Додаток

до рішення виконавчого комітету

міської ради

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Комплексна програма охорони довкілля**

**Луцької міської територіальної**

**громади на 2022-2025 роки**

**(проєкт)**

**Паспорт Програми**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Ініціатор розроблення Програми | Луцька міська рада |
| 3. | Розробник Програми | Відділ екології Луцької міської ради |
| 4. | Співрозробники Програми | Виконавчі органи міської ради, підприємства, установи, організації |
| 5. | Відповідальний виконавець Програми | Відділ екології Луцької міської ради, департамент житлово-комунального господарства, підприємства, установи, організації |
| 6. | Учасники Програми | Виконавчі органи міської ради, підприємства, установи, організації |
| 7. | Термін реалізації Програми | 2022–2025 роки |
| 8. | Загальний обсяг фінансових ресурсів, необхідних для реалізації Програми,  всього, у тому числі: | 89 974,0 грн |
| 8.1. | коштів бюджету Луцької міської територіальної громади | 25 950,0 грн |
| 9.2. | коштів інших джерел | 64 024,0 грн |

**1. Аналіз динаміки змін та поточної ситуації**

Аналіз динаміки змін та поточної ситуації в галузі охорони довкілля здійснено на основі даних Головного управління статистики у Волинській області, Волинського обласного центру з гідрометеорології, звіту про комплексний екологічний аудит м. Луцька, виконаний у 2020 році ТзОВ «Науковий парк державної екологічної академії післядипломної освіти та управління “Чорнобиль”» (м. Київ).

Протягом останніх 4-5 років екологічна ситуація на території Луцької міської територіальної громади характеризується відносною стабільністю показників в межах гранично-допустимих концентрацій викидів, скидів, нормативних об’ємів накопичення відходів. По окремих показниках ступінь забруднення середовища перебуває в градаціях, що є на межі підвищеного рівня.

**Стан атмосферного повітря**

У м. Луцьку спостереження за рівнем забрудненням атмосферного повітря здійснює Волинський обласний центр з гідрометеорології на трьох стаціонарних постах, що розташовані на вулицях Шопена, Рівненській та Конякіна. Стан повітря досліджується за сімома основними домішками. Критичними по місту є такі домішки як пил, діоксид азоту, оксид вуглецю, фенол та формальдегід, за якими протягом останніх п’яти років спостерігаємо збільшення концентрацій та окремі випадки перевищення ГДК.

Реагуючи на запит громадськості в умовах погіршення стану атмосферного повітря в період з 2016 по 2019 роки (сморід від полів фільтрації ПрАТ “Гнідавський цукровий завод” та мулових карт каналізаційно-очисних споруд в с. Липляни) крім офіційних спостережень було організовано громадський моніторинг якості повітря на семи моніторингових станціях, які встановлені на вул. Рівненській, 119 (КП «Парки та сквери м. Луцька»), вул. Конякіна, 5 (коледж ЛНТУ), вул. Івана Кожедуба, 1 (ЗДО №18), вул. Грабовського, 13А (ЗДО № 23), вул. Корольова, 3 (амбулаторія загальної практики-сімейної медицини), вул. Львівська, 28 (ЗЗСО № 2), вул. Богдана Хмельницького, 19 (приміщення міської ради). Моніторинг здійснюється за сімома інгредієнтами (пил, формальдегід, аміак, діоксид азоту, оксид вуглецю, сірководень) та оприлюднюється через систему “Чисте повітря Луцьк” на офіційному сайті міської ради. У поточному році придбано ще сім станцій, які будуть розміщені на комунальних об’єктах у громаді.

Основним джерелом забруднення повітря у місті є автомобільний транспорт (пересувні джерела). З 2016 року органи статистики не розраховують викиди забруднювальних речовин та парникових газів у повітря від транспортних засобів, тому у таблицях дані про викиди від пересувних джерел забруднення відсутні. За даними 2015 року забруднення від автотранспорту складало 95 % сумарного. Така ситуація зумовлює підвищення рівня загазованості повітря у місті, особливо оксидом вуглецю. Про це свідчать дані аналізів на маршрутних постах – середньорічні концентрації його тут наближаються до рівня максимально-разової гранично-допустимої концентрації 5 мг/м3. Помітне зростання рівня загазованості відмічається в центрі міста – в районі ЦУМу, Київського майдану, майдану біля ТРК “Промінь”, на проспекті Соборності та вул. Ковельській.

Для оптимізації ситуації проводяться роботи з удосконалення пропускної здатності вулично-транспортної мережі з винесенням транзитних потоків за межі житлових зон і міста в цілому, заміна рухомого складу громадського автотранспорту на нові зразки з вищими екологічними стандартами (Євро-5), більшою пасажиромісткістю, оновлення парку електротранспорту.

Суттєвий вплив на стан повітря в місті здійснює виробнича діяльність 44 підприємств та організацій міста, робота котельного обладнання, яке працює на органічному паливі. Щільність викидів на 1 км2 території, станом на 2019 рік від стаціонарних джерел становила 13 тонн, у розрахунку на одного жителя 2,5 кг.

Таблиця 1

Динаміка викидів в атмосферне повітря стаціонарними джерелами, *(т)*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Роки** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** |
| Волинська область | 4679,4 | 5144,0 | 5089,4 | 5301,4 | 5077,6 |
| м. Луцьк | 803,1 | 792,4 | 401,21 | 544,7 | 706,2 |

1 Зменшення викидів відбулося за рахунок зміни кола обстежуваних підприємств та організацій

В таблиці 2 наведені середньо-добові за рік і максимальні концентрації забруднюючих речовин за рік (в кратності ГДК) в атмосферному повітрі міста Луцька. Як видно за представленими даними, вони не перевищують нормативні. Виходячи з таблиці 2 рівень забруднення атмосферного повітря в місті Луцьку за окремими речовинами, які контролюються постами Волинського обласного центру з гідрометеорології визначається, як незначний.

Таблиця 2

Середні добові за рік і максимальні концентрації забруднюючих речовин за рік (в кратності ГДК) в атмосферному повітрі

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Забруднююча речовина | ГДК  м.р.  мг/м3 | Середньо-річна концентрація  (долі ГДК) | Максимально разова середньо-річна концентрація  (долі ГДК) |
| Речовини у вигляді суспен-дованих твердих частинок | 0,15 | 0,56 | 0,6 |
| Діоксид сірки | 0,5 | 0,04 | 0,026 |
| Оксид вуглецю | 5,0 | 0,12 | 0,8 |
| Діоксид азоту | 0,2 | 0,8 | 1,0 |
| Оксид азоту | 0,4 | 0,93 | 0,15 |
| Фенол | 0,01 | 0,58 | 0,6 |
| Формальдегід | 0,035 | 0,14 | 0,13 |

Таблиця 3

Коливання Індексу Забруднення Атмосфери (ІЗА) протягом року

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Пости контролю | Пост № 4,  вул. Шопена | Пост № 5,  вул. Рівненська | Пост № 7,  вул. Конякіна | Загалом по місту |
| Коливання Індексу Забруднення  Атмосфери | 4,94 – 6,12 | 7,46 – 10,63 | 6,65 – 10,4 | 7,81 – 10,51 |

Відповідно до даних таблиці 3 ІЗА не є стабільним показником і коливається протягом року. Найменший ІЗА зафіксованіо на вулиці Шопена (Пост № 4) в середньому за рік 5,53, на вул. Конякіна 8,52 (Пост № 7) і на вул. Рівненській – 9,04 (Пост № 5). Загальний середній ІЗА по місту протягом року – 9,16. Цей показник більший, ніж середній в Україні в 1,2 рази.

В таблиці 4 наведені дані ІЗА окремих речовин. Як бачимо з даної таблиці, найбільший внесок в ІЗА належить органічним речовинам – формальдегіду 4,43 і фенолу – 2,2, а також діоксиду азоту – 2,37.

Таблиця 4

Рівень забруднення атмосферного повітря за значенням ІЗА міста Луцька

|  |  |
| --- | --- |
| Значення ІЗА | Забруднюючі речовини, які визначають високий рівень забруднення атмосферного повітря |
| 4,43 | Формальдегід |
| 2,37 | Діоксид азоту |
| 2,2 | Фенол |
| 0,93 | Пил |
| 0,56 | Оксид азоту |

Головними причинами, які обумовлюють незадовільний стан атмосферного повітря в місті є недотримання підприємствами технологічного режиму експлуатації пило-газоочисного устаткування; низькі темпи впровадження сучасних технологій очищення викидів, зростання кількості автомобільного транспорту, які не забезпечені приладами для нейтралізації відпрацьованих газів, і як наслідок збільшується кількість викидів шкідливих речовин в атмосферне повітря.

Для поліпшення екологічної ситуації в рамка Комплексної програми охорони навколишнього природного середовища Луцької міської територіальної громади на 2018–2021 роки підприємствами (АТ «АК “Богдан Моторс”», ДП ЛРЗ «Мотор», ПАТ «СКФ Україна», ПрАТ «Луцький пивзавод») за власні кошти виконувались заходи, спрямовані на зменшення викидів в атмосферу. В останні роки в місті працює інвестиційна програма щодо екологічного вдосконалення системи теплопостачання ДКП «Луцьктепло».

**Екологія водокористування**

Таблиця 5

**Основні показники використання і відведення води по м. Луцьку** (млн.м3)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *2010* | *2016* | *2017* | *2018* | *2019* |
| Забрано води з природних водних об’єктів – всього | 19,4 | 18,7 | 19,0 | 19,7 | 18,2 |
| з поверхневих джерел | 0,9 | 2,0 | 2,2 | 2,0 | 1,4 |
| з підземних джерел | 18,5 | 16,7 | 16,8 | 17,7 | 16,8 |
| Використано свіжої води | 15,1 | 12,7 | 14,6 | 14,3 | 13,3 |
| у тому числі на |  |  |  |  |  |
| питні і санітарно-гігієнічні потреби | 12,6 | 8,0 | 9,1 | 9,1 | 8,7 |
| виробничі потреби | 2,5 | 4,7 | 5,5 | 5,2 | 4,6 |
| Втрати води при транспортуванні | 4,3 | 6,0 | 4,4 | 5,4 | 4,8 |
| Оборотне та повторно-послідовне водопостачання | 14,3 | 2,9 | 5,4 | 5,4 | 3,6 |
| Частка оборотної та послідовно використаної води, у % | 85,2 | 38,0 | 49,6 | 50,9 | 44,0 |
| Загальне водовідведення | 13,6 | 16,5 | 16,6 | 15,7 | 15.8 |
| у тому числі  у поверхневі водні об'єкти | 13,1 | 16,0 | 15,9 | 15,1 | 15,3 |
| з них |  |  |  |  |  |
| нормативно очищених | 12,5 | 14,2 | 14,0 | 13,5 | 14., |
| забруднених | 0,6 | – | – | 0,4 | 0,4 |
| з них |  |  |  |  |  |
| недостатньо очищених | – | – | – | – |  |
| без очищення | 0,6 | – | – | 0,4 | 0,4 |
| нормативно чистих без очистки | 0,0 | 1,8 | 1,9 | 1,2 | 0,8 |
| Частка забруднених вод у загальному обсязі скидання зворотних вод у поверхневі водні об’єкти, у % | 4,8 | – | – | 2,8 | 2,8 |
| Потужність очисних споруд 1 | 45,3 | 45,8 | 51,5 | 51,5 | 52,4 |

Основним джерелом господарсько-питного водопостачання міста є підземні води Луцького родовища. Біля 90 % об’єму забраних природних вод – це підземні води. Системою централізованого водопостачання охоплено 83,3 % населення обласного центру; решта населення користується трубчастими і шахтними колодязями. В районах садибної забудови частково використовується водоносний горизонт четвертинних відкладів, чутливий до техногенного забруднення. В межах Княгининівського старостинського округу спостерігається погіршення якості питної води у колодязях через вплив полігону твердих побутових відходів.

Самостійні підземні водозабори мають 19 підприємств та господарських об’єктів. Самостійні поверхневі водозабори (з р. Стир, р. Чорногузка) мають 4 підприємства.

Стан водовідведення потребує вжиття невідкладних заходів із реконструкції інфраструктури, модернізації технологій очищення стічних вод, виведення з експлуатації непридатних споруд.

Власні очисні споруди мають ТзОВ «Луцька картонно-паперова фабрика» та ПАТ «Гнідавський цукровий завод» (розміщений на межі з містом), який після попереднього очищення промислових вод скидає стічні води на поля фільтрації площею 95,83 га. Очисні споруди зливових стоків мають АТ «АК „Богдан Моторс”», ПАТ «СКФ Україна» та ДП МОУ ЛРЗ «Мотор». Території ряду підприємств, в основному транспортних, обладнані відстійниками перед скидом у міську каналізаційну мережу. Переважна більшість мийок автотранспорту обладнані МОС (малими очисними спорудами). Інші промислові підприємства після попереднього очищення скидають стічні води у міську каналізацію.

В процесі експлуатації об’єктів водовідведення спостерігаються різні негативні впливи на навколишнє природне середовище: забруднення річок та водойм за рахунок скидів недостатньо очищених вод, порушення герметичності мереж, аварійні ситуації на мережах, недотримання споживачами гранично-допустимих концентрацій шкідливих речовин у стоках.

З утворенням міської територіальної громади суттєво збільшилась площа земель водного фонду та водних об’єктів, які потребують обліку, виготовлення відповідної документації та утримання в належному санітарно-екологічному стані. До кінця 2021 року триває інвентаризація водних об’єктів, гідроспоруд та умов водокористування.

Для оздоровлення річок/водойм та покращення їх гідрологічного режиму за останні роки проведені роботи з відновлення гідрологічного режиму та санітарного стану р. Сапалаївка, комплекс заходів з благоустрою Теремнівських ставків, створення пляжної зони; розчищення русла р. Стир, розчищення каналів, пляжів, стариці р. Стир у с. Жидичин від надмірної водної рослинності, відновлено водність ставів в смт Рокині; щороку проводиться зариблення водних об’єктів рослиноїдними видами риб з метою біологічної меліорації водойми та відновлення біорізноманіття водойми.

## Стан ґрунтів

Забруднення ґрунтів є важливим показником забруднення міста в цілому, тому що викиди в атмосферне повітря від промислових підприємств і пил з доріг та прилеглих сільгоспугідь, в підсумку, осідають на поверхню ґрунту.

Аналіз забруднення ґрунтів проводився по вмісту важких металів (залізо, марганець, цинк, нікель, хром, мідь). В зв’язку з тим, що важкі метали мають вкрай негативний вплив на здоров’я населення й, в першу чергу, на дітей, при виборі точок відбору основна увага приділялася територіям дитячих садків – 5 точок з 10-ти.

З наведених результатів можна зробити висновок, що в селітебній зоні міста Луцька, в точках, в яких проводилися дослідження забруднення ґрунтів важкими металами, їх вміст не перевищує ГДК.

В цілому стан ґрунтового середовища міста у селітебних територіях задовільний, за винятком потенційних локальних осередків забруднення, які можливі в місцях накопичення комунально-побутових відходів та викидів транспорту, виробничих майданчиків, які потребують санітарного благоустрою. У випадку несвоєчасного збирання та знешкодження сміття можливе механічне забруднення ґрунтів, локалізованими джерелами якого є несанкційовані звалища. Однак, в окремих точках: вул. Ковельська, 52 (дитячий майданчик) -22,6 мг/кг (0,98 ГДК), вул. Шопена, 9, ЗДО № 2 «Сонечко» - визначається вміст Цинку, практично, на рівні ГДК.

Таблиця 6

Вміст важких металів в промислових зонах міста, (мг/кг)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № проб | Промислова зона | Механічний склад | Кадмій | Марга-нець | Мідь | Нікель | Сви-нець | Цинк |
|  | | | **ГДК** | | | | | |
| **1,0** | **1500** | **55** | **85** | **32** | **115** |
| 4 | ПАТ «СКФ Україна» | сер. суглинок | 1,75 |  |  |  |  | 194,  171 |
| 5 |
| 7 | ТзОВ “Волинь-зерно-продукт” | сер. суг-к  важ. суг-к | 1,50  1,25 |  |  |  | 34  43 | 149  224 |
| 8 |
| 9 | ПАТ «Гнідавський цукровий з-д» | сер. суг-к  важ. суг-к  важ. суг-к | 1,50  1,25 |  |  |  | 53  82 | 154  256 |
| 10 |
| 11 |
| 14 | ДП «АСЗ №1» АТ «АК «Богдан Моторс» | легкий суглинок |  |  |  |  | 383 | 289 |
| 15 | ПАТ ЕНКО електроап.з-д. | пісок  важ. суг-к |  |  |  |  |  | 156  209 |
| 16 |
| 17 | ПАТ «Завод Полімер» | пісок  пісок |  |  |  |  | 59  92 | 484  364 |
| 18 |
| 19 | ТОВ  «Луцькпластмас» | важ. суг-к  важ. суг-к | 1.50  1,25 |  |  |  |  |  |
| 20 |
| 22 | Луцкий ремонтний з-д  «Мотор» | лег.суг-к  лег.суг-к  важ. суг-к  пісок | 1,25 |  | 66 |  | 124  87  79 | 186  491  334  179 |
| 23 |
| 24 |
| 25 |
| 26 | ПрАТ «Електро-термометрія» | пісок  лег.суг-к | 1,50 |  | 899  117 |  | 136  82 | 1086  404 |
| 27 |
| 28 | ТзОВ «Вестпром» | важ. суг-к  пісок |  |  | 125 |  | 43  270 | 184 |
| 29 |
| 31 | ТзОВ «Волвест» | сер. суг-к | 1,25 |  | 106 |  | 104 | 306 |
| 32 | ТзОВ «Вог Ритейл» | Пісок  важ. суг-к | 1,25 |  |  |  | 82  57 | 149 |
| 33 |
| 35 | Луцький цегельний з-д № 2 | важ. суг-к |  |  |  |  | 53 | 261 |
| 36 | Садівниче товариство  «Маяк» | важ. суг-к  сер. суг-к  сер. суг-к  Пісок  важ. суг-к |  |  |  |  | 38 | 299  299  284  276  141 |
| 37 |
| 38 |
| 39 |
| 40 |

В таблиці 6 показані лише результати, в яких вміст важких металів перевищує ГДК.

За даними моніторингу стан забруднення ґрунтів в промислових зонах суттєво відрізняється від забруднення ґрунтів в селітебній зоні міста. В селітебній зоні ми маємо тільки три точки в яких забруднення цинком знаходиться на рівні близькому до ГДК, але не перевищує його, забруднення іншими важкими металами вище ГДК відсутні.

За даними таблиці: практично всі промислові зони забруднені свинцем та цинком в концентраціях вище ГДК; забруднення кадмієм спостерігається на території 8-ми зон із 14-ти. Існує загроза переносу пилу, забрудненого важкими металами, на селітебні території міста. При розробці запобіжних заходів необхідно провести в промислових зонах оцінку покриття території промислових майданчиків, з точки зору наявності або відсутності непроникного покриття, та передбачати заходи для запобігання переносу пилу з промислових майданчиків в атмосферне повітря.

**Поводження з відходами**

Динаміка утворення, перероблення та накопичення відходів у м. Луцьку представлена у таблиці 7. Кількість утворених відходів зростає, невелика частина утворених відходів переробляється, кількість накопичених відходів має постійну тенденцію до зростання.

Таблиця 7

Поводження з відходами у м. Луцьку в динаміці за 2010 – 2020 рр.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** |  | **2010** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** |
| 1 | Утворення відходів, т | 238046,4 | 389761,1 | 111749,31 | 104365,1 | 147989,7 |
| 2 | Утворення відходів ІV класу небезпеки, т | 237632,1 | 389251,1 | 111166,0 | 103905,8 | 147608,4 |
| 3 | Утворення відходів І–ІІІ класів небезпеки, т | 414,3 | 510,0 | 583,3 | 459,3 | 381,3 |
| 4 | Утворення відходів у розрахунку на квадратний кілометр території, т | 5667,8 | 9280,0 | 2660,7 | 2484,9 | 35313,9 |
| 5 | Утворення відходів у розрахунку на одного жителя, кг | 1126,7 | 1798,0 | 515,7 | 480,2 | 681,0 |
| 6 | Утилізація відходів, (т) | 587,6 | 2687,4 | 657,3 | 72,5 | 927,2 |
| **7** | Утилізація відходів І–ІІІ класів небезпеки, (т) | 99,0 | 91,4 | 90,3 | 70,5 | 62,9 |
| 8 | Спалювання відходів,(т) | 75,6 | 254,8 | 364,7 | 1508,3 | 1759,9 |
| 9 | Видалення відходів у спеціально відведені місця чи об’єкти, (т) | 155317,5 | 366472,0 | 96257,4 | 89846,2 | 85342,2 |
| 10 | Загальний обсяг відходів, накопичених протягом експлуатації у місцях видалення відходів, на кінець року; т | 913487,0 | 2145969,0 | 802193,42 | 865897,9 | 946611,3 |
| 11 | Загальний обсяг відходів, накопичених протягом експлуатації у місцях видалення відходів у розрахунку на квадратний кілометр території, на кінець року; т | 21749,7 | 51094,5 | 19099,8 | 20616,6 | 22543,7 |

1 Зменшення відбулося за рахунок зміни кола обстежуваних підприємств та організацій

2 Зменшення з 2018 року внаслідок закінчення терміну експлуатації полігону ЛСКАП «Луцькспецкомунтранс» та проведення його рекультивації

Серед підприємств, які мають найбільші обсяги накопичених відходів у спеціально відведених місцях чи об’єктах м. Луцька є Луцьке спеціальне комунальне автотранспортне підприємство «Луцькспецкомунтранс» – 343,9 тис. т (39,7% загального обсягу), комунальне підприємство «Луцькводоканал» – 522,0 тис. т (60,3 %).

Найбільша частка утворених відходів (біля 98 %) припадає на відходи ІV класу небезпеки. Основним способом видалення твердих побутових відходів (ТПВ) є їх захоронення на полігоні. Для поліпшення ситуації щодо експлуатації полігону, виготовлено проєктну документацію з реконструкції полігону твердих побутових відходів в с. Брище, затверджено «Детальний план території в районі полігону твердих побутових відходів Луцької міської територіальної громади Волинської області», що забезпечить можливість рекультивації та закриття існуючої ділянки сміттєвого полігону, а також облаштування нових ділянок, збудованих з урахуванням усіх чинних будівельних та екологічних норм.

В м. Луцьку та інших населених пунктах громади проводиться роздільне збирання окремих складових побутових відходів, поділ на суху та мокру фракції. Розпочали впроваджувати компостування органічних відходів у загальноосвітніх навчальних закладах громади. У 2021р. встановлено 20 компостерів у дитячих садочках, в окремих школах та ОСББ. Повне сортування здійснюється на сміттєсортувальній станції на вул. Трункіна у м. Луцьку. Другу сміттєсортувальну станцію для сортування відходів, які надходять з прилеглих сільських громад, змонтовано на полігоні в с. Брище.

В громаді працюють ряд приватних компаній та підприємців, які забезпечують прийом та передачу на переробку різних фракції вторинної сировини. Міською владою організовано збір відпрацьованих люмінесцентних ламп, термометрів, батарейок та акумуляторів від населення шляхом збору у спеціальні контейнери та передачі на утилізацію спеціалізованим підприємствам. Всього у громаді встановлено близько 100 контейнерів для збору батарейок та 7 комплектів для збору ртутьвміщуючих приладів (ламп та термометрів).

Не втрачає актуальності проблема утворення стихійних сміттєзвалищ на території громади, особливо за межами населених пунктів та потреба рекультивації сміттєзвалищ, які не відповідають нормам екологічної безпеки до їх експлуатації в окремих сільських населених пунктах Луцької міської територіальної громади.

**Біорізноманіття, природно-заповідні об’єкти, екологічна мережа**

На даний час на території Луцької міської територіальної громади налічується 30 об’єктів природно-заповідного фонду, з них 23 об’єкти місцевого значення та 7 об’єктів загальнодержавного значення, з них, 5 територій, що входять до складу Ківерцівського НПП «Цуманська пуща», парк-пам’ятка садово-паркового мистецтва «Байрак» в смт Рокині та Луцький ботанічний сад ВНУ ім. Лесі Українки.

Загальна площа об’єктів природно-заповідного фонду становить 2134,8076 га, що забезпечує рівень заповідності території громади біля 5,6 %. Завершується розробка схеми екологічної мережі громади. Більшість об’єктів природно-заповідного фонду на територіях приєднаних до м. Луцька сільських громад не мають належним чином оформлених документів (проєктів встановлення меж, проєктів створення та розвитку, охоронних зобов’язань, означування, винесення в натуру).

На даному етапі рослинне біорізноманіття в межах території громади зосереджене переважно в зелених зонах загального користування (парки, сквери, міські ліси). З метою створення, відновлення, охорони та збереження, утримання у здоровому впорядкованому стані, створення та формування високо-декоративних, стійких до несприятливих умов навколишнього природного середовища та змін клімату насаджень, у 2021 році міською радою затверджено ряд цільових програм: Програма розвитку та збереження зелених насаджень Луцької міської територіальної громади на 2021–2025 роки, Програма розвитку та утримання комунального лісового господарства Луцької міської територіальної громади 2022–2024 роки та Програма розвитку та утримання парків та скверів, інших озеленених територій Луцької міської територіальної громади на 2022–2024 роки.

Формування раціональної і достатньої структури ландшафтно-композиційних та екологічних зон рослинного біорізноманіття сприятиме оздоровленню навколишнього середовища та умов проживання, підвищенню рівня його екологічної стійкості до техногенних навантажень.

До традиційних факторів антропогенного тиску в місті (промисловість, транспорт, комунальне господарство) приєдналась ще одна – нова група несприятливих факторів. До неї ми відносимо зношення і хронічне недофінансування об’єктів екологічної інфраструктури, виникнення аварійних ситуацій на об’єктах життєзабезпечення, зменшення площ зелених насаджень, понаднормативну забудову особливо в центральних частинах міста, перевантаження транспортних магістралей тощо. Окрім того, на сьогодні виникла об’єктивна необхідність у переосмисленні дії деяких екологічних факторів у містах, яким раніше приділялась недостатня увага. Це, зокрема, стосується мікробіологічного та електромагнітного забруднення довкілля як складової екологічної безпеки, міського шуму, який виходить на перший план при аналізі сприятливості міського середовища існування.

За останні роки відбувається зміна видів економічної діяльності на території громади, в перспективі зростатимуть обсяги виробництва і природокористування, що може призвести до погіршення стану довкілля, перш за все, у населених пунктах громади і особливо в обласному центрі.

Підставою для розроблення Програми є існування екологічних проблем на території Луцької міської територіальної громади, розв'язання яких потребує залучення бюджетних коштів різних рівнів, спільних дій органу місцевого самоврядування, державних контролюючих органів у сфері екологічної безпеки та санітарно-епідеміологічного благополуччя населення, підприємств, установ, організацій та населення.

Серед головних проблем, що негативно впливають на екологічну ситуацію є:

1. Забруднення атмосферного повітря викидами стаціонарних та пересувних джерел.

2. Зменшення рівня води у річках, пересихання озер та боліт, замулення водойм, що веде до їх деградації та зникнення, забруднення поверхневих вод.

3. Утворення та накопичення небезпечних відходів, зростання кількості твердих побутових відходів, незначний рівень їх сортування та рециклінгу.

4. Зменшення біорізноманіття, поширення інвазійних адвентивних видів.

5. Недостатній рівень розвитку та охорони мережі природно-заповідних територій.

6. Зміни клімату, які негативно впливають на всі елементи екосистеми.

**2. Визначення мети**

Програма розроблена з метою реалізації державної політики України в галузі довкілля, забезпечення екологічної безпеки, захисту життя і здоров'я мешканців населених пунктів від негативного впливу, зумовленого забрудненням навколишнього природного середовища.

Програма направлена на збереження унікальних природних особливостей міської територіальної громади, раціональне використання природних ресурсів, створення інформаційних ресурсів для доступу до екологічної інформації та формування в жителів громади високої екологічної свідомості.

**3. Засоби розв’язання проблеми**

Основою реалізації програми є забезпечення комплексного підходу до вирішення екологічних проблем міської територіальної громади, розуміння на всіх рівнях та врахування у всіх сферах господарської діяльності у громаді, пріоритетності екологічних заходів.

Основні шляхи вирішення визначених проблем передбачають:

1. Удосконалення системи управління, будівництво та реконструкцію інфраструктури у галузі охорони навколишнього природного середовища (впровадження нових технологій, будівництво та реконструкція мереж і споруд енергопостачання, теплозабезпечення, водопостачання, каналізації, впровадження енергоощадних систем інженерно-технічного забезпечення функціювання житлово-комунального господарства).

2. Раціональне використання земельних, водних, рекреаційних та інших природних ресурсів, створення передумов умов для їхнього відновлення та не виснажливого використання.

3. Поліпшення санітарно-гігієнічного й екологічного стану населених пунктів громади шляхом впровадження сучасних технологій збирання, вилучення, переробки та знешкодження промислових і побутових відходів.

4. Розробку землевпорядної та іншої документації, що встановлює статус земельних ділянок природоохоронного призначення, їх характеристики та можливості не виснажливого використання та збереження.

5. Розробка пропозицій щодо прийняття нових нормативно-правових актів з питань охорони довкілля, землекористування, містобудування.

6. Створення та наповнення змістом інформаційно-аналітичних систем для забезпечення доступу громадськості до екологічної інформації.

7. Активне залучення громадськості до прийняття рішень з питань охорони довкілля, реалізації природо-орієнтованих заходів та проєктів.

8. Ефективна співпраця та координація діяльності на території громади спеціально уповноважених державних органів управління з охорони природи.

Джерелами фінансування заходів Програми є кошти обласного бюджету та бюджету Луцької міської територіальної громади, природоохоронних фондів, власні кошти підприємств, установ та організацій, інші джерела фінансування не заборонені законодавством (добровільні внески, інвестиції тощо).

Кошти фонду охорони навколишнього природного середовища використовуються для цільового фінансування щорічного переліку природоохоронних заходів у громаді, які відповідають видам діяльності, що належать до затверджених постановою Кабінету Міністрів України природоохоронних заходів.

Ресурсне забезпечення Програми наведено у додатку 1 до Програми.

**4. Перелік завдань і заходів Програми**

Враховуючи реальний стан довкілля, який сформувався на території Луцької міської територіальної громади, основними завданнями Програми охорони довкілля та пріоритетними напрямками екологічної політики міської ради є:

- охорона атмосферного повітря від забруднення;

- поліпшення якості поверхневих вод, шляхом здійснення заходів з відновлення гідрологічного режиму річок, очищення русел та благоустрою прибережних захисних смуг водних об’єктів;

- зменшення негативного впливу відходів виробництва та споживання на якість довкілля на території Луцької міської територіальної громади;

- збереження природної спадщини;

- екологічна просвіта, інформування щодо стану довкілля.

**5. Результативні показники для проведення моніторингу та оцінки виконання Програми**

Результативні показники виконання програми будуть відображені у статистичній та бухгалтерській звітності, на підставі якої буде здійснюватися аналіз досягнутих результатів та доцільності витрат, а також на підставі даних моніторингу довкілля (лабораторні дослідження).

Очікуваний кінцевий результат виконання програми дозволить:

- покращити стан атмосферного повітря в населених пунктах громади та створити умови щодо подолання негативних наслідків змін клімату;

- поліпшити природне середовище та естетичну привабливість території міської громади;

- розширити площі озеленення та створити нові об’єкти зеленого господарства;

- покращити якісний стан води р. Стир та інших малих річок, що протікають територією громади (шляхом реконструкції міських очисних споруд, обладнання локальними очисними спорудами витоків зливової каналізації);

- вирішити проблеми очищення території населених пунктів громади від сміття, збільшити обсяги сортування, переробки, утилізації, в т.ч. небезпечних відходів, компостування органічної складової;

- підвищити екологічну свідомість громадян.

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

Координацію та контроль за виконанням передбачених програмою заходів здійснюють відділ екології міської ради, постійна комісія Луцької міської ради з питань генерального планування, будівництва, архітектури та благоустрою, житлово-комунального господарства, екології, транспорту та енергоощадності. При необхідності відділ екології вносить пропозиції щодо її коригування.

Відповідальні виконавці Програми в процесі виконання Програми забезпечують контроль за реалізацією завдань і заходів, цільове та ефективне використання бюджетних коштів протягом усього строку реалізації Програми у межах визначених бюджетних призначень. Звіт про виконання Програми заслуховується на сесії міської ради на вимогу депутатів.

Заступник міського голови,

керуючий справами виконкому Юрій ВЕРБИЧ

Лисак 724 160

Додаток 1

до Комплексної програми охорони довкілля Луцької міської територіальної громади на 2022–2025 роки

# Ресурсне забезпечення

Комплексної програми охорони довкілля

Луцької міської територіальної громади на 2022–2025 роки

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обсяг коштів, які планується залучити на виконання Програми за джерелами фінансування, тис. грн | Роки | | | | Загальний обсяг фінансування, тис. грн |
| **2022** | **2023** | **2024** | **2025** |
| Обсяг фінансових ресурсів всього,  у тому числі: | 21 701,0 | 31 246,0 | 19 946,0 | 17 081,0 | 89 974,0 |
| коштів бюджету Луцької міської територіальної громади/  в т.ч. спецфонд | 4320,0 | 8090,0 | 8080,0 | 5460,0 | 25950,0 |
| 1720,0 | 1910,0 | 2100,0 | 2210,0 | 7940,0 |
| коштів обласного бюджету | 1300,0 | 1300,0 | – | – | 2600,0 |
| коштів державного бюджету | – | – | – | – | – |
| коштів інших джерел | 16 081,0 | 21 856,0 | 11 866,0 | 11 621,0 | 61 424,0 |
| Всього: | | | | | 89 974,0 |

Лисак 724 160

Додаток 2

до Комплексної програми охорони довкілля Луцької міської територіальної громади на 2022–2025 роки

Перелік завдань, заходів та результативні показники

Комплексної програми охорони довкілля Луцької міської територіальної

громади на 2022–2025 роки

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Назва завдання | Назва заходу | Виконавці | Терміни виконання | Фінансування | | Результативні показники |
| Джерела | Обсяги, тис. грн |
| І. Охорона і раціональне використання водних ресурсів | 1. Біологічна меліорація водойм (зариблення) | Виконавчий комітет | 2022  2023  2024  2025 | Бюджет громади/ в т.ч. спецфонд | 50,0  50,0  50,0  50,0 | Збереження та примноження біоресурсів, покращення стану водойм |
| 2. Заходи щодо відновлення і підтримання сприятливого гідрологічного режиму, санітарного стану та благоустрою річок та водойм, створення водоохоронних зон (в т.ч. розробка проектної документації) | Виконавчий комітет | 2022  2023  2024  2025 | Бюджет громади/ в т.ч. спецфонд | 100,0  100,0  100,0  100,0 | Покращення санітарно-екологіч-ного стану водойм, встановлення меж природоохоронних територій, забезпечення їх охорони, очищення каналів в парку |
| 3. Утримання в належному стані прибережних захисних смуг та водоохоронних зон річок та водойм | Виконавчий комітет | 2022  2023  2024  2025 | Бюджет громади/ в т.ч. спецфонд | 600,0  600,0  700,0  750,0 | Викошування самосіву та бур’янів. Попередження заростання та замулення водних об’єктів |
| Департамент ЖКГ | 2022  2023  2024  2025 | Бюджет громади | 300,0  400,0  500,0  500,0 | Санітарне прибирання, покращення рекреаційних можливостей використання |
| 4. Очищення русел річок від повалених дерев, догляд за прибережними захисними смугами та водоохоронними зонами (видалення аварійних, сухостійних, вітровальних, фаутних дерев) з метою покращення гідрологічного режиму та санітарного стану водних об'єктів | Департамент ЖКГ | 2023  2024  2025 | Бюджет громади | 200,0  300,0  400,0 | Покращення гідрологічного режиму та санітарного стану водних об'єктів, відновлення судноплавства на р. Стир |
| 5. Відновлення гідрологічного режиму та санітарного стану заплави р. Стир в районі вул. Гнідавська — вул. Ковельська в м. Луцьку (в т.ч. розробка/коригування проєкту) | Департамент ЖКГ | 2022  2023  2024  2025 | Інші кошти | Відповідно до ПКД | Очищення заплави від мулових осадів, поглиблення водойми, відновлення водообміну в гідрологічній системі р. Стир |
| 6. Реконструкція та відновлення водойми на території с. Прилуцьке | Департамент ЖКГ | 2022  2023 | Обласний бюджет | 1300,0  1300,0 | Відновлення водойми, розвиток рекреаційного потенціалу території, адаптація до кліматичних змін |
| 7. Будівництво локальних очисних споруд дощової каналізації на основних скидах у відкриті водойми міста (в т.ч. розробка проєкту) | Департамент ЖКГ | 2022  2023  2024  2025 | Бюджет громади | 250,0  250,0  250,0  250,0 | Покращить якість води у поверхневих водних об’єктах, зменшить руйнування місць скидів на випусках, підвищить рекреаційний потенціал території |
| 8. Реконструкція гідротехнічних споруд (дамби, греблі, шлюзи тощо) | Департамент ЖКГ | 2023  2024  2025 | Бюджет громади | 500,0  100,0  100,0 | Забезпечення стійкості штучно створених водних систем, можливість при потребі регулювати рівень води у об’єктах при настанні несприятливих явищ (повені, засухи ) |
| 9. Роботи, пов'язані з поліпшенням технічного стану та благоустрою водойм | Департамент ЖКГ | 2022  2023  2024  2025 | Бюджет громади | 100,0  100,0  100,0  100,0 | Підвищить рекреаційний потенціал території |
| 10. Паспортизація малих річок і водойм | Виконавчий комітет | 2022  2023  2024  2025 | Бюджет громади | 50,0  70,0  80,0  100,0 | Створення передумов для збереження, захисту, надання в оренду ставів |
| 11. Паспортизація гідротехнічних споруд | Департамент ЖКГ | 2023  2024  2025 | Бюджет громади | 30,0  50,0  50,0 | Створення передумов для збереження, захисту, надання в оренду |
| 12. Реконструкція маслобензовловлювача | ПрАТ «Теремно Хліб» | 2022 | Власні кошти | 10,0 | Покращення якості стічних вод |
| 13. Проведення лабораторного контролю за якісним складом стічних вод | ПрАТ «СКФ Україна» | 2022  2023  2024  2025 | Власні кошти | 10,0  10,0  10,0  10,0 | Покращення якості стічних вод |
| 14. Реконструкція радіального відстійника очисних споруд промислової каналізації | ТзОВ «Луцька картонно-паперова фабрика» | 2022  2023 | Власні кошти | 50,0  50,0 | Покращення якості стічних вод |
| 15. Встановлення ротаційного сепаратора для очищення води після установки з виготовлення картону | ТзОВ «Луцька картонно-паперова фабрика» | 2022  2023  2024 | Власні кошти | 200,0  200,0  200,0 | Покращення якості стічних вод |
| 16. Будівництво локальних очисних споруд стічних вод на дільниці галтування ролика | ПрАТ «СКФ Україна» | 2022  2023 | Власні кошти | 5500,0  5500,0 | Покращення якості стічних вод |
| 17. Реконструкція системи очищення дощових вод та розробка концепції повторного використання дощових стоків для технічних потреб | ПрАТ «СКФ Україна» | 2023  2024  2025 | Власні кошти | 6000,0  7000,0  7000,0 | Покращення якості очищення зливових стоків, раціональне використання природних ресурсів |
| 18. Розчищення русла та укріплення берегів  р. Сапалаївка в місці скиду зливових вод з очисних споруд підприємства | ДП «АСЗ №1» ПАТ «АК “Богдан Моторс”» | 2022  2023  2024  2025 | Власні кошти | 5,0  5,0  5,0  5,0 | Попередження руйнування берегів річки, замулення |
| 19. Проведення лабораторного контролю за якісним складом стічних вод | ДП «АСЗ №1» ПАТ «АК “Богдан Моторс» | 2022  2023  2024  2025 | Власні кошти | 7,0  7,0  7,0  7,0 | Покращення якості стічних вод |
| 20. Реконструкція насосного обладнання на очисних спорудах зливових вод | ДП «АСЗ №1» ПАТ «АК “Богдан Моторс”» | 2023 | Власні кошти | 60,0 | Забезпечення безперебійної роботи та очищення стоків |
| ІІ. Охорона атмосферного повітря | 1. Обслуговування системи моніторингу атмосферного повітря | Виконавчий комітет | 2022  2023  2024  2025 | Бюджет громади/ в т.ч. спецфонд | 50,0  50,0  50,0  50,0 | Створення та забезпечення функціонування місцевих екологічних автоматизованих інформаційно-аналітичних систем, які є складовою мережі загальнодержавної екологічної автоматизованої інформаційно-аналітичної системи забезпечення доступу до екологічної інформації. |
| 2. Реконструкція вентиляційної системи від деревообробного обладнання столярної майстерні | ПрАТ «Теремно Хліб» | 2023 | Власні кошти | 15,0 | Покращення якості очищення атмосферного повітря |
| 3. Проведення режимно-налагоджувальних робіт на котлоагрегатах | ДКП «Луцьктепло» | 2022  2023  2024  2025 | Власні кошти | 245,0  270,0  360,0  360,0 | Покращення якості очищення атмосферного повітря |
| 4. Проведення лабораторного контролю викидів забруднювальних речовин в атмосферне повітря | ПрАТ «СКФ Україна» | 2022  2023  2024  2025 | Власні кошти | 10,0  10,0  10,0  10,0 | Покращення якості очищення атмосферного повітря |
| 5. Проведення інвентаризації джерел викидів забруднювальних речовин в атмосферне повітря | ПрАТ «СКФ Україна» | 2022  2023  2024  2025 | Власні кошти | 100,0  100,0  100,0  100,0 | Покращення якості очищення атмосферного повітря |
| 6. Організація виробництва для очищення газопилового потоку (реконструкція ПГОУ) | ПрАТ «СКФ Україна» | 2022  2023  2024  2025 | Власні кошти | 500,0  500,0  500,0  500,0 | Покращення якості очищення атмосферного повітря |
| 7. Організація виробництва для очищення газопилового потоку (реконструкція ПГОУ) | ДП «АСЗ №1» ПАТ «АК “Богдан Моторс”» | 2022  2023  2024  2025 | Власні кошти | 200,0  200,0  200,0  200,0 | Покращення якості очищення атмосферного повітря |
| 8. Проведення лабораторного контролю викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря | ДП «АСЗ №1» ПАТ «АК “Богдан Моторс» | 2022  2023  2024  2025 | Власні кошти | 7,0  7,0  7,0  7,0 | Покращення якості очищення атмосферного повітря |
| 9. Проведення режимно-налагоджувальних робіт на котлоагрегатах | ДП «АСЗ №1» ПАТ «АК “Богдан Моторс”» | 2022  2023  2024  2025 | Власні кошти | 400,0  400,0  400,0  400,0 | Покращення якості очищення атмосферного повітря |
| ІІІ. Охорона і раціональне використання земель | 1. Моніторинг стану забруднення ґрунтів  Луцької міської територіальної громади | Виконавчий комітет | 2023 | Не потребує коштів |  | Забезпечення доступу до екологічної інформації |
| ІV. Охорона і раціональне використання  природних рослинних ресурсів | 1. Заходи з озеленення населених пунктів Луцької міської територіальної громади | Виконавчий комітет | 2022  2023  2024  2025 | Бюджет громади/ в т.ч. спецфонд | 150,0  150,0  200,0  200,0 | Збільшення кількості зелених насаджень, адаптація до змін клімату |
| Департамент ЖКГ | 2022  2023  2024  2025 | Бюджет громади | 100,0  200,0  200,0  200,0 |
| 2. Ліквідація наслідків буреломів, сніголомів, вітровалів | Виконавчий комітет | 2023  2024  2025 | Бюджет громади | 100,0  100,0  100,0 | Забезпечення безпеки життя та здоров’я мешканців громади |
| 3. Заходи щодо запобігання інтродукції та поширення чужорідних видів рослин, які загрожують природним екосистемам (знищення борщівника Сосновського та амброзії полинолистої) | Виконавчий комітет | 2022  2023  2024  2025 | Бюджет громади | 300,0  300,0  300,0  300,0 | Захист та збереження природних екосистем, захист здоров’я мешканці |
| 4. Проведення інвентаризації зелених насаджень, виготовлення документації | Департамент ЖКГ | 2023  2024  2025 | Бюджет громади | 250,0  200,0  200,0 | Захист та збереження природних екосистем |
| 5. Обробка зелених насаджень від кліщів, комарів, білого американського метелика та ін. | Департамент ЖКГ | 2022  2023  2024  2025 | Бюджет громади | 100,0  100,0  100,0  100,0 | Захист та збереження природних екосистем від інвазійних видів, захист здоров’я мешканці |
| 6. Заходи з озеленення території | ПрАТ “СКФ Україна” | 2022  2023  2024  2025 | Власні кошти | 200,0  200,0  200,0  200,0 | Збільшення кількості зелених насаджень, адаптація до змін клімату |
| 7. Заходи з озеленення території | ДП «АСЗ №1» ПАТ «АК “Богдан Моторс”» | 2022  2023  2024  2025 | Власні кошти | 11,0  11,0  11,0  11,0 | Збільшення кількості зелених насаджень, адаптація до змін клімату |
| V. Охорона і раціональне використання  ресурсів тваринного світу | 1. Будівництво та облаштування притулку для утримання безпритульних тварин | Виконавчий комітет | 2022  2023  2024  2025 | Бюджет громади | 500,0  400,0  400,0  500,0 | Збереження біорізноманіття, охорона ресурсів тваринного світу |
| 2. Заходи щодо охорони тваринного світу та боротьби з браконьєрством (придбання матеріально-технічних засобів тощо) | Виконавчий комітет | 2022 | Бюджет громади | 120,0 | Збереження біорізноманіття, охорона ресурсів тваринного світу |
| VІ. Збереження природно-заповідного фонду | 1. Утримання територій та об’єктів природно-заповідного фонду міської громади | Виконавчий комітет | 2022  2023  2024  2025 | Бюджет громади/ в т.ч. спецфонд | 250,0  300,0  300,0  350,0 | Збереження біорізноманіття |
| 2. Розроблення проєктів створення територій і об'єктів природно-заповідного фонду та організації їх територій | Виконавчий комітет | 2023  2024  2025 | Бюджет громади/ в т.ч. спецфонд | 50,0  50,0  50,0 | Захист територій природо-заповідного фонду , їх раціональне не виснажливе використання |
| 3. Розроблення документації із землеустрою для територій та об’єктів природно-заповідного фонду | Виконавчий комітет | 2023  2024  2025 | Бюджет громади/ в т.ч. спецфонд | 50,0  80,0  70,0 | Захист територій природо-заповідного фонду |
| 4. Діяльність щодо збереження видів тварин, занесених до Червоної книги України (придбання кормів) | Виконавчий комітет | 2022  2023  2024  2025 | Бюджет громади/ в т.ч. спецфонд | 20,0  20,0  20,0  20,0 | Збереження біорізноманіття та тварин занесених до Червоної книги |
| 5. Створення Ботанічного саду на вул. Потебні в м. Луцьку | ВНУ ім. Лесі Українки | 2023–2025 | Інші кошти | Відповідно до проєктної документації | Збереження біорізноманіття |
| VІІ. Раціональне використання і зберігання  відходів виробництва і побутових відходів | 1. Заходи щодо екологічно безпечного збирання, перевезення, зберігання, утилізації і знешкодження відходів (відпрацьовані люмінесцентні лампи, ртутні термометри, побутові хімічні джерела струму, зношені шини та ін.) | Виконавчий комітет | 2022  2023  2024  2025 | Бюджет громади/ в т.ч. спецфонд | 200,0  200,0  200,0  200,0 | Вилучення небезпечних відходів із загального потоку ТПВ, зменшення забруднення довкілля |
| 2. Придбання обладнання для збору відходів | Виконавчий комітет | 2022  2023  2024  2025 | Бюджет громади/ в т.ч. спецфонд | 100,0  100,0  100,0  100,0 | Впровадження компостування в громаді |
| 3. Забезпечення екологічно безпечного видалення відходів (вивезення мулу з міських каналізаційно-очисних споруд) | КП «Луцькводоканал» | 2023  2024 | Бюджет громади | 3000,0  3000,0 | Зменшення негативного впливу фізичних та біологічних факторів забруднення атмосферного повітря, ґрунтів |
| 4. Реконструкція місця зберігання небезпечних відходів (АКБ) | ПрАТ «Теремно Хліб» | 2024 | Власні кошти | 10,0 | Запобігання забрудненню довкілля |
| 5. Проєктування та встановлення системи для утилізації полімерних відходів | ПрАТ «Луцька картонно-паперова фабрика» | 2022  2023  2024  2025 | Власні кошти | 250,0  250,0  250,0  250,0 | Раціональне використання відходів виробництва |
| 6. Утилізація промислових відходів | ПрАТ «СКФ Україна» | 2022  2023  2024  2025 | Власні кошти | 2500,0  2500,0  2500,0  2500,0 | Запобігання забрудненню довкілля |
| 7. Придбання обладнання для тимчасового зберігання небезпечних відходів (відпрацьовані люмінесцентні лампи) | ПрАТ «СКФ Україна» | 2022 | Власні кошти | 15,0 | Запобігання забрудненню довкілля |
| 8. Реконструкція (модернізація) місця зберігання відходів | ПрАТ «СКФ Україна» | 2022  2023 | Власні кошти | 1500,0  1500,0 | Запобігання забрудненню довкілля |
| 9. Розширення та реконструкція споруд, придбання та встановлення обладнання для збору, складування та утилізації промислових відходів виробництва (модернізація процесу поводження зі шламом шліфувальним) | ПрАТ «СКФ Україна» | 2022  2023 | Власні кошти | 4000,0  4000,0 | Запобігання забрудненню довкілля |
| 10. Вдосконалення процесу сортування промислових відходів | ПрАТ «СКФ Україна» | 2022 | Власні кошти | 300,0 | Раціональне використання відходів виробництва |
| 11. Утилізація промислових відходів | ДП «АСЗ №1» ПАТ «АК “Богдан Моторс» | 2022  2023  2024  2025 | Власні кошти | 35,0  35,0  35,0  35,0 | Запобігання забрудненню довкілля |
| VІІІ. Наука, інформація і освіта, забезпечення участі у діяльності  міжнародних організацій природоохоронного спрямування | 1. Придбання обладнання для оснащення ним природоохоронних організацій | Виконавчий комітет | 2022  2023  2024  2025 | Бюджет громади | 500,0  200,0  200,0  200,0 | Організація належного контролю за порушеннями природоохоронного законодавства |
| 2. Проведення наукових досліджень (моніторинг якості атмосферного повітря, поверхневих вод тощо) | Виконавчий комітет | 2022  2023  2024  2025 | Бюджет громади | 30,0  30,0  40,0  50,0 | Забезпечення рівноваги природних систем |
| 3. Заходи зі збереження біорізноманіття | Виконавчий комітет | 2023  2024  2025 | Бюджет громади/ в т.ч. спецфонд | 20,0  30,0  40,0 | Покращення обізнаності дітей та молоді з питань біорізноманіття |
| 4. Створення та обслуговування автоматизованих геоінформаційних систем та приладів | Виконавчий комітет | 2022  2023  2024  2025 | Бюджет громади | 250,0  50,0  60,0  100,0 | Створення та забезпечення функціонування місцевих екологічних автоматизованих інформаційно-аналітичних систем, які є складовою мережі загальнодержавної екологічної автоматизованої інформаційно-аналітичної системи забезпечення доступу до екологічної інформації. |
| 5. Проведення науково-технічних конференцій і семінарів, організація виставок, фестивалів та інших заходів щодо пропаганди охорони навколишнього природного середовища, видання поліграфічної продукції з екологічної тематики, створення бібліотек, відеотек, фонотек тощо (в т.ч. придбання одноразових рукавиць та пакетів для сміття в рамках проведення міських екологічних акцій) | Виконавчий комітет | 2022  2023  2024  2025 | Бюджет громади/ в т.ч. спецфонд | 200,0  200,0  200,0  200,0 | Очищення довкілля в ході загальноміських акцій, популяризація природоохоронної діяльності |
| 6. Організація і здійснення робіт з екологічної освіти, підготовки кадрів, підвищення кваліфікації та обміну досвідом роботи працівників природоохоронних органів | Виконавчий комітет | 2023  2024  2025 | Бюджет громади/ в т.ч. спецфонд | 20,0  20,0  30,0 | Поширення екологічний знань |
| 7. Проведення семінарів, круглих столів, конференцій з питань сучасних екологічних проблем, видання поліграфічної продукції екологічної тематики | ВНУ ім. Лесі Українки | 2022  2023  2024  2025 | Власні кошти | 10,0  10,0  10,0  10,0 | Популяризація природоохоронної діяльності, підвищення поінформованості мешканців громади щодо питань охорони довкілля |
| 8. Підвищення кваліфікації працівників у сфері охорони навколишнього природного середовища | ПрАТ «СКФ Україна» | 2022  2023  2024  2025 | Власні кошти | 10,0  10,0  10,0  10,0 | Поширення екологічний знань |
| 9. Підвищення кваліфікації працівників у сфері охорони навколишнього природного середовища | ДП «АСЗ №1» ПАТ «АК “Богдан Моторс”» | 2022  2023  2024  2025 | Власні кошти | 6,0  6,0  6,0  6,0 | Поширення екологічний знань |
| 10. Атестація лабораторії підприємства для здійснення моніторингу атмосферного повітря та стічних вод | ДП «АСЗ №1» ПАТ «АК “Богдан Моторс”» | 2024 | Власні кошти | 35,0 | Забезпечення контролю за станом довкілля |
| Всього за роками,  в тому числі: | | | | | | **89 974,0 млн грн** |
| 2022 | | | | | | 21 701,0 |
| 2023 | | | | | | 31 246,0 |
| 2024 | | | | | | 19 946,0 |
| 2025 | | | | | | 17 081,0 |
| Всього за джерелами фінансування,у тому числі: коштів бюджету громади | | | | | | 25 950,0 |
| коштів інших джерел | | | | | | 64 024,0 |

Лисак 724 160