

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 | Виконавці | Орієнтовний обсяг фінансування (тис. грн) | Джерела фінансування (тис. грн) | | | Очікуваний результат |
|-------|---|------------------|---|---|----------------------------------|--|------------------------------|--|
| | | | | | Обласний бюджет | Міський бюджет, в тому числі фонд ОНПС | Кошти підприємств, інші | |
| 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 (NO ₂ , CO ₂ , та ін.) |
| | | | МКП «Хмельницьктеплокомуненерго» | 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 «Хмельницьктеплокомуненерго» | 30 000,0 | | | 30 000,0 | |
| 3 | Заміна конвективних поверхонь котлоагрегатів | 2021-2025 | КП «Південно-Західні тепломережі» | 190,0 | | | 190,0 | |
| | | | МКП «Хмельницьктеплокомуненерго» | 3 500,0 | | 2 000,0 | 1 500,0 | |
| 4 | Заміна палинкових пристроїв котлів (технічне переоснащення) | 2021-2025 | КП «Південно-Західні тепломережі» | 4 600,0 | | 2 300,0 | 2 300,0 | |
| 5 | Відновлення ізоляції теплових мереж, де вона | 2021-2025 | МКП «Хмельницьктеплокомуненерго» | 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 | | Оновлення рухомого складу автотранспорту на 20% надасть можливість зменшити викиди CO ₂ , оксиду азоту, оксиду вуглецю, діоксиду азоту, |
| 7 | Оновлення рухомого складу автотранспорту, який працює на автобусних маршрутах | 2021-2025 | Управління транспорту та зв'язку | Кошти приватних перевізників | | | Кошти приватних перевізників | |

| | | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|------------------|--|------------------|--------------|-----------------|--|
| | | | | | | | | | оксиду сірки в повітря |
| 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 | Управління ЖКГ | 9 000,0 | | 9 000,0 | | | Зменшення викидів автотранспорту шляхом покращення пропускної спроможності вулиць міста |
| 9 | Здійснення моніторингу граничнодопустимих викидів від стаціонарних джерел забруднення | 2021-2025 | АТ «Хмельницьк-обленерго» | 96,0 | | | | 96,0 | Поліпшення у сфері атмосферного повітря |
| 10 | Розроблення програми моніторингу у галузі охорони атмосферного повітря | 2021 | Управління з питань екології та контролю за благоустроєм міста, комісія з питань здійснення державного 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 | Управління з питань екології та контролю за благоустроєм міста, комісія з питань здійснення державного моніторингу в галузі охорони та управління якістю атмосферного повітря | 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 | |

**Заходи з охорони і раціонального використання зелених насаджень,
збереження природно-заповідного фонду**

| № з/п | Назва заходу | Термін виконання | Виконавці | Орієнтовний обсяг фінансування (тис. грн) | Джерела фінансування (тис. грн) | | | Очікуваний результат | |
|-------|--|------------------|--|---|---------------------------------|--|-------------------------|----------------------|---|
| | | | | | Обл. бюджет | Міський бюджет, в тому числі фонд ОНПС | Кошти підприємств, інші | | |
| 1. | Заходи з озеленення (в тому числі оновлення та утримання квітників, газонів тощо) | 2021-2025 | КП по зеленому будівництву та благоустрою міста, КП «Парки і сквери м.Хмельницького», Управління з питань екології та контролю за благоустроєм міста | 5 350,0 | | 4 500,0 | 500,0 | 350,0 | |
| 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 | КП по зеленому будівництву та благоустрою міста, КП «Парки і сквери м.Хмельницького» | 800,0 | | 450,0 | 350,0 | | Збільшення зелених зон загального користування |
| 3. | Утримання та оновлення об'єктів природно-заповідного фонду | 2021-2025 | КП по зеленому будівництву та благоустрою міста, КП «Парки і сквери м.Хмельницького» | 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. | Утримання парків і скверів (не віднесених до заповідних територій) та інших зелених зон міста | 2021-2025 | 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 |
| 5. | Проведення спеціальних заходів, спрямованих на запобігання знищенню чи пошкодженню природних комплексів територій та об'єктів природно-заповідного фонду | 2021-2025 | КП по зеленому будівництву та благоустрою міста, КП «Парки і сквери м.Хмельницького» | 350,0 | | 100,0 | 100,0 | 150,0 | Збереження об'єктів природно-заповідного фонду |
| 6. | Розроблення проектів організації територій та об'єктів природно-заповідного фонду та проектів утримання парків-пам'яток садово-паркового мистецтва | 2021-2025 | КП по зеленому будівництву та благоустрою міста, КП «Парки і сквери м.Хмельницького» | 300,0 | | | 300,0 | | Збереження та розвиток об'єктів природно-заповідного фонду |
| 7. | Резервування територій для заповідання (в тому числі виготовлення наукових обґрунтувань). Внесення елементів екомережі міста Хмельницького до Національної екомережі | 2021-2024 | КП по зеленому будівництву та благоустрою міста Управління з питань екології та контролю за благоустроєм міста | 400,0 | | 200,0 | 200,0 | | Збереження та розвиток об'єктів природно-заповідного фонду |
| 8. | Встановлення (поновлення) знаків-аншлагов, межових знаків на території об'єктів природно-заповідного фонду | 2021-2025 | КП по зеленому будівництву та благоустрою міста | 30,0 | | | 30,0 | | Збереження та розвиток об'єктів природно-заповідного фонду. Охорона та збереження зелених насаджень, утримання їх у здоровому впорядкованому стані. |
| 9. | Капітальний ремонт (омолодження) зелених насаджень вздовж вулиць міста | 2021-2025 | КП по зеленому будівництву та благоустрою міста | 16 780,0 | | 16 780,0 | | | Продовження експлуатації зелених |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|-----------|--|-----------------|--|-----------------|----------------|--------------|--|
| | (в т.ч. знешкодження омели на деревах) | | | | | | | | насаджень на території міста. Безпека життєдіяльності населення |
| 10. | Будівництво, розширення, реконструкція та облаштування вольєрів для утримання тварин у зоокуточку в парку ім. Чекмана | 2021-2025 | КП «Парки і сквери м.Хмельницького» | 300,0 | | | 100,0 | 200,0 | Поліпшення середовища перебування тварин у зоокуточку |
| 11. | Розробка програми озеленення та догляду за зеленими насадженнями території МТГ | 2021-2025 | Управління ЖКГ | 300,0 | | 300,0 | | | Збереження, відновлення зелених зон |
| 12. | Здійснення контролю за виконанням забудовниками вимог державних будівельних норм щодо озеленення територій | 2021-2025 | Управління архітектури та містобудування | | | | | | Збільшення прибудинкових зелених зон, покращення комфортності проживання |
| 13 | При будівництві чи реконструкції житлового фонду в центральній частині міста та житлових районах з нестачею зелених насаджень зобов'язувати забудовників використовувати сучасні форми озеленення (в тому числі на даху, вертикальне тощо) | 2021-2025 | Управління архітектури та містобудування | | | | | | Збільшення прибудинкових зелених зон, покращення комфортності проживання |
| | Всього на заходи | | | 52 960,0 | | 50 330,0 | 1 780,0 | 850,0 | |

Таблиця 3

Заходи з охорони та раціонального використання водних ресурсів

| № з/п | Назва заходу | Термін виконання | Виконавці | Орієнтовний обсяг фінансування (тис. грн) | Джерела фінансування (тис. грн) | | | Очікуваний результат | |
|-------|---|------------------|---|---|----------------------------------|--|---------------------------------|--|---|
| | | | | | Обл. бюджет | Міський бюджет, в тому числі фонд ОНПС | Кошти підприємств, інші | | |
| 1 | Будівництво зон санітарної охорони (I 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 | 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 | 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 | 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» | 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 МТГ | 2021-2025 | КП по зеленому будівництву та благоустрою міста | 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 ЖКГ, управління з питань екології та контролю за благоустроєм міста, | 30 000,0 | 6 000,0 | 23 500,0 | 500,0 | | Покращення санітарно-екологічного стану поверхневих водних об'єктів |
| 8 | Біологічна меліорація водойм | | 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 браконьерством (придбання матеріально-технічних засобів тощо) | 2021-2022 | Хмельницький рибоохоронний патруль | 200,0 | 100,0 | | 100,0 | | Підвищення рівня боротьби з нерегульованим (незаконним) рибальством на території міста |
| 10 | Поточний ремонт та утримання криниць громадського користування | 2021-2025 | КП по зеленому будівництву та благоустрою міста | 800,0 | | 800,0 | | | Покращення якості питної води |
| 11 | Придбання спецтехніки для очищення водойм | 2001-2025 | КП «Парки і сквери м.Хмельницького», | 2 000,0 | | 1 700,0 | 300,0 | | Покращення якості поверхневих вод |
| 12 | Будівництво очисних споруд на зливові стоки | | Управління ЖКГ | Відповідно до проектно-кошторисної документації | | | | | Ліквідація забруднення поверхневих водних об'єктів, зокрема річки Південний Буг |
| 13 | Наукові дослідження (лабораторні дослідження води поверхневих водойм) | 2021-2025 | Управління з питань екології та контролю за благоустроєм міста, | 200,0 | | | 200,0 | | Додаткові дослідження дозволять розширити мережу моніторингу та діагностувати реальний стан поверхневих вод |

| | | | | | | | | | |
|----|--|-----------|----------------|---------------------------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--|
| 14 | Забезпечення функціонування відкритих каналів меліоративної системи водовідведення з території міста | 2021-2025 | Управління ЖКГ | Відповідно до кошторисних розрахунків | | | | | |
| | Всього на заходи | | | 70 150,0 | 6 100,0 | 52 500,0 | 1 800,0 | 9 750,0 | |

Таблиця 4

Заходи у сфері поводження з відходами

| | Назва заходу | Термін виконання | Виконавці | Орієнтовний обсяг фінансування (тис. грн) | Джерела фінансування (тис. грн) | | | Очікуваний результат | |
|----|--|------------------|--|---|---------------------------------|--|-------------------------|----------------------|---|
| | | | | | Обласний бюджет | Міський бюджет, в тому числі фонд ОНПС | Кошти підприємств, інші | | |
| 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 | ХКП «Спецкомунтранс», | 1 700,0 | | 1 000,0 | 200,0 | 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 | ХКП «Спецкомунтранс» | 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» | 1 400,0 | | 300,0 | 600,0 | 500,0 | Підвищення екологічної свідомості громадян |
| | Всього на заходи | | | 6 400,0 | | 3 300,0 | 1 100,0 | 2 000,0 | |

Таблиця 5

Заходи у сфері екологічної освіти та виховання. Співпраця з громадськістю

| № з/п | Назва заходу | Термін виконання | Виконавці | Орієнтовний обсяг фінансування (тис. грн) | Джерела фінансування (тис. грн) | | | Очікуваний результат |
|-------|--|------------------|---|---|---------------------------------|--|-------------------------|--|
| | | | | | Обл. бюджет | Міський бюджет, в тому числі фонд ОНПС | Кошти підприємств, інші | |
| 1 | Проведення науково-технічних конференцій і семінарів, організація виставок, фестивалів та інших заходів щодо пропаганди охорони навколишнього природного середовища (в т.ч. екологічний форум «Save your home», молодіжний фестиваль екологічної творчості «Свіжий вітер») | 2021-2025 | Управління з питань екології та контролю за благоустроєм міста, Департамент освіти та науки Хмельницької міської ради, Управління молоді та спорту, КУ «Молодіжний центр» | 250,0 | | 50,0 | 200,00 | Підвищення екологічної свідомості громадян. Популяризація свідомої поведінки в природі. Об'єднання представників міських та всеукраїнських організацій з метою створення спільних екологічних проєктів |
| 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 міста, | 200,0 | | | 200,0 | Формування екологічної свідомості |
| 3 | Екопроект «Хмельницькі міські пам'ятки природи» | 2021-2023 | Управління з питань екології та контролю за благоустроєм міста | 49,0 | | | 49,0 | Пропаганда збереження об'єктів природно-заповідного фонду |
| 4 | Забезпечення роботи класів природничого профілю у НВК № 4, гімназії № 2, ліцей № 17, ТБЛ | 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 напрямку освітнього процесу |
| 6 | Забезпечення участі школярів у Всеукраїнському конкурсі-захисті учнівських науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України, всеукраїнських міні- проєктах: та проєктах міського рівня | 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 | 20,0 | | | 20,0 | | Залучення школярів до природоохоронних заходів Популяризація свідомої поведінки в природі |
| 8 | Робота осередків дитячого об'єднання «Екологічна варта» (СЗОШ № 12, НВК № 4, гімназія № 2, НВК № 10) | 2021-2025 | Департамент освіти та науки Хмельницької міської ради | 25,0 | | 20,0 | | 5,0 | Формування екологічної свідомості школярів |
| 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, проєктні та проєктно-конструкторські розроблення (моніторингові дослідження, розробка проєктів тощо) | 2021-2025 | Управління з питань екології та контролю за благоустроєм міста | 500,0 | | | 300,0 | 200,0 | Отримання пропозицій, обґрунтувань, 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 | 100,0 | | | 100,00 | | Забезпечення дотримання вимог екологічного законодавства |
| | Всього на заходи | | | 1 632,0 | | 505,0 | 901,0 | 226,0 | |

**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 | 52 960,0 | - | 50 330,0 | 1 780,0 | 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 | 6 400,0 | | 3 300,0 | 1 100,0 | 2 000,0 |
| Заходи у сфері екологічної освіти та виховання. Співпраця з громадськістю | 1 632,0 | - | 505,0 | 901,0 | 226,0 |
| Всього | 440 534,0 | 6 100,0 | 361 535,0 | 6 081,0 | 66 818,0 |