



CENTER LTD
ECO CONSULTING

ТОВ «Компанія Центр ЛТД»
79000, м. Львів
вул. Коперника, буд. 10, офіс 6а

Звіт
про стратегічну екологічну оцінку
документа державного планування (ДДП)
«Місцевий план управління відходами Львівської міської
територіальної громади до 2034 року»

Директор



Бота О.В.

Львів 2026

ЗМІСТ

Вступ		
1.	Зміст та основні цілі документа державного планування, його зв'язок з іншими документами державного планування	5
2.	Характеристика поточного стану довкілля, у тому числі здоров'я населення, та прогнозні зміни цього стану, якщо документ державного планування не буде затверджено (за адміністративними даними, статистичною інформацією та результатами досліджень)	8
3.	Характеристика стану довкілля, умов життєдіяльності населення та стану його здоров'я на територіях, які ймовірно зазнають впливу (за адміністративними даними, статистичною інформацією та результатами досліджень)	58
4.	Екологічні проблеми, у тому числі ризики впливу на здоров'я населення, які стосуються документа державного планування, зокрема щодо території з природоохоронним статусом (за адміністративними даними, статистичною інформацією та результатами досліджень)	75
5.	Зобов'язання у сфері охорони довкілля, у тому числі пов'язані із запобіганням негативному впливу на здоров'я населення, встановлені на міжнародному, державному та інших рівнях, що стосуються документа державного планування, а також шляхи врахування таких зобов'язань під час підготовки документа державного планування	85
6.	Опис наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, у тому числі вторинних, кумулятивних, синергічних, коротко-, середньо-, та довгострокових (1, 3-5 та 10-15 років відповідно, а за необхідності – 50-100 років), постійних і тимчасових, позитивних і негативних наслідків	92
7.	Заходи, що передбачається вжити для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документа державного планування	105
8.	Обґрунтування вибору виправданих альтернатив, що розглядалися, опис способу, в який здійснювалася стратегічна екологічна оцінка, у тому числі будь-які ускладнення (недостатність інформації та технічних засобів під час здійснення такої оцінки)	109
9.	Заходи, передбачені для здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення	112
10.	Опис ймовірних транскордонних наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення (за наявності)	121
11.	Резюме нетехнічного характеру інформації, розраховане на широку аудиторію	122
	Список використаних джерел	124
	Додатки	129

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						2
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

ВСТУП

На сучасному етапі розвитку суспільства все більшого значення у міжнародній, національній і регіональній політиці набуває концепція збалансованого (сталого) розвитку, спрямована на інтеграцію економічної, соціальної та екологічної складових розвитку. Поява цієї концепції пов'язана з необхідністю розв'язання екологічних проблем і врахування екологічних питань в процесах планування та прийняття рішень щодо соціально-економічного розвитку країн, регіонів і населених пунктів.

Стратегічна екологічна оцінка стратегій, планів і програм дає можливість зосередитися на всебічному аналізі можливого впливу планованої діяльності на довкілля та використовувати результати цього аналізу для запобігання або пом'якшення екологічних наслідків в процесі стратегічного планування.

Стратегічна екологічна оцінка (СЕО) – це новий інструмент реалізації екологічної політики, який базується на простому принципі: легше запобігти негативним для довкілля наслідкам діяльності на стадії планування, ніж виявляти та виправляти їх на стадії впровадження стратегічної ініціативи.

Метою СЕО є забезпечення високого рівня охорони довкілля та сприяння інтеграції екологічних факторів у підготовку планів і програм для забезпечення збалансованого (сталого) розвитку.

В Україні створені передумови для імплементації процесу СЕО, пов'язані з розвитком стратегічного планування та національної практики застосування екологічної оцінки.

Основними міжнародними правовими документами щодо СЕО є Протокол про стратегічну екологічну оцінку (Протокол про СЕО) до Конвенції про оцінку впливу на навколишнє середовище у транскордонному контексті (Конвенція Еспо), ратифікований Верховною Радою України (№ 562-VIII від 01.07.2015), та Директива 2001/42/ЄС про оцінку впливу окремих планів і програм на навколишнє середовище, імплементація якої передбачена Угодою про асоціацію між Україною та ЄС.

У перше СЕО згадується в основних принципах національної екологічної політики, інструментах реалізації національної екологічної політики та показниках ефективності реалізації Стратегії державної екологічної політики на період до 2020 року (Закон України «Про основні засади (Стратегію) державної екологічної політики на період до 2020 року» ухвалено Верховною Радою України 21 грудня 2010 року). В цьому законі, одним з показників цілі 4 Стратегії «Інтеграція екологічної політики та вдосконалення системи інтегрованого екологічного управління» є показник «Частка державних, галузевих, регіональних та місцевих програм розвитку, які пройшли стратегічну екологічну оцінку – відсотків».

У 2012 році Наказом Міністерства екології та природних ресурсів України (від 17.12.2012 р. № 659) затверджено «Базовий план адаптації екологічного законодавства України до законодавства Європейського Союзу (Базовий план апроксимації)». Зокрема, відповідно до цього плану потрібно привести нормативно-правову базу України у відповідність до вимог «Директиви

2001/42/ЄС про оцінку впливу окремих планів та програм на навколишнє середовище».

Закон України «Про стратегічну екологічну оцінку» був ухвалений Верховною Радою України 20 березня 2018 року та 10 квітня 2018 року підписаний Президентом України. Даний Закон вступив в дію з 12 жовтня 2018 року.

Закон встановлює в Україні механізм стратегічної екологічної оцінки (СЕО), який діє в країнах Європейського Союзу та передбачає, що всі важливі документи, зокрема, державні програми, повинні, у першу чергу, проходити стратегічну екологічну оцінку з урахуванням необхідних імовірних ризиків тих чи інших дій для довкілля.

Зважаючи на те, що Місцевий план управління відходами Львівської міської територіальної громади до 2034 року (МПУВ) є документом державного планування місцевого рівня, він підпадає під дію Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку».

Мета здійснення процедури стратегічної екологічної оцінки МПУВ – виконання вимог Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» та інтегрування її результатів в систему управління відходами Львівської міської територіальної громади до 2034 року для сприяння сталому розвитку управління відходами шляхом забезпечення охорони довкілля, безпеки життєдіяльності населення та охорони його здоров'я, дотримання екологічних вимог.

СЕО – це систематичний процес оцінки наслідків, що впливають на навколишнє природне середовище, в результаті запровадження МПУВ та його заходів для забезпечення найбільш повного їх виконання та дієвості на самих ранніх етапах прийняття рішень наряду з урахуванням екологічних та соціальних аспектів.

Стратегічна екологічна оцінка здійснюється на основі принципів законності та об'єктивності, гласності, участі громадськості, наукової обґрунтованості, збалансованості інтересів, комплексності, запобігання екологічній шкоді, довгострокового прогнозування, достовірності та повноти інформації у проекті документа, міжнародного екологічного співробітництва.

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						4
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

1. Зміст та основні цілі документа державного планування, його зв'язок з іншими документами державного планування

Відповідно до пункту 3 частини першої статті 1 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку», документи державного планування – стратегії, плани, схеми, містобудівна документація, загальнодержавні програми, державні цільові програми та інші програми і програмні документи, включаючи зміни до них, які розробляються та/або підлягають затвердженню органом державної влади, органом місцевого самоврядування.

Об'єктом стратегічної екологічної оцінки є Місцевий план управління відходами Львівської міської територіальної громади до 2034 року.

Розробка Місцевого плану управління відходами Львівської міської територіальної громади до 2034 року здійснюється на виконання вимог Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку», Закону України «Про управління відходами», Закону України «Про благоустрій населених пунктів», Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», якими зобов'язано органи місцевого самоврядування забезпечити розроблення та затвердження Місцевих планів управління відходами (МПУВ), а також на виконання вимог Національної стратегії управління відходами в Україні до 2030 року, схваленої розпорядженням Кабінету Міністрів України від 08.11.2017 №820-р, Національного плану управління відходами до 2033 року, затвердженого розпорядженням Кабінету Міністрів України від 27 грудня 2024 року № 1353-р, з урахуванням завдань й заходів, Регіонального плану управління відходами у Львівській області до 2034 року, затвердженого розпорядженням голови Львівської ОДА від 15 січня 2026 року №61/0/5-26ВА, та показників державної екологічної політики України, затверджених Законом України «Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року», з урахуванням Національного плану управління відходами України до 2033 року, а також місцевих особливостей та європейських підходів з питань управління відходами, що базуються на положеннях:

Рамкової Директиви № 2008/98/ЄС Європейського парламенту та Ради від 19 листопада 2008 року «Про відходи та скасування деяких директив»;

Директиви Ради № 1999/31/ЄС від 26 квітня 1999 року «Про захоронення відходів»;

Директиви № 2006/21/ЄС Європейського парламенту та Ради від 15 березня 2006 року «Про управління відходами видобувних підприємств, та якою вносяться зміни до Директиви 2004/35/ЄС»;

Директиви 2001/42/ЄС про оцінку впливу на стан довкілля окремих проектів та програм;

Директиви 94/62/ЄС Європейського парламенту та Ради від 20 грудня 1994 року «Про упаковку та відходи упаковки»;

Директиви 2012/19/ЄС Європейського парламенту та Ради від 4 липня 2012 року «Про відходи електричного та електронного обладнання (ВЕЕО)»;

Директиви 2006/66/ЄС Європейського парламенту та Ради від 6 вересня 2006 року «Про батареї і акумулятори та відпрацьовані батареї і акумулятори».

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						5
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

Метою Місцевого плану управління відходами є забезпечення сталого управління відходами у Львівській міській територіальній громаді та впровадження стратегічного планування з урахуванням принципів співробітництва, сформованих на підставі оцінки поточного стану сфери управління відходами та вже розроблених моделей шляхом впровадження заходів зменшення утворення відходів, зниження негативних наслідків від діяльності з управління відходами, сприяння підготовці відходів до повторного використання, рециклінгу і відновленню, та здійснення заходів у сфері управління відходами без спричинення шкоди навколишньому природному середовищу та загрози здоров'ю людей.

Місцевий план управління відходами спрямований на поліпшення стану благоустрою населених пунктів, охорони навколишнього природного середовища, санітарного та епідеміологічного благополуччя населення, створення умов для залучення коштів бюджетів усіх рівнів, інвестиційних та кредитних ресурсів, міжнародної технічної допомоги.

Основними завданнями Місцевого плану управління відходами є конкретні суспільні, інституційні, організаційно-технічні, регуляторні, освітньо-виховні, технологічні та технічні, екологічні заходи, які сформовані на основі заходів, передбачених Національною стратегією, Національним і Регіональним планами управління відходами, та спрямовані на реалізацію державної та місцевої політики у сфері управління відходами.

Розробка Місцевого плану управління відходами Львівської міської територіальної громади до 2034 року – це один із пріоритетів вирішення питань управління відходами на загальнодержавному, регіональному та місцевому рівнях.

Місцевий план управління відходами у Львівській міській територіальній громаді узгоджується із наступними документами національного та регіонального рівнів:

- «Національна стратегія управління відходами в Україні до 2030 року» (схвалена розпорядженням Кабінету Міністрів України від 8 листопада 2017 р. № 820-р);
- Національний план управління відходами до 2033 року, затверджений розпорядженням Кабінету Міністрів України від 27 грудня 2024 року № 1353-р;
- Стратегія розвитку Львівської області на період 2021-2027 років, затверджена Рішенням Львівської обласної ради від 24.12.2019 року №948;
- Стратегія управління відходами у Львівській області до 2030 року, затверджена Рішенням Львівської обласної ради від 21.12.2017 №580;
- Регіональний план управління відходами у Львівській області до 2034 року, затверджений розпорядженням голови Львівської ОДА від 15 січня 2026 року №61/0/5-26ВА;
- Стратегія розвитку Львівської міської територіальної громади на 2026 – 2028 роки, затверджена ухвалою Львівської міської ради від 08.02.2024 № 4301;
- Схема санітарного очищення населених пунктів Львівської територіальної громади;

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						6
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

- Комплексна екологічна програма на 2024-2028 роки Львівської міської територіальної громади (затверджена ухвалою Львівської міської ради від 28.03.2024 №4526);

- Програма житлово-комунального господарства та благоустрою Львівської міської територіальної громади на 2026-2030 роки, затверджена ухвалою Львівської міської ради від 21.12.2023 № 3450;

- Програма роздільного збирання побутових відходів на території Львівської міської територіальної громади, затверджена ухвалою Львівської міської ради від 16 травня 2024 року № 4762, зі змінами та доповненнями.

- Програма щодо запобігання утворенню та забезпечення ліквідації несанкціонованих сміттєзвалищ та відходів, власник яких не встановлений, на території Львівської міської територіальної громади на 2024-2027 роки, затверджена ухвалою Львівської міської ради від 04.07.2024 № 4998.

Крім того, МПУВ узгоджується із наступними законами та нормативними актами України:

- Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища».

- Закон України «Про основи містобудування».

- Закон України «Про основні засади (стратегія) державної екологічної політики України на період до 2030 року».

- Закон України «Про управління відходами».

- Закон України «Про екологічну мережу України».

- Водний кодекс України:

- Земельний кодекс України.

- Закон України «Про охорону земель»:

- Закон України «Про природно-заповідний фонд України».

- Закон України «Про рослинний світ».

- Закон України «Про землеустрій».

- Правила розроблення робочих проєктів землеустрою, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 02.02.2022 № 86.

- Постанова Кабінету Міністрів України від 01.08.2006 № 1045 «Про затвердження Порядку видалення дерев, кущів, газонів і квітників у населених пунктах» (із змінами).

- Наказ Міністерства будівництва, архітектури та житлово-комунального господарства України від 10.04.2006 № 105 «Про затвердження Правил утримання зелених насаджень у населених пунктах України».

- Наказ Державного комітету будівництва, архітектури та житлової політики України від 24.12.2001 № 226 «Про затвердження Інструкції з інвентаризації зелених насаджень у населених пунктах України».

Місцевий план управління відходами охоплює всі види діяльності у сфері управління відходами на території Львівської міської територіальної громади до 2034 року.

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						7
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

2. Характеристика поточного стану довкілля, у тому числі здоров'я населення, та прогнозні зміни цього стану, якщо документ державного планування не буде затверджено (за адміністративними даними, статистичною інформацією та результатами досліджень)

Львівська міська територіальна громада – територіальна громада України, у Львівському районі Львівської області. Адміністративний центр – м. Львів.

Площа Львівської міської територіальної громади – 315,6 км², населення – 777 234 осіб (станом на 2022 рік, за останніми офіційними статистичними даними). (рис. 2.1).

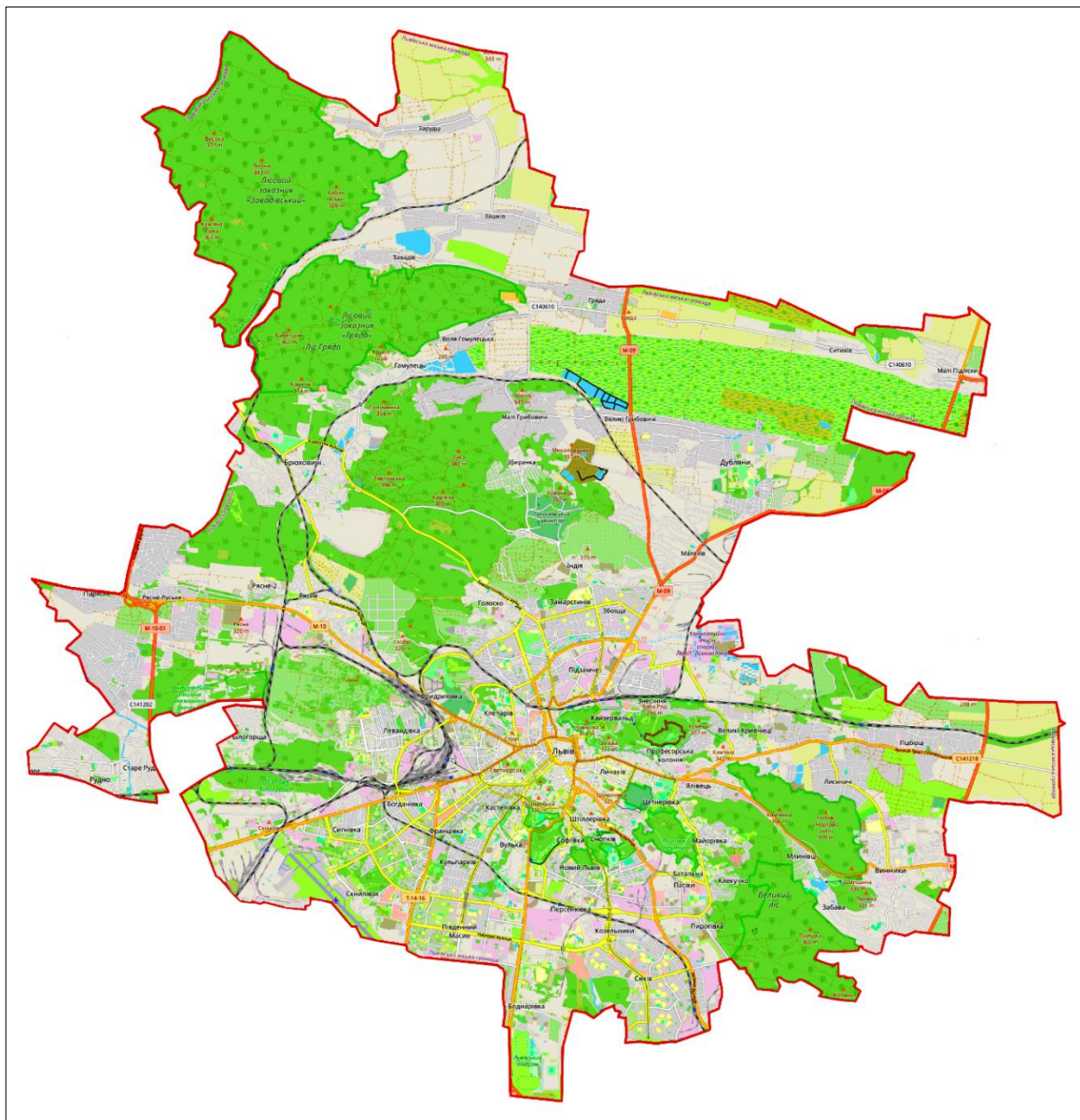


Рис. 2.1. Картосхема Львівської міської територіальної громади

Утворена територіальна громада 17 липня 2020 року шляхом об'єднання Львівської міської ради, Винниківської міської ради Личаківського району м. Львова, Брюховицької селищної ради Шевченківського району м. Львова, Рудненської селищної ради Залізничного району м. Львова, Лисиничівської

сільської ради кол. Пустомитівського району, Дублянської міської, Малехівської, Грибовицької, Грядівської, та Зашківської сільських рад колишнього Жовківського району, Рясне-Руської сільської ради Яворівського району.

У складі територіальної громади – 3 міста (Львів, Винники, Дубляни), 2 селища (Брюховичі і Рудно) та 15 сільських населених пунктів:

- Великі Грибовичі;
- Воля-Гомулецька;
- Гряда;
- Завадів;
- Зарудці;
- Зашків;
- Збиранка;
- Лисиничі;
- Малехів;
- Малі Грибовичі;
- Малі Підліски;
- Підбірці;
- Підрясне;
- Рясне-Руське;
- Ситихів.

Львівська міська ТГ розташована у Львівському районі, належить до центральної частини Львівської області. Львівська міська ТГ на півночі межує з Жовківською міською ТГ та Куликівською селищною ТГ, на сході – Жовтанецькою, Мурованською та Підберізьською сільськими ТГ, на півдні – з Давидівською, Солонківською, Сокольніцькою сільськими ТГ Львівського району та на заході – з Зимноводівською сільською ТГ Львівського району та Івано-Франківською селищною ТГ Яворівського району Львівської області.

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		9

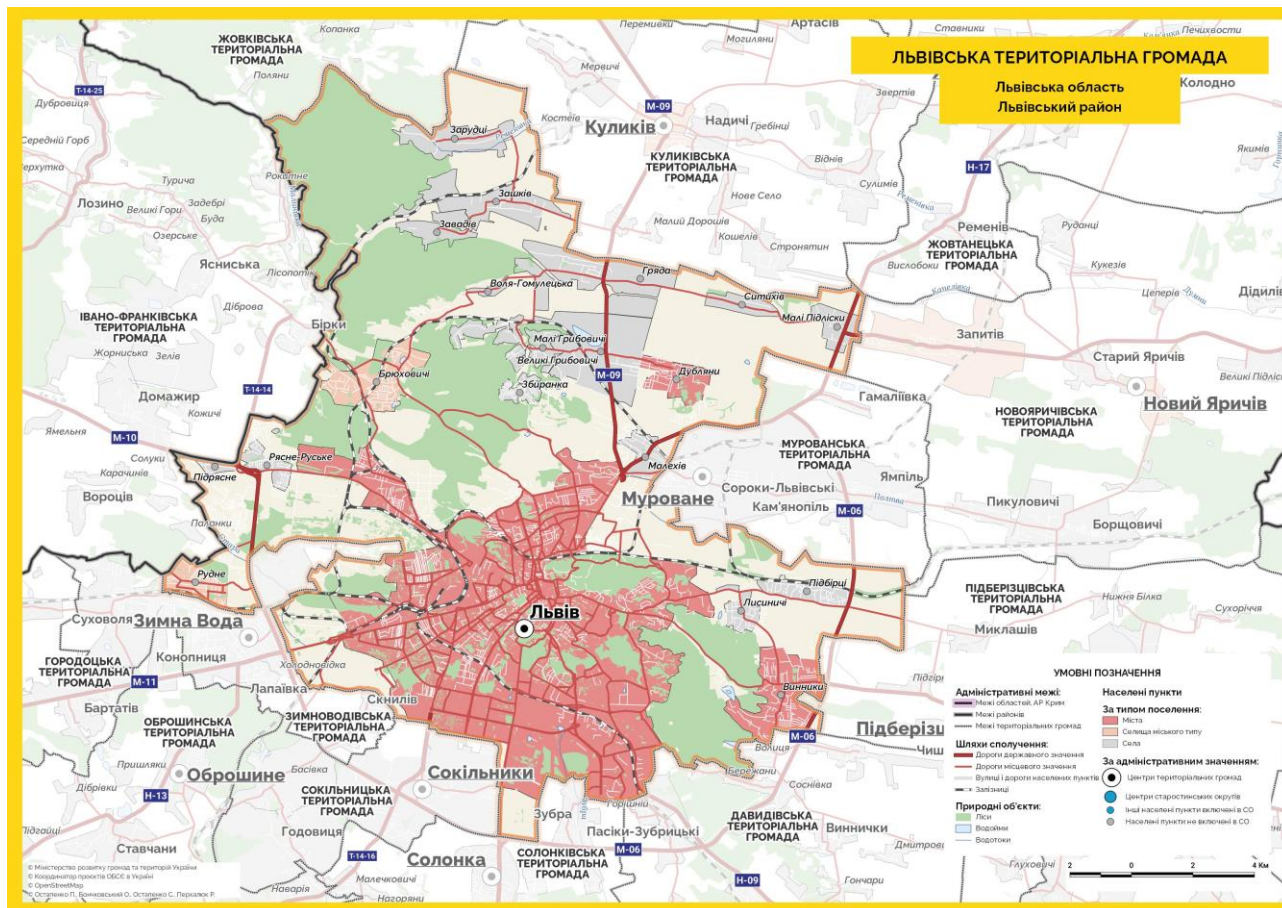


Рис. 2.2. Населені пункти у складі Львівської МТГ

В адміністративному аспекті Львівська міська ТГ поділяється на м. Львів (площа 148,95 км², кількість населення – 717486 осіб, щільність населення – 4817 ос/км²) і 6 старостинських округів, які істотно відрізняються між собою як за показниками площі, так і щільності населення:

- Дублянський (м. Дубляни, с. Малехів, с. Малі Підліски, с. Ситихів) площею 17,93 км², кількість населення – 15890 осіб, щільність населення – 886 ос/км². У м. Дубляни – 930 індивідуальних та 37 багатоквартирних житлових будинків; Малехів – 867 (індивідуальних), 6 (багатоквартирних).

- Винниківський (м. Винники) площею 6,67 км² та кількістю населення 21560 осіб, щільність населення – 2645 ос/км², кількість індивідуальних будинків – 2735, багатоквартирних житлових будинків – 111;

- Лисиничівський (с. Лисиничі, с. Підбірці) площею 3,98 км², кількість населення 5188 осіб, щільність населення – 1304 ос/км², Лисиничі – 804 індивідуальних будинків, 8 багатоквартирних будинків, Підбірці – 760 індивідуальних будинків, 11 багатоквартирних будинків.

- Північний (с. Великі Грибовичі, с. Малі Грибовичі, с. Збиранка, с. Гряда, с. Воля-Гомулецька, с. Зашків, с. Зарудці, с. Завадів) площею 86,55 км², кількість населення – 6363 особи, щільність населення – 73 ос/км². У с. Великі Грибовичі є 469 – індивідуальних будинків та 1 – багатоквартирний будинок; Малі Грибовичі – 107 – індивідуальних будинків; Збиранка – 65 – індивідуальних будинків; Гряда – 1252 – індивідуальних будинків та 1 – багатоквартирний будинок, Воля-Гомулецька – 372 – індивідуальних будинки; Завадів – 86

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		10

індивідуальних будинків, Зашків – 423 індивідуальних будинків, Зарудці – 176 індивідуальних будинків;

- Брюховицький (селище Брюховичі) площею 11,2 км², кількість населення – 6315 осіб, щільність населення – 564 ос/км², 1620 – індивідуальних та 29 багатоквартирних житлових будинків;

- Рудненський (селище Рудне, с. Рясне-Руське, с. Підрясне) площею 19,53 км², кількість населення – 10445 осіб, щільність населення – 585 ос/км². У селищі Рудно, індивідуальних житлових будинків – 1977, багатоквартирних житлових будинків – 52, Рясне-Руське – 762 індивідуальних та 1 багатоквартирний, Підрясне – 250 індивідуальних житлових будинків.

Станом на 01.01.2021 року чисельність населення Львівської територіальної громади становила 780 804 особи, а вже на початок 2022 року цей показник скоротився – до 777 234 осіб.

Аналіз демографічної структури Львівської міської територіальної громади напередодні повномасштабного вторгнення фіксує виражену диспропорцію між міським та сільським населенням, що класифікує територіальну громаду як високоурбанізовану геодемографічну систему. Станом на звітний період чисельність міського населення становила 760 119 осіб, що складає 97,8% від загальної структури територіальної громади. Натомість частка сільського населення є репрезентативно низькою – лише 2,2% (17 115 осіб).

Такий високий рівень урбанізації (>97%) детермінує ключові просторові та інфраструктурні пріоритети розвитку. Основне антропогенне та техногенне навантаження локалізоване в межах урбанізованого ядра, що вимагає концентрації капіталовкладень у модернізацію централізованих інженерних мереж та оптимізацію систем життєзабезпечення високої щільності. Водночас периферійні сільські території, попри їхню незначну демографічну питому вагу, потребують застосування специфічних інструментів просторової інтеграції для подолання інфраструктурної асиметрії.

Згідно з офіційними моніторинговими даними аналітичного порталу <https://stat.loda.gov.ua/>, чисельність наявного населення Львівської міської територіальної громади з урахуванням внутрішньо переміщених осіб (ВПО) становить 883 321 особу. Даний показник фіксує суттєве демографічне зростання (орієнтовно на 13,6% відносно бази 2022 року), зумовлене інтенсивними міграційними припливами внаслідок геополітичних чинників та релокаційного потенціалу регіону.

Кліматичні умови та зміна клімату.

Територіальна громада розташована приблизно на 50° пн. широти та на 24° сх. довготи. Альтитуди (висоти над рівнем моря) становлять 230-409 м. Львівська міська ТГ знаходиться в центральній горбисто-рівнинній частині європейського континенту – віддаль від найближчих морів на півночі (Балтійського) та півдні (Чорного) приблизно однакова і сягає понад 600 км. Водночас відстань від узбережжя Атлантичного океану на заході становить близько 2000 км. За 70 км на південь від Львова лежать низькі і середні гори Карпати – значний орографічний бар'єр для проходження повітряних мас з Панонської рівнини. За міжнародною класифікацією Кьоппена-Гайгера

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						11
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

макроклімат Львівської міської ТГ до типу Dfb – холодний, без сухого сезону, з теплим літом (Peel et al. 2007). Цей тип макроклімату охоплює величезні площі Євразії та Північної Америки, зокрема майже всю територію України (окрім півдня). Згідно з вітчизняною кліматичною регіоналізацією Львівська міська ТГ у північній атлантико-континентальній області помірного поясу (Руденко, 2007).

Клімат у межах Львівської МТГ зараховується до помірно-континентального типу. Середньомісячна температура повітря становить $-4,9^{\circ}\text{C}$ у січні і $+18,3^{\circ}\text{C}$ у липні. Середня вологість повітря – 79 %, середня річна кількість опадів становить 772-798 мм. Протягом останніх років спостерігається зростання зливових опадів і зменшення тривалості днів із стійким сніговим покривом, почастишали відлиги. Переважає західний перенос повітряних мас.

Протягом сучасного кліматичного періоду (1991-2020 рр.) середньорічна температура повітря становила $+8,3^{\circ}\text{C}$. Найхолоднішим був 1996 рік із середньою температурою $+6,4^{\circ}\text{C}$, а найтеплішими – 2019 та 2020 роки із середньою температурою $+9,7^{\circ}\text{C}$. Стандартне відхилення середньорічної температури для цього періоду дорівнювало $0,9^{\circ}\text{C}$. Статистично найхолоднішим місяцем був січень із середньою температурою $-2,7^{\circ}\text{C}$, а найтеплішим – липень з показником у $+19,0^{\circ}\text{C}$ (Рис. 1.1.5). Отже, середня річна амплітуда температури повітря становила $21,7^{\circ}\text{C}$. Багаторічна мінливість середньомісячної температури була найбільшою для зимових місяців, а найменшою – для літніх. Зокрема максимальне стандартне відхилення середньомісячної температури повітря протягом 1991-2020 років характерне для лютого, і воно становило $3,1^{\circ}\text{C}$, а мінімальне – для серпня, з показником $1,2^{\circ}\text{C}$. Найнижча середня місячна температура була зафіксована в лютому 2012 року ($-8,8^{\circ}\text{C}$), а найвища – в серпні 2015 року ($+21,6^{\circ}\text{C}$). Абсолютний мінімум температури спостерігали також в лютому 2012 року – $-28,6^{\circ}\text{C}$, а максимум – $+35,6^{\circ}\text{C}$ – у серпні того ж 2012 року.

Метеорологічні сезони виділяють за датами стійкого переходу середньої добової температури повітря через 0 та 15°C – як у процесі підвищення, так і зниження. Отже, протягом другої половини ХХ століття зима розпочиналася при стійкому зниженні температури нижче 0°C в середньому протягом першої декади грудня. Її початок, у порівнянні з датами настання інших сезонів, мав найбільші коливання від року до року – від 31 жовтня у 1956 р. до 28 грудня у 1975 р. Закінчувалася зима, і відповідно починалася весна, в середньому на початку другої декади березня – коли температура стійко підвищувалася понад 0°C . Діапазон дат сезонного переходу був від 11 лютого у 1977 р. до 5 квітня у 1952 р. Літо розпочиналося в середньому у самому кінці травня з розкидом дат від 6 травня у 1985 р до 9 липня у 1984 р. Осінь наступала в середньому у першій декаді вересня, але дати переходу коливалися від 10 серпня у 1978 р. до 3 жовтня у 1975 р. (Бабіченко, Зузук 1998). Слід розрізняти тривалість сезонів та їхній температурний режим. Наприклад, затяжна метеорологічна зима 2019-2020 рр., яка наступила 22.11.2019 і тривала до 31.03.2020, було доволі м'якою – лише 8.02.2020 середньодобова температура повітря опустилася нижче -5°C .

Зміна клімату. Упродовж останніх десятиліть для території Львівської міської територіальної громади, як і для України загалом, характерною є тенденція до підвищення середньорічної температури повітря та зміни сезонного

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						12
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

розподілу температур. Кліматичні зміни проявляються також у скороченні тривалості періоду зі стійким сніговим покривом, збільшенні кількості відлиг у зимовий період, зростанні повторюваності періодів аномально високих температур та зміні режиму атмосферних опадів. Особливе значення для урбанізованої території Львівської міської ТГ має збільшення інтенсивності зливових опадів, які можуть призводити до локальних підтоплень та перевантаження систем водовідведення.

Зміна кліматичних умов може впливати і на функціонування системи управління відходами. Підвищення температури повітря, особливо у теплий період року, може сприяти прискоренню процесів розкладання органічної складової побутових відходів, посиленню утворення неприємних запахів та виникненню додаткових санітарно-гігієнічних ризиків у місцях їх накопичення. Інтенсивні опади та підтоплення можуть створювати ризики для об'єктів інфраструктури управління відходами, сприяти утворенню забрудненого поверхневого стоку та потраплянню забруднюючих речовин у ґрунти і водні об'єкти.

Водночас сфера управління відходами є джерелом викидів парникових газів. Найбільш суттєвим у цьому контексті є утворення метану внаслідок анаеробного розкладання біовідходів у місцях їх захоронення. Додаткові викиди парникових газів пов'язані зі збиранням і транспортуванням відходів та функціонуванням об'єктів відповідної інфраструктури.

Реалізація Місцевого плану управління відходами має враховувати необхідність адаптації системи управління відходами до прогнозованих кліматичних змін та сприяти зменшенню її впливу на клімат. Важливими у цьому контексті є скорочення обсягів захоронення біовідходів, розвиток їх роздільного збирання та оброблення, збільшення частки повторного використання і рециклінгу відходів, а також оптимізація системи їх збирання та транспортування.

Геологічна та геоморфологічна будова. Рельєф. Надра.

Рельєф Львівської міської ТГ складний, що зумовлено її положенням у межах кількох фізико-географічних районів: на півночі і заході – Розточчя (Північний, Дублянський, Брюховицький старостинські округи) та Білогорської рівнини (Рудненський старостинський округ), на сході – Львівського плато (Лисиничівський старостинський округ) та на півдні – Грядового Побужжя (Винниківський старостинський округ). Центр Львівської міської ТГ – м. Львів – локалізований на стику чотирьох фізико-географічних районів – Давидівського пасма, Львівського Опілля (Львівське плато), Розточчя і Грядового Побужжя. Центр міста розташований у Львівській улоговині – місці "з'єднання" усіх вищеперелічених структур. Середня висота м. Львова над рівнем моря – 289 м. Відносні перевищення досягають 150 м. Найвища точка м. Львова – гора Високий замок (409 м над рівнем моря).

Ґрунтовий покрив території Львівської міської ТГ характеризується мозаїчністю: на Розточчі основними типами ґрунтів є дерново-карбонатні, дерново-підзолисті та темно-сірі; Грядове Побужжя характеризується переважанням темно-сірих опідзолених, чорноземів опідзолених, чорноземно-

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						13
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

лучних та болотних типів ґрунтів. У межах Білогірської рівнини переважають дерново-підзолисті та торфово-болотні типи ґрунтів. У м. Львові основними типами ґрунтів природного походження є дерново-підзолисті, сірі та світло-сірі опідзолені ґрунти, трапляються дерново-карбонатні і торфово-болотні типи. Ґрунти сильно трансформовані і збереглися фрагментарно у межах паркових зон у старих парках міста. Значну частину території м. Львова займають урбаноземі та техноземі.

Мезорельєф і приповерхневі відклади є провідними компонентами ландшафту. Вони зумовлені тривалою геологічною еволюцією відповідної ділянки земної поверхні. Мезорельєф визначає мезокліматичну диференціацію приземного повітря і є суттєвим фактором його якості.

У тектонічному відношенні Львівська міська ТГ розташована на західній окраїні Східноєвропейської платформи – на стику з Центральноєвропейською платформою. Кристалічний фундамент платформ похований під багатокілометровим шаром осадових відкладів, з яких вище базису ерозії знаходиться мергель маастрихтського ярусу, а над ним, – на альтитудах понад 300 м, – пісковики, піски і вапняки баденського ярусу. Ці корінні гірські породи переважно перекриті неконсолідованими четвертинними відкладами, залягання яких узгоджується з сучасним рельєфом території.

За своєрідністю мезорельєфу, зумовленою неотектонікою та приповерхневими відкладами, в межах Львівської міської ТГ виділяється п'ять морфоструктур, які формують екорегіони – регіональні екосистем зі специфічними природними умовами, зокрема мезокліматом.

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		14

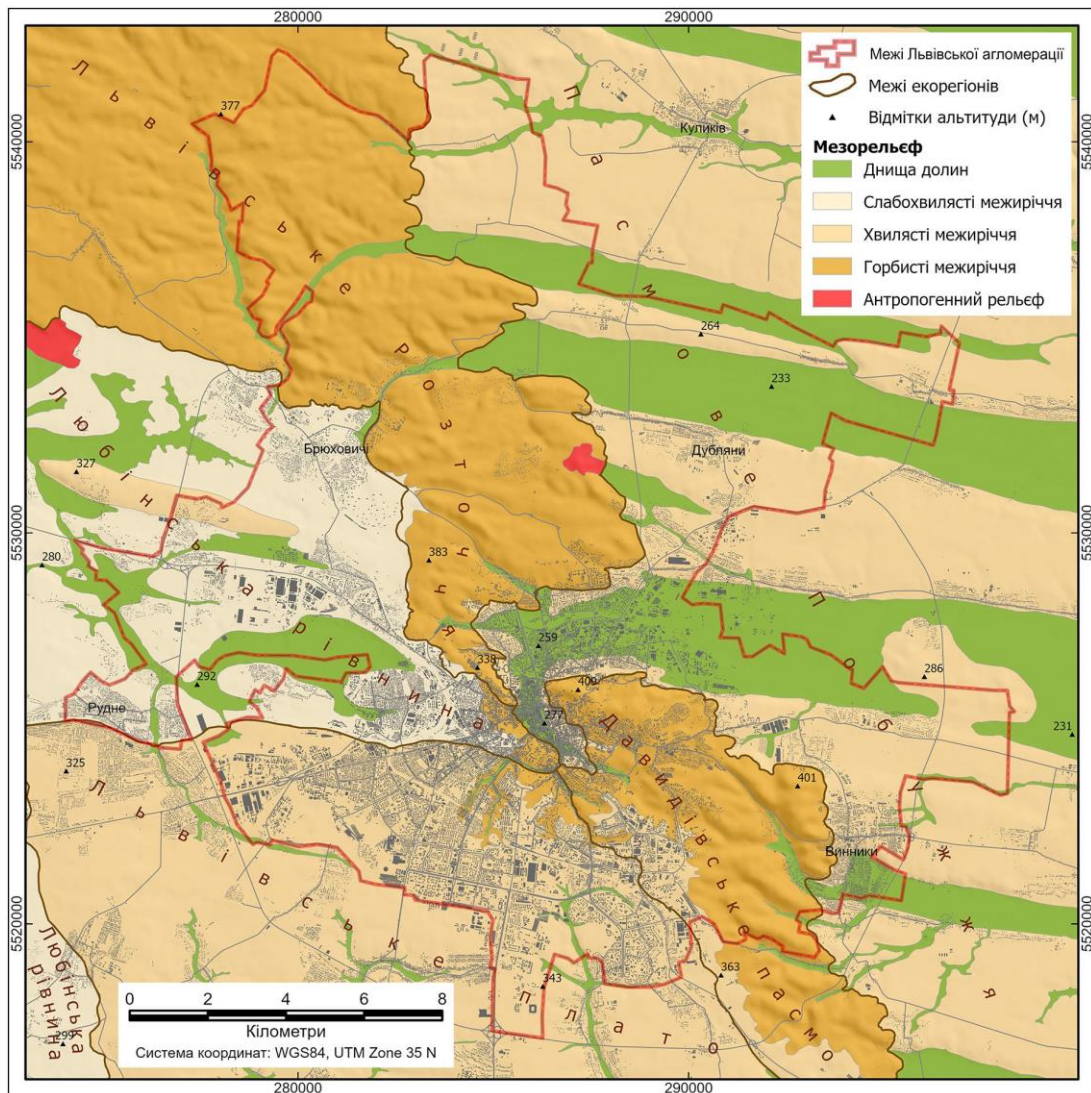


Рис. 2.3. Рельєф Львівської міської ТГ

Львівське Розточчя та Давидівське пасмо, які формують відповідно північно-західний та південно-східний сектори Львівської міської ТГ, є горбистими грядами з асиметричними схилами. Стрімкіші та довші схили, розчленовані долинами потоків і ярами, опускаються на схід до пониззя Пасмового Побужжя. Західні схили є менш виразними. Максимальні альтитуди Давидівського пасма сягають понад 400 м (Високий Замок – 409 м, Чатова Скеля – 401 м), а Львівського Розточчя – понад 380 м; мінімальні альтитуди становлять 250-270 м у днищах долин на межі з Пасмовим Побужжям. Корінні гірські породи маастрихта та баденія на схилах і вершинах тут здебільшого перекрыті елювіально-колювіальним лесовидним суглинком, а в днищах відносно вузьких долин – суглинковим алювієм, мулом і торфом. На Львівському Розточчі західні схили, які межують з Любінською рівниною, переважно складені елювіально-колювіальним піском і супіском. Наскрізні долини Клепарівського та Гомулецького потоків і р. Млинівки розчленовують Львівське Розточчя на чотири окремі масиви.

Львівське плато займає південно-західний сектор Львівської громади. Воно відзначається широкими, практично пласкими, вододільними поверхнями та

переважно пологими короткими схилами, що опускаються до вузьких днищ долин потоків. Альтитуда вододілів зрідка перевищує 340 м, а в днищах потоків не опускається нижче 300 м.

Любінська рівнина, яка розташована на заході Львівської міської ТГ, займає загалом дещо нижчий гіпсометричний рівень, ніж Львівське плато.

Максимальні альтитуди спостерігаються на межі з Розточчям і сягають 350 м. Однак широкі хвилясті знижені вододільні поверхні з невираженими схилами переважно не перевищують 320 м. Вони складені головню флювіогляціальними та еоловими пісками, підстеленими глиною, іноді валунною глиною – мореною. Днища долин дуже широкі у верхів'ях і характерні різкими звуженнями. Їхні альтитуди лежать в діапазоні 280 – 305 м. Вони виповнені торфом, який залягає на флювіогляціальному піску.

Пасмове Побужжя творить східний сектор Львівської міської ТГ, а також північну і центральну частини міста Львова. Цей екорегіон займає найнижчий альтитудний рівень, його геологічний фундамент складений маастрихтським мергелем, а мезорельєф є поєднанням широких днищ долин, розділених невисокими пасмами з пологими схилами, які простягаються у субширотному напрямі. Пасма мають пласкі вододільні поверхні, які не перевищують альтитуду у 290 м, пологі короткі схили і вкриті еолово-колювіальними лесовидним супіском-суглинком. Днища долин займають висоти від 270 м у центрі Львова до 230 м на східній межі Львівської міської ТГ. Вони виповнені торфом і флювіогляціальним піском.

Львівська улоговина сформувалася на стику усіх п'яти екорегіонів, описаних вище. Її днищем є колишня заболочена заплава річки Полтви, а також прилеглі пологі схили-педіменти, складені елювієм мергелю, на яких сформувався історичний центр міста. Альтитуди тут становлять 270-280 м.

Улоговина відкрита до півночі. Її найвищі північно-західний, західний та південно-західний борти утворюють круті і спадисті терасовані схили Давидівського пасма, закладені у мергелі та, головню, у баденських відкладах і розділені долинами витоків Полтви. Найвищим є штучний пагорб Високого Замку (409 м), альтитуди інших місцевих вододілів зрідка перевищують 360 м. З півдня до улоговини підступають спадисті зсувні схили Львівського плато, сформовані в глинистих і суглинкових корінних і континентальних відкладах. Вони розчленовані ярами і опускаються до днища долини Вульки і Сороки – основних витоків Полтви. Верхні частини цих схилів досягають альтитуди 340 м. Схил Любінської рівнини, складений корінними піском і мергелем та перекритий колювіальним суглинком, полого опускається до днища Полтви з заходу. На ньому виділяються крутосхилі останцеві горби Цитаделі і Св. Юра, які мають альтитуду ~ 315 м. На північному заході розташована Клепарівська височина як найпівденніший з чотирьох масивів Львівського Розточчя в межах Львівської міської ТГ. За геолого-геоморфологічною будовою вона повторює масив Високого Замку, але має менші альтитуди – до 338 м.

Територія Львівської міської територіальної громади характеризується наявністю покладів переважно нерудних корисних копалин, пов'язаних з осадовими відкладами різного геологічного віку. У геологічній будові території

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						16
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

поширені мергелі, вапняки, пісковики, піски, глини, суглинки та торфові відклади. Окремі з цих порід традиційно використовувалися або можуть використовуватися як сировина для виробництва будівельних матеріалів.

Геологічні та геоморфологічні умови території Львівської міської територіальної громади характеризуються значною просторовою неоднорідністю. Складний і розчленований рельєф поєднується з наявністю ділянок поширення зсувних, карстових і просадних процесів, заболочених та перезволожених територій, а також ділянок із заляганням торфових і водонасичених відкладів. Такі території характеризуються складнішими інженерно-геологічними умовами та підвищеною чутливістю до техногенного навантаження.

Гідрологічні умови.

Гідрографічна мережа території Львівської міської територіальної громади належить до басейнів двох морів – Балтійського та Чорного. Притоками Полтви (басейн Балтійського моря) у межах Львівської міської ТГ є Стара Ріка (Яричівка), Млинівка, Недільчина у Північному старостинському окрузі; річки Малехівка, Підболотна, Марунька – у Винниківському та Дублянському старостинських округах. До басейну Чорного моря у межах Львівської міської ТГ належать річкові системи Зубри та Верещиці (Рудненський старостинський округ). Водні об'єкти на території громади представлені малими річками, потоками, озерами та штучними ставками, загальна кількість яких перевищує 100.

Особливістю гідрографічної мережі центральної частини громади є значна трансформація природних водотоків унаслідок тривалого містобудівного освоєння території. Найбільш трансформованою є річка Полтва, русло якої в межах значної частини міста Львова каналізоване та включене до системи міської каналізації. Інші малі водотоки в межах урбанізованих територій також зазнали різного ступеня антропогенної трансформації.

Гідрологічний режим малих річок і потоків громади значною мірою залежить від атмосферних опадів та характеру використання водозбірних територій. Високий рівень урбанізації Львова, значна частка водонепроникних поверхонь та трансформація природної дренажної мережі сприяють швидкому формуванню поверхневого стоку під час інтенсивних опадів. У пониженнях рельєфу та на окремих урбанізованих територіях це створює передумови для локального підтоплення.

Підземні води є важливою складовою водних ресурсів території громади. Умови їх формування та залягання визначаються геологічною будовою, рельєфом, характером четвертинних відкладів та ступенем антропогенного освоєння території. На ділянках поширення водопроникних піщаних і супіщаних відкладів підземні води є більш уразливими до надходження забруднюючих речовин із поверхні. У долинах водотоків, пониженнях рельєфу та на перезволожених територіях ґрунтові води можуть залягати близько до поверхні.

Земельні ресурси та ґрунти.

Характеристика ґрунтів.

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						17
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

Ґрунтовий покрив Львівської міської територіальної громади характеризується високим ступенем антропогенної трансформації, що є наслідком тривалого розвитку урбанізованого середовища, промислової діяльності, інтенсивної забудови та функціонування транспортної інфраструктури. У межах щільно забудованої частини міста природний ґрунтовий покрив значною мірою трансформований. На більшій частині забудованої території сформувалися урбаноземи (міські ґрунти), які є специфічними антропогенними утвореннями, що виникли в результаті механічного перемішування природних горизонтів із техногенними матеріалами (будівельними відходами шлаками, уламками бетону, цегли, асфальту тощо). Для таких ґрунтів характерними є порушена генетична будова профілю, неоднорідний гранулометричний склад, змінені фізико-хімічні властивості, ущільнення верхніх горизонтів, погіршення водопроникності та аерації, а також підвищений вміст техногенних включень.

У межах історичної забудови, промислових зон, транспортних вузлів та територій багатоповерхової житлової забудови переважають техноземи, урбаноземи, екраноземи (ґрунти, ізольовані штучними водонепроникними покриттями) та рекультивовані ґрунти різного ступеня сформованості. Значна частина поверхні міста вкрита асфальтобетонним або бетонним покриттям, що істотно порушує природний водний режим ґрунтів, обмежує інфільтрацію атмосферних опадів та сприяє розвитку поверхневого стоку. Потенційними забруднювачами ґрунтів урбанізованих територій є важкі метали, нафтопродукти, поліциклічні ароматичні вуглеводні та інші речовини, надходження яких пов'язане насамперед із транспортним і промисловим навантаженням.

Окремим чинником антропогенного навантаження на земельні ресурси та ґрунтовий покрив є місця накопичення і видалення відходів, у тому числі несанкціонованого їх розміщення. Потенційний вплив таких об'єктів на ґрунтове середовище пов'язаний із засміченням земель, механічним порушенням ґрунтового покриву та можливим надходженням забруднюючих речовин у ґрунти.

Поза межами щільної міської забудови, особливо на територіях приєднаних населених пунктів Львівської міської територіальної громади, збереглися природні та слабо трансформовані ґрунтові комплекси. Тут переважають сірі та темно-сірі лісові ґрунти, ясно-сірі лісові ґрунти, дерново-підзолисті ґрунти, а також лучні, лучно-болотні та торфово-болотні ґрунти у заплавах річок Полтви, Маруньки, Зубри та інших водотоків. На окремих підвищених ділянках поширені опідзолені чорноземи та їх деградовані різновиди, які характеризуються відносно високою природною родючістю та використовуються переважно у сільськогосподарському виробництві.

Ґрунти громади зазнають впливу комплексу деградаційних процесів, серед яких найбільш поширеними є ущільнення, водна ерозія на схилових територіях, локальне заболочування, техногенне засмічення, хімічне забруднення та порушення структури ґрунтового профілю під час будівельних робіт. Особливо інтенсивно процеси деградації проявляються на територіях нового житлового

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						18
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

будівництва, промислових майданчиків, уздовж автомобільних доріг та в місцях несанкціонованого складування відходів. Додатковим фактором негативного впливу є зменшення площ відкритого ґрунтового покриття внаслідок урбанізації та збільшення частки територій із водонепроникними покриттями.

Водночас у межах Львівської міської територіальної громади важливу екологічну роль відіграють ґрунти міських парків, лісопаркових зон, ботанічного саду, регіонального ландшафтного парку «Знесіння» та інших зелених насаджень. Незважаючи на певний рівень антропогенного впливу, вони виконують функції депонування вуглецю, регулювання поверхневого стоку, підтримання біогеохімічних циклів, забезпечення життєдіяльності рослинності та збереження біорізноманіття. Збереження природних властивостей цих ґрунтів є важливою складовою підтримання екологічної стійкості міського середовища та забезпечення екосистемних послуг, необхідних для сталого розвитку Львівської міської територіальної громади.

Структура земельного фонду. У рамках реформи децентралізації у 2020 році було створено Львівську міську територіальну громаду (далі Львівська МТГ), де місто Львів стало її адміністративним центром.

Львівська міська ТГ складається з 20 населених пунктів, у складі громади – 3 міста (Львів, Винники та Дубляни), 2 селища (Брюховичі та Рудно), і 15 сільських населених пунктів: Великі Грибовичі, Збиранка, Малі Грибовичі, Гряда, Воля-Гомулецька, Зашків, Завадів, Зарудці, Лисиничі, Підбірці, Малехів, Ситихів, Малі Підліски, Рясне-Руське, Підрясне.

Загалом по функціональному використанню земель територіальної громади наявний такий розподіл:

Табл. 2.1

Розподіл земель територіальної громади за функціональним використанням

Категорія земель	Площа, га	% від загальної площі
Сільськогосподарські землі	10 591,0784	28,80%
Землі житлової забудови	3 831,4522	10,42%
Землі громадської забудови	2 174,8853	5,91%
Землі промисловості	1 677,4921	4,56%
Землі транспорту та зв'язку	1 418,0162	3,86%
Землі технічної інфраструктури	289,0020	0,79%
Землі лісгосподарського призначення	7 111,6901	19,34%
Землі водного фонду	403,2030	1,10%
Землі природоохоронного призначення	4 826,1888	13,12%
Землі оздоровчого призначення	101,2874	0,28%
Землі рекреаційного призначення	169,2286	0,46%
Землі історико-культурного призначення	441,2777	1,20%
Землі іншого призначення	3 738,7309	10,17%
ВСЬОГО	36 773,5327	100,00%

У структурі земельного фонду Львівської міської територіальної громади найбільшу частку становлять сільськогосподарські землі – 28,80%. Значними є

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						19
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

також площі земель лісогосподарського призначення – 19,34% та природоохоронного призначення – 13,12%. Землі житлової та громадської забудови сукупно становлять 16,33%, землі промисловості – 4,56%, транспорту та зв'язку – 3,86%. Землі водного фонду займають 1,10% території громади.

Наведена структура земельного фонду відображає поєднання високоурбанізованих територій міста Львова з лісовими, природоохоронними та сільськогосподарськими територіями приєднаних населених пунктів. Відповідно, ступінь антропогенної трансформації земель і ґрунтового покриву в межах громади є просторово неоднорідним та найбільш вираженим у межах щільної міської забудови, промислових і транспортних територій.

Ландшафти.

Ландшафтна структура Львівської міської територіальної громади сформувалася під впливом поєднання природних умов та тривалої господарської діяльності. Розташування території громади на стику кількох фізико-географічних районів, складний і розчленований рельєф, наявність річкових долин, лісових масивів, заболочених понижень та інших природних комплексів зумовлюють значну просторову різноманітність її ландшафтів.

У межах міста Львова значного поширення набули антропогенні міські ландшафти, представлені житловою, громадською, промисловою, транспортною та інженерною забудовою. Вони характеризуються суттєвою трансформацією природних компонентів, значною часткою штучних поверхонь, зміненням ґрунтовим покривом і водним режимом та локальними змінами мікрокліматичних умов. Найбільш трансформованими є території центральної та щільно забудованої частин міста, промислових зон, транспортних вузлів і територій уздовж основних транспортних магістралей.

Поряд з урбанізованими територіями у межах громади значне поширення мають природні та природно-антропогенні ландшафти, представлені лісами і лісопарковими масивами, міськими парками, зеленими зонами, луками, водними та прибережними комплексами, а також територіями природно-заповідного фонду. Важливими складовими природного каркасу громади є Брюховицький та Винниківський лісові масиви, парки «Високий Замок», «Погулянка», «Залізна Вода», Стрийський парк, регіональний ландшафтний парк «Знесіння» та інші озеленені території. Вони виконують природоохоронні, кліматорегулюючі, водорегулюючі, рекреаційні та санітарно-гігієнічні функції, а також створюють умови для збереження біорізноманіття в межах урбанізованого середовища.

На територіях приєднаних населених пунктів та периферійних частинах громади поширені агроландшафти, представлені орними землями, сіножатями, пасовищами, садами та присадибними ділянками. Разом із лісовими масивами, заплавами луками, чагарниковою рослинністю та водними об'єктами вони формують мозаїчну структуру природних і напівприродних територій та сприяють підтриманню їх просторової екологічної зв'язності.

Важливими елементами ландшафтної структури громади є долини Полтви, Зубри, Маруньки та інших малих річок і потоків. У межах урбанізованих територій частина водотоків та їх долин зазнала значної антропогенної

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						20
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

трансформації, зокрема внаслідок забудови, регулювання і каналізування русел. Водночас на окремих ділянках зберігаються лучні, заболочені та прибережно-водні комплекси, які виконують водорегулюючі функції, забезпечують середовища існування для рослин і тварин та сприяють підтриманню просторової зв'язності природних територій.

Сучасна ландшафтна структура Львівської міської територіальної громади характеризується значним ступенем антропогенної трансформації, найбільш вираженим у межах щільно забудованих територій міста Львова, промислових зон та вздовж основних транспортних магістралей. Водночас у межах громади зберігаються значні площі лісових, природоохоронних, рекреаційних, сільськогосподарських та інших природних і напівприродних територій. Основними чинниками антропогенного навантаження на ландшафти є розширення забудови, фрагментація природних територій, розвиток транспортної та інженерної інфраструктури, трансформація ґрунтового і рослинного покриву, рекреаційне навантаження та локальне засмічення територій. Сукупна дія цих чинників зумовлює подальшу трансформацію природних і природно-антропогенних ландшафтів та зниження їх екологічної стійкості.

Рослинний та тваринний світ. Природно-заповідний фонд.

Рослинний покрив Львівської міської територіальної громади характеризується значною різноманітністю та різним ступенем антропогенної трансформації. У межах щільно забудованої частини міста переважають штучно сформовані та трансформовані рослинні угруповання, тоді як на периферійних територіях громади збереглися значні площі лісової, лучної, болотної, прибережно-водної та іншої природної і напівприродної рослинності.

Зелені насадження завжди є важливою складовою містобудівного каркасу населених пунктів. Вони відіграють унікальну буферну роль у селітебному середовищі і є важливими агентами елімінації з антропогенно навантаженого середовища та знешкодження (або депонування) шкідливих поллютантів, пилу, оптимізації газового складу повітря і терморегуляції. Загальна кількість видів вищих рослин у місті становить 988, з яких лише 17 відсотків – це аборигенні види (станом на 2023 рік узагальнена інформація щодо населених пунктів ТГ відсутня).

Найпоширенішими деревними видами у місті є представники 14 родів – береза, бук, вільха, горіх, дуб, каштан, клен, липа, сосна, тис, тополя, туя, шовковиця та ялина. За різними матеріалами зараз у міських насадженнях переважають екзоти, які становлять понад 81 відсоток від загальної кількості деревних видів (60 видів), які в основному зосереджені у парках, ботанічних садах та дендраріях. Незважаючи на значну трансформованість урбоєкосистем, на території міста збереглися популяції 47 видів судинних рослин, що включені до Червоної Книги України.

До системи зелених насаджень належать ліси (власність державного лісового фонду України) та насадження загального користування, внутрішньоквартальні насадження житлових районів, насадження вулиць,

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						21
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

парки, газони, квітники та інші насадження, включаючи об'єкти природно-заповідного фонду.

Загальна кількість об'єктів благоустрою ТГ становить – 4571 об'єкт, у тому числі у містах – 3430.

Площа зелених насаджень м. Львова за різними категоріями

Зелені насадження ТГ представлені шістьма типами:

1 – лісові та лісопаркові масиви зеленої зони, які знаходяться у підпорядкуванні ДП «Ліси України».

2 – насадження парків і скверів, у тому числі ті, що належать до природно-заповідного фонду.

3 – лінійні та фрагментарні зелені насадження вулиць та міжбудинкових територій.

4 – зелені насадження приватних ділянок і прибудинкових територій установ різного статусу, які належать приватним особам.

5 – насадження організованих садово-городніх об'єднань, цвинтарів.

6 – фрагменти природної рослинності на землях сільськогосподарського призначення.

Утримання зелених насаджень здійснюється згідно з вимогами Закону України «Про благоустрій населених пунктів», Правил утримання зелених насаджень у населених пунктах України (затверджені наказом Міністерства будівництва, архітектури та житлово-комунального господарства України від 10.04.2006 № 105), Порядку видалення дерев, кущів, газонів і квітників у населених пунктах, затвердженого постановою КМУ 01.08.2006 №1045 (зі змінами), Правил благоустрою Львівської міської ТГ (затверджені ухвалою № 376 від 21.04.2011, зі змінами).

Ухвалою Львівської міської ради від 17.02.2022 № 2024 затверджено Програму утримання парків та скверів Львівської міської територіальної громади на 2022-2026 роки.

Тваринний світ Львівської міської територіальної громади сформований поєднанням урбанізованих, лісових, лучних, водно-болотних та агроландшафтів. У межах щільної міської забудови переважають синантропні та види, добре пристосовані до умов міського середовища, тоді як найбільше різноманіття фауни зосереджене у лісових масивах, парках і лісопарках, долинах річок, на водно-болотних та інших природних і напівприродних територіях.

Найбільшу природоохоронну цінність мають території, де збереглися природні оселища та місця перебування видів, занесених до Червоної книги України, а також видів, що охороняються відповідно до міжнародних природоохоронних зобов'язань. Такі території насамперед пов'язані з об'єктами природно-заповідного фонду, лісовими масивами, торфовищами, водно-болотними комплексами, долинами водотоків та іншими структурними елементами екологічної мережі.

Природно-заповідний фонд та інші природоохоронні території.

За інформацією Департаменту екології та природних ресурсів Львівської обласної державної адміністрації, у межах Львівської міської територіальної

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						22
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

громади розташована значна кількість територій та об'єктів природно-заповідного фонду загальнодержавного і місцевого значення.

До об'єктів природно-заповідного фонду загальнодержавного значення належать, зокрема, парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва «Стрийський парк» площею 56,0 га, Ботанічний сад Львівського національного університету імені Івана Франка площею 18,5 га та Ботанічний сад Національного лісотехнічного університету України площею 22,7 га.

Серед найбільших територій природно-заповідного фонду місцевого значення у межах громади та частково в її межах розташовані регіональний ландшафтний парк «Знесіння» площею 312,1 га, лісові заказники «Грядя» площею 1149,0 га, «Львівський» – 541,2 га, «Чортова скеля» – 353,6 га, частина лісового заказника «Завадівський» площею 1939,0 га в межах громади, ландшафтний заказник «Торфовище Білогорща» площею 58,8 га в межах Львівської ТГ, лісовий заказник «Лісопарк Рудно», гідрологічний заказник «Травертинові джерела», а також численні парки-пам'ятки садово-паркового мистецтва, ботанічні, геологічні та комплексні пам'ятки природи.

Для регіонального ландшафтного парку «Знесіння» встановлено охоронну зону площею 473,6 га.

У 2026 році перелік територій та об'єктів природно-заповідного фонду громади доповнено парком-пам'яткою садово-паркового мистецтва місцевого значення «Парк імені Богдана Хмельницького» у с. Брюховичі площею 15,7273 га та комплексною пам'яткою природи місцевого значення «Малоголосківська дубра» площею 4,0 га.

Окрім існуючих об'єктів природно-заповідного фонду, у межах громади проводяться роботи щодо створення нових природоохоронних територій, зокрема ландшафтного заказника місцевого значення «Північні торфовища» орієнтовною площею 525,5 га, ландшафтного заказника «Хомичеві пагорби» орієнтовною площею 55 га, парку-пам'ятки садово-паркового мистецтва «Лісопарк Зубра» площею 93,9729 га та регіонального ландшафтного парку «Щирецьке водосховище» орієнтовною площею 164 га.

Відповідно до листа Департаменту екології та природних ресурсів Львівської ОДА № 31-5567/0/2-26 від 05.08.2026 р. (наведено в Додатках до Звіту), в межах Львівської територіальної громади знаходяться наступні об'єкти природно-заповідного фонду (або їх частина):

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		23

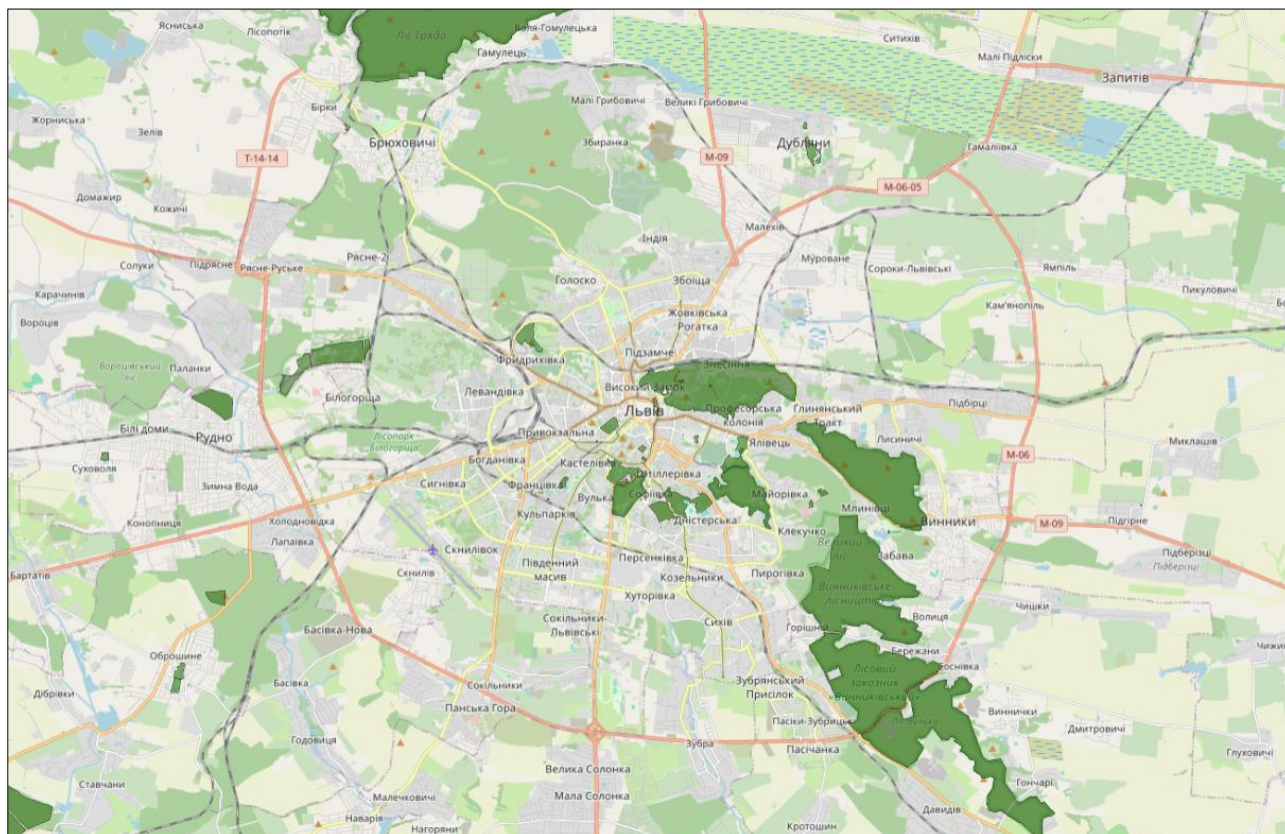


Рис. 2.4. Природно-заповідний фонд Львівської міської територіальної громади

Табл. 2.2

Перелік об'єктів природно-заповідного фонду, парків, лісопарків на території Львівської міської ТГ

№ з/п	Назва об'єкта	Площа, га
Об'єкти природно-заповідного фонду загальнодержавного значення		
1	Ботанічний сад Львівського державного університету ім. Ів. Франка	18,5
2	Ботанічний сад Львівського державного лісотехнічного університету*	22,7
3	Парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва загальнодержавного значення «Стрийський парк»	56,0
Об'єкти природно-заповідного фонду місцевого значення		
4	Геологічна пам'ятка природи «Кортумова гора»	21,4
5	Геологічна пам'ятка природи «Медова печера»	1,2
6	Регіональний ландшафтний парк «Знесіння»	312,1
7	Ландшафтний заказник «Торфовище «Білогорща»**	58,8
8	Лісовий заказник «Чортова скеля»	353,6
9	Лісовий заказник «Львівський»	541,2
10	Лісовий заказник «Лісопарк «Рудно»»	42,0
11	Лісовий заказник «Гряда»	1149,0
12	Лісовий заказник «Завадівський»**	1939,0
13	Лісовий заказник «Винниківський»	873,15
14	Гідрологічний заказник «Травертинові джерела»	4,4
15	Дендрологічний парк «Львівська Софіївка»	1,426
16	Ботанічний сад Львівського медичного університету	1,5
17	Парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва ім. І. Франка	10,6
18	Парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва «Снопківський»	47,1853

19	Парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва «Парк «Залізна Вода»»	19,5
20	Парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва «Парк культури і відпочинку ім. Б. Хмельницького»	26,0
21	Парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва «Личаківський парк»	8,8
22	Парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва «Парк Високий замок»	36,0
23	Парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва «Парк кінця XIX ст. "На Валах"»	1,9
24	Парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва «Пагорб Слави»	12,36
25	Парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва «Парк Комунальної 7-ої лікарні м. Львова» у с. Брюховичі	1,4233
26	Парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва «Дублянський» у м. Дубляни	13,9339
27	Парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва «Кульпарків»	16,22
28	Парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва «Парк імені Богдана Хмельницького» у с. Брюховичі	15,7273
29	Ботанічна пам'ятка природи «Винники»	2,7
30	Ботанічна пам'ятка природи «Лісопарк «Погулянка»»	100,33
31	Ботанічна пам'ятка природи «Дендропарк імені Бенедикта Дибовського»	0,644
32	Комплексна пам'ятка природи «Малоголосківська дебра»	4,0
Ботанічні пам'ятки природи місцевого значення		
33	«Магнолія Кобус (3 екз.)», вул. Рудницького, 25	0,08
34	«Магнолія Кобус», вул. С. Бандери, 12	0,05
35	«Франковий дуб», вул. Воробкевича, 3	точковий об'єкт
36	«Гінкго дволопатево», вул. Коперника, 40	точковий об'єкт
37	«Метасеквоя», вул. Університетська, 1	точковий об'єкт
38	«Гінкго дволопатево», вул. Пекарська, 50	точковий об'єкт
39	«Бук східний», сквер на площі Святого Юра	точковий об'єкт
40	«Дуб великоплідний», вул. С. Бандери, 12	точковий об'єкт
41	«Липа серцелиста», вул. М. Грушевського, 4	точковий об'єкт
42	«Магнолія Суланжа», вул. Коновальця, 94	0,05
43	«Платан», вул. Копистинського, 9	0,05
44	«Віковий дуб», між вул. І. Франка та Енергетичною	точковий об'єкт
45	«Сихівський дуб», вул. Горня, 2-а – просп. Червоної Калини, 72	точковий об'єкт
46	«Парикове дерево», вул. Херсонська, 11	0,05
47	«Тис ягідний (3 екз.)», вул. Мушака, 54	0,05
48	«Магнолія Суланжа», вул. І. Франка, 133	0,05
49	«Група вікових дубів решток природних дубових лісів», вул. Бойківська, 4	0,1
50	«Кледратис жовтий», вул. Рудницького, 12	0,05
51	«Магнолія верболиста», вул. Рудницького, 15	0,05
52	«Сосна румелійська», вул. Труша, 19	0,05

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		25

53	«Ялиця кавказька», вул. Труша, 19	0,05
54	«Сосна кедрова європейська», вул. Труша, 24	0,05
55	«Дуб звичайний (пірамідальна форма)», вул. Труша, 23	0,05
56	«Гінкго дволопатеве», вул. І. Франка, 122	0,05
57	«Тсуга канадська», вул. Мушака, 54	0,05
58	«Кипарис горохоплідний», вул. Мушака, 54	0,05
59	«Ялиця одноколірна», вул. Мушака, 54	0,05
60	«Липа американська», вул. Мушака, 54	0,05
61	«Гледичія», вул. Котляревського, 15	0,05
62	«Магнолія Кобус», с. Брюховичі	0,05
63	«Сосна чорна», вул. Мушака, 54	0,05
Території та об'єкти, щодо яких ведуться роботи зі створення ПЗФ		
64	Ландшафтний заказник місцевого значення «Північні торфовища»	525,5
65	Ландшафтний заказник місцевого значення «Хомичеві пагорби»	орієнтовно 55,0
66	Парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва місцевого значення «Лісопарк Зубра»	93,9729
67	Регіональний ландшафтний парк «Щирецьке водосховище»	орієнтовно 164,0
Інші парки, лісопарки та зелені зони		
68	Парк «Замарстинівський»	32,7921
69	Сквер на вул. Кривоноса	0,9465
70	Парк «700-річчя Львова»	22,0962
71	Парк «Під Голоском»	2,2391
72	Парк Святого Івана Павла II Папи Римського	95,1331
73	Парк, обмежений вул. В. Липинського – вул. А. Лінкольна	3,6200
74	Сквер на вул. Незалежності України – вул. Дитячий у с. Брюховичі	1,4309
75	Земельні ділянки в житловому районі «Під Голоском», надані у постійне користування для збереження та використання парку	11,4772
76	Земельна ділянка для збереження та використання парку у районі вул. Пилипа Орлика у м. Львові	2,9679
77	Парк біля озера «Стосика»	1,75
78	Парк (сад) «Благовіщення»	0,3993
79	Вайнберг парк (м. Винники)	5,4599
80	Парк у м. Винники (вул. І. Франка – вул. Коротка)	1,9286
81	Парк «Архангела Михаїла» на вул. Стрийській	4,3562
82	Парк «Горіховий гай»	35,5010
83	Парк «Боднарівка»	6,2353
84	Парк «Піскові озера»	5,9000
85	Земельна ділянка на вул. Героїв УПА біля будинку № 76 для збереження та використання скверу	0,1550
86	Парк «Кольонія»	1,9247
87	Парк на вул. Роксоляни	20,3061
88	Парк ім. І. Виговського	5,1837
89	Парк «Озеро Левандівське»	3,8702
90	Парк «Скнилівський»	43,9239
91	Парк «Левандівський»	5,9041
92	Лісопарк «Білогорща»	189,2284
93	Земельна ділянка на вул. Солом'янці, надана у постійне користування для збереження та використання скверу	0,1176

94	Земельна ділянка у селищі Рудне для збереження та використання скверу	0,3041
95	Земельна ділянка у районі вул. М. Грушевського, вул. Огієнка, вул. Озерної, вул. А. Шептицького у селищі Рудне для збереження та використання парку	3,4293
96	Парк Студентів	6,1509

Примітки.

* Загальна площа ботанічного саду Львівського державного лісотехнічного університету становить 22,7 га, однак він розташований на трьох ділянках, з яких 15,5 га арборетуму знаходяться у с. Страдч Яворівського району, тобто поза межами Львівської МТГ. У межах м. Львова розташовані ділянки площею 6,2 та 1,0 га.

** Загальна площа ландшафтного заказника «Торфовище «Білогорща»» становить 92,0 га, з яких 58,8 га знаходяться в межах Львівської МТГ.

Загальна площа лісового заказника «Завадівський» становить 3555,9744 га, з яких 1939,0 га знаходяться в межах Львівської МТГ.

Важливою складовою природоохоронного каркасу громади є екологічна мережа. Місцеву схему формування екологічної мережі Львівської міської територіальної громади затверджено ухвалою Львівської міської ради від 20.02.2025 №5954. До структурних елементів екологічної мережі належать території та об'єкти природно-заповідного фонду, землі водного та лісового фонду, водно-болотні території, а також місця перебування і зростання видів тваринного і рослинного світу, занесених до Червоної книги України

Частина території Львівської міської територіальної громади входить до Міжнародного біосферного резервату «Розточчя» – транскордонної українсько-польської природоохоронної території, визнаної у межах програми ЮНЕСКО «Людина і біосфера». Територія резервату має важливе значення для збереження природних екосистем, ландшафтів, біологічного та генетичного різноманіття.

У межах Львівської міської територіальної громади розташована також частина території Смарагдової мережі Zavadiivskyi (SiteCode UA0000179). Території Смарагдової мережі мають значення для довгострокового збереження природних оселищ та видів дикої флори і фауни, що підлягають особливій охороні відповідно до Бернської конвенції.

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						27
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

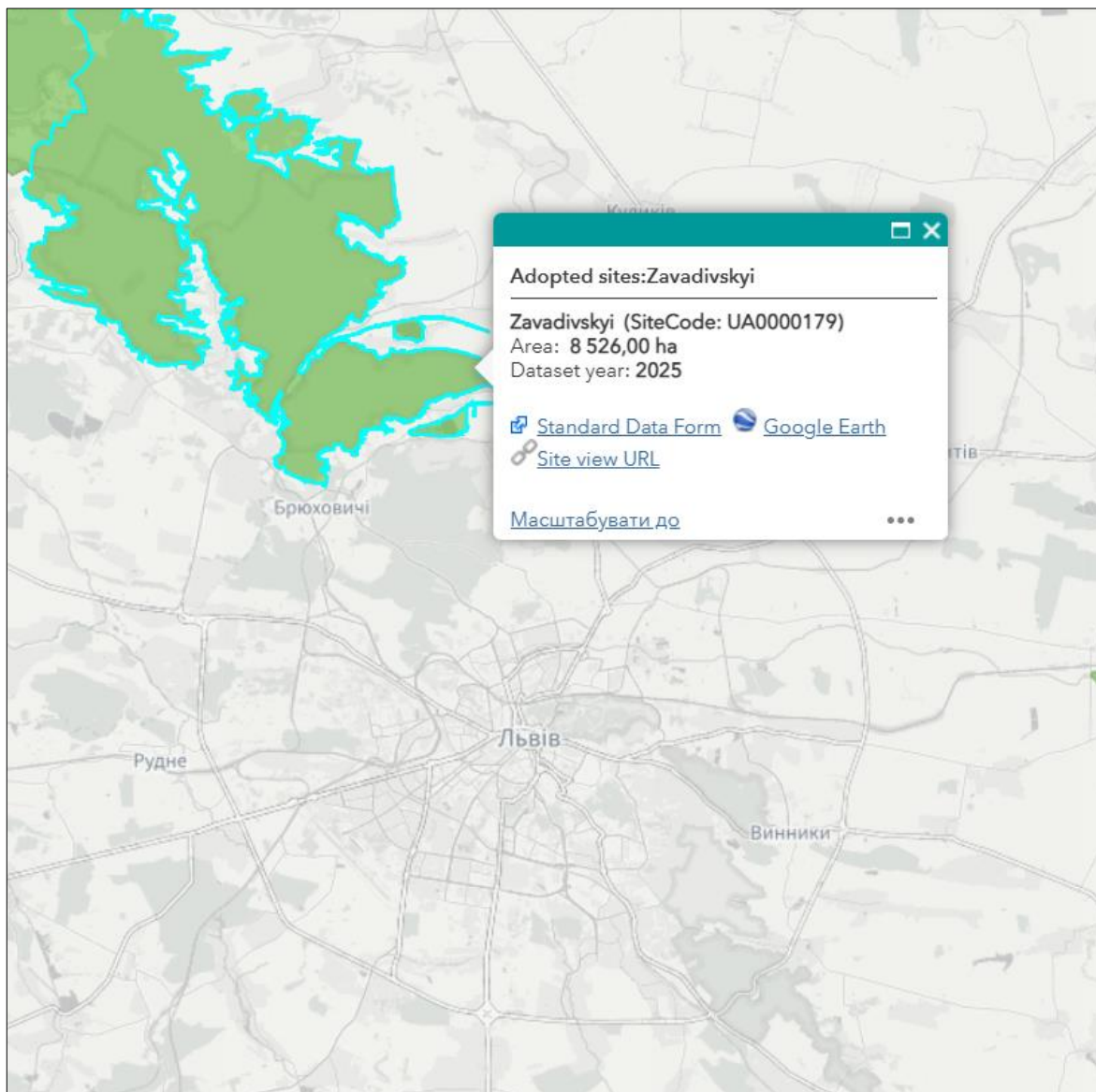


Рис. 2.5. Положення Львівської міської ТГ відносно територій Смарагдової мережі
(джерело: <https://emerald.eea.europa.eu/>)

Межі та рекомендації при плануванні або здійсненні діяльності для врахування необхідності забезпечення збереження у довгостроковій перспективі природних оселищ та видів природної фауни і флори, що підлягають особливій охороні в Європі вказані у стандартних формах даних територій Смарагдової мережі, що розміщені на офіційному сайті Ради Європи: <https://www.coe.int/en/web/bern-convention/emerald-viewer>.

За інформацією Департаменту екології та природних ресурсів, у межах Львівської міської територіальної громади відсутні водно-болотні угіддя, які мають статус водно-болотних угідь міжнародного або загальнодержавного значення. Місця розташування 50 водно-болотних угідь міжнародного значення можна ознайомитися на сайті Рамсарської конвенції за посиланням: <https://www.ramsar.org/country-profile/ukraine>.

Окреме природоохоронне значення мають території, створені для збереження видів, занесених до Червоної книги України. Розпорядженням Львівської обласної військової адміністрації від 01.07.2026 №1345/0/5-26ВА на

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		28

околицях с. Малехів створено охоронну зону площею 56,0 га для збереження об'єктів Червоної книги України.

Таким чином, територія Львівської міської територіальної громади характеризується значним біологічним і ландшафтним різноманіттям та наявністю розгалуженої системи природоохоронних територій різного статусу. Найбільш цінними для збереження біорізноманіття є лісові масиви, природно-заповідні території, торфовища, водно-болотні та лучні комплекси, долини водотоків і території екологічної мережі. Основними чинниками антропогенного навантаження на рослинний і тваринний світ є урбанізація, фрагментація природних територій, розвиток транспортної та інженерної інфраструктури, рекреаційне навантаження, забруднення та локальне засмічення територій.

Збереження традиційного середовища.

Львівська міська територіальна громада характеризується значною концентрацією об'єктів історико-культурної спадщини, що сформувалися протягом багатовікового розвитку міського та сільського середовища. Історико-культурний потенціал громади охоплює пам'ятки архітектури, містобудування, археології, історії, монументального мистецтва, сакральної спадщини, об'єкти садово-паркового мистецтва, елементи історичного ландшафту та традиційного середовища.

Особливе значення має історичний центр м. Львова, який є унікальним прикладом історично сформованого європейського міста зі збереженою планувальною структурою, системою вулиць, площ і кварталів та значною кількістю автентичної забудови різних історичних періодів. У 1998 році «Ансамбль історичного центру Львова» включено до Списку всесвітньої спадщини ЮНЕСКО як об'єкт виняткової універсальної цінності. Об'єкт охоплює історичну частину міста, сформовану впродовж XIII-XX століть, та характеризується поєднанням містобудівних і архітектурних традицій Центральної та Східної Європи. Наявність об'єкта Всесвітньої спадщини визначає особливі вимоги щодо збереження його історичної планувальної структури, архітектурного середовища, панорам, силуету міста та інших складових, що формують його історико-культурну цінність.

Історико-культурна спадщина громади представлена об'єктами культурної спадщини національного та місцевого значення. До її складу входять пам'ятки оборонної, житлової, громадської та промислової архітектури, культові споруди різних конфесій, історичні кладовища, археологічні пам'ятки, об'єкти садово-паркового мистецтва та історичні інженерні споруди. Важливою складовою традиційного середовища є ансамблі історичної забудови, які формують цілісний архітектурний образ міста та визначають його просторову композицію.

Окрім м. Львова, історико-культурну цінність мають інші населені пункти Львівської міської територіальної громади. На їх територіях збереглися об'єкти традиційної житлової забудови, дерев'яної та мурованої сакральної архітектури, історичні парки і кладовища, окремі об'єкти та елементи історичного планування населених пунктів. Вони відображають особливості історичного освоєння території, місцеві будівельні традиції та є складовими культурного ландшафту громади.

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						29
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

Традиційне середовище Львівської міської територіальної громади характеризується взаємопоєднанням історичної забудови, природного рельєфу, зелених насаджень, водних об'єктів та сформованої протягом століть просторової структури. Особливу цінність становлять історичні панорами, видові точки, силуети храмів, історичних кварталів і зелених пагорбів, які формують характерний образ Львова. Збереження композиційної цілісності такого середовища є важливою складовою містобудівної діяльності та просторового розвитку громади.

Основними чинниками негативного впливу на об'єкти культурної спадщини та традиційне середовище є інтенсивна урбанізація та ущільнення забудови, неналежне проведення реконструкції історичних будівель, транспортне та вібраційне навантаження, забруднення атмосферного повітря, природне старіння конструкцій, порушення історичних панорам та поступова втрата окремих елементів традиційної забудови. Додаткові ризики пов'язані зі зміною клімату та збільшенням частоти несприятливих і екстремальних погодних явищ. В умовах воєнного стану окремим чинником ризику є можливість пошкодження або руйнування об'єктів культурної спадщини внаслідок воєнних дій, що зумовлює необхідність забезпечення належного рівня їх захисту, документування та збереження.

Збереження історико-культурної спадщини Львівської міської територіальної громади здійснюється відповідно до вимог законодавства України у сфері охорони культурної спадщини та міжнародних зобов'язань України. Під час підготовки та реалізації документів державного планування, містобудівної документації та окремих проєктних рішень необхідно враховувати режими використання територій історичних ареалів, зон охорони пам'яток, території та буферної зони об'єкта Всесвітньої спадщини ЮНЕСКО, забезпечувати збереження історичного ландшафту, традиційного характеру середовища, архітектурних панорам та культурної ідентичності території. Планування розвитку інфраструктури управління відходами в межах Львівської міської територіальної громади має здійснюватися з урахуванням розташування об'єктів культурної спадщини та встановлених для них режимів охорони і використання територій.

Матеріальні активи.

Львівська міська територіальна громада є економічним, логістичним та інноваційним хабом Західної України, де фокусуються значні фінансові потоки та формується промислова база. Сучасні межі та просторово-економічна структура територіальної громади сформувалися внаслідок впровадження фінального етапу адміністративно-територіальної реформи. Це дозволило об'єднати урбанізоване ядро міста Львова з прилеглими сільськими та селищними територіями, трансформувавши територіальну громаду у велику конгломерацію з диверсифікованим господарським комплексом.

Економічний потенціал Львівської міської ТГ базується на гнучкій структурі, де ключову роль відіграють сектор інформаційних технологій, внутрішня та зовнішня торгівля, розвинена сфера послуг (зокрема готельно-ресторанний бізнес і HORECA), харчова промисловість, машинобудування, а

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						30
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

також логістика. Завдяки вигідному географічному розташуванню та близькості до кордонів Європейського Союзу, територіальна громада виступає стратегічним західним хабом країни, що суттєво посилює її економічне значення після 2022 року в контексті релокації бізнесу та інтеграції внутрішньо переміщених осіб (ВПО).

Забезпечення фінансової самостійності та сталого соціально-економічного розвитку територіальної громади на пряму залежить від ефективності формування місцевих фінансів. Бюджет Львівської міської ТГ виступає головним інструментом перерозподілу вартості внутрішнього продукту на місцевому рівні, гарантуючи фінансування послуг, модернізацію інфраструктури та підтримку життєдіяльності населення.

Основу економіки ЛМТГ становлять декілька ключових секторів, кожен з яких відіграє важливу роль у формуванні доходів місцевого бюджету та зайнятості населення. Відповідно до даних Департаменту фінансів ЛОДА, серед основних статей доходів бюджету Львівської громади у 2024 році домінував податок на доходи фізичних осіб (ПДФО) – 57,7 %, єдиний податок – 23 %, решту становлять акцизний податок, плата за землю, податок на нерухомість та інші надходження. За обсягом ПДФО на одного жителя Львівська громада у 2024 році посіла друге місце серед обласних центрів України (8 598,3 грн), поступившись лише Дніпру (8 679,8 грн).

Сфера інформаційних технологій є однією з найдинамічніших і найбільш знакових галузей економіки Львівської МТГ. До початку повномасштабного вторгнення Львів входив до трійки найбільших ІТ-хабів України поряд із Києвом та Харковом. Після 24 лютого 2022 року місто стало важливим центром релокації технологічних компаній зі сходу та центру країни.

Станом на 2023 рік у Львові та Львівській області налічується 599 технологічних компаній, що у порівнянні з 2015 роком (192 компанії) означає зростання більш ніж утричі. Близько 28 % усіх українських ІТ-компаній мають офіси у Львові та регіоні. За кількістю фахівців, залучених до технологічної індустрії, Львів посідає друге місце в Україні.

Lviv IT Cluster – найбільша технологічна асоціація України – об'єднує понад 300 компаній і стартапів та понад 100 000 спеціалістів. Кластер здійснює системну роботу зі сприяння розвитку галузі через покращення освіти, підтримку технологічних компаній та адвокацію інтересів індустрії на національному та міжнародному рівнях. Спільно з Міністерством цифрової трансформації у 2024 році запущено маркетплейс для просування українських технологічних компаній на світових ринках.

Промисловий потенціал.

Промисловість територіальної громади представлена підприємствами різного масштабу – від великих виробничих комплексів до малих і середніх компаній.

Основні напрями:

- харчова та переробна промисловість (молочна, м'ясна, хлібопекарська, пивоварна);
- машинобудування та електротехнічне виробництво;

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						31
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

- виробництво будівельних матеріалів;
- деревообробка та меблева галузь.

Табл. 2.3

Найбільші суб'єкти господарювання Львівської МТГ

Назва підприємства	Сфера діяльності	Розташування	Короткий опис
ОККО, Концерн Галнафтогаз	Енергетика, ритейл нафтопродуктів	м. Львів (головний офіс)	Компанія у сфері роздрібної торгівлі нафтопродуктами (мережа АЗС).
ТОВ «Нестле Україна»	Харчова промисловість	м. Львів, фабрика «Світоч»	Виробництво кондитерських виробів та кави; один із найбільших іноземних інвесторів.
Концерн Електрон	Машинобудування	м. Львів	Виробництво трамваїв, тролейбусів, електробусів та спеціальної техніки.
ТОВ «ФуджікураАаут омотів Україна Львів»	Автомобільна промисловість	с. Підрясне, Львівська міська ТГ	Виробництво електрообладнання (джгутів) для автомобілів європейських марок.
ПрАТ «Компанія Ензим»	Харчова промисловість, Біотехнології	м. Львів	Найбільший виробник дріжджів в Україні, експортує продукцію у понад 20 країн.
СП «Галка ЛТД»	Харчова промисловість	м. Львів	Підприємство з повним циклом переробки кави, значний експортер.
Львівський холодокомбінат, ТМ «Лімо»	Харчова промисловість	м. Львів	Один із лідерів ринку морозива в Україні з потужною складською інфраструктурою.

1. ОККО (Концерн «Галнафтогаз»)

Концерн «Галнафтогаз», що працює під брендом ОККО, є однією з найбільших українських компаній у сфері роздрібної торгівлі нафтопродуктами. Головний офіс компанії розташований у Львові. Крім мережі автозаправних комплексів, підприємство здійснює діяльність у сферах громадського харчування, логістики, зберігання нафтопродуктів, а також постачання природного газу й електроенергії. Компанія є одним із найбільших платників податків в Україні та важливим роботодавцем регіону.

2. Nestle (ТОВ «Нестле Україна»)

Львівська фабрика «Світоч», що входить до складу компанії Nestlé Україна, є одним із найбільших підприємств харчової промисловості міста. Підприємство спеціалізується на виробництві шоколадних і кондитерських виробів, а також кавової продукції. Компанія входить до міжнародної групи Nestlé та є одним із найбільших іноземних інвесторів у харчову промисловість України.

3. Концерн «Електрон»

Концерн «Електрон» є одним із провідних машинобудівних підприємств Львова. Основними напрямками його діяльності є виробництво сучасного

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		32

міського електротранспорту, зокрема трамваїв, тролейбусів та електробусів, а також спеціалізованої техніки. Продукція підприємства використовується в багатьох містах України, сприяючи розвитку громадського транспорту.

4. ТОВ «ФуґікураАаутомотів Україна Львів»

Підприємство Fujikura Automotive Ukraine, виробничі потужності якого розташовані у селі Підрясне Львівської міської ТГ, спеціалізується на виготовленні електричних кабельних мереж (джгутів) для автомобільної промисловості. Компанія є частиною міжнародної корпорації Fujikura та працює на потреби європейських автовиробників, забезпечуючи значну кількість робочих місць у громаді.

5. ПрАТ «Компанія Ензим»

ПрАТ «Компанія Ензим» є одним із найбільших українських виробників хлібопекарських дріжджів та продуктів біотехнологічного виробництва. Підприємство здійснює постачання продукції як на внутрішній ринок, так і на експорт, а також впроваджує сучасні технології у сфері біотехнологій та промислової переробки.

6. «Галка» (Львівська кавова фабрика)

Львівська кавова фабрика «Галка» є одним із найстаріших підприємств харчової промисловості міста. Підприємство здійснює повний цикл виробництва кавової продукції – від обсмажування зерна до фасування готової продукції. Продукція підприємства реалізується як в Україні, так і на зовнішніх ринках.

7. Львівський холодокомбінат (ТМ «Лімо»)

Львівський холодокомбінат є одним із провідних виробників морозива в Україні. Підприємство здійснює виробництво широкого асортименту продукції під торговельною маркою «Лімо», має розвинену систему холодильного зберігання та логістики, що забезпечує постачання продукції до різних регіонів України.

Частина виробничих потужностей зосереджена в індустріальних зонах та індустріальних парках, що функціонують в межах міської та приміської території. Наявність кваліфікованої робочої сили та близькість до кордону з країнами ЄС підсилюють експортну орієнтацію окремих підприємств.

Водночас існують виклики, пов'язані з необхідністю модернізації основних фондів, впровадженням енергоефективних технологій та дотриманням екологічних стандартів.

Транспортна інфраструктура.

Львів має розвинену транспортну інфраструктуру, що обслуговує як внутрішньоміські, так і регіональні потреби. Місто розташоване на перетині важливих міжнародних транспортних коридорів, що визначає його роль як ключового логістичного вузла Заходу України.

Громадський транспорт.

Система громадського транспорту Львівської міської ТГ є однією з найрозгалуженіших серед українських міст. Станом на 2024-2025 роки у Львові функціонує 8 трамвайних, 10 тролейбусних та 54 автобусні маршрути. Рух громадського транспорту розпочинається о 5:50 та завершується о 23:00.

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						33
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

За підсумками 2024 року львівський електротранспорт перевіз понад 39 мільйонів пасажирів: трамваями – близько 22 млн, тролейбусами – понад 17,6 млн.

Залізничне та авіасполучення.

Львів є важливим залізничним вузлом із міжнародним сполученням до країн ЄС. Міжнародний аеропорт Львова забезпечує авіасполучення з містами України та Європи. У зв'язку з воєнним станом режим роботи аеропорту залишається обмеженим, проте після перемоги він матиме ключове значення для відновлення туристичних та ділових зв'язків.

Стан навколишнього середовища.

При аналізі та оцінці поточного стану навколишнього середовища були використані статистичні дані та офіційні дані обласних органів виконавчої влади, що реалізують державну політику у сфері охорони навколишнього природного середовища та реалізують політику у сфері охорони здоров'я, а також органів місцевого самоврядування.

Атмосферне повітря.

Атмосферне повітря є одним з базових компонентів природного середовища, що безпосередньо впливає на всі сфери життєдіяльності людини, розвиток господарства та стан екосистем. Стійкість атмосферних процесів визначає рівень комфортності проживання населення, можливості рекреаційного та оздоровчого використання території, а також інвестиційну привабливість регіону. Умови воєнного часу накладають додаткове навантаження на повітряний басейн Львівської області, зокрема через зростання інтенсивності автомобільного транспорту як наслідок переорієнтації логістики після блокування морських перевезень.

У 2024 році функціонувало 4 автоматизовані стаціонарні пункти спостереження:

- с. Сокільники (Львівський район) – вплив агломерації Львова та міжнародної траси Київ–Чоп;
- с. Шабельня (Рава-Руська громада) – транскордонний вплив Польщі;
- м. Стрий – вплив промислової зони та транспортних коридорів;
- м. Борислав – промисловий вплив нафтогазовидобувного комплексу.

Додатково діє пост у м. Львові (вул. Пластова, територія ЛМКП «Львівводоканал»).

Табл. 2.4

Середньорічні концентрації забруднюючих речовин на пунктах спостереження (2024 р.)

Пункт спостережень	ТЧ2,5 (мкг/м³)	ТЧ10 (мкг/м³)	NO ₂ (мкг/м³)	SO ₂ (мкг/м³)	CO (мкг/м³)	Озон (мкг/м³)	Перевищення ГДК
Шабельня	26,1	35,0	11,3	25,4	269,1	25,9	не зафіксовано
Сокільники	21,9	29,9	22,1	7,2	162,4	23,4	не зафіксовано
Стрий	16,5	22,6	23,1	22,4	185,1	17,2	не зафіксовано
Борислав	16,2	19,9	7,3	23,7	287,9	38,6	не зафіксовано

Загальний обсяг викидів від стаціонарних джерел у 2024 р. становив 55,4 тис. т, що на 4,4 % менше порівняно з 2023 р. і майже на 29 % нижче рівня 2022 р.

Табл. 2.5

Динаміка викидів від стаціонарних джерел у Львівській області

Рік	Обсяг викидів, тис. т	Викиди на 1 км ² , т	Викиди на 1 особу, кг
2022	77,5	3,5	31,3
2023	57,9	2,7	23,4
2024	55,4	2,5	22,3

Спостерігається тенденція до зниження обсягів викидів забруднюючих речовин від стаціонарних джерел у Львівській області. Основними джерелами викидів на регіональному рівні залишаються підприємства добувної промисловості та енергетики. Водночас для урбанізованих територій вагомим чинником формування якості атмосферного повітря є автомобільний транспорт.

Структура викидів за видами економічної діяльності.

Табл. 2.6

Викиди в атмосферне повітря у 2024 р. за видами економічної діяльності

Вид діяльності	Обсяг викидів, тис. т	Частка у загальних викидах, %
Добувна промисловість	26,2	47,3
Постачання електроенергії, газу, пари	15,0	27,2
Переробна промисловість	4,7	8,6
Транспорт і складське господарство	6,4	11,6
Сільське господарство, лісове господарство та рибне господарство	1,7	3,2
Інші галузі	1,4	2,1

Наведені статистичні показники характеризують ситуацію в цілому по Львівській області та використовуються як регіональний фон. Для оцінки поточного стану атмосферного повітря безпосередньо Львівської міської територіальної громади враховано результати локального моніторингу.

У межах Львівської міської територіальної громади здійснюється систематичний моніторинг якості атмосферного повітря. У 2025 році Львівською міською радою запроваджено інтерактивну «Карту точок щоквартального моніторингу якості атмосферного повітря ЛМТГ». Моніторингові дослідження здійснюються мобільною хімічною лабораторією КП «Адміністративно-технічне управління».

Мережа спостережень охоплює 54 точки, розташовані у м. Львові та окремих населених пунктах Львівської МТГ. Значна частина пунктів приурочена до перехресть і ділянок зі значним транспортним потоком. Спостереження проводяться щоквартально за концентраціями оксиду вуглецю (CO), оксиду азоту (NO), діоксиду азоту (NO₂) та діоксиду сірки (SO₂). Одночасно визначається еквівалентний рівень шуму.

Результати моніторингу характеризуються просторовою неоднорідністю показників, що може бути пов'язано з інтенсивністю транспортних потоків, особливостями забудови та розташуванням локальних джерел впливу. Результати мобільних вимірювань характеризують стан атмосферного повітря у

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						35
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

конкретних точках та на момент проведення спостережень і не є середньорічними показниками для території громади.

Зокрема, за оприлюдненими результатами окремих вимірювань концентрація СО у представлених точках становила від 0,58 мг/м³ у с. Великі Грибовичі (вул. Шептицького) до 4,97 мг/м³ на перехресті вул. Дорошенка – вул. Словацького у м. Львові. Значення NO₂ у наведених точках становили від 0,095 до 0,206 мг/м³, SO₂ – від 0,050 до 0,090 мг/м³.

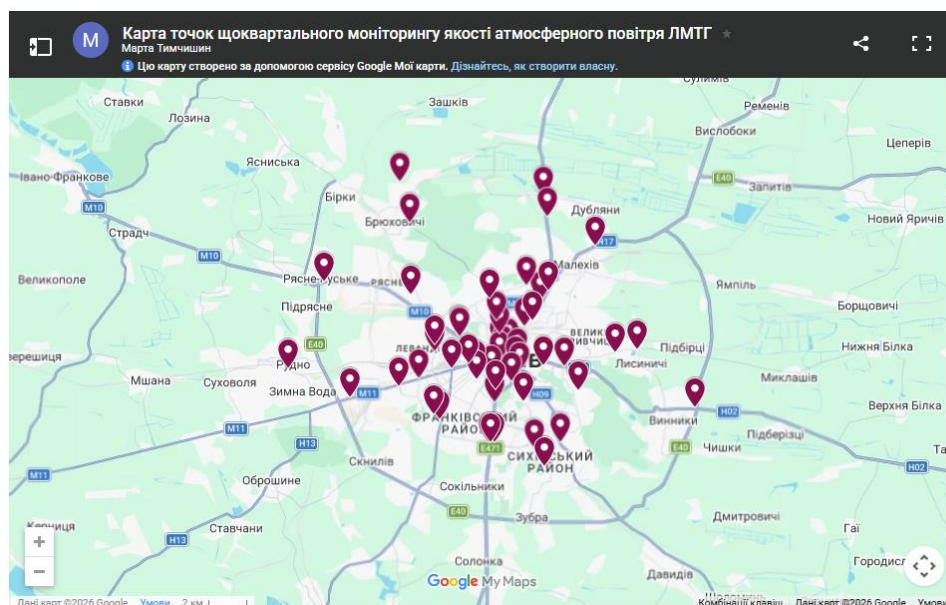


Рис. 2.6. Карта точок щоквартального моніторингу якості атмосферного повітря Львівської МТГ (Джерело: Львівська міська рада – карта моніторингу якості атмосферного повітря громади)

Окрім мобільних спостережень, у промисловій зоні Рясне-2 з 2024 року функціонує індикативна станція моніторингу атмосферного повітря CAIRNET V3. Подальший розвиток системи спостережень передбачений Програмою державного моніторингу у галузі охорони атмосферного повітря Львівської МТГ, якою передбачено встановлення семи постів моніторингу якості атмосферного повітря у 2024-2027 роках.

Основними чинниками впливу на якість атмосферного повітря Львівської МТГ є автомобільний транспорт, функціонування промислових, комунальних та енергетичних об'єктів, індивідуальні системи опалення, будівельна діяльність та транзитні транспортні потоки. Найбільше локальне антропогенне навантаження формується вздовж основних транспортних магістралей і транспортних вузлів, а також у межах промислових та комунально-складських територій.

Таким чином, стан атмосферного повітря Львівської МТГ формується під впливом сукупності стаціонарних і пересувних джерел. Для громади актуальними залишаються зменшення викидів від автомобільного транспорту, модернізація стаціонарних джерел, розвиток громадського та низьковуглецевого

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						36
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

транспорту, підвищення енергоефективності та подальше розширення системи моніторингу якості атмосферного повітря.

Водне середовище.

Гідромережа Львівської МТГ локалізована у межах басейнів двох морів – Балтійського та Чорного. Притоками Полтви (басейн Балтійського моря) у Львівській МТГ є Стара Ріка (Яричівка), Млинівка, Недільчина у Північному старостинському окрузі; річки Малехівка, Підболотна, Марунька у Винниківському та Дублянському округах. До басейну Чорного моря у межах Львівської МТГ входять річкові системи Зубри та Верещиці (Рудненський старостинський округ). На території Львівської МТГ водні об'єкти представлені малими річками, потоками, озерами та штучними ставками, яких є понад 100.

За даними інвентаризації та паспортизації водойм на території міста, у місті є 82 водойми, за даними науковців-гідрологів ідентифіковано 118, очевидно через неврахування ЛМР водойм у смт. Брюховичі – 27 шт., м. Винники – 6, смт. Рудно – 2, які зараз знаходяться у межах міста.

Більшість водойм (95,1 %) у місті Львові є штучними. Десять ставків – це колишні кар'єри будівельних матеріалів: «Алтайські (Піскові) озера», ставки у РЛП Знесіння, на вул. Науковій тощо. Багато водойм-накопичувачів колишніх промислових підприємств – стави на вулицях: Стрийська, Рахівська-Райдужна, Зелена, Замарстинівська (каскад ставів на колишньому Голосківському потоці) тощо. Ставки у парках «Стрийський», «Погулянка», «Залізні води», парку культури і відпочинку ім. Б. Хмельницького належать до декоративних. Природних водойм у місті є кілька: озеро на вул. Панаса Сотника, озеро на перехресті вул. Стрийська – Наукова, та на вул. Кульпарківська, 139, озеро поблизу Голосківського кладовища. Переважають водойми заплавного (28 шт.), руслового (24 шт.), вододільного (21 шт.) та балкового (18 шт.) типів.

У межах Львівської міської територіальної громади здійснюється систематичний моніторинг якості води у водоймах та потоках. Результати спостережень оприлюднюються на Порталі відкритих даних Львова та оновлюються щоквартально. Моніторинг проводиться у водотоках і водоймах Львова та інших населених пунктів громади за основними фізико-хімічними показниками якості води.

Моніторингові спостереження за станом водойм і водотоків Львівської МТГ здійснює лабораторія КП «Адміністративно-технічне управління» ЛМР. Дослідження проводяться щоквартально за комплексом фізико-хімічних показників, зокрема водневим показником, вмістом сполук азоту і фосфору, заліза, завислих речовин, СПАР, нафтопродуктів, а також за показниками ХСК та БСК₅.

Станом на 2026 рік спостереження охоплюють, зокрема, потоки Полтва, Зубра, Марунька, Млинівка, Малехівка, Лисиницький, Білогорський, Зимна Вода, Вишенька, Брюхівчанка, Миклашівка, Яричівський канал, струмки Пасіка, Хомець, Залізноводівський, а також низку озер і ставків Львівської МТГ. Окремо здійснюється моніторинг потоку біля Грибовицького полігону ТПВ, що є особливо важливим для оцінки стану водного середовища у контексті функціонування об'єктів управління відходами.

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						37
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

За результатами моніторингу Басейнового управління водних ресурсів Західного Бугу і Сяну у червні 2026 року найбільш несприятливі показники якості води в межах та поблизу Львівської МТГ зафіксовані у р. Полтва, р. Марунька нижче м. Винники та р. Малехівка в с. Малехів. Для р. Полтви характерними були несприятливі показники за вмістом розчиненого кисню, органічних і біогенних речовин, СПАР та важких металів; для р. Маруньки – за вмістом органічних, біогенних речовин та важких металів; для р. Малехівки – за органічними та біогенними речовинами.

Такі результати свідчать про значне антропогенне навантаження на окремі малі водотоки громади, пов'язане з урбанізацією, функціонуванням систем водовідведення, поверхневим стоком із забудованих територій, діяльністю промислових і комунальних об'єктів, а також локальними джерелами забруднення.

Окремої уваги потребує стан поверхневих вод у районі Грибовицького полігону ПВ. У межах системи моніторингу Львівської МТГ передбачений окремий пункт спостережень за потоком біля полігону, що дозволяє відстежувати можливі зміни якості поверхневих вод у зоні впливу об'єкта. Дані цього пункту доцільно враховувати при оцінці екологічних наслідків реалізації заходів МПУВ та моніторингу їх ефективності.

Водопостачання та водовідведення.

Водопостачання

Основним джерелом постачання громади водою є підземні води з 17 водозаборів зі 180 свердловин ЛМКП «Львівводоканал», що розташовані на відстані від 20 до 110 км від міста Львова. Проектна потужність 4 груп водозаборів (Північна, Південна, Східна та Західна) становить 452 тис. м³/добу, запаси води на водозаборах – 580,1 тис. м³/добу. Загальна кількість свердловин становить 197, а глибина окремих сягає 250 м. Вода подається магістральними водогонами довжиною 654 км, роботу яких забезпечують 27 насосних станцій, термін експлуатації яких становить від 20 до 110 років. Частина водогонів, збудованих понад 60 років тому, знаходиться у незадовільному технічному стані, тому проводиться робота щодо заміни найбільш аварійних ділянок північної та західної груп водозаборів. Частка поверхневих вод, які забираються з Щирецького та Гамаліївського водосховищ ЛМКП «Львівтеплоенерго», становить 1,1 відсотка від спожитої і використовується для технічних потреб.

Зазначимо, що 96% мешканців громади мають доступ до централізованого водопостачання, 90% мешканців, що мають централізоване водопостачання, мають доступ до каналізування.

Щодо якості питної води зазначимо, що згідно з даними ЛМКП «Львівводоканал», за санітарно-хімічними показниками у джерелах централізованого водопостачання та комунальному водопроводі у 12,5 відсотка проб було виявлено відхилення за санітарно-хімічними показниками (переважно перевищення гранично допустимої концентрації по залізу), тоді як за бактеріологічними показниками відхилень не було.

Не зважаючи на те, що для водопостачання використовується 99 відсотків підземні води, які характеризуються високим рівнем захищеності (порівняно з

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						38
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

поверхневими), частина мешканців використовують бутильовану та джерельну воду.

Найбільша кількість свіжої води у громаді використовується на побутово-питні потреби (81%).

Протяжність водопровідної мережі Львівської громади становить – 2541,377 км.

Водовідведення

Сумарне скидання води у каналізаційну систему, довжина якої становить майже 1000 км, через системи загальностічної і дощової каналізації (остання приймає частину поверхневого стоку з південно-західного, південного та південно-східного районів міста) протягом останніх 5 років зменшилося на 20 млн. м³. Система водовідведення міста включає 765 км каналізаційних мереж, 15 насосних станцій і каналізаційних очисних споруд.

Проектна потужність каналізаційної очисної споруди становить 490 тис. м³/добу. Скидання забруднених зворотних вод у поверхневі водні об'єкти становить 22 відсотки від загального об'єму водовідведення у поверхневі водні об'єкти. Найбільшим забруднювачем поверхневих вод у Львові залишається ЛМКП «Львівводоканал», окрім цього, до цього переліку входять підприємства харчової промисловості – ПАТ «Львівський жиркомбінат», ВАТ «Львівська пивоварня», ПрАТ «Компанія Ензим» та інші.

За даними звіту про результати моніторингу природного довкілля у Львівській області ступінь очищення стічних вод на каналізаційних очисних спорудах міста аналізується за показниками якості води у р. Полтва 500 м і 3,5 км нижче межі міста. Відсоток перевищень гранично допустимої концентрації у першому створі становив 23%. У другому створі також зафіксовано перевищення гранично допустимої концентрації. Оскільки якість очищення стоків у м. Львові безпосередньо впливає на екологічний стан Балтійського моря (скиди здійснюються у р. Полтву), систему очищення стоків було внесено міжнародною організацією HELCOM до списку об'єктів, що потребують особливих вимог до якості очищення вод, тому потрібно зосередити увагу на локальних очисних спорудах підприємств та установ.

І надалі залишається недостатнім рівень забезпечення окремих промислових підприємств міста очисними спорудами для попереднього очищення стоків перед їх скидом до загальностічної каналізаційної системи (стоки ПрАТ «Компанія Ензим» скидаються до тимчасового колектора на вул. Богданівській). Забезпечення території міста каналізаційною мережею становить 86 відсотків. До тепер неканалізованими залишаються території приватної забудови у районах Знесіння, Підзамче, Рясне-1, м. Винники, смт. Брюховичі та смт. Рудне тощо. За інформацією Державної екологічної інспекції у Львівській області очисні споруди ПрАТ «Компанія Ензим» працюють відповідно до технічних умов.

Окремою проблемою, яка потребує вирішення, є стан дощової каналізаційної мережі. На сьогодні кілька виходів дощової каналізації з ділянок промислових підприємств і житлової забудови виведені у водойми басейну Чорного моря (потoki Білогорський, Скнилівок, р. Зубра). За винятком незначної

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						39
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

кількості очисних споруд на виходах з ділянок автостоянок, автопідприємств та окремих підприємств дощові стоки без очищення потрапляють у відкриті водойми.

Сихівською районною адміністрацією та ЛМКП «Львіводоканал» здійснюються роботи з перепідключення будинків до каналізації з метою недопущення скидання неочищених стоків у водойми.

Проблемою, пов'язаною з недостатньою ефективністю очисних споруд є накопичення великої кількості осадів і мулу. Загальна площа мулових майданчиків, які експлуатуються з 60-х років минулого століття, становить 22 га (нагромаджено понад 1,6 млн. т мулу).

Частку у забруднення поверхневих вод та ґрунтів вносять приватні будинки, які не мають центрального водопостачання. Після підведення центрального водопостачання у старий житловий фонд, введення в експлуатацію туалетів, ванних кімнат збільшує кількість стічних вод до вигребів переважно об'ємом 5-6 м³, які заповнюються за два тижні. З огляду на терміни видалення стоків цілком ймовірним є забруднення цими стоками ґрунтів та підірваних водних горизонтів.

Інформація щодо водопостачання та каналізування в розрізі населених пунктів громади.

Зазначимо, що більша частина міста (Центральна і Північна) розташована у верхній частині басейну річки Полтви, котра впадає в річку Західний Буг. Західний Буг на території Польщі впадає в річку Вісла, яка належить до басейну Балтійського моря. В центральній і північній частині історично склалась загальносплавна система каналізації. В південній частині міста Львова домінує повна роздільна система каналізації. Фекальні стоки з Південної частини міста, яка розташована в басейні Чорного моря, перекачуються через вододіл каналізаційними насосними станціями.

Система централізованого водовідведення стічних вод складається з:

- 873,179 км каналізаційних мереж з річним обсягом транспортування 114 947,0 тис. м³/рік;

- 21 каналізаційної насосної станції (з них 14 – діючі, 4 – недіючі, 3 – на обслуговуванні);

- Каналізаційних очисних споруд проектною потужністю 490 м³/добу (складаються з двох технологічних ліній КОС-1 і КОС-2, розміщених на правому і лівому березі р. Полтва).

Господарсько-побутові, виробничі та дощові стоки міста по закритому колектору Полтва та IV каналізаційному колектору потрапляють на каналізаційні очисні споруди, де здійснюється механічна і повна біологічна очистка стоків з використанням первинних відстійників, аеротенків, вторинних відстійників.

Основні характеристики КОС (КОС-I, КОС-II):

Загальна площа КОС 60,0 га. Каналізаційні очисні споруди забезпечують повну механічну очистку (решітки, пісколовки, первинні відстійники), біологічну очистку (аеротенки, вторинні відстійники), механічне зневоднення мулу (стрічковий фільтр-прес, центрифуги, мулові майданчики);

Загальна продуктивність очисних споруд: 490 000 м³/добу;

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						40
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

Потужність КОС-I та рік вводу в експлуатацію: 140 000 м³/добу (1964-1969 рр.);

Потужність КОС-II та рік вводу в експлуатацію: 350 000 м³/добу (1973-1984 рр.).

Інформація щодо місць вивезення стоків асенізаційними машинами. На даний час ЛМКП «Львівводоканал» здійснює прийом стоків від асенізаційних машин за наступними адресами:

- Львів, вул. Пластова, 13 (КНС №7);
- Винники, каналізаційна насосна станція по вул. Кільцева (КНС «Вінники-2»);
- Львів, скид в колектор по вул. Конюшинна.

Управління відходами.

Основною тенденцією розроблених та вже прийнятих нормативно-правових актів у сфері управління відходами є перехід від захоронення побутових відходів на полігонах до відновлення з метою запобігання негативному впливу на здоров'я людей та навколишнє природне середовище. До основних напрямів державної політики щодо реалізації зазначених принципів належить:

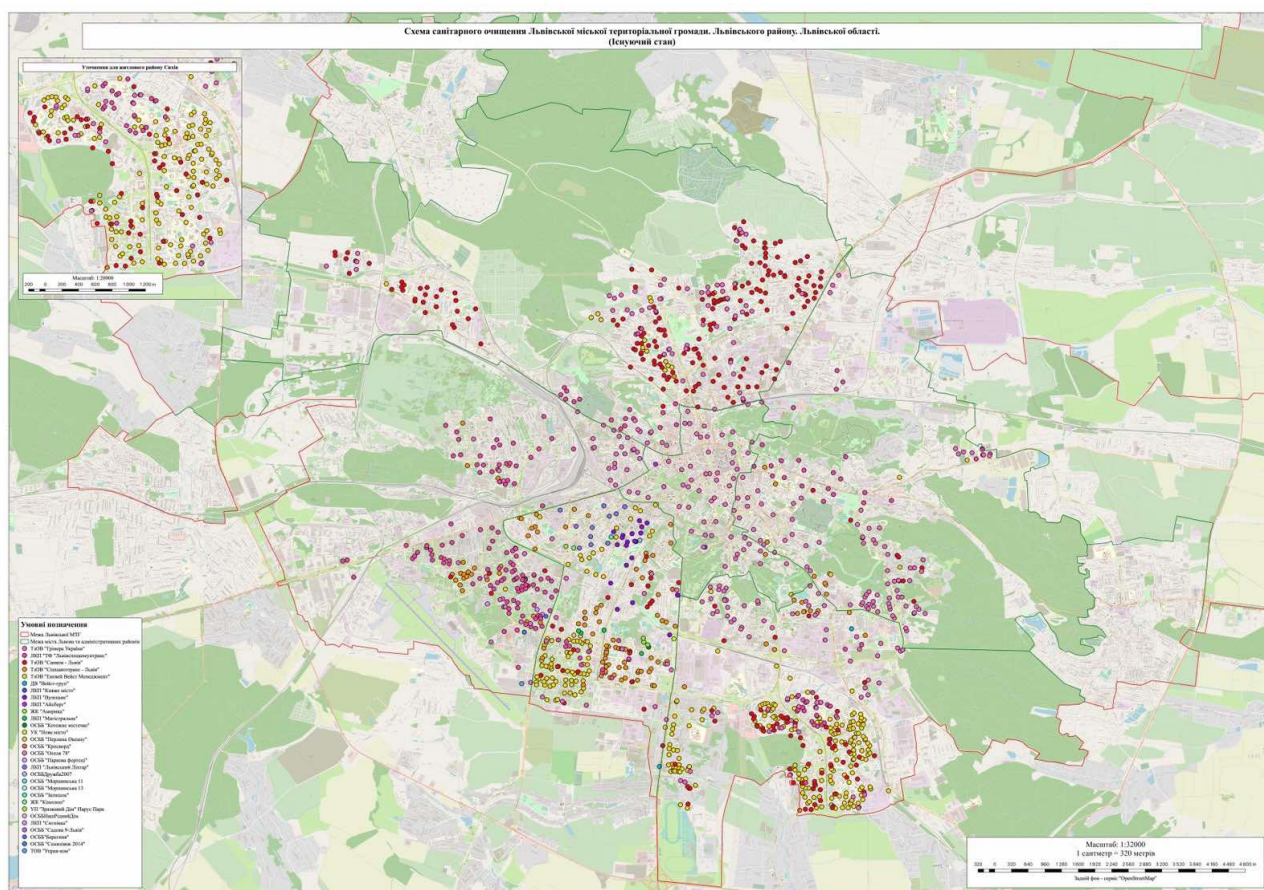
- забезпечення повного збирання і своєчасного знешкодження та видалення відходів, а також дотримання правил екологічної безпеки при управлінні ними;
- зведення до мінімуму утворення відходів та зменшення їх небезпечності;
- забезпечення комплексного використання матеріально-сировинних ресурсів;
- сприяння максимально можливого обробленню відходів шляхом прямого повторного чи альтернативного використання ресурсоцінних відходів;
- забезпечення безпечного видалення відходів, що не підлягають відновленню, шляхом розроблення відповідних технологій, екологічно безпечних методів та засобів управління відходами;
- організація контролю за місцями чи об'єктами розміщення відходів для запобігання шкідливому впливу їх на навколишнє природне середовище та здоров'я людини;
- здійснення комплексу науково-технічних та маркетингових досліджень для виявлення і визначення ресурсної цінності відходів з метою їх ефективного використання;
- забезпечення соціального захисту працівників, зайнятих у сфері управління відходами;
- створення умов для реалізації роздільного збирання побутових відходів шляхом запровадження соціально-економічних механізмів, спрямованих на заохочення утворювачів цих відходів до їх роздільного збирання;
- сприяння залученню недержавних інвестицій та інших позабюджетних джерел фінансування сфери управління відходами.

Питання управління відходами є дуже актуальним для Львівської міської територіальної громади

Існуюча система управління відходами на рівні територіальної громади зумовлює накопичення значної кількості побутових відходів у місцях їх

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						41
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

За інформацією Львівської міської ради у 2024 році обсяг видалення відходів у Львівській міській ТГ становив 1760,5 тис.тонн в рік , обсяг утворення відходів становив 1143,0 тис. т в рік.



Всі майданчики розташовані на твердому покритті, 85 % майданчиків є закритими, ще 15% потребують закриття, відповідно до вимог п. 2.7. Наказу Міністерства охорони здоров'я України від 17.03.2011 № 145, зокрема контейнерні майданчики повинні мати водонепроникне тверде покриття та бути обладнані навісами, огорожею та ізольовані від об'єктів обслуговування населення, господарських дворів і магістральних вулиць смугою зелених насаджень шириною не менше 1,5 м, не повинні бути прохідними для пішоходів і транзитного руху транспорту.

Згідно з рішенням виконавчого комітету Львівської міської ради від 14.08.2020 № 703 «Про впорядкування контейнерних майданчиків для збору твердих побутових відходів», визначено порядок облаштування, зокрема на одному контейнерному майданчику для збирання побутових відходів можуть розміщуватись контейнери лише одного виконавця послуг зі збирання, і перевезення побутових відходів.

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						42
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

На території Львівської міської ТГ, відповідно до розмежування повноважень, визначення місць розташування контейнерних майданчиків належить до компетенції районних адміністрацій. Окрім цього, рішенням виконавчого комітету Львівської міської ради від 25.11.2022 № 1135 затверджено Порядок погодження місця розташування контейнерного майданчика на території громади. Відповідно до зазначеного Порядку, споживачі подають визначений пакет документів до відповідної районної адміністрації. За результатами розгляду поданих матеріалів та у разі їх відповідності встановленим вимогам видається розпорядження голови районної адміністрації про погодження місця розташування контейнерного майданчика. Зазначена процедура забезпечує правову визначеність, дотримання містобудівних і санітарних вимог, а також сприяє впорядкуванню системи збирання побутових відходів.

Зазначимо, що станом на 2026 рік надавачами послуг з централізованого збирання та перевезення побутових відходів є п'ять підприємств різної форми власності, зокрема: ЛКП ТФ «Львівспецкомунтранс»; ТОВ «Ековей Вейст Менеджмент»; ТОВ «Санком-Львів»; ТОВ «Спецавтотранс-Львів»; ТОВ «Грінера Україна».

За інформацією ЛКП «Зелене місто» ключовими проектами у сфері управління відходами є будівництво механіко-біологічного комплексу перевантаження і переробки побутових відходів на вул. Пластовій, 13, у м. Львові, та робота станції компостування з оброблення органічних і садово-паркових відходів, розвиток центрів управління великогабаритними відходами. Інформація про об'єкти інфраструктури управління побутовими відходами на території Львівської міської ТГ наведена нижче:

Кожен з цих проектів є важливим для вирішення екологічних проблем Львівської територіальної громади:

1. Будівництва механіко-біологічного комплексу перевантаження і оброблення побутових відходів на вул. Пластовій, 13, у м. Львові.

Потужність комплексу становитиме 250 тис. тонн оброблення побутових відходів на рік.

Технологією комплексу передбачається приймання, попереднє сортування, подальше термічне оброблення побутових відходів в біосушильних камерах протягом 10 діб, після чого відбувається остаточне сортування матеріалу з поділом на фракції і подрібненням матеріалу, який призначений для отримання RDF (відновленого палива).

Проект «Будівництво механіко-біологічного комплексу перевантаження та переробки твердих побутових відходів по вул. Пластовій, 13 у Львові» реалізується за фінансової підтримки таких міжнародних інституцій як Європейський банк реконструкції та розвитку (ЄБРР) та Фонд Східноєвропейського партнерства з енергоефективності та довкілля (E5P).

2. Станція компостування ЛКП «Зелене місто».

Розташована за адресою: м. Львів, вул. Пластова, 13. Тут здійснюється компостування органічних і садово-паркових відходів міста.

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						43
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

Компостування – це природний процес розкладання органіки, внаслідок якого утворюється якісна органічна підживка для рекультивації, благоустрою та аграрного використання.

Відходи з вологістю 70-80% змішують із подрібненою деревиною, листям і травою у співвідношенні 3:1, додаючи біопрепарати для прискорення процесу. Суміш формують у бурти, які регулярно перемішуються для аерації та контролю температури (до 70°C). Процес триває 3-5 місяців (влітку – швидше).

Станція оснащена твердим асфальтованим покриттям і каналізацією, що унеможливорює потрапляння рідини в ґрунт. Щоденно сюди надходить понад 20 тонн органіки. Наразі потужність становить 120 тис. тонн на рік.

У місті встановлено понад 1650 контейнерів для збору харчових відходів у 1514 локаціях. Отриманий компост безпечний, без неприємного запаху, з вологістю 45–50%, який використовується фермерськими господарствами для покращення ґрунтів.

3. Центр управління великогабаритними відходами у м. Львів.

Розташований за адресою: м. Львів, вул. Жовківська, 18.

Центр управління великогабаритними відходами здійснюють прийом від населення великогабаритних, негабаритних та будівельних відходів, побутової техніки.

Комплексний аналіз соціально-економічних показників та наявної інфраструктури Львівської міської територіальної громади свідчить про наявність стійкого фундаменту для кардинальної модернізації муніципальної системи управління відходами. Динаміка номінальних доходів населення та сукупних ресурсів домогосподарств демонструє стабільне зростання, що безпосередньо розширює фінансову місткість приватного сектору і формує високий запас платоспроможності громадян. Оскільки поточні та перспективні екологічні платежі перебувають у межах міжнародних стандартів фінансової доступності (значно нижче порогу в один відсоток від річного бюджету родини), громада спроможна безболісно перейти на повноцінну модель самокупності «забруднювач платить». Це повністю нівелює ризики виникнення соціальної напруги чи накопичення заборгованості за послуги та підтверджує готовність внутрішнього ринку до впровадження нових тарифних моделей.

Водночас аудит поточного стану галузі вказує на гостру необхідність відходу від застарілої практики транзитного вивезення відходів на віддалені регіональні полігони. Повне охоплення населення збиранням побутових відходів та високий рівень розвитку роздільного збирання у Львові потребують локальних, високотехнологічних потужностей для оброблення. У цьому контексті реалізація стратегічних проєктів ЛКП «Зелене місто» за підтримки міжнародних фінансових інституцій – зокрема будівництва механіко-біологічного комплексу, розширення станції компостування органіки та мережі центрів великогабаритних відходів – є ключовим інструментом екологічної безпеки. Інтеграція затверджених норм утворення відходів, прогностичного фінансового потенціалу мешканців та новітньої інфраструктури дозволить Львівській громаді замкнути цикл управління відходами, мінімізувати

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						44
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

навантаження на довкілля та забезпечити довгострокову фінансово-екологічну життєздатність усієї системи.

Враховуючи аналітичні та прогнозні показники платоспроможності населення, для створення умов, що сприятимуть забезпеченню безпечного, екологічно орієнтованого управління побутовими відходами та жорсткого обмеження їхнього шкідливого інфільтраційного й токсикологічного впливу на навколишнє природне середовище та здоров'я людини, у Львівській міській ТГ існує об'єктивна необхідність формування принципово нової, ефективної системи управління відходами. Впровадження цієї системи має базуватися на сучасному кластерному підході, що передбачає глибоку інтеграцію інфраструктури Львівської міської територіальної громади із сусідніми громадами. Реалізація такої стратегії вимагає масштабної розбудови та капітальної модернізації інфраструктури управління відходами, зокрема створення регіонального екологічно безпечного полігону, що відповідає директивам ЄС, впровадження високотехнологічних сміттесортувальних ліній для вилучення ресурсоцінних відходів, оптимізації логістичних маршрутів через мережу сучасних сміттєперевантажувальних станцій з елементами пресування.

Наявна інфраструктура потребує оптимізації логістичних процесів і залучення всього спектру незаборонених законодавством джерел фінансування. З огляду на зафіксований високий поріг фінансової доступності послуг для домогосподарств територіальної громади, базовим вектором має стати диверсифікація капіталовкладень. Це передбачає не лише пряме бюджетне фінансування чи інвестиційну складову в тарифі, але й активне залучення довгострокових міжнародних кредитів від провідних інституцій, грантових програм фінансової підтримки Європейського Союзу, інструментів розширеної відповідальності виробника для тари та пакування, а також механізмів державного-приватного партнерства.

Паралельно з фінансовим забезпеченням критично важливим є покращення інституційної взаємодії та синергії між усіма учасниками цієї системи, включаючи орган місцевого самоврядування, суб'єктів господарювання, наукові інституції та безпосередніх споживачів послуг. Лише через комплексний підхід, який об'єднує підтверджену економічну спроможність населення, нормативно затверджені обсяги утворення відходів та залучений інвестиційний капітал, можливо досягти кардинального зменшення значного екологічного навантаження на екосистеми територіальної громади, ліквідувати потенційні загрози для санітарно-епідеміологічного благополуччя та забезпечити високу якість життя і здоров'я населення територіальної громади.

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						45
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

Табл. 2.7

**Інфраструктура у сфері управління побутовими відходами у Львівській міській ТГ
станом на 15.05.2025 року**

Назва адміністративної одиниці	Кількість населених пунктів, одиниць	Загальна чисельність населення в ТГ, осіб	Кількість населення охопленого централізованим перевезенням ПВ, осіб	Частка населення, охопленого централізованим перевезенням ПВ до загальної кількості населення громади, %	Кількість населення охопленого роздільним збиранням ПВ, осіб	Частка населення, охопленого роздільним збиранням ПВ до загальної кількості населення громади, %	Кількість контейнерних майданчиків і контейнерів (в т.ч. ПЕТ, скло, папір, змішані відходи), одиниць	Суб'єкт господарювання, що надає послугу зі збирання і перевезення ПВ	Звалище/полігон на яке здійснюється перевезення ПВ	Сміттє сортувальна лінія
Львівська міська ТГ	20	777 234	777 234	100,00	683 966	88,00	Загальна к-сть майданчиків- 1443; Змшані- 17223 шт. ПЕТ-пляшка- 1538 шт. Скло- 873 шт. Біовідходи- 1007 шт.	ЛКП "ТФ"Львівспецкомунтранс" , ТОВ "Ековей Вейст Менеджмент", ТОВ "Санком-Львів", ТОВ "Спецавтотранс-Львів", ТОВ "Гринера Україна"	с. Терновиця; м. Буськ; м. Золочів; м. Жидачів; м. Стрий; м. Борислав; полігони Тернопільської та Івано-Франківської областей	2

Фінансування сфери управління відходами у Львівській МТГ здійснюється з кількох джерел: міський бюджет, кредити та гранти міжнародних фінансових організацій, а також тарифні надходження від надавачів послуг. Упродовж останніх років громада реалізує масштабні інфраструктурні проєкти, що охоплюють будівництво сміттєпереробного заводу, рекультивацію закритого полігону, будівництво компостувальної станції та розвиток системи роздільного збору відходів.

1. Механіко-біологічний комплекс переробки ТПВ (вул. Пластова, 13).

Найбільший інвестиційний проєкт громади у сфері відходів – будівництво сміттєпереробного заводу потужністю 250 тис. тонн відходів на рік.

Структура фінансування (загальна вартість – ~35 млн євро):

У 2021 році за підтримки Європейського банку реконструкції та розвитку та Фонду Східноєвропейського партнерства (Е5Р) міська рада підписала контракт на будівництво заводу вартістю 35 млн євро. З них: 10 млн євро – грантові кошти (безповоротні), 14,7 млн євро – кредит ЄБРР, і ще 10 млн євро – частка міського бюджету.



Рис. 2.8. Сучасний вигляд сміттєпереробного заводу у м. Львові

Відповідно до умов договору, сміттєпереробний завод мав бути збудований і введений в експлуатацію до 4 жовтня 2025 року, однак станом на лютий 2026-го об'єкт досі недобудований.

2. Рекультивация Грибовицького звалища.

Після пожежі та обвалу 2016 року полігон закрили, а відходи з Львова почали вивозити на інші полігони за рахунок міського бюджету. Рекультивация відбувається поетапно.

У 2023 році завершили технічну фазу рекультивации, вартістю 17,8 млн євро, яку частково профінансували ЄБРР та Європейський інвестиційний банк (ЄІБ). Поточну біологічну фазу, що коштує 8,4 млн євро, фінансує ЄІБ.

ЄІБ виділив 4,7 млн євро для завершення рекультивации Грибовицького полігону, що дозволить перетворити ділянку на екологічно безпечний зелений простір для мешканців.



Рис. 2.9. Грибовицьке звалище в процесі рекультивации

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		47

Після завершення біологічної фази планується третя – соціально-культурна: перетворення колишнього полігону на екологічний центр із зонами відпочинку та реабілітації ветеранів.

3. Муніципальна компостувальна станція.

Вартість облаштування муніципальної компостувальної станції становила 28,6 млн грн. Станція підпорядковується ЛКП «Зелене місто».



Рис. 2.10. Компостувальна станція

На реалізацію першої черги проекту витрачено 17 млн грн із міського бюджету. Запрацювала станція у 2020 році як перша в Україні компостувальна станція. Проектна потужність – 30 тис. тонн органічних відходів на рік.

Фінансово-економічне забезпечення управління відходами у Львівській МТГ формується переважно за рахунок двох джерел: коштів міського бюджету (поточне перевезення, утримання інфраструктури, частка у капітальних проектах) та залучених ресурсів міжнародних фінансових організацій – ЄБРР та ЄІБ – у вигляді грантів і кредитів. Саме міжнародна підтримка дозволила розпочати реалізацію трьох стратегічних об'єктів: сміттєпереробного заводу на вул. Пластовій, рекультиватії Грибовицького полігону та компостувальної станції.

Загальний обсяг залучених інвестицій у сферу управління відходами перевищує 40 млн євро міжнародного фінансування, тому сукупне фінансове навантаження на громаду є значним. Водночас ключовий об'єкт системи – сміттєпереробний завод – досі не введено в експлуатацію через конфлікт із підрядником, що відтерміновує перехід громади до замкнутої системи управління відходами та збільшує видатки на перевезення побутових відходів за межі міста.

Попри системний підхід і суттєві фінансові вкладення, ефективність управління відходами у Львівській міській ТГ залишається обмеженою до

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						48
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

моменту введення в дію сміттєпереробного заводу – головного елемента всієї інфраструктурної концепції.

Здоров'я населення.

Здоров'я населення можна оцінити такими показниками, як середня тривалість життя при народженні або після досягнення певного віку, загальна смертність та смертність дітей до одного року життя, захворюваність і функціональні відхилення, поширеність хвороб.

За наведеними даними можна зробити висновок, що Львівська область має добре розвинену медичну інфраструктуру та забезпечена медичними кадрами. Це підтверджується тим, що кількість лікарняних ліжок, лікарів та середнього медперсоналу на душу населення значно перевищує середній показник по Україні. Незважаючи на це, повномасштабна війна з РФ створює значне навантаження на систему громадського здоров'я в області.

Загалом, пандемія COVID-19 показала, що медична система Львівщини має достатній рівень готовності до пандемічних загроз. Частка зареєстрованих випадків (6,01%) та смертей (6,16%) від COVID-19 в області була пропорційна частці населення. Летальність (2,07%) також була майже ідентичною загальноукраїнському показнику (2,02%). Однак, для подальшого вдосконалення протипандемічного потенціалу потрібен розвиток і модернізація.

Епідемічна ситуація у Львівській області щодо найпоширеніших інфекційних хвороб не є сприятливою. Зокрема, захворюваність на ГРВІ, вітряну віспу, скарлатину та кишкові інфекції (ГКІ та ротавірус) є значно вищою, ніж в середньому по Україні. Крім того, інтенсивність спалахів інфекційних хвороб у Львівській області суттєво відрізнялась від загальноукраїнської в гірший бік (23,29% всієї спалахової захворюваності України). Це вимагає застосування диференційованого підходу при плануванні протиепідемічних та профілактичних заходів.

Що стосується соціально значущих інфекцій, то у 2023 році захворюваність на туберкульоз у Львівській області була дещо вищою, ніж в Україні, але смертність відповідала загальноукраїнській. Показники захворюваності на ВІЛ/СНІД, вірусні гепатити та ІПСШ були на рівні або нижче середніх по Україні, хоча загалом в країні вони залишаються високими. Це вимагає впровадження нових та посилення існуючих профілактичних програм. Крім того, в області існує проблема низького рівня охоплення щепленнями дітей, що коливається в межах 39,3-87,7% і потребує вжиття заходів для підвищення цього показника.

Значна частина злоякісних новоутворень (близько 23,1%) у Львівській області виявляється на пізніх стадіях. Це підкреслює необхідність покращення системи ранньої діагностики, що може суттєво збільшити шанси на успішне лікування та виживання пацієнтів.

Щодо психічного здоров'я, серед розладів, спричинених вживанням психоактивних речовин, домінує алкоголь (92,7%). Це вказує на пріоритетну потребу в лікуванні та реабілітації саме цієї категорії пацієнтів.

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						49
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

Статистика щодо материнської та малюкової смертності в області викликає занепокоєння, оскільки ці показники значно вищі за середньоукраїнські. Материнська смертність становить 49,16 на 100 000 новонароджених (проти 18,37 по Україні), а малюкова – 8,17 на 1000 народжених живими (проти 7,49 по Україні). Для виправлення ситуації доцільно інтегрувати в первинну ланку охорони здоров'я послуги з планування сім'ї, антенатального догляду та медико-соціальні послуги для підлітків і молоді, використовуючи принцип «дружнього підходу».

З метою зниження кількості ДТП, травмвань та смертей на дорогах необхідною є постійна роз'яснювальна робота серед населення та проведення інших заходів для підвищення безпеки.

Відповідно до Листа Управління охорони здоров'я Департаменту гуманітарної політики Львівської міської ради № 2602-вих-85940 від 15.06.2026 (наведено в Додатках до Звіту), надано інформацію щодо показників стану здоров'я населення: поширеність хвороб (кількість осіб, які стоять на обліку) та захворюваність населення (особи з вперше виявленими захворюваннями) на території Львівської міської територіальної громади за останні 5 років та у межах компетенції та наявної інформації надає запитувані дані за 2021-2025 рр.

Табл. 2.8

Дитяче населення

Поширеність хвороб (кількість осіб, які стоять на обліку) на 1000 осіб декларованого населення

Найменування ЗОЗ / території	2021	2022	2023	2024	2025
Усі хвороби (A00-T98)					
Львів. МТГ	810,86	1002,49	1132,48	1201,69	1184,37
Хвороби крові, кровотворних органів (D50-D89)					
Львів. МТГ	16,64	18,38	16,32	6,68	7,47
Хвороби ендокринної системи, розладу харчування, порушення обміну речовин (E00-E90)					
Львів. МТГ	37,84	61,89	58,01	49,71	52,38
Цукровий діабет (E10-E14)					
Львів. МТГ	1,85	2,86	3,44	5,32	5,41
Хвороби нервової системи (G00-G99)					
Львів. МТГ	32,37	37,24	49,72	72,41	69,02
Хвороби ока та придаткового апарату (H00-H59)					
Львів. МТГ	41,72	63,40	72,75	110,20	96,37
Хвороби вуха та соскоподібного відростка (H60-H95)					
Львів. МТГ	32,89	50,17	66,30	64,82	60,20
Хвороби системи кровообігу (I00-I99)					
Львів. МТГ	6,48	12,14	10,59	11,07	10,76
Хвороби органів дихання (J00-J99)					

Львів. МТГ	428,57	475,38	550,93	496,66	569,60
Хвороби органів травлення (K00-K93)					
Львів. МТГ	23,75	28,53	33,28	35,60	34,80
Хвороби шкіри та підшкірної клітковини (L00-L99)					
Львів. МТГ	44,94	62,57	79,76	75,59	42,18
Хвороби кістково-м'язової системи та сполучної тканини (M00-M99)					
Львів. МТГ	47,06	56,76	60,29	82,58	71,11
Хвороби сечостатевої системи (N00-N99)					
Львів. МТГ	26,92	48,09	39,18	43,29	40,71
Уроджені аномалії (вади розвитку), деформації і хромосомні порушення (Q00-Q99)					
Львів. МТГ	17,30	18,62	20,57	27,45	21,33

Табл. 2.9

**Захворюваність населення (особи з вперше виявленими захворюваннями) на 1000 осіб
декларованого населення**

Найменування ЗОЗ / території	2021	2022	2023	2024	2025
Усі хвороби (A00-T98)					
Львів. МТГ	584,06	681,44	816,36	869,22	831,51
Хвороби крові, кровотворних органів (D50-D89)					
Львів. МТГ	2,72	3,56	3,71	1,91	2,30
Хвороби ендокринної системи, розладу харчування, порушення обміну речовин (E00-E90)					
Львів. МТГ	4,86	14,59	12,03	12,78	13,86
Цукровий діабет (E10-E14)					
Львів. МТГ	0,28	0,46	0,51	0,48	0,72
Хвороби нервової системи (G00-G99)					
Львів. МТГ	12,19	14,40	22,43	33,98	31,02
Хвороби ока та придаткового апарату (H00-H59)					
Львів. МТГ	22,50	29,36	38,39	54,17	50,64
Хвороби вуха та соскоподібного відростка (H60-H95)					
Львів. МТГ	28,87	43,70	59,20	58,06	50,41
Хвороби системи кровообігу (I00-I99)					
Львів. МТГ	1,48	3,27	2,80	4,28	2,80
Хвороби органів дихання (J00-J99)					
Львів. МТГ	389,45	420,49	492,52	442,36	479,10
Хвороби органів травлення (K00-K93)					
Львів. МТГ	4,67	7,83	14,31	21,25	18,48
Хвороби шкіри та підшкірної клітковини (L00-L99)					
Львів. МТГ	29,82	44,03	56,07	53,90	30,68
Хвороби кістково-м'язової системи та сполучної тканини (M00-M99)					
Львів. МТГ	21,83	20,80	33,42	54,29	43,37
Хвороби сечостатевої системи (N00-N99)					
Львів. МТГ	14,10	16,85	21,87	27,45	25,38
Уроджені аномалії (вади розвитку), деформації і хромосомні порушення (Q00-Q99)					
Львів. МТГ	4,22	4,28	5,12	10,48	6,50

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		51

Табл. 2.10

Доросле населення
Поширеність хвороб (кількість осіб, які стоять на обліку)
на 1000 декларованого населення

Найменування ЗОЗ / території	2021	2022	2023	2024	2025
Усі хвороби (A00-T98)					
Львів. МТГ	1563,81	1573,36	1655,74	1699,57	1695,97
Хвороби крові, кровотворних органів (D50-D89)					
Львів. МТГ	15,30	14,85	16,47	18,89	20,93
Хвороби ендокринної системи, розладу харчування, порушення обміну речовин (E00-E90)					
Львів. МТГ	81,96	79,13	93,06	107,95	114,53
Цукровий діабет (E10-E14)					
Львів. МТГ	33,63	29,19	37,67	50,76	48,62
Хвороби нервової системи (G00-G99)					
Львів. МТГ	41,93	46,73	64,63	86,92	96,38
Хвороби ока та придаткового апарату (H00-H59)					
Львів. МТГ	120,19	109,43	96,42	107,35	100,05
Хвороби вуха та соскоподібного відростка (H60-H95)					
Львів. МТГ	32,11	42,57	46,84	46,11	44,31
Хвороби системи кровообігу (I00-I99)					
Львів. МТГ	425,20	406,33	431,94	349,22	390,91
Гіпертонічна хвороба (усі форми) (I10-I13, I20.X.7-I25.X.7, I60.X.7-I69.X.7)					
Львів. МТГ	252,11	233,04	247,75	205,81	247,31
Хвороби органів дихання (J00-J99)					
Львів. МТГ	244,64	263,19	254,59	209,30	209,14
Хвороби органів травлення (K00-K93)					
Львів. МТГ	89,83	90,43	97,15	110,36	113,41
Хвороби шкіри та підшкірної клітковини (L00-L99)					
Львів. МТГ	41,83	67,21	79,04	83,56	88,24
Хвороби кістково-м'язової системи та сполучної тканини (M00-M99)					
Львів. МТГ	59,80	80,91	85,76	133,95	130,32
Хвороби сечостатевої системи (N00-N99)					
Львів. МТГ	113,47	122,13	146,24	164,90	165,06

Табл. 2.11

**Захворюваність населення (особи з вперше виявленими захворюваннями) на 1000 осіб
декларованого населення**

Найменування ЗОЗ / території	2021	2022	2023	2024	2025
Усі хвороби (A00-T98)					
Львів. МТГ	580,35	634,09	655,92	883,97	816,53
Хвороби крові, кровотворних органів (D50-D89)					
Львів. МТГ	2,04	2,86	3,75	4,24	4,06
Хвороби ендокринної системи, розладу харчування, порушення обміну речовин (E00-E90)					
Львів. МТГ	4,95	8,87	18,04	31,94	32,10
Цукровий діабет (E10-E14)					
Львів. МТГ	1,78	1,28	4,49	10,12	10,05
Хвороби нервової системи (G00-G99)					
Львів. МТГ	17,29	19,48	27,58	49,42	58,50
Хвороби ока та придаткового апарату (H00-H59)					
Львів. МТГ	38,27	41,70	45,35	67,16	60,39
Хвороби вуха та соскоподібного відростка (H60-H95)					
Львів. МТГ	22,98	28,86	32,66	38,05	34,89
Хвороби системи кровообігу (I00-I99)					
Львів. МТГ	27,69	42,05	54,69	107,60	100,07
Гіпертонічна хвороба (усі форми) (I10-I13, I20.X.7-I25.X.7, I60.X.7-I69.X.7)					
Львів. МТГ	13,65	19,59	29,21	61,74	57,64
Хвороби органів дихання (J00-J99)					
Львів. МТГ	192,76	193,05	185,93	166,72	145,24
Хвороби органів травлення (K00-K93)					
Львів. МТГ	9,71	17,77	24,35	62,03	56,72
Хвороби шкіри та підшкірної клітковини (L00-L99)					
Львів. МТГ	37,77	55,13	59,70	57,86	55,83
Хвороби кістково-м'язової системи та сполучної тканини (M00-M99)					
Львів. МТГ	26,25	35,74	46,71	82,47	76,71
Хвороби сечостатевої системи (N00-N99)					
Львів. МТГ	44,08	52,38	65,56	93,57	91,53

Відповідно до Листа ДУ «Львівський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України» № 05/2125/26-14 від 11.06.2026 (наведено в Додатках до Звіту), надано інформацію щодо показників поширеності неінфекційними хворобами та неінфекційної захворюваності серед дитячого населення віком 0-14 років, підлітків віком 15-17 років та дорослого населення Львівського району за 2021-2025 роки.

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		53

Табл. 2.12

**Дані про неінфекційні захворювання серед дитячого населення Львівського району за
2021 - 2025 роки
(дитяче населення 0-14 років)**

Назва нозологій	2021		2022		2023		2024		2025	
	Пошире-ність захворю-вань	Захворю-ваність	Пошире-ність захворю-вань	Захворю-ваність	Пошире-ність захворю-вань	Захворю-ваність	Пошире-ність захворю-вань	Захворю-ваність	Пошире-ність захворю-вань	Захворю-ваність
	пок. на 1000	пок. на 1000	пок. на 1000	пок. на 1000	пок. на 1000	пок. на 1000	пок. на 1000	пок. на 1000	пок. на 1000	пок. на 1000
Усі хвороби (А 00–Т98)	1 025,29	767,26	965,89	705,05	1 033,28	777,79	983,58	735,11	950,14	712,76
Хвороби органів дихання (J00-J99)	591,28	541,84	531,96	481,15	570,23	515,73	482,37	424,63	514,88	447,58
Хвороби ендокринної системи (Е00-Е90)	44,05	5,90	43,12	9,33	37,57	6,83	30,65	7,17	29,02	7,08
Дифузний зоб I ступеня (Е01.0, Е 04.0)	26,08	2,38	25,31	5,27	21,07	3,34	16,44	3,89	15,01	2,67
Дифузний зоб II-III ступеня (Е01.0, Е 04.0)	0,48	0,19	0,44	0,11	0,28	0,06	0,96	0,50	1,69	1,09
Цукровий діабет (Е10-Е14)	1,89	0,32	2,29	0,44	2,68	0,46	3,39	0,35	2,98	0,41
Ожиріння (Е66)	7,20	1,46	6,81	1,40	5,78	1,19	4,16	1,17	3,80	1,20
Хвороби системи кровообігу (I00-I99)	5,89	1,40	5,96	1,64	5,07	1,41	4,89	2,09	4,82	1,40
Хвороби органів травлення (K00-K93)	37,57	16,67	34,76	17,64	47,24	25,43	33,93	21,94	35,25	22,10
Новоутворення (C00-D48)	5,95	3,02	5,16	2,87	5,56	2,84	4,91	2,89	3,48	1,47
Захворювання крові та кровотворних органів (D 50-D89)	22,75	4,46	22,83	4,85	19,49	4,96	11,81	3,76	10,24	3,80
Хвороби кістково-м'язової системи (M00-M99)	47,46	19,01	43,11	15,23	42,46	19,85	47,76	30,02	41,14	24,87
Хвороби шкіри та підшкірної клітковини (L00-L99)	46,61	33,08	46,59	32,83	54,68	39,39	49,61	37,36	33,16	25,99
Хвороби вуха та сосковидного виступу (H60-H95)	36,49	32,04	41,25	36,02	53,55	48,66	52,44	47,95	45,25	39,08
Вроджені аномалії (вади розвитку)	17,39	3,58	16,14	3,67	16,74	4,12	19,35	7,18	14,23	4,40

Табл. 2.13

**Дані про неінфекційні захворювання серед дитячого населення Львівського району за
2021 - 2025 роки
(дитяче населення 15-17 років)**

Назва нозологій	2021		2022		2023		2024		2025	
	Пошире-ність захворю-вань	Захворю-ваність	Пошире-ність захворю-вань	Захворю-ваність	Пошире-ність захворю-вань	Захворю-ваність	Пошире-ність захворю-вань	Захворю-ваність	Пошире-ність захворю-вань	Захворю-ваність
	пок. на 1000	пок. на 1000	пок. на 1000	пок. на 1000	пок. на 1000	пок. на 1000	пок. на 1000	пок. на 1000	пок. на 1000	пок. на 1000
Усі хвороби (А 00–Т98)	1 396,63	871,55	1 429,36	932,29	1 478,03	948,72	1 357,97	888,54	1 254,61	820,11
Хвороби органів дихання (J00-J99)	624,90	539,73	637,67	559,84	624,69	522,63	481,60	416,75	489,10	424,08
Хвороби ендокринної системи (Е00-Е90)	184,98	27,31	172,19	29,71	146,72	25,56	134,11	23,91	132,16	25,42
Дифузний зоб I ступеня (Е01.0, Е 04.0)	117,57	16,41	109,90	17,18	93,02	14,73	80,82	11,73	75,05	10,09
Дифузний зоб II-III ступеня (Е01.0, Е 04.0)	7,28	1,87	4,64	1,10	4,15	0,93	5,50	2,06	8,55	3,90
Цукровий діабет (Е10-Е14)	3,45	0,26	3,85	0,30	5,08	0,55	8,05	0,69	8,35	1,15
Ожиріння (Е66)	24,64	4,09	25,91	6,27	19,46	5,17	17,92	4,59	13,99	5,03
Хвороби системи кровообігу (I00-I99)	21,73	5,01	23,58	6,62	19,46	5,66	25,20	12,92	15,31	4,31
Хвороби кістково-м'язової системи (M00-M99)	80,67	20,46	73,40	19,21	79,28	38,86	98,19	55,26	68,37	33,00
Хвороби ока та придаткового апарату (H00-H59)	96,22	36,84	94,23	36,11	103,99	49,88	126,44	57,71	110,42	55,04
Хвороби органів травлення (K00-K93)	49,79	18,77	54,91	22,12	106,90	40,15	69,31	39,46	73,32	39,65
Хвороби шкіри та підшкірної клітковини (L00-L99)	61,82	53,01	80,66	66,23	103,88	80,99	102,17	74,69	64,88	50,45
Новоутворення (C00-D48)	11,02	7,86	11,18	7,67	10,39	6,87	10,36	5,74	8,24	3,71
Хвороби сечостатевої системи (N00- N99)	67,29	31,77	63,40	35,34	66,06	39,87	67,22	44,57	61,47	38,75

Стратегічна екологічна оцінка

Арк.

54

Змн. Арк. № докум. Підпис Дата

Табл. 2.14

Дані про неінфекційні захворювання серед дорослого населення Львівського району за 2021 - 2025 роки

Назва нозологій	2021		2022		2023		2024		2025	
	Пошире- ність захворю- вань	Захворю- ваність	Пошире- ність захворю- вань	Захворю- ваність	Пошире- ність захворю- вань	Захворю- ваність	Пошире- ність захворю- вань	Захворю- ваність	Пошире- ність захворю- вань	Захворю- ваність
	пок. на 1000	пок. на 1000	пок. на 1000	пок. на 1000	пок. на 1000	пок. на 1000	пок. на 1000	пок. на 1000	пок. на 1000	пок. на 1000
Усі хвороби (А 00–Т98)	1 356,35	522,13	1 348,64	549,14	1 381,70	534,74	1 370,44	672,71	1 290,20	611,27
Хвороби органів системи кровообігу (I00-I99)	376,09	26,18	361,52	35,90	372,50	44,90	315,49	80,97	282,53	77,18
Гіпертонічна хвороба (всі форми) (I10 – I13, I20.X.7)	219,05	12,42	205,78	16,86	212,12	23,46	183,38	45,84	169,14	44,29
Ішемічна хвороба серця (I20 - I25)	101,57	4,56	97,63	7,36	96,43	8,95	69,86	14,93	60,93	12,66
Інсульт (усі форми) - I60-I64	0,87	0,87	0,78	0,78	0,98	0,98	2,18	2,18	2,20	2,20
Хвороби органів дихання (J00-J99)	227,62	181,83	240,13	183,01	216,83	161,13	184,25	145,62	177,62	125,61
Хвороби органів травлення (K00-K93)	80,53	10,86	82,17	15,93	90,42	21,25	91,29	45,46	92,52	43,55
Хвороби ендокринної системи (E00-E90)	73,03	5,11	72,87	7,72	82,97	14,08	92,67	23,06	94,86	23,38
Дифузний зоб I ступеня (E01.0, E 04.0)	10,65	0,64	10,94	1,15	10,98	1,53	10,79	2,25	10,89	2,43
Дифузний зоб II-III ступеня (E01.0, E 04.0)	2,81	0,29	3,37	0,79	3,74	1,17	4,52	1,68	4,81	1,82
Цукровий діабет (E 10-E14)	29,85	1,71	27,51	1,43	34,32	3,74	42,58	7,49	39,70	7,67
Ожиріння (E66)	10,19	0,81	9,66	0,92	9,09	1,49	4,21	1,14	4,32	1,13
Новоутворення (C00-D48)	65,40	10,34	64,22	9,82	68,72	11,50	73,43	16,77	72,85	14,47
Розлади психіки та поведінки (F00-F99)	47,08	1,72	27,61	0,98	43,43	2,52	46,28	4,79	43,90	4,12
Хвороби нервової системи (G00-G99)	41,54	16,68	44,81	18,26	58,29	24,06	70,99	37,48	76,11	42,67
Хвороби шкіри та підшкірної клітковини (L00-L99)	31,63	28,34	48,48	40,20	55,33	42,40	58,28	41,48	42,69	31,42
Хвороби сечостатевої системи (N00- N99)	83,69	33,54	92,54	40,56	118,16	48,44	118,93	66,07	115,99	63,44

В рамках формування Звіту про СЕО був виконаний SWOT-аналіз Львівської міської ТГ, результати якого наведені в таблиці 2.15.

SWOT-аналіз є дієвим інструментом для прийняття стратегічних, коротко та довгострокових управлінських рішень щодо подальшого удосконалення ДДП з урахуванням регіональних особливостей. Виявлені при проведенні SWOT аналізу слабкості, можливості і загрози можуть бути використані при прийнятті стратегічних, коротко- та довгострокових управлінських рішень.

Табл. 2.15

SWOT-аналіз соціально-економічної характеристики Львівської міської територіальної громади

Сильні сторони	Слабкі сторони
- Потужний демографічний потенціал (понад 883 тис. наявного населення), що забезпечує сталий ринок праці та високу концентрацію людського капіталу. - Високий рівень урбанізації, який спрощує логістичну централізацію муніципальних послуг та збір відходів. - Диверсифікована та гнучка економіка (ІТ-сектор, торгівля, сфера послуг, HORECA), що генерує високий рівень наявних доходів населення. - Висока екологічна свідомість мешканців та наявність базового досвіду роздільного збору фракцій (пластик, скло, органічні відходи). - Наявність діючих об'єктів екологічної інфраструктури (міська станція компостування органіки) та завершальна стадія будівництва сучасного механіко-біологічного сміттєпереробного комплексу. - Високий рівень інституційної спроможності та транспарентності	- Висока щільність населення в урбанізованому ядрі, що інтенсифікує питоме антропогенне та інфраструктурне навантаження. - Історичні депопуляційні тренди постійного населення та прогресуюче демографічне старіння. - Просторова та інфраструктурна асиметрія між урбанізованим ядром та сільськими територіями громади. - Зростання частки маломобільних груп населення, ветеранів та осіб з інвалідністю, що вимагає додаткових витрат на безбар'єрність інфраструктури. - Брак вільних земельних ділянок комунальної власності відповідного цільового призначення для розміщення нових об'єктів управління в межах громади. - Висока питома вага застарілого житлового фонду, що обмежує можливості облаштування критих майданчиків роздільного збору.

Арк.

Стратегічна екологічна оцінка

55

місцевого самоврядування, що підвищує інвестиційну привабливість муніципального сектору.	
Можливості	Загрози
1. Залучення міжнародних грантів, кредитів (ЄБРР, ЄІБ) та інвестицій під екологічні проекти й розбудову інфраструктури управління відходами. 2. Інтеграція ВПО та релокованого бізнесу в економічний простір громади, що збільшує надходження до місцевого бюджету (ПДФО). 3. Синхронізація МПУВ із вимогами законодавства ЄС та запуск нових потужностей з переробки (зокрема біовідходів та механіко-біологічного очищення). 4. Розвиток міжмуніципального співробітництва із сусідніми територіальними громадами Львівської міської ТГ для створення спільних об'єктів управління відходами. 5. Впровадження на загальнодержавному рівні інструментів розширеної відповідальності виробника (РВВ) для тари та пакування.	1. Пролонгація воєнного стану, ризики ракетних та дронів ударів по критичній інженерній та логістичній інфраструктурі громади. 2. Подальше непередбачуване міграційне навантаження у разі загострення бойових дій в інших регіонах України. 3. Економічна нестабільність, інфляція та зниження купівельної спроможності домогосподарств, що ускладнює впровадження нових тарифів. 4. Ймовірність часткового чи повного неповернення кваліфікованих кадрів, що виїхали за кордон, дефіцит спеціалізованої робочої сили. 5. Регуляторні та бюрократичні затримки на національному рівні у прийнятті підзаконних актів, що гальмують практичну реалізацію реформи управління відходами.

У випадку якщо документ державного планування – Місцевий план управління відходами Львівської міської територіальної громади до 2034 року не буде затверджено рівень ризику погіршення екологічної ситуації в громаді та його негативного впливу на здоров'я населення може зрости. Не затвердження Місцевого плану управління відходами Львівської міської територіальної громади до 2034 року, може спричинити до того, що залишаться не вирішеними проблеми, які б дозволили знизити ймовірність настання цих ризиків, та забезпечити поступальний рух у напрямі сталого управління відходами в громаді на засадах збереження та охорони довкілля, а також покращення здоров'я населення. Зокрема:

- низькі тарифи на послуги із захоронення відходів не створюватимуть для суб'єктів господарювання стимулів для їх оброблення та відновлення;
- збільшиться кількість несанкціонованих сміттєзвалищ;
- зростатиме накопичення відходів на полігоні через нерозвиненість систем роздільного збирання побутових відходів;
- цілі, пов'язані з упровадженням найкращих доступних технологій у сфері управління побутовими відходами, а також промисловими відходами досягнуті не будуть;
- виникне загроза неможливості виділення коштів державного, обласного, сільського бюджету та залучення інвесторів й грантових коштів на реалізацію заходів у сфері управління відходами, у тому числі створення комплексів з переробки, знешкодження та складування побутових відходів, розвиток та розбудову системи відновлення відходів;

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		56

- залишиться застаріла матеріально-технічна база підприємств сфери управління відходами та відсутність програм її оновлення і модернізації;
- культура управління відходами населення особливо приватного сектору залишатиметься на низькому рівні;
- зростатиме загроза забруднення навколишнього природного середовища через відсутність контролю і моніторингу параметрів довкілля, не проведення рекультивації.

Незатвердження Місцевого плану управління відходами зумовить накопичення екологічних проблем. А з огляду на шкоду, завдану війною, вони можуть утворити кумулятивний ефект і спричинити загрози техногенного характеру. Це може мати негативні наслідки для навколишнього природного середовища та здоров'я населення.

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		57

3. Характеристика стану довкілля, умов життєдіяльності населення та стану його здоров'я на територіях, які ймовірно зазнають впливу (за адміністративними даними, статистичною інформацією та результатами досліджень)

Місцевий план управління відходами Львівської міської територіальної громади до 2034 року охоплює всю територію громади та визначає основні напрями розвитку системи управління різними потоками відходів. Відповідно, вплив реалізації МПУВ матиме просторово диференційований характер: загальні позитивні зміни, пов'язані з удосконаленням системи управління відходами, можуть охоплювати всю територію громади, тоді як найбільш відчутні локальні впливи очікуються в межах та поблизу існуючих і перспективних об'єктів інфраструктури управління відходами.

Загальна характеристика поточного стану атмосферного повітря, водного середовища, земельних ресурсів і ґрунтів, біорізноманіття, природоохоронних територій, умов життєдіяльності та здоров'я населення Львівської МТГ наведена у розділі 2 Звіту про стратегічну екологічну оцінку.

До територій, які ймовірно зазнаватимуть найбільш вираженого впливу внаслідок реалізації МПУВ, належать території розташування існуючих об'єктів системи управління відходами та прилеглі до них території; місця видалення, накопичення та зберігання побутових і промислових відходів; території, на яких передбачається рекультивація об'єктів видалення відходів; території можливого розміщення нових об'єктів збирання, сортування, перевантаження, відновлення, компостування та іншого оброблення відходів; території розміщення інфраструктури для управління відходами від руйнувань; а також території вздовж основних маршрутів транспортування відходів.

Найбільш вразливими компонентами довкілля, які зазнають негативного впливу відходів, є атмосферне повітря, поверхневі та ґрунтові води, ґрунти, а також здоров'я населення. Потенційний локальний вплив об'єктів управління відходами може бути пов'язаний із викидами забруднюючих речовин, утворенням пилу, шумовим навантаженням, рухом спеціалізованого автотранспорту, ризиком забруднення ґрунтів, поверхневих і підземних вод, а також зміною характеру використання окремих земельних ділянок.

Особливої уваги потребують території, розташовані поблизу житлової забудови, об'єктів соціальної інфраструктури, поверхневих водних об'єктів, водоохоронних зон і прибережних захисних смуг, територій та об'єктів природно-заповідного фонду, екологічної та Смарагдової мережі, лісових і рекреаційних територій, а також інших природоохоронних і санітарних обмежень. Для таких територій характер можливої взаємодії з планованими об'єктами інфраструктури має визначатися з урахуванням їх функціонального призначення та екологічної чутливості.

Окремою територією підвищеної екологічної уваги є район Грибовицького полігону побутових відходів та прилеглі території. Існуючий багаторічний антропогенний вплив цієї території пов'язаний із попереднім розміщенням відходів, утворенням фільтрату, зміною стану ґрунтового і водного середовища та необхідністю подальшої рекультивації й екологічного моніторингу. Реалізація

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						58
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

заходів МПУВ щодо рекультивації, післяексплуатаційного утримання та моніторингу таких об'єктів спрямована на поступове зменшення існуючого екологічного навантаження.

Відповідно до вимог Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів із змінами, внесеними наказом Міністерства охорони здоров'я України від 13.01.2026 № 40, розміри санітарно-захисних зон для проєктованих об'єктів інфраструктури управління відходами підлягають обґрунтуванню з урахуванням комплексного (сумарного) впливу сукупності шкідливих факторів на навколишнє середовище та здоров'я населення, а саме:

- рівня та характеру забруднення атмосферного повітря (викиди органічних сполук, пилу, інших забруднюючих речовин);
- ризику забруднення ґрунтів на прилеглих територіях;
- можливого впливу на якість підземних вод, зокрема фільтрату;
- рівня шумового навантаження від технологічного обладнання та транспорту.

У випадках, коли конкретна планована діяльність належатиме до видів діяльності та об'єктів, визначених Законом України «Про оцінку впливу на довкілля», її реалізація здійснюватиметься після проходження процедури оцінки впливу на довкілля.

На етапі підготовки МПУВ конкретні технічні параметри (потужність, технологія, точне місце розташування) проєктованих об'єктів ще не визначені, тому розрахунок і обґрунтування розмірів санітарно-захисних зон з урахуванням сукупної дії зазначених факторів буде здійснено на наступній стадії – під час розроблення проєктної документації та проведення оцінки впливу на довкілля відповідно до вимог Закону України «Про оцінку впливу на довкілля». При цьому розміри санітарно-захисних зон визначатимуться не для кожного шкідливого фактора окремо, а з урахуванням їх комплексної (сумарної) дії, що є обов'язковою умовою згідно з чинними санітарними нормами.

Реалізація МПУВ передбачає розвиток роздільного збирання відходів, збільшення обсягів їх відновлення та оброблення, рекультивацію об'єктів видалення відходів, удосконалення управління біовідходами, зеленими відходами та відходами від руйнувань, а також розвиток відповідної інфраструктури. У масштабі громади такі заходи спрямовані на зменшення неконтрольованого розміщення відходів та пов'язаного з ним забруднення земель, водного середовища й атмосферного повітря.

Водночас створення або реконструкція окремих об'єктів інфраструктури управління відходами може призводити до локального збільшення антропогенного навантаження на територіях їх розміщення, передусім у період будівництва та експлуатації. Масштаб такого впливу залежатиме від місця розташування, технологічних рішень, потужності об'єкта, транспортного навантаження, природних умов території та дотримання природоохоронних і санітарних вимог.

Таким чином, найбільш суттєві зміни внаслідок реалізації МПУВ очікуються не рівномірно на всій території Львівської МТГ, а переважно в межах та поблизу існуючих і перспективних об'єктів інфраструктури управління

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						59
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

відходами. Для таких територій під час СЕО особливого значення набуває оцінка ризиків для атмосферного повітря, водного середовища, ґрунтів, біорізноманіття, умов життєдіяльності та здоров'я населення.

Основними пріоритетами системи управління відходами у Львівській міській територіальній громаді є:

- запобігання утворенню відходів шляхом впровадження ресурсозберігаючих технологій, стимулювання повторного використання продукції та зменшення споживання одноразових матеріалів;
- розвиток системи роздільного збирання відходів, що включає створення інфраструктури для населення та бізнесу (пункт роздільного збирання побутових відходів);
- максимальне залучення відходів до повторного використання та оброблення із забезпеченням передачі ресурсоцінних відходів на оброблення;
- створення умов для безпечного збирання та оброблення небезпечних відходів у складі побутових, що утворюються у домогосподарствах та закладах соціальної сфери;
- поступове зменшення обсягів відходів, що підлягають захороненню, відповідно до європейських екологічних стандартів;
- інформаційно-просвітницька робота серед населення, спрямована на формування культури відповідального управління відходами;
- залучення інвестицій у сучасну інфраструктуру та технології збирання та оброблення відходів;
- впровадження системи моніторингу та обліку відходів, що дасть змогу забезпечити достовірність даних і контроль за виконанням показників.

Завданнями Місцевого плану управління відходами передбачені наступні заходи щодо управління побутовими відходами у Львівській міській територіальній громаді:

- оновлення матеріально-технічної бази для збирання побутових відходів, щодо яких не запроваджено розширену відповідальність виробника;
- створення пунктів роздільного збирання та підготовки до повторного використання побутових відходів, для яких не встановлено системи розширеної відповідальності виробника та створення схем збирання небезпечних відходів у складі побутових відходів;
- проведення рекультивації місць видалення відходів, які не відповідають встановленим вимогам законодавства та їх утримання після припинення експлуатації, із здійсненням контролю і моніторингу параметрів навколишнього природного середовища, з усуненням можливих негативних впливів місць розміщення побутових відходів на здоров'я людей та навколишнє природне середовище;
- посилення контролю за дотриманням вимог законодавства щодо управління відходами;
- запобігання утворенню відходів шляхом впровадження інформаційних кампаній щодо зменшення обсягів утворення відходів у домогосподарствах, установах та організаціях, а також стимулювання повторного використання речей;

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						60
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

- удосконалення системи управління небезпечними відходами у складі побутових, зокрема шляхом організації збирання батарейок, ламп, відпрацьованих мастил та укладення договорів із суб'єктами господарювання, які мають дозвіл на здійснення операцій з оброблення відходів, та ліцензію на здійснення господарської діяльності з управління небезпечними відходами.

- забезпечення ведення обліку та моніторингу у сфері управління відходами, включаючи збір статистичних даних щодо обсягів утворення, збирання та оброблення відходів, проведення щорічного аналізу результатів виконання Місцевого плану та коригування заходів за необхідності.

Планування управління відходами у Львівській міській територіальній громаді спрямоване на створення ефективної, екологічно безпечної та економічно доцільної системи управління відходами, яка дозволить зменшити негативний вплив на навколишнє природне середовище.

Ефективне управління побутовими відходами є однією з пріоритетних задач Львівської міської територіальної громади та передбачає комплекс заходів, спрямованих на мінімізацію негативного впливу побутових відходів на довкілля та покращення санітарно-екологічного стану території.

Регіональним планом управління відходами у Львівській області до 2034 року визначено кластери управління побутовими відходами.

Львівська міська територіальна громада входить до Львівського кластеру №6 (після введення в експлуатацію механіко-біологічного комплексу).

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						61
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

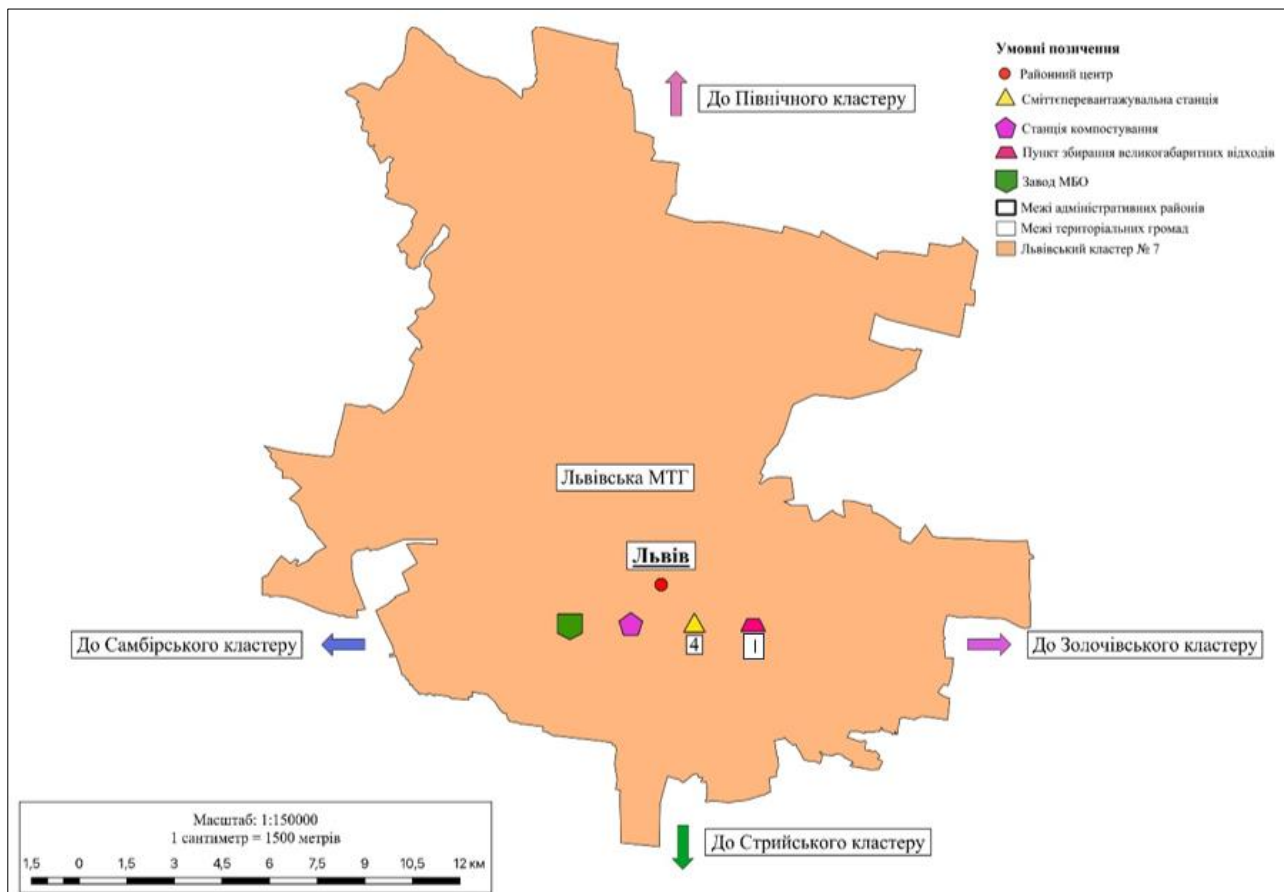


Рис. 3.1. Карта-схема Львівського кластеру із місцями планованого розташування об'єктів інфраструктури управління побутовими відходами

Ключовим об'єктом інфраструктури управління побутовими відходами кластеру визначено механіко-біологічний комплекс з оброблення побутових відходів, що будується на вул. Пластовій у м. Львові.

Після введення комплексу в експлуатацію на ньому здійснюватиметься механіко-біологічне оброблення побутових відходів, утворених на території Львівської міської ТГ. Видалення залишків побутових відходів, які не підлягають подальшому відновленню, передбачається здійснювати на Стрийському регіональному полігоні для відходів, що не є небезпечними, розташованому на відстані близько 70 км від м. Львова.

До складу інфраструктури управління побутовими відходами Львівської міської ТГ також входять компостувальна станція для компостування біовідходів, пункт роздільного збирання великогабаритних відходів на вул. Жовківській, 18, а також сміттєперевантажувальні станції, функціонування яких спрямоване на оптимізацію логістики перевезення відходів та зменшення витрат на їх транспортування.

Розвиток зазначених об'єктів інфраструктури забезпечить формування сучасної інтегрованої системи управління побутовими відходами, підвищення рівня їх оброблення та поступове скорочення обсягів захоронення відповідно до вимог національного та європейського законодавства у сфері управління відходами.

Даний кластер буде сформований після введення в експлуатацію Механіко-біологічного комплексу перевантаження і оброблення побутових відходів у м. Львові, що знаходиться за адресою м. Львів, вул. Пластова, 13.

Потужність комплексу, згідно з проектними розрахунками становитиме 250 тис. тонн оброблення побутових відходів на рік. Технологією комплексу передбачається прийом, попереднє сортування, подальше теплове оброблення побутових відходів в біосушильних камерах протягом 10 діб, після чого відбувається остаточне сортування матеріалу з поділом на фракції і подрібненням матеріалу, який призначений для отримання RDF палива.

У результаті оброблення побутових відходів отримуються такі матеріали:

1. Комерційні фракції, які можуть бути використані для подальшого відновлення (пластик, скло, папір, скло, метали);

2. Відновлене паливо (RDF), яке використовується замість традиційного палива на цементних заводах для технологічних потреб при отриманні цементу. Таке паливо не зберігається і не використовується на підприємстві, а одразу відвантажується до споживачів з проміжного складу;

3. Компост, який є інертним матеріалом, і отримуються з дрібних фракцій органічного походження і після біосушіння являється інертним матеріалом. Може використовуватися як основа для рекультивації полігонів або захоронюватись на тих самих полігонах.

Процес оброблення побутових відходів є механізованим. Всі технологічні процеси відбуваються в закритих приміщеннях, оснащених аспіраційними системами з наступним очищенням повітря, що викидається проходженням через скрубери (хімічна очистка) і біофільтри, що приводить повітря до нормативних вимог.

Сукупність прийнятих проектних, технічних та технологічних рішень, застосування найкращих на даний час доступних технологій та методів керування під час спорудження та експлуатації дозволяє віднести проектований об'єкт до класу II пункт 2 «Сміттєспалювальні та сміттєпереробні заводи» відповідно до додатку 4 ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів».

Проект «Будівництво механіко-біологічного комплексу перевантаження та переробки побутових відходів по вул. Пластовій, 13 у Львові» реалізується за фінансової підтримки таких міжнародних інституцій як Європейський банк реконструкції та розвитку (ЄБРР) та Фонд Східноєвропейського партнерства з енергоефективності та довкілля (E5P).

За результатами міжнародного тендеру, будівництво заводу здійснювала польська компанія Control Process S.A. Разом з тим, у процесі реалізації проекту виникли суттєві затримки щодо виконання підрядником договірних зобов'язань, що негативно вплинуло на дотримання затвердженого графіка будівництва та введення об'єкта в експлуатацію. У зв'язку з невиконанням окремих умов контракту та систематичним відставанням від передбачених строків виконання робіт, станом на 07.04.2026 ЛКП «Зелене місто» розірвало контракт з компанією Control Process S.A.

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						63
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

Оновлені терміни завершення будівництва заводу будуть визначені після проведення нового тендеру з вибору підрядника. Очікуваний термін завершення робіт - 2027 рік.

Техніко-економічні показники механіко-біологічного комплексу оброблення відходів, відповідно до проєктного рішення передбачають два етапи оброблення відходів:

1. Біологічне оброблення. Процес біологічної деградації біовідходів та видалення вологи.

2. Механічне оброблення. Полягає в розділенні відходів на фракції:

- попереднє розділення: за допомогою сита з вічком 80 мм відходи розділяються на надситову фракцію (69 900 т/рік) та підситову фракцію (95 000 т/рік);

- надситова фракція (80-300 мм): після вилучення чорних металів використовуватиметься як RDF-паливо з відповідними параметрами;

- підситова фракція (0-80 мм): потрапляє на вібраційне сито, де відділяється технічний компост (CLO) - 61 870 т/рік та фракція (20-80 мм) -32 616 т/рік із теплотворною здатністю < 11 МДж/кг;

- об'єднання фракцій: у подальшому фракції 80–300 мм та 20–80 мм можна об'єднати, отримавши 102 000 т/рік палива з теплотворною здатністю 17 МДж/кг.

Подальша реалізація проєкту передбачає вжиття необхідних організаційних та правових заходів для завершення будівництва комплексу, введення його в експлуатацію та забезпечення функціонування сучасної системи оброблення побутових відходів Львівської міської ТГ відповідно до вимог національного законодавства та європейських стандартів у сфері управління відходами.

На перспективний розвиток для захоронення залишків побутових відходів після процесу оброблення рекомендовано перевозити їх на Стрийський регіональний полігон, який відповідає усім вимогам чинного санітарного законодавства та ДБН.

Окрім цього, важливим елементом інфраструктури управління побутовими відходами Львівської міської ТГ є станція компостування біовідходів, призначена для екологічно безпечного оброблення біовідходів шляхом контрольованого аеробного компостування.

Станція компостування - це спеціально облаштований майданчик, призначений для контрольованого біологічного оброблення біовідходів (відходів харчових продуктів, відходів харчової промисловості на всіх етапах виробництва та споживання та відходів від зелених насаджень). Станція забезпечує виконання наступних функцій: приймання біовідходів, подрібнення та підготовку вхідної сировини, формування компостних буртів, аерацію, дозрівання обробленої сировини, просіювання готових стабілізованих продуктів оброблення. Оброблення біовідходів полягає у змішуванні харчових рештків з подрібненою деревиною, листям та травою у співвідношенні 50/50%. Компостну суміш формують у бурти, які раз на 3-4 дні аерують за допомогою спецтехніки-самохідного аератора. Процес компостування триває 3–5 місяців. Готовий оброблений матеріал просіюють на ситі з діаметром вічка 10 мм x 10 мм. У

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						64
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

результаті отримують темно-бурий продукт без запаху, придатний для покращення ґрунту.

Майданчик облаштований твердим покриттям та системою збору стоків, що унеможливорює забруднення ґрунту чи підземних вод. Майданчик розділений на наступні зони:

- зона аеробного компостування (дозрівання у буртах);
- зона подрібнення гілок та просіювання готового продукту;
- зона зберігання вхідної сировини;
- стоянка автомобільної техніки;
- зона зберігання готових продуктів оброблення.

Станція безпечна для довкілля та розташована на значній відстані від житлової забудови.

Також на території Львівської міської ТГ функціонує пункт приймання великогабаритних та окремих видів побутових відходів, розташований за адресою: м. Львів, вул. Жовківська, 18. Діяльність пункту спрямована на забезпечення належного збирання відходів, які через свої розміри, вагу або специфічні властивості не можуть бути розміщені у звичайних контейнерах для побутових відходів.

На майданчик мешканці територіальної громади можуть самостійно доставляти такі види відходів:

- великогабаритні відходи (меблі, матраци та інші предмети великих розмірів);
- відпрацьовану побутову техніку та електронне обладнання;
- відходи будівництва та знесення і ремонтні відходи, що утворюються внаслідок проведення поточних ремонтних робіт у житлових приміщеннях;

Функціонування пункту сприяє зменшенню випадків несанкціонованого складування великогабаритних і ремонтних відходів на контейнерних майданчиках та забезпечує їх подальше належне оброблення відповідно до вимог законодавства у сфері управління відходами.

Враховуючи значні відстані між Львівською міською ТГ та полігонами для захоронення відходів, що не є небезпечними, з метою оптимізації логістичних витрат, скорочення споживання паливно-мастильних матеріалів та мінімізації впливу транспортної складової на тарифи у сфері управління побутовими відходами, на території Львівської міської ТГ впроваджено двоетапну систему перевезення побутових відходів.

Зазначена система передбачає попереднє перевантаження відходів на сміттєперевантажувальних станціях з подальшим транспортуванням великотонажними транспортними засобами спеціального призначення на об'єкти оброблення відходів. Такий підхід дозволяє підвищити ефективність використання транспортних засобів спеціального призначення, зменшити транспортні витрати та забезпечити більш раціональну організацію перевезення побутових відходів.

Станом на 01.01.2026 на території Львівської міської ТГ функціонують чотири сміттєперевантажувальні станції, що відповідає рішенням та підходам, передбаченим РПУВ у Львівській області до 2034 року. Зазначені об'єкти

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						65
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

створені та експлуатуються виконавцями послуг зі збирання та перевезення побутових відходів і є важливими елементами інфраструктури системи управління відходами, забезпечуючи безперервність та ефективність надання відповідних послуг.

Варто зазначити, що застосування двоетапного перевезення побутових відходів рекомендується здійснювати для зниження транспортних витрат на паливе і мастила та, відповідно, тарифів на послугу з управління побутових відходів, зменшення кількості сміттєвозів, що працюють при збиранні і перевезенні побутових відходів, підвищення продуктивності роботи, поліпшення екологічного стану довкілля.

Під час організації та здійснення двоетапного перевезення побутових відходів доцільно керуватися Методичними рекомендаціями з організації збирання та перевезення побутових відходів, затвердженими наказом Міністерства розвитку громад та територій України від 23.10.2024 № 1172, які визначають основні підходи до планування маршрутів перевезення, функціонування сміттєперевантажувальних станцій, оптимізації логістичних процесів та забезпечення ефективного функціонування системи управління побутовими відходами.

Подальший розвиток інфраструктури управління побутовими відходами на території Львівської міської ТГ, зокрема об'єктів сортування, перевантаження, компостування та механіко-біологічного оброблення відходів, повинен здійснюватися відповідно до вимог чинного природоохоронного, санітарного та містобудівного законодавства, державних будівельних норм і галузевих будівельних норм щодо проектування підприємств з оброблення побутових відходів.

Пріоритетним напрямом розвитку системи управління відходами є поєднання роздільного збирання відходів із сучасними технологіями оброблення, що дозволить збільшити обсяги відновлення ресурсоцінних компонентів, скоротити обсяги захоронення відходів та забезпечити досягнення цільових показників, визначених Національним планом управління відходами до 2033 року та РПУВ у Львівській області до 2034 року.

Ресурсоцінні відходи, відібрані в процесі роздільного збирання та сортування відходів повинні передаватися суб'єктам господарювання, які здійснюють їх підготовку до повторного використання, рециклінг або інші операції з відновлення відповідно до вимог законодавства.

З метою розвитку циркулярної економіки та досягнення цільових показників підготовки до повторного використання і рециклінгу відходів Львівська міська ТГ може співпрацювати із суб'єктами господарювання, які здійснюють операції з відновлення ресурсоцінних відходів на території Львівської області. Це дозволить забезпечити належне управління ресурсоцінними побутовими відходами та розширити можливості їх подальшого використання.

Система управління медичними відходами на території Львівської міської ТГ здійснюється відповідно до Закону України «Про управління відходами», санітарного законодавства та Державних санітарних норм і правил «Порядок

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						66
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

управління медичними відходами, у тому числі вимоги щодо безпечності для здоров'я людини під час утворення, збирання, зберігання, перевезення та оброблення таких відходів», затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 31.10.2024 № 1827, які набрали чинності з 01.04.2025.

На території Львівської міської ТГ функціонує розгалужена мережа закладів охорони здоров'я комунальної, державної та приватної форм власності. У відомстві Львівської міської ради перебуває 91 медичний заклад, а найбільшими утворювачами медичних відходів є КНП «Перше територіальне медичне об'єднання м. Львова», КНП «Друге територіальне медичне об'єднання м. Львова», обласні клінічні заклади, поліклініки, лабораторії, стоматологічні заклади, реабілітаційні центри та приватні медичні установи.

У закладах охорони здоров'я медичні відходи підлягають обов'язковому роздільному збиранню залежно від їх небезпечних властивостей. Небезпечні медичні відходи, зокрема інфекційні, гострі, токсикологічні та фармацевтичні, збираються у спеціалізовану герметичну тару, маркуються та тимчасово зберігаються у спеціально облаштованих місцях на території закладів.

Управління відходами здійснюється відповідно до схеми управління відходами, яка розробляється утворювачами відходів – закладами охорони здоров'я, фізичними особами - підприємцями, які зареєстровані в установленому законодавством порядку та одержали ліцензію на провадження господарської діяльності з медичної практики, державні спеціалізовані установи, що здійснюють судово-експертну діяльність та неурядові організації, які здійснюють діяльність у сфері протидії поширенню хвороб, зумовлених ВІЛ.

Для організації системи управління відходами і щоденного контролю за дотриманням вимог цих Державних санітарних норм та правил, утворювач відходів призначає відповідальну особу, яка пройшла навчання, підготовку і перевірку знань СОП (стандартна операційна процедура) та розробляє Схему управління відходами.

У Львівській міській ТГ діє підприємство ТОВ «Екологічні переробні технології», яке має дозвіл на здійснення операцій з оброблення відходів та ліцензію на здійснення господарської діяльності з управління небезпечними відходами, у тому числі медичними. Водночас потужності з повного циклу оброблення небезпечних медичних відходів у межах територіальної громади залишаються обмеженими, тому частина таких відходів передається на оброблення за межі громади іншим ліцензованим оператором.

Місцевим планом передбачаються заходи із закупівлі автоклавів, створення та обладнання приміщень для тимчасового зберігання медичних відходів для медичних лікувальних закладів за рахунок коштів суб'єктів господарювання – утворювачів відходів, коштів міжнародної технічної допомоги та інших незаборонених законодавством коштів.

Для мінімізації негативного впливу медичних відходів на довкілля у Львівській міській територіальній громаді планується реалізація заходів, зокрема:

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						67
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

- роздільне збирання і зберігання: організація спеціальних контейнерів у медичних закладах, закладах ветеринарної медицини та у місцях утворення медичних відходів;
- оброблення: передача медичних відходів суб'єктам господарювання, які мають дозвіл на здійснення операцій з оброблення відходів та ліцензію на здійснення господарської діяльності з управління небезпечними відходами;
- контроль та моніторинг: створення та ведення бази даних щодо утворення, збирання та оброблення медичних відходів, оцінка ефективності системи;
- профілактика та інформаційна підтримка: навчання персоналу медичних закладів правилам належного управління медичними відходами, проведення інформаційних кампаній про безпеку медичних відходів;
- санітарна безпека та екологічні стандарти: дотримання санітарно-гігієнічних норм і стандартів управління медичними відходами, запобігання забрудненню довкілля та забезпечення екологічної безпеки територіальної громади.

Ці заходи дозволять Львівській міській територіальній громаді мінімізувати ризики для здоров'я населення, запобігти забрудненню довкілля, забезпечити безпечну та ефективну систему управління медичними відходами.

На території Львівської міської ТГ створено та функціонує система окремого збирання використаних батарейок. Станом на 01.01.2026 у територіальній громаді функціонує 236 стаціонарних пунктів збирання відпрацьованих батарейок, розташованих у закладах освіти, адміністративних установах, торговельних закладах та інших громадських місцях. Додатково збирання батарейок здійснюється мобільними пунктами збору небезпечних відходів «ЕкоБус», які працюють за затвердженим графіком та забезпечують охоплення усіх районів громади.

Важливу роль у функціонуванні системи відіграє ДП «Боднарівка», яке здійснює організацію збирання окремих видів небезпечних відходів у складі побутових та забезпечує їх подальшу передачу на екологічно безпечне оброблення.

Також на території Львівської області здійснює діяльність ТОВ «Лемберг Беттері» (Яворівський район, с. Новий Яр), яке спеціалізується на обробленні відпрацьованих свинцево-кислотних акумуляторних батарей. Наявність таких підприємств створює передумови для розвитку системи управління відходами батарей та акумуляторів та забезпечення їх екологічно безпечного оброблення.

Відходи будівництва та знесення є одним із найбільш поширених потоків відходів на території Львівської міської ТГ та утворюються під час нового будівництва, реконструкції, капітального і поточного ремонту, демонтажу будівель та споруд, проведення дорожніх робіт, благоустрою територій, а також у процесі ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій.

Місцевим планом рекомендується враховувати обсяги утворення азбестовмісних відходів під час планування систем управління будівельними відходами та визначення способів управління ними.

На території громади функціонує система приймання великогабаритних та будівельних відходів від населення. Зокрема, приймання таких відходів

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						68
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

здійснюється на спеціалізованому майданчику ЛКП «ТФ «Львівспецкомунтранс» за адресою: вул. Жовківська, 18. Функціонування зазначеного об'єкту спрямоване на запобігання несанкціонованому складуванню відходів будівництва та знесення і забезпечення їх належного подальшого управління.

Місцевим планом передбачається створення системи управління відходами від руйнувань, що утворилися внаслідок зруйнованих будівель, інфраструктурних об'єктів та інших пошкоджень. Така система повинна охоплювати всі етапи управління відходами: від ідентифікації, обліку, перевезення, тимчасового зберігання до оброблення.

З метою забезпечення екологічної безпеки та ефективного використання ресурсів у територіальній громаді передбачається впровадження механізму роздільного збирання відходів від руйнувань, зокрема з урахуванням небезпечних компонентів (азбест, олива, фарби тощо). Одним із ключових завдань є створення умов для підготовки до повторного використання мінеральних фракцій (бетон, цегла, металобрухт) у дорожньому будівництві та реконструкції, що дозволить не лише зменшити навантаження на полігони, а й оптимізувати використання природних ресурсів.

У Львівській міській ТГ визначено місце тимчасового зберігання відходів від руйнувань та організовано систему їх накопичення і подальшого управління відповідно до вимог чинного законодавства. Детальна інформація наведена у підрозділі 2.2.3.3.1 МПУВ.

Система управління осадами стічних вод на території Львівської міської ТГ здійснюється відповідно до Закону України «Про управління відходами» та ДБН В.2.5-75:2013 «Каналізація. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування». Зазначені вимоги передбачають, що осади, які утворюються у процесі очищення стічних вод, мають проходити оброблення, що забезпечує їх повторне або раціональне використання, мінімізацію площ під мулові майданчики, захист ґрунтів, підземних вод і атмосферного повітря, а також можливість енергетичного відновлення біогазу.

Основним джерелом утворення осадів стічних вод у Львівській міській ТГ є міські каналізаційні очисні споруди повного біологічного очищення, розташовані за адресою: м. Львів, вул. Пластова, 13. Обслуговування та експлуатацію очисних споруд, каналізаційних мереж і насосних станцій здійснює ЛМКП «Львівводоканал».

Поточна система управління осадами стічних вод включає механічне зневоднення осаду, його транспортування в межах виробничих ділянок, контроль вологості та обсягів накопичення, моніторинг технічного стану мулових майданчиків і дренажної системи, а також лабораторний контроль показників осаду та стічних вод. Контроль за якістю осаду здійснюється шляхом проведення лабораторних досліджень двічі на рік на відповідність вимогам ДСТУ 7369:2013.

Перспективним напрямом розвитку системи управління осадами стічних вод є реалізація проєкту будівництва сучасної біогазової станції на ЛМКП «Львівводоканал». Проєкт передбачає виробництво біогазу шляхом анаеробного

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						69
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

зброджування осаду стічних вод із застосуванням попередньої термічної гідролісної обробки. Отриманий біогаз планується використовувати у когенераційних установках для виробництва електричної та теплової енергії, що дозволить частково забезпечувати енергетичні потреби очисних споруд, скоротити обсяги осаду, який підлягає захороненню, та зменшити викиди парникових газів після введення об'єкта в експлуатацію у 2027 році.

Біогазова станція розрахована на оброблення до 120 т сухої речовини осаду на добу та вводиться в експлуатацію у два пускові комплекси: перший - потужністю 90 т сухої речовини на добу, другий - із виходом на повну проектну потужність 120 т сухої речовини на добу.

МПУВ передбачається діяльність в напрямі біологічного оброблення відходів, яка включає компостування органічної частини відходів у складі побутових відходів, відходів від утримання зелених насаджень.

Перевагами біологічного оброблення відходів є зменшення обсягу захоронення відходів, біостабілізація відходів, знищення патогенних мікроорганізмів у відходах і вироблення компосту для подальшого використання.

Утворені при біологічній обробці кінцеві продукти можуть, в залежності від їх якості, бути перероблені, або як органічне добриво, поліпшувач ґрунту, або використані для рекультивації порушених земель.

Органічна частина відходів після біологічного оброблення при їх використанні або захороненні вже не буде розкладатися та утворювати метан (парниковий газ).

Кількісні значення очікуваного зниження викидів парникових газів на даному етапі визначити неможливо внаслідок значних невизначеностей відносно параметрів таких проектів.

МПУВ Львівської міської ТГ передбачається управління промисловими відходами, що утворюються на промислових підприємствах громади, шляхом передачі їх на оброблення суб'єктам господарювання, які мають дозвіл на здійснення операцій з оброблення відходів, та ліцензію на здійснення господарської діяльності з управління небезпечними відходами.

Застосування технологій сприяє зменшенню розміщення таких видів відходів у навколишньому природному середовищі та їх негативного впливу на складові показників довкілля.

Кількісні значення очікуваного зниження впливу на показники стану навколишнього природного середовища на даному етапі визначити неможливо внаслідок значних невизначеностей відносно параметрів таких проектів.

Більш детальний опис ймовірних наслідків від реалізації видів діяльності (або які містять види діяльності та об'єкти), які можуть мати наслідки для довкілля, в тому числі наслідки для безпечності життєдіяльності людей та їхнього здоров'я, виконуватиметься відповідними виконавцями у процесі здійснення процедури оцінки впливу на довкілля.

Оцінка впливу на довкілля здійснюється з дотриманням вимог законодавства про охорону навколишнього природного середовища, з урахуванням стану довкілля в місці, де планується провадити плановану

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						70
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

діяльність, екологічних ризиків і прогнозів, перспектив соціально-економічного розвитку регіону, потужності та видів сукупного впливу (прямого та опосередкованого) на довкілля, у тому числі з урахуванням впливу наявних об'єктів, планованої діяльності та об'єктів, щодо яких отримано рішення про провадження планованої діяльності або розглядається питання про прийняття таких рішень.

Висновки щодо ймовірного впливу МПУВ на довкілля.

Атмосферне повітря.

Реалізація МПУВ у цілому не передбачає суттєвого погіршення стану атмосферного повітря на території Львівської міської ТГ. Водночас локальний вплив можливий у межах та поблизу об'єктів інфраструктури управління відходами внаслідок роботи технологічного обладнання, здійснення операцій з перевантаження та оброблення відходів, руху спеціалізованого автотранспорту, а також під час виконання будівельних і рекультиваційних робіт. Потенційними чинниками впливу можуть бути викиди забруднюючих речовин, пилу та інших забруднюючих речовин.

Разом з тим розвиток роздільного збирання, компостування біовідходів, механіко-біологічного оброблення побутових відходів, оптимізація транспортної логістики та скорочення обсягів захоронення сприятимуть зменшенню окремих видів негативного впливу системи управління відходами на атмосферне повітря.

Кліматичні зміни.

У довгостроковій перспективі реалізація МПУВ матиме переважно позитивний вплив у частині запобігання зміні клімату внаслідок скорочення обсягів захоронення біорозкладних відходів, розвитку їх компостування та інших операцій з відновлення, а також використання енергетичного потенціалу окремих потоків відходів. Водночас експлуатація об'єктів інфраструктури та перевезення відходів супроводжуватимуться викидами парникових газів. Очікується, що у довгостроковій перспективі скорочення викидів, пов'язане зі зменшенням захоронення органічної складової відходів, переважатиме над додатковими викидами від функціонування інфраструктури та транспортних операцій.

Водні ресурси.

Реалізація МПУВ не передбачає систематичного збільшення обсягів скидання забруднених стічних вод у поверхневі водні об'єкти. Основний очікуваний вплив на водне середовище є позитивним та пов'язаний із рекультивацією місць видалення відходів, ліквідацією несанкціонованих сміттєзвалищ, розвитком належно облаштованої інфраструктури збирання та оброблення відходів, що сприятиме зменшенню ризиків забруднення поверхневих і підземних вод фільтратом та забрудненим поверхневим стоком.

Водночас локальні ризики для водного середовища можуть виникати на територіях об'єктів перевантаження, накопичення, компостування та оброблення відходів у разі неналежного управління стічними водами, фільтратом або забрудненим поверхневим стоком. Запобігання таким впливам повинно забезпечуватися належним інженерним облаштуванням територій,

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						71
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

системами водовідведення та очищення стічних вод, а також виробничим екологічним контролем.

Відходи.

Основні позитивні наслідки реалізації МПУВ очікуються саме у зниженні навантаження на довкілля, пов'язаного з утворенням відходів та усіма операціями з управління ними.

Кількісні наслідки реалізації МПУВ закріплені у вигляді відповідних цільових показників, що узгоджені з цільовими показниками національного та регіонального рівня та враховують місцеві особливості.

Земельні ресурси.

Реалізація МПУВ не призведе до підсилення вітрової або водної ерозії ґрунтів, змін у топографії або в характеристиках рельєфу, появи таких загроз, як землетруси, зсуви, селеві потоки, провали землі та інші подібні загрози.

Зміни в структурі земельного фонду будуть пов'язані зі створенням об'єктів інфраструктури управління відходами, закриттям і рекультивацією полігонів та звалищ.

Проведення рекультивації місць складування відходів сприятиме відновленню порушених земель, покращенню санітарно-гігієнічних параметрів територій.

Об'єкти природно-заповідного фонду, екомережа, території Смарагдової мережі та біорізноманіття.

Реалізація основних заходів МПУВ не передбачає безпосереднього втручання в території та об'єкти природно-заповідного фонду. Основний вплив на біорізноманіття очікується позитивним унаслідок ліквідації несанкціонованих сміттєзвалищ, рекультивації порушених земель, зменшення забруднення ґрунтів і вод та скорочення неконтрольованого розміщення відходів.

Водночас під час вибору місць розташування нових об'єктів інфраструктури управління відходами необхідно враховувати розташування територій та об'єктів природно-заповідного фонду, елементів екологічної мережі, територій Смарагдової мережі та інших природоохоронно цінних територій. У разі наближення планованих об'єктів до таких територій необхідно додатково оцінювати можливі прямі та опосередковані впливи, зокрема шумове навантаження, забруднення атмосферного повітря і вод, транспортний вплив та фрагментацію природних оселищ.

Рекреаційні зони та культурна спадщина.

Очікується, що реалізація МПУВ призведе до загального покращення стану довкілля, його рекреаційних можливостей та естетичних показників об'єктів довкілля через ліквідацію несанкціонованих звалищ, забезпечення населення якісними та доступними послугами у сфері управління відходами, ліквідації та/або приведення у відповідність до екологічних вимог інших місць зберігання або видалення відходів.

Населення та інфраструктура.

У цілому реалізація МПУВ матиме позитивний вплив на умови життєдіяльності та здоров'я населення завдяки підвищенню рівня охоплення послугами з управління побутовими відходами, розвитку системи роздільного

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						72
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

збирання, удосконаленню управління небезпечними, медичними, будівельними та іншими окремими потоками відходів, а також ліквідації несанкціонованих сміттєзвалищ.

Локальні негативні впливи можливі поблизу окремих об'єктів інфраструктури управління відходами та можуть бути пов'язані з шумом, запахами, рухом спеціалізованого транспорту, пиловими викидами та проведенням будівельних робіт. За умови дотримання санітарно-захисних вимог, належної експлуатації об'єктів та здійснення екологічного моніторингу суттєвого негативного впливу на здоров'я населення не прогнозується.

Надра.

Реалізація заходів Місцевого плану управління відходами не передбачає здійснення діяльності, пов'язаної з видобуванням корисних копалин, розробкою родовищ або зміною геологічної будови території. Потенційний вплив на надра може виникати виключно під час виконання локальних будівельних робіт, пов'язаних із облаштуванням або модернізацією об'єктів інфраструктури управління відходами, і матиме короткостроковий та локальний характер. За умови дотримання вимог природоохоронного та земельного законодавства негативний вплив на геологічне середовище, запаси корисних копалин та стан надр оцінюється як незначний.

Ландшафт.

Заходи, передбачені Місцевим планом управління відходами, спрямовані переважно на удосконалення системи збирання, перевезення, сортування та управління відходами, що не передбачає істотної трансформації природних або антропогенних ландшафтів громади. Можливі зміни ландшафтної структури можуть бути пов'язані лише з розміщенням окремих елементів інфраструктури управління відходами в межах вже освоєних територій. Враховуючи локальний масштаб таких змін та відсутність втручання у цінні природні комплекси, вплив на ландшафтне різноманіття, естетичну цінність території та просторову структуру ландшафтів оцінюється як мінімальний.

Безпека життєдіяльності населення та здоров'я населення.

Реалізація заходів Місцевого плану управління відходами матиме переважно позитивний вплив на безпеку життєдіяльності населення та стан громадського здоров'я завдяки зменшенню кількості несанкціонованих сміттєзвалищ, покращенню санітарного стану території громади, скороченню ризиків забруднення ґрунтів, поверхневих і підземних вод, а також зменшенню ймовірності виникнення осередків інфекційних захворювань. Потенційні негативні впливи можуть бути пов'язані з тимчасовим шумовим навантаженням та рухом спеціалізованого транспорту під час виконання окремих робіт, однак вони матимуть короткостроковий характер та не призведуть до суттєвого погіршення умов проживання населення.

Об'єкти культурної спадщини.

Заходи Місцевого плану управління відходами не передбачають здійснення діяльності в межах територій розташування об'єктів культурної спадщини або їх охоронних зон. Враховуючи відсутність масштабних будівельних робіт та орієнтацію заходів на вдосконалення існуючої системи управління відходами,

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						73
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

ризик негативного впливу на пам'ятки археології, історії, архітектури та інші об'єкти культурної спадщини є мінімальним. У разі реалізації окремих інфраструктурних проєктів усі роботи здійснюватимуться з дотриманням вимог законодавства у сфері охорони культурної спадщини, що забезпечить збереження історико-культурних цінностей території громади.

Екологічне управління, моніторинг.

МПУВ включає напрям діяльності, спрямований на створення та розвиток інституційної структури системи управління відходами, у т.ч. зміцнення кадрового потенціалу у сфері управління відходами та вдосконалення системи інформаційного забезпечення сфери управління відходами. МПУВ включає діяльність спрямовану на підсилення екологічного управління на рівні усіх ключових учасників: органів державного управління, місцевого самоврядування, суб'єктів господарювання та населення.

Враховуючи характер та спрямованість заходів Місцевого плану управління відходами Львівської міської територіальної громади до 2034 року, його реалізація матиме переважно позитивний довгостроковий вплив на стан довкілля та умови життєдіяльності населення. Основні позитивні наслідки пов'язані зі скороченням обсягів захоронення відходів, розвитком роздільного збирання та відновлення відходів, удосконаленням системи управління небезпечними та іншими окремими потоками відходів, ліквідацією несанкціонованих сміттєзвалищ і рекультивацією порушених територій. Водночас реалізація окремих інфраструктурних заходів може супроводжуватися локальними короткостроковими та/або довгостроковими негативними впливами, пов'язаними з будівельними роботами, транспортним навантаженням, викидами забруднюючих речовин, утворенням запахів, шумом та функціонуванням об'єктів оброблення відходів. За умови дотримання природоохоронних, санітарних і містобудівних вимог такі впливи можуть бути мінімізовані до прийняттого рівня.

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		74

4. Екологічні проблеми, у тому числі ризики впливу на здоров'я населення, які стосуються документа державного планування, зокрема щодо території з природоохоронним статусом

Екологічна ситуація на території Львівської міської територіальної громади визначається поєднанням природних особливостей території, складної геолого-геоморфологічної та гідрографічної будови, високого рівня урбанізації, значної концентрації населення, розвиненої транспортної інфраструктури та багатогалузевого промислового комплексу. Водночас Львів є найбільшим урбанізованим центром західної України, де природні екосистеми протягом тривалого часу зазнавали суттєвого антропогенного впливу. Сучасний екологічний стан громади формується під дією комплексу взаємопов'язаних факторів, серед яких провідне місце займають транспортне навантаження, промислове виробництво, житлово-комунальне господарство, управління відходами, ущільнення забудови, трансформація природних територій та зміни клімату. Аналіз матеріалів державного екологічного моніторингу, статистичної інформації, результатів наукових досліджень та даних органів місцевого самоврядування свідчить про наявність комплексу екологічних проблем, які повинні бути враховані під час розроблення документів державного планування, містобудівної документації та реалізації інвестиційних проєктів.

Однією з найбільш актуальних екологічних проблем громади залишається стан водних ресурсів, насамперед річки Полтви та її приток, які належать до басейну Західного Бугу. Історично сформований високий рівень урбанізації призвів до значної трансформації природної гідрографічної мережі. Значна частина русла Полтви у центральній частині Львова протікає у підземному колекторі, а природний гідрологічний режим малих водотоків істотно змінений. Незважаючи на функціонування міських очисних споруд, на які надходять господарсько-побутові та виробничі стічні води, ризики погіршення якості поверхневих вод зберігаються внаслідок надходження недостатньо очищених стоків під час пікових навантажень, аварійних ситуацій, поверхневого дощового стоку із забудованих територій та забруднення малих річок у периферійних населених пунктах громади. Додатковими чинниками є недостатній рівень централізованого водовідведення у частині приєднаних сіл, використання локальних систем каналізації та вигрібних ям, що створює ризики забруднення ґрунтових вод азотними сполуками, органічними речовинами та мікробіологічними забруднювачами. З огляду на це особливої уваги потребує недопущення забруднення поверхневих і підземних вод унаслідок неналежного зберігання, накопичення та оброблення відходів, утворення забрудненого поверхневого стоку з територій об'єктів управління відходами, а також забезпечення належного інженерного облаштування відповідної інфраструктури.

Однією з ключових екологічних проблем Львівської міської територіальної громади є забруднення атмосферного повітря. Основним джерелом викидів у сучасних умовах є автомобільний транспорт, частка якого значно перевищує внесок стаціонарних джерел. Найбільші концентрації забруднюючих речовин

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						75
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

спостерігаються вздовж магістральних транспортних коридорів, зокрема на вулицях Городоцькій, Стрийській, Зеленій, Личаківській, Кульпарківській, Чорновола, Сахарова, а також на під'їздах до міжнародних автомобільних доріг М-06 Київ – Чоп, М-09 Тернопіль – Львів – Рава-Руська та М-10 Львів – Краковець. Висока інтенсивність транспортних потоків, значна частка дизельного транспорту, затори, недостатня пропускна спроможність окремих транспортних вузлів та несприятливі метеорологічні умови призводять до накопичення оксидів азоту, оксиду вуглецю, дрібнодисперсного пилу РМ₁₀ і РМ_{2.5}, бенз(а)пірену та інших токсичних компонентів. Вагомий внесок у формування забруднення здійснюють також теплоенергетичні підприємства, промислові виробництва, об'єкти будівництва, логістичні комплекси, а в опалювальний сезон – індивідуальні системи опалення приватного сектору. В окремі періоди року несприятливі метеорологічні умови, температурні інверсії та слабе провітрювання міжпагорбних ділянок міста сприяють накопиченню забруднюючих речовин у приземному шарі атмосфери. У зв'язку з цим одним із пріоритетів екологічної політики громади є розвиток систем автоматизованого моніторингу якості атмосферного повітря, електрифікація громадського транспорту, оновлення транспортної інфраструктури, розвиток велосипедної мережі та впровадження низьковуглецевих технологій.

У контексті реалізації МПУВ додатковими локальними чинниками впливу на атмосферне повітря можуть бути перевезення відходів спеціалізованим транспортом, функціонування об'єктів їх перевантаження та оброблення, утворення пилу і неприємних запахів. Водночас оптимізація логістики перевезення відходів, розвиток системи роздільного збирання та скорочення обсягів захоронення сприятимуть зменшенню окремих видів такого навантаження.

Високий рівень урбанізації істотно впливає на стан земельних ресурсів та ґрунтового покриву громади. У межах міста природні ґрунти майже повністю трансформовані в урбаноземі та техноземі, які характеризуються порушенням профілем, ущільненням, зниженням водопроникності та накопиченням техногенних включень. На територіях промислових підприємств, транспортних вузлів, автозаправних станцій та колишніх виробничих майданчиків зберігаються локальні осередки забруднення важкими металами, нафтопродуктами та іншими небезпечними речовинами. У периферійній частині громади негативний вплив пов'язаний із розширенням житлової забудови, скороченням площ сільськогосподарських земель, фрагментацією природних екосистем, ерозійними процесами на схилових територіях та порушенням природного дренажу внаслідок інтенсивного будівництва. Враховуючи ці фактори, під час просторового розвитку необхідно забезпечити мінімізацію вилучення продуктивних земель, збереження відкритих природних територій, рекультивацію деградованих земель та впровадження сучасних технологій екологічно безпечного будівництва.

Важливим екологічним викликом для Львівської міської територіальної громади залишається управління відходами. Незважаючи на суттєві зміни системи управління побутовими відходами після закриття Грибовицького

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						76
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

полігону, проблема потребує подальшого комплексного вирішення. Значні обсяги утворення відходів пов'язані з високою чисельністю населення, розвитком торгівлі, сфери послуг, промисловості та будівництва. Окремими проблемами залишаються накопичення будівельних відходів, управління великогабаритними, небезпечними та електронними відходами, а також періодичне виникнення стихійних сміттєзвалищ на околицях громади. Подальший розвиток системи управління відходами повинен передбачати максимальне охоплення населення роздільним збиранням, розвиток інфраструктури сортування та перероблення, завершення будівництва та введення в експлуатацію механіко-біологічного комплексу оброблення побутових відходів, рекультивацію порушених територій та впровадження принципів циркулярної економіки.

Окремою екологічною проблемою, пов'язаною з попереднім тривалим захороненням побутових відходів, залишається територія закритого Грибовицького полігону. Дана територія потребує подальшого виконання передбачених рекультиваційних заходів та екологічного моніторингу з метою мінімізації залишкових ризиків впливу на ґрунти, поверхневі і підземні води та атмосферне повітря.

Суттєве екологічне значення для громади мають процеси скорочення площ природних екосистем та фрагментації зелених територій. Розширення житлової та комерційної забудови, будівництво транспортної інфраструктури, збільшення площ водонепроникних покриттів і рекреаційне навантаження негативно впливають на стан міських лісів, парків, лучних екосистем та долин малих річок. Це супроводжується зменшенням біорізноманіття, погіршенням умов міграції тварин, зростанням ризиків локальних підтоплень та зниженням екосистемної стійкості території. Особливої уваги потребує збереження екологічного каркасу громади, до складу якого входять лісові масиви Брюховицької та Винниківської лісопаркових зон, території природно-заповідного фонду, долини річок, парки та інші зелені насадження загального користування.

Додатковим фактором екологічної небезпеки є прояви зміни клімату, які останніми роками характеризуються підвищенням середньорічної температури повітря, збільшенням кількості екстремальних опадів, хвиль спеки та тривалих посушливих періодів. Такі зміни посилюють ризики підтоплення окремих районів міста під час інтенсивних злив, погіршують санітарний стан зелених насаджень, сприяють поширенню інвазійних видів рослин та шкідників, а також негативно впливають на функціонування міської інженерної інфраструктури. У зв'язку з цим просторове планування розвитку Львівської міської територіальної громади повинно базуватися на принципах кліматичної адаптації, екосистемного підходу та інтегрованого управління природними ресурсами. Пріоритетними напрямками залишаються модернізація систем водовідведення, розвиток зеленої інфраструктури, збільшення площ озеленення, відновлення природних водних екосистем, скорочення викидів парникових газів, підвищення енергоефективності та впровадження сучасних систем екологічного моніторингу, що забезпечить екологічну безпеку та сталий розвиток Львівської міської територіальної громади.

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						77
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

Оцінка впливу на довкілля у процесі прийняття рішень про провадження планованої діяльності відповідно до заходів Місцевого плану управління відходами Львівської міської територіальної громади до 2034 року буде здійснюватися згідно з вимогами Закону України «Про оцінку впливу на довкілля».

Загальна, зведена оцінка ймовірного впливу реалізації планованої діяльності ДДП на довкілля наведена в табл. 4.1.

Табл. 4.1

**Оцінка ймовірного впливу реалізації МПУВ на довкілля відповідно до
контрольного переліку**

№	Чи може реалізація МПУВ спричинити:	Очікування впливу			Пом'якшення існуючої ситуації
		Так	Ймовірно	Ні	
Атмосферне повітря					
1.	Збільшення викидів забруднюючих речовин від стаціонарних джерел?		+		
2.	Збільшення викидів забруднюючих речовин від пересувних джерел?		+		
3.	Погіршення якості атмосферного повітря?			+	
4.	Появу джерел неприємних запахів?			+	
5.	Зміни повітряних потоків, вологості, температури або ж будь-які локальні чи регіональні зміни клімату?			+	
Водні ресурси					
6.	Збільшення обсягів скидів у поверхневі води?			+	
7.	Будь-які зміни якості поверхневих вод (зокрема таких показників як температура, розчинений кисень, прозорість, але не обмежуючись ними)?			+	
8.	Збільшення скидання шахтних і кар'єрних вод у водні об'єкти?			+	
9.	Значне зменшення кількості вод, що використовуються для водопостачання населенню?			+	
10.	Збільшення навантаження на каналізаційні системи та погіршення якості очистки стічних вод?			+	
11.	Появу загроз для людей і			+	

	матеріальних об'єктів, пов'язаних з водою (зокрема таких, як паводки або підтоплення)?				
12.	Зміни напрямів і швидкості течії поверхневих вод або зміни обсягів води будь-якого поверхневого водного об'єкту?			+	
13.	Порушення гідрологічного та гідрохімічного режиму малих річок регіону?			+	
14.	Зміни напряму або швидкості потоків підземних вод?			+	
15.	Зміни обсягів підземних вод (шляхом відбору чи скидів або шляхом порушення водоносних горизонтів)?			+	
16.	Забруднення підземних водоносних горизонтів?			+	

Управління відходами

17.	Збільшення кількості утворюваних побутових відходів?			+	
18.	Збільшення кількості утворюваних чи накопичених відходів, що не є небезпечними?			+	
19.	Збільшення кількості відходів, що є небезпечними?			+	
20.	Спорудження еколого-небезпечних об'єктів управління відходами?			+	
21.	Утворення або накопичення радіоактивних відходів?			+	

Земельні ресурси

22.	Порушення, переміщення, ущільнення ґрунтового шару?		+		
23.	Будь-яке посилення вітрової або водної ерозії ґрунтів?			+	
24.	Зміни в топографії або в характеристиках рельєфу?			+	
25.	Появу таких загроз, як землетруси, зсуви, селеві потоки, провали землі та			+	

	інші подібні загрози через нестабільність літогенної основи або зміни геологічної структури?				
26.	Суттєві зміни в структурі земельного фонду, чинній або планованій практиці використання земель?			+	
27.	Виникнення конфліктів між ухваленнями цілями документа державного планування та цілями місцевих громад?			+	

Біорізноманіття та рекреація

28.	Негативний вплив на об'єкти природно-заповідного фонду (зменшення площ, початок небезпечної діяльності у безпосередній близькості або на їх території тощо)?			+	
29.	Зміни у кількості видів рослин або тварин, їхній чисельності або територіальному представництві?			+	
30.	Збільшення площ зернових культур або сільськогосподарських угідь в цілому?			+	
31.	Порушення або деградацію середовищ існування диких видів тварин?			+	
32.	Будь-який вплив на кількість і якість наявних рекреаційних можливостей?			+	
33.	Будь-який вплив на наявні об'єкти історико-культурної спадщини?			+	

Населення та інфраструктура

34.	Інші негативні впливи на естетичні показники об'єктів довкілля (перепони для публічного огляду мальовничих краєвидів, появу естетично прийнятих місць, руйнування пам'ятників природи тощо)?			+	
-----	--	--	--	---	--

35.	Зміни в локалізації, розміщенні, щільності, та зростанні кількості населення будь-якої території?			+	
36.	Вплив на нинішній стан забезпечення житлом або виникнення нових потреб у житлі?			+	
37.	Суттєвий вплив на нинішню транспортну систему? Зміни в структурі транспортних потоків?			+	
38.	Необхідність будівництва нових об'єктів для забезпечення транспортних сполучень?			+	
39.	Потреби нових або суттєвий вплив на наявні комунальні послуги?			+	
40.	Появу будь-яких реальних або потенційних загроз для здоров'я людей?			+	

Екологічне управління та моніторинг

41.	Послаблення правових і економічних механізмів контролю в галузі екологічної безпеки?			+	
42.	Погіршення екологічного моніторингу?			+	
43.	Усунення наявних механізмів впливу органів місцевого самоврядування на процеси техногенного навантаження?			+	
44.	Стимулювання розвитку екологічно небезпечних галузей виробництва?			+	

Інше

45.	Підвищення рівня використання будь-якого виду природних ресурсів?			+	
46.	Суттєве вилучення будь-якого невідновлюваного ресурсу?			+	
47.	Збільшення споживання значних обсягів палива або енергії?			+	
48.	Суттєве порушення якості природного середовища?			+	
49.	Появу можливостей досягнення			+	

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		81

	короткотермінових цілей, які ускладнюватимуть досягнення довготривалих цілей у майбутньому?				
50.	Такі впливи на довкілля або здоров'я людей, які самі по собі будуть значними, але у сукупності можуть викликати значний негативний екологічний ефект, що матиме значний негативний прямий або опосередкований вплив на добробут людей?			+	

Оцінка головних впливів на довкілля та здоров'я населення.

На основі проведеної оцінки можна зробити такі висновки щодо ймовірного впливу реалізації Місцевого плану управління відходами Львівської міської територіальної громади до 2034 року на довкілля та здоров'я населення:

1) Вплив на атмосферне повітря. Реалізація МПУВ у цілому не передбачає суттєвого погіршення стану атмосферного повітря. Водночас локальні впливи можливі в межах та поблизу об'єктів інфраструктури управління відходами внаслідок роботи технологічного обладнання, перевантаження та оброблення відходів, руху спеціалізованого транспорту, а також виконання будівельних і рекультиваційних робіт. Потенційними чинниками впливу можуть бути викиди забруднюючих речовин, пилу та інших забруднюючих речовин. Розвиток роздільного збирання, компостування, механіко-біологічного оброблення та оптимізація транспортної логістики сприятимуть зменшенню окремих видів негативного впливу на атмосферне повітря.

2) Вплив на водні ресурси. МПУВ не передбачає систематичного збільшення обсягів скидання забруднених вод у поверхневі водні об'єкти. Рекультивація місць видалення відходів, ліквідація несанкціонованих сміттєзвалищ та розвиток належно облаштованої інфраструктури управління відходами сприятимуть зниженню ризиків забруднення поверхневих і підземних вод. Локальні ризики можуть виникати у разі неналежного управління фільтратом, виробничими стічними водами та забрудненим поверхневим стоком, тому для відповідних об'єктів необхідне належне інженерне облаштування та екологічний контроль.

3) Відходи. Реалізація МПУВ матиме переважно позитивний вплив у сфері управління відходами завдяки запобіганню їх утворенню, розвитку роздільного збирання, збільшенню обсягів підготовки до повторного використання, рециклінгу та інших операцій з відновлення, удосконаленню управління окремими потоками відходів і поступовому скороченню обсягів захоронення. Реалізація заходів Плану сприятиме зменшенню негативного впливу відходів на компоненти довкілля та здоров'я населення.

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		82

4) Вплив на земельні ресурси. Реалізація МПУВ не передбачає істотних змін топографії та рельєфу території або виникнення нових геологічних загроз. Локальне порушення та ущільнення ґрунтового покриву можливе під час будівництва або модернізації окремих об'єктів інфраструктури. Водночас рекультивація місць видалення відходів, ліквідація стихійних сміттєзвалищ та належне облаштування місць накопичення відходів сприятимуть відновленню порушених земель і зменшенню ризиків забруднення ґрунтів.

5) Вплив на біорізноманіття та рекреаційні зони. Реалізація основних заходів МПУВ не передбачає безпосереднього втручання у цінні природні комплекси. Очікується переважно позитивний опосередкований вплив унаслідок зменшення забруднення територій, ліквідації несанкціонованих сміттєзвалищ, рекультивації порушених земель та зниження ризиків забруднення ґрунтів і вод. Водночас під час визначення місць розташування нових об'єктів інфраструктури необхідно враховувати природні оселища, екологічні коридори та місця перебування видів, що підлягають особливій охороні.

6) Вплив на території з природоохоронним статусом. У межах Львівської міської територіальної громади розташована значна кількість територій та об'єктів природно-заповідного фонду загальнодержавного і місцевого значення, зокрема парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва «Стрийський парк», ботанічні сади, регіональний ландшафтний парк «Знесіння», лісові заказники «Гряди», «Львівський», «Чортова скеля», частина лісового заказника «Завадівський», ландшафтний заказник «Торфовище Білогорща» та інші природоохоронні території. Частина території громади входить до Міжнародного біосферного резервату «Розточчя», а також до території Смарагдової мережі Zavadiivskyi (SiteCode UA0000179). Реалізація МПУВ не повинна передбачати розміщення нових об'єктів інфраструктури управління відходами в межах природоохоронних територій або в місцях, де їх функціонування може створювати суттєвий негативний вплив на природні комплекси. У разі планування діяльності поблизу таких територій можливий вплив має додатково оцінюватися на наступних стадіях проектування відповідно до вимог природоохоронного законодавства.

7) Вплив на культурну спадщину. Реалізація не призводить до негативного впливу на наявні об'єкти історико-культурної спадщини.

8) Вплив на населення та інфраструктуру. У цілому реалізація МПУВ матиме позитивний вплив на умови життєдіяльності та санітарно-епідемічне благополуччя населення. Потенційні локальні негативні впливи можуть бути пов'язані з шумом, транспортним навантаженням, викидами забруднюючих речовин та функціонуванням окремих об'єктів оброблення відходів. За умови дотримання нормативно обґрунтованих санітарно-захисних зон, природоохоронних вимог та належної експлуатації об'єктів суттєвих ризиків для здоров'я населення не прогнозується. Остаточна оцінка впливу конкретних проєктованих об'єктів здійснюватиметься на наступних стадіях відповідно до вимог законодавства.

9) Екологічне управління, моніторинг та інше. Реалізація МПУВ сприятиме удосконаленню системи обліку, контролю та моніторингу потоків

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						83
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

відходів, підвищенню ефективності управління ними та посиленню інституційної спроможності органів місцевого самоврядування у цій сфері. Послаблення правових чи економічних механізмів екологічного контролю МПУВ не передбачається.

10) Кумулятивний вплив. Реалізація окремих заходів МПУВ може супроводжуватися локальними впливами, які у сукупності з впливами існуючих промислових, комунальних та транспортних об'єктів можуть формувати кумулятивне навантаження на окремих територіях. Найбільш актуальним це є для районів концентрації об'єктів інфраструктури управління відходами та інтенсивних транспортних потоків. За умови дотримання природоохоронних і санітарних вимог, належного просторового планування та здійснення моніторингу суттєвого негативного кумулятивного впливу в масштабах Львівської міської ТГ не прогнозується.

Загалом реалізація МПУВ матиме переважно позитивний довгостроковий вплив на стан довкілля та здоров'я населення. Позитивний ефект очікується насамперед унаслідок скорочення обсягів захоронення відходів, розвитку системи роздільного збирання та відновлення відходів, удосконалення управління небезпечними та іншими окремими потоками відходів, ліквідації несанкціонованих сміттєзвалищ та рекультивації порушених територій. Водночас реалізація окремих інфраструктурних заходів може супроводжуватися локальними негативними впливами, які підлягають мінімізації шляхом дотримання природоохоронних, санітарних і містобудівних вимог.

Досягнення цілей та реалізація заходів МПУВ сприятимуть імплементації сучасних європейських підходів у сфері управління відходами, розвитку принципів циркулярної економіки та формуванню сучасної екологічно безпечної інфраструктури управління відходами у Львівській міській територіальній громаді.

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						84
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

5. Зобов'язання у сфері охорони довкілля, у тому числі пов'язані із запобіганням негативному впливу на здоров'я населення, встановлені на міжнародному, державному та інших рівнях, що стосуються документа державного планування, а також шляхи врахування таких зобов'язань під час підготовки документа державного планування

Даний розділ містить інформацію про зобов'язання у сфері охорони довкілля, у тому числі пов'язані із запобіганням негативному впливу на здоров'я населення, встановлені на міжнародному, державному та інших рівнях, що стосуються документа державного планування, а також шляхи врахування таких зобов'язань під час підготовки документа державного планування.

Регулювання в сфері охорони довкілля на державному та місцевому рівні здійснюється на основі:

- Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища»;
- Водного Кодексу України;
- Земельного кодексу України;
- Закону України «Про управління відходами»;
- Закону України «Про охорону земель»;
- Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»;
- Національної стратегії управління відходами в Україні до 2030 року, схваленої розпорядженням Кабінету Міністрів України від 08.11.2017 №820-р;
- Національного плану управління відходами до 2033 року;
- Указу Президента України 30 вересня 2019 року № 722/2019 «Про Цілі сталого розвитку України на період до 2030 року»;
- Закону України «Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року» від 28.02.2019 2697-VIII.

Основні зобов'язання у сфері охорони довкілля стосуються заходів щодо охорони земельних ресурсів, лісів, повітряного, водного та ґрунтового середовища.

Угода про асоціацію з Європейським Союзом передбачає суттєві зміни екологічної політики України, зокрема у сфері управління відходами. Держава Україна зобов'язалася інтегрувати у вітчизняне законодавство різні норми, закладені у Директивах:

- про відходи;
- про захоронення відходів.

Основні стандарти управління відходами, що містяться в Директивах Європейського Союзу і які Україна зобов'язалася впровадити у національному законодавстві, спрямовані на захист навколишнього середовища від негативних наслідків антропогенної діяльності.

Рамкова Директива № 2008/98/ЄС Європейського парламенту та Ради від 19 листопада 2008 р. "Про відходи та скасування деяких директив".

Це головний документ у цій сфері, який Україна зобов'язана виконати. Вона вважається рамковою, оскільки встановлює межі та шаблони для законодавства. Один із найважливіших прописаних у ній принципів - це принцип створення «ієрархії пріоритетів управління відходами».

Директива Ради № 1999/31/ЄС від 26 квітня 1999 р. «Про захоронення

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						85
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

відходів».

Загальна мета Директиви – запобігання чи зменшення, наскільки це можливо, негативного впливу на довкілля, зокрема на поверхневі та ґрунтові води, повітря, а також здоров'я людей від захоронення відходів, шляхом запровадження жорстких технічних вимог до відходів та полігонів.

Місцевий план управління відходами Львівської міської територіальної громади до 2034 року визначає головні напрями у сфері управління відходами в громаді з урахуванням європейських підходів з питань управління відходами, що базуються на положеннях даних Директив.

Оцінка відповідності проєкту ДДП зобов'язанням у сфері охорони довкілля, встановленим на міжнародному, національному, регіональному та місцевому рівнях, та врахування таких зобов'язань під час підготовки ДДП.

Основними напрямками співробітництва України з міжнародними організаціями є: охорона біологічного різноманіття; охорона транскордонних водотоків і міжнародних озер; зміна клімату; охорона озонового шару; охорона атмосферного повітря; управління відходами; оцінка впливу на довкілля.

Табл. 5.1

Аналіз відповідності проєкту ДДП екологічним цілям

Атмосферне повітря				
Рівень	Документ	Ключові екологічні цілі	Цілі проєкту ДДП, що розглядається	Рівень відповідності*
Міжнародний	«Перетворення нашого світу: Порядок денний у сфері сталого розвитку до 2030 року» (резолюція Генеральної асамблеї ООН від 25.09.2015)	Ціль 11.6: до 2030 року зменшити негативний екологічний вплив міст у розрахунку на душу населення, зокрема шляхом приділення особливої уваги якості повітря і управлінню міськими та іншими відходами	Вжиття заходів щодо недопущення шкідливого впливу на атмосферне повітря; дотримання вимог щодо встановлення та організації санітарно-захисних зон об'єктів інфраструктури управління відходами	+
Національний	Закон України «Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року»	Зменшення викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря від стаціонарних джерел	Мінімізація викидів забруднюючих речовин при обладнанні та експлуатації об'єктів оброблення відходів; скорочення обсягів відкритого спалювання відходів та відповідних викидів	+
Регіональний	Стратегія розвитку Львівської області на період 2021-2027 років	Зменшення забруднення атмосферного повітря, зокрема шляхом	Модернізація матеріально-технічної бази та обладнання об'єктів інфраструктури	+

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		86

		впровадження сучасних технологічних рішень	управління відходами, використання герметичної спецтехніки	
Місцевий	Комплексна екологічна програма на 2024-2028 роки для Львівської міської територіальної громади	Покращення якості атмосферного повітря; розвиток системи екологічного моніторингу та зменшення антропогенного навантаження на довкілля	Зменшення негативного впливу об'єктів управління відходами на атмосферне повітря; скорочення обсягів захоронення та відкритого спалювання відходів; оптимізація логістики їх перевезення; застосування сучасного обладнання та систем очищення викидів	+

Зміна клімату

Рівень	Документ	Ключові екологічні цілі	Цілі проєкту ДДП, що розглядається	Рівень відповідності*
Національний	Стратегія формування та реалізації державної політики у сфері зміни клімату на період до 2035 року і затвердження операційного плану заходів з її реалізації у 2024-2026 роках	Скорочення антропогенних викидів парникових газів, забезпечення низьковуглецевого розвитку та підвищення стійкості до наслідків зміни клімату	Скорочення захоронення біорозкладних відходів, розвиток компостування та механіко-біологічного оброблення, зменшення утворення метану при захороненні відходів, використання ресурсного та енергетичного потенціалу відходів	+

Земельні ресурси

Рівень	Документ	Ключові екологічні цілі	Цілі проєкту ДДП, що розглядається	Рівень відповідності*
Національний	Закон України «Про охорону земель»	Охорона земель і ґрунтів від забруднення відходами	Здійснення операцій з управління відходами відповідно до вимог законодавства	+
Регіональний	Стратегія розвитку Львівської області на період 2021-2027 років	Організація та впровадження системи моніторингу довкілля, зокрема атмосферного повітря, вод, ґрунтів	Рекультивация земель, порушених розміщенням відходів, недопущення утворення стихійних місць розміщення відходів	+

Місцевий	Комплексна екологічна програма на 2024-2028 роки для Львівської міської територіальної громади	Запобігання деградації довкілля, охорона та раціональне використання земель, зниження техногенного навантаження на територію громади	Рекультивація територій, порушених розміщенням відходів, ліквідація несанкціонованих сміттєзвалищ; запобігання забрудненню ґрунтів відходами та продуктами їх розкладання	+
----------	--	--	---	---

Водні ресурси

Рівень	Документ	Ключові екологічні цілі	Цілі проєкту ДДП, що розглядається	Рівень відповідності*
Національний	Закон України «Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року»	Раціональне використання і охорона вод, зниження антропогенного навантаження на водні об'єкти	Забезпечення належного збору, відведення та, за необхідності, очищення фільтрату, виробничих і поверхневих стічних вод на об'єктах інфраструктури управління відходами; дотримання режимів водоохоронних зон і прибережних захисних смуг	+

Відходи

Рівень	Документ	Ключові екологічні цілі	Цілі проєкту ДДП, що розглядається	Рівень відповідності*
Національний	Національна стратегія управління відходами в Україні до 2030 року, схвалена розпорядженням Кабінету Міністрів України від 08.11.2017 № 820-р	Зменшення обсягів захоронення відходів, розвиток інфраструктури управління відходами	Розвиток роздільного збирання, сортування, компостування та переробки побутових відходів; ліквідація стихійних місць їх розміщення; рекультивація об'єктів, що не відповідають вимогам законодавства	+
Регіональний	Регіональний план управління відходами у Львівській області до 2034 року	Зменшення обсягів захоронення відходів, розвиток інфраструктури управління відходами	МПУВ розроблено з урахуванням цілей та цільових показників Регіонального плану управління	+

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						88
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

			відходами у Львівській області до 2034 року	
Регіональний	Стратегія розвитку Львівської області на період 2021-2027 років	Формування ефективної системи управління відходами, зменшення обсягів їх захоронення, розвиток інфраструктури збирання, сортування, перероблення	Розвиток системи роздільного збирання та оброблення відходів; збільшення обсягів їх повторного використання та відновлення; розвиток інфраструктури управління відходами; скорочення обсягів захоронення та ліквідація несанкціонованих місць розміщення відходів	+
Місцевий	Стратегія розвитку Львівської міської територіальної громади на 2026-2028 роки	У межах пріоритету «Стійкість» та галузі «Житлово-комунальне господарство» визначено напрям «Розвиток системи поводження з відходами»	Розвиток комплексної системи управління відходами, роздільного збирання, компостування, механіко-біологічного оброблення, відновлення ресурсоцінних компонентів, управління окремими потоками відходів та скорочення обсягів їх захоронення	+
Місцевий	Комплексна екологічна програма на 2024-2028 роки для Львівської міської територіальної громади	Формування комплексної системи управління відходами, приведення процедур збирання, повторного використання, оброблення та управління відходами до сучасних стандартів, підвищення рівня екологічної свідомості населення	Запобігання утворенню відходів; розвиток роздільного збирання та компостування; введення в експлуатацію механіко-біологічного комплексу; удосконалення управління небезпечними та іншими окремими потоками відходів;	+

			рекультивация місць видалення відходів	
--	--	--	--	--

Біорізноманіття

Рівень	Документ	Ключові екологічні цілі	Цілі проєкту ДДП, що розглядається	Рівень відповідності*
Міжнародний	Конвенція про охорону дикої флори і фауни та природних середовищ існування в Європі (Бернська конвенція), гл. 2, ст. 4	Вжиття законодавчих та адміністративних заходів для охорони середовищ існування видів дикої флори та фауни; врахування потреб охорони природних територій у політиці планування забудови	Урахування територій та об'єктів природно-заповідного фонду, елементів екологічної мережі, території Смарагдової мережі та інших природоохоронно цінних територій під час розміщення об'єктів інфраструктури управління відходами; недопущення суттєвого негативного впливу на природні оселища та види, що підлягають охороні.	+
Національний	Стратегія збереження біологічного різноманіття України на період до 2035 року та План заходів з її реалізації у 2026–2028 роках	Збереження та відновлення біологічного різноманіття і природних екосистем; запобігання деградації природних оселищ; зменшення негативного антропогенного впливу на види та середовища їх існування	Урахування територій та об'єктів природно-заповідного фонду, екологічної та Смарагдової мережі під час планування об'єктів інфраструктури управління відходами; недопущення їх розміщення на природоохоронно цінних територіях; запобігання засміченню та забрудненню природних екосистем	+

Здоров'я населення

Рівень	Документ	Ключові екологічні цілі	Цілі проєкту ДДП, що розглядається	Рівень відповідності*
Міжнародний	«Перетворення нашого світу: Порядок денний у сфері сталого розвитку до 2030	Ціль 3.9: до 2030 року істотно скоротити кількість випадків смерті	Зменшення ризиків для здоров'я населення, пов'язаних із забрудненням атмосферного повітря,	+

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		90

	року» (резолюція Генеральної асамблеї ООН від 25.09.2015)	та захворювань унаслідок впливу небезпечних хімічних речовин і забруднення повітря, води та ґрунтів.	вод і ґрунтів унаслідок неналежного управління відходами; забезпечення безпечного збирання, перевезення та оброблення відходів; ліквідація несанкціонованих місць їх розміщення.	
--	---	--	--	--

(+) повна відповідність, (+/-) часткова відповідність, (-) невідповідність

Враховання зобов'язань у сфері охорони довкілля під час реалізації МПУВ забезпечуватиметься шляхом дотримання вимог природоохоронного, санітарного та містобудівного законодавства, зокрема щодо охорони атмосферного повітря, водних і земельних ресурсів, біорізноманіття та здоров'я населення.

Для об'єктів інфраструктури управління відходами, реалізація яких відповідно до законодавства підлягає оцінці впливу на довкілля, передбачається проходження процедури ОВД та отримання необхідних документів дозвільного характеру. Під час проєктування та експлуатації таких об'єктів мають забезпечуватися недопущення наднормативних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, скидання недостатньо очищених стічних вод у водні об'єкти, забруднення земель і підземних вод, а також дотримання встановлених режимів водоохоронних, природоохоронних та інших територій з обмеженим режимом використання.

Окремою умовою реалізації заходів МПУВ є дотримання санітарно-гігієнічних вимог та забезпечення безпечних умов для життя і здоров'я населення. Із урахуванням вимог Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів, зі змінами, внесеними наказом Міністерства охорони здоров'я України від 13.01.2026 № 40, розміри санітарно-захисних зон проєктованих об'єктів інфраструктури управління відходами визначатимуться з урахуванням комплексного (сумарного) впливу на атмосферне повітря, ґрунти, підземні води та акустичне середовище. Відповідне обґрунтування здійснюватиметься на наступних стадіях проєктування та, у передбачених законодавством випадках, під час проведення оцінки впливу на довкілля.

Виконання МПУВ також передбачає забезпечення відкритості та доступності екологічної інформації, участі громадськості у процесі прийняття рішень та здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення.

За результатами проведеного аналізу встановлено, що Місцевий план управління відходами Львівської міської територіальної громади до 2034 року загалом узгоджується з основними міжнародними, національними, регіональними та місцевими екологічними цілями і зобов'язаннями. Реалізація передбачених МПУВ заходів сприятиме впровадженню ієрархії управління відходами, скороченню обсягів їх захоронення, розвитку роздільного збирання та відновлення відходів, удосконаленню відповідної інфраструктури, зменшенню екологічних ризиків та запобіганню негативному впливу на довкілля і здоров'я населення.

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						91
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

6. Опис наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, у тому числі вторинних, кумулятивних, синергічних, коротко-, середньо-, та довгострокових (1, 3-5 та 10-15 років відповідно, а за необхідності – 50-100 років), постійних і тимчасових, позитивних і негативних наслідків

Наслідками для довкілля, у тому числі для здоров'я населення вважаються ймовірні наслідки для флори, фауни, біорізноманіття, ґрунту, клімату, повітря, води, ландшафту, природних територій та об'єктів, безпеки життєдіяльності населення та його здоров'я, матеріальних активів, об'єктів культурної спадщини та взаємодія цих факторів.

Класифікація значущості наслідків

Оцінка значущості наслідків виконання МПУВ для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, здійснювалася із застосуванням шкали від –2 до +2 на основі комплексного розгляду таких критеріїв:

- інтенсивність (величина) впливу – ступінь зміни стану відповідного компонента довкілля порівняно з вихідним станом;
- просторовий масштаб – місцевий (М) або регіональний (Р) характер поширення наслідку;
- тривалість – короткостроковий (КС, до 1 року), середньостроковий (СС, 3–5 років) або довгостроковий (ДС, 10–15 років, а за необхідності – 50–100 років);
- зворотність – можливість відновлення стану компонента довкілля після припинення впливу;
- ймовірність виникнення – ймовірність прояву наслідку з урахуванням характеру запланованих заходів, передбачених технічних рішень та природоохоронних заходів;
- цінність і вразливість компонента довкілля – з урахуванням наявності територій та об'єктів з природоохоронним статусом, чисельності населення, яке може зазнавати впливу, існуючого стану компонентів довкілля та наявності екологічних проблем.

Табл. 6.1.

Шкала та критерії оцінки значущості наслідків

ПОЗНАЧЕННЯ	Пояснення
-2	Значний негативний вплив. Значний негативний вплив слід звести до мінімуму із застосуванням заходів щодо пом'якшення наслідків, щоб він став незначним.
-1	Помірний негативний вплив. Цей вплив є прийнятним.
0	Немає впливу.
+ 1	Негативні наслідки не очікуються за умови дотримання існуючих стандартів і процедури (або помірний позитивний вплив)
+ 2	Значний позитивний вплив.
(?)	Значення впливу не може бути оцінено з певністю через відсутність даних про компоненти довкілля, заплановану діяльність або з інших причин.
П/Нп	Прямий / Непрямий
ДС/ СС/КС	Довгостроковий (10-15 років) / Середньостроковий (3-5 років) / Короткостроковий (1 рік)
М/Р	Місцевий / Регіональний

За результатами комплексного розгляду зазначених критеріїв кожному ідентифікованому наслідку присвоюється відповідний бал. Наслідки з оцінкою – 2 розглядаються як значні негативні та потребують обов’язкового передбачення заходів із запобігання, зменшення та пом’якшення негативного впливу. Наслідки з оцінкою –1 є помірними негативними, 0 – нейтральними або такими, для яких істотний вплив не очікується, +1 – помірними позитивними, +2 – значними позитивними.

Для значущих негативних наслідків у розділі 7 цього Звіту передбачені відповідні заходи із запобігання, зменшення та пом’якшення.

Табл. 6.2

Ознаки впливу планованої діяльності на клімат

(відповідно до Методичних рекомендацій щодо врахування кліматичного компонента в ДДП та під час здійснення CEO; елементи оцінки: М– / М+ / Мt / А+ / А–)

№	Захід МПУВ	М– (посилення викидів ПГ)	М+ (скорочення викидів ПГ)	Мt (одноразові викиди на етапі будівництва)	А+ (підвищення адаптаційного потенціалу)	А– (зниження адаптаційного потенціалу)
1	Будівництво та експлуатація МБО (вул. Пластова, 13)	+ (незначні експлуатаційні викиди від енергоспоживання, роботи обладнання та транспорту)	+ (скорочення захоронення відходів, отримання RDF)	+ (будівельні роботи)	–	–
2	Рекультивация Грибовицького полігону ТПВ	–	+ (скорочення неконтрольованих викидів звалищного газу, зокрема CH ₄ , унаслідок рекультивациі та функціонування системи дегазації)	+ (земляні роботи)	+ (зниження ризиків для прилеглих територій)	–
3	Експлуатація компостувальної станції ЛКП «Зелене місто»	–	+ (відведення органіки від захоронення, зменшення емісії CH ₄)	–	+	–
4	Облаштування пунктів роздільного збирання побутових відходів	–	+ (опосередковано, через збільшення рециклінгу)	–	–	–
5	Оновлення матеріально-технічної бази для збирання відходів	–	+ (зменшення викидів від техніки)	–	–	–
6	Створення схем збирання небезпечних	–	–	–	+ (зниження ризиків для довкілля)	–

	відходів у складі побутових					
7	Рекультивация місць видалення відходів, що не відповідають вимогам	–	+ (зниження емісії звалищного газу)	+ (земляні роботи)	+	–
8	Ліквідація стихійних місць розміщення побутових відходів	–	+ (зниження емісії ПГ від розкладу відходів)	–	+	–
9	Посилення контролю за дотриманням вимог законодавства	–	+ (опосередковано)	–	+	–
10	Запобігання утворенню відходів (інформаційні кампанії)	–	+ (зменшення обсягів утворення відходів)	–	+	–
11	Удосконалення управління небезпечними відходами у складі побутових	–	–	–	+	–
12	Забезпечення ведення обліку та моніторингу	–	–	–	+ (підвищення якості управлінських рішень)	–
13	Управління медичними відходами	–	–	–	+	–

Реалізація окремих заходів МПУВ може супроводжуватися незначними викидами парникових газів, пов'язаними з енергоспоживанням, роботою технологічного обладнання і транспорту, а також одноразовими викидами на етапі виконання будівельних та земляних робіт (Mt). Такі впливи матимуть переважно короткостроковий та локальний характер. Водночас домінуючим є елемент М⁺ – скорочення викидів парникових газів за рахунок зменшення обсягів захоронення біорозкладних відходів, розвитку їх компостування та оброблення, ліквідації стихійних місць розміщення відходів і рекультивации місць видалення відходів. Реалізація окремих заходів також сприятиме підвищенню адаптаційного потенціалу території (А⁺), при цьому заходів, здатних призвести до його зниження (А[–]), МПУВ не передбачено. Загалом вплив реалізації МПУВ на клімат оцінюється як переважно позитивний у середньо- та довгостроковій перспективі.

Серед переліку заходів МПУВ передбачено, зокрема:

Будівництво та експлуатація механіко-біологічного комплексу (сміттєпереробного заводу) на вул. Пластовій, 13, у м. Львові

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						94
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

Сфери охорони довкілля	Можливі наслідки виконання ДДП
Клімат та мікроклімат	На етапі будівництва – незначне теплове навантаження від будівельної техніки. На етапі експлуатації суттєвих змін мікрокліматичних умов не очікується.
Атмосферне повітря	На етапі будівництва – тимчасове збільшення викидів пилу та відпрацьованих газів будівельної техніки. На етапі експлуатації можливі викиди забруднюючих речовин і специфічних запахів у процесі біологічного оброблення та біосушіння відходів; проектними рішеннями передбачено аспірацію та очищення повітря. Проектними рішеннями передбачається обладнання комплексу системами очищення повітря з дотриманням встановлених нормативів гранично допустимих викидів. Кількісні показники уточнюються на наступних стадіях проектування.
Водне середовище	Передбачається облаштування систем збору та очищення виробничих і поверхневих стічних вод з території комплексу перед їх відведенням; за умови дотримання технологічного регламенту прямого забруднення водних об'єктів не очікується.
Ґрунтове середовище	На етапі будівництва – порушення ґрунтового покриття в межах будівельного майданчика. На етапі експлуатації забруднення ґрунтів не очікується завдяки твердому покриттю території комплексу.
Біорізноманіття	Прямого суттєвого впливу на біорізноманіття не очікується.
Відходи	Зменшення обсягів побутових відходів, що підлягають захороненню, за рахунок за рахунок механіко-біологічного оброблення, сортування та отримання RDF-палива. Проектна потужність комплексу – 250 тис. тонн відходів на рік.
Навколишнє соціальне середовище	Можливе занепокоєння місцевих мешканців щодо шуму, запахів і транспортного навантаження на етапі будівництва та експлуатації, що потребує вжиття додаткових заходів пом'якшення (санітарно-захисна зона, контроль викидів). Реалізація проекту здійснювалася за результатами оцінки впливу на довкілля (ОВД), проведеної відповідно до Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», в межах якої деталізовано параметри впливу об'єкта на довкілля та визначено відповідні заходи з його пом'якшення.

Рекультивация Грибовицького полігону

Сфери охорони довкілля	Можливі наслідки виконання ДДП
Клімат та мікроклімат	Незначне теплове навантаження від спецтехніки на етапі проведення рекультиваційних робіт.
Атмосферне повітря	Зниження викидів звалищного газу (метану, CO ₂) у процесі виконання технічної та біологічної фаз рекультивації порівняно зі станом об'єкта після пожежі та обвалу 2016 року. Можливе тимчасове пилоутворення під час виконання земляних робіт.
Водне середовище	Зниження ризику забруднення фільтратом поверхневих та підземних вод за умови функціонування систем збору та відведення фільтраційних вод, передбачених проектом рекультивації.
Ґрунтове середовище	Відновлення порушеного ґрунтового покриття в межах об'єкта, формування рекультиваційного шару.
Відходи	Ліквідація негативного впливу закритого об'єкта видалення відходів, що не відповідає сучасним вимогам законодавства, на компоненти довкілля.

Навколишнє соціальне середовище	Зниження ризиків для здоров'я населення, яке проживає поблизу об'єкта. Наразі триває біологічна фаза рекультивації.
---------------------------------	---

Експлуатація компостувальної станції ЛКП «Зелене місто» (вул. Пластова, 13)

Сфери охорони довкілля	Можливі наслідки виконання ДДП
Клімат та мікроклімат	Прямого впливу на кліматичні умови не очікується.
Атмосферне повітря	Можливі специфічні запахи в процесі аеробного компостування органічних відходів. За умови дотримання технологічного режиму компостування, своєчасної аерації та належного управління сировиною негативний вплив матиме локальний характер.
Водне середовище	Станція обладнана твердим асфальтованим покриттям і каналізацією, що унеможливорює потрапляння фільтрату у ґрунтові та поверхневі води; стічні води відводяться в централізовану каналізаційну мережу.
Ґрунтове середовище	Забруднення ґрунтів не очікується завдяки твердому покриттю території станції.
Відходи	Скорочення обсягів органічних і садово-паркових відходів, що підлягають захороненню, отримання компосту для подальшого використання відповідно до його якісних характеристик.
Навколишнє соціальне середовище	Позитивний вплив завдяки розвитку системи роздільного збирання харчових відходів (понад 1650 контейнерів у 1514 локаціях), зменшенню навантаження на полігони, отриманню безпечного компосту без неприємного запаху для потреб фермерських господарств.

Облаштування пунктів роздільного збирання побутових відходів

Сфери охорони довкілля	Можливі наслідки виконання ДДП
Клімат та мікроклімат	Змін кліматичних та мікрокліматичних умов в процесі провадження планованої діяльності не очікується. Передбачається незначне теплове навантаження від спецтехніки в процесі підготовчих і основних робіт.
Атмосферне повітря	Діяльність пунктів не супроводжуватиметься викидами забруднюючих речовин в атмосферу. При будівництві також очікується тимчасовий вплив протягом будівельних робіт Кількісний та уточнений якісний склад забруднюючих речовин буде встановлено на наступних стадіях проектування.
Водне середовище	Використання водопровідної води передбачено тільки для санітарних потреб персоналу.
Ґрунтове середовище	Очікується порушення ґрунтового покриття при будівництві. При безаварійній експлуатації об'єкта забруднення ґрунту не очікується.
Біорізноманіття	Вплив не передбачається
Навколишнє соціальне середовище	За умови належного розміщення та експлуатації пунктів суттєвого негативного впливу на здоров'я населення не очікується. Локальний вплив може бути пов'язаний із рухом транспорту, шумом під час завантаження/вивезення відходів та санітарним станом майданчиків. Дотримання вимог щодо розміщення, регулярного вивезення відходів та утримання території мінімізуватиме відповідні впливи.

Оновлення матеріально-технічної бази для збирання побутових відходів

Сфери охорони довкілля	Можливі наслідки виконання ДДП
Клімат та мікроклімат	Змін кліматичних та мікрокліматичних умов не очікується.
Атмосферне повітря	Оновлення техніки та обладнання для збирання відходів сприятиме зменшенню викидів забруднюючих речовин порівняно з експлуатацією застарілої техніки. Незначний тимчасовий вплив можливий під час доставки та встановлення обладнання.
Водне середовище	Прямого впливу на водні об'єкти не передбачається.
Ґрунтове середовище	Вплив на ґрунтовий покрив не очікується. Можливе локальне порушення ґрунту при облаштуванні майданчиків для розміщення контейнерів.
Відходи	Підвищення ефективності збирання побутових відходів, зменшення обсягів невивезених відходів та ризику утворення стихійних місць їх накопичення.
Навколишнє соціальне середовище	Поліпшення санітарного стану територій, підвищення якості надання населенню послуг з вивезення відходів.

Створення схем збирання небезпечних відходів у складі побутових відходів

Сфери охорони довкілля	Можливі наслідки виконання ДДП
Клімат та мікроклімат	Змін кліматичних та мікрокліматичних умов не очікується.
Атмосферне повітря	Зниження ризику потрапляння небезпечних речовин (ртуть, важкі метали) в атмосферу внаслідок неналежного управління небезпечними побутовими відходами.
Водне середовище	Зниження ризику забруднення поверхневих та підземних вод небезпечними компонентами побутових відходів.
Ґрунтове середовище	Зниження ризику забруднення ґрунтів небезпечними речовинами.
Відходи	Виокремлення небезпечних відходів зі складу побутових, запобігання їх потраплянню на об'єкти видалення відходів, не призначені для цього.
Навколишнє соціальне середовище	Зниження ризиків для здоров'я населення, пов'язаних з неконтрольованим поводженням з небезпечними побутовими відходами (батареї, ртутні лампи тощо).

Проведення рекультивації місць видалення відходів, які не відповідають встановленим вимогам законодавства

Сфери охорони довкілля	Можливі наслідки виконання ДДП
Клімат та мікроклімат	Незначне тимчасове теплове навантаження від спецтехніки на етапі проведення рекультиваційних робіт.
Атмосферне повітря	Зниження викидів звалищного газу (метану, CO ₂) за рахунок закриття та рекультивації об'єкта. Тимчасове пилоутворення можливе під час проведення робіт.
Водне середовище	Зниження ризику забруднення фільтратом поверхневих і підземних вод за умови облаштування систем збору та відведення фільтраційних вод. Необхідне проведення моніторингу якості вод у зоні впливу об'єкта після завершення рекультивації.

Грунтове середовище	Відновлення порушеного ґрунтового покриву, зниження ризику подальшого забруднення ґрунтів.
Відходи	Зменшення площ, зайнятих об'єктами видалення відходів, що не відповідають вимогам законодавства.
Навколишнє соціальне середовище	Зниження ризиків для здоров'я населення, яке проживає поблизу об'єкта. Можливість подальшого використання рекультивованої території.

Проведення ліквідації стихійних місць розміщення побутових відходів;

Сфери охорони довкілля	Можливі наслідки виконання ДДП
Клімат та мікроклімат	Змін кліматичних та мікрокліматичних умов в процесі провадження планованої діяльності не очікується. Передбачається незначне теплове навантаження від спецтехніки в процесі підготовчих і основних робіт.
Атмосферне повітря	Зниження рівня викидів метану, CO ₂ та інших парникових газів, що утворюються внаслідок розкладу відходів. Зменшення забруднення повітря пилом та іншими шкідливими речовинами.
Водне середовище	Ліквідація джерел забруднення сприятиме зниженню ризику надходження забруднюючих речовин до поверхневих і підземних вод. За наявності локального забруднення необхідність додаткових відновлювальних заходів визначатиметься залежно від стану конкретної території.
Грунтове середовище	Поліпшення стану ґрунтів за рахунок ліквідації джерел забруднення та відновлення їхньої природної структури.
Відходи	Припинення несанкціонованого розміщення відходів та забезпечення їх збирання і передачі на належне оброблення
Біорізноманіття	Усунення несанкціонованого накопичення відходів сприятиме поліпшенню умов існування рослинного і тваринного світу та поступовому відновленню порушених ділянок.
Навколишнє соціальне середовище	Поліпшення якості життя місцевого населення завдяки зниженню негативного впливу на здоров'я населення та довкілля. Підвищення естетичної привабливості місцевості та можливості її використання.

Посилення контролю за дотриманням вимог законодавства щодо управління відходами

Сфери охорони довкілля	Можливі наслідки виконання ДДП
Клімат та мікроклімат	Прямого впливу не матиме.
Атмосферне повітря	Опосередковано сприятиме зменшенню викидів забруднюючих речовин унаслідок запобігання порушенням вимог управління відходами.
Водне середовище	Опосередковано сприятиме зниженню ризику забруднення вод унаслідок попередження порушень природоохоронного законодавства.
Грунтове середовище	Опосередковано сприятиме зниженню ризику забруднення ґрунтів.
Відходи	Підвищення рівня дотримання вимог законодавства суб'єктами господарювання та населенням.
Навколишнє соціальне середовище	Підвищення довіри населення до системи управління відходами, зниження соціальної напруги, пов'язаної з порушеннями природоохоронного законодавства.

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		98

Запобігання утворенню відходів шляхом впровадження інформаційних кампаній

Сфери охорони довкілля	Можливі наслідки виконання ДДП
Клімат та мікроклімат	Прямого впливу немає.
Атмосферне повітря	Опосередкований позитивний вплив за рахунок зменшення обсягів відходів, що підлягають видаленню.
Водне середовище	Прямого впливу немає.
Ґрунтове середовище	Прямого впливу немає.
Відходи	Скорочення обсягів утворення побутових відходів у домогосподарствах, установах та організаціях, стимулювання повторного використання речей.
Навколишнє соціальне середовище	Підвищення рівня екологічної свідомості населення, формування культури управління відходами.

Забезпечення ведення обліку та моніторингу у сфері управління відходами

Сфери охорони довкілля	Можливі наслідки виконання ДДП
Клімат та мікроклімат	Прямого впливу немає.
Атмосферне повітря	Прямого впливу немає; опосередковано сприятиме своєчасному виявленню джерел забруднення та реагуванню на них.
Водне середовище	Прямого впливу немає.
Ґрунтове середовище	Прямого впливу немає.
Відходи	Підвищення достовірності даних щодо обсягів утворення, збирання та оброблення відходів як основи для прийняття обґрунтованих управлінських рішень.
Навколишнє соціальне середовище	Прямого впливу немає; опосередковано сприятиме прозорості та ефективності системи управління відходами.

Управління медичними відходами (роздільне збирання, оброблення, контроль та моніторинг, профілактика)

Сфери охорони довкілля	Можливі наслідки виконання ДДП
Клімат та мікроклімат	Прямого впливу не очікується.
Атмосферне повітря	Зниження ризику забруднення повітря небезпечними речовинами внаслідок належного оброблення медичних відходів спеціалізованими суб'єктами господарювання.
Водне середовище	Зниження ризику потрапляння небезпечних компонентів медичних відходів у водні об'єкти.
Ґрунтове середовище	Зниження ризику забруднення ґрунтів.

Відходи	Організоване роздільне збирання, зберігання та передача медичних відходів на оброблення суб'єктам господарювання, які мають відповідний дозвіл і ліцензію.
Навколишнє соціальне середовище	Зниження епідеміологічних ризиків та ризиків для здоров'я персоналу медичних закладів і населення; підвищення поінформованості персоналу щодо правил управління медичними відходами.

Табл. 6.3

Наслідки для довкілля проектних рішень ДДП

(зведена оцінка за шкалою значущості, наведеною в табл. 6.1; перша позиція – короткостроковий ефект на етапі будівництва/впровадження, друга – довгостроковий ефект на етапі експлуатації, за наявності)

№	Захід МПУВ	Клімат	Атм. повітря	Вода	Ґрунти	Природоохор. території	Біорізноманіття	Здоров'я населення
1	МБО (вул. Пластова, 13)	+1ДС	– 1КС/+1ДС	+1ДС	–1КС	0	0	–1КС/+1ДС
2	Рекультивация Грибовицького полігону	+1ДС	+1ДС	+1ДС	+1ДС	0	+1ДС	+1ДС
3	Компостувальна станція «Зелене місто»	+1ДС	–1КС/0	+1ДС	+1ДС	0	0	+1ДС
4	Пункти роздільного збирання відходів	0	–1КС/0	0	–1КС/0	0	0	–1КС/0
5	Оновлення техніки для збирання відходів	0	+1ДС	0	0	0	0	+1ДС
6	Схеми збирання небезпечних відходів	0	+1ДС	+1ДС	+1ДС	0	0	+1ДС
7	Рекультивация неунормованих місць видалення відходів	+1ДС	+1ДС	+1ДС	+1ДС	0	0	+1ДС
8	Ліквідація стихійних сміттєзвалищ	+1ДС	+1ДС	+1ДС	+1ДС	0	+1ДС	+1ДС
9	Посилення контролю за законодавством	0	+1ДС	+1ДС	+1ДС	0	0	+1ДС
10	Інформаційні кампанії із запобігання утворенню відходів	0	+1ДС	0	0	0	0	+1ДС
11	Управління небезпечними відходами у складі побутових	0	+1ДС	+1ДС	+1ДС	0	0	+1ДС
12	Облік і моніторинг у сфері управління відходами	0	0	0	0	0	0	0
13	Управління медичними відходами	0	+1ДС	+1ДС	+1ДС	0	0	+1ДС

Значущі наслідки (бал –2 або +2) серед розглянутих заходів не виявлено. Усі негативні наслідки є короткостроковими, локальними, зворотними і оцінені на рівні –1 (помірний негативний вплив), що відповідає етапу будівельних робіт. Довгострокові наслідки експлуатації об'єктів інфраструктури управління відходами є переважно позитивними (бал +1).

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						100
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

Оцінка ймовірних наслідків виконання Місцевого плану управління відходами Львівської міської територіальної громади до 2034 року здійснювалася з урахуванням сучасного стану компонентів довкілля та здоров'я населення, охарактеризованого у попередніх розділах Звіту, а також існуючих екологічних проблем громади. Особливу увагу приділено компонентам довкілля, для яких наявне антропогенне навантаження та функціонування існуючої системи управління відходами можуть зумовлювати підвищену чутливість до реалізації запланованих заходів.

За результатами проведеної оцінки значущих негативних наслідків (бал – 2) виконання МПУВ не виявлено. Потенційні негативні наслідки пов'язані переважно з реалізацією інфраструктурних заходів і можуть виникати на етапах будівництва, реконструкції та рекультивації. Такі впливи матимуть переважно локальний, короткостроковий та зворотний характер і оцінюються на рівні –1. Довгострокові наслідки реалізації МПУВ очікуються переважно позитивними та пов'язані з удосконаленням системи управління відходами, скороченням обсягів їх захоронення, ліквідацією стихійних місць розміщення відходів, рекультивацією порушених територій та зменшенням ризиків забруднення компонентів довкілля.

Вплив на здоров'я населення. Реалізація заходів МПУВ матиме переважно позитивний довгостроковий вплив на умови життєдіяльності та здоров'я населення внаслідок покращення санітарного стану території громади, удосконалення системи збирання та оброблення відходів, ліквідації стихійних місць їх розміщення, належного управління небезпечними відходами у складі побутових та медичними відходами. Зменшення ризиків забруднення атмосферного повітря, вод і ґрунтів опосередковано сприятиме зниженню негативного впливу факторів довкілля на населення. Водночас у районах розташування та будівництва окремих об'єктів інфраструктури можливі локальні тимчасові впливи, пов'язані з шумом, пилом, рухом спеціалізованого транспорту та утворенням специфічних запахів. За умови дотримання санітарних і природоохоронних вимог суттєвого негативного впливу на здоров'я населення не прогнозується.

Вплив на атмосферне повітря. З огляду на існуюче антропогенне навантаження на атмосферне повітря громади, зокрема від транспортних та стаціонарних джерел, реалізація інфраструктурних заходів МПУВ може локально збільшувати навантаження на окремих територіях. На етапі будівництва, реконструкції та рекультивації можливі короткострокові викиди пилу та продуктів згоряння палива від роботи техніки. Під час експлуатації окремих об'єктів оброблення біовідходів можливе утворення речовин із неприємним запахом. Водночас скорочення захоронення відходів, рекультивація місць їх видалення, ліквідація стихійних сміттєзвалищ, удосконалення технологій оброблення відходів та оновлення спеціалізованої техніки сприятимуть зменшенню негативного впливу системи управління відходами на якість атмосферного повітря.

Вплив на кліматичні фактори. Відповідно до проведеної оцінки кліматичного компонента реалізація МПУВ матиме переважно позитивний

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						101
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

довгостроковий вплив. Скорочення обсягів захоронення біорозкладних відходів, розвиток компостування та механіко-біологічного оброблення, рекультивація місць видалення відходів і функціонування систем дегазації сприятимуть скороченню неконтрольованих викидів метану та інших парникових газів. Короткострокові викиди парникових газів можливі під час будівельних і рекультиваційних робіт та експлуатації спеціалізованої техніки, однак вони не визначатимуть загального характеру впливу МПУВ на кліматичні фактори.

Вплив на водні ресурси. Існуючі проблеми забруднення поверхневих і підземних вод зумовлюють необхідність особливої уваги до належного інженерного облаштування об'єктів інфраструктури управління відходами. Потенційні ризики пов'язані насамперед з утворенням та поведінкою із фільтратом, виробничими стічними водами і забрудненим поверхневим стоком. Водночас рекультивація місць видалення відходів, ліквідація несанкціонованих сміттєзвалищ, облаштування водонепроникного покриття та систем збору й відведення забруднених стоків сприятимуть зниженню ризиків потрапляння забруднюючих речовин у поверхневі та підземні води. За умови дотримання технологічних і природоохоронних вимог довгостроковий вплив оцінюється як позитивний.

Вплив на землі та ґрунти. Реалізація окремих інфраструктурних заходів може супроводжуватися локальним порушенням і ущільненням ґрунтового покриву в межах будівельних майданчиків. Водночас одним із основних позитивних наслідків виконання МПУВ буде зменшення забруднення земель відходами, ліквідація стихійних місць їх розміщення та рекультивація територій місць видалення відходів, що не відповідають установленим вимогам. Зокрема, завершення рекультивації Грибовицького полігону сприятиме стабілізації та відновленню порушеної території і зниженню ризиків подальшого забруднення ґрунтів та суміжних компонентів довкілля.

Вплив на флору, фауну та біорізноманіття. Реалізація МПУВ не передбачає заходів, безпосередньо спрямованих на вилучення або трансформацію значних площ природних територій. Позитивний опосередкований вплив очікується внаслідок ліквідації стихійних сміттєзвалищ, рекультивації порушених земель, зменшення забруднення ґрунтів і вод та загального зниження антропогенного навантаження, пов'язаного з неналежним управлінням відходами. Водночас під час визначення місць розташування нових об'єктів інфраструктури необхідно враховувати наявність природних оселищ, місць поширення видів, що підлягають особливій охороні, та інших екологічно чутливих територій.

Вплив на території та об'єкти з природоохоронним статусом. Наявність у межах Львівської міської територіальної громади значної кількості територій та об'єктів природно-заповідного фонду, територій Смарагдової мережі, елементів екологічної мережі та частини Міжнародного біосферного резервату «Розточчя» зумовлює необхідність їх обов'язкового врахування під час реалізації МПУВ. Передбачені Планом заходи не повинні призводити до знищення природних оселищ, погіршення умов існування видів флори і фауни або порушення режимів охорони природоохоронних територій. У разі планування нових об'єктів інфраструктури поблизу екологічно чутливих територій характер і масштаби

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						102
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

можливого впливу мають уточнюватися на наступних стадіях проєктування відповідно до вимог законодавства.

Вплив на ландшафт. Позитивні зміни очікуються внаслідок ліквідації стихійних місць розміщення відходів, рекультивації порушених земель та впорядкування місць накопичення відходів. Реалізація окремих інфраструктурних об'єктів може локально змінювати характер забудови та візуальне сприйняття території, однак суттєвої трансформації природних ландшафтів унаслідок виконання МПУВ не прогнозується.

Вплив на матеріальні активи. Реалізація МПУВ сприятиме модернізації та розвитку комунальної інфраструктури управління відходами, оновленню матеріально-технічної бази, підвищенню ефективності використання ресурсів та зменшенню витрат, пов'язаних із ліквідацією наслідків неналежного управління відходами. Розвиток сучасної інфраструктури збирання, сортування, компостування та оброблення відходів матиме позитивний довгостроковий вплив на матеріальні активи громади.

Вплив на об'єкти культурної спадщини. Безпосереднього негативного впливу на об'єкти культурної спадщини внаслідок реалізації передбачених МПУВ заходів не прогнозується. Під час визначення місць розташування та проєктування нових об'єктів інфраструктури управління відходами мають враховуватися об'єкти культурної спадщини, їх території та встановлені зони охорони відповідно до вимог законодавства.

Кумулятивні та синергійні наслідки. Реалізація окремих інфраструктурних заходів МПУВ може супроводжуватися локальними впливами, які у сукупності з існуючим промисловим, комунальним і транспортним навантаженням можуть формувати кумулятивний вплив на окремих територіях. Найбільш актуальним це є для територій концентрації об'єктів інфраструктури управління відходами та інтенсивних транспортних потоків. За умови належного просторового планування, дотримання санітарних і природоохоронних вимог та здійснення передбаченого екологічного моніторингу значного негативного кумулятивного впливу в масштабах Львівської міської територіальної громади не прогнозується.

Водночас комплексна та послідовна реалізація заходів МПУВ формуватиме позитивний кумулятивний і синергійний ефект. Розвиток роздільного збирання у поєднанні з компостуванням, механіко-біологічним обробленням, вилученням ресурсоцінних компонентів, належним управлінням небезпечними відходами, рекультивацією місць видалення відходів та ліквідацією стихійних сміттєзвалищ забезпечуватиме взаємопов'язане скорочення обсягів захоронення відходів і зменшення навантаження на атмосферне повітря, водні ресурси, землі та ґрунти.

Таким чином, реалізація Місцевого плану управління відходами Львівської міської територіальної громади до 2034 року матиме переважно позитивний середньо- та довгостроковий вплив на стан довкілля та здоров'я населення. Потенційні негативні наслідки мають переважно локальний, короткостроковий і зворотний характер та пов'язані насамперед з етапами будівництва, реконструкції й рекультивації. Їх мінімізація забезпечуватиметься

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						103
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

шляхом реалізації природоохоронних заходів, наведених у розділі 7 цього Звіту, та подальшого моніторингу наслідків виконання МПУВ.

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						104
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

7. Заходи, що передбачається вжити для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документа державного планування

На основі результатів оцінки, наведеної у попередніх розділах Звіту, та з метою запобігання, зменшення і пом'якшення потенційних негативних наслідків виконання Місцевого плану управління відходами Львівської міської територіальної громади до 2034 року визначено комплекс природоохоронних, санітарно-гігієнічних, технологічних та організаційних заходів.

Як встановлено у розділі 6, реалізація МПУВ у цілому матиме переважно позитивний середньо- та довгостроковий вплив на довкілля та здоров'я населення. Потенційні негативні наслідки матимуть переважно локальний, короткостроковий і зворотний характер та можуть виникати насамперед під час будівництва, реконструкції, експлуатації окремих об'єктів інфраструктури управління відходами та проведення рекультиваційних робіт. Відповідно, передбачені заходи спрямовані на мінімізацію впливу на атмосферне повітря, водні ресурси, землі та ґрунти, біорізноманіття, природоохоронні території та здоров'я населення.

Охорона атмосферного повітря та забезпечення нормативного акустичного режиму

- дотримання вимог щодо встановлення та організації санітарно-захисних зон об'єктів інфраструктури управління відходами з урахуванням їх технологічних характеристик, розташування житлової та громадської забудови;
- застосування на об'єктах оброблення відходів технологічних рішень та систем очищення повітря, передбачених проєктною документацією, з метою мінімізації викидів забруднюючих та поширення специфічних запахів;
- забезпечення належного технологічного режиму роботи компостувальної станції з метою мінімізації утворення та поширення специфічних запахів;
- використання спеціалізованого транспорту, конструкція та технічний стан якого запобігають розсипанню відходів, поширенню легких фракцій та витіканню рідин під час їх перевезення;
- оптимізація маршрутів і режимів руху спеціалізованого транспорту з метою зменшення додаткового транспортного та шумового навантаження на житлові території;
- запобігання наднормативному пилоутворенню під час будівельних, земляних та рекультиваційних робіт, зокрема шляхом належної організації будівельних майданчиків і застосування пилопригнічення за необхідності;
- озеленення територій об'єктів інфраструктури управління відходами та їх санітарно-захисних зон відповідно до вимог законодавства і проєктних рішень.

Захист поверхневих і підземних вод

- облаштування територій об'єктів приймання, накопичення та оброблення відходів водонепроникним покриттям у випадках, передбачених технологічними та проєктними рішеннями;
- забезпечення належного збору, відведення та, за необхідності, очищення виробничих стічних вод, забрудненого поверхневого стоку та фільтрату з

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						105
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

недопущенням їх неконтрольованого потрапляння у ґрунти, поверхневі та підземні води;

- забезпечення належного функціонування систем збору, відведення та очищення фільтрату Грибовицького полігону відповідно до проєктних рішень його рекультивації;

- забезпечення належного відведення стічних вод від компостувальної станції та недопущення неконтрольованого потрапляння забруднених вод у ґрунти та водні об'єкти;

- здійснення моніторингу стану поверхневих і підземних вод у зонах потенційного впливу об'єктів видалення та оброблення відходів відповідно до вимог законодавства і затверджених програм моніторингу;

- дотримання встановлених режимів водоохоронних зон, прибережних захисних смуг та інших територій з особливим режимом використання.

Охорона земель і ґрунтів та відновлення порушених територій

- завершення передбачених проєктом заходів з рекультивації та забезпечення подальшого контролю за станом рекультивованої території;

- проведення рекультивації інших місць видалення відходів, які не відповідають установленим вимогам, відповідно до розробленої та затвердженої документації;

- ліквідація стихійних місць розміщення відходів та вжиття заходів щодо недопущення їх повторного утворення;

- мінімізація площ порушення ґрунтового покриву під час будівництва та реконструкції об'єктів інфраструктури;

- недопущення забруднення земель фільтратом, паливно-мастильними матеріалами, небезпечними компонентами відходів та іншими забруднюючими речовинами;

- відновлення та благоустрій земель, тимчасово порушених унаслідок будівельних і рекультиваційних робіт.

Технологічні заходи у сфері управління відходами

- забезпечення належної експлуатації механіко-біологічного комплексу відповідно до технологічного регламенту та природоохоронних вимог;

- забезпечення ефективного вилучення ресурсоцінних компонентів із побутових відходів та скорочення кількості залишкових відходів, що спрямовуються на видалення;

- розвиток роздільного збирання побутових відходів та створення належно облаштованої інфраструктури для їх приймання;

- розвиток системи збирання та компостування біовідходів із дотриманням технологічних вимог до процесу компостування;

- забезпечення окремого збирання небезпечних відходів у складі побутових та передачі їх суб'єктам господарювання, які мають право здійснювати відповідні операції з управління відходами;

- модернізація матеріально-технічної бази підприємств, що здійснюють збирання та перевезення відходів;

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						106
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

– недопущення змішування окремо зібраних потоків відходів під час їх збирання та перевезення.

Захист здоров'я населення

– дотримання санітарно-гігієнічних вимог під час розміщення та експлуатації об'єктів інфраструктури управління відходами;

– здійснення контролю за якістю атмосферного повітря, рівнями шуму та іншими факторами впливу в зонах потенційного впливу відповідних об'єктів у випадках і порядку, передбачених законодавством та проектною документацією;

– забезпечення безпечних умов праці персоналу підприємств сфери управління відходами, застосування необхідних засобів індивідуального захисту та проведення передбачених законодавством медичних оглядів;

– забезпечення належного роздільного збирання, зберігання та передачі медичних відходів на оброблення суб'єктам господарювання, які мають необхідні дозвільні документи;

– проведення інформаційно-просвітницьких заходів щодо запобігання утворенню відходів, їх роздільного збирання та безпечного управління окремими потоками відходів.

Збереження біорізноманіття та природоохоронних територій

– урахування під час визначення місць розташування нових об'єктів інфраструктури управління відходами територій та об'єктів природно-заповідного фонду, територій Смарагдової мережі, елементів екологічної мережі, природних оселищ та місць поширення видів, що підлягають особливій охороні;

– недопущення реалізації рішень, які можуть призвести до порушення встановлених режимів охорони та використання територій і об'єктів природно-заповідного фонду;

– мінімізація шумового, пилового, транспортного та іншого опосередкованого впливу на природні території під час будівельних, реконструкційних та рекультиваційних робіт;

– збереження існуючих зелених насаджень у максимально можливому обсязі та відновлення рослинного покриву на тимчасово порушених територіях;

– у разі планування нових об'єктів поблизу екологічно чутливих територій

– уточнення можливого впливу на наступних стадіях проектування відповідно до вимог природоохоронного законодавства.

Організаційні заходи, облік та моніторинг

– забезпечення систематичного обліку показників утворення, збирання, перевезення та оброблення відходів;

– здійснення моніторингу наслідків виконання МПУВ для довкілля та здоров'я населення відповідно до визначених у Звіті показників;

– аналіз результатів моніторингу та, у разі виявлення непередбачених негативних наслідків, вжиття додаткових заходів щодо їх запобігання та мінімізації;

– забезпечення доступності інформації про результати реалізації МПУВ та моніторингу його наслідків у порядку, встановленому законодавством.

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						107
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

Реалізація зазначених заходів у поєднанні з дотриманням вимог природоохоронного, санітарного та містобудівного законодавства дозволить мінімізувати потенційні негативні наслідки виконання МПУВ, визначені у розділі 6 Звіту, та забезпечити переважання позитивних середньо- і довгострокових екологічних та соціальних ефектів від удосконалення системи управління відходами Львівської міської територіальної громади.

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		108

8. Обґрунтування вибору виправданих альтернатив, що розглядалися, опис способу, в який здійснювалася стратегічна екологічна оцінка

Оцінка альтернатив у контексті стратегічної екологічної оцінки «Місцевого плану управління відходами Львівської міської територіальної громади до 2034 року – були прийняті наступні перспективи для вивчення наявних альтернатив та їх впливу на навколишнє середовище:

Варіант №1 – Розроблення «Місцевого плану управління відходами Львівської міської територіальної громади до 2034 року» з врахуванням системи управління відходами згідно з Регіональним планом управління відходами у Львівській області до 2034 року.

Варіант №2 – «Варіант нульової альтернативи» – не розроблення «Місцевого плану управління відходами Львівської міської територіальної громади до 2034 року».

Варіант №3 – Впровадження «Інтегрованої системи управління відходами (ISWM)».

Варіант №1 – Розроблення «Місцевого плану управління відходами Львівської міської територіальної громади до 2034 року».

Розроблення МПУВ сприятиме систематизації та ефективнішому контролю за управління відходами, що позитивно вплине на екологічний стан громади. Це дозволить зменшити обсяги утворення та захоронення відходів, підвищити рівень їх переробки та повторного використання, стимулювати впровадження сучасних екотехнологій. Такий підхід забезпечить раціональне використання ресурсів, знизить ризики забруднення ґрунтів, водних ресурсів і повітря, покращить здоров'я населення та загалом сприятиме сталому розвитку територіальної громади.

Варіант №2 – «Варіант нульової альтернативи».

У «Варіанті нульової альтернативи» розглядалася ситуація гіпотетичного сценарію, за яким проект «Місцевого плану управління відходами Львівської міської територіальної громади до 2034 року» не затверджується.

Цей сценарій можна розуміти як продовження поточних (в тому числі несприятливих) екологічних тенденцій. За результатами аналізу визначено, що в рамках сценарію «нульової альтернативи» подальший сталий розвиток не є екологічно безпечним, а зазначена альтернатива призводить до певної стагнації та неефективного використання можливостей розвитку та погіршення екологічної ситуації в територіальній громаді.

Варіант №3 – часткова модернізація існуючої системи управління відходами без комплексної реалізації заходів МПУВ.

Цей сценарій передбачає переважно удосконалення існуючої системи збирання та перевезення відходів, оновлення матеріально-технічної бази, розширення контейнерної інфраструктури та реалізацію окремих природоохоронних заходів без повномасштабного розвитку передбаченої МПУВ системи запобігання утворенню, роздільного збирання, оброблення та відновлення різних потоків відходів.

Порівняно з нульовою альтернативою такий сценарій може забезпечити певне покращення санітарного стану території та якості надання послуг

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						109
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

населенню. Водночас його реалізація не забезпечить повною мірою досягнення встановлених цільових показників щодо скорочення захоронення відходів, збільшення обсягів їх відновлення, удосконалення управління окремими потоками відходів та комплексного зниження негативного впливу системи управління відходами на довкілля.

Обґрунтування вибору Варіанту №1.

За результатами порівняння альтернатив Варіант №1 визначено як найбільш сприятливий з екологічної та соціальної точки зору та такий, що найбільш повно відповідає вимогам законодавства України у сфері управління відходами, положенням Національного плану управління відходами до 2033 року та Регіонального плану управління відходами у Львівській області до 2034 року.

Обраний варіант забезпечує комплексний підхід до розвитку системи управління відходами, реалізацію ієрархії управління відходами, скорочення обсягів їх захоронення, розвиток інфраструктури збирання та оброблення, удосконалення управління окремими потоками відходів, рекультивацію порушених територій та зменшення ризиків негативного впливу на довкілля і здоров'я населення.

З огляду на результати СЕО затвердження та реалізація Місцевого плану управління відходами Львівської міської територіальної громади до 2034 року є найбільш екологічно виправданою альтернативою серед розглянутих.

Опис способу, в який здійснювалася стратегічна екологічна оцінка, у т. ч. ускладнення.

Стратегічна екологічна оцінка здійснювалася відповідно до вимог Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку». Зміст Звіту про СЕО сформовано відповідно до вимог статті 11 Закону.

З огляду на стратегічний характер МПУВ основними методами проведення СЕО були аналіз документів державного планування та нормативно-правових актів, аналіз сучасного стану довкілля і здоров'я населення, порівняльний аналіз альтернатив, експертна оцінка ймовірних наслідків реалізації заходів МПУВ, аналіз тенденцій зміни стану довкілля, а також оцінка можливих кумулятивних і синергічних наслідків.

Під час СЕО проведено аналіз відповідності цілей та заходів МПУВ екологічним цілям, встановленим на міжнародному, державному, регіональному та місцевому рівнях. Проаналізовано сучасний стан довкілля та основні екологічні проблеми території Львівської міської територіальної громади в розрізі атмосферного повітря, кліматичних факторів, водних і земельних ресурсів, ґрунтів, біорізноманіття, природоохоронних територій, системи управління відходами та здоров'я населення.

Оцінка ймовірних наслідків реалізації МПУВ здійснювалася з урахуванням характеру, інтенсивності, просторового масштабу, тривалості, зворотності та ймовірності виникнення впливів, а також цінності й вразливості компонентів довкілля. Особливо враховано можливі коротко-, середньо- та довгострокові, прямі й опосередковані, кумулятивні та синергічні наслідки.

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						110
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

Для прогнозування можливих змін використовувався також метод екстраполяції, що ґрунтувався на аналізі наявних кількісних і якісних показників стану довкілля та тенденцій їх зміни за попередні роки.

У процесі проведення СЕО здійснювалися збір та аналіз доступної інформації про сучасний стан компонентів довкілля і здоров'я населення; визначення основних природних та антропогенних чинників впливу; оцінка ймовірних наслідків реалізації заходів МПУВ; порівняння альтернативних сценаріїв; визначення заходів із запобігання, зменшення та пом'якшення можливих негативних наслідків; формування пропозицій щодо моніторингу наслідків виконання МПУВ для довкілля та здоров'я населення.

Інформаційною основою СЕО були матеріали проєкту МПУВ, офіційні статистичні та адміністративні дані, матеріали державного та регіонального моніторингу довкілля, екологічні паспорти та регіональні доповіді, дані органів державної влади та місцевого самоврядування, а також інші доступні офіційні та науково-аналітичні джерела.

Ускладнення, що виникали в процесі СЕО:

До ускладнень, що виникали в процесі проведення стратегічної екологічної оцінки можна віднести:

– відсутність або обмежений доступ до даних на рівні населеного пункту та громади з основних проблемних питань (охорона довкілля, охорона здоров'я тощо) через розділення між собою загальнонаціональних, загальноміських та районних систем збору статистичних даних та даних органів охорони довкілля, охорони здоров'я;

– обставини, пов'язані з збройною агресією російської федерації проти України та введенням воєнного стану, у тому числі обмеження доступу до низки кадастрів та інформаційних систем, включаючи призупинення функціонування Публічної кадастрової карти України.

Таким чином, стратегічна екологічна оцінка проєкту МПУВ здійснювалась з огляду на зазначені вище обмеження.

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		111

9. Заходи, передбачені для здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення

Стратегічна екологічна оцінка передбачає необхідність здійснення моніторингу наслідків впровадження Місцевого плану управління відходами Львівської міської територіальної громади до 2034 року.

Відповідно до вимог Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» замовник у межах своєї компетенції здійснює моніторинг наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, один раз на рік оприлюднює його результати на своєму офіційному веб-сайті у мережі Інтернет, вносить до Єдиного реєстру стратегічної екологічної оцінки та у разі виявлення не передбачених звітом про стратегічну екологічну оцінку негативних наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, вживає заходів для їх усунення.

Моніторинг наслідків виконання документа державного планування буде здійснюватися шляхом періодичного (не менше одного разу на рік) аналізу виконання МПУВ та подання заінтересованим органам щороку до 1 березня наступного періоду інформація про хід виконання місцевого плану в частині досягнення локалізованих цільових показників місцевого плану та розміщення такої інформації на власному офіційному веб-сайті.

Заходи, передбачені для здійснення моніторингу, строки їх виконання, кількісні та якісні показники та їх цільові значення, враховують специфіку ДДП та відображені у МПУВ.

Індикатори, які відбираються для здійснення оцінки місцевого плану управління відходами, мають відповідати наступним критеріям: відповідність, вимірюваність, досяжність, чутливість, доступність, надійність, простота, практичність, об'єктивність, ощадливість та обмеженість в часі.

Індикатори виконання заходів Місцевого плану управління відходами Львівської міської територіальної громади до 2034 року наведені в таблиці 9.1.

Табл. 9.1

Індикатори виконання заходів Місцевого плану управління відходами у Львівській міській територіальній громаді

Найменування показника	Одиниці	Періодичність
Створення та розвиток інституційної структури системи управління відходами у Львівській області до 2034 року		
Кількість підготовлених та оприлюднених моніторингових звітів з оцінки ефективності реалізації Місцевого плану	одиниць	щорічно
Участь у тренінгах, семінарах, навчаннях працівників профільних департаментів та управлінь Львівської міської ради, що відповідають за управління відходами, суб'єктів господарювання щодо впровадження системи управління відходами	одиниць	щорічно
Проведення заходів з екологічного інформування населення та здобувачів освіти, у т.ч. розміщення реклами екологічного спрямування	кількість сюжетів та публікацій в медіа, кількість розміщеної соціальної реклами та інше	щорічно

Проведення інформаційно-роз'яснювальної роботи та інших заходів з підвищення обізнаності населення щодо управління відходами, у т.ч. біовідходами	кількість інформаційних кампаній тощо	щорічно
Кількість проведених тематичних заходів щодо управління відходами в закладах освіти	одиниць	щорічно
Кількість та площа рекультивованих історичних місць розміщення відходів	одиниць, га	щорічно
Кількість, площа та потужність полігонів за класами, які відповідають вимогам Закону	одиниць, га	щорічно
Кількість і площа місць розміщення відходів (полігонів, звалищ), які не відповідають вимогам Закону	одиниць, га	щорічно
Кількість та потужність об'єктів оброблення відходів за окремими технологіями оброблення	одиниць	щорічно
Обсяг відходів, на які поширюється розширена відповідальність виробника, введених в обіг	т	щорічно

Основні потоки відходів

Побутові відходи

Охоплення населення послугами з управління побутовими відходами	%	щорічно
Охоплення населення роздільним збиранням побутових відходів	%	щорічно
Кількість пунктів роздільного збирання побутових відходів (окремо стаціонарних та мобільних)	одиниць	щорічно
Обсяг побутових відходів, що утворюються	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених побутових відходів, щодо яких здійснено операції з рециклінгу	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених побутових відходів, щодо яких здійснено операції з відновлення	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених побутових відходів, щодо яких здійснено операції з відновлення (спалювання з отримання енергії)	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених побутових відходів, щодо яких здійснено операції із захоронення	тис.т/рік	щорічно
Обсяг утворених побутових відходів, щодо яких здійснено інші операції з видалення	тис. т/рік	щорічно
Обсяг продукції, яка оголошена як побічний продукт	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених побутових відходів, щодо яких оголошено припинення статусу відходів	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених побутових відходів, щодо яких здійснено операції з видалення без попереднього оброблення	тис. т/рік	щорічно

Небезпечні відходи

Обсяг небезпечних відходів, що утворюються	тис.т/рік	щорічно
Обсяг утворених небезпечних відходів, щодо яких здійснено операції з рециклінгу	тис.т/рік	щорічно
Обсяг утворених небезпечних відходів, щодо яких здійснено операції з відновлення	тис.т/рік	щорічно
Обсяг утворених небезпечних відходів, щодо яких здійснено операції з відновлення (спалювання з отримання енергії)	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених небезпечних відходів, щодо яких здійснено операції із захоронення	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених небезпечних відходів, щодо яких здійснено інші операції з видалення	тис. т/рік	щорічно
Обсяг продукції, яка оголошена як побічний продукт	тис. т/рік	щорічно

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		113

Обсяг утворених небезпечних відходів, щодо яких оголошено припинення статусу відходів	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених небезпечних відходів, щодо яких здійснено операції з видалення без попереднього оброблення	тис. т/рік	щорічно
Небезпечні відходи, що містять СО₂		
Обсяг небезпечних відходів, що містять СО ₂ , що утворюються	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених небезпечних відходів, що містять СО ₂ , щодо яких здійснено операції з рециклінгу	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених небезпечних відходів, що містять СО ₂ , щодо яких здійснено операції з відновлення	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених небезпечних відходів, що містять СО ₂ , щодо яких здійснено операції із захоронення	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених небезпечних відходів, що містять СО ₂ , щодо яких здійснено інші операції з видалення	тис. т/рік	щорічно
Обсяг продукції, яка оголошена як побічний продукт	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених небезпечних відходів, що містять СО ₂ , щодо яких оголошено припинення статусу відходів	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених небезпечних відходів, що містять СО ₂ , щодо яких здійснено операції з видалення без попереднього оброблення	тис. т/рік	щорічно
Небезпечні відходи, що містять азбест		
Обсяг небезпечних відходів, що містять азбест, що утворюються	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених небезпечних відходів, що містять азбест, щодо яких здійснено операції із захоронення	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених небезпечних відходів, що містять азбест, щодо яких здійснено інші операції з видалення	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених небезпечних відходів, що містять азбест, щодо яких здійснено операції з видалення без попереднього оброблення	тис. т/рік	щорічно
Небезпечні відходи, що містять ртуть		
Обсяг небезпечних відходів, що містять ртуть, що утворюються	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених небезпечних відходів, що містять ртуть, щодо яких здійснено операції з рециклінгу	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених небезпечних відходів, що містять ртуть, щодо яких здійснено операції з відновлення	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених небезпечних відходів, що містять ртуть, щодо яких здійснено операції із захоронення	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених небезпечних відходів, що містять ртуть, щодо яких здійснено інші операції з видалення	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених небезпечних відходів, що містять ртуть, щодо яких здійснено операції з видалення без попереднього оброблення	тис. т/рік	щорічно
Промислові відходи		
Обсяг промислових відходів, що утворюються	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених промислових відходів, щодо яких здійснено операції з рециклінгу	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених промислових відходів, щодо яких здійснено операції з відновлення	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених промислових відходів, щодо яких здійснено операції з відновлення (спалювання з отримання енергії)	тис. т/рік	щорічно

Обсяг утворених промислових відходів, щодо яких здійснено операції із захоронення	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених промислових відходів, щодо яких здійснено інші операції з видалення	тис. т/рік	щорічно
Обсяг продукції, яка оголошена як побічний продукт	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених промислових відходів, щодо яких оголошено припинення статусу відходів	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених промислових відходів, щодо яких здійснено операції з видалення без попереднього оброблення	тис. т/рік	щорічно
Відходи видобувної промисловості		
Обсяг відходів видобувної промисловості, що утворюються	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених відходів видобувної промисловості, щодо яких здійснено операції з рециклінгу	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених відходів видобувної промисловості, щодо яких здійснено операції з відновлення	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених відходів видобувної промисловості, щодо яких здійснено операції з відновлення (спалювання з отримання енергії)	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених відходів видобувної промисловості, щодо яких здійснено операції із захоронення	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених відходів видобувної промисловості, щодо яких здійснено інші операції з видалення	тис. т/рік	щорічно
Обсяг продукції, яка оголошена як побічний продукт	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених відходів видобувної промисловості, щодо яких оголошено припинення статусу відходів	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених відходів видобувної промисловості, щодо яких здійснено операції з видалення без попереднього оброблення	тис. т/рік	щорічно
Відходи будівництва та знесення		
Обсяг відходів будівництва і знесення, що утворюються	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених відходів будівництва і знесення щодо яких здійснено операції з рециклінгу	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених відходів будівництва і знесення щодо яких здійснено операції з відновлення	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених відходів будівництва і знесення щодо яких здійснено операції з відновлення (спалювання з отримання енергії)	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених відходів будівництва і знесення щодо яких здійснено операції із захоронення	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених відходів будівництва і знесення щодо яких здійснено інші операції з видалення	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених відходів будівництва і знесення щодо яких оголошено припинення статусу відходів	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених відходів будівництва і знесення щодо яких здійснено операції з видалення без попереднього оброблення	тис. т/рік	щорічно
Обсяг відходів від руйнувань, що утворюються	тис. т/рік	щорічно
Відходи від руйнувань		
Обсяг відходів від руйнувань, що утворюються	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених відходів від руйнувань, щодо яких здійснено операції з рециклінгу	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених відходів від руйнувань, щодо яких здійснено операції з відновлення	тис. т/рік	щорічно

Обсяг утворених відходів від руйнувань, щодо яких здійснено операції з відновлення (спалювання з отримання енергії)	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених відходів від руйнувань, щодо яких здійснено операції із захоронення	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених відходів від руйнувань, щодо яких здійснено інші операції з видалення	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених відходів від руйнувань, щодо яких оголошено припинення статусу відходів	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених відходів від руйнувань щодо яких здійснено операції з видалення без попереднього оброблення	тис. т/рік	щорічно
Обсяг відходів від руйнувань, що утворюються	тис. т/рік	щорічно

Відходи сільського господарства

Обсяг відходів сільського господарства, що утворюються	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених відходів сільського господарства, щодо яких здійснено операції з рециклінгу	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених відходів сільського господарства, щодо яких здійснено операції з відновлення	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених відходів сільського господарства, щодо яких здійснено операції з відновлення (спалювання з отримання енергії)	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених відходів сільського господарства, щодо яких здійснено операції із захоронення	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених відходів сільського господарства, щодо яких здійснено інші операції з видалення	тис. т/рік	щорічно
Обсяг продукції, яка оголошена як побічний продукт	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених відходів сільського господарства, щодо яких оголошено припинення статусу відходів	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених відходів сільського господарства, щодо яких здійснено операції з видалення без попереднього оброблення	тис. т/рік	щорічно

Медичні відходи

Обсяг медичних відходів, що утворюються	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених медичних відходів, щодо яких здійснено операції з відновлення	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених медичних відходів, щодо яких здійснено операції з відновлення (спалювання з отримання енергії)	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених медичних відходів, щодо яких здійснено операції із захоронення	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених медичних відходів, щодо яких здійснено інші операції з видалення	тис. т/рік	щорічно

Відходи на які поширюється розширена відповідальність виробника

Відходи упаковки

Обсяг відходів упаковки, що утворюються	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених відходів упаковки, щодо яких здійснено операції з рециклінгу	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених відходів упаковки, щодо яких здійснено операції з відновлення	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених відходів упаковки, щодо яких здійснено операції з відновлення (спалювання з отримання енергії)	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених відходів упаковки, щодо яких здійснено операції із захоронення	тис. т/рік	щорічно

Обсяг утворених відходів упаковки, щодо яких здійснено інші операції з видалення	тис. т/рік	щорічно
Обсяг продукції, яка оголошена як побічний продукт	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених відходів упаковки, щодо яких оголошено припинення статусу відходів	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених відходів упаковки, щодо яких здійснено операції з видалення без попереднього оброблення	тис. т/рік	щорічно
Відходи батарей та акумуляторів		
Обсяг відходів батарей та акумуляторів, що утворюються	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених відходів батарей та акумуляторів, щодо яких здійснено операції з рециклінгу	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених відходів батарей та акумуляторів, щодо яких здійснено операції з відновлення	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених відходів батарей та акумуляторів, щодо яких здійснено інші операції з видалення	тис. т/рік	щорічно
Обсяг продукції, яка оголошена як побічний продукт	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених відходів батарей та акумуляторів, щодо яких оголошено припинення статусу відходів	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених відходів батарей та акумуляторів, щодо яких здійснено операції з видалення без попереднього оброблення	тис. т/рік	щорічно
Відходи електричного та електронного обладнання		
Обсяг відходів електричного та електронного обладнання, що утворюються	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених відходів електричного та електронного обладнання, щодо яких здійснено операції з рециклінгу	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених відходів електричного та електронного обладнання, щодо яких здійснено операції з відновлення	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених відходів електричного та електронного обладнання, щодо яких здійснено інші операції з видалення	тис. т/рік	щорічно
Обсяг продукції, яка оголошена як побічний продукт	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених відходів електричного та електронного обладнання, щодо яких оголошено припинення статусу відходів	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених відходів електричного та електронного обладнання, щодо яких здійснено операції з видалення без попереднього оброблення	тис. т/рік	щорічно
Зняті з експлуатації транспортні засоби		
Обсяг знятих з експлуатації транспортних засобів, що утворюються	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених знятих з експлуатації транспортних засобів, щодо яких здійснено операції з рециклінгу	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених знятих з експлуатації транспортних засобів, щодо яких здійснено операції з відновлення	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених знятих з експлуатації транспортних засобів, щодо яких здійснено операції з відновлення (спалювання з отримання енергії)	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених знятих з експлуатації транспортних засобів, щодо яких здійснено операції із захоронення	тис. т/рік	щорічно

Обсяг утворених знятих з експлуатації транспортних засобів, щодо яких здійснено інші операції з видалення	тис. т/рік	щорічно
Обсяг продукції, яка оголошена як побічний продукт	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених знятих з експлуатації транспортних засобів, щодо яких оголошено припинення статусу відходів	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених знятих з експлуатації транспортних засобів, щодо яких здійснено операції з видалення без попереднього оброблення	тис. т/рік	щорічно
Відходи мастил (олив)		
Обсяг відходів мастил (олив), що утворюються	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених відходів мастил (олив), щодо яких здійснено операції з рециклінгу	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених відходів мастил (олив), щодо яких здійснено операції з відновлення	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених відходів мастил (олив), щодо яких здійснено інші операції з видалення	тис. т/рік	щорічно
Обсяг продукції, яка оголошена як побічний продукт	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених відходів мастил (олив), щодо яких оголошено припинення статусу відходів	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених відходів мастил (олив), щодо яких здійснено операції з видалення без попереднього оброблення	тис. т/рік	щорічно
Відходи шин		
Обсяг відходів шин, що утворюються	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених відходів шин, щодо яких здійснено операції з рециклінгу	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених відходів шин, щодо яких здійснено операції з відновлення	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених відходів шин, щодо яких здійснено операції з відновлення (спалювання з отримання енергії)	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених відходів шин, щодо яких здійснено інші операції з видалення	тис. т/рік	щорічно
Обсяг продукції, яка оголошена як побічний продукт	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених відходів шин, щодо яких оголошено припинення статусу відходів	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених відходів шин, щодо яких здійснено операції з видалення без попереднього оброблення	тис. т/рік	щорічно
Осади стічних вод		
Обсяг осадів стічних вод, що утворюються	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених осадів стічних вод, щодо яких здійснено операції з рециклінгу	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених осадів стічних вод, щодо яких здійснено операції з відновлення	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених осадів стічних вод, щодо яких здійснено операції з відновлення (спалювання з отримання енергії)	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених осадів стічних вод, щодо яких здійснено операції із захоронення	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених осадів стічних вод, щодо яких здійснено інші операції з видалення	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених осадів стічних вод, щодо яких здійснено операції з видалення без попереднього оброблення	тис. т/рік	щорічно

Примітка:

** за окремими індикаторами виконання місцевого плану, щорічне їх визначання здійснюється після упровадження конкретних заходів, наприклад із роздільного збору відходів*

Система моніторингу наслідків реалізації Місцевого плану управління відходами сформована з урахуванням необхідності фіксації не лише факту виконання заходів, а й реальних змін стану довкілля та умов життєдіяльності населення.

Ключовими показниками моніторингу визначено: кількість і площу несанкціонованих звалищ та швидкість реагування на їх виявлення; випадки загорянь відходів; звернення населення щодо запахів і санітарного стану; рівень охоплення населення послугами з управління відходами; обсяги відходів за основними операціями; стан контейнерних майданчиків. За можливості передбачається контроль окремих показників якості води та ґрунтів у точках підвищеного ризику.

Для кожного показника визначаються джерела даних, періодичність збору інформації, відповідальні органи та порядок дій у разі виявлення негативної динаміки. Такий підхід забезпечує своєчасне реагування на потенційні загрози, підвищує прозорість реалізації МПУВ і відповідає вимогам законодавства у сфері стратегічної екологічної оцінки.

Моніторинг базується на розгляді обмеженого числа відібраних показників (індикаторів) за кожним зі стратегічних напрямів та аналізі досягнення запланованих результатів.

Фіксуються та аналізуються:

- ступінь виконання кожного завдання проекту;
- невиконані завдання, причини відхилення, пропозиції;
- дані за індикаторами, що відображають результат реалізації проектів;
- оцінка потреб у фінансуванні;
- пропозиції щодо вдосконалення діючої системи моніторингу.

Відповідно до Порядку здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 №1272, моніторинг наслідків реалізації Місцевого плану управління відходами Львівської міської територіальної громади до 2034 року здійснюється з метою своєчасного виявлення можливих негативних наслідків для довкілля та здоров'я населення, які не були передбачені під час проведення стратегічної екологічної оцінки, а також контролю досягнення екологічних цілей документа державного планування.

Для здійснення моніторингу визначаються такі заходи:

- аналіз виконання заходів та завдань МПУВ;
- аналіз досягнення цільових показників у сфері управління відходами;
- оцінка динаміки утворення, збирання, перевезення, відновлення, оброблення та видалення відходів;

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						119
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

– аналіз стану атмосферного повітря, водних ресурсів, ґрунтів та санітарно-епідемічного благополуччя населення за наявними даними державного моніторингу довкілля;

– виявлення можливих непередбачених негативних наслідків реалізації МПУВ для довкілля та здоров'я населення;

– підготовка та оприлюднення звітів про результати моніторингу.

Строк виконання заходів моніторингу – протягом усього строку дії МПУВ та протягом одного року після завершення строку його реалізації.

Кількісними та якісними показниками моніторингу є індикатори виконання МПУВ, наведені в таблиці 9.1. Одиниці вимірювання та періодичність визначаються відповідно до зазначених індикаторів. Цільовими значеннями є досягнення показників, встановлених МПУВ та регіональним планом управління відходами.

Методи визначення показників включають аналіз офіційної статистичної звітності, адміністративних даних органів місцевого самоврядування, інформації суб'єктів господарювання, даних державної системи моніторингу довкілля, матеріалів інвентаризацій, обстежень та інших документально підтверджених джерел інформації.

Періодичність вимірювання показників та проведення їх аналізу встановлюється не рідше одного разу на рік, якщо інше не передбачено законодавством або відповідними програмами моніторингу.

Засобами і способами виявлення наявності або відсутності наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, є аналіз статистичних даних, порівняння фактичних показників із цільовими значеннями, оцінка результатів державного моніторингу довкілля, аналіз звернень громадян, результатів лабораторних досліджень та іншої інформації щодо стану компонентів довкілля і здоров'я населення.

У разі виявлення негативних наслідків, не передбачених звітом про стратегічну екологічну оцінку, замовник вживає заходів щодо їх усунення або мінімізації та ініціює внесення відповідних змін до документа державного планування.

Результати моніторингу підлягають оприлюдненню на офіційному вебсайті Львівської міської ради один раз на рік протягом строку дії МПУВ та протягом одного року після завершення строку його реалізації.

10. Опис ймовірних транскордонних наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення (за наявності)

Даний розділ не розглядається, адже зважаючи на географічне положення Львівської міської територіальної громади та характер планованої діяльності, транскордонні наслідки реалізації проектних рішень ДДП для довкілля приграничних територій, у тому числі здоров'я населення, не очікуються.

Аналіз проектних рішень МПУВ свідчить про відсутність ризиків для навколишнього середовища та здоров'я населення сусідніх країн, що підтверджується відсутністю факторів, які могли б призвести до забруднення повітря, водних ресурсів або ґрунтів за межами національної території.

Таким чином, транскордонні екологічні наслідки реалізації проекту МПУВ не очікуються

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						121
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

11. Резюме нетехнічного характеру інформації, розраховане на широку аудиторію

Місцевий план управління відходами Львівської міської територіальної громади до 2034 року є документом державного планування, спрямованим на створення сучасної та екологічно безпечної системи управління відходами на території громади. Основною метою МПУВ є запобігання утворенню відходів, збільшення обсягів їх повторного використання, рециклінгу та інших операцій з відновлення, удосконалення системи збирання та оброблення відходів і поступове скорочення обсягів їх захоронення.

Необхідність реалізації МПУВ зумовлена наявними проблемами у сфері управління відходами, зокрема утворенням значних обсягів побутових та інших відходів, необхідністю подальшого розвитку системи роздільного збирання та інфраструктури їх оброблення, наявністю несанкціонованих місць розміщення відходів, необхідністю рекультивації місць видалення відходів та вдосконалення управління окремими потоками відходів.

МПУВ передбачає розвиток системи роздільного збирання відходів, функціонування та розвиток потужностей з їх оброблення, зокрема механіко-біологічного комплексу та компостувальної станції, оновлення матеріально-технічної бази, удосконалення управління небезпечними відходами у складі побутових і медичними відходами, ліквідацію несанкціонованих місць розміщення відходів, рекультивацію місць видалення відходів, а також розвиток системи обліку, контролю та моніторингу.

У процесі стратегічної екологічної оцінки проаналізовано сучасний стан довкілля та здоров'я населення Львівської міської територіальної громади, основні екологічні проблеми, ймовірні наслідки реалізації МПУВ, його відповідність екологічним цілям, установленим на міжнародному, державному, регіональному та місцевому рівнях, а також альтернативні варіанти реалізації документа.

За результатами проведеної оцінки встановлено, що реалізація МПУВ матиме переважно позитивний довгостроковий вплив на довкілля та здоров'я населення. Очікується зменшення обсягів захоронення відходів, зниження ризиків забруднення земель, ґрунтів, поверхневих і підземних вод, покращення санітарного стану території громади та зменшення негативного впливу несанкціонованого розміщення відходів.

Окремі заходи МПУВ, насамперед будівництво, реконструкція та експлуатація об'єктів інфраструктури управління відходами, можуть супроводжуватися локальними негативними впливами. До них належать тимчасове пилоутворення, викиди від будівельної техніки та транспорту, шумове навантаження, можливе утворення специфічних запахів, локальне порушення ґрунтового покриву та ризики забруднення вод у разі неналежного поводження зі стічними водами або фільтратом. За результатами оцінки такі негативні наслідки визначені переважно як короткострокові, локальні та зворотні.

Суттєвого негативного впливу на природно-заповідний фонд, території Смарагдової мережі, елементи екологічної мережі та біорізноманіття внаслідок

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						122
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

реалізації МПУВ не прогнозується. Під час визначення місць розташування та реалізації конкретних об'єктів інфраструктури управління відходами мають враховуватися встановлені природоохоронні обмеження та вимоги законодавства.

Для запобігання та зменшення можливих негативних наслідків передбачено комплекс природоохоронних заходів, зокрема дотримання санітарно-захисних зон, застосування систем очищення повітря та контролю запахів, належне відведення і очищення стічних вод та фільтрату, захист ґрунтів, оптимізацію транспортних маршрутів, рекультивацію порушених земель, контроль за управлінням небезпечними відходами та проведення екологічного моніторингу.

Під час СЕО також розглянуто альтернативні варіанти розвитку системи управління відходами. За результатами їх порівняння найбільш доцільним визначено реалізацію МПУВ з урахуванням положень Регіонального плану управління відходами у Львівській області до 2034 року. «Нульова альтернатива», за якої МПУВ не затверджується, не забезпечує системного вирішення наявних проблем у сфері управління відходами та досягнення встановлених цільових показників.

Моніторинг наслідків виконання МПУВ для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, здійснюватиметься відповідно до встановленого законодавством порядку. Моніторинг дозволить відстежувати фактичні наслідки реалізації Плану, своєчасно виявляти непередбачені негативні впливи та, за необхідності, вживати додаткових заходів для їх запобігання і зменшення.

Загалом реалізація Місцевого плану управління відходами Львівської міської територіальної громади до 2034 року за умови дотримання природоохоронних, санітарних та інших нормативних вимог сприятиме формуванню сучасної системи управління відходами, зменшенню антропогенного навантаження на довкілля, покращенню санітарного стану території та умов життєдіяльності населення.

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						123
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

Закони України, Постанови Кабінету Міністрів України

1. Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища»
2. Закон України «Про благоустрій населених пунктів»
3. Закон України «Про управління відходами»
4. Закон України «Про основні засади (стратегія) державної екологічної політики України на період до 2030 року»
5. Закон України «Про екологічну мережу України»
6. Закон України «Про ліцензування видів господарської діяльності»
7. Закон України «Про основи містобудування»
8. Закон України «Про охорону земель»
9. Закон України «Про природно-заповідний фонд України»
10. Закон України «Про рослинний світ»
11. Закон України «Про землеустрій»
12. Постанова від 01.08.2006 № 1045 Про затвердження Порядку видалення дерев, кущів, газонів і квітників у населених пунктах
13. Постанова від 05.12.2023 № 1278 Про затвердження Ліцензійних умов провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами

Кодекси України

14. Земельний кодекс України
15. Кодекс цивільного захисту України
16. Водний кодекс України
17. Лісовий кодекс України

Державні будівельні та санітарні норми і правила, стандарти

18. ГБН «Підприємства сортування та перероблення твердих побутових відходів. Вимоги технологічного проектування» (Наказ Мінжитлокомунгоспу від 21.02.2011 № 14)
19. Державні санітарні норми і правила захисту населення від впливу електромагнітних випромінювань (Наказ МОЗ України від 01.08.1996 № 239)
20. Державні санітарні норми і правила при роботі з джерелами електромагнітних полів (Наказ МОЗ України від 18.12.2002 № 476)
21. Державні санітарні норми та правила утримання територій населених місць (Наказ Міністерства охорони здоров'я України від 17.03.2011 р. № 145)
22. Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів (Наказ МОЗ України від 19.06.1996 № 173)
23. ДСТУ 3587:2022 Безпека дорожнього руху. Автомобільні дороги. Вимоги до експлуатаційного стану
24. ДСТУ 8392:2015 «Колісні транспортні засоби. Засоби транспортні спеціально обладнані для перевезення побутових відходів. Загальні технічні умови»
25. ДСТУ 8476:2015 «Контейнери для побутових відходів. Загальні технічні вимоги»

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						124
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

26. Норми часу на роботи із збирання та перевезення побутових відходів (Наказ Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 01.06.2010 №170)

27. Перелік небезпечних властивостей та інструкцій щодо контролю за транскордонними перевезеннями небезпечних відходів та їх утилізацією/видаленням (Наказ Міністерства екології та природних ресурсів України від 16.10.2000 № 165)

28. Порядок розроблення, погодження та затвердження схем санітарного очищення населених пунктів (Наказ Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 23.03.2017 №57)

29. Правила експлуатації об'єктів управління побутовими відходами (Наказ Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 04.05.2012 № 196)

30. Правила експлуатації полігонів побутових відходів (Наказ Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 01.12.2010 № 435)

31. Правила компостування біовідходів їх утворювачами на присадибних, дачних і садових ділянках (наказ Міністерства розвитку громад, територій та інфраструктури України від 13.06.2023 № 489)

32. Правила приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення (Наказ Мінрегіону України від 01.12.2017 №316)

33. Правила утримання житлових будинків і прибудинкових територій (Наказ Держжитлокомунгоспу України від 17.05.2005 № 76)

34. Правила утримання зелених насаджень у населених пунктах України (Наказ Міністерства будівництва, архітектури та житлово-комунального господарства України від 10.04.2006 № 105)

35. Про затвердження Змін до Технічних правил ремонту і утримання вулиць та доріг населених пунктів (Наказ Міністерства розвитку громад та територій України від 07.12.2020 №297)

36. Про затвердження методики роздільного збирання побутових відходів (Наказ Міністерства розвитку громад, територій та інфраструктури України від 13.12.2023 № 1130)

37. Технічні правила ремонту і утримання вулиць та доріг населених пунктів (Наказ Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 14.2.2012 № 54)

38. Технічні правила ремонту і утримання міських вулиць та доріг КТМ 204 України 010-94 (Наказ Держжитлокомунгоспу України від 27.12.1994)

39. Інструкція з інвентаризації зелених насаджень у населених пунктах України (наказ Державного комітету будівництва, архітектури та житлової політики України від 24.12.2001 № 226)

40. Правила розроблення робочих проєктів землеустрою (затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 02.02.2022 № 86)

41. ДБН В.2.5-56:2014 Системи протипожежного захисту. Зі Зміною № 1

42. Правила пожежної безпеки в Україні (Наказ МВС України від 20.12.2014 № 1417)

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						125
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

43. ДБН В.2.4-2:2005 Полігони твердих побутових відходів. Основні положення проектування
44. ДБН В.1.1-31:2013 Захист територій, будинків і споруд від шуму
45. ДБН Б.2.2-5:2011 Планування та забудова міст, селищ і функціональних територій. Благоустрій територій. Зі Змінами № 1, № 2 та № 3
46. ДБН В.1.1-7:2016 Пожежна безпека об'єктів будівництва. Загальні вимоги
47. ДСТУ-Н Б В.2.2-7:2013 Настанова з улаштування контейнерних майданчиків
48. ДБН В.2.2-9:2018 Громадські будинки та споруди. Основні положення
49. ДБН В.2.5-74 2013 Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування. Зі Зміною № 1
50. ДБН В.2.5-75 2013 Каналізація. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування. Зі Зміною № 1
51. ДБН Б.2.2-12:2019 Планування і забудова територій

Методичні рекомендації

52. Методичні рекомендації з визначення морфологічного складу твердих побутових відходів (Наказ Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 16.02.2010 №39)
53. Методичні рекомендації з організації збирання, перевезення, перероблення та утилізації побутових відходів (Наказ Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 7.6.2010 №176)
54. Методичні рекомендації з прибирання території об'єктів благоустрою населених пунктів (Наказ Міністерства з питань житлово-комунального господарства України 07.07.08 № 213)
55. Методичні рекомендації із забезпечення ефективного відведення поверхневих вод (Наказ Міністерства з питань житлово-комунального господарства України 23.12.2010 № 470)
56. Методичні рекомендації із формування громадської думки щодо екологічного управління побутовими відходами (Наказ Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 16.2.2010 № 38)

Стратегії, програми, плани

57. Національна стратегія управління відходами в Україні до 2030 року (схвалена розпорядженням Кабінету Міністрів України від 8 листопада 2017 р. № 820-р)
58. Національна стратегія управління відходами в Україні до 2030 року (Розпорядження Кабінету Міністрів України від 8 листопада 2017 р. № 820-р)
59. Стратегія розвитку Львівської області на період 2021-2027 років, затверджена Рішенням Львівської обласної ради від 24.12.2019 року №948
60. Стратегія управління відходами у Львівській області до 2030 року, затверджена Рішенням Львівської обласної ради від 21.12.2017 №580
61. Програма охорони навколишнього природного середовища на 2021-2027 роки, затверджена Рішенням Львівської обласної ради від 23.02.2021 року №72 (зі змінами)

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						126
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

62. Регіональний план управління відходами у Львівській області до 2034 року, затверджений розпорядженням голови Львівської ОДА від 15 січня 2026 року №61/0/5-26ВА

63. Стратегія розвитку Львівської міської територіальної громади на 2026 – 2028 роки, затверджена ухвалою Львівської міської ради від 08.02.2024 № 4301

64. Схема санітарного очищення населених пунктів Львівської територіальної громади

65. Комплексна екологічна програма на 2024-2028 роки Львівської міської територіальної громади (затверджена ухвалою Львівської міської ради від 28.03.2024 №4526)

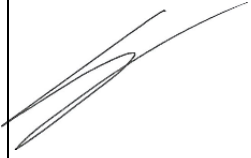
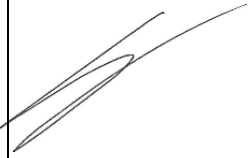
66. Програма житлово-комунального господарства та благоустрою Львівської міської територіальної громади на 2026–2030 роки, затверджена ухвалою Львівської міської ради від 21.12.2023 № 3450

67. Програма роздільного збирання побутових відходів на території Львівської міської територіальної громади, затверджена ухвалою Львівської міської ради від 16 травня 2024 року № 4762, зі змінами та доповненнями

68. Програма щодо запобігання утворенню та забезпечення ліквідації несанкціонованих сміттєзвалищ та відходів, власник яких не встановлений, на території Львівської міської територіальної громади на 2024–2027 роки, затверджена ухвалою Львівської міської ради від 04.07.2024 № 4998.

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		127

ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ

Назва проекту	Посада	Ініціали, прізвища	Підпис
Звіт про стратегічну екологічну оцінку документа державного планування (ДДП) «Місцевий план управління відходами Львівської міської територіальної громади до 2034 року»	Директор	Бота О.В.	
	Інженер- проектувальник	Бота О.В.	
	Еколог	Бартосевич Р- І.В.	

ДОДАТКИ

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						129
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		



Львівська міська рада
Департамент гуманітарної політики
Управління охорони здоров'я
79 017, Львів, вул. К. Левицького, 82а, тел./факс: (032) 297 55 88

№ _____

на № _____ від _____

Директору
ТОВ «Компанія «Центр ЛТД»
seo@center-ltd.com.ua
Олегу БОТІ

Шановний п. Олеже!

Користуючись нагодою, висловлюємо Вам свою повагу та шанування.

Управління охорони здоров'я департаменту гуманітарної політики Львівської міської ради розглянуло Ваш запит від 08.06.2026 за № 1-1/180-26 щодо надання показників стану здоров'я населення: поширеність хвороб (кількість осіб, які стоять на обліку) та захворюваність населення (особи з вперше виявленими захворюваннями) на території Львівської міської територіальної громади за останні 5 років та у межах компетенції та наявної інформації надає запитовані дані за 2021-2025 рр.

Додаток: на 4 арк.

З повагою
в. о. начальниці управління

Ірина КОРЕНЬКОВА

Ольга РОМАНИШИН



СЕД Львівської міської ради IT-Enterprise
№2602-вих-85940 від 15.06.2026
Підписувач КОРЕНЬКОВА ІРИНА ВАЛЕНТИНІВНА

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		130

I. Дитяче населення

Поширеність хвороб (кількість осіб, які стоять на обліку) на 1000 осіб декларованого населення

Найменування ЗОЗ / території	2021	2022	2023	2024	2025
Усі хвороби (A00-T98)					
Львів. МТГ	810,86	1002,49	1132,48	1201,69	1184,37
Хвороби крові, кровотворних органів (D50-D89)					
Львів. МТГ	16,64	18,38	16,32	6,68	7,47
Хвороби ендокринної системи, розладу харчування, порушення обміну речовин (E00-E90)					
Львів. МТГ	37,84	61,89	58,01	49,71	52,38
Цукровий діабет (E10-E14)					
Львів. МТГ	1,85	2,86	3,44	5,32	5,41
Хвороби нервової системи (G00-G99)					
Львів. МТГ	32,37	37,24	49,72	72,41	69,02
Хвороби ока та придаткового апарату (H00-H59)					
Львів. МТГ	41,72	63,40	72,75	110,20	96,37
Хвороби вуха та соскоподібного відростка (H60-H95)					
Львів. МТГ	32,89	50,17	66,30	64,82	60,20
Хвороби системи кровообігу (I00-I99)					
Львів. МТГ	6,48	12,14	10,59	11,07	10,76
Хвороби органів дихання (J00-J99)					
Львів. МТГ	428,57	475,38	550,93	496,66	569,60
Хвороби органів травлення (K00-K93)					
Львів. МТГ	23,75	28,53	33,28	35,60	34,80
Хвороби шкіри та підшкірної клітковини (L00-L99)					
Львів. МТГ	44,94	62,57	79,76	75,59	42,18
Хвороби кістково-м'язової системи та сполучної тканини (M00-M99)					
Львів. МТГ	47,06	56,76	60,29	82,58	71,11
Хвороби сечостатевої системи (N00-N99)					
Львів. МТГ	26,92	48,09	39,18	43,29	40,71
Уроджені аномалії (вади розвитку), деформації і хромосомні порушення (Q00-Q99)					
Львів. МТГ	17,30	18,62	20,57	27,45	21,33

Захворюваність населення (особи з вперше виявленими захворюваннями) на 1000 осіб декларованого населення

Найменування ЗОЗ / території	2021	2022	2023	2024	2025
Усі хвороби (A00-T98)					
Львів. МТГ	584,06	681,44	816,36	869,22	831,51
Хвороби крові, кровотворних органів (D50-D89)					
Львів. МТГ	2,72	3,56	3,71	1,91	2,30
Хвороби ендокринної системи, розладу харчування, порушення обміну речовин (E00-E90)					
Львів. МТГ	4,86	14,59	12,03	12,78	13,86
Цукровий діабет (E10-E14)					
Львів. МТГ	0,28	0,46	0,51	0,48	0,72
Хвороби нервової системи (G00-G99)					
Львів. МТГ	12,19	14,40	22,43	33,98	31,02
Хвороби ока та придаткового апарату (H00-H59)					
Львів. МТГ	22,50	29,36	38,39	54,17	50,64
Хвороби вуха та соскоподібного відростка (H60-H95)					
Львів. МТГ	28,87	43,70	59,20	58,06	50,41
Хвороби системи кровообігу (I00-I99)					
Львів. МТГ	1,48	3,27	2,80	4,28	2,80
Хвороби органів дихання (J00-J99)					
Львів. МТГ	389,45	420,49	492,52	442,36	479,10
Хвороби органів травлення (K00-K93)					
Львів. МТГ	4,67	7,83	14,31	21,25	18,48
Хвороби шкіри та підшкірної клітковини (L00-L99)					
Львів. МТГ	29,82	44,03	56,07	53,90	30,68
Хвороби кістково-м'язової системи та сполучної тканини (M00-M99)					
Львів. МТГ	21,83	20,80	33,42	54,29	43,37
Хвороби сечостатевої системи (N00-N99)					
Львів. МТГ	14,10	16,85	21,87	27,45	25,38
Уроджені аномалії (вади розвитку), деформації і хромосомні порушення (Q00-Q99)					
Львів. МТГ	4,22	4,28	5,12	10,48	6,50

II. Доросле населення

Поширеність хвороб (кількість осіб, які стоять на обліку)
на 1000 декларованого населення

Найменування ЗОЗ / території	2021	2022	2023	2024	2025
Усі хвороби (A00-T98)					
Львів. МТГ	1563,81	1573,36	1655,74	1699,57	1695,97
Хвороби крові, кровотворних органів (D50-D89)					
Львів. МТГ	15,30	14,85	16,47	18,89	20,93
Хвороби ендокринної системи, розладу харчування, порушення обміну речовин (E00-E90)					
Львів. МТГ	81,96	79,13	93,06	107,95	114,53
Цукровий діабет (E10-E14)					
Львів. МТГ	33,63	29,19	37,67	50,76	48,62
Хвороби нервової системи (G00-G99)					
Львів. МТГ	41,93	46,73	64,63	86,92	96,38
Хвороби ока та придаткового апарату (H00-H59)					
Львів. МТГ	120,19	109,43	96,42	107,35	100,05
Хвороби вуха та соскоподібного відростка (H60-H95)					
Львів. МТГ	32,11	42,57	46,84	46,11	44,31
Хвороби системи кровообігу (I00-I99)					
Львів. МТГ	425,20	406,33	431,94	349,22	390,91
Гіпертонічна хвороба (усі форми) (I10-I13, I20.X.7-I25.X.7, I60.X.7-I69.X.7)					
Львів. МТГ	252,11	233,04	247,75	205,81	247,31
Хвороби органів дихання (J00-J99)					
Львів. МТГ	244,64	263,19	254,59	209,30	209,14
Хвороби органів травлення (K00-K93)					
Львів. МТГ	89,83	90,43	97,15	110,36	113,41
Хвороби шкіри та підшкірної клітковини (L00-L99)					
Львів. МТГ	41,83	67,21	79,04	83,56	88,24
Хвороби кістково-м'язової системи та сполучної тканини (M00-M99)					
Львів. МТГ	59,80	80,91	85,76	133,95	130,32
Хвороби сечостатевої системи (N00-N99)					
Львів. МТГ	113,47	122,13	146,24	164,90	165,06

Захворюваність населення (особи з вперше виявленими захворюваннями) на 1000 осіб декларованого населення

Найменування ЗОЗ / території	2021	2022	2023	2024	2025
Усі хвороби (A00-T98)					
Львів. МТГ	580,35	634,09	655,92	883,97	816,53
Хвороби крові, кровотворних органів (D50-D89)					
Львів. МТГ	2,04	2,86	3,75	4,24	4,06
Хвороби ендокринної системи, розладу харчування, порушення обміну речовин (E00-E90)					
Львів. МТГ	4,95	8,87	18,04	31,94	32,10
Цукровий діабет (E10-E14)					
Львів. МТГ	1,78	1,28	4,49	10,12	10,05
Хвороби нервової системи (G00-G99)					
Львів. МТГ	17,29	19,48	27,58	49,42	58,50
Хвороби ока та придаткового апарату (H00-H59)					
Львів. МТГ	38,27	41,70	45,35	67,16	60,39
Хвороби вуха та соскоподібного відростка (H60-H95)					
Львів. МТГ	22,98	28,86	32,66	38,05	34,89
Хвороби системи кровообігу (I00-I99)					
Львів. МТГ	27,69	42,05	54,69	107,60	100,07
Гіпертонічна хвороба (усі форми) (I10-I13, I20.X.7-I25.X.7, I60.X.7-I69.X.7)					
Львів. МТГ	13,65	19,59	29,21	61,74	57,64
Хвороби органів дихання (J00-J99)					
Львів. МТГ	192,76	193,05	185,93	166,72	145,24
Хвороби органів травлення (K00-K93)					
Львів. МТГ	9,71	17,77	24,35	62,03	56,72
Хвороби шкіри та підшкірної клітковини (L00-L99)					
Львів. МТГ	37,77	55,13	59,70	57,86	55,83
Хвороби кістково-м'язової системи та сполучної тканини (M00-M99)					
Львів. МТГ	26,25	35,74	46,71	82,47	76,71
Хвороби сечостатевої системи (N00-N99)					
Львів. МТГ	44,08	52,38	65,56	93,57	91,53



МОЗ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА УСТАНОВА «ЛЬВІВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР
КОНТРОЛЮ ТА ПРОФІЛАКТИКИ ХВОРОБ
МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»
(ДУ «ЛЬВІВСЬКИЙ ОЦКПХ МОЗ»)
 вул. Круп'ярска, 27, м. Львів, 79014, тел. (099) 639-80-11, E-mail: lvivcdc@gmail.com
 Сайт: <https://lviv.cdc.gov.ua>

Код ЄДРПОУ 38501853

На № _____ від _____

Директору
 ТОВ «Компанія «Центр ЛТД»
 Олегу БОТІ

Щодо показників неінфекційної
 захворюваності серед населення
 Львівського району за 2021-2025 роки

Шановний пане Олеже!

Державна установа «Львівський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України» (далі – ДУ «Львівський ОЦКПХ МОЗ») висловлює Вам свою повагу та на виконання запиту щодо надання інформації про стан здоров'я населення Львівського району для проведення стратегічної екологічної оцінки документа державного планування надсилає відповідні інформаційні матеріали.

За оперативними даними КНП ЛОР «Львівський обласний інформаційно-аналітичний центр медичної статистики» надаємо інформацію щодо показників поширеності неінфекційними хворобами та неінфекційної захворюваності серед дитячого населення віком 0–14 років, підлітків віком 15–17 років та дорослого населення Львівського району за 2021–2025 роки.

Додатки:

1. Дані про неінфекційні захворювання серед дитячого населення Львівського району за 2021 - 2025 роки (дитяче населення 0-14 років) - на 1 арк.
2. Дані про неінфекційні захворювання серед дитячого населення Львівського району за 2021 - 2025 роки (дитяче населення 15-17 років) - на 1 арк.
3. Дані про неінфекційні захворювання серед дорослого населення Львівського району за 2021 - 2025 роки – на 1 арк.

З повагою
 Т.в.о.генерального директора

Любов ЧУДІНА

ОСИПОВА Оксана 0950366466



UB
 ДУ "Львівський ОЦКПХ МОЗ"
 №052125/26-14 від 11.06.2026
 КЕП: ЧУДИНА Л. В. 11.06.2026 14:58
 5E984D526F82F38F040000016574601BEC72707

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						135
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

Дані про неінфекційні захворювання серед дитячого населення Львівського району за 2021 - 2025 роки
(дитяче населення 0-14 років)

Назва нозологій	2021		2022		2023		2024		2025	
	Пошире- ність захворю- вань	Захворю- ваність	Пошире- ність захворю- вань	Захворю- ваність	Пошире- ність захворю- вань	Захворю- ваність	Пошире- ність захворю- вань	Захворю- ваність	Пошире- ність захворю- вань	Захворю- ваність
	пок. на 1000	пок. на 1000	пок. на 1000	пок. на 1000	пок. на 1000	пок. на 1000	пок. на 1000	пок. на 1000	пок. на 1000	пок. на 1000
Усі хвороби (А 00–Т98)	1 025,29	767,26	965,89	706,05	1 033,28	777,79	983,58	735,11	950,14	712,76
Хвороби органів дихання (J00-J99)	591,28	541,84	531,96	481,15	570,23	515,73	482,37	424,63	514,88	447,58
Хвороби ендокринної системи (E00-E90)	44,05	5,90	43,12	9,33	37,57	6,83	30,65	7,17	29,02	7,08
Дифузний зоб I ступеня (E01.0, E 04.0)	26,08	2,38	25,31	5,27	21,07	3,34	16,44	3,89	15,01	2,67
Дифузний зоб II-III ступеня (E01.0, E 04.0)	0,48	0,19	0,44	0,11	0,28	0,06	0,96	0,50	1,69	1,09
Цукровий діабет (E10-E14)	1,89	0,32	2,29	0,44	2,68	0,46	3,39	0,35	2,98	0,41
Ожиріння (E66)	7,20	1,46	6,81	1,40	5,78	1,19	4,16	1,17	3,80	1,20
Хвороби системи кровообігу (I00-I99)	5,89	1,40	5,96	1,64	5,07	1,41	4,89	2,09	4,82	1,40
Хвороби органів травлення (K00-K93)	37,57	16,67	34,76	17,64	47,24	25,43	33,93	21,94	35,25	22,10
Новоутворення (C00-D48)	5,95	3,02	5,16	2,87	5,56	2,84	4,91	2,89	3,48	1,47
Захворювання крові та кровотворних органів(D 50-D89)	22,75	4,46	22,83	4,85	19,49	4,96	11,81	3,76	10,24	3,80
Хвороби кістково-м'язової системи (M00-M99)	47,46	19,01	43,11	15,23	42,46	19,85	47,76	30,02	41,14	24,87
Хвороби шкіри та підшкірної клітковини (L00-L99)	46,61	33,08	46,59	32,83	54,68	39,39	49,61	37,36	33,16	25,99
Хвороби вуха та сосковидного виступу (H60-H95)	36,49	32,04	41,25	36,02	53,55	48,66	52,44	47,95	45,25	39,08
Вроджені аномалії (вади розвитку)	17,39	3,58	16,14	3,67	16,74	4,12	19,35	7,18	14,23	4,40

Дані про неінфекційні захворювання серед дитячого населення Львівського району за 2021 - 2025 роки
(дитяче населення 15-17 років)=

Назва нозологій	2021		2022		2023		2024		2025	
	Пошире- ність захворю- вань	Захворю- ваність	Пошире- ність захворю- вань	Захворю- ваність	Пошире- ність захворю- вань	Захворю- ваність	Пошире- ність захворю- вань	Захворю- ваність	Пошире- ність захворю- вань	Захворю- ваність
	пок. на 1000	пок. на 1000	пок. на 1000	пок. на 1000	пок. на 1000	пок. на 1000	пок. на 1000	пок. на 1000	пок. на 1000	пок. на 1000
Усі хвороби (А 00–Т98)	1 396,63	871,55	1 429,36	932,29	1 478,03	948,72	1 357,97	888,54	1 254,61	820,11
Хвороби органів дихання (J00-J99)	624,90	539,73	637,67	559,84	624,69	522,63	481,60	416,75	489,10	424,08
Хвороби ендокринної системи (E00-E90)	184,98	27,31	172,19	29,71	146,72	25,56	134,11	23,91	132,16	25,42
Дифузний зоб I ступеня (E01.0, E 04.0)	117,57	16,41	109,90	17,18	93,02	14,73	80,82	11,73	75,05	10,09
Дифузний зоб II-III ступеня (E01.0, E 04.0)	7,28	1,87	4,64	1,10	4,15	0,93	5,50	2,06	8,55	3,90
Цукровий діабет (E10-E14)	3,45	0,26	3,85	0,30	5,08	0,55	8,05	0,69	8,35	1,15
Ожиріння (E66)	24,64	4,09	25,91	6,27	19,46	5,17	17,92	4,59	13,99	5,03
Хвороби системи кровообігу (I00-I99)	21,73	5,01	23,58	6,62	19,46	5,66	25,20	12,92	15,31	4,31
Хвороби кістково-м'язової системи (M00-M9)	80,67	20,46	73,40	19,21	79,28	38,86	98,19	55,26	68,37	33,00
Хвороби ока та придаткового апарату (H00-H59)	96,22	36,84	94,23	36,11	103,99	49,88	126,44	57,71	110,42	55,04
Хвороби органів травлення (K00-K93)	49,79	18,77	54,91	22,12	106,90	40,15	69,31	39,46	73,32	39,65
Хвороби шкіри та підшкірної клітковини (L00-L99)	61,82	53,01	80,66	66,23	103,88	80,99	102,17	74,69	64,88	50,45
Новоутворення (C00-D48)	11,02	7,86	11,18	7,67	10,39	6,87	10,36	5,74	8,24	3,71
Хвороби сечостатевої системи (N00- N99)	67,29	31,77	63,40	35,34	66,06	39,87	67,22	44,57	61,47	38,75

Дані про неінфекційні захворювання серед дорослого населення Львівського району за 2021 - 2025 роки

Назва нозологій	2021		2022		2023		2024		2025	
	Пошире- ність захворю- вань	Захворю- ваність	Пошире- ність захворю- вань	Захворю- ваність	Пошире- ність захворю- вань	Захворю- ваність	Пошире- ність захворю- вань	Захворю- ваність	Пошире- ність захворю- вань	Захворю- ваність
	пок. на 1000	пок. на 1000	пок. на 1000	пок. на 1000	пок. на 1000	пок. на 1000	пок. на 1000	пок. на 1000	пок. на 1000	пок. на 1000
Усі хвороби (A 00–T98)	1 356,35	522,13	1 348,64	549,14	1 381,70	534,74	1 370,44	672,71	1 290,20	611,27
Хвороби органів системи кровообігу (I00-I99)	376,09	26,18	361,52	35,90	372,50	44,90	315,49	80,97	282,53	77,18
Гіпертонічна хвороба (всі форми) (I10 – I13, I20 X.7)	219,05	12,42	205,78	16,86	212,12	23,46	183,38	45,84	169,14	44,29
Ішемічна хвороба серця (I20 - I25)	101,57	4,56	97,63	7,36	96,43	8,95	69,86	14,93	60,93	12,66
Інсульти (усі форми) - I60-I64	0,87	0,87	0,78	0,78	0,98	0,98	2,18	2,18	2,20	2,20
Хвороби органів дихання (J00-J99)	227,62	181,83	240,13	183,01	216,83	161,13	184,25	145,62	177,62	125,61
Хвороби органів травлення (K00-K93)	80,53	10,86	82,17	15,93	90,42	21,25	91,29	45,46	92,52	43,55
Хвороби ендокринної системи (E00-E90)	73,03	5,11	72,87	7,72	82,97	14,08	92,67	23,06	94,86	23,38
Дифузний зоб I ступеня (E01.0, E 04.0)	10,65	0,64	10,94	1,15	10,98	1,53	10,79	2,25	10,89	2,43
Дифузний зоб II-III ступеня (E01.0, E 04.0)	2,81	0,29	3,37	0,79	3,74	1,17	4,52	1,68	4,81	1,82
Цукровий діабет (E 10-E14)	29,85	1,71	27,51	1,43	34,32	3,74	42,58	7,49	39,70	7,67
Ожиріння (E66)	10,19	0,81	9,66	0,92	9,09	1,49	4,21	1,14	4,32	1,13
Новоутворення (C00-D48)	65,40	10,34	64,22	9,82	68,72	11,50	73,43	16,77	72,85	14,47
Розлади психіки та поведінки (F00-F99)	47,08	1,72	27,61	0,98	43,43	2,52	46,28	4,79	43,90	4,12
Хвороби нервової системи (G00-G99)	41,54	16,68	44,81	18,26	58,29	24,06	70,99	37,48	76,11	42,67
Хвороби шкіри та підшкірної клітковини (L00-L99)	31,63	28,34	48,48	40,20	55,33	42,40	58,28	41,48	42,69	31,42
Хвороби сечостатевої системи (N00- N99)	83,69	33,54	92,54	40,56	118,16	48,44	118,93	66,07	115,99	63,44



УКРАЇНА
ЛЬВІВСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ

вул. Стрийська, 98, м. Львів, 79026, тел./факс (032) 238-73-83, тел. 238-73-83
E-mail: envir@loda.gov.ua Код ЄДРПОУ 38739037

№ _____ На № 1-1/178-26 від 08.06.2026

ТОВ «Компанія «Центр ЛТД»»
вул. Ак. Сахарова, 41, м. Львів, 79026

Щодо надання інформації

Департамент екології та природних ресурсів в межах компетенції розглянув звернення ТОВ «Компанія «Центр ЛТД»» щодо надання інформації та матеріалів для розроблення документів державного планування, які підлягають стратегічній екологічній оцінці, та повідомляє.

За наявною в департаменті інформацією, в межах Львівської територіальної громади знаходяться наступні об'єкти природно-заповідного фонду (або їх частина):

- парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва загальнодержавного значення «Стрийський Парк» у м. Львів площею 56,0 га, який створено Постановою Ради Міністрів УРСР від 29.01.1960 № 105;
- ботанічний сад загальнодержавного значення «Ботанічний сад Львівського державного університету ім. Ів. Франка» площею 18,5 га у м. Львів (розташований на 2-ох ділянках: 2 га по вул. Кирила і Мефодія, 4 та 16,5 га по вул. Черемшини, 44), який створено Постановою Ради Міністрів УРСР від 22.07.1983 № 311;
- ботанічний сад загальнодержавного значення «Ботанічний сад Львівського державного лісотехнічного університету» площею 22,7 га у м. Львів (розташований на 3-ьох ділянках: у м. Львів 6,2га по вул. Чупринки, 103 та 1,0га по вул. О.Кобилянської і 15,5 га арборетум в с. Страдч Яворівський р-ну), який створено Постановою Ради Міністрів України від 22.02.1991 № 33;
- парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва місцевого значення «Дублянський» у м. Дубляни площею 13,9339 га, який створено рішенням Львівської обласної ради від 15.09.2015 № 1434;
- парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва місцевого значення «Парк Комунальної 7-ої лікарні м. Львова» у с. Брюховичі (вул. Івасюка, 74) площею 1,4233 га, який створено рішенням Львівської обласної ради від 18.03.2014 № 988;

2950210180 - ФІЗИЧНА
ОСОБА
№31-5567/0/2-26 від 05.08.2026
КЕП (Підписання проекту):
БАШТА Г. В. 05.08.2026 10:22
5E984D526F82F38F0400
00000DA47601D2838B06

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						138
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

- ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «Магнолія Кобус (3 екз)» у м. Львів (вул. Рудницького, 25) площею 0,08 га, яку створено рішенням Львівської обласної ради від 09.10.1984 № 495;
- ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «Магнолія Кобус» у м. Львів (вул. С.Бандери, 12) площею 0,05 га, яку створено рішенням Львівської обласної ради від 09.10.1984 № 495;
- ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «Дендропарк імені Бенедикта Дибовського» у м. Львів площею 0,644 га, яку створено рішенням Львівської обласної ради від 22.09.2010 № 1330;
- ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «Франковий дуб» (точковий об'єкт) у м. Львів (вул. Воробкевича, 3), яку створено рішенням Львівської обласної ради від 18.03.2014 № 989;
- ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «Гінкго дволопатево» (точковий об'єкт) у м. Львів (вул. Коперника, 40), яку створено рішенням Львівської обласної ради від 20.03.2018 № 649;
- ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «Метасеквоя» (точковий об'єкт) у м. Львів (вул. Університетська, 1), яку створено рішенням Львівської обласної ради від 20.03.2018 № 649;
- ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «Гінкго дволопатево» (точковий об'єкт) у м. Львів (вул. Пекарська, 50), яку створено рішенням Львівської обласної ради від 20.03.2018 № 649;
- ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «Бук східний» (точковий об'єкт) у м. Львів (сквер на площі Святого Юра (біля Інституту хімії та хімічних технологій НУ «Львівська політехніка»), яку створено рішенням Львівської обласної ради від 20.03.2018 № 649;
- ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «Дуб великоплідний» (точковий об'єкт) у м. Львів (вул. С.Бандери, 12 (з правої сторони від входу в головний корпус НУ «Львівська політехніка»)), яку створено рішенням Львівської обласної ради від 20.03.2018 № 649;
- ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «Липа серцелиста» (точковий об'єкт) у м. Львів (вул. М.Грушевського, 4)), яку створено рішенням Львівської обласної ради від 25.10.2018 № 760;
- геологічна пам'ятка природи місцевого значення «Кортумова гора» у м. Львів площею 21,4 га, яку створено рішенням Львівської обласної ради від 09.10.1984 № 495;
- геологічна пам'ятка природи місцевого значення «Медова печера» у м. Львів площею 1,2 га, яку створено рішенням Львівської обласної ради від 09.10.1984 № 495;
- парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва місцевого значення «Парк ім. І.Франка» у м. Львів площею 10,6 га, який створено рішенням Львівської обласної ради від 09.10.1984 № 495;
- парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва місцевого значення «Снопківський», який створено рішенням Львівської обласної ради від 09.10.1984 № 495 у м. Львів (між вулицями Стуса, Кримською та Зеленою), рішеннями Львівської обласної ради від 17.06.1997 № 180 та

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						139
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

від 13.07.2021 № 172 внесено зміни щодо меж та площі. Станом на сьогодні площа об'єкта становить 47,1853 га;

- парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва місцевого значення «Парк «Залізна Вода»» у м. Львів площею 19,5 га, який створено рішенням Львівської обласної ради від 09.10.1984 № 495;
- парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва місцевого значення «Парк культури і відпочинку ім. Б.Хмельницького» у м. Львів площею 26,0 га, який створено рішенням Львівської обласної ради від 09.10.1984 № 495;
- парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва місцевого значення «Личаківський парк» у м. Львів площею 8,8 га, який створено рішенням Львівської обласної ради від 09.10.1984 № 495;
- парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва місцевого значення «Парк Високий замок» у м. Львів площею 36,0 га, який створено рішенням Львівської обласної ради від 09.10.1984 № 495;
- парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва місцевого значення «Парк кінця XIX ст. "На Валах"» у м. Львів (вул. Підвальна) площею 1,9 га, який створено рішенням Львівської обласної ради від 09.10.1984 № 495;
- парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва місцевого значення «Пагорб Слави» у м. Львів площею 12,36 га, який створено рішенням Львівської обласної ради від 09.10.1984 № 495;
- лісовий заказник місцевого значення «Лісопарк «Рудно»» в смт. Рудно Залізничного району м. Львова площею 42,0 га, який створено рішенням Львівської обласної ради від 24.12.2019 № 961;
- ландшафтний заказник місцевого значення «Торфовище «Білогорща»» площею 58,8 га в межах Львівської територіальної громади (загальна площа об'єкта 92,0 га), який створено рішенням Львівської обласної ради від 29.10.2019 № 907;
- регіональний ландшафтний парк «Знесіння», який створено ухвалою Львівської обласної ради від 02.12.1993 № 327 у м. Львів, рішенням Львівської обласної ради від 01.10.1998 № 71 внесено зміни щодо меж та площі. Станом на сьогодні площа об'єкта становить 312,1 га.

Також рішенням Львівської обласної ради від 01.10.1998 № 71 встановлено охоронну зону регіонального ландшафтного парку «Знесіння» площею 473,6 га. За детальнішою інформацією, враховуючи зазначене, рекомендуємо звернутися у регіональний ландшафтний парк «Знесіння».

- ботанічний сад місцевого значення «Ботанічний сад Львівського медичного університету» у м. Львів (вул. Пекарська, 71) площею 1,5 га, який створено Рішенням Львівської обласної ради від 17.06.1997 № 180;
- ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «Магнолія Суланжа» у м. Львів (вул. Коновальця, 94) площею 0,05 га, яку створено рішенням Львівської обласної ради від 09.10.1984 № 495;

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		140

- ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «Платан» у м. Львів (вул. Копистинського, 9) площею 0,05 га, яку створено рішенням Львівської обласної ради від 09.10.1984 № 495;
- ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «Віковий дуб» (точковий об'єкт) у м. Львів (між вулицями Франка та Енергетичною), яку створено рішенням Львівської обласної ради від 30.09.2021 № 220;
- ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «Сихівський дуб» (точковий об'єкт) у м. Львів (вул. Горня, 2-а – просп. Червоної калини, 72), яку створено рішенням Львівської обласної ради від 29.11.2022 № 431;
- ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «Парикове дерево» у м. Львів (вул. Херсонська, 11) площею 0,05 га, яку створено рішенням Львівської обласної ради від 09.10.1984 № 495;
- ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «Тис ягідний (3 екз)» площею 0,05 га у м. Львів (вул. Мушака, 54), яку створено рішенням Львівської обласної ради від 09.10.1984 № 495;
- ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «Магнолія Суланжа» площею 0,05 га у м. Львів (вул. І.Франка, 133), яку створено рішенням Львівської обласної ради від 09.10.1984 № 495, рішенням Львівської обласної ради від 20.03.2018 № 649 змінено назву об'єкта;
- ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «Група вікових дубів решток природних дубових лісів» площею 0,1 га у м. Львів (вул. Бойківська, 4), яку створено рішенням Львівської обласної ради від 09.10.1984 № 495;
- ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «Лісопарк «Погулянка»» у м. Львів площею 100,33 га, яку створено рішенням Львівської обласної ради від 09.10.1984 № 495;
- ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «Кледратис жовтий» площею 0,05 га у м. Львів (вул. Рудницького, 12), яку створено рішенням Львівської обласної ради від 09.10.1984 № 495;
- ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «Магнолія верболиста» площею 0,05 га у м. Львів (вул. Рудницького, 15), яку створено рішенням Львівської обласної ради від 09.10.1984 № 495;
- ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «Сосна румелійська» площею 0,05 га у м. Львів (вул. Труша, 19), яку створено рішенням Львівської обласної ради від 09.10.1984 № 495;
- ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «Ялиця кавказька» площею 0,05 га у м. Львів (вул. Труша, 19), яку створено рішенням Львівської обласної ради від 09.10.1984 № 495;
- ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «Сосна кедрова європейська» площею 0,05 га у м. Львів (вул. Труша, 24), яку створено рішенням Львівської обласної ради від 09.10.1984 № 495;
- ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «Дуб звичайний (пірамідальна форма)» площею 0,05 га у м. Львів (вул. Труша, 23), яку створено рішенням Львівської обласної ради від 09.10.1984 № 495;

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		141

- ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «Гінкго дволопатево» площею 0,05 га у м. Львів (вул. І.Франка, 122), яку створено рішенням Львівської обласної ради від 09.10.1984 № 495;
- ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «Тсуга канадська» площею 0,05 га у м. Львів (вул. Мушака, 54), яку створено рішенням Львівської обласної ради від 09.10.1984 № 495;
- ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «Кипарис горохоплідний» площею 0,05 га у м. Львів (вул. Мушака, 54), яку створено рішенням Львівської обласної ради від 09.10.1984 № 495;
- ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «Ялиця одноколірна» площею 0,05 га у м. Львів (вул. Мушака, 54), яку створено рішенням Львівської обласної ради від 09.10.1984 № 495;
- ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «Липа американська» площею 0,05 га у м. Львів (вул. Мушака, 54), яку створено рішенням Львівської обласної ради від 09.10.1984 № 495;
- ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «Гледичія» площею 0,05 га у м. Львів (вул. Котляревського, 15), яку створено рішенням Львівської обласної ради від 09.10.1984 № 495;
- лісовий заказник місцевого значення «Чортова скеля» (знаходиться в межах Львівського надлісництва філії «Карпатський лісовий офіс» ДП «Ліси України»), який створено рішенням Львівської обласної ради від 09.10.1984 № 495. Рішеннями Львівської обласної ради від 31.07.1997 № 209 та від 25.10.2018 № 761 внесено зміни. Станом на сьогодні площа об'єкта становить 353,6 га;
- лісовий заказник місцевого значення «Львівський» (знаходиться в межах Львівського надлісництва філії «Карпатський лісовий офіс» ДП «Ліси України»), який створено рішенням Львівської обласної ради від 09.10.1984 № 495. Рішеннями Львівської обласної ради внесено зміни від 31.07.1997 № 209 (змінено категорію) та від 08.12.2015 № 25. Станом на сьогодні площа об'єкта становить 541,2 га;
- частина лісового заказника місцевого значення «Завадівський» (знаходиться в межах Львівського надлісництва філії «Карпатський лісовий офіс» ДП «Ліси України»), який створено рішенням Львівської обласної ради від 09.10.1984 № 495. Рішеннями Львівської обласної ради внесено зміни від 31.07.1997 № 209 (змінено категорію) та від 25.10.2018 № 761. Станом на сьогодні загальна площа об'єкта становить 3555,9744 га (в межах Львівської територіальної громади – 1939,0 га);
- ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «Винники» площею 2,7 га (знаходиться в межах Львівського надлісництва філії «Карпатський лісовий офіс» ДП «Ліси України»), яку створено рішенням Львівської обласної ради від 09.10.1984 № 495;
- ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «Магнолія Кобус» площею 0,05 га (знаходиться с. Брюховичі в межах Львівського

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						142
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

- надлісництва філії «Карпатський лісовий офіс» ДП «Ліси України», яку створено рішенням Львівської обласної ради від 09.10.1984 № 495;
- лісовий заказник місцевого значення «Грядя» площею 1149,0 га (знаходиться в межах Львівського надлісництва філії «Карпатський лісовий офіс» ДП «Ліси України»), який створено рішенням Львівської обласної ради від 09.10.1984 № 495, та рішенням Львівської обласної ради від 31.07.1997 № 209 змінено категорію природоохоронного об'єкта;
 - дендрологічний парк місцевого значення «Львівська Софіївка» площею 1,426 га у м. Львів (вул. І.Франка), який створено рішенням Львівської обласної ради від 30.03.2023 № 460;
 - гідрологічний заказник місцевого значення «Травertinoві джерела» площею 4,4 га (знаходиться в межах Львівського надлісництва філії «Карпатський лісовий офіс» ДП «Ліси України»), який створено рішенням Львівської обласної ради від 30.03.2023 № 459;
 - ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «Сосна чорна» площею 0,05 га у м. Львів (вул. Мушака, 54), яку створено рішенням Львівської обласної ради від 09.10.1984 № 495;
 - парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва місцевого значення «Кульпарків» площею 16,22 га у м. Львів (вул. Кульпарківська), який створено рішенням Львівської обласної ради від 28.06.2024 № 586;
 - парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва місцевого значення «Парк імені Богдана Хмельницького» площею 15,7273 га у с. Брюховичі (кадастровий номер земельної ділянки 610166300:05:004:1943), який створено рішенням Львівської обласної ради від 10.02.2026 № 713;
 - комплексна пам'ятка природи місцевого значення «Малоголосківська дебра» площею 4,0 га в межах м. Львів (Шевченківський район), яка створена рішенням Львівської обласної ради від 10.02.2026 № 710.

З переліком територій та об'єктів природно-заповідного фонду в межах Львівської області можна ознайомитися за посиланням: <http://surl.li/jlwrp>.

Також в порядку ст. 51-53 Закону України «Про природно-заповідний фонд України» департаментом ведуться роботи щодо створення наступних територій та об'єктів природно-заповідного фонду в межах Львівської територіальної громади:

- ландшафтний заказник місцевого значення «Північні торфовища» площею 525,5 га. Погоджено Ухвалою Львівської міської ради від 06.12.2025 № 6360 «Про надання згоди на створення об'єкта природно-заповідного фонду – ландшафтного заказника місцевого значення «Північні торфовища»;
- ландшафтний заказник місцевого значення «Хомичеві пагорби» орієнтовною площею 55 га між населеними пунктами Збиранка та Малехів;

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		143

- парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва місцевого значення «Лісопарк Зубра» площею 93,9729 га (ділянки з кадастровими номерами: 4610136800:05:002:0006; 4610136800:07:002:0015)
- регіональний ландшафтний парк «Щирецьке водосховище» орієнтовною площею 164 га. Погоджено Ухвалою Львівської міської ради від 01.05.2025 № 6328 «Про надання згоди на створення об'єкта природно-заповідного фонду – регіонального ландшафтного парку «Щирецьке водосховище».

Нагадуємо, що законодавством України природно-заповідний фонд охороняється як національне надбання, щодо якого встановлюється особливий режим охорони, відтворення і використання та є складовою частиною світової системи природних територій та об'єктів, що перебувають під особливою охороною.

Щодо відомостей про екологічну мережу Львівської територіальної громади повідомляємо, що на виконання статті 11 Закону України «Про екологічну мережу України» від 24.06.2004 № 1864-IV, Львівською міською радою розроблено «Місцеву схему формування екологічної мережі Львівської міської територіальної громади» та затверджено ухвалою від 20.02.2025 № 5954. Зазначаємо, що відповідно до ст. 5 Закону України «Про екологічну мережу України» території та об'єкти природно-заповідного фонду; землі водного фонду, водно-болотні угіддя, водоохоронні зони; землі лісового фонду; території, які є місцями перебування чи зростання видів тваринного і рослинного світу, занесених до Червоної книги України; та ін. є складовими структурними елементами екологічної мережі.

В межах запитуваної території відсутні водно-болотні угіддя, які мають статус водно-болотних угідь міжнародного чи загальнодержавного значення.

Повідомляємо, що частина території Львівської міської територіальної громади знаходиться в межах Міжнародного біосферного резервату «Розточчя» - спільної українсько-польської прикордонної території під захистом ЮНЕСКО, яка об'єднує унікальні ліси, озера та болота.

Зазначаємо, що біосферний резерват – це територія суходільних, прибережних, морських екосистем або їх поєднання, яка визнана міжнародною програмою UNESCO's Man and the Biosphere (MAB) Людина і Біосфера.

Метою створення резервату є демонстрування збалансованих відносин між людством та біосферою, збереження генетичних ресурсів, різноманіття біологічних видів, екосистем і ландшафтів, сприяння стійкого соціально-економічного розвитку даного регіону, поширення екологічної освіти і підготовки кадрів, проведення досліджень і моніторингу довкілля та впровадження спільних заходів.

Отримання статусу транскордонного біосферного резервату є визнанням на міжнародній арені визначних природних, ландшафтних і культурних цінностей та їх значної ролі у загальній системі охорони середовища. А завданням біосферного резервату є збереження біологічного різноманіття, біологічних ресурсів і їх стале використання.

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						144
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

Також зазначаємо, що в межах запитуваної громади знаходиться частина території Смарагдової мережі Zavadiivskyi (SiteCode: UA0000179). Межі та рекомендації, які необхідно враховувати при плануванні або здійсненні діяльності для забезпечення збереження у довгостроковій перспективі природних оселищ та видів природної фауни і флори, що підлягають особливій охороні в Європі вказані у стандартних формах даних територій Смарагдової мережі, що розміщені на офіційному вебсайті Ради Європи за посиланням: <https://cutt.ly/mF9YefV>.

Також під час підготовки документів державного планування рекомендуємо опрацювати наступне:

- інформацію про наявність полезахисних смуг (обліковані та не обліковані) та необхідність заходів з їх збереження, якщо вони входять в межі планової діяльності;
- інформацію про наявність торфовищ та необхідність вжиття заходів з їх збереження (згідно Постанови КМУ від 06.05.2026 № 579), якщо вони входять в межі планової діяльності;
- інформацію про наявні та відомі об'єкти історико-культурної, археологічної спадщини, які перебувають на державному обліку, або не перебувають на державному обліку (нововиявлені об'єкти), але знаходяться під захистом держави відповідно до міжнародних договорів та зобов'язань. Інформацію про їх розташування, охоронні зони і значення для народу України та держави в цілому рекомендуємо звертатися в департамент архітектури та розвитку містобудування Львівської обласної державної адміністрації та в НДЦ «Рятівна археологічна служба» Інституту археології Національної академії наук України;
- інформацію згідно Стратегії збереження біологічного різноманіття України на період до 2035 року та Плану заходів з її реалізації у 2026-2028 роках відповідно до розпорядження КМУ від 10.06.2026 № 708-р;
- інформацію про наявність охоронних зон та об'єктів, які підлягають збереженню відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 12.05.2023 №499 «Про затвердження Порядку створення охоронних зон для збереження біорізноманіття у лісах та Порядку створення охоронних зон для збереження об'єктів Червоної книги України».

Зазначаємо, що розпорядженням Львівської обласної військової адміністрації від 01.07.2026 № 1345/0/5-26ВА «Про затвердження паспорта охоронної зони № 6 для збереження об'єктів Червоної книги України» на околицях с. Малехів Львівської територіальної громади створено охоронну зону площею 56,0 га для збереження місць зростання підсніжника білосніжного (*Galanthus nivalis* L.).

**Заступник директора–начальник
управління регулювання
природокористування та моніторингу**

Ганна БАШТА

Іванна Сторожук 2387383

					Стратегічна екологічна оцінка	Арк.
						145
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		