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 Стрийської 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)	9
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)	46
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)	61
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	72
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	80
7.	Заходи, що передбачається вжити для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документа державного планування	91
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)	96
9.	Заходи, передбачені для здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення	99
10.	Опис ймовірних транскордонних наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення (за наявності)	112
11.	Резюме нетехнічного характеру інформації, розраховане на широку аудиторію	113
	Список використаних джерел	116
	Додатки	121

Перш. викорис
Подід. №
Підпис і дата
Інв. № дубл.
Зам. інв. №
Підпис і дата
Інв. № орігін.

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 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 Стрийської 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 Стрийської міської територіальної громади 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.

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 Стрийської міської територіальної громади до 2034 року (далі – МПУВ).

Місцевий план управління відходами Стрийської міської територіальної громади є комплексом взаємопов'язаних та узгоджених у часі заходів організаційного, технологічного, технічного, екологічного, фінансово-економічного, соціального та інформаційного характеру, спрямованих на розв'язання проблем у сфері управління відходами на території громади.

МПУВ розроблено на виконання вимог Закону України «Про управління відходами» відповідно до Порядку розроблення, погодження та затвердження місцевих планів управління відходами, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 05.09.2023 № 947, з урахуванням положень 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 27.12.2024 № 1353-р, та Регіонального плану управління відходами у Львівській області до 2034 року, затвердженого розпорядженням голови Львівської обласної державної адміністрації від 15.01.2026 № 61/0/5-26ВА.

Під час розроблення МПУВ враховано місцеві особливості та європейські підходи у сфері 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 внесення змін до Директиви 2004/35/ЄС;

– Директиви 2012/19/ЄС Європейського Парламенту та Ради від 4 липня 2012 року про відходи електричного та електронного обладнання (ВЕЕО);

– Регламенту (ЄС) 2025/40 Європейського Парламенту та Ради від 19 грудня 2024 року про паковання та відходи паковання, що вносить зміни до Регламенту (ЄС) 2019/1020 та Директиви (ЄС) 2019/904 і скасовує Директиву 94/62/ЄС;

– Регламенту (ЄС) 2023/1542 Європейського Парламенту та Ради від 12 липня 2023 року про батареї та відпрацьовані батареї, що вносить зміни до

Директиви 2008/98/ЄС та Регламенту (ЄС) 2019/1020 і скасовує Директиву 2006/66/ЄС.

МПУВ є практичним інструментом реалізації державної політики у сфері управління відходами на місцевому рівні з урахуванням особливостей Стрийської міської територіальної громади.

Метою Місцевого плану управління відходами Стрийської міської територіальної громади до 2034 року є створення та забезпечення ефективного функціонування системи управління побутовими та іншими відходами на території громади шляхом запровадження комплексного підходу, розвитку сучасної інфраструктури, залучення інвестиційних ресурсів, підвищення екологічної свідомості населення та дотримання екологічних і санітарно-гігієнічних вимог.

Основними завданнями МПУВ є:

– забезпечення впровадження роздільного збирання побутових відходів;

– створення умов для належного збирання, перевезення та оброблення відходів;

– розвиток системи управління відходами у населених пунктах, де відповідна інфраструктура є обмеженою;

– ліквідація несанкціонованих сміттєзвалищ;

– налагодження співпраці з підприємствами та організаціями, що здійснюють діяльність у сфері управління відходами;

– залучення коштів місцевого бюджету, а також міжнародної технічної допомоги для реалізації заходів Плану;

– проведення інформаційно-просвітницької роботи з населенням з метою формування екологічної культури та відповідального ставлення до відходів.

Кожне із завдань МПУВ конкретизується у вигляді заходів із визначенням відповідальних виконавців, строків реалізації, джерел фінансування та механізмів контролю за виконанням. План також передбачає систему моніторингу результатів його впровадження, що дасть змогу оцінювати ефективність управління відходами та коригувати заходи у разі потреби.

МПУВ охоплює всі види діяльності у сфері управління відходами на території Стрийської міської територіальної громади, включаючи збирання, перевезення та оброблення відходів, а також заходи із запобігання їх утворенню.

Реалізація МПУВ спрямована на поліпшення стану благоустрою населених пунктів громади, охорону навколишнього природного середовища, забезпечення санітарного та епідеміологічного благополуччя населення, створення умов для залучення коштів бюджетів різних рівнів, інвестиційних та кредитних ресурсів, міжнародної технічної допомоги.

Впровадження МПУВ сприятиме формуванню ефективної, екологічно безпечної та економічно доцільної системи управління відходами, зменшенню негативного впливу відходів на довкілля та здоров’я населення, створенню передумов для розвитку циркулярної економіки та забезпеченню сталого розвитку Стрийської міської територіальної громади.

Місцевий план управління відходами Стрийської міської територіальної громади до 2034 року спрямований на реалізацію державної, регіональної та місцевої політики у сфері управління відходами, охорони навколишнього природного середовища, раціонального використання природних ресурсів та забезпечення сталого розвитку території громади.

Основні положення МПУВ пов'язані із цілями та завданнями таких документів державного планування національного, регіонального та місцевого рівнів:

Національного рівня:

– Основні засади (стратегія) державної екологічної політики України на період до 2030 року, затверджені Законом України від 28.02.2019 № 2697-VIII;

– Національна стратегія управління відходами в Україні до 2030 року, схвалена розпорядженням Кабінету Міністрів України від 08.11.2017 № 820-р;

– Національний план управління відходами до 2033 року, затверджений розпорядженням Кабінету Міністрів України від 27.12.2024 № 1353-р.

Регіонального рівня:

– Стратегія розвитку Львівської області на період 2021-2027 років, затверджена рішенням Львівської обласної ради від 24.12.2019 № 948 (зі змінами);

– Регіональний план управління відходами у Львівській області до 2034 року, затверджений розпорядженням голови Львівської обласної державної адміністрації від 15.01.2026 № 61/0/5-26ВА;

– Стратегія управління відходами у Львівській області до 2030 року, затверджена рішенням Львівської обласної ради від 21.12.2017 № 580.

Місцевого рівня:

– Стратегія розвитку Стрийської міської територіальної громади на період до 2027 року (із перспективою дії до 2034 року), затверджена рішенням Стрийської міської ради від 07.07.2026 № 4472;

– Програма соціально-економічного та культурного розвитку Стрийської міської територіальної громади на 2026 рік, затверджена рішенням Стрийської міської ради від 18.12.2025 № 3866;

– Програма природоохоронних заходів місцевого значення на 2026 рік, затверджена рішенням Стрийської міської ради від 29.01.2026 № 3979;

– Схема санітарного очищення м. Стрий, затверджена рішенням Стрийської міської ради від 24.02.2022 № 998.

Крім того, під час реалізації заходів МПУВ необхідно враховувати положення Правил благоустрою Стрийської міської територіальної громади, затверджених рішенням Стрийської міської ради від 01.12.2022 № 1389.

Зв'язок МПУВ із зазначеними документами полягає у спільній спрямованості на запобігання утворенню відходів, удосконалення системи управління відходами, розвиток відповідної інфраструктури, зменшення обсягів захоронення відходів, раціональне використання природних ресурсів, зниження рівня забруднення довкілля та поліпшення санітарного стану населених пунктів.

МПУВ є інструментом реалізації на місцевому рівні цілей і завдань Національного плану управління відходами до 2033 року та Регіонального плану управління відходами у Львівській області до 2034 року з урахуванням соціально-економічних, територіальних та екологічних особливостей Стрийської міської територіальної громади.

Реалізація заходів МПУВ має здійснюватися з дотриманням вимог природоохоронного, земельного, водного, санітарного та іншого законодавства України, зокрема:

– Закону України «Про управління відходами»;
– Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища»;
– Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку»;
– Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»;
– Закону України «Про охорону атмосферного повітря»;
– Закону України «Про систему громадського здоров'я»;
– Закону України «Про благоустрій населених пунктів»;
– Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні»;
– Закону України «Про охорону земель»;
– Закону України «Про екологічну мережу України»;
– Закону України «Про природно-заповідний фонд України»;
– Закону України «Про рослинний світ»;
– Закону України «Про тваринний світ»;
– Водного кодексу України;
– Земельного кодексу України;
– інших нормативно-правових актів у сфері управління відходами, охорони довкілля та забезпечення санітарного й епідемічного благополуччя населення.

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)

Стрийська міська територіальна громада розташована у південно-західній частині Львівської області, займаючи стратегічно важливу нішу в географії Передкарпаття. Станом на 01.01.2026 загальна площа територіальної громади становить 55,22 тис.га., у тому числі 53,54 тис.га – площа старостинських округів та 1,68 тис.га площа м. Стрий, що робить її одним із найбільших територіальних утворень регіону за площею. Адміністративний центр – місто Стрий – знаходиться на відстані 67 км від обласного центру, міста Львова, що забезпечує тісний агломераційний зв'язок та доступ до обласного ринку праці та послуг (рис. 2.1).

За даними Головного управління статистики у Львівській області загальна чисельність населення територільної громади станом на 01.01.2022 становила 98 378 осіб.

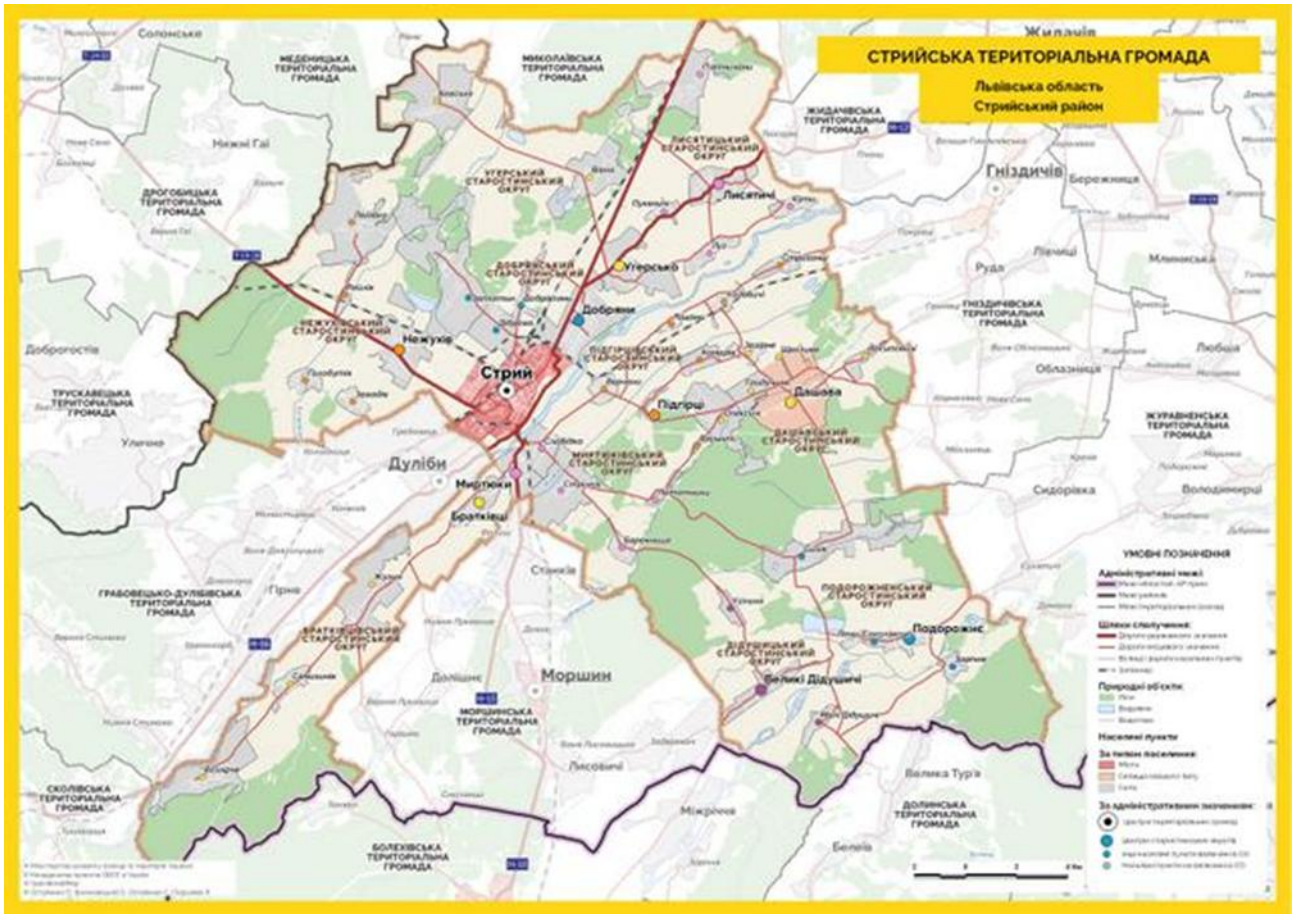


Рис. 2.1. Положення Стрийської міської територіальної громади

Адміністративний устрій територіальної громади є усталеним та оптимізованим для ефективного управління. До складу громади входять 47 населених пунктів, які адміністративно об'єднані навколо міста Стрий. Для забезпечення ефективного врядування та наближення послуг до мешканців сільських територій сформовано 10 старостинських округів.



Рис. 2.2. Перелік старостинських округів Стрийської міської територіальної громади

Унікальність географічного положення громади підкреслюється її транзитним потенціалом. Вона розміщена на перетині найважливіших магістралей, що сполучають Україну з країнами Центральної та Східної Європи. Відстань до державного кордону є критично малою для логістичних операцій: до польського кордону (пункт пропуску «Шегині») – 115 км, до кордону зі Словаччиною - 185 км, з Угорщиною - 200 км. Це створює ідеальні передумови для розвитку експортно-орієнтованих виробництв та логістичних центрів.

Стрийська міська територіальна громада має надзвичайно розгалужену систему зовнішніх зв’язків, межуючи з широким колом інших територіальних громад. Її сусідами є Трускавецька, Дрогобицька, Меденицька, Миколаївська,

Новороздільська, Жидачівська, Гніздичівська, Журавненська, Моршинська, Сколівська та Грабовецько-Дулібська громади Львівської області. На півдні громада межує з Долинською та Болехівською громадами Івано-Франківської області. Таке «кільце» сусідства (понад 12 суміжних громад) перетворює Стрийщину на природний центр тяжіння, де перетинаються економічні інтереси декількох районів та областей. Особливості географічного розташування Стрийської міської територіальної громади зумовлюють її важливе значення у формуванні міжмуніципальних економічних, транспортних та господарських зв'язків. Наявність значної кількості суміжних територіальних громад створює передумови для розвитку міжмуніципального співробітництва, зокрема у сфері управління відходами. Це має важливе значення для планування логістичних маршрутів перевезення відходів, визначення можливостей спільного використання об'єктів інфраструктури та забезпечення ефективного функціонування системи управління відходами на території громади.

Важливими показниками, що характеризують особливості територіальної організації Стрийської міської територіальної громади та мають безпосереднє значення для планування системи управління побутовими відходами, є чисельність населення, кількість домогосподарств, площа населених пунктів та характер розселення.

Демографічна ситуація у Стрийській міській територіальній громаді формується під впливом природного руху населення, внутрішніх і зовнішніх міграційних процесів, соціально-економічних умов та змін, зумовлених воєнним станом. Зокрема, внутрішнє переміщення населення, виїзд частини жителів за кордон, мобілізація та зміни місця фактичного проживання ускладнюють визначення актуальної чисельності населення громади.

Для аналізу демографічних тенденцій використано дані Головного управління статистики у Львівській області за 2016-2022 роки та відомості реєстру територіальної громади за 2025 рік, надані Стрийською міською радою. Динаміку чисельності населення Стрийської міської територіальної громади за наявними статистичними та адміністративними даними наведено в таблиці 2.1

Табл. 2.1

Динаміка чисельності населення Стрийської міської ТГ за 2016-2025 роки, тис.осіб [джерело: дані головного управління статистики у Львівській області та Стрийської міської ради]

Назва показника	Рік									
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Всього, тис. осіб у тому числі:	59,4	59,3	59,1	59,5	99,0	99,4	98,4	-	-	85,8
міського, тис. осіб	59,4	59,3	59,1	59,5	59,6	59,6	59,4	-	-	48,9
селищного, тис. осіб	-	-	-	-	2,4	2,4	2,4	-	-	2,2
сільського, тис. осіб	-	-	-	-	37,0	37,4	36,6	-	-	34,7

За наявними статистичними даними, чисельність населення Стрийської міської територіальної громади станом на початок 2022 року становила близько 98,4 тис. осіб, із яких 59,4 тис. осіб припадало на міське населення, 2,4 тис. осіб - на селищне та 36,6 тис. осіб - на сільське населення. Таким чином, у структурі

населення громади переважали жителі м. Стрий, водночас значна частина населення проживала у селищних і сільських населених пунктах.

За відомостями реєстру територіальної громади, у 2025 році кількість зареєстрованих осіб становила близько 85,8 тис., зокрема 48,9 тис. осіб у місті Стрий, 2,2 тис. осіб у селищних населених пунктах та 34,7 тис. осіб у сільській місцевості.

Кліматичні умови та зміна клімату.

Територія Стрийської міської територіальної громади характеризується помірно континентальним кліматом, формування якого відбувається під впливом західних повітряних мас з Атлантики та континентальних повітряних мас. Для території характерні м'яка зима, тривала волога весна, тепле дощове літо та відносно тепла осінь. Для рівнинної частини Львівської області характерна середньорічна кількість атмосферних опадів близько 650-800 мм.

Кліматичні умови загалом сприятливі для ведення сільського господарства, розвитку рослинництва та формування лісової і лучної рослинності. Водночас достатня кількість опадів та наявність понижених ділянок рельєфу зумовлюють локальне перезволоження ґрунтів і необхідність належного утримання водовідвідних та меліоративних систем.

Головними чинниками його формування є сонячна радіація, атмосферна циркуляція та характер місцевості. У громаді в середньому налічується на рік всього 50 сонячних днів, 150 хмарних і 165 днів із перемінною хмарністю. Радіаційний баланс земної поверхні у цілому за рік достатній і становить 49 ккал/см², тільки листопад, грудень, січень і лютий мають від'ємний показник радіаційного балансу. Усього за рік випаровується 560 мм вологи, на що витрачається понад 30 ккал/см². Середньорічна температура повітря дорівнює + 5,2 °С-8,0 °С. Найвища середня температура липня +18,0 °С, в окремі дні температура доходить до +37°С. Зима порівняно тепла, з частими відлигами, середня температура січня 4°С, але в окремі роки бувають морози і поза 30 °С.

Рамковою конвенцією ООН про зміну клімату 1992 року визначено систему заходів, спрямованих на стабілізацію концентрації парникових газів з метою уникнення негативного антропогенного впливу на кліматичну систему. Сторонами Рамкової конвенції ООН про зміну клімату стали 189 країн.

Україна починаючи з 1996 року ратифікувала низку міжнародних зобов'язань, а саме: рамкову конвенцію ООН про зміну клімату, Кіотський протокол до Рамкової конвенції ООН про зміну клімату та Паризьку угоду.

Як країна з перехідною економікою, Україна стала однією із сторін і взяла зобов'язання стабілізувати викиди парникових газів на рівні 1990 року. У 2005 році Кабінет Міністрів України схвалив Національний план заходів з реалізації положень Кіотського протоколу до Рамкової конвенції Організації Об'єднаних Націй про зміну клімату

Зменшення обсягів викидів шкідливих речовин в атмосферу є одним із пріоритетних у галузі охорони довкілля. Зрозуміло, що підприємства не зможуть зменшити шкідливі викиди в один момент. Тому з метою поступового

скорочення викидів забруднюючих речовин, діоксиду сірки (далі – SO_2), оксидів азоту (далі – NO_x) та речовин у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом від існуючих великих спалювальних установок, номінальна теплова потужність яких становить 50 МВт і більше, розроблено Національний план скорочення викидів від великих спалювальних установок, схвалений розпорядженням Кабінету Міністрів України від 08.11.2017 року № 796-р та набрав чинності з 01.01.2018 року.

Кліматичні умови території загалом є сприятливими для проживання населення та функціонування об'єктів інженерної інфраструктури, у тому числі об'єктів системи управління відходами.

Геологічна та геоморфологічна будова. Рельєф. Надра.

Територія Стрийської громади належить до групи передкарпатських ландшафтів. Передкарпатські, передгірно-рівнинні ландшафти з переважанням схилових (делювіальних) і річкових (алювіальних) відкладів сформувалися в межах передгірського тектонічного прогину. У рельєфі це височина зі значними амплітудами висот. Зовнішній край долиннотерасовий. З наближенням до гір межирічні вододіли стають вищими (400-600 м), сильно розчленовуються великими ріками та потоками. Ріки, що витікають з Карпат (Свіча, Стрий, Колодниця, Тисмениця, Бистриця, Дністер, Стрв'яж, Вирва), мають широкі і добре вироблені долини, складені сучасним алювієм.

Стрийсько-Жидачівський природний район, в якому розміщена Стрийська громада займає межиріччя рік Колодниці і Бережниці. Майже посередині цього межиріччя протікає р. Стрий – головна притока Верхнього Дністра. Характерною рисою природи району є абсолютна перевага місцевостей низьких терас (заплави і перша та друга тераси Дністра і Стрия), у зв'язку з чим тут переважають перезволожені землі з дерновими і лучними ґрунтами, які займають понад 89% усієї площі. Тераси середнього ярусу з покривом лесових суглинків і лучно-чорноземними ґрунтами трапляються лише фрагментарно, і займають менше 2% площі району. Тераси високого ярусу, що складені галечниками і покриті важкими суглинками, поширені лише вздовж краю Карпат і несуть на собі дерново-підзолисті поверхневооглеєні ґрунти, які займають близько 8% загальної площі.

Геологічна будова території Стрийської міської територіальної громади зумовлює наявність різноманітних мінеральносировинних ресурсів, серед яких важливе значення мають поклади вуглеводнів, будівельної сировини, піщано-гравійних матеріалів та підземних вод. Історично важливу роль у господарському розвитку території відігравала нафтогазова промисловість. Зокрема, селище Дашава відоме розвитком газовидобувної галузі та формуванням відповідної енергетичної інфраструктури.

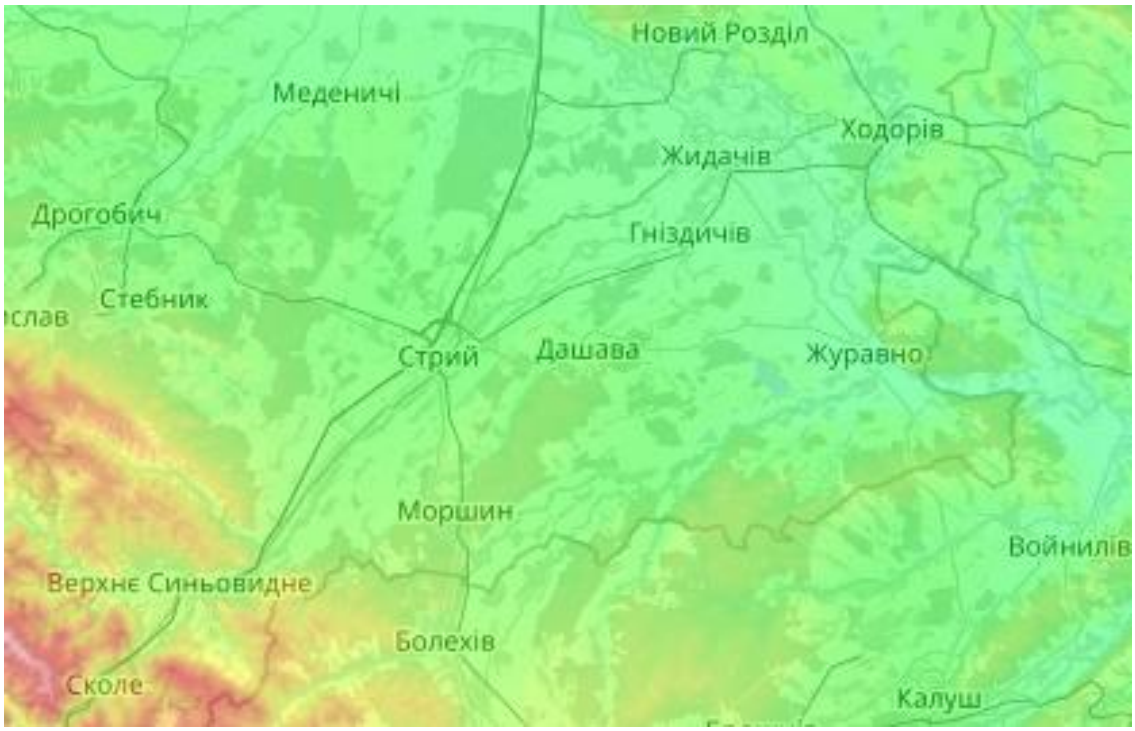


Рис. 2.3. Рельєф Стрийської міської територіальної громади

Наявність об'єктів газотранспортної системи та підземного зберігання природного газу визначає особливості промислового використання окремих територій громади. Важливу складову мінерально-сировинного потенціалу становлять нерудні корисні копалини, зокрема глини, піски та гравійно-піщані суміші. Поклади глини поширені в районах населених пунктів Голобутів і Нежухів, а піщано-гравійні матеріали зосереджені переважно в долині річки Стрий та на її терасах, зокрема поблизу населених пунктів Піщани, Стриганці та Ходовичі.

На території громади також наявні ресурси мінеральних і природних столових вод, зокрема в районах населених пунктів Розгірче, Стрілків, Підгірці, Лотатники та Ярушичі. Такі ресурси мають значення для господарського використання та потребують охорони від забруднення й виснаження.

Гідрологічні умови.

Водні ресурси Стрийської міської територіальної громади представлені поверхневими водотоками, ставками, іншими водними об'єктами та підземними водами. Гідрографічна мережа громади належить до басейну річки Дністер і має важливе значення для формування природних ландшафтів, забезпечення водопостачання, підтримання екологічного стану території та здійснення господарської діяльності.

Однією з основних водних артерій громади є річка Стрий, яка належить до найбільших правих приток Дністра. У межах рівнинної частини території річка формує заплавні та прибережні природні комплекси, які характеризуються особливим водним режимом і мають важливе природоохоронне значення. Для річки характерні сезонні коливання рівня води та виникнення паводків, що необхідно враховувати під час планування використання прибережних

територій. Водну мережу громади також формують інші річки та водотоки, зокрема Жижава, Бережниця та їх притоки. На території Стрийської міської територіальної громади розташовані ставки та інші штучні водні об'єкти, зокрема поблизу населених пунктів Нежухів, Лани-Соколівські, Підгірці та Йосиповичі. Вони використовуються для різних господарських потреб, а також виконують водорегулюючі та природоохоронні функції.

Підземні води є важливою складовою водних ресурсів громади. Їх формування та поширення значною мірою пов'язані з геологічною будовою території, зокрема наявністю водоносних алювіальних відкладів. Підземні води використовуються для господарсько-питного водопостачання та інших потреб, що зумовлює необхідність забезпечення їх належної охорони.

Характеристика ґрунтів.

Ґрунтовий покрив Стрийської міської територіальної громади сформувався під впливом природних умов Верхньодністерської алювіальної рівнини та прилеглих передкарпатських територій. За агроґрунтовим районуванням територія громади належить до Дрогобицького та Самбірсько-Жидачівського природносільськогосподарських районів Передкарпатської зони. Переважаючими типами ґрунтів є дерново-підзолисті поверхневооглеєні, дернові та лучні ґрунти.

У долинах річок поширені алювіальні відклади, представлені переважно піщаними, гравійними та суглинистими породами.

Дерново-підзолисті ґрунти характеризуються порівняно невисокою природною родючістю, підвищеною кислотністю та потребують відповідних агротехнічних заходів.

Лучні ґрунти, поширені в заплавах річок, мають сприятливіші умови природного зволоження та використовуються переважно як сільськогосподарські угіддя.

Окреме природоохоронне значення мають торфово-болотні ґрунти та залишкові болотні комплекси, пов'язані з територіями колишніх Великих Дністерських боліт.

Унаслідок проведення меліоративних робіт частина таких територій зазнала осушення та трансформації природного водного режиму. Водночас збережені болотні й перезволожені ділянки продовжують виконувати важливі водорегулюючі та середовищетвірні функції.

Особливості ґрунтового покриву, зокрема наявність алювіальних відкладів, перезволожених земель і територій із високою водопроникністю, необхідно враховувати під час визначення місць розташування об'єктів інфраструктури управління відходами. Особливу увагу слід приділяти запобіганню забрудненню ґрунтів і підземних вод, забезпеченню належного облаштування майданчиків для накопичення відходів та недопущенню розміщення потенційно небезпечних об'єктів на екологічно вразливих територіях.

Згідно з антропоекологічною оцінкою сумарного пестицидного навантаження, Стрийська міської територіальна громада знаходиться в

несприятливі зоні забруднення ґрунтів (https://geomap.land.kiev.ua/ecology-9.html).

За стійкістю ґрунтів до забруднення відходами промислових підприємств, тваринницьких ферм, мінеральними та органічними добривами, а також пестицидами Стрийська міська територіальна громада належить до зони слабостійких ґрунтів (https://geomap.land.kiev.ua/ecology-10-3.html).

Структура земельного фонду.

Земельні ресурси Стрийської міської територіальної громади є важливою складовою її природно-ресурсного потенціалу та визначають особливості територіальної організації, господарського використання земель і розвитку окремих видів економічної діяльності.

Структура земельного фонду громади характеризується переважанням сільськогосподарських угідь, значною часткою лісогосподарських земель, а також наявністю земель промислового призначення, житлової та громадської забудови, водного фонду та інших земель. За даними Стрийської міської ради, загальна площа земель територіальної громади становить 55 148,5853 га.

Структуру земельного фонду Стрийської міської територіальної громади за основними видами земель наведено в таблиці 2.2.

Табл.2.2.

Структура земельного фонду Стрийської міської ТГ
[джерело: дані Стрийської міської ради]

Види земель	Площа, га
Сільськогосподарські угіддя, у.т.ч.	31 933,5547
- сіножаті;	3 870,6236
- пасовища;	5 422,1376
- рілля;	22 236,5714
- багаторічні насадження	404,2221
Лісогосподарські землі	15 418,8098
Промислові	1 644,4155
Водний фонд	1 563,6106
Землі житлової та громадської забудови	1 061,2588
Інші	3 526,9359
Всього	55 148,5853

У структурі земельного фонду найбільшу частку займають сільськогосподарські угіддя, серед яких переважає рілля. Значні площі також припадають на сіножаті та пасовища, що свідчить про важливу роль сільськогосподарського землекористування в господарській діяльності громади. Лісогосподарські землі формують істотну частину природного середовища, виконуючи водоохоронні, ґрунтозахисні, кліматорегулюючі та інші екологічні функції.

Ландшафти.

Згідно з картою фізико-географічного районування Українських Карпат Національного атласу України в межах Стрийської територіальної громади

поширені такі види ландшафтів як низькотерасовіслабодреновані височини з дерново-підзолистими поверхнево-оглеєними, дерновими, лучними і болотяними ґрунтами.

У ландшафтній структурі громади поєднуються природні та антропогенно змінені комплекси. Значні площі зайняті сільськогосподарськими угіддями, насамперед орними землями, луками та пасовищами. У долинах річок і на перезволожених ділянках поширені лучні та прибережно-водні природні комплекси, а на окремих територіях збереглися лісові масиви, чагарникова та деревна рослинність. У межах населених пунктів сформувалися селитебні ландшафти, які включають житлову забудову, вулично-дорожню мережу, об’єкти громадського призначення та озеленені території.

Важливим елементом місцевих ландшафтів є річкова мережа, зокрема річка Стрий.

Сучасний стан ландшафтів громади значною мірою визначається тривалим господарським освоєнням території, розвитком сільського господарства, населених пунктів і транспортної інфраструктури. Основними чинниками антропогенного впливу є розорювання земель, зміна природного рослинного покриву, забудова територій, трансформація окремих ділянок річкових долин, а також утворення побутових та інших відходів. За неналежного управління відходами існує ризик засмічення відкритих територій, узбіч доріг, прибережних смуг і природних знижень рельєфу, що погіршує естетичний стан ландшафтів та може спричиняти забруднення ґрунтів і водних об’єктів

Природно-заповідний фонд.

На території Стрийської міської територіальної громади розташовані території та об’єкти природно-заповідного фонду загальнодержавного і місцевого значення, які забезпечують збереження цінних природних комплексів, окремих видів рослинного світу, вікових дерев, природних ландшафтів та об’єктів садово-паркового мистецтва.

Важливу роль у структурі природно-заповідного фонду громади відіграють парки-пам’ятки садово-паркового мистецтва, ботанічні пам’ятки природи та природоохоронні території, пов’язані з долиною річки Стрий.

Перелік територій та об’єктів природно-заповідного фонду, розташованих у межах Стрийської міської територіальної громади наведено в таблиці 2.3.

Табл. 2.3.

Території та об’єкти природно-заповідного фонду Стрийської міської ТГ

[джерело: інформація Стрийської міської ради]

Назва	Тип природоохоро-нного об’єкту	Площа, га	Примітка
«Тераси річки Стрий»	Ландшафт-ний заказник	Площа близько 6 га	Нова природоохоронна зона місцевого значення у Стрийській громаді, створена в лютому 2026 року для захисту цінних ландшафтів правобережної тераси річки Стрий на Передкарпатті.
Парк ім. Остапа Нижанківського в м. Стрий	Парк-пам'ятки садово паркового мистецтва	0,5516 га	Статус надано для збереження парку, закладеного 1959 року. Основні породи дерев: липа, ясен, каштан. Створено рішенням Виконавчого комітету Львівської обласної ради народних депутатів від 09.10.1984 № 495

			«Про мережу територій і об’єктів природно-заповідного фонду області» і закріплено за Стрийським міським комбінатом комунальних підприємств
Вікови́й дуб	Ботанічна пам'ятка природи місцевого значення.	0,05 га	Статус надано 1984 року. Перебуває у віданні Стрийського міського комбінату комунальних підприємств. Створено рішенням Виконавчого комітету Львівської обласної ради народних депутатів від 09.10.1984 № 495 «Про мережу територій і об’єктів природно-заповідного фонду області» і закріплено за Стрийським міським комбінатом комунальних підприємств
Парк Злу́ки	Парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва міс цевого значення	5 га	Парк внесено до природно-заповідного фонду України Рішенням сесії Львівської обласної ради № 180 від 17.06.1997. Створено рішенням Виконавчого комітету Львівської обласної ради народних депутатів від 09.10.1984 № 495 «Про мережу територій і об’єктів природно-заповідного фонду області» і закріплено за Стрийським міським комбінатом комунальних підприємств.
Парк і́мені Тара́са Шевче́нка	Парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва місцевого значення	16,1407 га	На території парку ростуть вікові дерева (столітні сосни, тополі, дуби, модрини та дугласії) і до 30 видів кущів та дерев (буки, липи, в'язи, ясені, клени-явори, сиза, сосна Веймутова, сосна чорна, кипарисовик Лавсона). Створено рішенням Виконавчого комітету Львівської обласної ради народних депутатів від 09.10.1984 № 495 «Про мережу територій і об’єктів природно-заповідного фонду області» і закріплено за Стрийським міським комбінатом комунальних підприємств.
Підгі́рцівський парк	Пам'ятка садово-паркового мистецтва загальнодержа вного значення в Україні	Орієн-товно 8 га.	Сучасний статус - з 1972 року. У парку зростають платани, граби та багато інших видів дерев і кущів.
Парк XIX ст. в с.Бережниця	Парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва місцевого значення	3 га	Статус надано для збереження парку, закладеного в XIX ст. ландшафтним інженером графом Браніцьким. Збереглися будинки панського маєтку, які за радянського часу використовувались як психіатрична лікарня. У парку переважають дубово-букові насадження.
«Дуб І.Франка» на вул. Гайдамацькій	Ботанічна пам'ятка природи місцевого значення м.Стрия	0,05 га	Статус надано 1984 року. Перебуває у віданні ВПУ № 34. Статус надано з метою збереження вікового дуба, посадженого 10 червня 1926 року на пам'ять про українського поета й письменника Івана Франка
«Група тиса ягідного»	Ботанічна пам'ятка природи місцевого значення, розташована у м. Стрий	0,1 га	Тис ягідний занесений до Червоної книги України, а такі локальні групи, як у Стрию, допомагають зберегти його генофонд. (2 екзотичні сосни веймутової, 3 екземпляри магнолії)
«Група дерев та кущів» (майдан Незалежності)	Ботанічна пам'ятка природи місцевого значення, розташована у м. Стрий	0,5 га	Це місце є важливою частиною озеленення міста та має природоохоронне значення. Створено рішенням Виконавчого комітету Львівської обласної ради народних депутатів від 09.10.1984 № 495 «Про мережу територій і об’єктів природно-заповідного фонду області» і закріплено за Стрийським міським комбінатом комунальних підприємств.

Актуальний перелік територій та об'єктів природно-заповідного фонду Львівської області оприлюднюється на офіційному вебресурсі Департаменту екології та природних ресурсів Львівської обласної державної адміністрації. З відповідним переліком можна ознайомитися за посиланням: http://surl.li/jlwrp.

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.

Місця розташування 50 водно-болотних угідь міжнародного значення можна ознайомитися на сайті Рамсарської конвенції за посиланням: https://www.ramsar.org/country-profile/ukraine.

Лісові ресурси.

Лісові ресурси Стрийської міської територіальної громади є важливою складовою природно-ресурсного потенціалу громади та відіграють значну роль у підтриманні екологічної рівноваги, збереженні біологічного різноманіття, регулюванні водного режиму та захисті ґрунтів від ерозійних процесів.

Лісові масиви розташовані в різних частинах громади та характеризуються відмінностями за породним складом, віковою структурою, продуктивністю деревостанів і функціональним призначенням. Вони виконують природоохоронні, захисні, рекреаційні та господарські функції. Лісові території перебувають у користуванні різних лісогосподарських підприємств. Загальний запас деревостанів становить 2 783,37 тис. м³. Відповідні лісогосподарські об'єкти перебувають у користуванні ДП «Сколівський лісгосп», ДП «Стрийський лісгосп», Стрийського ДЛГП «Галсільліс» та ДП «Сколівський військовий лісгосп».

Відповідно до вимог частини четвертої статті 15 Закону України «Про екологічну мережу України», регіональні та місцеві схеми формування екомережі, програми у сфері формування, збереження та використання екомережі є основою для розроблення усіх видів проектної документації при здійсненні землеустрою, розробці містобудівної документації, а також здійсненні господарської та іншої діяльності.

Україна є однією з країн, що підписала Бернську конвенцію про біологічне різноманіття (Конвенція про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування в Європі). Дата підписання Україною: 11 червня 1992 р. Дата ратифікації Україною: Закон України «Про ратифікацію Конвенції про охорону біологічного різноманіття» від 29 листопада 1994 р. № 257/94-ВР. Дата набуття чинності: 29 грудня 1993 р., для України – 7 лютого 1995 р.

Смарагдова мережа України (англ. Emerald network) – українська частина Смарагдової мережі Європи, розробляється з 2009 року.

Мережа Емеральд (Смарагдова мережа, Emerald Network) – це мережа, що включає Території Особливого Природоохоронного Інтересу (Areas of Special Conservation Interest, ASCI, далі – «території (об'єкти) мережі Емеральд»).

Мережа Емеральд проектується в державах, які є сторонами Бернської конвенції (всього 26 держав), у країнах Європейського Союзу на виконання Бернської конвенції створюється мережа «Натура 2000», яка проектується за аналогічними принципами, що і мережа Емеральд, але використовує юридичні і фінансові інструменти ЄС.

Екомережа – це складна, різнорівнева, просторова система природних біотичних і абіотичних елементів екосистеми, а також змінених і деградованих ландшафтів, що вимагають збереження або відновлення, у тому числі і шляхом невиснажливого використання. Як випливає з цього визначення, до складу екомережі мають бути включені не тільки території із збереженою природною рослинністю, але й змінені, навіть деградовані, ландшафти, які потребують відновлення.

У басейні річки Стрий визначено територію Смарагдової мережі «Долина річки Стрий» (Stryi river valley, код UA0000326), загальна площа якої становить 33 824,9 га. Територія охоплює природні комплекси річкової долини, що мають значення для збереження природних оселищ і видів, які охороняються відповідно до Бернської конвенції.

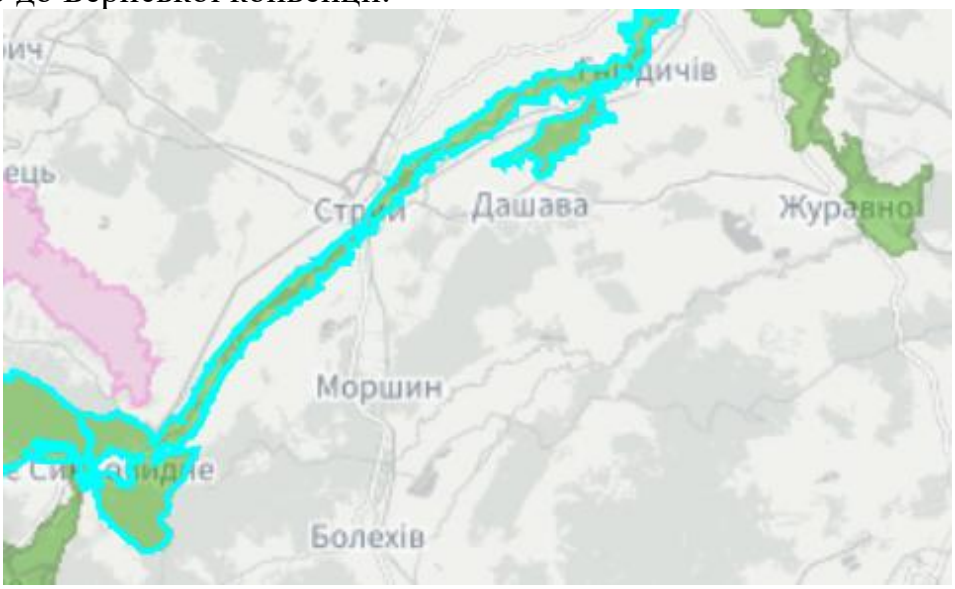


Рис. 2.4. Положення Стрийської міської територіальної громади відносно територій Смарагдової мережі
(джерело: https://emerald.eea.europa.eu/)

Важливою складовою природних комплексів Стрийської міської територіальної громади є водно-болотні угіддя, які виконують водорегулюючі, водоохоронні, кліматорегулюючі та середовищетвірні функції, забезпечують умови для збереження біологічного різноманіття та формують місця існування водних і навколоводних видів рослин і тварин.

Особливого значення такі території набувають у долині річки Стрий, у межах її заплави, на перезволожених луках, заболочених ділянках та поблизу інших водних об’єктів громади. Водно-болотні комплекси сприяють природному регулюванню поверхневого стоку, накопиченню та утриманню

вологи, зменшенню негативних наслідків паводків і підтриманню екологічної стійкості прилеглих територій.

Окрему природоохоронну цінність становлять залишкові болотні та торфово-болотні комплекси, пов'язані з історичними територіями Великих Дністерських боліт. Незважаючи на трансформацію частини таких земель унаслідок осушення та господарського освоєння, збережені перезволожені ділянки продовжують виконувати важливі екологічні функції та потребують врахування під час планування територіального розвитку.

Наявність у межах Стрийської міської територіальної громади територій та об'єктів природно-заповідного фонду, складових екологічної мережі, природних комплексів долини річки Стрий, лісових масивів, водно-болотних угідь, заплавних і прибережних територій та інших земель природоохоронного значення необхідно враховувати під час планування та реалізації заходів Місцевого плану управління відходами.

Збереження традиційного середовища.

Традиційне середовище населених пунктів Стрийської територіальної громади сформоване історичною забудовою, традиційною планувальною структурою, природним оточенням та особливостями землекористування. Його збереження передбачає недопущення погіршення стану населених пунктів, природних територій та об'єктів культурної спадщини.

Неналежне управління відходами, утворення стихійних сміттєзвалищ та засмічення територій негативно впливають на санітарний, естетичний і візуальний стан населених пунктів, а також можуть погіршувати якість традиційного середовища.

Реалізація Місцевого плану управління відходами Стрийської міської територіальної громади до 2034 року не повинна призводити до негативного впливу на об'єкти культурної спадщини та історично сформоване середовище.

На наступних стадіях реалізації окремих заходів МПУВ під час вибору місць розташування відповідних об'єктів інфраструктури управління відходами мають враховуватися вимоги законодавства у сфері охорони культурної спадщини.

Матеріальні активи.

Матеріальні активи Стрийської міської територіальної громади представлені об'єктами соціальної, громадської, виробничої та господарської інфраструктури, житловою забудовою, транспортною мережею, а також будівлями й спорудами, що забезпечують функціонування населених пунктів і господарську діяльність.

Промисловість є однією з провідних складових господарського комплексу Стрийської міської територіальної громади та відіграє важливу роль у формуванні її економічного потенціалу, забезпеченні зайнятості населення і надходжень до місцевого бюджету. Промисловий сектор громади представлений підприємствами машинобудування, електротехнічної, металообробної, легкої,

харчової, деревообробної та інших галузей переробної промисловості, діяльність яких охоплює виробництво електротехнічної продукції, комплектувальних виробів, металевих конструкцій, будівельних матеріалів, полімерної продукції, текстильних виробів і харчових продуктів.

За інформацією Стрийської міської ради, до найбільших підприємств промислового сектору громади належать ТзОВ «ЛЕОНІ Ваерінг Системс УА», ТзОВ «ТАЙМ ЕНД СПЕЙС УКРАЇНА», ТзОВ «Видавничий дім «Укрпол», Стрийський вагоноремонтний завод, ПрАТ «Стрийська швейна фабрика «СТРІТЕКС», ТзОВ «Екран», ДП «Екран – вікносвіт» ТзОВ «Екран», ТзОВ «Українська фабрика сталевих продуктів», ДП «Угерський спиртовий завод», ТзОВ «ММ Пласт», ТзОВ НВП «Сіріон» та ТОВ «Цітіус С».

Підприємства харчової промисловості представлені, зокрема, ПП «Агротем», ТзОВ «Галіція поматія», ПрАТ «Стрийський хлібокомбінат» і ТзОВ «Мукко».

Вагомою складовою економіки Стрийської міської територіальної громади є сільське господарство, розвиток якого зумовлено значною площею сільськогосподарських угідь, сприятливими природно-кліматичними умовами та наявністю підприємств аграрного профілю. На території громади, здійсюють виробництво: ТзОВ «Галичина-Захід», ФГ «УЛАР», ФГ «Агродар Еко», МПП «Обрій» та ФГ «Сяйво-Стрий».

Важливу роль в економічному розвитку Стрийської міської територіальної громади також відіграють мале і середнє підприємництво, торгівля та сфера послуг.

У 2025 році на території громади було зареєстровано 2 354 суб'єкти господарювання – юридичні особи та 5 309 фізичних осіб-підприємців. Для порівняння, у 2022 році відповідні показники становили 1 884 юридичні особи та 3 509 фізичних осіб-підприємців.

У контексті розроблення Місцевого плану управління відходами особливого значення набуває забезпечення належного санітарного стану територій, на яких розташовані житлові, громадські, соціальні та виробничі об'єкти. Неналежне управління побутовими та іншими відходами, їх накопичення або несанкціоноване розміщення поблизу будівель, об'єктів інфраструктури, сільськогосподарських угідь і транспортних шляхів може призводити до погіршення санітарно-екологічного стану територій, створювати ризики забруднення ґрунтів і вод та негативно впливати на стан матеріальних активів і комфортність життєвого середовища.

Загалом наявна мережа соціальних, громадських і господарських об'єктів формує матеріальну основу функціонування та розвитку Стрийської міської територіальної громади. Реалізація Місцевого плану управління відходами має сприяти збереженню належного санітарного стану територій, запобіганню їх засміченню та створенню безпечніших умов для експлуатації об'єктів житлової, соціальної й господарської інфраструктури

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.

Обсяги забруднювальних речовин і парникових газів, які надійшли в атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів підприємств, установ та організацій Львівської області у 2025 році становили 72,6 тис. т, що на 31,0% більше порівняно з 2024 роком та на 4,6% менше порівняно з 2020 роком.

У розрахунку на 1 км^2 території області викинуто 3,3 т забруднювальних речовин.

Найбільше забруднювали повітря викиди метану (44,7% від обсягу викидів), діоксиду та інших сполук сірки (31,7%). Крім того, викиди діоксиду вуглецю в атмосферне повітря у 2025 році становили 2498,8 тис. т (у 2024 році – 1822,1 тис. т).

Основна частка викидів забруднювальних речовин і парникових газів надійшла в атмосферне повітря у Шептицькому районі (82,2%).

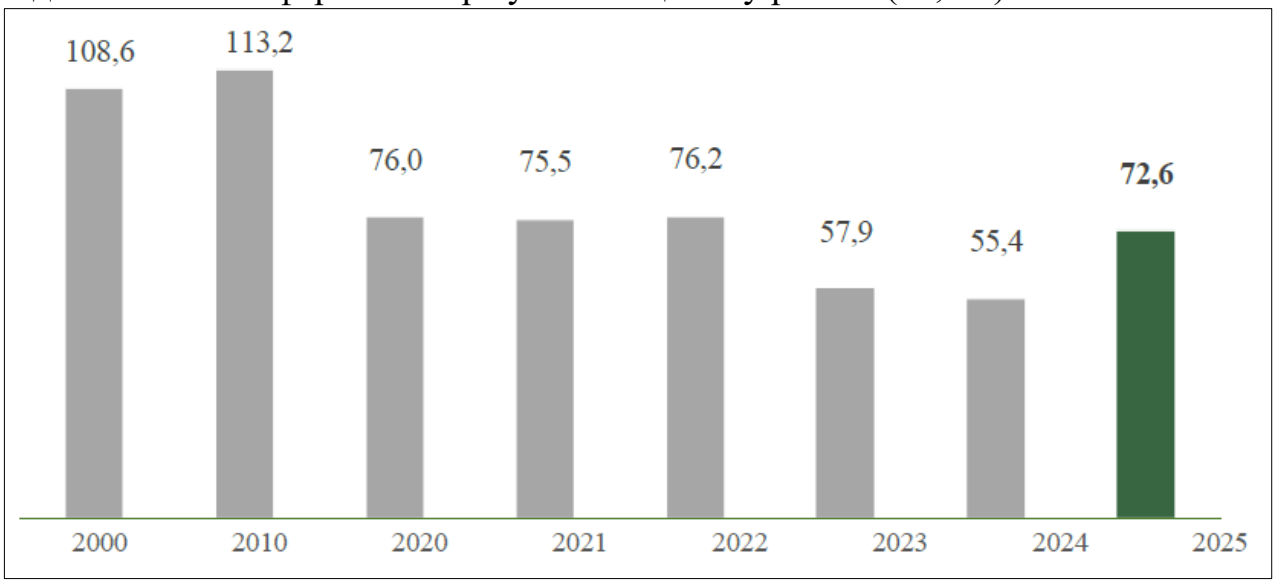


Рис. 2.5. Викиди забруднювальних речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів, тис. т.

Табл. 2.4

Динаміка обсягів викидів забруднювальних речовин в атмосферне повітря за 2025 рік та два попередніх

Показники	2025 рік	2024 рік	2023 рік
Загальна кількість (одиниць) дозволів на викиди забруднювальних речовин в атмосферне повітря, виданих у поточному році суб'єкту господарювання, об'єкт якого належить до:	262	372	477
другої групи	118	98	77
третьої групи	144	274	400
*Викиди забруднювальних речовин та парникових газів від стаціонарних джерел, тис.т	72,6	55,4	57,9
*Викиди забруднювальних речовин в атмосферне повітря, від стаціонарних джерел у розрахунку на км2, т	3,3	2,5	2,7
*Викиди забруднювальних речовин в атмосферне повітря, від стаціонарних джерел у розрахунку на одну особу, кг	29,5	22,3	23,4

Примітка.

**Дані попередні. Уточнена інформація буде оприлюднена після закінчення воєнного стану відповідно до Закону України «Про захист інтересів суб'єктів подання звітності та інших документів у період дії воєнного стану або стану війни».*

На виконання Угоди про асоціацію між Україною та Європейським Союзом, Європейським співтовариством з атомної енергії і їх державами-членами ратифікованої Законом України від 16.09.2014 №1678-VII, в частині імплементації вимог Директиви №2008/50/ЄС про якість атмосферного повітря та чистіше повітря для Європи і Директиви №2004/107/ЄС про миш'як, кадмій, ртуть, нікель і поліциклічні ароматичні вуглеводні у атмосферному 14 серпня 2019 року прийнято Постанову Кабінету Міністрів України від № 827 «Деякі питання здійснення державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря» (зі змінами).

На виконання статті 32 Закону України «Про охорону атмосферного повітря», постанови Кабінету Міністрів України від 14.08.2019 №827 «Деякі

питання здійснення державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря», Указу Президента України від 23.03.2021 №111/2021 «Про рішення Ради національної безпеки і оборони України від 23 березня 2021 року «Про виклики і загрози національній безпеці України в екологічній сфері та першочергові заходи щодо їх нейтралізації» у Львівській області розроблена Програма державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря на 2021-2025 роки Львівської зони (зі змінами) (далі – Програма). Зміни затверджені розпорядженням начальника Львівської обласної військової адміністрації від 14.06.2024 №525/0/5-24ВА.

Програму розробив департамент екології та природних ресурсів облдержадміністрації, на який розпорядженням голови облдержадміністрації від 12.03.2020 №159/0/5-20 «Про здійснення державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря» покладені функції органу управління якістю атмосферного повітря.

Головною метою Програми є запровадження на території Львівської області (зони) нової системи державного моніторингу у галузі охорони атмосферного повітря для забезпечення збирання, оброблення, збереження та проведення аналізу інформації про якість атмосферного повітря, оцінювання та прогнозування його змін і ступені небезпечності, розроблення науково обґрунтованих рекомендацій для прийняття управлінських рішень у галузі охорони атмосферного повітря, у сфері охорони навколишнього природного середовища, а також інформування населення про якість атмосферного повітря, вплив його забруднення на здоров'я та життєдіяльність населення.

За період 2024-2025 років відповідно до Програми та Порядку розміщення пунктів спостережень за забрудненням атмосферного повітря в зонах та агломераціях Департаментом екології та природних ресурсів встановлено 6 стаціонарних пунктів автоматизованої системи моніторингу якості атмосферного повітря – 1 референтний (еталонний), 5 індикативних та програмно-апаратний комплекс в наступних населених пунктах:

I пункт – м. Шептицький (еталонний, міський фоновий) – вплив від державного підприємства «Львіввугілля» (шахти регіону), центральної збагачувальної фабрики та промислової зони міста (грантові кошти GIZ);

II пункт – селище Добротвір (промисловий) - вплив Добротвірської теплової електричної станції ПАТ ДТЕК «Західенерго» та допоміжних підприємств, які забезпечують функціонування ТЕС (грантові кошти GIZ);

III пункт – м. Стрий (міський фоновий) – вплив промислової зони міста, міжнародної автомагістралі Київ-Чоп і частковий вплив з навітряної сторони міст Дрогобича та Борислава;

IV пункт – м. Борислав (промисловий) - вплив промислової зони міста, зокрема нафтогазовидубовного управління «Бориславнафтогаз» акціонерного товариства «Укрнафта» (кошти обласного фонду ОНПС);

V пункт – с. Сокільники (транспортно-орієнтований) - вплив міжнародної автомагістралі Київ-Чоп на агломерацію «Львів»;

VI пункт – с. Шабельня Рава-Руська територіальна громада (транспортно-орієнтований) - модернізація існуючого, транскордонний вплив, вплив навітряної сторони Польщі та вплив міжнародної автомагістралі Тернопіль-Львів-Рава-Руська;

VII Програмно-апаратний комплекс з сервером (грантові кошти GIZ). Таким чином вперше в області запроваджено систему моніторингу якості атмосферного повітря з встановленням програмно-апаратного комплексу 24/7, яка повністю відповідає стандартам ЄС.

Результати спостережень на 6-ти стаціонарних автоматизованих пунктах спостережень за якістю атмосферного повітря наведені в таблиці 2.5.

Табл. 2.5

№ з/п	Номер пункту спостережень	Назва забруднюючої речовини[2]	Річне середнє значення забруднюючої речовини[3]	Норма	Зафіксована річна кількість перевищень граничної величини або цільового показника
		Одиниця виміру - мкг/м^3			
	№ UA1-13-06-2-2 *(міський фоновий)* Шептицька територіальна громада, м. Шептицький, вул. Корольова, 11	Тверді частинки-ТЧ$_{2,5}$	12,2	25	-
		Тверді частинки-ТЧ$_{10}$	18,6	40	4 з 35*
		Озон - O_3	55,9	120	-
		Діоксид азоту - NO_2	12,2	200	-
		Діоксид сірки - SO_2	7,8	125	-
		Оксид вуглецю - CO	2774,7	10000	-
	№ UA1-13-05-1-2 *(промисловий)* Добротвірська територіальна громада, селище Добротвір, вул. І. Франка, 14	Тверді частинки-ТЧ$_{2,5}$	6,5	25	-
		Терді частинки-ТЧ$_{10}$	10,7	40	1 з 35*
		Озон - O_3	51,0	120	3 з 25*
		Діоксид азоту - NO_2	42,7	200	-
		Діоксид сірки - SO_2	3,8	125	-
		Оксид вуглецю - CO	187,1	10000	-
	№UA1-13-01-3-2 (*транспортно-орієнтований*) Рава-Руська територіальна громада, с. Шабельня, вул. Моріна, 38	Тверді частинки-ТЧ$_{2,5}$	25,9	25	-
		Тверді частинки-ТЧ$_{10}$	34,3	40	72 з 35*
		Озон - O_3	20,5	120	-
		Діоксид азоту - NO_2	21,0	200	-
		Діоксид сірки - SO_2	17,0	125	5 з 3*
		Оксид вуглецю - CO	268,8	10000	-
	№UA1-13-02-3-2 *(транспортно-орієнтований)* Сокільницька територіальна громада, с. Сокільники, вул. Зубрівська, 27	Тверді частинки-ТЧ$_{2,5}$	18,7	25	-
		Терді частинки-ТЧ$_{10}$	25,3	40	29 з 35*
		Озон - O_3	18,8	120	-
		Діоксид азоту - NO_2	31,1	200	-
		Діоксид сірки - SO_2	7,0	125	-
		Оксид вуглецю - CO	153,3	10000	-
	№UA1-13-03-2-2 *(міський фоновий)* Стрийська територіальна громада,	Тверді частинки-ТЧ$_{2,5}$	16,5	25	-
		Терді частинки-ТЧ$_{10}$	21,9	40	20 з 35*
		Озон - O_3	14,3	120	-
		Діоксид азоту - NO_2	30,3	200	-
		Діоксид сірки - SO_2	20,2	125	-

	м. Стрий, вул. О. Басараб, 15	Оксид вуглецю - CO	153,1	10000	-
	№UA1-13-04-1-2 *(промисловий)* Бориславська територіальна громада, м. Борислав, вул. Т. Шевченка, 42	Тверді частинки-$ТЧ_{2,5}$	13,0	25	-
		Терді частинки-$ТЧ_{10}$	15,9	40	7 з 35*
		Озон - O_3	37,9	120	-
		Діоксид азоту - NO_2	16,8	200	-
		Діоксид сірки - SO_2	15,9	125	2 з 3*
		Оксид вуглецю - CO	274,9	10000	-
		Вуглеводні - C_{12}-C_{19} (ГДКм.р)	593,7	1000**	-

Примітка.

1Оцінка проводилась у період з січня по грудень 2025 року на стаціонарних автоматизованих індикативних пунктах, розміщених на територіях із різною екологічною ситуацією, функціональним навантаженням і густотою населення.

*2Гранична величина – рівень забруднюючої речовини, визначений у пункті 3 додатка 2 Порядку, встановлений з метою уникнення, попередження чи зменшення шкідливих впливів на здоров'я людини та/або на навколишнє природне середовище в цілому, який повинен бути досягнутий в межах визначеного законодавством строку і не повинен бути перевищений після його досягнення – визначається відповідно до Порядку здійснення державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 14 серпня 2019 року № 827 «Деякі питання здійснення державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря» (далі – Порядок). * Кількість дозволених перевищень відповідно до Порядку у будь-який календарний рік.*

***Максимально разова ГДК м.р. для вуглеводнів відповідно до Наказу Міністерства охорони здоров'я України від 10 травня 2024 року №813.*

За результатами автоматизованого моніторингу якості атмосферного повітря здійсненого Департаментом екології та природних ресурсів Львівської обласної державної адміністрації у 2025 році встановлено, що стан атмосферного повітря на території шести контрольованих пунктів (Шептицький, Добротвір, Шабельня, Сокільники, Стрий, Борислав) загалом відповідає нормативним вимогам, визначеним національним законодавством України та Директивою 2008/50/ЄС.

Табл. 2.6

Викиди в атмосферне повітря окремих забруднювальних речовин від стаціонарних джерел забруднення за районами і територіями територіальних громад Львівської області у 2025 році

Львівська область	**тверді частинки $ТЧ_{2,5}$**	**тверді частинки $ТЧ_{10}$**	**діоксид азоту**	**сірки діоксид**	**оксид вуглецю**	**неметанові леткі органічні сполуки**
Райони і території територіальних громад	**554,708**	**2370,215**	**4143,746**	**22863,035**	**4032,555**	**1382,373**
Стрийський район	**51,123**	**156,712**	**256,955**	**58,387**	**502,803**	**72,064**
Стрийська ТГ	4,844	3,203	134,487	1,142	340,858	41,741

Відповідно, обсяги викидів забруднювальних речовин, які надійшли в атмосферне повітря від стаціонарних джерел за період 2025 року у розрахунку на 1 км^2 території складають у середньому 3,3 тонн.

Варто зазначити, що суттєвим джерелом забруднення атмосферного повітря в області є автомобільний транспорт. Адже Львівська область має широко розвинуту мережу автомобільних шляхів, які представлені автомобільними дорогами загального користування державного та місцевого значення, що забезпечує повну доступність до населених пунктів. Львівщина – західний регіон України з розвиненим транспортним сполученням, у структурі якого функціонує автомобільний, тролейбусний, залізничний та повітряний транспорт. Через Львівську область проходять міжнародні комунікації, які з'єднують Україну з Польщею, Румунією, Словаччиною та Угорщиною.

Внаслідок військової агресії та обмеження російськими окупаційними військами доступу до водно-транспортної логістики України відбулась переорієнтація на автомобільні транспортні перевезення, що вплинуло на збільшення вантажних перевезень територією області. Постійне збільшення інтенсивності руху автотранспорту призводить до прогресу у зростанні забруднення довкілля. Особливо це відчувається в районах житлової забудови, прилеглої до автомагістралей з інтенсивним транспортним рухом, де рівні забруднення повітря на порядок вищі, ніж в районах, де такий рух відсутній, чи в зелених зонах відпочинку населення.

Потенційно ймовірно найбільш забруднені викидами в атмосферне повітря вважаються населені пункти:

- селище Добротвір, Добротвірська територіальна громада, Львівський район – вплив найбільшого забруднювача області відокремленого підрозділу «Добротвірська теплова електрична станція» (Акціонерне товариство «ДТЕК Західенерго»);
- м. Шептицький, Шептицька територіальна громада, Шептицький район (вплив шахт державного підприємства «Львіввугілля»);
- низка промислових підприємств області: Товариство з обмеженою відповідальністю «Радехівський цукор», промислова зона м. Стрий, де знаходиться значна кількість промислових суб'єктів господарювання;
- вплив Філії «Оператор газосховищ України» (акціонерне товариство «Укртрансгаз»), Філії газопромислового управління «Львівгазвидобування» (приватне акціонерне товариство «Укргазвидобування») у Стрийській територіальній громаді Стрийського району. Також викиди супроводжуються ще й від автомагістралі міжнародного значення Київ – Чоп. Відповідно до багаторічних досліджень протягом року на території Львівської області переважають західні і південно-західні вітри відповідно до рози вітрів, тому є вплив забруднення на м. Стрий та Стрийський район.

На інших територіях Львівської області викиди забруднювальних речовин є незначними та не створюють великого навантаження на забруднення атмосферного повітря.

Табл. 2.7

Викиди в атмосферне повітря від стаціонарних джерел по районах і територіальних громадах Львівської області у 2025 році*

Львівська область	К-сть викидів забруднювальних речовин і парникових газів, т	К-сть викидів діоксиду вуглецю, т
Райони і території територіальних громад	**72550,451**	**2498788,744**
Стрийський район	**3619,558**	**121582,049**
Стрийська міська ТГ	2744,956	59395,872

Примітка.

**Інформація сформована на основі фактично поданих підприємствами звітів. Дані можуть бути уточнені.*

Моніторингові показники підтверджують відсутність перевищень гранично допустимих концентрацій для ключових забруднювачів, що відповідає вимогам національного законодавства та директив ЄС.

Найбільший тиск на атмосферу чинить добувна промисловість (вугільні шахти) та енергетика, а також транспортний сектор, який у період війни набув додаткового навантаження.

Проблемними залишаються питання низьких темпів модернізації пилогазоочисного обладнання на підприємствах та відсутність системної політики скорочення викидів від транспорту.

У післявоєнний період особливої актуальності набуде технічна модернізація підприємств і розвиток альтернативних видів транспорту з низькими викидами.

Результати моніторингу якості атмосферного повітря найближчої станції до Стрийської міської територіальної громади представлено на рис. 2.6-2.8

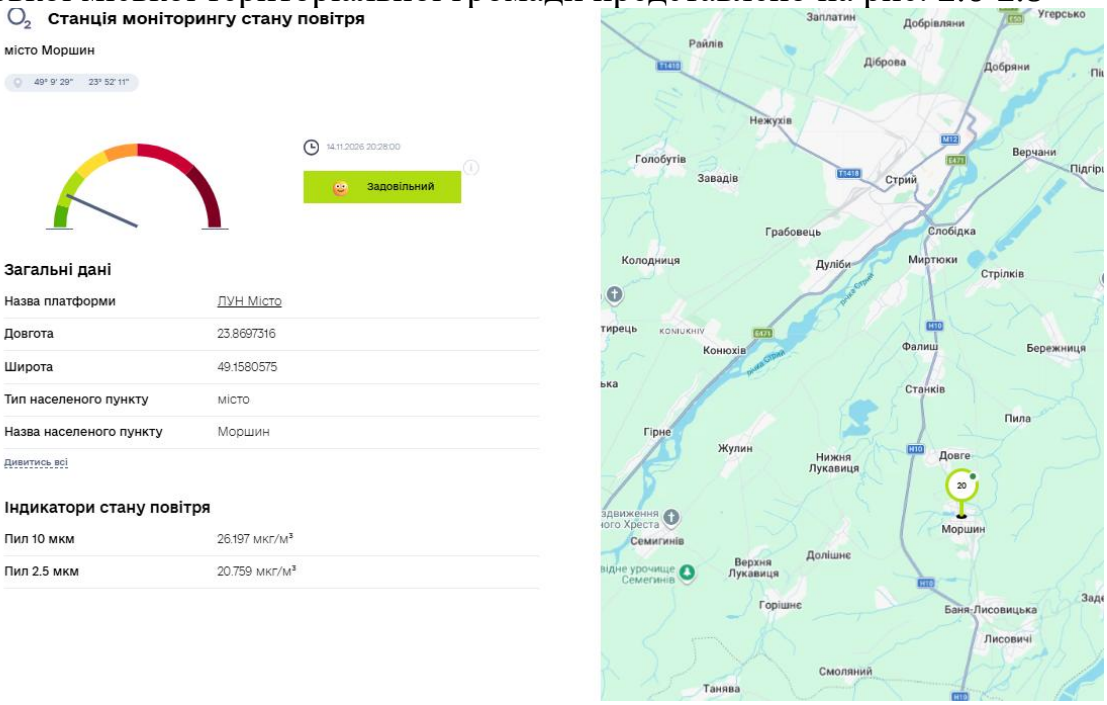


Рис. 2.6. Результати моніторингу якості повітря найближчої станції до Стрийської міської територіальної громади станом на листопад 2026 р. (за даними https://ecozagroza.gov.ua/)

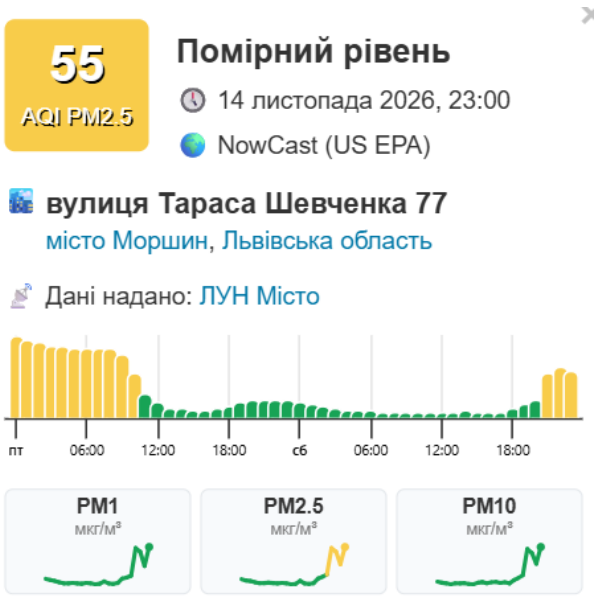


Рис. 2.7. Результати моніторингу якості повітря найближчої станції до Стрийської міської територіальної громади станом на листопад 2026 р. (за даними https://www.saveecobot.com/)

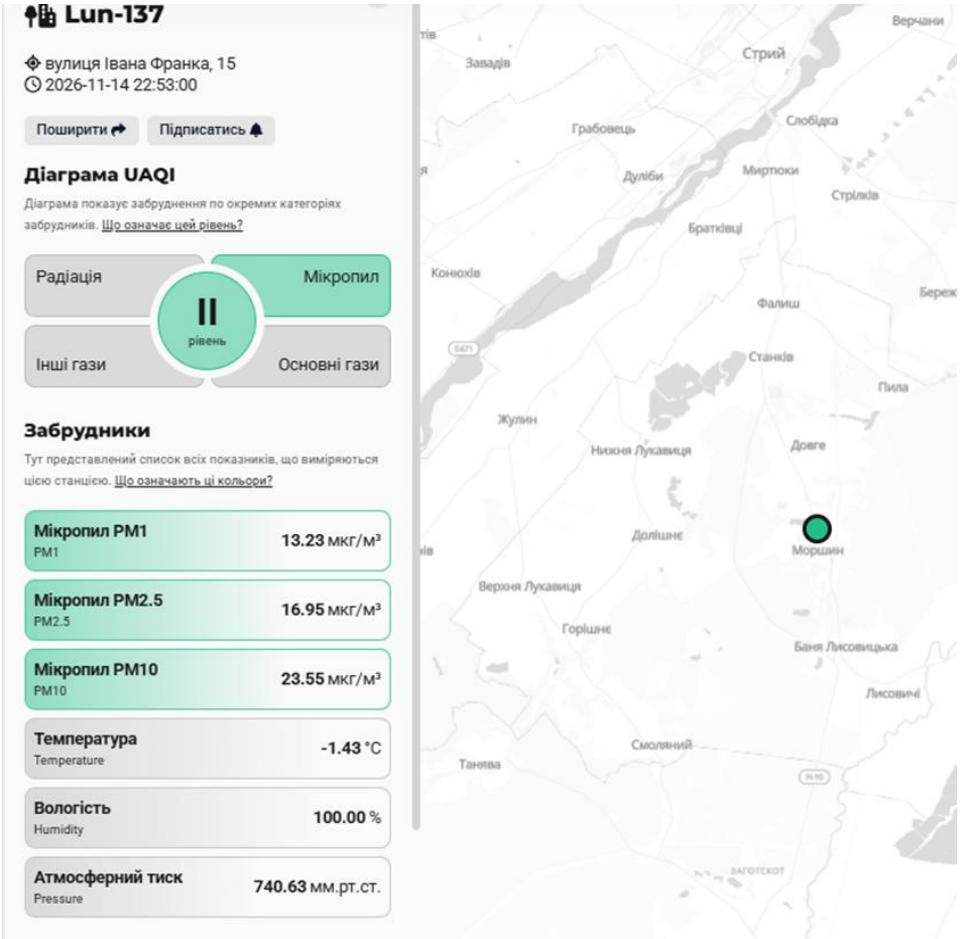


Рис. 2.8. Результати моніторингу якості повітря найближчої станції до Стрийської міської територіальної громади станом на листопад 2026 р. (за даними https://reborn.eco-city.org.ua/)

Загалом реалізація Місцевого плану управління відходами Стрийської міської територіальної громади до 2034 року не передбачає заходів, які за своїм характером можуть створювати суттєве постійне навантаження на атмосферне повітря.

Водне середовище.

Водні ресурси Стрийської міської територіальної громади представлені поверхневими водотоками, ставками, іншими водними об'єктами та підземними водами. Гідрографічна мережа громади належить до басейну річки Дністер та має важливе значення для формування природних ландшафтів, забезпечення водопостачання населення, підтримання функціонування природних екосистем і здійснення господарської діяльності.

Основною водною артерією громади є річка Стрий – одна з найбільших правих приток Дністра. Для річки характерні сезонні коливання рівня води та виникнення паводків, що необхідно враховувати під час планування господарської діяльності, зокрема розміщення та експлуатації об'єктів інфраструктури управління відходами.

За даними державного обліку водокористування (звітів про використання води за формою № 2ТП-водгосп (річна)), у 2025 році загальний обсяг забору води з природних водних об'єктів Львівської області становив 134,601 млн м³, що на 1,386 млн м³ більше порівняно з 2024 роком.

Основним джерелом водопостачання області залишаються підземні води, обсяг забору яких у 2025 році становив 106,968 млн м³, або близько 79,5 % від загального обсягу забору води. Забір води з поверхневих водних об'єктів становив 27,633 млн м³.

Загальний обсяг використання свіжої води у 2025 році становив 93,638 млн м³, з яких 55,019 млн м³ використано на господарсько-питні потреби, 35,187 млн м³ – на виробничі потреби. Втрати води при транспортуванні становили 28,407 млн м³, або 21,1 % від загального обсягу забору води.

Динаміку основних показників використання та відведення води у Львівській області за 2021–2025 роки наведено у таблиці 2.8.

Табл. 2.8.

Динаміка водокористування за 2021-2025 роки

Показники	Одиниця виміру	2025 рік	2024 рік	2023 рік	2022 рік	2021 рік
Забрано води з природних джерел, усього	млн. м^3	134,601	133,215	174,786	183,147	176,399
у тому числі: поверхневої	млн. м^3	27,633	24,911	26,769	26,165	25,095
підземної	млн. м^3	106,968	108,305	148,017	156,982	151,304
морської	млн. м^3	-	-	-	-	-
Використано свіжої води, усього	млн. м^3	93,638	91,773	138,057	132,330	130,812
у тому числі на потреби: господарсько-питні	млн. м^3	55,019	55,429	57,038	50,289	61,864
виробничі	млн. м^3	35,187	33,143	35,605	33,761	34,846
зрошення	млн. м^3	0,138	0,07	0,054	0,040	0,006

Втрачено води при транспортуванні	млн. м^3	28,407	29,724	30,614	56351	37,747
	% до забраної води	21,1%	22,3%	17,5%	19,8%	21,2%
Скинуто зворотних вод, усього	млн. м^3	147,193	153,856	195,45	188,270	188,805
Скинуто зворотних вод у поверхневі водні об'єкти, усього						
	млн. м^3	139,574	145,917	152,18	143,093	149,845
з них: нормативно очищених, усього	млн. м	117,707	18,964	21,295	18,119	17,896
утому числі: на спорудах біологічного очищення	млн. м^3	116,433	17,491	19,727	16,710	17,463
на спорудах фізико-хімічного очищення	млн. м^3	-	-	-	0,012	-
на спорудах механічного очищення	млн. м^3	1,274	1,473	1,568	1,397	0,433
нормативно чистих без очищення	млн. м^3	12,740	14,698	12,376	11,116	12,122
забруднених, усього	млн м^3	9,128	112,256	118,51	113,858	119,826
утому числі: недостатньо очищених	млн м^3	8,466	111,377	117,292	113,278	119,100
без очищення	млн м^3	0,662	0,879	1,218	0,580	0,727

Протягом 2025 року водокористувачами Львівської області скинуто у поверхневі водні об’єкти 139,574 млн м³ зворотних вод, що на 6,343 млн м³ менше порівняно з 2024 роком. Обсяг нормативно очищених зворотних вод становив 117,707 млн м³, нормативно чистих без очищення – 12,740 млн м³, забруднених – 9,128 млн м³.

Основними проблемами у сфері водокористування Львівської області залишаються значні втрати води при транспортуванні, зношеність водопровідно-каналізаційної інфраструктури, надходження забруднених стічних вод у поверхневі водні об’єкти та необхідність модернізації каналізаційних очисних споруд.

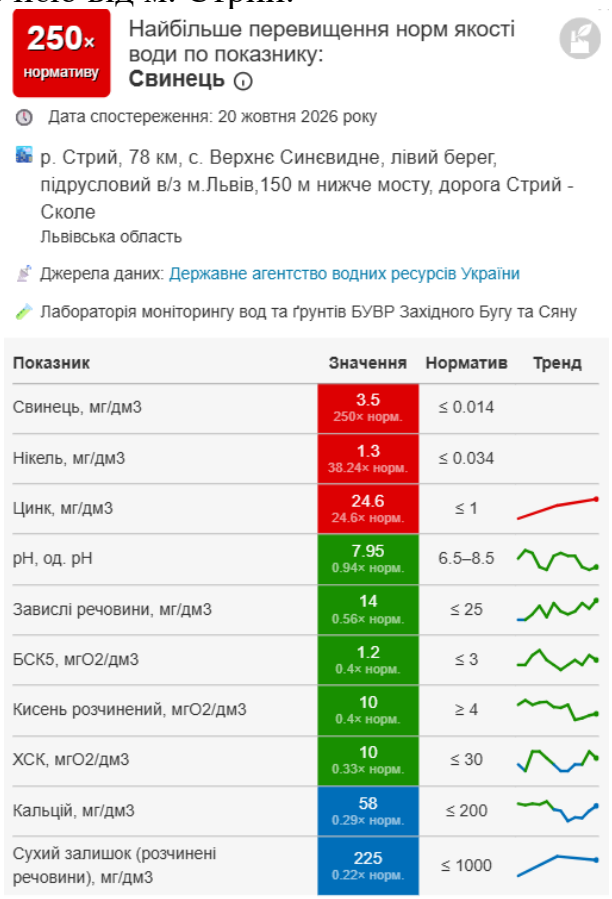
Одним із джерел антропогенного навантаження на поверхневі водні об’єкти Стрийської міської територіальної громади є господарська діяльність підприємств, зокрема об’єктів водопровідно-каналізаційного господарства. За статистичними даними щодо скидання зворотних вод основними водокористувачами Львівської області, у 2025 році обсяг скидання зворотних вод КП «Стрийводоканал» у річку Стрий становив 1551 тис. м³, а загальна маса забруднювальних речовин, що надійшли разом із зворотними водами, – 1622,704 т.

Потенційними джерелами забруднення поверхневих та підземних вод на території громади також є неорганізований поверхневий стік із забудованих, промислових та сільськогосподарських територій, надходження недостатньо очищених господарсько-побутових і виробничих стічних вод, порушення режиму використання водоохоронних зон та прибережних захисних смуг, а також неналежне управління відходами.

Оцінювання стану поверхневих вод здійснюється на підставі результатів державного моніторингу вод. Для характеристики якості поверхневих вод Стрийської міської територіальної громади важливими є результати спостережень у пунктах моніторингу на річках Стрий та Бережниця, зокрема у створах «р. Стрий – м. Стрий» та «р. Бережниця – с. Бережниця».

Додатковим джерелом інформації щодо стану поверхневих вод є дані інформаційного ресурсу SaveEcoBot, який відображає результати державного моніторингу вод.

На рисунку 2.9 наведено результати дослідження якості поверхневих вод річки Стрий у пункті спостережень, розташованому поблизу с. Верхнє Синьовидне, вище за течією від м. Стрий.



Показник	Значення	Норматив	Тренд
Свинець, мг/дм3	3.5 250× норм.	≤ 0.014	
Нікель, мг/дм3	1.3 38.24× норм.	≤ 0.034	
Цинк, мг/дм3	24.6 24.6× норм.	≤ 1	
pH, од. pH	7.95 0.94× норм.	6.5–8.5	
Завислі речовини, мг/дм3	14 0.56× норм.	≤ 25	
БСК5, мгO2/дм3	1.2 0.4× норм.	≤ 3	
Кисень розчинений, мгO2/дм3	10 0.4× норм.	≥ 4	
ХСК, мгO2/дм3	10 0.33× норм.	≤ 30	
Кальцій, мг/дм3	58 0.29× норм.	≤ 200	
Сухий залишок (розчинені речовини), мг/дм3	225 0.22× норм.	≤ 1000	

Рис. 2.9. Результати моніторингу якості поверхневих вод р. Стрий у пункті спостережень поблизу с. Верхнє Синьовидне від 20.10.2026 (за даними інформаційного ресурсу SaveEcoBot)

За оприлюдненими на інформаційному ресурсі результатами моніторингу зазначено перевищення нормативних значень за вмістом свинцю, нікелю та цинку. Водночас показники водневого показника (pH), вмісту завислих речовин,

біохімічного та хімічного споживання кисню, вмісту розчиненого кисню, кальцію та сухого залишку перебували в межах наведених нормативних значень.

За результатами вимірювань у створі «р. Стрий – м. Стрий» (нижче м. Стрий) виявлено перевищення норм нітритів, органічних речовин (за БСК5), міді та кадмію.У пункті спостережень «р. Бережниця – с. Бережниця» (нижче м. Моршин) зафіксовано перевищення гранично допустимих концентрацій нітритів, міді, цинку, хрому.

Одним із чинників антропогенного навантаження на водні об’єкти громади є надходження господарсько-побутових і виробничих стічних вод, а також забрудненого поверхневого стоку із забудованих територій.

Управління відходами.

Львівщина вирізняється серед інших регіонів України високим рівнем господарської активності, зокрема у сферах промисловості, будівництва, агропромислового комплексу та туризму. Це зумовлює як високі темпи утворення різних видів відходів, так і потенціал для впровадження інноваційних підходів до їх управління. В області активно розвивається співпраця з міжнародними партнерами у сфері екологічного менеджменту, запроваджуються підходи циркулярної економіки та пілотні ініціативи «зеленого» бізнесу. Зростає зацікавлення у створенні кластерів з оброблення відходів і використання вторинної сировини, що є позитивним сигналом для сталого розвитку регіону.

У зв’язку з введенням воєнного стану та відповідно до вимог законодавства, зокрема положень Закону України «Про захист інтересів суб’єктів подання звітності та інших документів у період дії воєнного стану або стану війни», органи державної статистики призупинили регулярне оприлюднення значної частини статистичних даних.

За інформацією Головного управління статистики у Львівській області, статистичні матеріали щодо стану навколишнього природного середовища, зокрема у сфері управління відходами та небезпечними хімічними речовинами за 2023 рік, на час розробки Регіонального плану мають попередній характер.

За даними Головного управління статистики у Львівській області сформовано об’єми утворення відходів за видами економічної діяльності та у домогосподарствах за період 2014-2023 років.

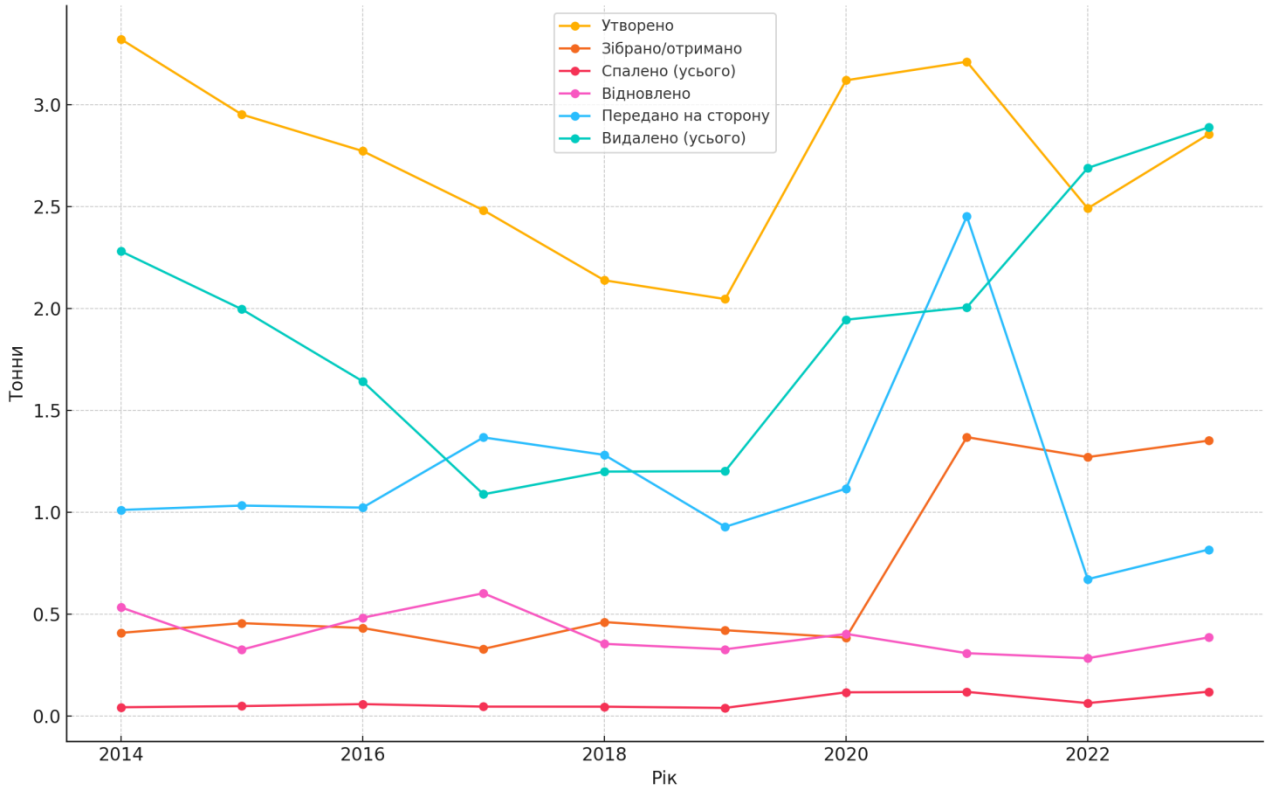


Рис. 2.10. Основні показники утворення та оброблення відходів у Львівській області за період 2014-2023 роки

Графік візуалізує основні показники утворення та оброблення відходів у Львівській області за 2014-2023 роки. Він чітко демонструє:

- пік утворення відходів у 2020-2021 роках;
- значне зростання обсягу зібраних/отриманих відходів у 2021 році;
- збільшення видалення відходів у 2022-2023 роках;
- нестабільність показників передачі на сторону, відновлення та спалювання.

Аналіз статистичних даних, зібраних на основі звітів суб'єктів господарювання, свідчить про їх неповноту та попередній характер. Загалом Львівська область демонструє нестабільні, але загалом високі обсяги утворення та видалення відходів. Незважаючи на збільшення обсягів збору та передачі відходів, переважаючим методом залишається захоронення, хоча з часом зростає частка термічного оброблення та повторного використання відходів.

Утворення відходів у регіоні переважає над їх обробкою. Загальний обсяг відновлених відходів становить 385 891 тонн, тобто лише близько 13,5% усіх утворених. Найбільше відновлено:

- відходів згоряння – 294 873 т,
- тваринного гною та екскрементів – 80 160 т,
- деревних відходів – 4 975 т.

Водночас, обсяг спалених відходів склав 119 543 т, з яких найбільшу частку займають деревні відходи та відходи рослинного походження. Це свідчить про використання спалювання, як одного з основних методів оброблення біовідходів.

Захоронення чи управління іншим способом – 1 847 463 т, що становить понад 64% усіх відходів. Найбільші обсяги видалення зафіксовані для:

- звичайного осаду – 1 085 146 т,
- інших мінеральних відходів – 539 465 т,
- побутових відходів – 207 140 т.

Варто звернути увагу на недостатнє охоплення обробленням низки категорій відходів, зокрема:

- хімічні,
- скла,
- гуми,
- текстилю,
- що є небезпечними (акумулятори, ПХД),
- медичні.

Для більшості з них показники оброблення або відсутні, або мінімальні, що свідчить про відсутність або недостатню розвиненість відповідної інфраструктури.

На території області побутові відходи розміщуються на 22 діючих полігонах і 2 звалищах у Львівській області.

В області станом на 2024 рік 77,88% – населення охоплене централізованим перевезенням побутових відходів спеціалізованими підприємствами (в т.ч. 49,66% роздільним збором) та 22,12% – самовивозом.

У структурі побутових відходів велика частка припадає на вторинну сировину – папір, метал, скло, пластик. Основною проблемою отримання вторинної сировини є її відокремлення від інших відходів.

Роздільний збір відходів на території області здійснюється частково, шляхом встановлення у населених пунктах контейнерів для збору корисних фракцій відходів (пластик, скло, папір), що розташовані на контейнерних майданчиках.

Питання управління побутовими відходами є одним із найбільш актуальних екологічних та соціально-економічних викликів для Стрийської міської територіальної громади. Власне система управління відходами Стрийської територіальної громади функціонує відповідно до вимог Закону України «Про управління відходами» та спрямована на забезпечення належного збирання, перевезення, оброблення й захоронення відходів.

Значні обсяги утворення побутових відходів та недостатній рівень їх оброблення формують підвищене навантаження на довкілля та потребують системного підходу до організації управління побутовими відходами.

За даними Головного управління статистики у Львівській області, обсяги утворення відходів на території Стрийської міської територіальної громади у 2022-2025 роках характеризуються нерівномірною динамікою. Максимальний обсяг зафіксовано у 2024 році (63 752,1 т), мінімальний у 2023 році (28 001,8 т).

У 2025 році утворено 43 471,6 т відходів, що на 28,2 % менше, ніж у 2022 році.

Показники відновлення відходів також характеризувалися суттєвими коливаннями. У 2022 році обсяг відновлених відходів становив 11,9 т, у 2023 році - 1,1 т, тоді як у 2024 році збільшився до 210,4 т. У 2025 році цей показник залишився майже на рівні попереднього року та становив 208,5 т. Незважаючи на зростання порівняно з початком аналізованого періоду, обсяги відновлення залишаються незначними відносно загального обсягу утворення відходів.

Обсяги спалювання відходів протягом 2022–2025 років змінювалися нерівномірно. У 2022 році було спалено 363,5 т відходів, у 2023 році – 484,4 т, у 2024 році – 0,7 т, а у 2025 році – 552,7 т. За наданими статистичними даними, у 2022 році серед спалених відходів 15,8 т становили небезпечні, у 2023 році – 8,7 т.

Окремо обліковувалися обсяги відходів, видалених на полігони. У 2022 році відповідний показник становив 484,2 т, у 2023 році – 501,0 т, у 2024 році – 0,7 т, а у 2025 році – 128,1 т. При цьому зазначені статистичні обсяги необхідно розглядати з урахуванням меж охоплення відповідного державного статистичного спостереження, а не як вичерпну характеристику фактичного навантаження на Стрийський полігон побутових відходів.

За даними статистики 2025 року весь обсяг утворених відходів віднесено до відходів економічної діяльності. На кінець 2025 року у виробників відходів перебувало на зберіганні 25 425,3 т відходів. Частка відходів, підготовлених до відновлення та відновлених, становить близько 0,48 % від обсягу утворення, а небезпечні відходи у 2025 році не відновлювалися.

Станом на 01.01.2026 послугою з управління побутовими відходами охоплено 100 % населення громади (98 378 осіб у 47 населених пунктах), роздільним збиранням 79,4 % (78 115 осіб). Обсяг зібраних змішаних побутових відходів зріс із 6 570,2 т у 2021 році до 19 911,8 т у 2024 році, а у 2025 році зменшився до 14 597,0 т (на 26,7 %).

За результатами проведених конкурсів виконавчим комітетом Стрийської міської ради прийнято рішення від 06.06.2024 № 293 «Про затвердження результатів проведення конкурсу з визначення суб’єкта господарювання на здійснення операцій із збирання та перевезення побутових відходів на території міста Стрий», яким затверджено протокол засідання конкурсної комісії від 04.06.2024 № 1 та визначено ТОВ «Грінера Україна» суб’єктом господарювання, що здійснює операції зі збирання та перевезення побутових відходів на території м. Стрий.

Відповідно до рішення виконавчого комітету Стрийської міської ради від 06.06.2024 № 294 «Про затвердження результатів конкурсу з визначення суб’єкта господарювання на здійснення операцій із збирання та перевезення побутових відходів на території населених пунктів (сіл) Стрийської міської територіальної громади» затверджено протокол засідання конкурсної комісії від 04.06.2024 № 2 та визначено фізичну особу - підприємця Колегу Мар’яну Ігорівну суб’єктом господарювання, що здійснює операції зі збирання та перевезення побутових відходів на території сільських населених пунктів Стрийської міської

територіальної громади.

Окремо збираються великогабаритні відходи, обсяг яких зріс майже у 3,8 раза (з 1 507,3 т у 2021 році до 5 795,6 т у 2025 році; сукупно за п'ять років 21 666,5 т). Усі вони спрямовуються на захоронення. Контейнери для таких відходів є лише в м. Стрий.

Роздільне збирання організовано для ПЕТ-пляшок (48-62 т на рік, у 2025 році 51,6 т) і скла (орієнтовно 36 т на рік, лише в м. Стрий). У м. Стрий встановлено 188 контейнерів для ПЕТ та 36 для скла. У сільських населених пунктах переважає безконтейнерне збирання (2 контейнерні майданчики і 63 контейнери на всю сільську територію). Комплексної системи збирання небезпечних відходів у складі побутових та біовідходів немає. На території громади працюють дві сортувальні лінії потужністю 20 і 35 т/добу. За інформацією розробників МПУВ, через них проходить 5,3-5,8 тис. т відходів на рік, а частка відібраних ресурсоцінних компонентів становить 7-10 %.

З огляду на наявність у Стрийській міській територіальної громади інфраструктури роздільного збирання пластику та скла, а також сортувальних ліній, важливим напрямом подальшого розвитку системи управління відходами є підвищення ефективності відокремлення ресурсоцінних компонентів від загального потоку змішаних побутових відходів. Це потребує вдосконалення організації роздільного збирання, розширення його територіального охоплення, забезпечення належної логістики та спрямування відокремлених компонентів на відповідні операції з відновлення.

Особливої уваги потребує організація управління біовідходами, які утворюються в домогосподарствах, закладах громадського харчування, на підприємствах торгівлі харчовими продуктами, а також під час утримання зелених насаджень і благоустрою територій. Для селища та сільських населених пунктів громади перспективним напрямом є розвиток домашнього компостування, тоді як для територій із більшою щільністю забудови доцільно розглядати можливості організованого збирання та біологічного оброблення відповідних відходів.

Єдиним об'єктом видалення побутових відходів є Стрийський полігон (вул. Нижанківського, м. Стрий), загальна площа якого становить 38,3 га. Балансоутримувач: Стрийський міський комбінат комунальних підприємств. Управитель: ТОВ «Грінера Стрий». Полігон має міжмуніципальне значення, оскільки приймає відходи з інших територіальних громад. Надходження відходів на полігон зросло з 29 691 т у 2017 році до 127 186 т у 2025 році (у 4,3 раза). Проєкт реконструкції та розширення полігону станом на 01.10.2026 перебуває на стадії розроблення.



Рис. 2.11. Місце розміщення Стрийського полігону побутових відходів

Експлуатація Стрийського полігону побутових відходів є одним із потенційних чинників антропогенного навантаження на довкілля громади. Основні екологічні ризики, пов'язані з функціонуванням об'єкта, полягають у можливому забрудненні ґрунтів, поверхневих та підземних вод унаслідок утворення і поширення фільтрату, викидах забруднювальних речовин та парникових газів у процесі розкладання органічної складової відходів, поширенні неприємних запахів, рознесенні легких фракцій відходів за межі об'єкта, а також виникненні пожеж.

Зростання обсягів надходження відходів на полігон та його значення зумовлюють необхідність забезпечення належного технічного стану об'єкта, дотримання природоохоронних і санітарних вимог, здійснення моніторингу стану компонентів довкілля та поступового скорочення обсягів відходів, що спрямовуються на захоронення.

Поряд зі Стрийським полігоном функціонує інфраструктура сортування побутових відходів. Зокрема, на території громади наявні дві сортувальні лінії номінальною потужністю 20 та 35 т/добу відповідно, що забезпечують можливість відокремлення ресурсоцінних компонентів із потоку побутових відходів для їх подальшого відновлення.

Одну із сміттєсортувальних ліній Львівська обласна державна адміністрація у 2023 році безоплатно передала в комунальну власність Стрийської міської територіальної громади. За результатами електронного аукціону відповідне обладнання було передано в оренду приватному підприємцю для здійснення сортування побутових відходів. У процесі сортування відокремлюються окремі ресурсоцінні компоненти, придатні для подальшого відновлення.

Відокремлені матеріали передаються спеціалізованим підприємствам для подальшого перероблення та інших операцій з відновлення. Наявність сортувального обладнання створює передумови для зменшення кількості

відходів, що спрямовуються безпосередньо на захоронення, та підвищення ефективності використання вторинних матеріальних ресурсів.

Зовнішній вигляд сміттєсортувальної лінії, розташованої поблизу Стрийського полігону побутових відходів, наведено на рисунку 2.12.



Рис. 2.12. Сміттєсортувальна лінія біля Стрийського полігону побутових відходів

Водночас наявність сортувального обладнання не забезпечує автоматичного відокремлення всіх компонентів, придатних для відновлення. Ефективність його використання залежить від морфологічного складу відходів, рівня їх попереднього роздільного збирання, технічного стану обладнання, організації технологічного процесу та наявності стабільних напрямів передавання відібраних матеріалів на подальше оброблення.

З огляду на це подальший розвиток інфраструктури управління побутовими відходами Стрийської міської територіальної громади має передбачати підвищення ефективності використання наявних сортувальних ліній, удосконалення обліку відходів, що надходять на сортування, та відібраних ресурсоцінних компонентів, а також розвиток системи роздільного збирання для забезпечення належної якості вторинної сировини.

Окремою проблемою залишається утворення несанкціонованих місць накопичення відходів. Їх компонентний склад представлений переважно побутовими відходами, а також відходами автотранспорту та будівельними відходами.

За даними звітності за формою № 1-ТПВ, у 2021-2025 роках виявлено 87 несанкціонованих сміттєзвалищ, усі ліквідовано. Після мінімуму у 2022-2023 роках (14 одиниць) їх кількість зростає: 15 у 2024 і 19 у 2025 році, а площа у 2025 році (0,246 га) є найбільшою за період.

Особливої уваги потребують регулярний контроль за місцями потенційного утворення несанкціонованих сміттєзвалищ, особливо вздовж автомобільних доріг, їх оперативне виявлення і ліквідація, посилення інформаційно-

роз'яснювальної роботи з населенням та контролю за дотриманням правил благоустрою.

МПУВ передбачає їх ліквідацію, перевезення відходів на полігон побутових відходів, запобігання повторному утворенню таких місць та проведення роз'яснювальної роботи з населенням.

Здоров'я населення.

Здоров'я населення є одним із важливих показників соціально-економічного розвитку території та якості навколишнього природного середовища. Стан здоров'я населення характеризується показниками захворюваності, смертності, середньої очікуваної тривалості життя, поширеності хронічних та інфекційних захворювань.

На стан здоров'я населення впливає сукупність соціально-економічних, демографічних, поведінкових, медико-біологічних та екологічних чинників. Зокрема, забруднення атмосферного повітря, незадовільна якість питної води, забруднення ґрунтів, підвищені рівні шуму та неналежне управління відходами можуть створювати додаткові ризики для здоров'я населення.

Табл. 2.9

Аналіз інфекційної захворюваності на території Стрийської ТГ за 2021-2025 роки

КОД-МКХ-10	2021	2022	2023	2024	2025
Кишкові інфекції (А00–А09)	234 (2,43)	608 (6,32)	464 (4,82)	367 (3,81)	89 (0,92)
— зокрема серед дітей	179	445	305	199	52
Туберкульоз (А15–А19)	59 (0,61)	93 (0,97)	101 (1,05)	84 (0,87)	23 (0,24)
Інші бактеріальні (А30–А49)	71 (0,74)	93 (0,97)	217 (2,26)	236 (2,45)	34 (0,35)
Інші вірусні (В25–В34)	104 (1,08)	215 (2,23)	198 (2,06)	145 (1,51)	52 (0,54)
Гельмінтози (В65–В83)	20 (0,21)	31 (0,32)	34 (0,35)	46 (0,48)	13 (0,14)

Впродовж 2021-2024 років спостерігалася чітка тенденція до погіршення епідемічної ситуації. Зростання кількості кишкових інфекційних хвороб в 2,6 рази у 2022 році в порівнянні з 2021 та поступове зниження в 4 рази у 2025 році. За період 2021-2025 років в середньому реєструвалось 184 випадки захворювань щорічно у громаді. У 2025 році відбулося суттєве зниження захворюваності в 4 рази – до 89 випадків. Спостерігається тенденція до зниження, з періодичним зростанням захворюваності в окремі роки в майбутньому.

Зростання в 2,5 рази у 2022 році в порівнянні з попереднім роком, 73% від всієї захворюваності на кишкові інфекції реєструвалось серед дітей. Також можна спостерігати стійку тенденцію до зниження в 2025 році в рази в порівнянні з попередніми роками, що свідчить про те, що загальний приріст у 2022, 2023 та 2024 роках відбувся переважно за рахунок дитячого населення.

Таким чином, основними факторами ризику залишаються незадовільна якість питної води (особливо з децентралізованих джерел), недотримання технології приготування страв у побуті та закладах харчування, а також не

дотримання правил особистої гігієни серед населення, в тому числі контакт з особами, що мали симптоми гострих кишкових інфекцій в домашніх осередках та за медично допомогою не зверталися.

Захворюваність на туберкульоз характеризується невисокими абсолютними цифрами. Спостерігається зниження в 4 рази у 2025 році в порівнянні з 2022 та 2023 роками, де відмічалась найвища захворюваність 93 та 101 випадок відповідно. В середньому реєструвалось 72 випадки щорічно у громаді. Епідеміологічно сприятливим фактором є те, що протягом усього п'ятирічного періоду серед дітей не зареєстровано жодного випадку туберкульозу.

Низький рівень реєстрації у 2025 році не можна вважати ознакою повного подолання проблеми. Існує висока ймовірність прихованого перебігу інфекції через несвоєчасне звернення пацієнтів до лікарів, обмежений доступ до специфічної діагностики в умовах воєнного стану чи недостатнє обстеження осіб, які перебували в контакті з хворими.

Впродовж 2021-2025 років в середньому інших бактеріальних інфекцій реєструвалось 130 випадків захворювань щорічно. У 2024 році реєструвалась найвища захворюваність 236 випадків. Реєструвались випадки скарлатини лише серед дитячого населення. Саме за рахунок захворюваності дитячого населення відмічалось зростання у цій групі бактеріальних інфекцій. Захворюваність на скарлатину серед дітей у 2023 та 2024 роках була вищою ніж у попередні роки. Ця інфекційна хвороба не є вакцино керованою та має високу контагіозність особливо серед дитячого населення.

Впродовж 2021-2025 років в середньому реєструвалось 142 випадки захворювань на інші вірусні хвороби (виключаючи грип, ГРВІ та COVID-19). Захворюваність стрімко зросла у 2 рази в 2022 році, в порівнянні з попереднім роком та була найвищою – 215 випадків у громаді за рахунок захворюваності на вітряну віспу серед дитячого населення. У 2025 році інтенсивність процесу знизилася до 52 випадків. Впродовж 2022-2024 років реєструвались випадки вітряної віспи в основному серед дитячого населення. Прогнозується на наступні роки захворюваність на цьому ж рівні.

Впродовж 2021-2025 років спостерігалась стійка тенденція до поширення гельмінтозів, найвищі показники реєструвались у 2024 році – 46 випадків. Спостерігається зниження в 2025 році в 3,5 рази в порівнянні з 2024 роком. Але прогнозується поступове зростання в наступні роки серед дитячого населення.

Зменшення кількості випадків у 2025 році до поодиноких свідчить про позитивні зрушення, проте гельмінтози традиційно мають високий рівень латентності (прихованості). Основними ризиками залишаються побутовий контакт із забрудненим ґрунтом, вживання немитих овочів/ягід та недостатній рівень гігієнічних навичок серед дитячого населення та у дитячих колективах.

У 2024 році в громаді зареєстровано 66 371 пацієнта з діагнозами, що становить 689,79 на 1000 задекларованих осіб. Це вище за показники Стрийського району (608,58) та Львівської області (552,39). Порівняно з 2021 роком (575,5) показник зріс на 19,9 %, а порівняно з 2023 роком (619,87) на 11,3 %.

Хвороби органів кровообігу є провідною групою за поширеністю серед досліджуваних нозологій. У 2024 році їх рівень становив 139,85 на 1000 задекларованих, що перевищує районний (123,54) і обласний (104,18) показники, відповідно, на 13 % і 34 %. Серед них найбільшу частку мала гіпертонічна хвороба (90,51 на 1000 проти 58,42 в області). Гострий інфаркт міокарда зареєстровано в 164 пацієнтів (1,70 на 1000), що близьке до обласного показника (1,58). Ураження судин головного мозку у 2024 році (22,67 на 1000) відповідали районному рівню (22,73) і перевищували обласний (18,88).

Хвороби дихальної системи посідають найвищу позицію за кількістю зареєстрованих пацієнтів: 16 713 осіб, або 173,70 на 1000 задекларованих. Це на 20 % вище за районний показник (145,17) і на 45 % вище за обласний (119,80). Показник зріс із 74,02 у 2021 році до 173,70 у 2024 році.

Хвороби органів травлення у 2024 році зареєстровано у 11 081 пацієнта (115,16 на 1000), що перевищує районний (101,42) та обласний (88,07) рівні. Водночас у 2024 році відзначено зниження показника порівняно з 2023 роком (130,74) на 11,9 %.

Ендокринні захворювання. Рівень цукрового діабету в громаді (28,36 на 1000) вищий за районний (22,49) і обласний (19,52) показники, а порівняно з 2021 роком (12,18) зріс більш ніж удвічі. Поширеність хвороб щитоподібної залози (18,45 на 1000) відповідає обласному рівню (18,42) і дещо перевищує районний (17,47). Захворювання, пов'язані з йодною недостатністю, становили 10,75 на 1000 (обласний показник 10,96).

Злоякісні новоутворення. У 2024 році показник становив 31,70 на 1000 (3050 пацієнтів), що практично збігається з районним (31,32) та обласним (31,86) рівнями. У 2023 році він був майже таким самим (31,93). Збільшення порівняно з 2021 роком (17,50) відображає насамперед повноту реєстрації.

Показник розладів психіки та поведінки в 2024 році склав 25,70 на 1000, що вище за районний (23,78) та обласний (20,94). Хвороби нервової системи зареєстровано на рівні 58,65 на 1000, що нижче за обласний показник (66,16).

Структура поширеності хвороб у громаді характеризується переважанням хвороб дихальної системи, органів кровообігу та травлення. За більшістю показників рівень у громаді перевищує районний і обласний, що може частково пояснюватися високою доступністю первинної медичної допомоги.

У разі якщо документ державного планування – Місцевий план управління відходами Стрийської міської територіальної громади до 2034 року – не буде затверджено, існуючі проблеми у сфері управління відходами залишатимуться невирішеними, а за окремими напрямами можливе їх подальше загострення.

За сценарію незатвердження МПУВ («нульова альтернатива») система управління відходами громади продовжуватиме функціонувати переважно за існуючою моделлю, яка характеризується недостатнім розвитком інфраструктури збирання побутових відходів, відсутністю системи їх роздільного збирання, контейнерних майданчиків, спеціалізованих пунктів приймання окремих видів відходів та недостатнім рівнем вилучення ресурсоцінних компонентів із побутових відходів.

У разі незатвердження МПУВ прогнозується:

– збереження територіальної нерівномірності розвитку інфраструктури управління побутовими відходами, зокрема недостатньої забезпеченості контейнерним обладнанням сільських населених пунктів громади;

– збереження недостатнього рівня роздільного збирання побутових відходів, обмеженого переліку компонентів, що збираються окремо, та низької ефективності вилучення ресурсоцінних компонентів із загального потоку змішаних побутових відходів;

– подальше надходження біовідходів до складу змішаних побутових відходів замість їх окремого збирання та оброблення;

– збереження переважної орієнтації системи управління побутовими відходами на їх захоронення та недостатнього рівня відновлення відходів;

– збереження ризику утворення несанкціонованих сміттєзвалищ, у тому числі на землях лісогосподарського та сільськогосподарського призначення, прибережних територіях і вздовж автомобільних доріг;

– збереження ризиків забруднення ґрунтів, поверхневих і підземних вод унаслідок неналежного розміщення та накопичення відходів, а також можливого поширення фільтрату з місць їх захоронення;

– збереження ризиків локального забруднення атмосферного повітря внаслідок несанкціонованого спалювання відходів, утворення полігонного газу та виникнення пожеж у місцях накопичення відходів;

– відсутність системного вирішення питань окремого збирання та оброблення небезпечних відходів у складі побутових відходів, відходів електричного та електронного обладнання, а також недостатній розвиток системи управління великогабаритними, ремонтними та іншими окремими потоками відходів;

– недостатнє впровадження принципів запобігання утворенню відходів, підготовки до повторного використання, рециклінгу та інших операцій з відновлення відходів;

– ускладнення модернізації наявної інфраструктури управління відходами та розвитку Стрийського кластера, передбаченого Регіональним планом управління відходами у Львівській області до 2034 року;

– обмеження можливостей громади щодо планового залучення бюджетних, інвестиційних та грантових ресурсів для створення і модернізації інфраструктури управління відходами та реалізації відповідних природоохоронних заходів.

Особливого значення зазначені ризики набувають з огляду на природні особливості Стрийської міської територіальної громади, зокрема наявність розгалуженої гідрографічної мережі, заплавних і прибережних природних комплексів, значення підземних вод для господарсько-питного водопостачання населення, а також наявність природоохоронних територій.

За відсутності системних заходів щодо запобігання утворенню відходів, удосконалення їх збирання, перевезення та оброблення можливе збереження або поступове посилення антропогенного навантаження на земельні ресурси, ґрунти,

поверхневі та підземні води, атмосферне повітря, природні екосистеми та ландшафти громади. Додатковим чинником впливу залишатиметься накопичення значних обсягів відходів на Стрийському полігоні побутових відходів, який має міжмуніципальне значення.

Для здоров'я населення наслідки незатвердження МПУВ можуть опосередковано проявлятися через збереження санітарно-гігієнічних ризиків, пов'язаних із неналежним накопиченням відходів, утворенням несанкціонованих сміттєзвалищ, спалюванням відходів, поширенням неприємних запахів, можливим забрудненням ґрунтів і вод, а також поширенням синантропних гризунів та комах.

Таким чином, у разі незатвердження Місцевого плану управління відходами Стрийської міської територіальної громади до 2034 року та збереження наявних підходів до управління відходами суттєвого покращення стану довкілля в частині впливів, пов'язаних з утворенням та управлінням відходами, не очікується. Найбільш імовірним є збереження наявних екологічних проблем із ризиком їх поступового посилення внаслідок подальшого накопичення відходів, недостатнього розвитку відповідної інфраструктури та відсутності комплексного і послідовного впровадження заходів, спрямованих на формування сучасної, екологічно безпечної системи управління відходами.

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 Стрийської міської територіальної громади до 2034 року охоплює всю територію громади та визначає основні напрями реалізації місцевої політики у сфері управління відходами з урахуванням соціальних, просторових, екологічних, безпекових та економічних особливостей території. З огляду на сучасні виклики, які стоять перед громадою (наслідки руйнівного впливу повномасштабної війни росії проти України, інтегрування положень директив Європейського Союзу в національне законодавство, у тому числі у сфері управління відходами, необхідність впровадження дієвих та ефективних заходів з його виконання на місцевому рівні), цілі і завдання спрямовуватимуться на зменшення шкідливого впливу відходів на довкілля та здоров'я людей, а також на досягнення максимально ефективного використання ресурсів, впровадження сучасних підходів до управління відходами, розвитку інфраструктури їх роздільного збирання та оброблення, а також підвищення ефективності системи управління відходами на території громади.

Важливою частиною МПУВ є створення максимальних умов для запобігання утворенню відходів.

Загальна інформація про стан довкілля в розрізі його компонентів, умови життєдіяльності населення та стан його здоров'я на територіях, які ймовірно зазнають впливу в результаті реалізації цілей та завдань МПУВ, наведено в розділі 2.

Найбільш вразливими компонентами довкілля, на які може здійснюватися вплив у сфері управління відходами, є атмосферне повітря, поверхневі та підземні води, ґрунти, рослинний і тваринний світ, а також здоров'я населення.

При гіпотетичному «нульовому» сценарії коли не складається або не затверджується МПУВ, ускладнюється питання забезпечення належного санітарного стану, і ця альтернатива веде до погіршення екологічної ситуації, неефективного управління відходами та використання земельних ресурсів, виникнення несанкціонованих звалищ, забруднення поверхневих і підземних вод, погіршення благоустрою в цілому.

Розробка та затвердження МПУВ, а також реалізація його заходів, які передбачають подальший розвиток системи роздільного збору побутових відходів, збільшення обсягів їх оброблення, удосконалення системи управління побутовими відходами матиме позитивний вплив на стан довкілля з одночасним зменшенням негативного впливу існуючих факторів: надходження забруднюючих речовин у атмосферне повітря, природні водойми та ґрунти.

Оцінка тенденцій передбачає порівняння основних екологічних параметрів та показників за останні роки. СЕО охоплює аналіз ймовірного впливу на стан довкілля, умови життєдіяльності та здоров'я населення в результаті впровадження МПУВ.

Території, які ймовірно зазнають впливу внаслідок реалізації МПУВ, включають:

– територію Стрийського полігону побутових відходів та прилеглі до нього території, зокрема у зв'язку з перспективою його реконструкції, модернізації та функціонування як регіонального полігону для відходів, що не є небезпечними;

– території розташування наявних сміттєсортувальних ліній та інших об'єктів оброблення відходів;

– території перспективного розміщення компостувальної станції та інших об'єктів інфраструктури управління відходами, передбачених у межах розвитку Стрийського кластера;

– територію перспективного розміщення пункту роздільного збирання побутових відходів;

– території облаштування нових та модернізації існуючих контейнерних майданчиків у населених пунктах громади;

– території вздовж маршрутів перевезення побутових відходів, у тому числі з інших територіальних громад Стрийського кластера;

– території місць накопичення історичних промислових відходів у с. Райлів та селищі Дашава;

– території несанкціонованих місць розміщення відходів, щодо яких передбачається здійснення заходів з їх ліквідації.

Характер та інтенсивність ймовірних впливів на зазначених територіях залежатимуть від існуючого стану компонентів довкілля, виду та масштабів запланованих заходів, технологічних характеристик об'єктів управління відходами, інтенсивності транспортних потоків, близькості житлової забудови, водних об'єктів та інших чутливих до впливу територій.

Основними пріоритетами розвитку системи управління відходами у Стрийській міській територіальній громаді є:

- запобігання утворенню відходів шляхом впровадження ресурсозберігаючих технологій, стимулювання повторного використання продукції та зменшення споживання одноразових матеріалів;

- розвиток системи роздільного збирання побутових відходів, що включає створення необхідної інфраструктури для населення та суб'єктів господарювання;

- збільшення обсягів підготовки відходів до повторного використання, рециклінгу та інших операцій з відновлення;

- створення умов для безпечного збирання небезпечних відходів у складі побутових відходів та їх передачі на оброблення спеціалізованим підприємствам;

- поступове зменшення обсягів відходів, що підлягають захороненню;

- модернізація існуючої інфраструктури управління відходами з урахуванням вимог природоохоронного та санітарного законодавства;

- ліквідація несанкціонованих місць розміщення відходів та відновлення порушених територій;

- інформаційно-просвітницька робота серед населення, спрямована на формування культури відповідального управління відходами;

- залучення інвестицій у сучасну інфраструктуру та технології збирання й оброблення відходів;

- удосконалення системи моніторингу та обліку відходів, забезпечення достовірності даних і контролю за виконанням цільових показників.

Особливістю планування системи управління відходами у Стрийській міській територіальній громаді є її включення до системи управління відходами регіонального рівня та перспективне функціонування на її території об'єктів інфраструктури, призначених для забезпечення потреб декількох територіальних громад Львівської області.

РПУВ у Львівській області до 2034 року передбачено сценарії розвитку системи управління побутовими відходами, які включають формування кластерів управління відходами, визначення оптимальних схем збирання та перевезення відходів, розвиток об'єктів інфраструктури для їх відновлення та видалення, а також поступове закриття місць видалення відходів, що не відповідають встановленим санітарним та екологічним вимогам.

Відповідно до Сценарію № 2 (Альтернатива № 2) РПУВ у Львівській області до 2034 року Стрийська міська територіальна громада входить до складу Стрийського кластера, ключовим об'єктом інфраструктури якого визначено Стрийський регіональний полігон для відходів, що не є небезпечними.

До складу Стрийського кластера запропоновано включити 25 територіальних громад Стрийського, Дрогобицького та Львівського районів.

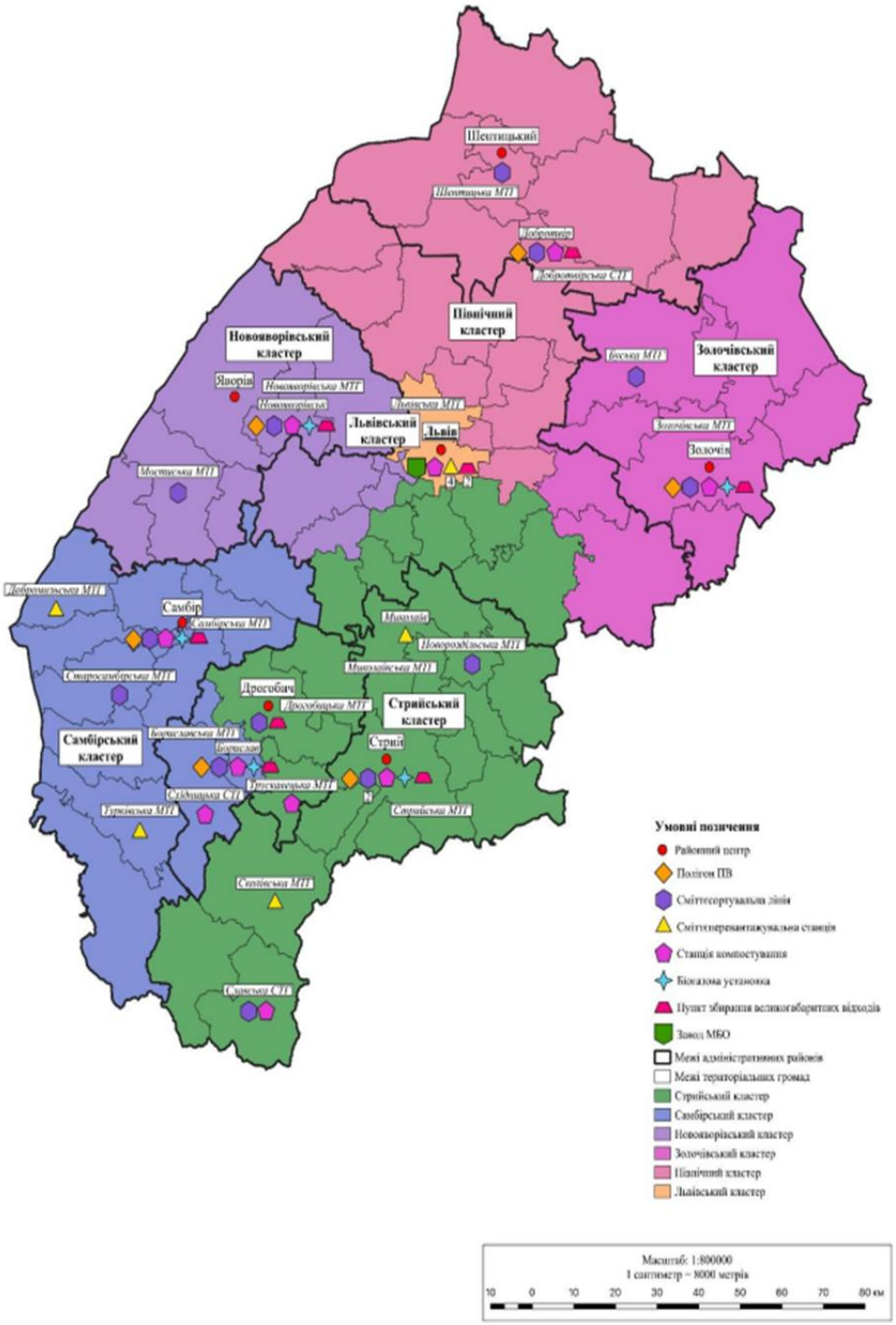


Рис. 3.1. Карта-схема з визначенням меж кластерів та місць планованого розташування об'єктів інфраструктури управління побутовими відходами у Львівській області за Сценарієм № 2 Альтернатива № 2

[джерело: дані РПУВ у Львівській області до 2034 року]

У межах Стрийського кластера відповідно до РПУВ у Львівській області до 2034 року передбачено розвиток комплексу об'єктів інфраструктури управління відходами. Зокрема, на території Стрийської міської територіальної громади передбачається функціонування Стрийського регіонального полігону для відходів, що не є небезпечними, двох сміттєсортувальних ліній, компостувальної станції, біогазової установки та пункту роздільного збирання відходів, у тому числі великогабаритних та ремонтних відходів.

Перспективне функціонування Стрийського регіонального полігону передбачає забезпечення потреб територіальних громад, включених до складу кластера, з урахуванням прогнозних обсягів утворення побутових відходів, розвитку інфраструктури їх оброблення та поступового скорочення обсягів захоронення.

Розвиток регіональної системи управління відходами може супроводжуватися зміною інтенсивності експлуатації існуючих об'єктів, збільшенням транспортного навантаження та концентрацією об'єктів оброблення відходів на суміжних територіях. У зв'язку з цим особливого значення набуває врахування можливого кумулятивного впливу зазначених об'єктів на компоненти довкілля та здоров'я населення.

Стрийською міською радою прийнято рішення щодо реконструкції існуючого полігону побутових відходів у м. Стрий. Рішенням Стрийської міської ради від 25.03.2021 № 267 надано дозвіл на розроблення детального плану території полігону, що передбачає його подальший розвиток та впорядкування. Рішенням Стрийської міської ради від 02.12.2021 № 746 визначено комплекс заходів з модернізації полігону, зокрема дегазацію, облаштування систем відведення фільтрату, моніторингових свердловин та здійснення інших природоохоронних заходів.

Для збирання та відведення фільтрату передбачено ємності для його накопичення та насосну станцію. Одна ємність використовується як відстійник, у другій накопичується очищений від домішок фільтрат. Чаша ємності екранується геомембраною з підстильним шаром геотекстилю. Накопичений у ємності фільтрат перевозиться автотранспортом на очищення на очисні споруди м. Стрий згідно з угодою з КП «Стрийводоканал».

Для відведення фільтрату використовуються дренажні труби з поліпропілену з двошаровою профільованою стінкою. Для контролю за станом підземних вод та спостереження за їх можливим забрудненням внаслідок експлуатації полігону пробурено чотири гідроспостережні свердловини в напрямку розвантаження підземних вод.

Для відкачування біогазу використовують компресорну станцію, яка включає додатковий сепаратор вологи, механічний фільтр, відцентрову газодувку та лічильник газу.

Станом на 01.10.2026 для управління побутовими відходами на полігоні задіяно два самоскиди, один екскаватор, один компактор та три бульдозери.

Із травня 2025 року введено в експлуатацію біогазову станцію для вилучення біогазу з полігону. Для вилучення біогазу пробурено понад 60 свердловин. Газ зі свердловин відбирається за допомогою вакуумних насосів та подається на фільтр грубого очищення. Після очищення газ осушується у спеціальній установці та подається на генератор.

Функціонування системи дегазації полігону сприяє зменшенню неконтрольованих викидів метану в атмосферне повітря, зниженню пожежної небезпеки та використанню енергетичного потенціалу відходів.

Відповідно до РПУВ у Львівській області до 2034 року поряд із територією Стрийського полігону побутових відходів розміщено комплекс обладнання, призначений для приймання та сортування побутових відходів (скла, паперу, плівки, металу, ПЕТ-тари), а саме:

- лінія для сортування відходів МСЛ 1-50 потужністю 50 тис. т/рік;
- лінія для сортування відходів МСЛ 1-25 потужністю 25 тис. т/рік.

ФОП Андріїв Ігор Мирославович здійснює відновлення відходів шляхом їх сортування. Проєктна потужність підприємства становить 90 т/добу, або 23 490 т/рік відходів, що не є небезпечними. Діяльність здійснюється на земельній ділянці комунальної форми власності площею 0,1 га з кадастровим номером 4611200000:01:001:0006.

Ресурсоцінні компоненти, отримані в результаті сортування відходів, направляються на подальше оброблення спеціалізованим підприємствам. Залишкові відходи, що не є небезпечними, у кількості 18 885,96 т/рік передаються для захоронення на Стрийський полігон побутових відходів.

РПУВ у Львівській області до 2034 року також пропонується створення поряд із територією Стрийського полігону побутових відходів об’єкта компостування біовідходів, пункту збирання та оброблення відходів будівництва і знесення, великогабаритних відходів, а також збирання небезпечних відходів у складі побутових відходів.

Створення об’єкта компостування біовідходів спрямоване на зменшення частки органічних відходів, що надходять на захоронення, скорочення утворення полігонного газу та фільтрату, а також відновлення органічної складової побутових відходів.

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

Ресурсоцінні компоненти, 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 Стрийська міська територіальна громада може співпрацювати із суб’єктами господарювання, які здійснюють операції з відновлення ресурсоцінних відходів на території Львівської області.

Одним із основних напрямів МПУВ є забезпечення впровадження роздільного збирання побутових відходів та створення належної інфраструктури для їх збирання, перевезення та подальшого оброблення.

Передбачається розвиток системи управління відходами, у тому числі в населених пунктах, де на сьогодні відповідна інфраструктура є недостатньо

розвиненою. Це дозволить підвищити рівень охоплення населення послугами з управління побутовими відходами, зменшити кількість відходів, що потрапляють на полігони та несанкціоновані сміттєзвалища, а також створити умови для підготовки відходів до повторного використання та їх відновлення.

МПУВ передбачається модернізація існуючих та облаштування нових контейнерних майданчиків, оновлення контейнерного обладнання і спеціалізованого транспорту, а також удосконалення системи збирання окремих видів побутових відходів.

Впровадження роздільного збирання передбачає не лише збирання ресурсоцінних компонентів відходів, таких як пластик, скло, папір, картон та метал, але й окреме збирання біовідходів, великогабаритних, ремонтних та небезпечних відходів у складі побутових відходів.

Місця розташування та вимоги до облаштування контейнерних майданчиків регламентуються Державними санітарними нормами та правилами утримання територій населених місць, затвердженими наказом Міністерства охорони здоров'я України від 17.03.2011 № 145, а також ДБН Б.2.2-5:2011 «Благоустрій територій».

Визначення місць розташування та облаштування контейнерних майданчиків має здійснюватися з дотриманням установлених відстаней до житлових і громадських будівель та інших нормованих об'єктів, а також із забезпеченням належних умов експлуатації майданчиків і безперешкодного під'їзду транспортних засобів спеціального призначення.

Контейнерні майданчики мають бути облаштовані на водонепроникному твердому покритті, обладнані навісами та огорожею, ізольовані від об'єктів обслуговування населення, господарських дворів та магістральних вулиць смугою зелених насаджень шириною не менше 1,5 м, не повинні бути прохідними для пішоходів та транзитного руху транспорту.

Контейнерні майданчики мають бути віддалені від меж земельних ділянок навчальних та лікувально-профілактичних закладів, стін житлових і громадських будівель та споруд, майданчиків для ігор дітей та відпочинку населення на відстань не менше 20 м. На території садибної забудови населених пунктів відстань від контейнерних майданчиків до меж присадибних ділянок з боку вулиць має становити не менше 5 м.

Дотримання санітарних вимог щодо розміщення та експлуатації контейнерних майданчиків, регулярне вивезення відходів, очищення та дезінфекція контейнерів сприятимуть запобіганню забрудненню прилеглих територій, поширенню неприємних запахів, розмноженню гризунів і комах та виникненню інших факторів негативного впливу на умови життєдіяльності населення.

МПУВ передбачається створення пункту роздільного збирання та підготовки до повторного використання побутових відходів на території Стрийської міської територіальної громади.

Функціонування такого пункту дозволить забезпечити організоване приймання від населення окремих видів відходів, які потребують спеціальних

умов збирання та зберігання або не можуть бути розміщені у звичайних контейнерах для побутових відходів.

У пункті роздільного збирання побутових відходів рекомендується забезпечити приймання відходів електричного та електронного обладнання, батарей та акумуляторів, їх окреме зберігання за видами відходів та подальшу передачу на відповідні об'єкти оброблення.

Вибір місця розташування пункту має здійснюватися з урахуванням територіальної доступності для населення, транспортного сполучення, функціонального призначення території, існуючих містобудівних, санітарних та природоохоронних обмежень.

Окремої уваги потребує управління небезпечними відходами у складі побутових відходів. Їх потрапляння до змішаних побутових відходів може створювати ризики забруднення ґрунтів, поверхневих та підземних вод небезпечними речовинами, а також негативного впливу на здоров'я населення.

МПУВ передбачається удосконалення системи управління небезпечними відходами у складі побутових відходів, зокрема шляхом організації окремого збирання батарейок, ламп, відпрацьованих мастил та інших видів небезпечних відходів, а також їх передачі суб'єктам господарювання, які мають необхідні дозвільні документи для здійснення відповідних операцій з відходами.

Управління медичними відходами, що утворюються в закладах охорони здоров'я громади, має здійснюватися відповідно до встановлених санітарних вимог із забезпеченням їх належного збирання, зберігання та передачі на оброблення суб'єктам господарювання, які мають право здійснювати відповідні операції.

Належна організація управління небезпечними та медичними відходами має важливе значення для запобігання забрудненню компонентів довкілля, зниження санітарно-епідемічних ризиків та забезпечення безпечних умов життєдіяльності населення.

Окремими територіями, які потребують уваги з огляду на потенційні ризики для довкілля та здоров'я населення, є місця накопичення промислових відходів, утворених у попередні періоди господарської діяльності.

За даними РПУВ у Львівській області до 2034 року на території Стрийської міської територіальної громади обліковуються місця накопичення модифікатора типу «МГ», виготовленого з нейтралізованих гудронних залишків та котлових залишків ангідриду малеїнової кислоти:

- промисловий майданчик Стрийського рубероїдного заводу ВАТ «ЛьвівПокізол» у с. Райлів – 1 141 т;
- складське приміщення ТОВ «Онікс» у селищі Дашава – 100 т.

Загальна облікована кількість зазначених відходів становить 1 241 т.

Наявність місць накопичення промислових відходів може створювати потенційні ризики забруднення ґрунтів, поверхневих та підземних вод у разі порушення умов їх зберігання, пошкодження ємностей або контакту відходів з атмосферними опадами.

Важливим напрямом реалізації МПУВ є уточнення інформації щодо місць накопичення промислових відходів, їх фактичної кількості, властивостей, умов зберігання, визначення відповідальних суб'єктів та подальших заходів щодо екологічно безпечного управління такими відходами.

Несанкціоновані місця розміщення відходів є потенційними джерелами забруднення ґрунтів, поверхневих та підземних вод, атмосферного повітря, погіршення санітарного стану територій та умов життєдіяльності населення.

Особливо небезпечним є неконтрольоване розміщення відходів поблизу водних об'єктів, у межах лісових насаджень, на землях сільськогосподарського призначення та поблизу житлової забудови.

МПУВ передбачено заходи щодо ліквідації несанкціонованих місць розміщення відходів, посилення контролю за дотриманням вимог законодавства у сфері управління відходами, а також рекультивації місць видалення відходів, які не відповідають установленим вимогам законодавства, та їх утримання після припинення експлуатації.

Реалізація таких заходів сприятиме зменшенню існуючого антропогенного навантаження на компоненти довкілля, відновленню порушених територій, покращенню санітарного та естетичного стану населених пунктів громади.

Важливе значення для запобігання повторному виникненню несанкціонованих сміттєзвалищ матиме забезпечення належного охоплення населення послугами з управління побутовими відходами, створення доступної інфраструктури для збирання окремих видів відходів та проведення інформаційно-просвітницької роботи серед населення.

Розміщення нових, реконструкція та модернізація існуючих об'єктів інфраструктури управління відходами мають здійснюватися з урахуванням вимог природоохоронного, земельного, містобудівного та санітарного законодавства.

Відповідно до Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів із змінами, внесеними наказом Міністерства охорони здоров'я України від 13.01.2026 № 40, під час визначення санітарно-захисних зон об'єктів інфраструктури управління відходами необхідно враховувати характер та інтенсивність їх впливу на довкілля й умови життєдіяльності населення.

Висновки щодо ймовірного впливу МПУВ на довкілля.

Атмосферне повітря.

Реалізація МПУВ може супроводжуватися локальним негативним впливом на атмосферне повітря, пов'язаним із функціонуванням існуючих та перспективних об'єктів інфраструктури управління відходами, роботою технологічного обладнання, спеціалізованої техніки та автотранспорту. Можливими факторами впливу є викиди забруднюючих речовин, пилу та поширення неприємних запахів.

З огляду на перспективне функціонування Стрийського полігону як регіонального об'єкта управління відходами необхідно враховувати можливе

збільшення транспортного навантаження та кумулятивний вплив об'єктів інфраструктури управління відходами, зосереджених на суміжних територіях.

Водночас розвиток системи роздільного збирання відходів, скорочення обсягів їх захоронення, належне функціонування системи дегазації полігону, ліквідація несанкціонованих сміттєзвалищ, запобігання спалюванню відходів, оновлення парку спеціалізованої техніки та оптимізація маршрутів перевезення сприятимуть зменшенню негативного впливу на атмосферне повітря.

За умови дотримання технологічних, природоохоронних та санітарних вимог суттєвого погіршення якості атмосферного повітря на території громади не очікується.

Кліматичні зміни.

Реалізація МПУВ матиме переважно позитивний вплив у контексті пом'якшення наслідків зміни клімату завдяки запобіганню утворенню відходів, зменшенню обсягів захоронення біовідходів, розвитку їх роздільного збирання та оброблення, підвищенню рівня відновлення ресурсоцінних компонентів відходів, а також використанню енергетичного потенціалу полігонного газу.

Окремі заходи можуть супроводжуватися додатковими викидами парникових газів, зокрема від роботи спеціалізованого автотранспорту та технологічного обладнання. Водночас скорочення обсягів захоронення органічної складової побутових відходів та належне функціонування системи дегазації полігону сприятимуть зменшенню неконтрольованих викидів метану.

Під час розвитку інфраструктури управління відходами необхідно також враховувати ризики, пов'язані зі зміною клімату, зокрема підвищення температури атмосферного повітря, інтенсивні опади, паводки, підтоплення територій та підвищення пожежної небезпеки.

Водні ресурси.

Потенційний негативний вплив реалізації МПУВ на водні ресурси може бути пов'язаний з утворенням фільтрату на полігоні побутових відходів, забрудненого поверхневого стоку з територій об'єктів управління відходами, утворенням стічних вод, а також виникненням аварійних ситуацій під час збирання, зберігання, перевезення та оброблення відходів.

Модернізація існуючого полігону побутових відходів, ліквідація несанкціонованих сміттєзвалищ, удосконалення системи управління небезпечними відходами та належна організація збирання й оброблення відходів сприятимуть зменшенню ризиків забруднення поверхневих і підземних вод.

За умови дотримання вимог водоохоронного законодавства та забезпечення належної експлуатації об'єктів інфраструктури управління відходами суттєвого погіршення стану водних ресурсів не очікується.

Відходи.

Найбільш суттєві позитивні наслідки реалізації МПУВ очікуються у сфері управління відходами. Передбачені заходи спрямовані на запобігання утворенню відходів, розвиток системи роздільного збирання, підготовки до повторного використання, рециклінгу та інших операцій з відновлення відходів, удосконалення управління небезпечними та іншими окремими потоками

відходів, поступове скорочення обсягів захоронення, а також підвищення рівня охоплення населення послугами у сфері управління побутовими відходами.

Розвиток інфраструктури управління відходами регіонального значення на території громади сприятиме формуванню комплексної системи управління відходами в межах Стрийського кластера. Водночас необхідно враховувати прогнозні обсяги надходження відходів з інших територіальних громад, достатність потужностей об'єктів їх оброблення та видалення, а також забезпечення екологічно безпечних умов їх експлуатації.

Кількісні результати реалізації МПУВ визначатимуться відповідними цільовими показниками з урахуванням завдань Національного плану управління відходами до 2033 року та Регіонального плану управління відходами у Львівській області до 2034 року.

Земельні ресурси.

Потенційний негативний вплив на земельні ресурси та ґрунти може бути пов'язаний із використанням земельних ділянок для розміщення нових або модернізації існуючих об'єктів інфраструктури управління відходами, проведенням будівельних і земляних робіт, локальним порушенням ґрунтового покриву, його ущільненням та можливим забрудненням у процесі експлуатації відповідних об'єктів.

Особливої уваги потребують територія Стрийського полігону побутових відходів та прилеглі до нього території, місця накопичення промислових відходів, а також інші території, на яких існують ризики забруднення ґрунтів внаслідок неналежного управління відходами.

Ліквідація несанкціонованих сміттєзвалищ, рекультивація місць видалення відходів, які не відповідають установленим вимогам законодавства, удосконалення системи управління небезпечними відходами та запобігання засміченню територій сприятимуть зменшенню антропогенного навантаження на земельні ресурси, відновленню порушених територій та покращенню стану ґрунтів.

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

МПУВ не передбачає реалізації заходів, спрямованих на втручання в межі існуючих об'єктів природно-заповідного фонду, екомережі та територій Смарагдової мережі. За умови врахування природоохоронних обмежень під час вибору місць для розміщення нових об'єктів інфраструктури суттєвого негативного впливу на біорізноманіття не очікується. Ліквідація несанкціонованих сміттєзвалищ і зменшення забруднення територій матимуть позитивний вплив на природні комплекси.

Рекреаційні зони.

Реалізація МПУВ сприятиме покращенню санітарного та естетичного стану території громади, зокрема за рахунок ліквідації несанкціонованих сміттєзвалищ, упорядкування місць накопичення відходів та вдосконалення системи надання послуг у сфері управління відходами.

Умови життєдіяльності, здоров'я населення та інфраструктура.

Очікується переважно позитивний вплив реалізації МПУВ на умови життєдіяльності, здоров'я та безпеку населення Стрийської міської територіальної громади.

Зменшення екологічних та санітарно-епідемічних ризиків для населення очікується за рахунок:

- підвищення рівня охоплення населення якісними та доступними послугами з управління побутовими відходами;
- розвитку інфраструктури роздільного збирання та оброблення відходів;
- модернізації існуючих об'єктів управління відходами з урахуванням природоохоронних та санітарних вимог;
- удосконалення системи управління небезпечними відходами у складі побутових, медичними та іншими окремими потоками відходів;
- ліквідації та запобігання повторному виникненню несанкціонованих сміттєзвалищ;
- зменшення потенційних осередків розмноження гризунів, комах та поширення збудників інфекційних захворювань;
- підвищення рівня екологічної свідомості населення.

Водночас функціонування існуючих та перспективних об'єктів управління відходами може супроводжуватися локальними негативними впливами на умови проживання населення, зокрема внаслідок поширення неприємних запахів, викидів забруднюючих речовин, шумового навантаження та збільшення інтенсивності руху спеціалізованого автотранспорту.

З огляду на перспективний розвиток Стрийського кластера можливе додаткове навантаження на існуючу транспортну та інженерну інфраструктуру громади.

Масштаб та інтенсивність таких впливів залежатимуть від місця розташування, потужності й технологічних характеристик конкретних об'єктів, обсягів надходження відходів та ефективності передбачених природоохоронних заходів.

За умови дотримання вимог санітарного та природоохоронного законодавства, забезпечення належних умов експлуатації об'єктів управління відходами та здійснення моніторингу стану довкілля суттєвого погіршення умов життєдіяльності та здоров'я населення не очікується.

Об'єкти культурної спадщини.

МПУВ не містить заходів, які безпосередньо передбачають втручання в межі територій розташування об'єктів культурної спадщини або їх охоронних зон.

Потенційний вплив на об'єкти культурної спадщини може виникати під час виконання будівельних та земляних робіт, пов'язаних із розвитком інфраструктури управління відходами.

У разі реалізації окремих інфраструктурних проєктів вибір місць розташування об'єктів та виконання відповідних робіт мають здійснюватися з урахуванням існуючих історико-культурних обмежень та вимог законодавства у сфері охорони культурної спадщини.

За таких умов суттєвого негативного впливу на пам’ятки археології, історії, архітектури та інші об’єкти культурної спадщини не очікується.

Екологічне управління та моніторинг.

Реалізація МПУВ сприятиме посиленню інституційної спроможності громади у сфері управління відходами, удосконаленню системи обліку та інформаційного забезпечення, підвищенню ефективності контролю за потоками відходів, а також налагодженню взаємодії між органами місцевого самоврядування, суб’єктами господарювання та населенням.

Важливою складовою реалізації МПУВ є моніторинг виконання запланованих заходів, досягнення встановлених цільових показників, а також моніторинг наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров’я населення.

Результати моніторингу мають забезпечувати своєчасне виявлення не передбачених Звітом про СЕО негативних наслідків та вжиття відповідних заходів щодо їх усунення.

Узагальнюючи результати проведеної оцінки, очікується, що реалізація Місцевого плану управління відходами Стрийської міської територіальної громади до 2034 року матиме переважно позитивний довгостроковий вплив на стан довкілля, умови життєдіяльності та здоров’я населення.

Основні позитивні наслідки пов’язані із запобіганням утворенню відходів, розвитком системи роздільного збирання та оброблення відходів, поступовим скороченням обсягів їх захоронення, модернізацією існуючого полігону побутових відходів, удосконаленням управління небезпечними та іншими окремими потоками відходів, ліквідацією несанкціонованих сміттєзвалищ та підвищенням рівня екологічної свідомості населення.

Водночас реалізація окремих інфраструктурних заходів може супроводжуватися локальними коротко-, середньо- та довгостроковими негативними впливами, пов’язаними з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, шумовим і транспортним навантаженням, використанням земельних ресурсів, порушенням ґрунтового покриву та потенційними ризиками забруднення ґрунтів, поверхневих і підземних вод.

З огляду на перспективне функціонування Стрийського регіонального полігону та розвиток інших об’єктів інфраструктури управління відходами в межах Стрийського кластера особливого значення набуває врахування можливих кумулятивних впливів на компоненти довкілля та здоров’я населення.

Масштаб та інтенсивність зазначених впливів залежатимуть від місця розташування, потужності, технологічних характеристик і режиму експлуатації конкретних об’єктів, а також ефективності заходів із запобігання, зменшення та пом’якшення негативних наслідків для довкілля.

За умови дотримання вимог природоохоронного, санітарного та містобудівного законодавства, виконання заходів, передбачених МПУВ та Звітом про СЕО, а також здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування суттєвого погіршення стану довкілля, умов життєдіяльності та здоров’я населення внаслідок реалізації Місцевого плану

управління відходами Стрийської міської територіальної громади до 2034 року не очікується.

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

Екологічні проблеми Стрийської міської територіальної громади, які безпосередньо стосуються Місцевого плану управління відходами до 2034 року, пов'язані насамперед із переважанням захоронення відходів, недостатнім розвитком інфраструктури їх роздільного збирання та оброблення, зростанням навантаження на існуючий полігон побутових відходів, наявністю історично накопичених промислових відходів, а також ризиками забруднення компонентів довкілля та негативного впливу на здоров'я населення внаслідок неналежного управління відходами.

За результатами аналізу сучасного стану довкілля та системи управління відходами у Стрийській міській територіальній громаді визначено такі основні екологічні проблеми, що стосуються документа державного планування.

1. Переважання захоронення відходів та зростання навантаження на Стрийський полігон побутових відходів.

Основним способом управління змішаними побутовими відходами у громаді залишається їх захоронення. Незважаючи на функціонування сортувальних потужностей, значна частина побутових відходів спрямовується на видалення, що призводить до втрати ресурсоцінних компонентів та поступового вичерпання ресурсу полігону.

Стрийський полігон побутових відходів приймає відходи не лише зі Стрийської міської територіальної громади, а й з інших територіальних громад. Упродовж останніх років спостерігається тенденція до збільшення обсягів надходження відходів на полігон. Станом на кінець 2025 року загальний обсяг накопичених на полігоні відходів становив близько 1,2 млн тонн.

Відповідно до РПУВ у Львівській області до 2034 року Стрийський полігон визначено ключовим об'єктом інфраструктури управління побутовими відходами Стрийського кластера.

Подальша експлуатація та розвиток полігону потребують урахування перспективного навантаження на його потужності, забезпечення належного функціонування систем збирання та відведення фільтрату, дегазації, охорони ґрунтів і водних ресурсів, а також здійснення систематичного екологічного моніторингу.

Основними потенційними екологічними ризиками, пов'язаними з експлуатацією полігону, є забруднення ґрунтів, поверхневих і підземних вод фільтратом, викиди забруднюючих речовин та парникових газів, поширення неприємних запахів, рознесення легких фракцій відходів, виникнення пожеж та погіршення санітарного стану прилеглих територій.

Окремої уваги потребує врахування можливого кумулятивного впливу полігону та інших існуючих і перспективних об'єктів інфраструктури управління відходами, а також транспортного навантаження, пов'язаного з їх функціонуванням.

2. Недостатній розвиток інфраструктури збирання та роздільного збирання побутових відходів.

Незважаючи на забезпечення охоплення населення громади послугами зі збирання побутових відходів, рівень розвитку відповідної інфраструктури у міських, селищних та сільських населених пунктах є нерівномірним.

Існуюча система роздільного збирання потребує розширення як за територіальним охопленням, так і за кількістю видів відходів, що збираються окремо.

Недостатня доступність інфраструктури роздільного збирання відходів призводить до потрапляння ресурсоцінних компонентів до змішаних побутових відходів, збільшення обсягів їх захоронення та нераціонального використання природних ресурсів.

3. Недостатній рівень розвитку системи управління біовідходами.

На території Стрийської міської територіальної громади не сформовано комплексної системи роздільного збирання та оброблення біовідходів, яка б охоплювала основні категорії їх утворювачів.

Унаслідок цього частина харчових та рослинних відходів потрапляє до загального потоку змішаних побутових відходів та спрямовується на захоронення.

4. Недостатній рівень організації управління небезпечними відходами у складі побутових та іншими окремими потоками відходів.

На території громади відсутня централізована система роздільного збирання небезпечних відходів у складі побутових відходів від населення.

За відсутності доступної інфраструктури для окремого збирання таких відходів існує ризик потрапляння відпрацьованих батарей та акумуляторів, ртутьвмісних ламп, відходів електричного та електронного обладнання, залишків лакофарбових матеріалів та інших небезпечних компонентів до загального потоку змішаних побутових відходів.

Неналежне управління такими відходами може спричиняти забруднення ґрунтів і водних ресурсів небезпечними речовинами та створювати додаткові ризики для здоров’я населення.

Подальшого вдосконалення також потребує система управління великогабаритними та ремонтними відходами, відходами будівництва та знесення, медичними відходами, осадами стічних вод та іншими окремими потоками відходів.

5. Наявність історично накопичених промислових відходів.

Відповідно до РПУВ у Львівській області до 2034 року на території Стрийської міської територіальної громади визначено два місця накопичення відходів, пов’язаних із попередньою діяльністю з оброблення імпортованих гудронів, а саме:

- на промисловому майданчику Стрийського рубероїдного заводу ВАТ «ЛьвівПокізол» у с. Райлів – 1141 тонна модифікатора типу «МГ»;
- у складському приміщенні ТОВ «Онікс» у селищі Дашава – 100 тонн модифікатора типу «МГ».

Загальна кількість зазначених відходів, за даними РПУВ, становить 1241 тонну.

Наявність історично накопичених промислових відходів є потенційним джерелом негативного впливу на довкілля, зокрема у разі порушення умов їх зберігання, пошкодження місць накопичення та надходження забруднюючих речовин у ґрунти, поверхневі й підземні води.

6. Виникнення несанкціонованих місць розміщення відходів.

Незважаючи на функціонування організованої системи збирання побутових відходів та проведення заходів із ліквідації несанкціонованих сміттєзвалищ, проблема неконтрольованого розміщення відходів залишається актуальною для громади.

Упродовж 2021-2025 років на території Стрийської міської територіальної громади виявлено та ліквідовано 87 несанкціонованих сміттєзвалищ, що свідчить про системний характер цієї проблеми та необхідність впровадження заходів із запобігання їх повторному виникненню.

Несанкціоноване розміщення відходів на узбіччях доріг, у лісових масивах, лісосмугах, прибережних та інших природних територіях може спричиняти забруднення ґрунтів, поверхневих і підземних вод, погіршення санітарного й естетичного стану територій, порушення природних оселищ та створення осередків розмноження гризунів і комах.

Додатковим фактором негативного впливу на атмосферне повітря та здоров’я населення є ризик несанкціонованого спалювання відходів.

7. Наявність законсервованих худобомогильників.

На території Стрийської міської територіальної громади, за даними Стрийського відділу Стрийського районного управління ГУ Держпродспоживслужби у Львівській області, обліковуються 24 законсервовані худобомогильники. Частина з них пов’язана з історичними захороненнями тварин, загиблих від сибірки, які датуються переважно 1942–1963 роками.

Незважаючи на тривалий період, що минув з моменту захоронень, такі об’єкти залишаються потенційним джерелом санітарно-епідемічних ризиків. Збудник сибірки утворює спори, які здатні тривалий час зберігатися в ґрунті. Порушення цілісності місць захоронення під час проведення земляних, будівельних та інших господарських робіт може створювати загрозу для здоров’я населення і тварин.

Законсервовані худобомогильники не є діючими об’єктами для приймання та видалення побічних продуктів тваринного походження. Водночас їх наявність необхідно враховувати під час планування використання земельних ресурсів, вибору місць розташування нових об’єктів інфраструктури управління відходами та здійснення господарської діяльності на прилеглих територіях.

8. Екологічні проблеми та ризики щодо територій з природоохоронним статусом і біорізноманіття.

Особливої уваги під час реалізації МПУВ Стрийської міської територіальної громади потребують території та об’єкти природно-заповідного фонду, території Смарагдової мережі, структурні елементи екологічної мережі, лісові масиви,

водні об’єкти, прибережні території та інші природні комплекси громади, що мають важливе значення для збереження біологічного та ландшафтного різноманіття.

Зведена оцінка ймовірного впливу реалізації МПУВ на компоненти довкілля та здоров’я населення наведена у 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 плановані 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 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?			+	

На основі проведеної оцінки ймовірних впливів на компоненти довкілля та здоров'я населення можна зробити такі висновки щодо реалізації Місцевого плану управління відходами Стрийської міської територіальної громади до 2034 року.

1) Вплив на атмосферне повітря. Реалізація МПУВ може супроводжуватися локальними негативними впливами на атмосферне повітря, пов'язаними з виконанням будівельних робіт, функціонуванням існуючих та перспективних об'єктів інфраструктури управління відходами, роботою технологічного обладнання, спеціалізованої техніки та автотранспорту. Основними факторами впливу є викиди забруднюючих речовин, утворення пилу та поширення неприємних запахів.

З огляду на перспективне функціонування Стрийського полігону як регіонального об'єкта управління відходами необхідно враховувати можливе збільшення транспортного навантаження та сукупний вплив полігону, сміттєсортувальних ліній, компостувальної станції та інших об'єктів інфраструктури управління відходами.

Водночас розвиток роздільного збирання та оброблення відходів, зменшення обсягів їх захоронення, належне функціонування існуючої системи дегазації полігону, ліквідація несанкціонованих сміттєзвалищ, запобігання спалюванню відходів та оптимізація маршрутів їх перевезення сприятимуть зменшенню існуючого негативного впливу на атмосферне повітря.

2) Вплив на клімат. Реалізація МПУВ сприятиме пом'якшенню зміни клімату завдяки запобіганню утворенню відходів, скороченню обсягів захоронення біовідходів, розвитку їх роздільного збирання та компостування, збільшенню обсягів відновлення ресурсоцінних компонентів відходів, а також використанню енергетичного потенціалу полігонного газу.

Додаткові викиди парникових газів можуть бути пов'язані з роботою автотранспорту та технологічного обладнання. Водночас зменшення

надходження органічної складової відходів на полігон та належне функціонування системи його дегазації сприятимуть скороченню неконтрольованих викидів метану.

Під час реалізації інфраструктурних заходів МПУВ необхідно також враховувати ризики, пов'язані зі зміною клімату, зокрема інтенсивні опади, паводки, підтоплення, підвищення температури атмосферного повітря та пожежної небезпеки.

3) Вплив на водні ресурси. МПУВ не містить заходів, які безпосередньо передбачають збільшення обсягів забору води або скидання забруднених стічних вод у поверхневі водні об'єкти. Водночас потреба у водних ресурсах та обсяги утворення стічних вод під час функціонування перспективних об'єктів залежатимуть від їх потужності та технологічних характеристик.

Потенційний негативний вплив на водні ресурси може бути пов'язаний з утворенням фільтрату на Стрийському полігоні, забрудненого поверхневого стоку з територій об'єктів управління відходами, стічних вод від об'єктів оброблення відходів, а також неналежним зберіганням промислових та небезпечних відходів.

Забезпечення належного функціонування систем збирання та відведення фільтрату Стрийського полігону, моніторинг стану підземних вод, ліквідація несанкціонованих сміттєзвалищ та вдосконалення системи управління відходами сприятимуть зменшенню ризиків забруднення поверхневих і підземних вод.

4) Відходи. Найбільш суттєві позитивні наслідки реалізації МПУВ очікуються безпосередньо у сфері управління відходами. Передбачені заходи спрямовані на формування комплексної системи управління відходами, запобігання їх утворенню, розвиток роздільного збирання, збільшення обсягів відходів, що спрямовуються на підготовку до повторного використання, рециклінг та інші операції з відновлення, удосконалення управління біовідходами, небезпечними та іншими окремими потоками відходів.

Оновлення матеріально-технічної бази, облаштування контейнерних майданчиків, створення пункту роздільного збирання побутових відходів, розвиток сортувальної інфраструктури та компостування біовідходів сприятимуть підвищенню ефективності системи управління відходами та скороченню частки відходів, що спрямовуються на захоронення.

5) Вплив на земельні ресурси, ґрунти та геологічне середовище. Потенційний негативний вплив на земельні ресурси може бути пов'язаний із використанням земельних ділянок для розміщення нових об'єктів інфраструктури управління відходами, реконструкцією та розвитком Стрийського полігону, проведенням земляних і будівельних робіт, локальним порушенням та ущільненням ґрунтового покриву.

Під час експлуатації об'єктів управління відходами можливі ризики забруднення ґрунтів фільтратом, забрудненим поверхневим стоком, небезпечними речовинами та іншими продуктами розкладання відходів.

Реалізація МПУВ не передбачає діяльності, пов'язаної з видобуванням

корисних копалин або розробленням родовищ.

Ліквідація несанкціонованих сміттєзвалищ, рекультивація місць видалення відходів, які не відповідають установленим вимогам законодавства, удосконалення управління небезпечними відходами та визначення заходів щодо історично накопичених промислових відходів сприятимуть зменшенню антропогенного навантаження на земельні ресурси та ґрунти.

6) Вплив на біорізноманіття, ландшафти та рекреаційні зони. Потенційний негативний вплив на рослинний і тваринний світ може виникати під час облаштування нових та модернізації існуючих об'єктів інфраструктури управління відходами внаслідок локального порушення рослинного покриву, зміни умов існування видів, шумового навантаження, фактора неспокою та можливого забруднення природних оселищ.

Локальні зміни ландшафтної структури та візуального сприйняття території можуть бути пов'язані з реконструкцією та подальшим розвитком Стрийського полігону, а також розміщенням нових об'єктів інфраструктури управління відходами.

Водночас ліквідація несанкціонованих сміттєзвалищ, запобігання засміченню лісових масивів, прибережних та інших природних територій, упорядкування місць збирання відходів і відновлення порушених територій сприятимуть збереженню біорізноманіття, покращенню санітарного та естетичного стану території громади й підвищенню її рекреаційної привабливості.

7) Вплив на території з природоохоронним статусом. МПУВ не містить заходів, які безпосередньо передбачають розміщення нових об'єктів інфраструктури управління відходами в межах територій та об'єктів природно-заповідного фонду, територій Смарагдової мережі та інших природоохоронних територій.

Під час реалізації МПУВ необхідно враховувати межі природоохоронних територій, встановлені режими їх охорони та використання, екологічну чутливість природних комплексів, необхідність збереження природних оселищ та цілісності екологічної мережі.

Необхідно також враховувати можливі опосередковані впливи, пов'язані з перенесенням забруднюючих речовин повітряними та водними потоками, шумовим навантаженням і рознесенням відходів на прилеглі території.

Ліквідація несанкціонованих сміттєзвалищ та запобігання забрудненню природних територій сприятимуть зменшенню антропогенного навантаження на природоохоронні території громади.

8) Вплив на культурну спадщину. МПУВ не передбачає заходів, безпосередньо спрямованих на освоєння територій розташування об'єктів культурної спадщини або їх охоронних зон.

Потенційний вплив на об'єкти культурної спадщини може виникати під час проведення земляних та будівельних робіт, пов'язаних із розміщенням нових або реконструкцією існуючих об'єктів інфраструктури управління відходами.

За умови врахування історико-культурних обмежень під час вибору місць

розташування об’єктів та дотримання вимог законодавства у сфері охорони культурної спадщини суттєвого негативного впливу не очікується.

9) Вплив на умови життєдіяльності, здоров’я населення та інфраструктуру. Реалізація МПУВ спрямована на покращення санітарного стану території громади, підвищення якості та доступності послуг у сфері управління побутовими відходами, розвиток роздільного збирання відходів та зменшення ризиків їх неналежного накопичення, оброблення і видалення.

Позитивний вплив на умови життєдіяльності та здоров’я населення очікується внаслідок зменшення ризиків забруднення атмосферного повітря, ґрунтів і вод, удосконалення управління небезпечними та медичними відходами, ліквідації несанкціонованих сміттєзвалищ та зменшення потенційних осередків поширення збудників інфекційних захворювань.

Водночас функціонування існуючих та перспективних об’єктів інфраструктури управління відходами може супроводжуватися локальними негативними впливами, зокрема викидами забруднюючих речовин, поширенням неприємних запахів, шумовим навантаженням та збільшенням інтенсивності руху спеціалізованого автотранспорту.

Перспективний розвиток Стрийського кластера може також зумовлювати додаткове навантаження на транспортну та інженерну інфраструктуру громади.

Окремої уваги під час вибору місць розташування перспективних об’єктів та проведення земляних робіт потребує врахування місць історичного захоронення тварин, зокрема законсервованих худобомогильників, з метою запобігання виникненню санітарно-епідемічних ризиків.

Мінімізація негативних впливів має забезпечуватися шляхом обґрунтованого вибору місць розташування об’єктів, дотримання санітарних, містобудівних і природоохоронних вимог, належної організації технологічних процесів та здійснення моніторингу стану довкілля.

10) Кумулятивний вплив. Особливістю МПУВ Стрийської міської територіальної громади є перспектива розвитку на її території комплексу об’єктів інфраструктури управління відходами регіонального значення.

Територіальна близькість Стрийського полігону, існуючих сміттєсортувальних ліній, біогазової станції та перспективних об’єктів оброблення відходів, а також обслуговування потреб інших територіальних громад Стрийського кластера можуть зумовлювати формування кумулятивних впливів на атмосферне повітря, ґрунти, поверхневі та підземні води, акустичне середовище, транспортну інфраструктуру й умови життєдіяльності населення.

Інтенсивність таких впливів залежатиме від фактичних обсягів надходження відходів, потужності об’єктів, застосованих технологій, режимів їх експлуатації та ефективності природоохоронних заходів.

У зв’язку з цим під час реалізації МПУВ необхідно враховувати не лише вплив окремих об’єктів, а й сукупне навантаження на компоненти довкілля в межах територій їх ймовірного впливу.

Загалом реалізація Місцевого плану управління відходами Стрийської міської територіальної громади до 2034 року спрямована на зменшення

існуючого негативного впливу відходів на довкілля та здоров’я населення шляхом запобігання їх утворенню, розвитку роздільного збирання та оброблення відходів, збільшення обсягів їх відновлення, модернізації існуючої інфраструктури управління відходами та посилення контролю у цій сфері.

Виконання завдань МПУВ сприятиме поступовому переходу громади до системи управління відходами, побудованої відповідно до ієрархії управління відходами, підвищенню рівня використання відходів як вторинних матеріальних ресурсів, скороченню частки відходів, що спрямовуються на захоронення, та зменшенню пов’язаних із цим екологічних і санітарно-гігієнічних ризиків.

Водночас реалізація окремих інфраструктурних заходів може супроводжуватися коротко-, середньо- та довгостроковими негативними впливами локального характеру, у тому числі кумулятивними.

За умови виконання передбачених МПУВ та Звітом про СЕО природоохоронних заходів, дотримання вимог законодавства й здійснення належного моніторингу очікується переважно позитивний довгостроковий вплив реалізації МПУВ на стан довкілля, умови життєдіяльності та здоров’я населення громади.

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

Під час розроблення Місцевого плану управління відходами Стрийської міської територіальної громади до 2034 року враховано зобов'язання у сфері охорони довкілля та охорони здоров'я населення, визначені міжнародними договорами України, законодавством України, державними, регіональними та місцевими стратегічними документами.

Зазначені зобов'язання стосуються насамперед запобігання утворенню відходів, дотримання ієрархії управління відходами, зменшення обсягів їх захоронення, розвитку роздільного збирання, підготовки відходів до повторного використання та рециклінгу, екологічно безпечного оброблення відходів, запобігання забрудненню атмосферного повітря, ґрунтів, поверхневих і підземних вод, збереження біорізноманіття, зниження ризиків для здоров'я населення та забезпечення участі громадськості у прийнятті екологічно значущих рішень.

Особливого значення для Стрийської міської територіальної громади набуває дотримання екологічних зобов'язань у контексті функціонування Стрийського полігону побутових відходів як об'єкта регіонального значення, розвитку інфраструктури оброблення відходів у межах Стрийського кластера.

Зобов'язання, встановлені на міжнародному рівні

Угода про асоціацію між Україною та Європейським Союзом передбачає наближення законодавства України до законодавства ЄС у сфері охорони довкілля, зокрема до положень:

– Директиви Європейського Парламенту та Ради 2008/98/ЄС від 19 листопада 2008 року про відходи та про скасування деяких директив;

– Директиви Ради 1999/31/ЄС від 26 квітня 1999 року про захоронення відходів;

– інших актів Європейського Союзу, що регулюють управління окремими потоками відходів, запобігання забрудненню довкілля та охорону здоров'я населення.

Директива 2008/98/ЄС закріплює ієрархію управління відходами, відповідно до якої пріоритетними є запобігання утворенню відходів, підготовка до повторного використання, рециклінг та інші операції з відновлення, а видалення відходів розглядається як найменш пріоритетний спосіб управління ними.

Директива 1999/31/ЄС спрямована на запобігання або зменшення негативного впливу захоронення відходів на поверхневі та підземні води, ґрунти, атмосферне повітря, клімат і здоров'я населення шляхом встановлення технічних та екологічних вимог до полігонів і відходів, що приймаються на захоронення.

МПУВ враховує зазначені підходи шляхом передбачення заходів із розвитку роздільного збирання побутових відходів, створення пункту роздільного збирання, розвитку сортувальної інфраструктури та компостування біовідходів, поступового скорочення обсягів захоронення відходів, забезпечення екологічно безпечної експлуатації Стрийського полігону, ліквідації несанкціонованих сміттєзвалищ та вдосконалення системи обліку і моніторингу.

До міжнародних договорів України, положення яких мають значення для реалізації МПУВ, належать:

– Конвенція про біологічне різноманіття;

– Конвенція про охорону дикої флори і фауни та природних середовищ існування в Європі;

– Конвенція про збереження мігруючих видів диких тварин;

– Конвенція про водно-болотні угіддя, що мають міжнародне значення, головним чином як середовища існування водоплавних птахів;

– Конвенція про охорону та використання транскордонних водотоків та міжнародних озер;

– Рамкова конвенція ООН про зміну клімату;

– Паризька угода;

– Конвенція про доступ до інформації, участь громадськості в процесі прийняття рішень та доступ до правосуддя з питань, що стосуються довкілля;

– Європейська конвенція про охорону археологічної спадщини.

Зобов'язання за цими міжнародними договорами враховуються шляхом орієнтації заходів МПУВ на запобігання забрудненню водних об'єктів і земель, зменшення викидів парникових газів від захоронення біовідходів, використання енергетичного потенціалу полігонного газу, недопущення негативного впливу на природні оселища, території природно-заповідного фонду та Смарагдової мережі, збереження об'єктів культурної спадщини, а також забезпечення доступу громадськості до проєкту МПУВ і Звіту про СЕО.

Зобов'язання, встановлені на державному рівні

Основними нормативно-правовими актами, вимоги яких враховуються під час підготовки та реалізації МПУВ, є:

– Конституція України;

– Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища»;

– Закон України «Про управління відходами»;

– Закон України «Про стратегічну екологічну оцінку»;

– Закон України «Про оцінку впливу на довкілля»;

– Закон України «Про охорону атмосферного повітря»;

– Закон України «Про охорону земель»;

– Закон України «Про природно-заповідний фонд України»;

– Закон України «Про екологічну мережу України»;

– Закон України «Про рослинний світ»;

– Закон України «Про тваринний світ»;

– Закон України «Про охорону культурної спадщини»;

– Водний кодекс України;

– Земельний кодекс України;
– Лісовий кодекс України;
– Кодекс цивільного захисту України;
– Основи законодавства України про охорону здоров'я;
– Закон України «Про систему громадського здоров'я».

Закон України «Про управління відходами» визначає правові, організаційні та економічні засади запобігання утворенню відходів та управління ними, дотримання ієрархії управління відходами, розширеної відповідальності виробника, принципів «забруднювач платить», територіальної наближеності та самодостатності.

Місцевий план управління відходами Стрийської міської територіальної громади розроблено на виконання вимог зазначеного Закону та з урахуванням Порядку розроблення, погодження та затвердження місцевих планів управління відходами, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 5 вересня 2023 року № 947. МПУВ спрямований на формування комплексної, ресурсоефективної та екологічно безпечної системи управління основними потоками відходів громади.

Під час підготовки МПУВ також враховуються положення таких державних стратегічних документів:

1. Основні засади (стратегія) державної екологічної політики України на період до 2030 року, затверджені Законом України від 28 лютого 2019 року № 2697-VIII.

Стратегія спрямована на формування екологічних цінностей і засад сталого споживання та виробництва, інтеграцію екологічної політики у процес прийняття рішень, зниження екологічних ризиків, розвиток природоохоронного управління та стимулювання розвитку інфраструктури управління відходами.

Її положення враховані у МПУВ шляхом передбачення заходів із повернення ресурсоцінних матеріалів у господарський обіг, розвитку інфраструктури збирання та оброблення відходів, скорочення їх захоронення, зменшення ризиків забруднення довкілля, удосконалення екологічного управління та підвищення екологічної обізнаності населення.

2. Національна стратегія управління відходами в Україні до 2030 року, схвалена розпорядженням Кабінету Міністрів України від 8 листопада 2017 року № 820-р.

Стратегією передбачено перехід від переважного захоронення відходів до системи запобігання їх утворенню, повторного використання, рециклінгу та інших операцій із відновлення. До її пріоритетів належать розвиток роздільного збирання, підвищення рівня відновлення побутових відходів, компостування органічної складової відходів та створення екологічно безпечної інфраструктури їх оброблення.

МПУВ враховує ці положення шляхом розширення існуючої системи роздільного збирання побутових відходів, облаштування та модернізації контейнерних майданчиків, створення пункту роздільного збирання, розвитку сортувальних потужностей, сприяння домашньому компостуванню та розвитку

централізованого оброблення біовідходів, окремого збирання небезпечних відходів у складі побутових, а також поступового скорочення частки відходів, що спрямовуються на захоронення.

3. Національний план управління відходами до 2033 року, затверджений розпорядженням Кабінету Міністрів України від 27 грудня 2024 року № 1353-р.

Положення Національного плану враховані під час визначення цілей, цільових показників, строків та пріоритетних заходів МПУВ щодо запобігання утворенню відходів, розвитку інфраструктури їх збирання та оброблення, збільшення обсягів відновлення, скорочення захоронення та забезпечення екологічно безпечного управління окремими потоками відходів.

4. Державна стратегія регіонального розвитку на 2021-2027 роки, затверджена постановою Кабінету Міністрів України від 5 серпня 2020 року № 695, зі змінами.

Стратегією передбачено модернізацію інженерної та комунальної інфраструктури, розвиток міжмуніципального співробітництва, залучення інвестицій, зменшення антропогенного навантаження та впровадження сучасних технологій управління побутовими і виробничими відходами.

МПУВ відповідає зазначеним завданням шляхом інтеграції Стрийської міської територіальної громади до кластерної системи управління відходами Львівської області, розвитку інфраструктури управління відходами регіонального значення, вдосконалення місцевої системи збирання, перевезення та оброблення відходів, а також розвитку міжмуніципального співробітництва.

5. Цілі сталого розвитку України на період до 2030 року, визначені Указом Президента України від 30 вересня 2019 року № 722/2019.

МПУВ сприятиме реалізації цілей щодо забезпечення здорового способу життя та благополуччя населення, доступності водних ресурсів і санітарії, сталого розвитку населених пунктів, відповідального споживання і виробництва, боротьби зі зміною клімату та збереження водних і наземних екосистем.

6. План управління річковим басейном Дністра на 2025–2030 роки.

З огляду на розташування Стрийської міської територіальної громади в межах басейну річки Дністер, наявність розвиненої гідрографічної мережі та використання підземних вод для господарсько-питного водопостачання особливого значення набувають завдання щодо запобігання погіршенню стану масивів поверхневих і підземних вод та досягнення їх доброго стану.

Врахуванню зазначених завдань сприятимуть заходи МПУВ щодо забезпечення екологічно безпечної експлуатації Стрийського полігону, належного управління фільтратом, ліквідації несанкціонованих сміттєзвалищ, удосконалення управління промисловими та небезпечними відходами, запобігання засміченню водних об’єктів і прибережних територій.

7. Стратегія збереження біологічного різноманіття України на період до 2035 року.

Положення Стратегії мають значення для реалізації заходів МПУВ у частині зменшення антропогенного навантаження на природні екосистеми, запобігання забрудненню та деградації природних оселищ, збереження територій природно-

заповідного фонду, Смарагдової мережі та інших територій, важливих для збереження біорізноманіття.

Реалізація відповідних завдань забезпечуватиметься шляхом запобігання засміченню природних територій, ліквідації несанкціонованих сміттєзвалищ, врахування природоохоронних обмежень під час вибору місць розташування перспективних об'єктів інфраструктури управління відходами та мінімізації їх негативного впливу на природні комплекси.

Зобов'язання, встановлені на регіональному та місцевому рівнях

Під час розроблення МПУВ враховано положення таких документів державного планування регіонального та місцевого рівнів:

– Регіонального плану управління відходами у Львівській області до 2034 року;

– Стратегії розвитку Львівської області на період 2021–2027 років;

– Програми охорони навколишнього природного середовища Львівської області на 2021–2027 роки;

– Стратегії розвитку Стрийської міської територіальної громади до 2027 року з перспективою до 2034 року;

– Програми соціально-економічного та культурного розвитку Стрийської міської територіальної громади на 2026 рік;

– місцевих програм та заходів у сфері охорони навколишнього природного середовища, благоустрою населених пунктів та управління відходами.

Місцевий план управління відходами Стрийської міської територіальної громади узгоджується із цілями та цільовими показниками Регіонального плану управління відходами у Львівській області до 2034 року. Відповідно до вимог законодавства у сфері управління відходами цільові показники, встановлені регіональним планом управління відходами, підлягають перенесенню до місцевого плану управління відходами. Їх коригування допускається за наявності відповідного обґрунтування, наведеного у місцевому плані.

У разі внесення змін до Регіонального плану управління відходами у Львівській області до 2034 року Місцевий план управління відходами Стрийської міської територіальної громади підлягає оновленню у встановленому законодавством порядку.

Відповідно до кластерного підходу, визначеного Регіональним планом управління відходами у Львівській області до 2034 року, Стрийська міська територіальна громада входить до Стрийського кластера управління відходами. На території громади передбачається функціонування об'єктів інфраструктури управління відходами регіонального значення, що забезпечуватимуть потреби не лише Стрийської міської територіальної громади, а й інших територіальних громад кластера.

Розвиток Стрийського кластера передбачає вдосконалення системи збирання, перевезення та оброблення побутових відходів, розвиток інфраструктури їх сортування та компостування, використання енергетичного потенціалу полігонного газу, оптимізацію логістики та забезпечення екологічно безпечного видалення відходів, які не можуть бути відновлені.

З огляду на функціонування Стрийського полігону побутових відходів як об’єкта регіонального значення особливої уваги потребує забезпечення його відповідності встановленим природоохоронним, санітарним та технологічним вимогам, належного функціонування систем збирання та відведення фільтрату, дегазації та моніторингу стану довкілля.

Положення регіональних і місцевих стратегічних документів враховані у МПУВ шляхом формування заходів, спрямованих на модернізацію комунальної інфраструктури, підвищення якості та доступності послуг у сфері управління побутовими відходами, забезпечення належного санітарного стану населених пунктів, зменшення антропогенного навантаження на довкілля, підвищення ресурсоефективності та екологічної свідомості населення.

Шляхи врахування екологічних зобов’язань під час підготовки та реалізації МПУВ

Врахування зобов’язань у сфері охорони довкілля та здоров’я населення під час підготовки МПУВ забезпечено шляхом:

– дотримання ієрархії управління відходами, відповідно до якої пріоритетними є запобігання утворенню відходів, підготовка до повторного використання, рециклінг та інші операції з відновлення відходів;

– запобігання утворенню побутових відходів та підвищення рівня повторного використання продукції;

– розширення територіального охоплення населення послугами з роздільного збирання побутових відходів та збільшення кількості видів відходів, що збираються окремо;

– оновлення матеріально-технічної бази системи управління побутовими відходами;

– модернізації існуючих та облаштування нових контейнерних майданчиків;

– створення пункту роздільного збирання побутових відходів;

– розвитку інфраструктури сортування та відновлення ресурсоцінних компонентів відходів;

– створення схем окремого збирання небезпечних відходів у складі побутових відходів;

– удосконалення системи управління відходами упаковки, відходами електричного та електронного обладнання, відпрацьованими батареями й акумуляторами;

– удосконалення системи управління великогабаритними та ремонтними відходами, відходами будівництва та знесення;

– скорочення обсягів захоронення біовідходів;

– сприяння домашньому компостуванню біовідходів, що утворюються на присадибних і садових ділянках;

– розвитку інфраструктури централізованого компостування біовідходів;

– забезпечення екологічно безпечної експлуатації та подальшого розвитку Стрийського полігону побутових відходів;

– забезпечення належного функціонування систем збирання та відведення фільтрату, дегазації полігону та використання енергетичного потенціалу полігонного газу;

– ліквідації несанкціонованих сміттєзвалищ та запобігання їх повторному виникненню;

– рекультивації місць видалення відходів, які не відповідають установленим вимогам законодавства, у випадках, передбачених МПУВ;

– інвентаризації місць історичного накопичення промислових відходів;

– удосконалення системи управління промисловими, медичними відходами, осадами стічних вод та іншими окремими потоками відходів у межах повноважень органів місцевого самоврядування;

– удосконалення системи обліку, інформаційного забезпечення та моніторингу у сфері управління відходами;

– посилення контролю за дотриманням вимог законодавства у сфері управління відходами;

– проведення інформаційно-просвітницьких заходів серед населення та суб'єктів господарювання;

– участі Стрийської міської територіальної громади у реалізації спільних інфраструктурних проєктів Стрийського кластера та розвитку співробітництва у сфері управління відходами.

Під час реалізації МПУВ мають бути забезпечені дотримання вимог природоохоронного, санітарного, земельного, водного, містобудівного законодавства, законодавства у сфері управління відходами, охорони природно-заповідного фонду та культурної спадщини, а також врахування екологічних обмежень, пов'язаних із природними та господарськими особливостями території Стрийської міської територіальної громади.

Під час визначення місць розташування та подальшого проєктування об'єктів інфраструктури управління відходами необхідно враховувати наявність житлової та громадської забудови, джерел господарсько-питного водопостачання та зон їх санітарної охорони, водних об'єктів, водоохоронних зон і прибережних захисних смуг, лісових територій, територій та об'єктів природно-заповідного фонду, територій Смарагдової мережі, структурних елементів екологічної мережі, об'єктів культурної спадщини та інших територій, для яких законодавством установлені спеціальні режими охорони та використання.

Окремої уваги під час вибору місць розташування перспективних об'єктів інфраструктури управління відходами та проведення земляних робіт потребує врахування місць розташування законсервованих худобомогильників, зокрема історичних місць захоронення тварин, загиблих від сибірки, та встановлених щодо них санітарних обмежень.

Розміщення та експлуатація об'єктів інфраструктури управління відходами мають здійснюватися із забезпеченням запобігання забрудненню ґрунтів, поверхневих і підземних вод, наднормативному забрудненню атмосферного повітря, виникненню надмірного шумового впливу, поширенню неприємних

запахів, а також негативному впливу на природні екосистеми та умови життєдіяльності населення.

Для конкретних об'єктів та видів діяльності залежно від їх характеристик, потужності, технології та місця провадження діяльності мають бути отримані передбачені законодавством документи дозвільного характеру, зокрема дозвіл на здійснення операцій з оброблення відходів та інші дозвільні документи у випадках, установлених законодавством.

У випадках, визначених Законом України «Про оцінку впливу на довкілля», планована діяльність підлягатиме процедурі оцінки впливу на довкілля до прийняття рішення про її провадження.

Відповідно до Державних санітарних правил планування та забудови територій, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19 червня 1996 року № 173, зі змінами, під час розміщення об'єктів, для яких законодавством передбачено встановлення санітарно-захисних зон, мають бути дотримані відповідні санітарно-гігієнічні вимоги. Розміри санітарно-захисних зон визначаються з урахуванням виду та характеристик об'єкта, факторів його впливу та вимог чинного санітарного законодавства.

Важливим механізмом виконання екологічних зобов'язань є моніторинг наслідків виконання МПУВ для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, відповідно до статті 17 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» та Порядку здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 16 грудня 2020 року № 1272.

Моніторинг має забезпечувати можливість своєчасного виявлення негативних наслідків, у тому числі не передбачених Звітом про стратегічну екологічну оцінку, та вжиття відповідних заходів щодо їх усунення.

Таким чином, під час підготовки Місцевого плану управління відходами Стрийської міської територіальної громади до 2034 року враховано основні зобов'язання у сфері охорони довкілля та здоров'я населення, встановлені на міжнародному, державному, регіональному та місцевому рівнях.

Передбачені МПУВ заходи узгоджуються з принципами ієрархії управління відходами та спрямовані на запобігання їх утворенню, розвиток роздільного збирання, підготовки до повторного використання та відновлення відходів, скорочення частки відходів, що спрямовуються на захоронення, розвиток системи управління біовідходами, забезпечення екологічно безпечної експлуатації Стрийського полігону побутових відходів та зменшення пов'язаних із управлінням відходами ризиків для компонентів довкілля і здоров'я населення.

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

Відповідно до Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» наслідки для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, охоплюють ймовірні наслідки для здоров'я населення, флори, фауни, біорізноманіття, ґрунту, надр, клімату, повітря, води, ландшафту, природних територій та об'єктів, безпеки життєдіяльності населення та його здоров'я, матеріальних активів, об'єктів культурної спадщини та взаємодію цих факторів.

Короткострокові наслідки (1 рік) можуть проявлятися переважно на початкових етапах реалізації окремих інфраструктурних заходів МПУВ. Негативні наслідки можуть бути пов'язані з виконанням підготовчих, земляних, будівельних, монтажних і транспортних робіт під час реконструкції та розширення Стрийського полігону, модернізації інфраструктури, облаштування контейнерних майданчиків, пункту роздільного збирання, об'єкта компостування біовідходів, розвитку транспортної інфраструктури, а також ліквідації несанкціонованих сміттєзвалищ.

До потенційних короткострокових негативних наслідків належать локальне утворення пилу, тимчасове збільшення викидів забруднюючих речовин від роботи техніки та транспорту, шумове навантаження, порушення та ущільнення ґрунтового покриву, утворення будівельних та інших відходів, збільшення транспортного навантаження, а також ризики випадкового забруднення ґрунтів і вод паливно-мастильними матеріалами.

Позитивні короткострокові наслідки можуть проявлятися внаслідок ліквідації несанкціонованих сміттєзвалищ, упорядкування місць збирання відходів, покращення санітарного стану населених пунктів, розширення доступності роздільного збирання та підвищення екологічної обізнаності населення.

Середньострокові наслідки (3-5 років) будуть пов'язані з поетапним удосконаленням існуючої системи управління побутовими відходами, розширенням інфраструктури роздільного збирання, функціонуванням пункту роздільного збирання, розвитком сортувальних потужностей, управління біовідходами, небезпечними та іншими окремими потоками відходів.

Очікувані позитивні наслідки проявлятимуться у збільшенні обсягів відходів, що спрямовуються на відновлення, скороченні частки захоронення відходів, підвищенні ефективності використання матеріальних ресурсів, покращенні санітарного стану територій та зменшенні ризиків забруднення компонентів довкілля.

Водночас розвиток Стрийського кластера та функціонування існуючих і перспективних об'єктів інфраструктури управління відходами можуть супроводжуватися локальними негативними впливами, пов'язаними з викидами забруднюючих речовин, поширенням неприємних запахів, шумовим навантаженням, утворенням фільтрату та забрудненого поверхневого стоку,

збільшенням інтенсивності руху спеціалізованого автотранспорту.

Довгострокові наслідки (10-15 років) реалізації МПУВ пов'язані з функціонуванням сформованої системи управління відходами, переходом до більш ресурсоефективної моделі управління відходами, збільшенням частки відходів, що спрямовуються на підготовку до повторного використання, рециклінг та інші операції з відновлення, скороченням частки відходів, що спрямовуються на захоронення, та зменшенням пов'язаних із цим екологічних і санітарно-гігієнічних ризиків.

Довгострокові негативні наслідки можуть бути пов'язані з експлуатацією Стрийського полігону побутових відходів та інших об'єктів інфраструктури управління відходами регіонального значення, використанням земельних ресурсів, накопиченням відходів, утворенням полігонного газу та фільтрату, транспортним навантаженням і можливим формуванням кумулятивних впливів.

Окремі наслідки, пов'язані із захороненням відходів, можуть зберігатися і після завершення строку реалізації МПУВ, у тому числі після припинення експлуатації полігону. Це зумовлює необхідність забезпечення належного утримання, моніторингу та післяексплуатаційного догляду за об'єктом відповідно до вимог законодавства.

Тимчасові наслідки можливі переважно на етапах облаштування, будівництва та реконструкції об'єктів інфраструктури, виконання ліквідаційних і відновлювальних робіт та можуть проявлятися у вигляді шуму, утворення пилу, викидів від будівельної техніки й транспорту, локального порушення ґрунтового покриву та тимчасового обмеження використання окремих територій.

Постійні наслідки будуть пов'язані насамперед зі зміною функціонального використання окремих земельних ділянок, розміщенням об'єктів інфраструктури управління відходами, локальними змінами ландшафту, а також зміною організації системи збирання, перевезення, підготовки до повторного використання, відновлення та видалення відходів.

Позитивні постійні наслідки очікуються внаслідок створення та функціонування більш ефективної системи управління відходами, зменшення ризиків їх несанкціонованого розміщення та забруднення природних територій, підвищення рівня використання вторинних матеріальних ресурсів.

Позитивні наслідки реалізації МПУВ пов'язані насамперед із запобіганням утворенню відходів, удосконаленням роздільного збирання, збільшенням обсягів відновлення відходів, скороченням захоронення біовідходів, використанням енергетичного потенціалу полігонного газу, ліквідацією несанкціонованих сміттєзвалищ, покращенням санітарного стану територій та зниженням ризиків негативного впливу на довкілля і здоров'я населення.

Негативні наслідки можуть виникати як на етапі реалізації окремих інфраструктурних заходів, так і протягом експлуатації об'єктів управління відходами. Їх характер, інтенсивність, тривалість та територіальне поширення залежатимуть від місць розташування об'єктів, їх потужності, технологічних характеристик, фактичних обсягів надходження відходів, умов експлуатації та ефективності природоохоронних заходів.

Серед переліку заходів МПУВ передбачено, зокрема:

Реконструкція, розширення та забезпечення екологічно безпечної експлуатації Стрийського полігону побутових відходів

Сфери охорони довкілля	**Можливі наслідки виконання ДДП**
Клімат та мікроклімат	Захоронення відходів супроводжується утворенням парникових газів, зокрема метану. Належне функціонування існуючої системи дегазації та біогазової станції сприятиме зменшенню неконтрольованих викидів метану та використанню його енергетичного потенціалу.
Атмосферне повітря	Можливі короткострокові викиди від будівельної техніки під час реконструкції та розширення полігону. Під час експлуатації можливі викиди звалищного газу, пилу, забруднюючих речовин від техніки і транспорту, поширення неприємних запахів.
Водне середовище	Потенційний довгостроковий негативний вплив пов'язаний з утворенням фільтрату та забрудненого поверхневого стоку. Забезпечення належного функціонування систем збирання, відведення та подальшого оброблення фільтрату, а також моніторинг стану підземних вод сприятимуть зменшенню ризиків забруднення водних ресурсів.
Ґрунтове середовище	Можливе порушення ґрунтового покриву, зміна рельєфу та використання додаткових земельних ресурсів під час розширення полігону. У процесі експлуатації існує потенційний ризик забруднення ґрунтів і геологічного середовища фільтратом.
Відходи	Забезпечення організованого видалення відходів, які не можуть бути відновлені. Водночас надходження відходів з інших громад Стрийського кластера може зумовлювати збільшення навантаження на потужності полігону.
Біорізноманіття	Можливі локальне порушення природного рослинного покриву, зміна умов існування видів, рознесення легких фракцій відходів та опосередкований вплив на прилеглі природні території.
Навколишнє соціальне середовище	Потенційні негативні наслідки можуть бути пов'язані з шумовим і транспортним навантаженням, поширенням неприємних запахів, ризиками забруднення компонентів довкілля та виникненням аварійних ситуацій і пожеж.

Модернізація сміттєсортувальних потужностей

Сфери охорони довкілля	**Можливі наслідки виконання ДДП**
Клімат та мікроклімат	Опосередкований позитивний вплив унаслідок повернення ресурсоцінних компонентів відходів у господарський обіг та зменшення потреби у первинних матеріальних ресурсах. Додаткові викиди парникових газів можливі від роботи техніки, транспорту та споживання енергії.

Атмосферне повітря	Локальний вплив під час приймання, сортування, пресування та завантаження відходів, пов’язаний з утворенням пилу, можливим поширенням неприємних запахів та викидами від роботи технологічного транспорту.
Водне середовище	Потенційний ризик забруднення поверхневих і підземних вод внаслідок утворення забрудненого поверхневого стоку з територій накопичення відходів та руху автотранспорту.
Ґрунтове середовище	Можливе локальне порушення ґрунтового покриву під час модернізації та облаштування виробничих майданчиків. Належне облаштування території та дотримання технологічних вимог сприятимуть мінімізації ризиків забруднення ґрунтів.
Відходи	Позитивний довгостроковий вплив полягає у збільшенні обсягів вилучення ресурсоцінних компонентів відходів, скороченні частки відходів, що спрямовуються на захоронення, та зменшенні навантаження на полігон.
Біорізноманіття	Характер впливу залежатиме від масштабів модернізації та використання додаткових територій. Опосередкований позитивний вплив пов’язаний зі зменшенням обсягів захоронення відходів.
Навколишнє соціальне середовище	Підвищення ефективності системи управління відходами та можливість створення додаткових робочих місць. Потенційні негативні впливи пов’язані з шумом від обладнання, рухом транспорту, утворенням пилу та поширенням запахів.

Облаштування пункту роздільного збирання побутових відходів

Сфери охорони довкілля	**Можливі наслідки виконання ДДП**
Клімат та мікроклімат	Суттєвого безпосереднього впливу на кліматичні умови не очікується. На етапі облаштування можливі незначні тимчасові викиди парникових газів від роботи техніки та транспорту. У середньо- та довгостроковій перспективі розвиток роздільного збирання та спрямування придатних компонентів відходів на відновлення сприятимуть більш раціональному використанню ресурсів.
Атмосферне повітря	Під час експлуатації пункту роздільного збирання можливий незначний локальний вплив на атмосферне повітря, пов’язаний із рухом спеціалізованого транспорту, перевантаженням окремих видів відходів. За умови своєчасного вивезення відходів, утримання території в належному санітарному стані такий вплив буде незначним.
Водне середовище	За умови належного облаштування та експлуатації пункту суттєвого негативного впливу на поверхневі та підземні води не очікується. Необхідним є

	недопущення потрапляння забруднюючих речовин і відходів у ґрунт, поверхневі та підземні води.
Ґрунтове середовище	Під час облаштування можливе локальне порушення ґрунтового покриву. У процесі експлуатації основними умовами запобігання забрудненню є належне облаштування території, використання відповідних ємностей для окремих видів відходів та своєчасне їх вивезення
Біорізноманіття	Опосередкований позитивний вплив полягає в зменшенні засмічення прилеглих природних ландшафтів.
Навколишнє соціальне середовище	Позитивний середньо- та довгостроковий вплив очікується внаслідок організації збирання окремих потоків відходів та зменшення ризиків їх неналежного накопичення. Можливі локальні впливи у вигляді шуму, транспортного навантаження та запахів мають враховуватися під час вибору місця розташування й організації роботи пункту.

Облаштування контейнерних майданчиків

Сфери охорони довкілля	**Можливі наслідки виконання ДДП**
Клімат та мікроклімат	Суттєвого впливу на кліматичні та мікрокліматичні умови не очікується. Тимчасові викиди парникових газів можливі від роботи техніки під час облаштування майданчиків та від спеціалізованого транспорту під час їх експлуатації.
Атмосферне повітря	За умови своєчасного вивезення відходів та належного утримання контейнерів очікується зменшення ризиків впливу на атмосферне повітря.
Водне середовище	Належне облаштування контейнерних майданчиків має забезпечувати недопущення забруднення поверхневого стоку, ґрунтів та підземних вод.
Ґрунтове середовище	Під час облаштування можливе локальне порушення ґрунтового покриву. Тверде покриття майданчиків та належне утримання контейнерів сприятимуть запобіганню безпосередньому контакту відходів із ґрунтом.
Біорізноманіття	За умови розміщення майданчиків у межах населених пунктів з урахуванням установлених обмежень суттєвого впливу на біорізноманіття не очікується.
Навколишнє соціальне середовище	Організація роздільного збирання та облаштування контейнерних майданчиків сприятиме покращенню санітарного стану населених пунктів. Водночас необхідно забезпечити належне розміщення, санітарне утримання та своєчасне вивезення відходів для запобігання утворенню запахів і локальному погіршенню умов проживання.

Проведення ліквідації несанкціонованих 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. Під час проведення робіт можливий короткостроковий локальний вплив від роботи спеціалізованої техніки, пиління та переміщення відходів.
Водне середовище	Зниження ризику забруднення поверхневих і підземних вод забруднюючими речовинами, що можуть вимиватися з несанкціоновано розміщених відходів. Під час ліквідаційних робіт мають бути вжиті заходи щодо недопущення потрапляння відходів та забрудненого поверхневого стоку до водних об'єктів.
Ґрунтове середовище	Поліпшення стану ґрунтів за рахунок ліквідації джерел забруднення та відновлення їхньої природної структури. Очікується позитивний вплив унаслідок усунення джерел засмічення та забруднення земель. За необхідності після видалення відходів мають здійснюватися очищення, відновлення та рекультивація порушених ділянок.
Відходи	Зменшення обсягу відходів. Можливе відновлення частини території для подальшого використання у рекреаційних цілях.
Біорізноманіття	Відновлення природних місць проживання для флори та фауни, що сприятиме збільшенню біорізноманіття.
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.

Створення та забезпечення функціонування об’єкта компостування біовідходів

Сфери охорони довкілля	Можливі наслідки виконання ДДП
Клімат та мікроклімат	Потенційний позитивний довгостроковий вплив унаслідок скорочення захоронення біовідходів та пов’язаних із цим викидів метану. Під час компостування та роботи техніки також можливі викиди парникових газів, обсяги яких залежатимуть від застосованої технології.

Атмосферне повітря	Можливі локальні негативні впливи у вигляді специфічних запахів, викидів аміаку, біоаерозолів та забруднюючих речовин від роботи спецтехніки. Інтенсивність впливів залежатиме від технології компостування та дотримання технологічного режиму.
Водне середовище	Потенційний ризик забруднення поверхневих і підземних вод фільтратом та забрудненим поверхневим стоком. Необхідним є передбачення відповідних інженерних рішень щодо захисту водних ресурсів.
Ґрунтове середовище	Можливе локальне порушення ґрунтового покриву на етапі облаштування та ризик його забруднення під час експлуатації. Використання отриманого компосту за умови відповідності встановленим вимогам щодо якості та безпечності може сприяти покращенню властивостей ґрунтів.
Відходи	Позитивний вплив полягає у скороченні обсягів біовідходів, що спрямовуються на захоронення, та їх залученні до процесів відновлення.
Біорізноманіття	Вплив оцінюється як нейтральний або помірно позитивний. Довгостроковий позитивний ефект досягається за рахунок зменшення загального антропогенного тиску на природні екосистеми внаслідок скорочення площ під розміщення відходів.
Навколишнє соціальне середовище	Можливе занепокоєння місцевого населення щодо виникнення неприємних запахів, шуму та поширення комах чи гризунів. Ризики усуваються завдяки дотриманню санітарно-захисної зони, ефективній технологічній аерації, огородженню території та постійному інформуванню громадськості.

Наслідки для окремих компонентів довкілля та здоров’я населення

Вплив на здоров’я населення. У середньо- та довгостроковій перспективі очікується позитивний вплив унаслідок вдосконалення існуючої системи управління побутовими відходами, розвитку роздільного збирання, організації окремого збирання небезпечних відходів, ліквідації несанкціонованих сміттєзвалищ та покращення санітарного стану територій.

Водночас під час будівництва та експлуатації об’єктів інфраструктури управління відходами можливі локальні негативні впливи, пов’язані з викидами забруднюючих речовин, поширенням неприємних запахів, шумовим і транспортним навантаженням, потенційним забрудненням ґрунтів і вод.

Вплив на атмосферне повітря. Короткострокові негативні наслідки можливі під час виконання будівельних і монтажних робіт. Середньо- та довгострокові локальні впливи можуть бути пов’язані з експлуатацією Стрийського полігону, сортувальних ліній, об’єкта компостування біовідходів, інших об’єктів управління відходами та роботою спеціалізованого транспорту.

Водночас вдосконалення системи управління відходами, скорочення захоронення біовідходів, належне функціонування системи дегазації полігону та

ліквідація несанкціонованих сміттєзвалищ сприятимуть зменшенню існуючих негативних впливів.

Вплив на кліматичні фактори. Позитивні середньо- та довгострокові наслідки можуть проявлятися внаслідок скорочення захоронення біовідходів, розвитку компостування, збільшення обсягів відновлення відходів та використання енергетичного потенціалу полігонного газу.

Будівництво й експлуатація об'єктів інфраструктури та перевезення відходів супроводжуватимуться додатковими викидами парникових газів. Загальний баланс таких викидів залежатиме від фактичних обсягів відходів, застосованих технологій та ефективності реалізації заходів МПУВ.

Вплив на водні ресурси. Основні потенційні негативні наслідки пов'язані з утворенням фільтрату на полігоні, забрудненого поверхневого стоку з територій об'єктів управління відходами, можливими витоками паливно-мастильних матеріалів та неналежним зберіганням небезпечних і промислових відходів.

Позитивний вплив очікується внаслідок забезпечення екологічно безпечної експлуатації полігону, належного управління фільтратом, моніторингу стану підземних вод, ліквідації несанкціонованих сміттєзвалищ та вдосконалення системи управління відходами.

Вплив на землі, ґрунти та надра. Локальні негативні наслідки можуть бути пов'язані з використанням земельних ділянок для розвитку інфраструктури управління відходами, зміною рельєфу, порушенням та ущільненням ґрунтового покриву, а також потенційним забрудненням ґрунтів і геологічного середовища під час експлуатації відповідних об'єктів.

Позитивні наслідки очікуються внаслідок ліквідації несанкціонованих сміттєзвалищ, запобігання засміченню земель та удосконалення управління небезпечними відходами.

Вплив на флору, фауну та біорізноманіття. Потенційні негативні наслідки можуть проявлятися у вигляді локального порушення рослинного покриву та природних оселищ, шумового турбування тварин, рознесення відходів, забруднення природних територій та збільшення інтенсивності руху техніки і транспорту. Характер і масштаб таких наслідків залежатимуть від конкретних місць розташування об'єктів.

Позитивний вплив пов'язаний зі зменшенням засмічення природних територій, ліквідацією несанкціонованих сміттєзвалищ та зниженням ризиків забруднення природних екосистем.

Вплив на території та об'єкти природно-заповідного фонду, екологічної та Смарагдової мережі. МПУВ не містить заходів, які безпосередньо передбачають освоєння зазначених територій. Водночас можливі опосередковані наслідки, пов'язані з перенесенням забруднюючих речовин повітряними та водними потоками, шумовим турбуванням тварин та рознесенням відходів.

Під час визначення місць розташування перспективних об'єктів інфраструктури необхідно враховувати можливий прямий та опосередкований вплив на природоохоронні території, природні оселища, види флори і фауни, гідрологічний режим та екологічні зв'язки території.

Вплив на ландшафт. Локальні довгострокові зміни ландшафту можуть бути пов’язані з реконструкцією та розширенням Стрийського полігону, накопиченням відходів та облаштуванням нових об’єктів інфраструктури. Позитивний вплив очікується внаслідок ліквідації несанкціонованих сміттєзвалищ, упорядкування місць збирання відходів та покращення естетичного стану територій громади.

Вплив на матеріальні активи. МПУВ передбачає модернізацію та розвиток матеріально-технічної бази системи управління відходами, зокрема контейнерної інфраструктури, спеціалізованого транспорту, сортувальних потужностей, пункту роздільного збирання, інфраструктури компостування біовідходів та інших об’єктів управління відходами.

Це матиме позитивний довгостроковий вплив на спроможність громади забезпечувати належне управління відходами. Водночас розвиток Стрийського кластера може супроводжуватися додатковим навантаженням на транспортну та інженерну інфраструктуру.

Вплив на культурну спадщину. Безпосередній вплив на об’єкти культурної спадщини заходами МПУВ не передбачається. Потенційні негативні наслідки можуть виникати під час проведення земляних та будівельних робіт. Під час реалізації конкретних інфраструктурних заходів необхідно враховувати історико-культурні обмеження та дотримуватися вимог законодавства у сфері охорони культурної спадщини.

Вторинні, кумулятивні та синергічні наслідки

Вторинні наслідки реалізації МПУВ можуть проявлятися через опосередковані зміни стану довкілля та умов життєдіяльності населення, що виникають унаслідок реалізації окремих заходів.

До позитивних вторинних наслідків належать зменшення потреби у первинних природних ресурсах завдяки поверненню ресурсоцінних матеріалів у господарський обіг, скорочення навантаження на полігон унаслідок розвитку роздільного збирання та компостування біовідходів, зменшення викидів метану від захоронення органічної складової відходів, покращення санітарного стану територій та зниження ризиків для здоров’я населення.

Потенційні негативні вторинні наслідки можуть бути пов’язані зі збільшенням транспортного навантаження внаслідок перерозподілу потоків відходів, додатковим навантаженням на інженерні мережі, опосередкованим впливом забруднення ґрунтів і вод на природні екосистеми та здоров’я населення, а також зміною умов використання прилеглих територій.

Для Стрийської міської територіальної громади оцінка кумулятивних наслідків має особливе значення з огляду на функціонування Стрийського полігону побутових відходів, існуючих сміттєсортувальних ліній та біогазової станції, а також перспективне розміщення інших об’єктів інфраструктури управління відходами регіонального значення.

Потенційні негативні кумулятивні наслідки можуть проявлятися у вигляді сукупного забруднення атмосферного повітря, збільшення шумового та транспортного навантаження, поширення неприємних запахів, підвищення

ризиків забруднення ґрунтів, поверхневих і підземних вод, а також посилення антропогенного навантаження на природні комплекси та умови життєдіяльності населення.

Позитивний кумулятивний ефект очікується внаслідок поєднання заходів із запобігання утворенню відходів, розвитку роздільного збирання, сортування та компостування, забезпечення належної експлуатації полігону, ліквідації несанкціонованих сміттєзвалищ та посилення контролю у сфері управління відходами.

Синергічні наслідки можуть виникати внаслідок взаємопов'язаної реалізації кількох заходів МПУВ, коли їх спільний ефект перевищує сумарний ефект від окремого виконання кожного заходу.

Зокрема, одночасний розвиток контейнерної інфраструктури, роздільного збирання, спеціалізованого перевезення, сортувальних потужностей, пункту роздільного збирання та компостування біовідходів у поєднанні з інформаційно-просвітницькою роботою серед населення сприятиме підвищенню ефективності системи управління відходами загалом.

Поєднання заходів зі скорочення захоронення біовідходів, належної експлуатації системи дегазації полігону та використання енергетичного потенціалу полігонного газу створюватиме передумови для зменшення кліматичного впливу системи управління відходами.

Потенційні негативні синергічні наслідки можуть виникати внаслідок взаємодії різних факторів впливу. Зокрема, одночасна дія підвищених температур атмосферного повітря, накопичення органічних відходів та порушення технологічного режиму їх оброблення може посилювати запаховий вплив. Поєднання інтенсивних опадів, утворення фільтрату та недостатньої ефективності систем його збирання і відведення може посилювати ризики забруднення ґрунтів, поверхневих і підземних вод.

Масштаб та інтенсивність можливих негативних кумулятивних і синергічних наслідків залежатимуть від конкретних місць розташування, потужностей та технологічних характеристик об'єктів інфраструктури управління відходами, умов їх експлуатації, природних особливостей території та одночасної дії інших джерел антропогенного навантаження.

Загалом реалізація Місцевого плану управління відходами Стрийської міської територіальної громади до 2034 року у середньо- та довгостроковій перспективі спрямована на формування переважно позитивних наслідків для довкілля та здоров'я населення.

Основні позитивні наслідки очікуються внаслідок запобігання утворенню відходів, розвитку роздільного збирання, збільшення обсягів підготовки до повторного використання, рециклінгу та інших операцій із відновлення, розвитку системи управління біовідходами, забезпечення екологічно безпечної експлуатації Стрийського полігону, ліквідації несанкціонованих сміттєзвалищ та посилення контролю у сфері управління відходами.

Реалізація окремих інфраструктурних заходів може супроводжуватися коротко-, середньо- та довгостроковими негативними наслідками, переважно

локального характеру, у тому числі вторинними, кумулятивними та синергічними.

З огляду на перспективний розвиток Стрийського кластера особливого значення набуває забезпечення екологічно безпечної експлуатації комплексу об’єктів управління відходами регіонального значення та врахування їх сукупного впливу на компоненти довкілля і здоров’я населення.

За умови дотримання вимог природоохоронного, санітарного та іншого законодавства, реалізації передбачених МПУВ і Звітом про СЕО заходів із запобігання, зменшення та пом’якшення негативних наслідків, а також здійснення належного моніторингу очікується зменшення загального негативного впливу системи управління відходами на довкілля та покращення умов життєдіяльності населення Стрийської міської територіальної громади.

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

На основі аналізу, представленого у попередніх розділах, та з метою сприяння досягненню цілей екологічної політики, встановлених на державному, регіональному та місцевому рівнях, запропоновано ряд заходів для пом'якшення виявлених потенційних негативних наслідків для навколишнього середовища та здоров'я населення, що можуть виявлятися в процесі впровадження заходів і проектів запланованих МПУВ. Термін «пом'якшення» відноситься до усунення, зменшення, запобігання або контролю негативних впливів на навколишнє середовище, які можуть виникнути внаслідок впровадження ДДП. Запропоновані заходи складаються з тих, що були визначені в процесі розроблення МПУВ і рекомендацій що виникли в результаті виконання СЕО.

Реалізація МПУВ потребує виконання значної кількості заходів, спрямованих на створення екологічно безпечного життєвого середовища громади. Найбільш вагомими для довкілля та здоров'я населення мають стати кроки, що мінімізують антропогенний тиск.

Заходи щодо запобігання, зменшення та пом'якшення можливих негативних наслідків реалізації Місцевого плану управління відходами.

До основних заходів МПУВ, які мають природоохоронне значення, належать розвиток системи роздільного збирання побутових відходів, оновлення матеріально-технічної та контейнерної бази, створення пункту роздільного збирання та підготовки відходів до повторного використання, створення системи збирання небезпечних відходів у складі побутових відходів, розвиток компостування біовідходів, а також посилення контролю за дотриманням вимог законодавства у сфері управління відходами.

1. Охорона атмосферного повітря та акустичний режим.

– використання справної спеціалізованої техніки та транспортних засобів, що відповідають установленим вимогам щодо викидів і рівнів шуму;

– застосування транспортних засобів, контейнерів та іншого обладнання, конструкція яких запобігає розвіюванню, розсипанню та розливанню відходів під час їх збирання і перевезення;

– своєчасне вивезення відходів та недопущення їх надмірного накопичення на контейнерних майданчиках і в пункті роздільного збирання;

– регулярне очищення та належне санітарне утримання контейнерів, контейнерних майданчиків і території пункту роздільного збирання;

– оптимізація маршрутів і графіків руху спеціалізованого транспорту з урахуванням розташування житлової забудови, закладів освіти, охорони здоров'я;

– обмеження проведення робіт, що супроводжуються підвищеним шумовим навантаженням у нічний час;

– застосування заходів із пилопригнічення під час проведення земляних і будівельних робіт;

– озеленення та благоустрій територій об’єктів інфраструктури управління відходами у випадках, коли це передбачено нормативними вимогами та проєктними рішеннями;

– забезпечення належного функціонування існуючої системи дегазації Стрийського полігону та біогазової станції;

– запобігання займанню відходів, їх самозайманню та несанкціонованому спалюванню;

– дотримання технологічних режимів сортування та компостування відходів з метою мінімізації утворення пилу, біоаерозолів і поширення неприємних запахів.

2. Захист водного середовища та підземних водоносних горизонтів.

– облаштування твердого водонепроникного покриття на територіях приймання, тимчасового зберігання, сортування та перевантаження відходів, для яких існує ризик забруднення ґрунтів і вод;

– організоване відведення поверхневого стоку з територій об’єктів інфраструктури управління відходами;

- розділення умовно чистих дощових вод та стоків, що можуть бути забруднені;

– недопущення скидання неочищених або недостатньо очищених стічних вод у водні об’єкти або на рельєф місцевості;

– дотримання встановлених режимів використання водоохоронних зон, прибережних захисних смуг та зон санітарної охорони джерел водопостачання;

– улаштування систем збирання, відведення та очищення фільтрату на об’єктах, де можливе його утворення;

– зберігання небезпечних відходів у герметичних ємностях, захищених від атмосферних опадів;

– недопущення розміщення відходів у прибережних захисних смугах, водоохоронних зонах і зонах санітарної охорони джерел водопостачання;

– контроль стану поверхневих і підземних вод у зонах впливу місць видалення відходів відповідно до програм моніторингу та умов дозвільних документів;

– забезпечення належного функціонування та, за необхідності, удосконалення системи збирання і відведення фільтрату Стрийського полігону з подальшим його обробленням відповідно до встановлених вимог;

– оперативне реагування на випадки аварійних витоків паливно-мастильних матеріалів, фільтрату або інших забруднюючих речовин.

3. Збереження ґрунтів та ландшафтів.

– мінімізація площ порушення ґрунтового покриву під час будівельних робіт;

– зняття, окреме складування та подальше використання родючого шару ґрунту у випадках і порядку, передбачених законодавством та проєктною документацією;

– облаштування водонепроникного покриття в місцях можливого контакту відходів із землею;

– недопущення змішування небезпечних відходів з іншими потоками відходів;

– проведення рекультивації місць розміщення побутових відходів, які не відповідають установленим вимогам законодавства, відповідно до розробленої та затвердженої в установленому порядку проєктної документації;

– ліквідація несанкціонованих сміттєзвалищ із подальшим упорядкуванням порушених територій;

– розроблення і реалізація проєктів технічної та біологічної рекультивації місць видалення відходів, експлуатація яких припиняється;

– здійснення післяексплуатаційного догляду та моніторингу рекультивованих територій;

– недопущення забруднення ґрунтів паливно-мастильними матеріалами під час експлуатації техніки;

– не допущення проведення земляних робіт на території законсервованих худобомогильників та на прилеглих ділянках;

– сприяння домашньому компостуванню біовідходів із дотриманням відповідних санітарних та екологічних вимог.

4. Технологічні заходи у сфері управління відходами.

– розвиток контейнерної інфраструктури та облаштування передбачених МПУВ контейнерних майданчиків;

– організація роздільного збирання побутових відходів відповідно до Методики роздільного збирання побутових відходів, затвердженої наказом Міністерства розвитку громад, територій та інфраструктури України від 13.12.2023 № 1130, зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 02.02.2024 за № 168/41513;

– створення пункту роздільного збирання та підготовки побутових відходів до повторного використання;

– організація збирання небезпечних відходів у складі побутових відходів та їх передача суб’єктам господарювання, які мають право здійснювати відповідні операції;

– належне збирання великогабаритних, ремонтних та інших специфічних потоків побутових відходів;

– сприяння домашньому компостуванню біовідходів та зменшенню їх захоронення;

– розвиток окремого збирання відходів електричного та електронного обладнання, батарей і акумуляторів;

– передача небезпечних відходів суб’єктам господарювання, які мають необхідні дозвільні документи;

– створення умов для повторного використання речей і повернення ресурсоцінних матеріалів у господарський обіг;

– поетапне припинення експлуатації та рекультивація об’єктів, які не відповідають установленим вимогам;

– забезпечення ефективного функціонування та модернізації існуючих сміттєсортувальних ліній з метою збільшення обсягів вилучення ресурсоцінних компонентів відходів;

– розвиток системи роздільного збирання та централізованого компостування біовідходів із дотриманням природоохоронних, санітарних і технологічних вимог;

– забезпечення екологічно безпечної експлуатації Стрийського полігону.

5. Захист здоров'я населення та соціальні аспекти.

– дотримання нормативно обґрунтованих санітарно-захисних зон;

– врахування відстаней до житлової та громадської забудови, закладів освіти й охорони здоров'я під час розміщення об'єктів інфраструктури;

– своєчасне вивезення побутових відходів та належне санітарне утримання контейнерних майданчиків і пункту роздільного збирання;

– недопущення розміщення об'єктів із потенційним запаховим, шумовим або іншим впливом у безпосередній близькості до житлової забудови та соціальних закладів без належного обґрунтування;

– виробничий контроль рівнів шуму, стану атмосферного повітря, ґрунтів і вод у випадках, передбачених законодавством, проєктною документацією та умовами дозволів;

– забезпечення працівників засобами індивідуального захисту, спецодягом і засобами гігієни відповідно до характеру виконуваних робіт;

– проведення навчання персоналу з питань охорони праці, пожежної безпеки та дій у разі аварійних ситуацій;

– організацію медичних оглядів працівників відповідно до вимог законодавства;

– дотримання вимог біологічної, санітарної та інфекційної безпеки під час управління небезпечними й медичними відходами;

– розроблення планів реагування на аварійні ситуації, витоки, займання та несанкціоноване надходження небезпечних відходів;

– інформування населення та землекористувачів про розташування місць захоронення тварин, загиблих від сибірки, і заборону на проведення на них господарської діяльності, випасання худоби та земляних робіт.

6. Заходи щодо запобігання та мінімізації впливу на території екомережі, ПЗФ та Смарагдової мережі

– враховувати режими територій та об'єктів природно-заповідного фонду та їх охоронних зон;

– враховувати розташування територій Смарагдової мережі, водно-болотних угідь, лісових масивів, природних оселищ та інших екологічно чутливих територій;

– не допускати розміщення інфраструктурних об'єктів у межах цінних природних оселищ і шляхів міграції тварин;

– забезпечувати збереження лісосмуг, самозалісених ділянок, водно-болотних угідь та інших елементів екологічної мережі;

– мінімізувати видалення зелених насаджень під час будівельних робіт;

– проводити відновлення рослинного покриву після завершення будівельних робіт;

– не допускати складування відходів у лісах, лісосмугах, долинах річок, меліоративних каналах та на інших природних територіях.

– враховувати вимоги статті 57-1 Земельного кодексу України щодо самозалісених земель у випадках, коли реалізація конкретних заходів МПУВ стосуватиметься відповідних земельних ділянок;

– враховувати вимоги Закону України «Про природно-заповідний фонд України» щодо режиму охорони та використання територій і об'єктів природно-заповідного фонду та їх охоронних зон.

Під час реалізації МПУВ та подальшого проєктування відповідних об'єктів рекомендується забезпечити врахування:

– Державних санітарних правил планування та забудови територій, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.1996 № 173, з урахуванням чинних змін;

– Державних санітарних норм та правил «Порядок управління медичними відходами, у тому числі вимоги щодо безпечності для здоров'я людини під час утворення, збирання, зберігання, перевезення, оброблення таких відходів», затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 31.10.2024 № 1827;

– Закону України «Про побічні продукти тваринного походження, не призначені для споживання людиною» у випадках утворення та управління побічними продуктами тваринного походження, на які поширюється дія цього Закону;

– Правил щодо забезпечення родючості ґрунтів і застосування окремих агрохімікатів, затверджених наказом Міністерства аграрної політики та продовольства України від 24.11.2021 № 382, зокрема вимог щодо зберігання гною в межах уразливих до накопичення нітратів зон, якщо відповідні вимоги є застосовними до конкретної території та виду діяльності.

У випадках, визначених законодавством, під час реалізації конкретних проєктів має бути забезпечено проходження процедури оцінки впливу на довкілля та отримання відповідних документів дозвільного характеру.

Реалізація зазначених заходів сприятиме запобіганню та зменшенню можливих локальних негативних наслідків створення й експлуатації інфраструктури управління відходами, зниженню ризиків забруднення атмосферного повітря, ґрунтів, поверхневих і підземних вод, збереженню природних територій та зменшенню ризиків для здоров'я населення. У середньо- та довгостроковій перспективі виконання МПУВ сприятиме розвитку роздільного збирання, повторного використання відходів, зменшенню обсягів їх видалення та формуванню більш ефективної системи управління відходами на території Стрийської міської територіальної громади.

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

У процесі стратегічної екологічної оцінки було розглянуто такі альтернативні варіанти реалізації Місцевого плану управління відходами Стрийської міської територіальної громади до 2034 року та оцінено їх можливий вплив на довкілля і здоров'я населення.

Варіант №1 – Затвердження «Місцевого плану управління відходами Стрийської 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 затвердження «Місцевого плану управління відходами Стрийської міської територіальної громади до 2034 року».

Варіант №3 – часткова реалізація заходів «Місцевого плану управління відходами Стрийської міської територіальної громади до 2034 року».

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

Реалізація МПУВ забезпечить формування цілісної системи управління відходами та підвищить ефективність її функціонування. 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 Стрийської 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 реалізація заходів «Місцевого плану управління відходами Стрийської міської територіальної громади до 2034 року».

Передбачає часткову реалізацію заходів, визначених Місцевим планом управління відходами, насамперед тих, що не потребують значних фінансових витрат або можуть бути впроваджені поетапно. Такий сценарій включає поступове впровадження роздільного збирання побутових відходів, часткове оновлення контейнерного господарства, проведення інформаційно-просвітницьких заходів та виконання окремих природоохоронних заходів залежно від наявності фінансування. Реалізація зазначених заходів сприятиме

покращенню санітарного стану території громади, зменшенню обсягів відходів, що захоронюються без попереднього сортування, та підвищенню екологічної свідомості населення. Водночас через неповне виконання запланованих заходів очікуваний екологічний ефект буде обмеженим. Темпи розвитку інфраструктури управління відходами залишатимуться недостатніми для повного досягнення цільових показників, визначених місцевим, регіональним та національним планами управління відходами. У результаті частина відходів і надалі видалятиметься шляхом захоронення, а потенціал повторного використання та рециклінгу ресурсноцінних матеріалів буде реалізований лише частково.

Обґрунтування вибору Варіанту №1.

За результатами аналізу альтернатив найбільш екологічно, соціально та економічно обґрунтованим є Варіант №1, який передбачає затвердження Місцевого плану управління відходами Стрийської міської територіальної громади до 2034 року.

Реалізація цього варіанта забезпечить виконання вимог чинного законодавства у сфері управління відходами, узгодженість із Національним та Регіональним планами управління відходами, сприятиме запобіганню утворенню відходів, збільшенню рівня їх повторного використання та рециклінгу, а також мінімізації негативного впливу на довкілля і здоров'я населення.

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

Зміст звіту про СЕО сформований відповідно до пункту 2 статті 11 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку».

З огляду на стратегічний характер Місцевого плану управління відходами та довгостроковий період його реалізації ключове значення під час проведення СЕО мали методи стратегічного аналізу. Насамперед, застосування аналізу контексту стратегічного планування, що передбачає встановлення зв'язків з іншими документами державного планування. У межах такого аналізу було оцінено відповідність цілей і завдань МПУВ цілям державної екологічної політики, а також положенням і завданням інших документів державного планування у сфері управління відходами та охорони довкілля.

Також проведено аналіз поточного стану довкілля, у тому числі здоров'я, в розрізі компонентів довкілля (клімату і чинників, що на нього впливають, атмосферного повітря, водних та земельних ресурсів, біорізноманіття та природоохоронних територій, відходів, здоров'я населення та інфраструктури). Здійснено оцінку ймовірних наслідків виконання цілей та завдань проекту МПУВ, як на окремі компоненти довкілля, так і на комплексні умови територій - стан довкілля, збереження біорізноманіття, раціональність використання наявних ресурсів, розвиток природних та техногенних процесів, а також вплив на здоров'я населення.

Оцінка кумулятивних ефектів дозволила спрогнозувати потенційний сукупний вплив на стан довкілля, в тому числі здоров'я населення, внаслідок реалізації цілей і завдань МПУВ.

Під час проведення стратегічної екологічної оцінки використовувався комплекс загальнонаукових і спеціальних методів, зокрема аналіз документів державного планування, порівняльний аналіз, метод екстраполяції, експертна оцінка, аналіз статистичних даних, оцінка кумулятивних ефектів та прогнозування можливих наслідків реалізації планованої діяльності.

При цьому здійснювалось:

- збір та аналіз інформації про поточний стан складових довкілля, включаючи значення ключових показників в розрізі компонентів довкілля, в т. ч. здоров'я населення;

- визначення можливих чинників змін антропогенного та природного характеру;

- проведення оцінки потенційного впливу цілей на складові довкілля та на стан здоров'я й добробут населення.

В процесі аналізу стану довкілля були використані статистичні дані Державної служби статистики України та офіційні дані органів виконавчої влади, на які покладено функції і завдання спостереження та інформаційного забезпечення державної системи моніторингу довкілля (Державна гідрометеорологічна служба, Мінекономіки, Міністерство охорони здоров'я України, та інші), а також обласних органів виконавчої влади, що реалізують державну політику у сфері охорони навколишнього природного середовища та реалізують державну політику у сфері охорони здоров'я. Окрім того, були проаналізовані доступні дані експертних звітів та аналітичних матеріалів щодо оцінки впливу наслідків воєнної агресії росії проти України на стан довкілля та здоров'я населення.

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);

– обставини, пов'язані зі 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 проекту МПУВ здійснювалась з огляду на зазначені вище обмеження.

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 Стрийської 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 Стрийської міської територіальної громади до 2034 року наведені в таблиці 9.1.

Табл. 9.1

Індикатори виконання заходів Місцевого плану управління відходами Стрийської міської територіальної громади до 2034 року

Найменування показника	Одиниці	Періодичність
Створення та розвиток інституційної структури системи управління відходами у Стрийській міській ТГ 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 Стрийської 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
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 СОЗ		
Обсяг небезпечних відходів, що містять СОЗ, що утворюються	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених небезпечних відходів, що містять СОЗ, щодо яких здійснено операції з рециклінгу	тис. т/рік	щорічно

Обсяг утворених небезпечних відходів, що містять СОЗ, щодо яких здійснено операції з відновлення	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених небезпечних відходів, що містять СОЗ, щодо яких здійснено операції із захоронення	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених небезпечних відходів, що містять СОЗ, 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 СОЗ, щодо яких оголошено припинення статусу відходів	тис. т/рік	щорічно
Обсяг утворених небезпечних відходів, що містять СОЗ, 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
Управління біовідходами		
Обсяг утворених біовідходів	тис. т/рік	щорічно
Кількість домогосподарств, які здійснюють домашнє компостування	одиниць	щорічно

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

Показники, наведені у таблиці 9.1, використовуються для щорічного моніторингу виконання Місцевого плану управління відходами Стрийської міської територіальної громади до 2034 року та, в частині показників, що

характеризують екологічні й соціальні наслідки, – для моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення.

З метою забезпечення моніторингу наслідків виконання МПУВ для окремих компонентів довкілля та здоров'я населення, своєчасного виявлення негативних наслідків, у тому числі не передбачених Звітом про стратегічну екологічну оцінку, додатково визначено показники, наведені у таблиці 9.2. Їх збір та аналіз здійснюються одночасно зі щорічним моніторингом виконання МПУВ, що дає змогу уникнути дублювання процедур моніторингу та використати наявні адміністративні дані, результати обстежень, державного моніторингу довкілля, виробничого контролю та іншу доступну офіційну інформацію.

Табл. 9.2.

Показники моніторингу наслідків виконання Місцевого плану управління відходами Стрийської міської територіальної громади до 2034 року для довкілля, у тому числі для здоров'я населення

Об'єкт моніторингу	Показник моніторингу	Одиниця вимірювання / критерій	Метод та джерело інформації	Періодичність	Відповідальний
Атмосферне повітря	Кількість звернень громадян щодо питань пов'язаних із функціонуванням системи управління відходами	од./рік; відсутність	Аналіз зареєстрованих звернень громадян	щорічно	Стрийська міська рада
Поверхневі та підземні води	Наявність зафіксованих фактів забруднення водних об'єктів відходами	так/ні; цільове значення – ні	Аналіз актів обстежень, звернень громадян та наявної офіційної інформації уповноважених органів	щорічно	Стрийська міська рада
Ґрунти та земельні ресурси	Кількість виявлених несанкціонованих місць розміщення відходів	од.;	Дані обстежень території, звернення громадян	щорічно	Стрийська міська рада
Санітарний стан територій	Частка облаштованих контейнерних майданчиків, що утримуються в належному санітарному стані	%; цільове значення – 100 %	Візуальне обстеження контейнерних майданчиків	щорічно після їх облаштування	Стрийська міська рада
Природні території	Кількість виявлених місць несанкціонованого розміщення відходів на	од.;	Наявні дані обстежень території, звернень громадян та інформація	щорічно	Стрийська міська рада

	природних територіях		землекористувачів/ лісокористувачів		
Здоров'я населення	Динаміка загальної захворюваності населення	відповідно до форми наявних офіційних даних	Аналіз доступних даних закладів/органів охорони здоров'я	щорічно, за наявності даних	Стрийська міська рада – узагальнення наявної інформації
Здоров'я населення	Динаміка захворюваності на хвороби органів дихання та органів травлення	відповідно до форми наявних офіційних даних	Аналіз доступних даних закладів/органів охорони здоров'я	щорічно, за наявності даних	Стрийська міська рада – узагальнення наявної інформації
Непередбачені наслідки виконання МПУВ	Кількість виявлених непередбачених негативних наслідків виконання МПУВ для довкілля та здоров'я населення	од.; цільове значення – 0	Узагальнення результатів щорічного моніторингу, звернень громадян та наявної офіційної інформації	щорічно	Стрийська міська рада

Якщо для конкретного об'єкта інфраструктури управління відходами законодавством, проєктною документацією, висновком з оцінки впливу на довкілля, документами дозвільного характеру або програмою виробничого моніторингу передбачено проведення лабораторних чи інструментальних досліджень, результати таких досліджень, за їх наявності у Замовника, враховуються під час щорічного моніторингу наслідків виконання МПУВ.

За наявності під час моніторингу ознак можливого негативного впливу на довкілля або здоров'я населення, зокрема обґрунтованих звернень громадян, ознак забруднення вод чи ґрунтів, значного запахового або шумового впливу, Стрийська міська рада в межах своїх повноважень визначає необхідність проведення додаткового обстеження та/або звернення до відповідного уповноваженого органу для вжиття заходів реагування.

Лабораторні дослідження, за потреби їх проведення, передбачають відбір та аналіз проб відповідно до методик, установлених законодавством для відповідного компонента довкілля та показника, суб'єктами, які відповідно до законодавства та сфери своєї діяльності можуть здійснювати відповідні вимірювання і дослідження.

У випадку встановлення 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 Стрийської 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 Стрийської територіальної громади та характер планованої діяльності, транскордонні наслідки реалізації проектних рішень ДДП для довкілля прикордонних територій, у тому числі здоров'я населення, не очікуються.

Таким чином, транскордонні екологічні наслідки реалізації проекту МПУВ не очікуються.

11. Резюме нетехнічного характеру інформації, розраховане на широку аудиторію

Стратегічна екологічна оцінка проведена для проєкту Місцевого плану управління відходами Стрийської міської територіальної громади до 2034 року з метою визначення можливих наслідків його реалізації для довкілля та здоров'я населення, а також заходів щодо запобігання, зменшення та пом'якшення можливих негативних впливів.

Метою МПУВ є формування ефективної, ресурсоефективної та екологічно безпечної системи управління відходами відповідно до ієрархії управління відходами та документів державного і регіонального рівнів.

На сьогодні основними проблемами у сфері управління відходами Стрийської міської територіальної громади є переважання захоронення відходів, зростання навантаження на Стрийський полігон побутових відходів, недостатній розвиток інфраструктури роздільного збирання та оброблення відходів, відсутність комплексної системи управління біовідходами, недостатній рівень організації збирання окремих потоків відходів, виникнення несанкціонованих сміттєзвалищ та наявність історично накопичених промислових відходів.

Основними заходами МПУВ є:

– запобігання утворенню відходів та сприяння повторному використанню продукції;

– розширення та вдосконалення існуючої системи роздільного збирання побутових відходів;

– оновлення матеріально-технічної бази, модернізація існуючих та облаштування нових контейнерних майданчиків;

– створення пункту роздільного збирання побутових відходів;

– удосконалення роботи сміттєсортувальних ліній та збільшення обсягів відновлення відходів;

– розвиток роздільного збирання біовідходів, домашнього та централізованого компостування;

– організація окремого збирання небезпечних відходів у складі побутових відходів;

– забезпечення екологічно безпечної експлуатації та подальшого розвитку Стрийського полігону побутових відходів;

– удосконалення управління великогабаритними, ремонтними, промисловими, медичними та іншими окремими потоками відходів;

– інвентаризація місць історичного накопичення промислових відходів та визначення подальших заходів щодо управління ними;

– ліквідація несанкціонованих сміттєзвалищ та запобігання їх повторному виникненню;

– розвиток співробітництва між громадами у сфері управління відходами;

– підвищення рівня екологічної обізнаності населення та вдосконалення системи обліку, контролю і моніторингу у сфері управління відходами.

Особливістю МПУВ Стрийської міської територіальної громади є розвиток на її території інфраструктури управління відходами регіонального значення.

Стрийський полігон побутових відходів є одним з основних об'єктів Стрийського кластера, що забезпечує потреби у сфері управління відходами не лише Стрийської, а й інших територіальних громад. У зв'язку з цим особливого значення набуває забезпечення екологічно безпечної експлуатації полігону та інших об'єктів управління відходами, а також врахування їх сукупного впливу на довкілля та здоров'я населення.

У процесі стратегічної екологічної оцінки було проаналізовано сучасний стан довкілля, визначено основні екологічні проблеми громади, оцінено можливі наслідки реалізації МПУВ для компонентів довкілля та здоров'я населення, розглянуто виправдані альтернативи, запропоновано природоохоронні заходи та заходи з моніторингу.

У разі незатвердження МПУВ та збереження існуючих підходів до управління відходами ймовірним є подальше накопичення відходів на полігоні, недостатнє використання відходів як вторинних матеріальних ресурсів, збереження проблеми несанкціонованого розміщення відходів та пов'язаних із цим ризиків забруднення атмосферного повітря, ґрунтів, поверхневих і підземних вод.

Реалізація МПУВ у середньо- та довгостроковій перспективі матиме переважно позитивний вплив на довкілля та умови життєдіяльності населення. Очікується підвищення якості та доступності послуг у сфері управління відходами, збільшення обсягів їх роздільного збирання та відновлення, скорочення частки відходів, що спрямовуються на захоронення, покращення санітарного й естетичного стану населених пунктів, зменшення ризиків забруднення природних територій та негативного впливу на здоров'я населення.

Водночас реалізація окремих інфраструктурних заходів МПУВ може супроводжуватися локальними негативними впливами, пов'язаними з проведенням будівельних робіт, експлуатацією об'єктів управління відходами, викидами забруднюючих речовин, поширенням неприємних запахів, шумовим і транспортним навантаженням, порушенням ґрунтового покриву та ризиками забруднення водних ресурсів. Такі впливи можуть мати як тимчасовий, так і довгостроковий характер.

З огляду на розвиток інфраструктури Стрийського кластера необхідно також враховувати можливий сукупний вплив полігону, сміттєсортувальних ліній, біогазової станції, перспективних об'єктів оброблення відходів та спеціалізованого автотранспорту.

Для запобігання, зменшення та пом'якшення можливих негативних наслідків у Звіті про СЕО запропоновано комплекс заходів щодо охорони атмосферного повітря, водних ресурсів, ґрунтів, збереження біорізноманіття, природоохоронних територій та культурної спадщини, пом'якшення зміни клімату й адаптації до неї, забезпечення санітарної та екологічної безпеки населення.

З метою своєчасного виявлення можливих негативних наслідків реалізації МПУВ передбачено здійснення моніторингу стану довкілля та здоров'я населення відповідно до статті 17 Закону України «Про стратегічну екологічну

оцінку» та 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.

Загалом реалізація Місцевого плану управління відходами Стрийської міської територіальної громади до 2034 року за умови дотримання вимог законодавства, виконання передбачених природоохоронних заходів та здійснення належного моніторингу сприятиме зменшенню негативного впливу відходів на довкілля та здоров'я населення, раціональному використанню природних ресурсів, покращенню санітарного стану територій і формуванню сучасної та екологічно безпечної системи управління відходами у громаді.

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

Кодекси України

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

Державні будівельні та санітарні норми і правила, стандарти

19. ГБН «Підприємства сортування та перероблення твердих побутових відходів. Вимоги технологічного проектування» (Наказ Мінжитлокомунгоспу від 21.02.2011 № 14).
20. Державні санітарні норми і правила захисту населення від впливу електромагнітних випромінювань (Наказ МОЗ України від 01.08.1996 № 239).
21. Державні санітарні норми і правила при роботі з джерелами електромагнітних полів (Наказ МОЗ України від 18.12.2002 № 476).
22. Державні санітарні норми та правила утримання територій населених місць (Наказ Міністерства охорони здоров'я України від 17.03.2011 р. № 145).
23. Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів (затверджені наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.1996 №173, зі змінами).
24. ДСТУ 3587:2022 Безпека дорожнього руху. Автомобільні дороги. Вимоги до експлуатаційного стану.

25. ДСТУ 8392:2015 «Колісні транспортні засоби. Засоби транспортні спеціально обладнані для перевезення побутових відходів. Загальні технічні умови».

26. ДСТУ 8476:2015 «Контейнери для побутових відходів. Загальні технічні вимоги».

27. Наказ Міністерства охорони здоров'я України від 31.10.2024 № 1827 «Про затвердження Державних санітарних норм та правил «Порядок управління медичними відходами, у тому числі вимоги щодо безпечності для здоров'я людини під час утворення, збирання, зберігання, перевезення, оброблення таких відходів»

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

29. Правила експлуатації об'єктів поводження з 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 Держитлокомунгоспу 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 методики роздільного збирання побутових відходів (Наказ Міністерства розвитку громад, територій та інфраструктури України від 13.12.2023 № 1130).

36. 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).

37. Інструкція з інвентаризації зелених насаджень у населених пунктах України (наказ Державного комітету будівництва, архітектури та житлової політики України від 24.12.2001 № 226).

38. Правила розроблення робочих проєктів землеустрою (затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 02.02.2022 № 86).

39. ДБН В.2.5-56:2014 Системи протипожежного захисту. Зі Зміною № 1.

40. Правила пожежної безпеки в Україні (Наказ МВС України від 20.12.2014 № 1417).

41. ДБН В.2.4-2-2005 Полігони твердих побутових відходів. Основні положення проектування.

42. ДБН В.1.1-31:2013 Захист територій, будинків і споруд від шуму.
43. ДБН Б.2.2-5:2011 Планування та забудова міст, селищ і функціональних територій. Благоустрій територій. Зі Змінами № 1, № 2 та № 3.
44. ДБН В.1.1-7:2016 Пожежна безпека об`єктів будівництва. Загальні вимоги.
45. ДСТУ-Н Б Б.2.2-7:2013 Настанова з улаштування контейнерних майданчиків.
46. ДБН В.2.2-9:2018 Громадські будинки та споруди. Основні положення.
47. ДБН В.2.5-74:2013 Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування. Зі Зміною № 1.
48. ДБН В.2.5-75:2013 Каналізація. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування. Зі Зміною № 1.
49. ДБН Б.2.2-12:2019 Планування і забудова територій.

Методичні рекомендації

50. Методичні рекомендації з визначення морфологічного складу твердих побутових відходів (Наказ Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 16.02.2010 №39).
51. Методичні рекомендації з організації збирання, перевезення, перероблення та утилізації побутових відходів (Наказ Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 07.06.2010 №176).
52. Методичні рекомендації з прибирання території об’єктів благоустрою населених пунктів (Наказ Міністерства з питань житлово-комунального господарства України 07.07.08 № 213).
53. Методичні рекомендації із забезпечення ефективного відведення поверхневих вод (Наказ Міністерства з питань житлово-комунального господарства України 23.12.2010 № 470).
54. Методичні рекомендації з підвищення обізнаності громадськості стосовно сучасного управління побутовими відходами, затверджені наказом Міністерства розвитку громад, територій та інфраструктури України від 20.06.2024 №551.

Стратегії, програми, плани

55. Національна стратегія управління відходами в Україні до 2030 року (схвалена розпорядженням Кабінету Міністрів України від 08.11.2017 р. № 820-р).
56. Національний план управління відходами до 2033 року (затверджений розпорядженням КМУ від 27.12.2024 №1353-р).
57. Стратегія розвитку Львівської області на період 2021-2027 років, затверджена Рішенням Львівської обласної ради від 24.12.2019 року №948, зі змінами (актуальні зміни 3 лютого 2026 року);
58. Програма охорони навколишнього природного середовища на 2021-2027 роки, затверджена Рішенням Львівської обласної ради від 23.02.2021 року №72 (зі змінами);

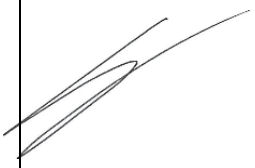
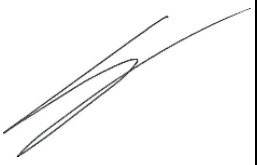
59. Регіональний план управління відходами у Львівській області до 2034 року, затверджений розпорядженням голови Львівської ОДА від 15 січня 2026 року №61/0/5-26ВА;

60. Стратегія управління відходами у Львівській області до 2030 року, затверджена Рішенням Львівської обласної ради від 21.12.2017 №580;

61. Стратегія розвитку Стрийської міської територіальної громади на період до 2027 року (із перспективою дії до 2034 року), затверджена рішенням сесії Стрийської міської ради від 07.07.2026 № 4472;

62. Звіт про стратегічну екологічну оцінку стратегії Стрийської міської територіальної громади до 2027 року.

ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ

Назва проекту	Посада	Ініціали, прізвища	Підпис
Звіт про стратегічну екологічну оцінку документа державного планування (ДДП) «Місцевий план управління відходами Стрийської міської територіальної громади до 2034 року»	Директор	Бота О.В.	
	Інженер-проектувальник	Бота О.В.	

ДОДАТКИ

ДОДАТОК А

МОЗ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА УСТАНОВА «ЛЬВІВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЮ ТА ПРОФІЛАКТИКИ ХВОРОБ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»
(ДУ «ЛЬВІВСЬКИЙ ОЦКПХ МОЗ»)
вул. Круп'ярська, 27, м. Львів, 79014, тел. (099) 639-80-11, E-mail: lvivcdc@gmail.com
Сайт: https://lviv.cdc.gov.ua

Код ЄДРПОУ 38501853

На № 1-1/255-26 від 26.10.2026

Директору
ТОВ «Компанія «Центр ЛТД»
Олегу БОТІ

e-mail: seo@center-ltd.com.ua

Щодо стану здоров'я населення
на території Стрийської громади

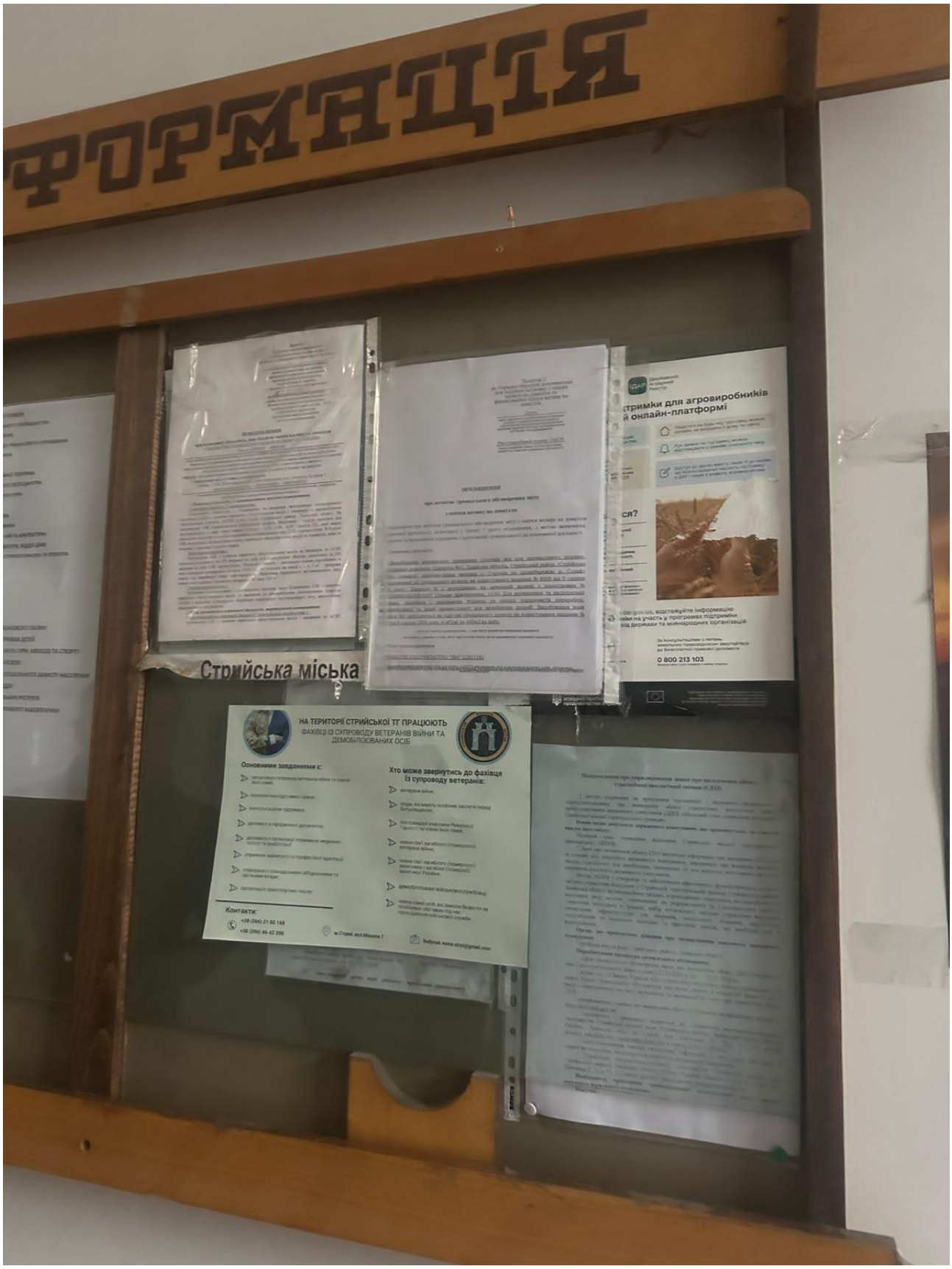
Шановний Олегу Васильовичу!

Державна установа «Львівський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України» висловлює Вам свою повагу та на виконання запиту щодо надання інформації про стан здоров'я населення Стрийської міської територіальної громади для проведення стратегічної екологічної оцінки документа державного планування надсилає відповідні інформаційні матеріали, а саме: дані щодо неінфекційних захворювань Стрийської міської територіальної громади Стрийського району Львівської області за 2021-2024 роки (за деякими нозологіями), за даними ЕСОЗ (інформація за 2025 рік в установі відсутня) та дані про інфекційну захворюваність по Стрийській міській територіальній громаді за 2021-2025 роки – додаються.

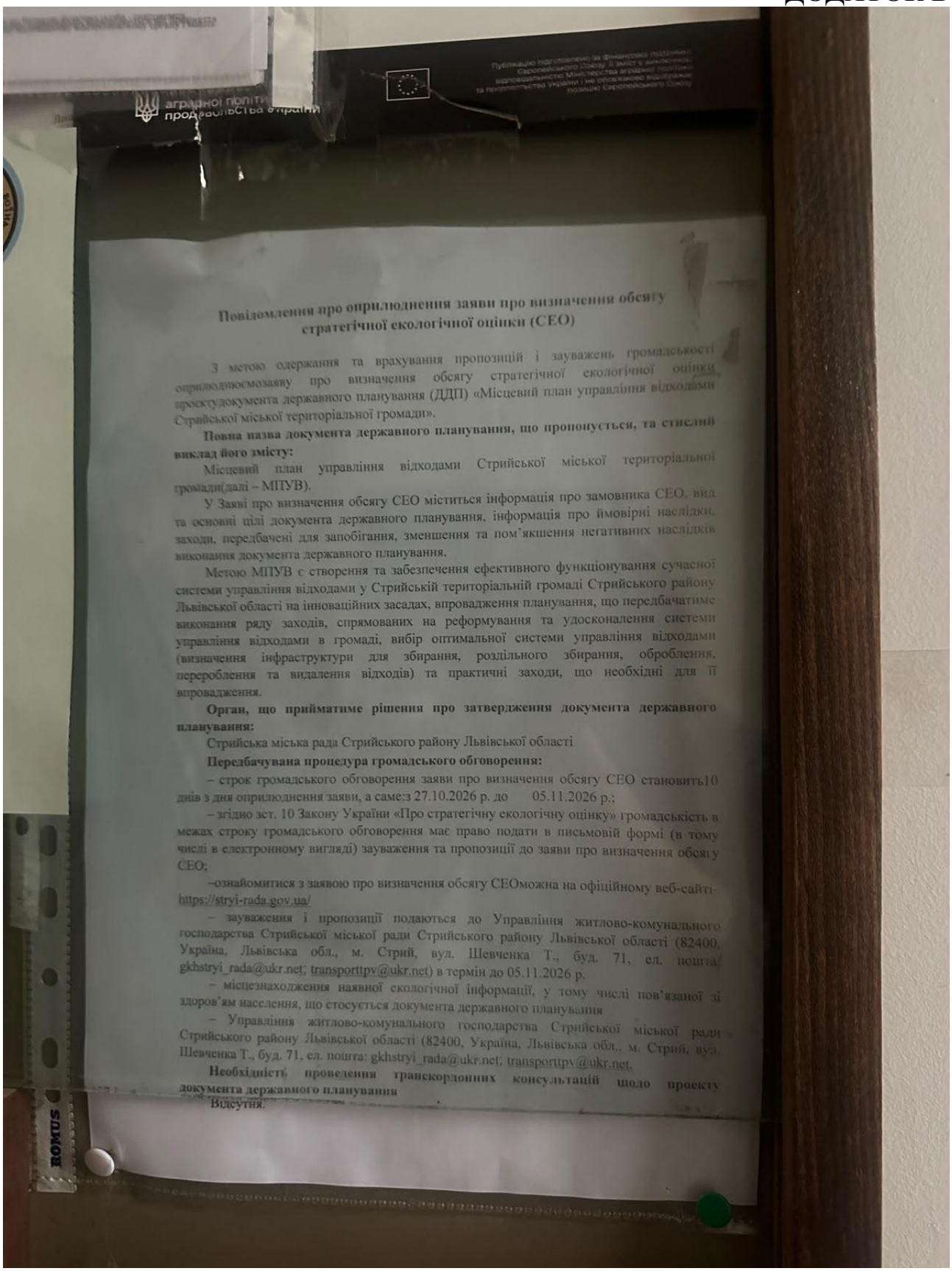
Додатки: на 6 арк. в 1 екз.

З повагою
т.в.о. генерального директора Любов ЧУДІНА

ДОДАТОК Б


ФОРМАЦІЯ
Стрийська міська
НА ТЕРИТОРІЇ СТРИЙСЬКОЇ ТГ ПРАЦЮЮТЬ
ФАХІВЦІ ІЗ СУПРОВОДУ ВЕТЕРАНІВ ВІЙНИ ТА ДЕМОБІЛІЗОВАНИХ ОСІБ
Основними завданнями є:
Хто може звернутись до фахівця із супроводу ветеранів:
Контакти:
0 800 213 103

ДОДАТОК В



Повідомлення про оприлюднення заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки (СЕО)

З метою одержання та врахування пропозицій і зауважень громадськості оприлюднюємозаяву про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки проектудокумента державного планування (ДДП) «Місцевий план управління відходами Стрийської міської територіальної громади».

Повна назва документа державного планування, що пропонується, та стислий виклад його змісту:

Місцевий план управління відходами Стрийської міської територіальної громади(далі – МПУВ).

У Заяві про визначення обсягу СЕО міститься інформація про замовника СЕО, вид та основні цілі документа державного планування, інформація про ймовірні наслідки, заходи, передбачені для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документа державного планування.

Метою МПУВ є створення та забезпечення ефективного функціонування сучасної системи управління відходами у Стрийській територіальній громаді Стрийського району Львівської області на інноваційних засадах, впровадження планування, що передбачатиме виконання ряду заходів, спрямованих на реформування та удосконалення системи управління відходами в громаді, вибір оптимальної системи управління відходами (визначення інфраструктури для збирання, роздільного збирання, оброблення, перероблення та видалення відходів) та практичні заходи, що необхідні для її впровадження.

Орган, що прийматиме рішення про затвердження документа державного планування:

Стрийська міська рада Стрийського району Львівської області

Передбачувана процедура громадського обговорення:

– строк громадського обговорення заяви про визначення обсягу СЕО становить10 днів з дня оприлюднення заяви, а саме:з 27.10.2026 р. до 05.11.2026 р.;

– згідно зст. 10 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» громадськість в межах строку громадського обговорення має право подати в письмовій формі (в тому числі в електронному вигляді) зауваження та пропозиції до заяви про визначення обсягу СЕО;

–ознайомитися з заявою про визначення обсягу СЕОможна на офіційному веб-сайті https://stryj-rada.gov.ua/

– зауваження і пропозиції подаються до Управління житлово-комунального господарства Стрийської міської ради Стрийського району Львівської області (82400, Україна, Львівська обл., м. Стрий, вул. Шевченка Т., буд. 71, ел. пошта: gkhstryi_rada@ukr.net; transporttpv@ukr.net) в термін до 05.11.2026 р.

– місцезнаходження наявної екологічної інформації, у тому числі пов'язаної зі здоров'ям населення, що стосується документа державного планування

– Управління житлово-комунального господарства Стрийської міської ради Стрийського району Львівської області (82400, Україна, Львівська обл., м. Стрий, вул. Шевченка Т., буд. 71, ел. пошта: gkhstryi_rada@ukr.net; transporttpv@ukr.net.

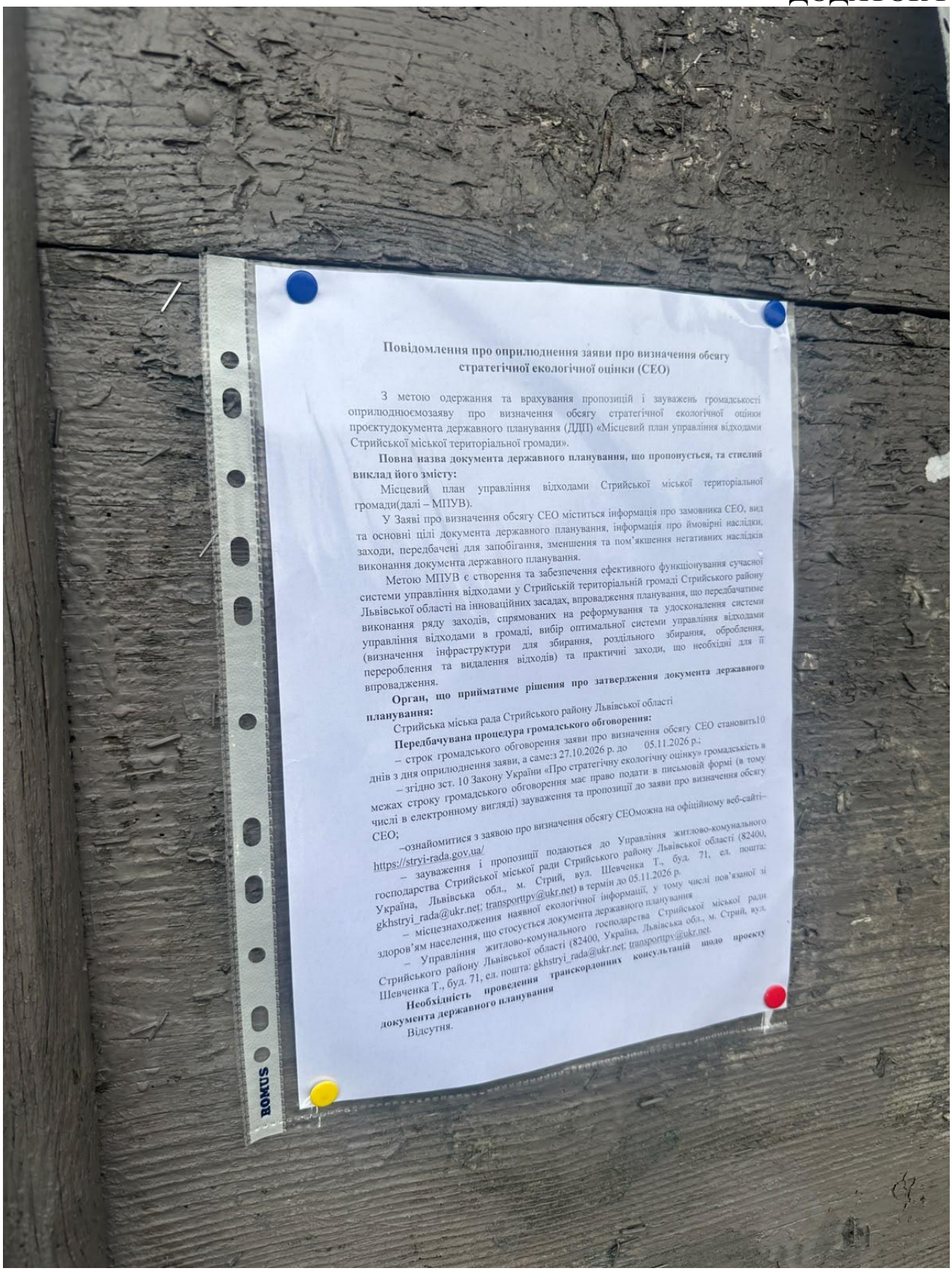
Необхідність проведення транскордонних консультацій щодо проекту документа державного планування

Відсутня.

ДОДАТОК Г


РЕМОНТ ХОЛОДИЛЬНИКІВ
ПРОДАЖ ХОЛОДИЛЬНИКІВ Б/У
РЕМОНТ ВДОМА
ХОЛОД СЕРВІС СТРИЙ
СЕРВІС КОНДИЦІОНЕРІВ
050 163 83 15, 099 093 13 10
067 172 11 57, 097 098 12 80

ДОДАТОК Ґ



Повідомлення про оприлюднення заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки (СЕО)

З метою одержання та врахування пропозицій і зауважень громадськості оприлюднюємозаяву про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки проєктудокумента державного планування (ДДП) «Місцевий план управління відходами Стрийської міської територіальної громади».

Повна назва документа державного планування, що пропонується, та стислий виклад його змісту:

Місцевий план управління відходами Стрийської міської територіальної громади(далі – МПУВ).

У Заяві про визначення обсягу СЕО міститься інформація про замовника СЕО, вид та основні цілі документа державного планування, інформація про ймовірні наслідки, заходи, передбачені для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документа державного планування.

Метою МПУВ є створення та забезпечення ефективного функціонування сучасної системи управління відходами у Стрийській територіальній громаді Стрийського району Львівської області на інноваційних засадах, впровадження планування, що передбачатиме виконання ряду заходів, спрямованих на реформування та удосконалення системи управління відходами в громаді, вибір оптимальної системи управління відходами (визначення інфраструктури для збирання, роздільного збирання, оброблення, перероблення та видалення відходів) та практичні заходи, що необхідні для її впровадження.

Орган, що прийматиме рішення про затвердження документа державного планування:

Стрийська міська рада Стрийського району Львівської області

Передбачувана процедура громадського обговорення:

– строк громадського обговорення заяви про визначення обсягу СЕО становить10 днів з дня оприлюднення заяви, а саме:з 27.10.2026 р. до 05.11.2026 р.;

– згідно зст. 10 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» громадськість в межах строку громадського обговорення має право подати в письмовій формі (в тому числі в електронному вигляді) зауваження та пропозиції до заяви про визначення обсягу СЕО;

–ознайомитися з заявою про визначення обсягу СЕОможна на офіційному веб-сайті– https://stryi-rada.gov.ua/

– зауваження і пропозиції подаються до Управління житлово-комунального господарства Стрийської міської ради Стрийського району Львівської області (82400, Україна, Львівська обл., м. Стрий, вул. Шевченка Т., буд. 71, ел. пошта: gkhstryi_rada@ukr.net; transportpv@ukr.net) в термін до 05.11.2026 р.

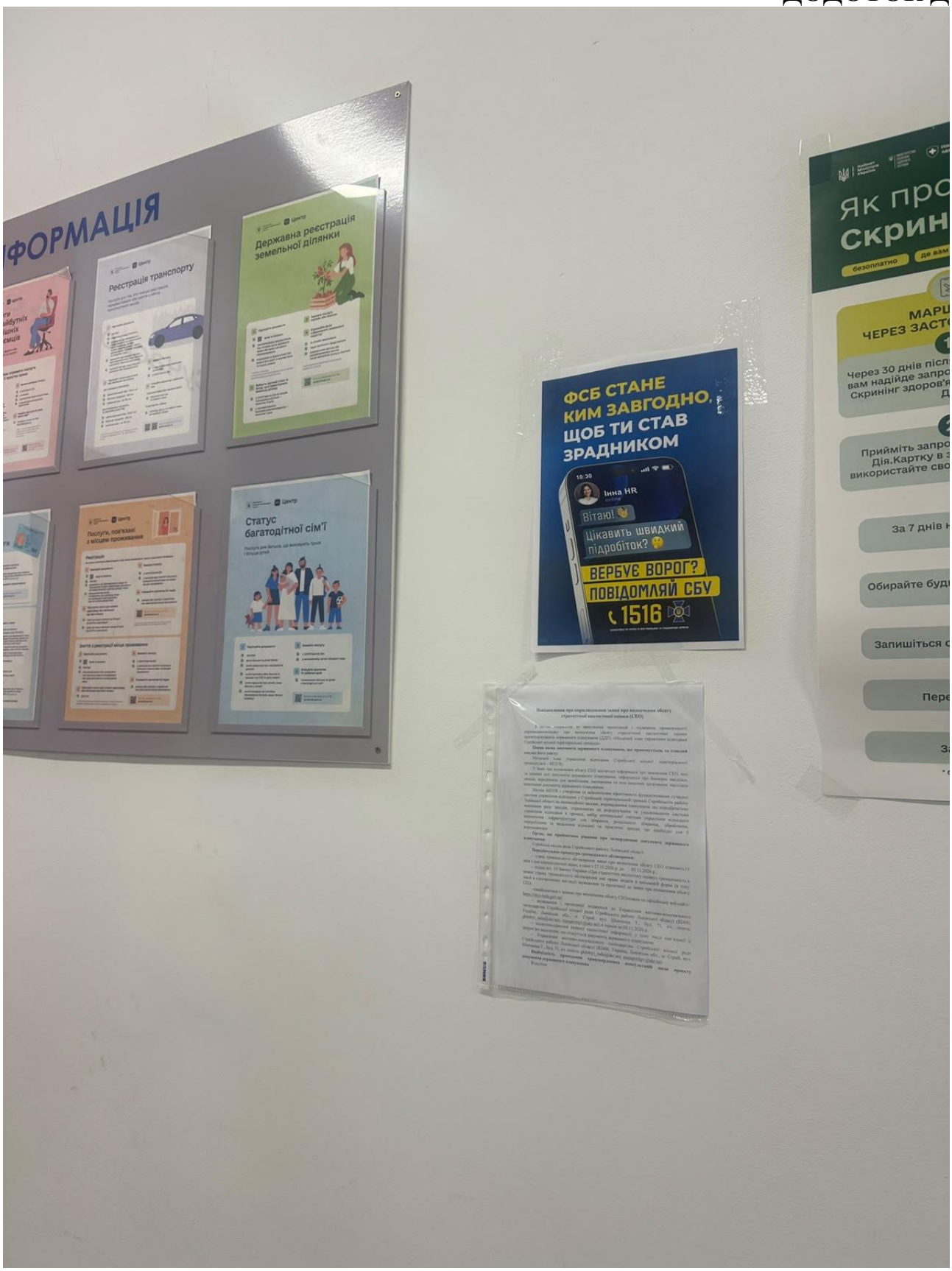
– місцезнаходження наявної екологічної інформації, у тому числі пов'язаної зі здоров'ям населення, що стосується документа державного планування

– Управління житлово-комунального господарства Стрийської міської ради Стрийського району Львівської області (82400, Україна, Львівська обл., м. Стрий, вул. Шевченка Т., буд. 71, ел. пошта: gkhstryi_rada@ukr.net; transportpv@ukr.net.

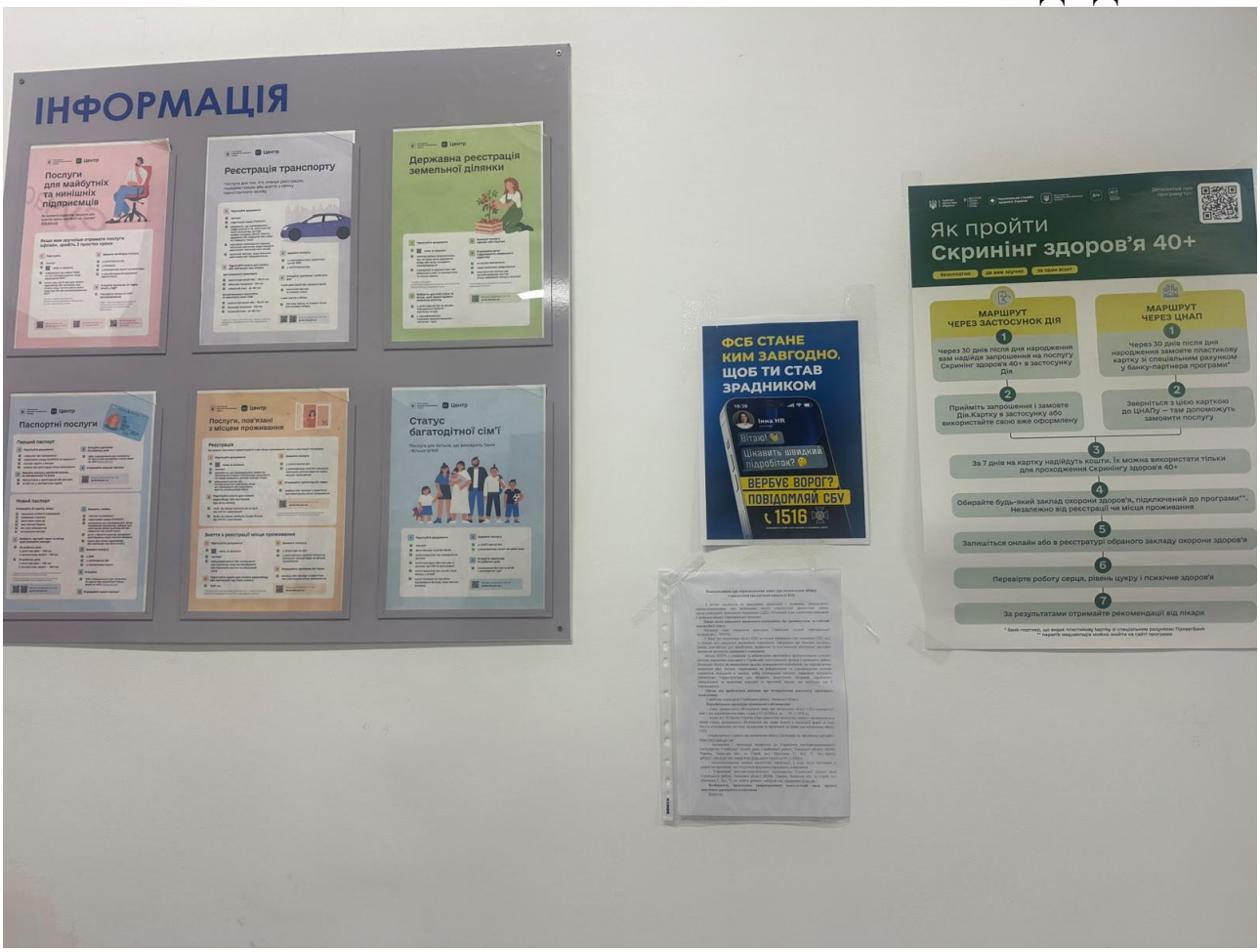
Необхідність проведення транскордонних консультацій щодо проекту документа державного планування

Відсутня.

ДОДОТОК Д


ІФОРМАЦІЯ
Державна реєстрація земельної ділянки
Реєстрація транспорту
Статус багатодітної сім'ї
ФСБ СТАНЕ КИМ ЗАВГОДНО, ЩОБ ТИ СТАВ ЗРАДНИКОМ
Інна HR
Вітаю!
Цікавить швидкий підробіток?
ВЕРБУЄ ВОРОГ?
ПОВІДОМЛЯЙ СБУ
1516

ДОДАТОК Е


ІНФОРМАЦІЯ
Послуги для майбутніх та нинішніх підприємців
Реєстрація транспорту
Державна реєстрація земельної ділянки
Паспортні послуги
Послуги, пов'язані з місцем проживання
Статус багатодітної сім'ї
ФСБ СТАНЕ КИМ ЗАВГОДНО, ЩОБ ТИ СТАВ ЗРАДНИКОМ
Вітаю!
Цікавить швидка підробіток?
ВЕРБУЄ ВОРОГ?
ПОВІДОМЛЯЙ СБУ
1516
Як пройти Скринінг здоров'я 40+
МАРШРУТ ЧЕРЕЗ ЗАСТОСУНОК ДІЯ
МАРШРУТ ЧЕРЕЗ ЦНАП
Через 30 днів після дня народження вам надійде запрошення на послугу Скринінг здоров'я 40+ в застосунку Дія
Через 30 днів після дня народження замовте пластикову картку зі спеціальним рахунком у банку-партнера програми*
Прийміть запрошення і замовте Дія.Картку в застосунку або використайте свою вже оформлену
Зверніться з цією карткою до ЦНАПу – там допоможуть замовити послугу
За 7 днів на картку надійдуть кошти, їх можна використати тільки для проходження Скринінгу здоров'я 40+
Обирайте будь-який заклад охорони здоров'я, підключений до програми**. Незалежно від реєстрації чи місця проживання
Залишіться онлайн або в реєстратурі обраного закладу охорони здоров'я
Перевірте роботу серця, рівень цукру і психічне здоров'я
За результатами отримайте рекомендації від лікаря