0 |  | Залучення школярів до природоохоронних заходів  Популяризація свідомої поведінки в природі |
| 9 | Проєкт із формування екологічних звичок в молодіжному середовищі «Еко-похід» | 2021-2023 | КУ «Молодіжний центр» | 8,0 |  | 3,0 | 4,0 | 1,0 | Підвищення екологічної свідомості молоді  Популяризація свідомої поведінки в природі |
| 10 | Школа екологічної свідомості | 2021-2022 | КУ «Молодіжний центр» | 10,0 |  | 2,0 | 8,0 |  | Проведення заходів екологічного спрямування  в закладах середньої та вищої освіти |
| 12 | Екологічно-спортивний проєкт «Плогінг» | 2021-2025 | КУ «Молодіжний центр» | - | - | - | - | - | Поширення екологічного руху «плогінг» в молодіжному середовищі |
| 13 | Наукові дослідження, проектні та проектно-конструкторські розроблення (моніторингові дослідження, розробка проектів тощо) | 2021-2025 | Управління з питань екології та контролю за благоустроєм міста | 500,0 |  |  | 300,0 | 200,0 | Отримання пропозицій, обгрунтувань, рекомендацій направлених на охорону довкілля територіальної громади |
| 14 | Організація проведення оцінки впливу на довкілля та стратегічної екологічної оцінки | 2021-2025 | Управління з питань екології та контролю за благоустроєм міста | 300,0 |  |  | 300,00 |  | Забезпечення дотримання вимог екологічного законодавства |
|  | **Всього на заходи** |  |  | **1 867,0** |  | **485,0** | **1161,0** | **221,0** |  |

**Таблиця 6**

**Загальний обсяг прогнозного фінансування Програми**

**2021-2025 роки**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Заходи Програми** | **Заплановане**  **фінансування,**  **тис. грн.** | **Джерело фінансування, тис. грн.** | | | |
| **Обласний бюджет** | **Міський бюджет** | **Міський ФОНПС** | **Інші кошти** |
| **Заходи щодо покращення якості атмосферного повітря** | **309 392,0** | **-** | **254 900,0** | **500,0** | **53 992,0** |
| **Заходи з охорони і раціонального використання зелених насаджень, збереження природно-заповідного фонду** | **53 610,0** | **-** | **50 880,0** | **1 880,0** | **850,0** |
| **Заходи з охорони та раціонального використання водних ресурсів** | **70 150,0** | **6 100,0** | **52 500,0** | **1 800,0** | **9 750,0** |
| **Заходи у сфері поводження з відходами** | **6 800,0** |  | **3 500,0** | **1 300,0** | **2 000,0** |
| **Заходи у сфері екологічної освіти та виховання. Співпраця з громадськістю** | **1 867,0** | **-** | **485,0** | **1161,0** | **221,0** |
| **Всього** | **441 819,0** | **6 100,0** | **362 265,0** | **6 641,0** | **66 813,0** |

Керуючий справами виконавчого комітету Ю.САБІЙ

Начальник управління з питань екології

та контролю за благоустроєм міста О.ЛУКОВ