|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Звіт про виконання заходів Комплексної екологічної програми на 2017-2022 роки для м. Львова** | | | | | | | | | | | |
| № з/п | Найменування заходу | Стан виконання  (перелік виконаних  заходів) | Вартість заходів по роках, тис. грн. | | | | | | | Очікувані результати | Відповідальний за здійснення заходу |
| 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | | 2021 | 2022 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | 8 | 9 | 10 | 11 |
| **1. Комплексні заходи щодо забезпечення комфортності мешканців міста** | | | | | | | | | | | |
| 1.1. | Формування Надзірної ради за виконанням екологічної програми міста | Надзірна рада за виконанням екологічної програми міста  не створена | - | - | - | - | | - | - | Оцінка ефективності виконання програми | Департамент містобудування Львівської міської ради |
| 1.2. | Розроблення місцевого плану дій з охорони довкілля із залученням всіх зацікавлених сторін | Місцевий план дій з охорони довкілля  не розроблено | - | - | - | - | | - | - | Планування черговості виконання природно-охоронних заходів, поліпшення екологічної ситуації | Департамент містобудування Львівської міської ради |
| 1.3. | Створення геопросторової екологічної карти  м. Львова на офіційному сайті Львівської міської ради | Геопросторова екологічна карта м. Львова на офіційному сайті Львівської міської ради на створювалась.  Однак значна кількість інформації про екологічну ситуацію у місті оприлюднюється на сайті ВІДКРИТІ ДАНІ ЛЬВОВА, з якими можна ознайомитись за посиланням:  https://opendata.city-adm.lviv.ua/pt\_BR/ | - | - | - | - | | - | - | Поліпшення екологічної поінформованості мешканців, попередження екологічних катастроф | Департамент містобудування Львівської міської ради |
| 1.4. | Започаткування щорічного конкурсу проектів “Краща міська екологічна ініціатива“ | Щорічний конкурс проектів “Краща міська екологічна ініціатива не проводився | - | - | - | - | | - | - | Поліпшення екологічної поінформованості мешканців, допомога у реалізації проектів із залученими коштами | Департамент містобудування Львівської міської ради та департамент гуманітарної політики Львівської міської ради |
| 1.5. | Започаткування щорічного конкурсу проектів – пропозицій від мешканців громади “Джерело життя“ щодо реконструкції і оновлення джерел міста | З 2018 року департаментом містобудування спільно з постійною депутатською комісією екології, природокористування та енергозбереження проводила конкурс громадських проектів «Благоустрій джерел Львова». Проект переможець фінансувався з міського фонду охорони навколишнього природного середовища (розпорядник коштів визначався згідно місця розташування джерела), зокрема:  У 2018 рік – Проведено заходи з покращення технічного стану джерела, розташованого на вул.Топольній,39-А (роботи проведені за спонсорські кошти);  У 2019 – Проведено заходи з покращення технічного стану джерела за об’єктом «Капітальний ремонт парку-пам’ятки садово-паркового мистецтва місцевого значення «Залізна Вода» (Паща Лева) – 500 (тис. грн.)  У 2020 - Заходи з покращення технічного стану джерела «Стосика» (352 тис. грн.);  У 2021 році проведено заходи з покращення технічного стану джерела, розташованого на території смт.Брюховичі  (455 тис. грн.). | - | - | 500 | 352 | | 455 | - | Поліпшення екологічної поінформованості мешканців, допомога у реалізації проектів із залученими коштами | Департамент містобудування Львівської міської ради та департамент гуманітарної політики Львівської міської ради |
| **Всього:** | | **1307** | **0** | **0** | **500** | **352** | | **455** | **0** | **-** | **-** |
| **2. Водопостачання та водовідведення, поверхневі водойми** | | | | | | | | | | | |
| 2.1. | Створення гідрогеологічної карти | У 2017 році на замовлення департаменту містобудування ПП «Поліном -стиль» розроблено гідрогеологічну карту м. Львова (наявна в управлінні екології та природних ресурсів) | 100 | - | - | - | | - | - | Раціональне використання природного потенціалу | Департамент містобудування Львівської міської ради |
| 2.2. | Створення рекреаційних зон біля міських водойм, їхній благоустрій та моніторинг їх забруднення | КП «Адміністративно-технічне управління» проводить щоквартальний моніторинг якості води у водних об’єктах, розташованих на території Львова, та з 2021 року на території ОТГ. Результати аналізів скеровуються в департамент містобудування для прийняття управлінських рішень з приводу можливості використання їх для рекреаційних цілей | - | - | - | - | | - | - | Раціональне використання природного потенціалу, поліпшення стану поверхневих вод міста та моніторинг забруднення | Департамент містобудування Львівської міської ради, КП “Адміністративно-технічне управління“ |
| 2.3. | Придбання обладнання для проведення визначення біологічного споживання кисню у воді (аналізатор БСК) | Обладнання не закуплялось, Визначення біологічного споживання кисню у воді станом проводиться хімічним (більш точним) методом. | - | - | - | - | | - | - | Підвищення якості вимірювань забруднення довкілля та збільшення достовірності результатів аналізів про екологічний стан поверхневих водойм | КП “Адміністративно-технічне управління“ |
| 2.4. | Поліпшення та контроль за збереженням водних об’єктів на території міста | Щорічно з міського фонду охорони навколишнього природного середовища виділялися кошти та проводились заходи щодо збереження водних об’єктів, зокрема:  2017 рік  1.Покращення благоустрою та технічного стану водойми на вул. Панча (198 тис. грн);  2.Покращення благоустрою та технічного стану водойми на вул. А. Вахнянина (500 тис. грн);  3.Благоустрій прибережної захисної смуги водойми, розташованої у парку “Озеро Левандівське“ (500 тис. грн);   1. рік   1.Покращення благоустрою та технічного стану водойми на вул. Кульпарківській,139 (408) тис. грн);  2.Покращення благоустрою та технічного стану водойми на вул. А. Вахнянина (199 тис. грн);  3.Покращення благоустрою та технічного стану водойми на перехресті вулиць Шевченка-Львівська у м. Винники (700 тис. грн.);  4.Заходи щодо відновлення та підтримання сприятливого гідрологічного режиму та санітарного стану р. Вишенька (обстеження дощової каналізаційної мережі на вул. Трускавецькій. вул. І. Пулюя, вул. Кульпарківській, вул. Науковій, вул. В. Великого) (79 тис. грн);  5.Заходи щодо відновлення та підтримання сприятливого гідрологічного режиму та санітарного стану р. Вишенька (обстеження дощової каналізаційної мережі на вул. Трускавецькій. вул. І. Пулюя, вул. Кульпарківській, вул. Науковій, вул. В. Великого) (72 тис. грн);  6. Покращання технічного стану водойм, розташованих у парку “Піскові озера“ (265 тис. грн)  2019 рік  1.Інженерно-геологічні вишукування території РЛП «Знесіння» для покращення технічного стану водойми, розташованої на вул. Митрополита В. Лепківського-вул. Заклинських (75 тис. грн).  2.Послуги з проведення топографогеодезичних та геологорозвідувальних робіт для покращення технічного стану та водойми, розташованої на вул. Сотника В. Панаса (39 тис. грн).  2020 рік  1.Заходи щодо відновлення та підтримання сприятливого гідрологічного та санітарного стану річок (очищення русла річки Зубра від незаконних каналізаційних під’єднань) (600 тис. грн);  2.Паспортизація водойм м. Львова (267 тис. грн);  3.Виготовлення проектно-кошторисної документації з покращення технічного стану водойми, розташованої на вул. І. Величковського (130 тис грн.)  4.Проведення гідрогеологічних досліджень та виготовлення проектно-кошторисної документації з покращення технічного стану та водойми, розташованої на вул. Сотника В. Панаса (70 тис. грн.);  5.Очищення водойми, розташованої на вул. Митрополита Лепківського -вул. Заклинських у м. Львові (190 тис. грн).  6.Покращення благоустрою та технічного стану водойми на вул. Панча (179 тис. грн);  2021 рік  1.Паспортизація водойм м. Львова (200 тис. грн);  2.Покращення технічного стану та благоустрою водойми, розташованої на вул. Б-І.Антонича.24  (49 тис. грн.);  3.Покращення благоустрою та технічного стану потоку у мікрорайоні Рясне-2 у м. Львові  (49 тис .грн);  4.Заходи щодо відновлення та підтримання сприятливого гідрологічного та санітарного стану річки Зубра (обстеження дощової каналізаційної мережі) (600 тис. грн) | 1198 | 1723 | 114 | 1436 | | 898 | - | Уникнення впливу містобудівної діяльності на поверхневі водойми | Департамент містобудування Львівської міської ради |
| 2.5. | Будівництво станції зливу стоків на території 1-ї черги каналізаційної очисної споруди на вул. Пластовій, 13 | Будівництво станції зливу стоків на території 1-ї черги каналізаційної очисної споруди на вул. Пластовій, 13 за кошти природоохоронного заходу не проводилось | - | - | - | - | | - | - | Поліпшення екологічної ситуації | ЛМКП “Львівводо-канал“ |
| **Всього:** | | **5469** | **1298** | **1723** | **114** | **1436** | | **898** |  | **-** | **-** |
| **3. Утилізація, переробка та знешкодження відходів** | | | | | | | | | | | |
| 3.1. | Запровадження системи складування та утилізації опалого листя і деревних відходів | На початку 2020 року на вул.Пластовій,12 запрацювала станція компостування органічних відходів , сортування та переробки органіки, що дає можливість в екологічний спосіб зменшити кількість відходів, які потрапляють на захоронення, а для мешканців і бізнесу – заощадити кошти. | - | - | - | - | | - | - | Раціональне використання природних ресурсів | Департамент містобудування Львівської міської ради |
| 3.2. | Забезпечення екологічно-безпечного збирання, перевезення та зберігання використаних елементів живлення | Щорічно за кошти міського фонду охорони навколишнього природного середовища проводиться збір, перевезення та зберігання використаних елементів живлення на суму 85 тис грн. | 85 | 85 | 85 | 85 | | 85 | - | Створення елементів системи збору відходів електричного та електронного устаткування | Департамент містобудування Львівської міської ради, ДП “Бондарівка“ ЛКП “Зелений Львів“ |
| 3.3. | Продовження інформаційної кампанії щодо поводження з небезпечними відходами електричного та електронно-го устаткування | ДП «Боднарівка» щорічно проводить інформаційну компанію, в т. ч. шляхом видання поліграфічної продукції із популяризації безпечного поводження з небезпечними відходами електричного та електронно-го устаткування на суму 10 тис.грн. | 10 | 10 | 10 | 10 | | 10 | - | Підвищення поінформованості населення щодо відповідального ставлення до відходів побутового електронного та електричного устаткування | Департамент містобудування Львівської міської ради, громадські організації |
| 3.4. | Створення додаткових пунктів збору використаних елементів живлення із залученням комерційних структур | Відповідно до звернень юридичних осіб створено додаткові пункти збору використаних елементів живлення із залученням  наступних комерційних структур  1.ТзОВ “Глобаллоджик Україна“ (вул. Шептицьких, 26);  2. ОСББ “Тичини - 15“ (вул.Тичини,15);  3. Два магазини “Sanpid“ (вул. вул. Лісна, 50-а, вул.Промислова,50);  4. Товариство з обмеженою відповідальністю “Чебурашка“ (вул.Любінська,102);  5. Торговий центр “Вікторія Гарденс“ (вул. Кульпарківська, 226-а);  6. Два ТЦ “Інтерсіті“ (просп. Червоної Калини, 62-а, просп. В. Чорновола, 67-г).  Також у 2017 році за кошти міського фонду охорони навколишнього природного середовища закуплено та встановлено спеціалізовані контейнери  для збору використаних батарейок у школах м. Львова  (156 тис. грн.) | 156 | - | - | - | | - | - | Створення елементів системи збору відходів електричного та електронного устаткування | Департамент містобудування Львівської міської ради |
| 3.5. | Забезпечення екологічно- безпечного збирання, перевезення та зберігання люмінесцентних ламп, утилізації люмінесцентних ламп та елементів побутового обладнання, яке містить ртуть | Щорічно проводиться збір, перевезення та утилізація люмінесцентних ламп та елементів побутового обладнання, яке містить ртуть, зокрема:  у 2017 році- 262 тис. грн.;  у 2018 – 350 тис. грн;  у 2019 – 350 тис. грн;  у 2020 – 350 тис. грн;  у 2021 – 350 тис. грн;  у 2022 – 350 тис. грн. | 262 | 350 | 350 | 350 | | 350 | - | Запобігання забрудненню довкілля небезпечними хімічними речовинами, забезпечення екологічної безпеки | Департамент містобудування Львівської міської ради, ДП “Бондарівка“ ЛКП “Зелений Львів“ |
| 3.6. | Організація екологічно-безпечного збирання великогабаритних відходів електронного та електричного устаткування\* | З метою екологічно-безпечної утилізації великогабаритних відходів електронного та електричного устаткування департамент містобудування співпрацює з  ПП «Екотех Україна» вул.Зелена, 149, офіс 149 та  ФОП Дубровська, вул.Угорська,14.  Зазначені підприємства займаються збором великогабаритних електричних та електронних відходів згідно ліцензій. | - | - | - | - | | - | - | Запобігання забрудненню довкілля небезпечними хімічними речовинами, забезпечення екологічної безпеки | Департамент містобудування Львівської міської ради, підприємства та організації міста |
| 3.7. | Створення умов щодо зменшення тари і упаковки в закладах торгівлі при продажі товарів для зменшення генерації сміття | 01.06.2021року Верховна Рада України прийняла Закон «Про обмеження обігу пластикових пакетів на території України». Закон вступив в дію 10.12.2021 року. Відтак, таким чином забезпечується зменшення обсягу використання пластикових пакетів та обмеження їх розповсюдження з метою покращення стану навколишнього природного середовища та благоустрою територій. | - | - | - | - | | - | - | Запобігання забрудненню довкілля, зменшення об’ємів сміття, забезпечення екологічної безпеки | Департамент містобудування Львівської міської ради, підприємства та організації міста |
| **Всього:** | | **2293** | **513** | **445** | **445** | **445** | | **445** | **-** | **-** | **-** |
| **4.Охорона повітряного басейну** | | | | | | | | | | | |
| 4.1. | Розроблення Програми встановлення протишумових споруд/екранів | Відповідно проекту встановлення протишумових екранів, який розроблено на замовлення управління освіти департаментом містобудування у 2017 році забезпечено виконання заходів з Встановлення шумозахисних екранів на вул.Липинського,14-16 у м.Львові. Будівництво. 300 тис. грн.).  У зв’язку із необхідністю виконання додаткових робіт у 2018 році до фінансовано ще 300 тис грн на цей захід.  Разом з тим, департаментом містобудування неодноразово подавались пропозиції щодо включення до переліку природоохоронних заходів «Розробку Програми встановлення протишумових споруд/екранів на території м. Львова», однак даний захід не отримав підтримку постійної комісії екології та природокористування. | 300 | 300 | - | - | | - | - | Зменшення акустичного забруднення | Департамент містобудування Львівської міської ради, державне галузеве об’єднання “Львівська залізниця“ |
| 4.2. | Забезпечення функціонування пересувної лабораторії КП “Адміністративно-технічне управління“ | З метою забезпечення функціонування пересувної екологічної лабораторії:  у 2018 році  за кошти міського фонду охорони навколишнього природного середовища закуплено обладнання на 402 тис грн.;  у 2019 році  за кошти міського фонду охорони навколишнього природного середовища закуплено обладнання на 325 тис грн.;  2020 році  за кошти міського фонду охорони навколишнього природного середовища закуплено обладнання на 625 тис грн.;  2021 році  за кошти міського фонду охорони навколишнього природного середовища на 45 тис грн. придбано реактиви та матеріали; на 70 тис. грн. проведено періодичну повірку та ремонт приладів, а також модернізацію та до комплектацію приладів на 280 тис. грн. | - | 402 | 325 | 625 | | 395 | - | Моніторинг забруднення повітря у парках міста та вздовж автомагістралей | КП “Адміністративно-технічне управління“ |
| 4.3. | Створення та відновлення захисних зелених смуг вздовж автомагістралей | З метою створення захисних зелених смуг вздовж автомагістралей:  у 2017 році  закуплено та висаджено на територіях районів міста Львова саджанці зелених насаджень на суму 1140 тис грн;  у 2018 році  закуплено та висаджено на території Шевченківського району міста Львова саджанці зелених насаджень на суму 190 тис грн;  у 2019 році  закуплено та висаджено на територіях районів міста Львова саджанці зелених насаджень на суму 750 тис грн.  У 2020 році за кошти міського фонду охорони навколишнього природного середовища закуплено та висаджено саджанці на території Франківського району м.Львова  (195 тис. грн) | 1140 | 190 | 750 | 195 | | - | - | Зменшення забруднення атмосферного повітря автотранспорту | Департамент містобудування Львівської міської ради  Районні адміністрації ще мають надати інформацію |
| 4.4. | Встановлення модульного комплексу (піролізного інсенератора) для утилізації медичних відходів | У 2018 році департаментом житлового господарства закуплено та встановлено модульний комплекс для утилізації біологічних та медичних відходів на території ЛКП «Лев» (1000 тис. грн). | - | 1000 | - | - | | - | - | Зменшення впливу на довкілля, утилізація відходів відповідно до вимог охорони довкілля, отримання додатково-го джерела енегропостачання | Департамент гуманітарної політики Львівської міської ради, департамент містобудування Львівської міської ради |
| 4.5. | Придбання газоаналізатора для визначення формальнегіду в атмосферному повітрі | У 2018 році за кошти міського фонду охорони навколишнього природного середовища закуплено обладнання в т. ч. газоаналізатора для визначення формальнегіду в атмосферному повітрі (23 тис. грн). | - | 23 | - | - | | - | - | Підвищення якості вимірювань забруднення довкілля та збільшення достовірності результатів аналізів про екологічний стан атмосферного повітря | КП “Адміністративно- технічне управління“ |
| **Всього:** | | **5645** | **1440** | **1915** | **1075** | **820** | | **395** | **-** | **-** | **-** |
| **5. Збереження зелених насаджень та інших компонентів живої природи** | | | | | | | | | | | |
| 5.1. | Проведення інвентаризації зелених насаджень | З метою проведення інвентаризації зелених насаджень у місті у 2019 році з міського фонду охорони навколишнього природного середовища виділено 650 тис. грн. на проведення  геоінформаційної інвентаризації зелених насаджень.  Департамент містобудування двічі оголошував процедуру закупівлі, однак закупівля не відбулась.  Разом з тим, у 2020 -2021 роках за кошти міського фонду охорони навколишнього природного середовища реалізовувались заходи з надання доступу до платформи «Інспектрі» (Inspectree) та користування програмною продукцією. Дана програма дає можливість заносити інформацію про кількісний та якісний стан зелених насаджень у місті (150 тис.грн.) | - | - | - | | 50 | 100 | - | Уникнення несанкціонованого використання цих ділянок всупереч призначенню | Департамент містобудування Львівської міської ради, департамент гуманітарної політики Львівської міської ради, департамент житлового господарства та інфраструктури Львівської міської ради, районні адміністрації, НЛТУ України |
| 5.2. | Розробка комплексної стратегії озеленення | У 2017 році за кошти міського фонду охорони навколишнього природного середовища розроблено та затверджено «Комплексну стратегію озеленення» (ухвала від 27.06.2018 року)  (95 тис. грн) | 95 | - | - | | - | - | - | Поліпшення фіто- санітарного стану насаджень, збільшення площі зелених насаджень | Департамент містобудування Львівської міської ради, ЛКП “Зелений Львів“ |
| 5.3. | Проведення реконструкції парків | Реконструкція парків триває. Враховуючи значні обсяги фінансування, необхідні для виконання робіт, реконструкція парків проводиться за кошти бюджету розвитку міського бюджету, зокрема:  у 2017 році проведено реконструкцію об’єкту Капітальний ремонт парку «700 річчя Львова» (2 530 тис грн.);  у 2018 році проведено реконструкцію наступних об’єктів:   1. Капітальний ремонт парку «700 річчя Львова» (2 960 тис грн.); 2. Реконструкція лісопарку «Білогорща» І черга (1 590 тис. грн);   3.Капітальний ремонт парку ім. І. Виговського  (2 595 тис. грн) ;  4.Капітальний ремонт парку пам’ятки садово-паркового мистецтва місцевого значення «Личаківський парк» (578 тис. грн.);  У 2019 році проведено реконструкцію наступних об’єктів:  1.Капітальний ремонт парку «700 річчя Львова» (1 770 тис грн.);  2.Реконструкція лісопарку «Білогорща» І черга (257 тис. грн);  3. Реконструкція лісопарку «Білогорща» ІІ черга (4 080 тис. грн);  4.Капітальний ремонт парку ім. І. Виговського ( 2 715 тис. грн) ;  5.Капітальний ремонт парку пам’ятки садово-паркового мистецтва місцевого значення «Личаківський парк» (1 640 тис. грн.);  6.Реконструкця аварійної алеї парку-пам’ятки садово-паркового мистецтва «Високий Замок» від теле-радіовежі Львівської філії Концерну РРт до вул. Кривоноса у м. Львові  (1 255 тис. грн.);  7. Капітальний ремонт парку-пам’ятки садово-паркового мистецтва місцевого значення «Залізна Вода»  (456 тис. грн.);  У 2020 році проведено реконструкцію наступних об’єктів:  1.Капітальний ремонт парку «700 річчя Львова» (2 247 тис грн.);  2.Реконструкція лісопарку «Білогорща» І –ІІ черга (2 957 тис. грн);  4.Капітальний ремонт парку ім. І. Виговського (3 467 тис. грн) ;  5.Капітальний ремонт парку пам’ятки садово-паркового мистецтва місцевого значення «Личаківський парк» (100 тис. грн.);  6. Капітальний ремонт парку-пам’ятки садово-паркового мистецтва місцевого значення «Залізна Вода»  (2 362 тис. грн.);  У 2021 проведено реконструкцію наступних об’єктів:  1.Капітальний ремонт парку «700 річчя Львова» (735 тис грн.);  2.Реконструкція лісопарку «Білогорща» І-II черга (2 332 тис. грн);  3. Реконструкція лісопарку «Білогорща» ІІI черга (462 тис. грн);  4.Капітальний ремонт парку ім. І. Виговського (381 тис. грн);  5.Капітальний ремонт парку пам’ятки садово-паркового мистецтва місцевого значення «Личаківський парк» (13 002 тис. грн.);  6.Реконструкця аварійної алеї парку-пам’ятки садово-паркового мистецтва «Високий Замок» від теле-радіовежі Львівської філії Концерну РРт до вул. Кривоноса у м. Львові  (468 тис. грн.);  7. Капітальний ремонт частини парку «Горіховий Гай» зі сторони вул. Бойківської (50 тис. грн).  З 24.02.2022 року роботи з реконструкції парків призупинено. | 2 530 | 7 723 | 12 173 | | 11 133 | 17 430 |  | Відновлення естетичної привабливості перлин садово-паркового мистецтва | Департамент містобудування Львівської міської ради |
| 5.4. | Розроблення схеми локальної екомережі | Розробку схеми локальної екомережі заплановано на 2022 рік, однак у зв’язку із запровадженням воєнного стану, фінансування з фонду охорони навколишнього природного середовища призупинено. | - | - | - | | - | - | - | Забезпечення функціональної цілісності урбокомплексу | Департамент містобудування Львівської міської ради |
| 5.5. | Озеленення міста впорядкування територій парків, скверів,  міжквартальних насаджень, поновлення зелених насаджень, формувальна обрізка дерев, зняття аварійних дерев, заходи з ліквідації буревіїв, обрізання гілок, уражених паразитом дерев омела біла | У 2017 році з міського фонду охорони навколишнього природного середовища реалізовано наступні заходи з озеленення та реконструкції парків:  1.Проведено озеленення м. Львова (наповнення та утримання клумби на просп. Свободи поблизу статуї Матері Божої)   1. тис. грн.);   2.Наповнено екзотичними та унікальними рослинами оранжерею парку-пам’ятки садово-паркового мистецтва загальнодержавного значення “Стрийський парк“ (65 тис. грн);  3. Закуплено на висаджено саджанці зелених насаджень на території парків Львова (1000 тис. грн.);  4. Проведено реконструкцію садово-паркової доріжки у лісопарку «Погулянка»  ( 300 тис. грн);  5. Проведено поточний ремонт сходів на території парку «Снопківський» та лісопарку «Погулянка» ( 800 тис. грн);  У 2018 році:  1.Проведено поточний ремонт огорожі парку-пам’ятки садово-паркового мистецтва місцевого значення ім. І. Франка (50 тис. грн);  2.Проведено заходи з озеленення м. Львова (наповнення та утримання клумби на просп. Свободи поблизу статуї Матері Божої) (150 тис. грн.);  3.Проведено поточний ремонт сходів на території парку «Снопківський» (300 тис. грн);  4.Проведено реконструкцію садово-паркової доріжки та благоустрою джерел в лісопарку «Погулянка» (300 тис. грн.)  5.Закуплено та висаджено саджанці зелених насаджень на території парків Львова (930 тис. грн.);  6. Проведено заходи з озеленення території регіонального ландшафтного парку «Знесіння» (150 тис. грн);  7.Проведено зняття сухостійних та аварійних дерев на території парку “На Валах“ ( 45 тис. грн);  8.Заходи з озеленення на території Музею народної архітектури та побуту у Львові імені Климентія Шептицького (200 тис. грн);  У 2019 році:  1. Проведено заходи з озеленення м. Львова (наповнення та утримання клумби  на просп. Свободи поблизу статуї Матері Божої) (150 тис. грн);  2.Облаштовано сходи та перила  на гору “Чернеча“ (150 тис. грн);  У 2020 році:  1.Проведено заходи з озеленення м. Львова (наповнення та утримання  клумби на просп. Свободи  поблизу статуї Матері Божої) (150 тис. грн);  У 2021 році:  1.Оновлено посадки фруктових дерев на присадибних ділянках нерухомих експонатів на території Музею народної архітектури та побуту у Львові імені Климентія Шептицького (40 тис. грн);  Разом з тим, щорічно з загального фонду міського бюджету проводяться заходи з озеленення територій та утримання зелених насаджень у парках, зокрема у 2017 році на суму 10 909 тис. грн, у 2018 на суму 12 574 тис грн, у 2019 на суму 13 697 тис грн, у 2020 на суму 38 872 тис грн, та у 2021 на суму 39 650 тис грн. | 13 264 | 14 699 | 13 997 | | 39 022 | 39 690 |  | Збільшення площі зелених насаджень, попередження аварійних ситуацій, що загрожують життю мешканців | Департамент містобудування Львівської міської ради, районні адміністрації |
| 5.6. | Регулювання чисельності та гуманне поводження з бездомними тваринами (стерилізація, вакцинація, ідентифікація) | У 2017 році проведено заходи з відлову, стерилізації, вакцинації та прилаштування бездомних тварин ( 2 162 тис. грн);  У 2018 році проведено заходи з відлову, стерилізації, вакцинації та прилаштування бездомних тварин ( 3 000 тис. грн);  У 2019 році за кошти міського фонду охорони навколишнього природного середовища проведено заходи:  1. Проведено заходи з відлову, стерилізації, вакцинації та прилаштування бездомних тварин ( 3 222 тис. грн);  2.Утримання об’єкта природно-заповідного фонду (створення вольєрів для утримання тварин, які постраждали від діяльності людини) (237 тис. грн);  3. Утримання тварин, які постраждали від діяльності людини, у тому числі закупівля кормів для тварин) (100 тис. грн);  4. Надання фахової ветеринарної допомоги постраждалим диким та екзотичним птахам і тваринам (37 тис. грн);  У 2020 році за кошти міського фонду охорони навколишнього природного середовища проведено заходи:  1. Проведено заходи з відлову, стерилізації, вакцинації та прилаштування бездомних тварин ( 3 222 тис. грн);  2. Надання фахової ветеринарної допомоги постраждалим  диким та екзотичним птахам і тваринам у м. Львові (48 тис. грн);  3. Утримання тварин, які постраждали від діяльності людини і перебувають на балансі зоологічного відділу,  у тому числі закупівля сіна, соломи, зернових та овочів) (120 тис. грн);  2021 році проведено заходи з відлову, стерилізації, вакцинації та прилаштування бездомних тварин ( 5200 тис. грн). | 2 162 | 3 000 | 3596 | | 3 390 | 5200 | - | Зменшення чисельності безпритульних тварин, підвищення безпеки існування населення | ЛКП “ЛЕВ“ |
| 5.7. | Розроблення Програми допомоги постраждалим диким та екзотичним тваринам і птахам у місті Львові на 2019-2023 рік | У 2017 році за кошти міського фонду охорони навколишнього природного середовища розроблено та затверджено (ухвала від 08.11.2018 №4157) Програму допомоги постраждалим диким та екзотичним тваринам і птахам у місті Львові на 2019-2023 рік (50 тис. грн) | 50 | - | - | | - | - | - | Зменшення негативного впливу людського фактора на тваринний світ надання захисту та кваліфікованої допомоги постраждалим тваринам та птахам | Департамент гуманітарної політики Львівської міської ради, громадська організація Спілка соколярів “Сапсан“, Західно-українське товариство захисту тварин, ЛМДЕНЦ |
| 5.8. | Розроблення програми управління популяціями птахів у місті | Захід не виконувався | - | - | - | | - | - | - | Зменшення чисельності синантропних видів | Департамент містобудування Львівської міської ради, наукові установи міста |
| 5.9. | Виготовлення та оновлення єдиних державних знаків та аншлагів на територіях та об’єктах природно- заповідного фонду | За період з 2017-2019 років за кошти міського фонду охорони навколишнього природного середовища:  Виготовлено та встановлено інформаційні аншлаги на територіях та об’єктах природно-заповідного фонду м. Львова (37 тис. грн. щорічно) | 37 | 37 | 37 | | - | - | - | Відновлення естетичної привабливості об’єктів природно- заповідного фонду та поліпшення екологічної поінформованості мешканців | Департамент містобудування Львівської міської ради, ЛКП “Зелений Львів“ |
| 5.10. | Розроблення проектів організації територій природно- заповідного фонду | У 2017 році за кошти міського фонду охорони навколишнього природного середовища розроблено проекти організації територій природно- заповідного фонду (189 тис. грн)  У 2020 році за кошти міського фонду охорони навколишнього природного середовища:   1. Розроблено наукове обґрунтування   території і об’єктів природно-заповідного фонду (необхідне  для затвердження точних меж) (150 тис. грн);  У 2021 році за кошти міського фонду охорони навколишнього природного середовища:  1.Розробка проєктів озеленення парків-пам’яток садово-паркового мистецтва місцевого значення ім. Івана Франка та “Високий Замок“ (160 тис. грн.);  2. Розробка проєкту утримання та реконструкції парку-пам’ятки загальнодержавного значення “Стрийський парк“ (199 тис. грн). | 189 | - | - | | 150 | 359 | - | Збереження та відновлення об’єктів природно- заповідного фонду | Департамент містобудування Львівської міської ради, ЛКП “Зелений Львів“ |
| 5.11. | Створення об’єктів природно-заповідного фонду, а саме: | З метою збільшення площі природно-заповідного фонду створено Ландшафтний заказник “Торфовище Білогорща“ та “Парк- пам’ятка садово-паркового мистецтва місцевого значення “Кульпарків“. | - | - | - | | - | - | - | Збереження та відновлення об’єктів природно- заповідного фонду | Департамент містобудування Львівської міської ради, ЛКП “Зелений Львів“ |
| 5.11.1. | Ландшафтний заказник “Торфовище Білогорща“ | У 2017 році за кошти міського фонду охорони навколишнього природного середовища розроблено проект «Створення об’єкта природно-заповідного фонду –ландшафтного заказника «Торфовище Білогорща»  (50 тис. грн);  У 2018 році проект пройшов процедуру погодження та узгодження.  У 2019 році створено Ландшафтний заказник “Торфовище Білогорща“ | 50 | - | - | | - | - | - | - | - |
| 5.11.2. | Пам’ятка природи “Група дерев метасеквой на вул. Вахнянина“ | Пам’ятку природи “Група дерев метасеквой на вул. Вахнянина“ не створено. | - | - | - | | - | - | - | - | - |
| 5.11.3. | Гідрологічна пам’ятка “Горіховий гай“ | Гідрологічну пам’ятку “Горіховий гай“ не створено. | - | - | - | | - | - | - | - | - |
| 5.12. | Виготовлення та оновлення інформаційних знаків на території парків, лісопарків та зелених зон міста | У 2017 році за кошти міського фонду охорони навколишнього природного середовища виготовлено та оновлено єдиниі державні знаки та аншлаги на територіях та об’єктах природно-заповідного фонду м. Львова (40 тис. грн);  У 2019 році за кошти міського фонду охорони навколишнього природного середовища виготовлено та встановлено інформаційні аншлаги на територіях та об’єктах природно-заповідного фонду м. Львова (60 тис. грн);  Також у 2021 році за кошти фонду охорони навколишнього природного середовища розроблено дизайн табличок для ознакування особливо цінних дерев, ботанічних пам’яток природи та водойм (49 тис. грн) та стенди для особливо цінних дерев, ботанічних пам’яток природи та водойм (у тому числі “Ландшафтний заказник Торфовище Білогорща“ та “Парк- пам’ятка садово-паркового мистецтва місцевого значення “Кульпарків“) (49 тис. грн). | 40 | - | 60 | | - | 98 | - | Відновлення естетичної привабливості парків та поліпшення екологічної поінформованості мешканців | Департамент містобудування Львівської міської ради, ЛКП “Зелений Львів“ |
| **Всього:** | | **190 361** | **18 417** | **25 459** | **29 863** | | **53 745** | **62 877** | **-** | **-** | **-** |
| **6. Екологічна освіта, інформаційна діяльність та співпраця з громадськими організаціями** | | | | | | | | | | | |
| 6.1. | Розміщення на офіційному сайті Львівської міської ради та у засобах масової інформації матеріалів про діяльність щодо охорони довкілля | На офіційному сайті Львівської міської ради та у засобах масової інформації постійно оприлюднюється інформація про діяльність щодо охорони довкілля, зокрема з 2017 до 2022 року опубліковано 717 публікацій, ознайомитися з якими можна за посилання <https://city-adm.lviv.ua/news/science-and-health/ecology> | - | - | - | | - | - | - | Оперативне інформування мешканців про стан довкілля | Департамент містобудування Львівської міської ради, департамент гуманітарної політики Львівської міської ради |
| 6.2. | Функціонування “Дитячого зоопарку“ з розміщенням колекції тварин місцевої фауни на території парку “Снопківський“ на базі Львівського міського еколого-натуралістичного центру | Щорічно з міського фонду охорони навколишнього природного середовища виділяються кошти на функціонування “Дитячого зоопарку“, (зокрема:  у 2017 році – 138 тис. грн;  у 2018 році –148 тис грн;  у 2019 році –158 тис. грн;  у 2020 році – 251 тис. грн;  у 2021 році - 270 тис. грн). | 138 | 148 | 158 | | 251 | 270 | - | Розширення екологічного світогляду | Львівський міський дитячий еколого- натуралістичний центр, департамент гуманітарної політики Львівської міської ради |
| 6.3. | Підготовка міжнародних партнерських проектів з питань екоосвіти та у галузі раціональ-ного використання природних ресурсів | Підготовка міжнародних партнерських проектів з питань екоосвіти та у галузі раціонального використання природних ресурсів за кошти міського фонду охорони навколишнього природного середовища не здійснювалась. | - | - | - | | - | - | - | Підвищення рівня екологічної освіти | Управління освіти департаменту гуманітарної політики Львівської міської ради, департамент містобудування Львівської міської ради |
| 6.4. | Проведення організаційно-масових заходів, пов’язаних з Днем довкілля (третя субота квітня) і Всесвітнім Днем охорони навколишнього середовища  (5 червня) | Щорічно з 2017 до 2021 року департаментом містобудування проводились заходи та акції пов’язані з Днем довкілля, зокрема присвячені «Годині Землі». Однак фінансування заходів з міського фонду охорони навколишнього природного середовища не здійснювалось. | - | - | - | | - | - | - | Підвищення екологічної свідомості мешканців | Управління освіти департаменту гуманітарної політики Львівської міської ради, департамент містобудування Львівської міської ради |
| 6.5. | Проведення екологічних конференцій, семінарів, вечорів та інших еколого- просвітницьких акцій | У 2019 році за кошти міського фонду охорони навколишнього середовища  спільно з Інститутом екології Карпат Національної Академії України з проведено екологічну конференцію (20 тис. грн);  У 2021 році за кошти міського фонду охорони навколишнього середовища  проведено навчання для працівників відділу моніторингу стану об’єктів садово-паркового господарства та вуличного озеленення комунального підприємства “Адміністративно-технічне управління“ (49 тис. грн). | - | - | 20 | | - | 49 | - | Підвищення екологічної свідомості мешканців | Управління освіти департаменту гуманітарної політики Львівської міської ради, департамент містобудування Львівської міської ради |
| 6.6. | Видання поліграфічної продукції та проведення виставок книг, плакатів, буклетів, фоторобіт, квітникарства і виробів народної творчості екологічного спрямування | У 2018 році за кошти міського фонду охорони навколишнього природного середовища  1.Виготовлено поліграфічну  Продукцію з екологічної тематики (соціальна реклама для розміщення на рекламних площинах міста та інформаційних стендах);  2.Видано спеціалізований  Буклет для дитячого  населення міста “Я знайшов пташеня“ (15 тис. грн) | - | 15 | - | | - | - | - | Формування екологічно-го світогляду | Управління освіти департаменту гуманітарної політики Львівської міської ради, департамент містобудування Львівської міської ради |
| 6.7. | Підтримка експериментальної роботи у системі безперервної екологічної освіти сім’я- дитсадок- школа і проведення оглядів-конкурсів “Краща екологічна сім’я“ | Підтримка експериментальної роботи у системі безперервної екологічної освіти сім’я- дитсадок- школа і проведення оглядів-конкурсів “Краща екологічна сім’я“ за кошти міського фонду охорони навколишнього природного середовища не здійснювались. | - | - | - | | - | - | - | Підвищення рівня екологічної освіти | Управління освіти департаменту гуманітарної політики Львівської міської ради |
| 6.8. | Забезпечення функціонування літніх екологічних таборів, виїзних навчальних семінарів для школярів на природоохоронних територіях області, держави, країн ЄС | Забезпечення функціонування літніх екологічних таборів, виїзних навчальних семінарів для школярів на природоохоронних територіях області, держави, країн ЄС за кошти міського фонду охорони навколишнього природного середовища не здійснювалось. | - | - | - | | - | - | - | Участь молоді у практичній природоохоронній роботі | Департамент гуманітарної політики  Департамент розвитку  Львівської міської ради,  Львівський міський дитячий еколого-натуралістичний центр |
| 6.9. | Впровадження у навчальні програми середніх шкіл навчального посібника “Зелений пакет“, розробленого за сприяння Організації з безпеки та співробітництва в Європі | Захід щодо впровадження у навчальні програми середніх шкіл навчального посібника “Зелений пакет“, розробленого за сприяння Організації з безпеки та співробітництва в Європі не проводився. | - | - | - | | - | - | - | Підвищення рівня екологічної освіти | Управління освіти департаменту гуманітарної політики Львівської міської ради |
| 6.10. | Функціонування міського еколого- просвітницького центру на базі Львівського міського еколого- натуралістичного центру | Функціонування міського еколого- просвітницького центру на базі Львівського міського еколого- натуралістичного центру за кошти міського фонду охорони навколишнього природного середовища | - | - | - | | - | - | - | Підвищення рівня екологічної освіти | Управління освіти департаменту гуманітарної політики Львівської міської ради, Львівський міський еколого- натуралістичний центр |
| 6.11. | Створення та впровадження у практику викладання коротких курсів з прикладної екології для школярів “Допоможи місту стати чистим“ | Короткі курси з прикладної екології для школярів “Допоможи місту стати чистим“ не впроваджувались у шкільну програму. | - | - | - | | - | - | - | Поліпшення поінформованості школярів з питань прикладної екології | Департамент гуманітарної політики Львівської міської ради, Львівський міський дитячий еколого-натуралістичний центр |
| 6.12. | Реалізація малих екологічних проектів, створених за ініціативи учнівських колективів, закладів освіти | Щорічно Львівський міський дитячий еколого-натуралістичний центром спільно з управлінням освіти проводиться конкурс «Збережи життя ялинці» в якому учнівські колективи представляють свої проекти робіт у різних номінаціях. Зокрема:  - «Найкраща новорічна ялинка з природних матеріалів»;  - «Найкраща новорічна ялинка з природних матеріалів»;  - Різдвяна шопка;  - Новорічний топіарій. | - | - | - | | - | - | - | Участь молоді у поліпшенні екологічної ситуації у місті | Департамент гуманітарної політики, департамент розвитку  Львівської міської ради, Львівський міський дитячий еколого-натуралістичний центр |
| 6.13. | Підтримання та збереження єдиного у  м. Львові об’єкту ПЗФ створеного на території ботанічної пам’ятки природи місцевого значення  ім. Бенедикта Дибовського як бази для проведення навчальних занять ботанічного спрямування | Щорічно з міського фонду охорони навколишнього природного середовища проводяться заходи щодо покращення пам’ятки природи місцевого значення «Дендропарк імені Бенедикта Дибовського» “, (зокрема:  у 2017 році – 49 тис. грн;  у 2018 році –52 тис грн;  у 2019 році –56 тис. грн;  у 2020 році – 65 тис. грн;  у 2021 році - 70 тис. грн). | 49 | 52 | 56 | | 65 | 70 | - | Поліпшення якості екологічних знань | Департамент гуманітарної політики Львівської міської ради, Львівський міський дитячий еколого-натуралістичний центр |
| 6.14. | Забезпечення безперервності екологічної освіти, підтримка роботи педагогів-екологів з дошкільнятами в еко-садку “Зернятко“ | Щорічно з міського фонду охорони навколишнього природного середовища проводяться заходи щодо підтримки роботи першого у Львові еко-садочка «Зернятко» (зокрема:  у 2017 році – 38 тис. грн;  у 2018 році – 41 тис грн;  у 2019 році – 44 тис. грн;  у 2020 році – 83 тис. грн;  у 2021 році - 89 тис. грн). | 38 | 41 | 44 | | 83 | 89 | - | Формування у школярів та дошкільнят екологічного світогляду | Департамент гуманітарної політики Львівської міської ради, ЛМДЕНЦ |
| 6.15. | Підтримка проектів конкурсу “Краща міська екологічна ініціатива“ | Підтримка проекту конкурсу “Краща міська екологічна ініціатива“ за кошти міського фонду охорони навколишнього природного середовища не здійснювалась. | - | - | - | | - | - | - | Поліпшення екологічної поінформованості мешканців міста | Департамент містобудування Львівської міської ради |
| 6.16. | Поліпшення матеріально- технічної бази міського еколого-просвітницького центру, створеного на базі Львівського міського еколого-натуралістичного центру | Заходи щодо поліпшення матеріально- технічної бази міського еколого-просвітницького центру, створеного на базі Львівського міського еколого-натуралістичного центру за кошти міського фонду охорони навколишнього природного середовища не здійснювались. | - | - | - | | - | - | - | Поліпшення екологічної поінформованості мешканців міста | Департамент гуманітарної політики Львівської міської ради, Львівський міський дитячий еколого-натуралістичний центр |
| **Всього:** | | **1636** | **225** | **256** | **278** | | **399** | **478** | - | **-** | **-** |
| **7. Охорона та раціональне використання земельних ресурсів та геологічного середовища** | | | | | | | | | | | |
| 7.1. | Винесення меж парків та скверів в натуру, запровадження кадастру | У 2020 році за кошти міського фонду охорони навколишнього природного середовища, проведено заходи щодо винесення меж парків та скверів в натуру.  (50 тис. грн) | - | - | - | | 50 | - | - | Уникнення несанкціонованого використання ділянок парків та скверів всупереч призначенню | Департамент містобудування  Львівської міської ради, управління земельних ресурсів, районні адміністрації |
| 7.2. | Розробка велико-масштабних карт розвитку небезпечних геологічних процесів та створення атласу | Велико-масштабну карту розвитку небезпечних геологічних процесів та атлас не розроблено. Кошти не виділялись. | - | - | - | | - | - | - | Раціональне використання природно-ресурсного потенціалу | Департамент містобудування Львівської міської ради, наукові установи (Львівський національний університет імені Івана Франка) |
| 7.3. | Запровадження моніторингу карстових, суфозійних та ерозійних процесів на території міста | Захід не проводився. | - | - | - | | - | - | - | Запобігання поширенню небезпечних морфо-динамічних процесів | Департамент містобудування Львівської міської ради, наукові установи |
| 7.4. | Ведення земельного кадастру (виготовлення проектів землеустрою щодо відведення земельних ділянок для збереження та використання парків - об’єктів ПЗФ) | Впродовж 2017-2021 року за кошти міського фонду охорони навколишнього природного середовища проведено заходи щодо ведення земельного кадастру з виготовлення проектів землеустрою, (зокрема:  у 2017 році – 83 тис. грн;  у 2018 році – 49 тис грн;  у 2020 році – 35 тис. грн;  у 2021 році - 98 тис. грн). | 83 | 49 | - | | 35 | 98 | - | Збереження парків міста, передавання їх у постійне користування юридичним особам на підставі документів землеустрою | Управління земельних ресурсів департаменту містобудування Львівської міської ради |
| 7.5. | Ведення водного кадастру (виготовлення проектів землеустрою щодо встановлення прибережних захисних смуг водних об’єктів міста) | Щорічно з 2017 до 2021 року з міського фонду охорони навколишнього природного середовища виділялись кошти на виготовлення проектів землеустрою щодо встановлення прибережних захисних смуг водних об’єктів міста, однак станом на сьогодні захід виконано лише частко. | 110 | - | - | | - | - | - | Збереження водних об’єктів, передавання їх у постійне користування юридичним особам на підставі документів землеустрою | Управління земельних ресурсів департаменту містобудування Львівської міської ради |
| **Всього:** | | **425** | **193** | **49** | **-** | | **85** | **98** | **-** | **-** | **-** |
| **Загалом:** | | **207 136** | **22 086** | **29 847** | **32 275** | | **57 282** | **65 646** |  |  | **-** |
| \* Захід проводиться у разі врегулювання національного законодавства щодо поводження з великогабаритними відходами  електронного та електричного устаткування при наявності коштів у комерційних установах для його реалізації. | | | | | | | | | | | |

Виконавець:

Т.Палюх

М.Тимчишин