

ЛЬВІВСЬКА ОБЛАСНА РАДА
_____ сесія VII скликання
ПРОЕКТ РІШЕННЯ № _____
від _____ 2017 року

**Про затвердження Стратегії поводження
з твердими побутовими відходами у
Львівській області на 2017-2022 роки**

Відповідно до пункту 16 частини першої статті 43 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», враховуючи висновки постійних комісій з питань будівництва, житлово-комунального господарства, енергоефективності, альтернативної енергетики, промисловості та інвестиційної політики і з питань бюджету, соціально-економічного розвитку, Львівська обласна рада

ВИРІШИЛА:

1. Затвердити Стратегію поводження з твердими побутовими відходами у Львівській області на 2017-2022 роки, що додається.
2. Контроль за виконанням рішення покласти на постійну комісію з питань будівництва, житлово-комунального господарства, енергоефективності, альтернативної енергетики, промисловості та інвестиційної політики (Б. Гагалюк).

Голова обласної ради

Олександр ГАНУЩИН

СТРАТЕГІЯ
поводження з твердими побутовими відходами
у Львівській області на 2017-2022 роки

2017

З М І С Т

	Стор
1. Обґрунтування доцільності розроблення Стратегії поводження з твердими побутовими відходами у Львівській області на 2017-2022 роки	4
1.1. Загальні положення	4
1.1.1. Поняття та терміни	4
1.1.2. Характеристика системи поводження з ТПВ	5
1.2. Концептуальні основи формування Стратегії	8
2. Мета Стратегії	9
3. Основні завдання та заходи реалізації Стратегії	9
3.1 Завдання:	9
3.2 Механізм виконання завдань Стратегії:	10
3.2.1. Завдання 1: Зменшити/усунути негативний вплив об'єктів захоронення ТПВ на довкілля.	10
3.2.2. Завдання 2: Забезпечити якісний рівень надання послуг з централізованого збору та вивезення ТПВ у всіх населених пунктах області.	10
3.2.3.Завдання 3: Підвищити ефективність роботи підприємств, що надають послуги у сфері поводження з ТПВ.	10
3.2.4.Завдання 4: Запровадити систему роздільного збору ТПВ в населених пунктах області, забезпечити скорочення ТПВ.	10
3.2.5. Завдання 5: Збільшити обсяги утилізації, перероблення ТПВ.	11
3.2.6.Завдання 6: Забезпечити підвищення рівня екологічної освіти та виховання населення у сфері поводження з ТПВ.	11
3.3. Шляхи впровадження.	11
4. Обсяги та джерела фінансування.	15
5. Терміни реалізації Стратегії.	15
6.Очікувані результати Стратегії.	15
7. Координація та контроль за виконанням Стратегії.	16
Додатки	
Додаток 1. План-графік виконання заходів Стратегії поводження з твердими побутовими відходами у Львівській області на 2017-2022 роки.	18
Додаток 2. Кількість наявного населення Львівської області в розрізі районів, міст (міськрад).	22
Додаток 3. Інформація щодо наявності стихійних сміттєзвалищ на території Львівської області.	23
Додаток 4. Перелік полігонів/звалищ, які необхідно рекультивувати в рамках виконання заходів Стратегії.	23
Додаток 5. Основна характеристика об'єктів захоронення ТПВ.	24
Додаток 6. Перелік підприємств, що надають послуги з централізованого збору, вивезення та захоронення ТПВ	25
Додаток 7. Кількість контейнерів у адміністративних одиницях	26

Львівської області.	
Додаток 8. Графік впровадження роздільного збору ТПВ у населених пунктах Львівщини.	27
Додаток 9. Кількість наявного населення та орієнтовна кількість утворення ТПВ у субрегіонах Львівської області.	28
Додаток 10. Дорожня карта вивезення ТПВ на регіональні об'єкти захоронення ТПВ	29
Додаток 11. Необхідні роботи та заходи з облаштування полігонів ТПВ для відповідності вимогам чинного законодавства.	30

1. Обґрунтування доцільності розроблення Стратегії поводження з твердими побутовими відходами у Львівській області на 2017-2022 роки

Стратегія поводження з твердими побутовими відходами у Львівській області на 2017-2022 роки (далі – Стратегія) розроблена на підставі Законів України "Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2020 року", "Про відходи", "Про охорону навколишнього природного середовища", постанови КМУ від 04.03.2004 № 265 "Про затвердження стратегії поводження з твердими побутовими відходами" та розпорядження КМУ від 03.01.2013 № 22 "Про схвалення Концепції Загальнодержавної програми поводження з відходами на 2013-2020 роки", а також на основі програм: Обласної програми поводження з ТПВ на період 2007-2015 роки, Програми поводження з твердими побутовими відходами у м. Львові на 2014-2018 роки, Програми заходів для налагодження системи поводження з твердими побутовими відходами у м. Львові на 2017-2019 роки.

Стратегію розроблено з урахуванням сучасного стану економіки й перспектив соціально-економічного розвитку Львівської області, що визначені у "Програмі розвитку Львівської області на період до 2020 року".

1.1. Загальні положення

1.1.1. Поняття та терміни

Наведені у Стратегії терміни вживаються у такому значенні:

тверді побутові відходи (ТПВ) - тверді відходи сфер споживання, які утворюються в процесі життєдіяльності людини у житлових будинках, закладах соціально-культурного побуту, громадських, навчальних, лікувальних, торговельних й інших закладах;

виробник відходів – фізична або юридична особа, діяльність якої призводить до утворення відходів;

поводження з відходами – дії, спрямовані на запобігання утворення відходів, їх збирання, перевезення, зберігання, оброблення, утилізацію, видалення, знешкодження і захоронення, включно з контролем за цими операціями та наглядом за місцями видалення;

збирання відходів – діяльність, пов'язана з вилученням, накопиченням і розміщенням відходів у спеціально відведених місцях чи об'єктах, включаючи сортування відходів з метою подальшої утилізації чи видалення;

зберігання відходів – тимчасове розміщення відходів у спеціально відведених місцях чи об'єктах (до їх утилізації чи видалення);

оброблення (перероблення) відходів – здійснення будь-яких технологічних операцій, пов'язаних зі зміною фізичних, хімічних чи біологічних властивостей відходів з метою підготовки їх до екологічно безпечного зберігання, перевезення, утилізації чи видалення;

утилізація відходів – використання відходів, як вторинних матеріалів чи енергетичних ресурсів;

роздільне збирання ТПВ – це метод збирання, за яким ресурсоцінні компоненти ТПВ збираються окремо у спеціальні контейнери для подальшого надходження на перероблення чи повторного використання;

захоронення відходів – остаточне розміщення відходів при їх видаленні у спеціально відведених місцях чи на об'єктах таким чином, щоб довготривалий шкідливий вплив відходів на навколишнє природне середовище та здоров'я людини не перевищував встановлених нормативів;

полігони ТПВ – інженерні спеціалізовані споруди, які призначені для захоронення твердих побутових відходів. Вони повинні забезпечувати санітарне й епідемічне благополуччя населення, екологічну безпеку навколишнього природного середовища, запобігати розвиткові небезпечних геологічних процесів і явищ;

об'єкти поводження з відходами – місця чи об'єкти, що використовуються для збирання, зберігання, оброблення, утилізації, видалення, знешкодження та захоронення відходів;

субрегіон - невід'ємна частина території регіону, що має певні відмінності від інших частин його території у географічному, економічному та/або соціальному сенсі.

1.1.2. Характеристика системи поводження з ТПВ

Щорічно в області утворюється близько 700 тис. тонн ТПВ. Система поводження з ТПВ Львівщини в основному базується на зборі та захороненні відходів.

Розрахункові обсяги утворення й відповідно накопичення ТПВ є основою для визначення кількості об'єктів поводження з відходами. Зазначимо, що на кількість утворення ТПВ у населених пунктах впливає, передусім, чисельність населення та відмінності рівня споживання, а також ступінь благоустрою житлових будинків. Чисельність населення наведено у Додатку 2.

Станом на 01.09.2017 ТПВ розміщують на 20 санкціонованих звалищах/полігонах Львівської області загальною площею 116,77 га. Питомі показники утворення ТПВ в області становлять у середньому 290 кг/рік/особу. У структурі ТПВ велика частка припадає на вторинну сировину – папір, метал, скло, пластик. Загалом на діючих звалищах вже накопичено понад 4 млн. тонн ТПВ, середній відсоток заповнення звалищ – 70%. Перелік звалищ та їх площу наведено у табл. 1.

Таблиця 1

Перелік об'єктів захоронення ТПВ на території Львівської області

№ з/п	Підприємство, яке експлуатує звалище/полігон ТПВ	Район	Площа звалищ, га
1	2	3	4
1	КП «Броди» (м. Броди)	Бродівський	5,9
2	КП «Буськ» (м. Буськ)	Буський	5,0
3	ТЗОВ «КОМ-ЕКО-Борислав-2010» (м. Борислав)	Дрогобицький	3,0
4	КП "Комбінат міського господарства" м. Дрогобич (с. Брониця)	Дрогобицький	3,5
5	Жидачівське МВУКГ (м. Жидачів)	Жидачівський	10,9
6	КП «Рава-Руське Б/У №2» (м. Рава-Руська)	Жовківський	5,0
7	ТЗОВ "Еко Баланс Золочів" (с. Єлиховочі)	Золочівський	4,8
8	МКП ЖКУ м. Миколаїв (м. Миколаїв)	Миколаївський	4,0

1	2	3	4
9	МКП "Житловик" м. Мостиська (с. Липники)	Мостиський	3,0
10	МКП "Комунальник" м. Перемишляни (с. Ясева)	Перемишлянський	1,7
11	КП «Радехівське ВКГ» (м. Радехів)	Радехівський	6,0
12	Стрийське МКП (м. Стрий)	Стрийський	22,5
13	СКП "Об'єднане" (м. Самбір)	Самбірський	10,0
14	КП "Сокальжитлокомунсервіс" (м. Сокаль)	Сокальський	9,3
15	КП ЖКГ Белзької міської ради (м. Белз)	Сокальський	1,5
16	КП ЖКГ Велико-Мостівської міської ради (м. Великі-Мости)	Сокальський	3,0
17	КП «Комунальник» (м. Червоноград)	Сокальський	4,6
18	МВУЖКГ м. Старий Самбір (смт. Стара Сіль)	Старосамбірський	2,0
19	КП "Турківське житлово-комунальне управління" (смт. Бориня)	Турківський	2,1
20	КП "Новояворівськжитло" (м. Новояворівськ)	Яворівський	5,0
21	ЛКП «Збиранка»/закрите	Жовківський	38,8
	Всього		151,7

Розташування об'єктів захоронення ТПВ на території Львівської області (рис.1).



Рис. 1. Розташування об'єктів захоронення ТПВ на території Львівської області

Численними також є стихійні звалища, їхня кількість становить 154, площа, зайнята під відходами, становить понад 133 га. Найбільша кількість стихійних звалищ у Бродівському, Золочівському та Радехівському районах, 45, 41 та 28 відповідно (перелік стихійних звалищ наведено у Додатку 3).

Зауважимо, що цей показник є у 5 разів меншим у порівнянні з 2014 роком завдяки зростанню частки обслуговування населення послугою централізованого збору ТПВ, і міг бути ще нижчим, проте у зв'язку з

проблемою захоронення ТПВ, які утворюються у м. Львові впродовж 2016 та першого півріччя 2017 року, були зафіксовані випадки несанкціонованого розміщення відходів у районах області.

З 2010 до 2016 року відсоток забезпечення мешканців області послугою централізованого збору ТПВ зріс з 4,7% до 100%. Так, станом на 01.09.2016 у всіх населених пунктах області було визначено підприємства, які забезпечують систематичний збір ТПВ.

Окремою проблемою залишається закриття та рекультивация звалищ ТПВ, зокрема звалища в с. Грибовичі, на якому накопичено понад 1,4 млн. м³ ТПВ.

В рамках Стратегії заплановано рекультивацию звалищ подальша експлуатація яких є недоцільною. Графік рекультивации звалищ ТПВ області наведено у Додатку 4.

Об'єкти захоронення ТПВ Львівської області значно відрізняються за станом облаштування. На сьогодні законодавством України визначено, що діяльність з захоронення ТПВ підлягає ліцензуванню. Надання державним регулятором, НКРЕКП ліцензії передбачає облаштування об'єктів захоронення ТПВ у відповідності з ДБН В.2.4-2-2005. Фактичний стан облаштування та потребу в облаштуванні полігонів, які будуть регіональними об'єктами захоронення ТПВ наведено у Додатку 5.

Для ефективного функціонування системи поводження з ТПВ важливим є налагодження якісного надання послуг з централізованого збору та вивезення відходів.

Збір ТПВ, що є початковою ланкою системи поводження з ТПВ у Львівській області, здійснюють спеціалізовані комунальні та приватні підприємства. Станом на 01.09.2017 в області було зареєстровано 60 таких підприємств (у їх власності – 187 смітєвезів), загальна кількість працюючих – 678 осіб. Розмір середнього затвердженого тарифу з вивезення ТПВ становить 74,89 грн./м³ (перелік підприємств наведено у Додатку 6). Збір відходів здійснюється контейнерним та безконтейнерним методами.

Загальна кількість контейнерів за інформацією органів місцевого самоврядування становить 36018 шт., з них контейнери старого зразка без кришки – 4037 шт., контейнери для роздільного збору ТПВ – 3768 шт; з них для ПЕТ-пляшок – 2437 шт (кількість контейнерів в адміністративних одиницях наведено у Додатку 7).

Загалом роздільним збором ТПВ охоплено 70 населених пунктів області, послуга надається 800 тис населення, що становить 31,5% від загальної кількості населення області.

Зазначимо, що в Стратегії передбачено оновлення контейнерного парку з заміною контейнерів старого зразка без кришки (0,75 м³) на євроконтейнери (1,1 м³) та збільшення кількості контейнерів для роздільного збору відходів. У районах з індивідуальною забудовою пропонується встановлення контейнерів об'ємом 0,2 м³ у кожному домогосподарстві. Також важливим є облаштування контейнерних майданчиків.

Загалом інформація щодо контейнерного парку, облаштування контейнерних майданчиків та інших показників у сфері поводження з ТПВ населених пунктів міститься у схемах санітарної очистки територій. Схема

санітарної очистки визначає потребу в розвитку сфери поводження з ТПВ населеного пункту. До кінця 2017 року заплановане затвердження схем санітарної очистки для всіх населених пунктів Львівської області.

Ще одним важливим аспектом системи поводження з ТПВ є тарифи. Низькі тарифи на захоронення побутових відходів не забезпечують стимулювання роздільного збирання і сортування відходів, а також не забезпечують можливість належного облаштування полігонів. Так звані «витрати на розвиток» не включені виконавцями послуг у тариф, незважаючи на існуюче для цього положення в структурі тарифів. Витрати, пов'язані з майбутнім закриттям полігонів і їх рекультивацією, також не входять у тариф на захоронення відходів у Львівській області.

Дефіцит загального потенціалу утилізації і низькі тарифи на поводження з відходами є причиною низьких тенденцій розвитку сфери поводження з ТПВ загалом.

1.2. Концептуальні основи формування Стратегії

З метою вирішення проблем поводження з ТПВ розроблено Стратегію, якою передбачено комплекс взаємопов'язаних та узгоджених у часі заходів організаційних, технологічних, технічних, ресурсозберігаючих, екологічних, санітарно-гігієнічних, фінансово-економічних, соціальних, інформаційних, освітньо-виховних тощо, спрямованих на розв'язання проблем сфери поводження з ТПВ, зокрема підвищення якості надання послуг з централізованого збору та вивезення ТПВ, збільшення частки роздільного збору, а також будівництва сучасних об'єктів поводження з відходами.

Основою Стратегії є система комплексного поводження з побутовими відходами. Комплексне поводження з відходами – це стратегічний підхід до управління твердими побутовими відходами, що охоплює всі джерела і всі аспекти, такі як: утворення, розділення, транспортування, сортування, оброблення, утилізація та видалення, з акцентом на досягненні максимальної ефективності використання ресурсів.

Більшість побутових відходів є ресурсом і, за умови повторного використання або правильної експлуатації матеріалів і енергії, що в них міститься, можна зменшити використання природних ресурсів і звести до мінімуму вплив відходів на довкілля. Деякі ресурси, що містяться в побутових відходах, можуть бути повторно використані або перероблені, але наразі багато з них втрачаються і видаляються на звалища/полігони. Скорочення використання полігонів при поводженні з побутовими відходами є необхідним для збереження довкілля, вичерпних природних ресурсів.

Морфологічна структура ТПВ визначається вмістом у них окремих компонентів у відсотках від маси шляхом зважування відходів та їх окремих компонентів (табл. 2).

Загальний вміст компонентів, що можна використати, як вторинну сировину, становить близько 27%.

Фракція відходів розміром менше 5 см, так званий «відсів», становить більше половини маси відходів (55,2%) і представлена переважно дрібними харчовими відходами, залишками паперу і плівки. Виділення цієї фракції

зумовлене тим, що відбір з неї окремих компонентів для переробки при сортуванні відходів складно здійснити.

Таблиця 2

Морфологічна структура ТПВ

№ з/п	Найменування компонентів ТПВ	Львів, %	Львівська область, %	
			Укрупнений склад	Понад 5 см.
1.	Харчові відходи	26	9,6	21,4
2.	Вуличний відсів	15	х	х
3.	Пластмаси, ПЕТ	13	8,78	19,6
4.	Інертні відходи	12	х	х
5.	Папір, картон	10	6,15	13,7
6.	Текстиль	8	2,31	5,2
7.	Деревина	5,5	х	3,3
8.	Скло	4	8,27	18,4
9.	Метал чорний	1,5	1,26	2,8
10.	Шкіра, гума	1,8	х	1,4
11.	Небезпечні відходи	0,2	х	х
12.	Інші відходи	3	8,45	5,5
13.	Відсів	х	55,18	х
14.	Підгузники	х	х	8,7

Кількість та структура відходів постійно змінюється, тому для ефективної роботи системи поводження з ТПВ, формування оперативних та стратегічних цілей Стратегії важливе систематичне вивчення таких показників.

На сьогодні утилізують менше 3% ТПВ, які утворюються на території Львівщини. Об'єкти захоронення ТПВ не відповідають всім необхідним вимогам і становлять небезпеку для довкілля. Система збору відходів, особливо у сільській місцевості, потребує постійного контролю та координації.

2. Мета Стратегії.

Створення комплексної системи поводження з відходами в регіоні з метою забезпечення ефективної роботи у галузі та використання відходів, як сировини для вторинної переробки та виробництва енергії з метою збереження довкілля; визначення основних тенденцій розвитку сфери поводження з твердими побутовими відходами.

3. Основні завдання та заходи реалізації Стратегії.

3.1. Завдання:

- зменшити/усунути негативний вплив об'єктів захоронення ТПВ на довкілля, створити систему моніторингу у сфері поводження з ТПВ;
- забезпечити якісний рівень надання послуг з централізованого збору та вивезення ТПВ у всіх населених пунктах області;
- підвищити ефективність роботи підприємств, що надають послуги у сфері поводження з ТПВ;
- запровадити систему роздільного збору ТПВ;
- збільшити обсяги утилізації, перероблення ТПВ;

- забезпечити підвищення рівня екологічної освіти та виховання населення у сфері поводження з ТПВ.

3.2. Механізм виконання завдань Стратегії:

3.2.1. Завдання 1: Зменшити/усунути негативний вплив об'єктів захоронення ТПВ на довкілля.

Виконання завдання здійснюватиметься шляхом:

- розробки проектно-кошторисної документації з облаштування/реконструкції будівництва/рекультивациі полігонів, сміттєзвалищ області;
- здійснення заходів з рекультивациі та закриття полігонів та сміттєзвалищ області;
- будівництва, облаштування нових карт на діючих полігонах. Облаштування полігонів;
- забезпечення проведення заходів з моніторингу довкілля у зоні впливу об'єктів поводження з ТПВ;
- забезпечення системи щоквартальної оцінки кількості та структури ТПВ.

3.2.2. Завдання 2: Забезпечити якісний рівень надання послуг з централізованого збору та вивезення ТПВ у всіх населених пунктах області.

Виконання завдання здійснюватиметься шляхом:

- розробки логістичних схем вивезення ТПВ з населених пунктів області;
- затвердження у всіх населених пунктах області схем санітарної очистки;
- закупівлі спецтехніки для підвищення якості вивезення ТПВ з населених пунктів області, в тому числі для збору вторсировини;
- закупівлі контейнерів;
- визначення на конкурсних засадах суб'єктів господарювання, які будуть здійснювати надання послуг з централізованого збору та вивезення ТПВ.

3.2.3. Завдання 3: Підвищити ефективність роботи підприємств, що надають послуги у сфері поводження з ТПВ.

Виконання завдання здійснюватиметься шляхом:

- сприяння затвердженню економічно обґрунтованих тарифів органами місцевого самоврядування;
- забезпечення затвердження інвестиційних програм, планів підприємств перевізників ТПВ;
- створення сприятливих інвестиційних умов для розвитку підприємств галузі;
- створення регіональної асоціації підприємств сфери поводження з ТПВ у Львівській області.

3.2.4. Завдання 4: Запровадити систему роздільного збору ТПВ в населених пунктах області, забезпечити скорочення ТПВ.

Виконання завдання здійснюватиметься шляхом:

- розробки комплексної схеми розміщення контейнерів та контейнерних майданчиків для роздільного збору;
- облаштування контейнерних майданчиків роздільного збору;
- створення центрів збору вторинної сировини в об'єднаних територіальних громадах;

- розробки логістичної схеми збору та утилізації вторсировини, в тому числі сортування та транспортування;
- проведення рекламної кампанії щодо роздільного збору ТПВ;
- підтримки заходів з виробництва екологічної тари та упакування.

3.2.5. Завдання 5: Збільшити обсяги утилізації, перероблення ТПВ.

Виконання завдання здійснюватиметься шляхом:

- встановлення сортувальних ліній;
- закупівля компостерних установок для закладів бюджетної сфери;
- будівництва комплексів утилізації, перероблення ТПВ;
- сприяння створення підприємств перероблення вторинної сировини;

3.2.6. Завдання 6: Забезпечити підвищення рівня екологічної освіти та виховання населення у сфері поводження з ТПВ.

Виконання завдання здійснюватиметься шляхом:

- проведення інформаційно-просвітницької кампанії для підвищення екологічної свідомості населення, зокрема щодо поводження з твердими побутовими відходами;
- створення інтерактивного навчального курсу щодо поводження з ТПВ, проведення освітніх, виховних заходів;
- підтримки створення інформаційної платформи галузі поводження з ТПВ, співпраця з громадськими та інвестиційними організаціями.

3.3. Шляхи впровадження.

Запровадження комплексної системи поводження з ТПВ для реалізації Стратегії передбачає послідовність управлінських підходів (рис. 2). План-графік виконання заходів Стратегії наведено у Додатку 1.

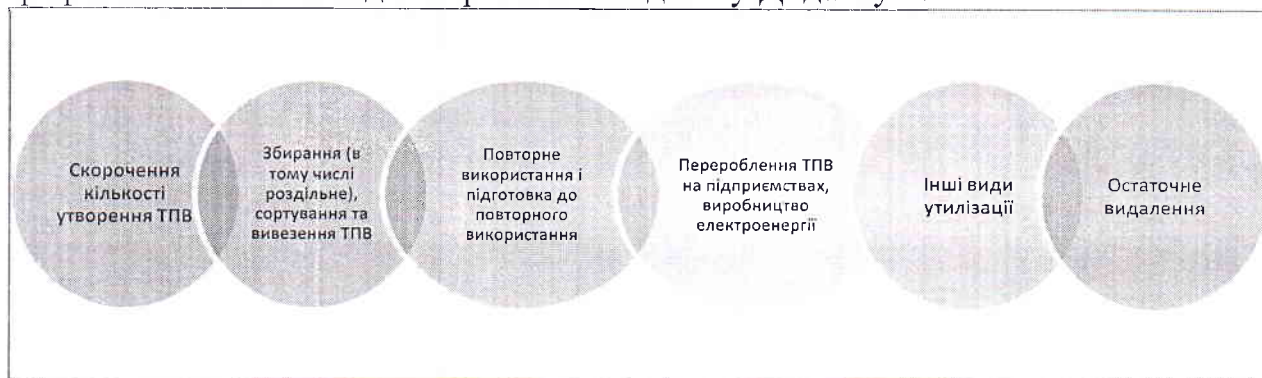


Рис. 2. Управлінські підходи у системі поводження з ТПВ

Зазначимо, що реалізація Стратегії передбачає комплексне вирішення соціально-економічних, технологічних й екологічних проблем, пов'язаних з ТПВ.

Скорочення відходів передбачає систему заходів з обмеження типів пакувальних матеріалів, популяризацію упаковки з матеріалів, що підлягають біодеструкції та/або виготовлені з вторсировини. Також одним із інструментів «скорочення» відходів є усунення з потоку ТПВ небезпечних відходів (батареї, акумуляторів, люмінесцентних ламп тощо).

Одним із елементів скорочення ТПВ є роздільний збір відходів. Основний принцип роздільного збору полягає в тому, що відходи не повинні

змішуватись у «джерелах» виникнення (у домашніх господарствах, установах, організаціях, що є виробниками ТПВ). Рівень ефективності роздільного збору безпосередньо залежить від рівня участі населення, що може бути досягнуто інформаційно-просвітницькою кампанією, фінансовим стимулюванням та систематичністю надання якісних послуг роздільного збору.

Важливо також облаштувати контейнерні майданчики у відповідності з чинними нормами, зокрема, Наказом Міністерства охорони здоров'я України від 17.03.2011 № 145 «Про затвердження Державних санітарних норм та правил утримання територій населених місць» та збільшити кількість контейнерів, як для роздільного збору так і для змішаних відходів.

Для міст з населенням більше 100 тис. населення доцільно використовувати євроконтейнери розміром не менше 1,1 м³ та/або підземні контейнери, особливо для збору вторинної сировини.

Для сільської місцевості та житлових масивів з котеджною забудовою доцільно використовувати індивідуальні контейнери розміром 0,2 м³.

Якісний роздільний збір ТПВ забезпечує підвищення рівня утилізації та переробки відходів.

Стратегією заплановане налагодження роздільного збору ТПВ у всіх населених пунктах Львівщини. Графік впровадження роздільного збору наведено у Додатку 8.

Зазначимо, що у 2018 році заплановано охопити роздільним збором ще 10 міст, 24 селища міського типу та 376 сіл з населенням більше 500 осіб. В наступні роки заплановано поступово охоплювати послугою населені пункти з чисельністю мешканців 200 осіб та менше.

Наступним елементом Стратегії є повторне використання та підготовка до повторного використання. Зазначимо, що багато компонентів ТПВ можуть бути використані, як сировина для виробництва. До того ж переробка алюмінію економить 95% енергетичних затрат, паперу – 40% енергозатрат, переробка скла заощаджує 4–23% енергозатрат та зменшує викиди на 20%, скиди на 50%, переробка пластику на дві третини зменшує затрати виробництва.

Після роздільного збору ТПВ, відсортовані відходи надходять на сортувальні підприємства, а звідти на переробні підприємства (рис. 3).



Рис.3. Роздільний збір ТПВ

Основна ціль полягає в максимально ефективному використанні вторинної сировини, якою є ТПВ. Зауважимо, що вітчизняне виробництво паперу і картону базується на макулатурній сировині, частка якої в композиції волокна перевищує 80%. Ще одним важливим завданням є збільшення частки компостування органічних відходів. Для цього в рамках Стратегії передбачена закупівля компостерів для установ бюджетної сфери та популяризація компостерів для домогосподарств. Зазначимо, що збільшення частки компостування відходів є одним із завдань Національної Стратегії поводження з відходами в Україні.

Для ефективного використання ТПВ в області заплановане будівництво трьох сучасних підприємств з утилізації, перероблення відходів загальною річною потужністю 610 тис тонн ТПВ, з виробництвом електроенергії та RDF-палива.

Відходи, які не будуть використані, як вторинна сировина та не підлягають компостуванню, скеровуватимуться для захоронення на полігонах області.

Зазначимо, що полігони ТПВ є інженерними спеціалізованими спорудами, які призначені для захоронення твердих побутових відходів. Проектування та будівництво полігонів здійснюється згідно вимог ДБН В.2.4-2-2005, законодавства у галузі охорони навколишнього середовища та поводження з відходами, санітарно-епідеміологічного і містобудівного законодавств, а також за наявності позитивного висновку державної містобудівної експертизи на проект цього будівництва.

Стратегією передбачено будівництво, облаштування регіональних об'єктів захоронення ТПВ у відповідності з нормативними вимогами. Це забезпечить підвищення якості надання послуг та зменшить негативний вплив об'єктів захоронення на довкілля.

З метою формування ефективних логістичних систем поводження з ТПВ Стратегією передбачено субрегіональний підхід.

Для ефективної роботи системи поводження з ТПВ та забезпечення сталого розвитку галузі, забезпечення 100% збору, транспортування, оброблення, перероблення, утилізації ТПВ із забезпеченням мінімального впливу на довкілля територію Львівщини запропоновано розділити на шість субрегіонів: Північний, Східний, Південно-Східний, Південно-Західний, Західний і Центральний. Кількість населення у субрегіонах та розрахункова кількість утворення ТПВ наведено у Додатку 9.

Відходи, які утворюються в межах субрегіону, будуть обробляти, захороняти на об'єктах в межах визначеного субрегіону, що дасть можливість уникнути транспортування відходів на значну відстань.

Координація поводження з ТПВ, що утворюються у м. Львові здійснюється відповідно до Програми заходів для налагодження системи поводження з твердими побутовими відходами у м. Львові на 2017-2019 роки.

У рамках реалізації Стратегії до 2022 року заплановано налагодження діяльності семи регіональних об'єктів захоронення ТПВ, їх план облаштування у відповідності з нормативними вимогами наведено у Додатку 10 та Додатку 11. На об'єктах захоронення ТПВ також буде

встановлено лінії для сортування ТПВ. Також на полігонах ТПВ заплановано обладнання систем дегазації з виробництвом електроенергії. Решту об'єктів захоронення ТПВ заплановано рекультивувати.

На час дії Стратегії полігони ТПВ залишаються на балансі комунальних підприємств та обслуговуються підприємствами комунальної форми власності.

Схематичне розміщення об'єктів поводження з ТПВ наведено на рис. 4.



Рис. 4. Розташування об'єктів захоронення ТПВ

Схема переміщення ТПВ в межах області наведена на рис. 5.

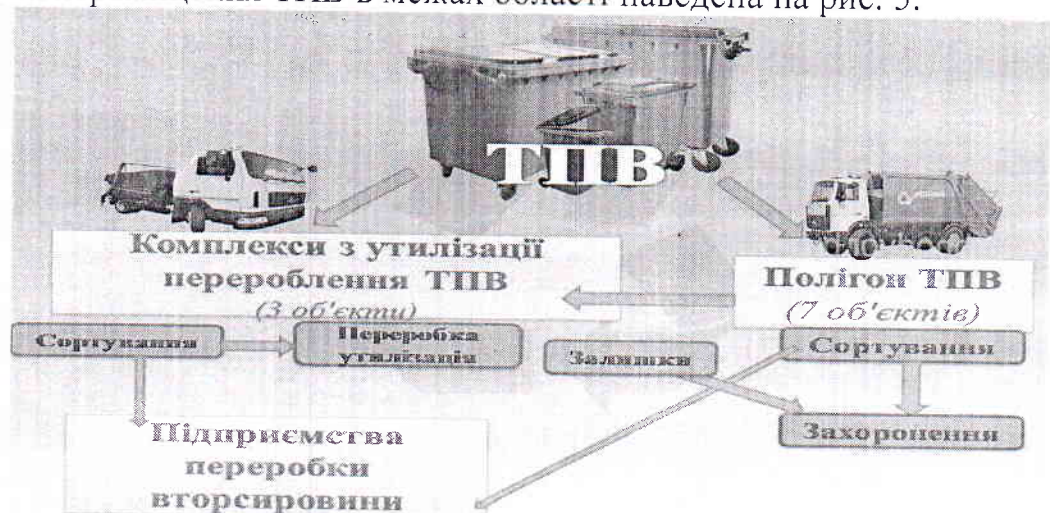


Рис.5. Схема переміщення ТПВ в межах області

Чисельність населення у субрегіонах, орієнтовна кількість утворення ТПВ та запланована кількість підприємств поводження з ТПВ наведено у табл. 3.

Характеристика субрегіонів щодо поводження з ТПВ

№ з/п	Назва субрегіону	Чисельність населення, осіб	Орієнтовна кількість утворення ТПВ, тонн	Кількість полігонів ТПВ	Підприємства перероблення, утилізації ТПВ (кількість, потужність – тис. тонн)
1	Північний	389272	87222	2	1 (100)
2	Східний	213525	55678	1	0
3	Південно-Східний	334374	74994	1	1 (200)
4	Південно-Західний	468383	124938	2	1 (100)
5	Західний	251818	60519	1	0
6	Центральний	876655	296538	1	1 (240)
	Всього	2534027	699889	8	4 (640)

Оскільки показники системи поводження з ТПВ є змінними та потребують постійного моніторингу, координації та оптимізації планується створення координаційного центру поводження з ТПВ.

4. Обсяги та джерела фінансування.

Фінансове забезпечення реалізації Стратегії здійснюється за рахунок коштів державного, обласного та місцевих бюджетів, а також інших джерел, не заборонених законодавством в тому числі інвестиційних.

Обсяги фінансування Стратегії визначаються під час затвердження (уточнення) показників державного та місцевих бюджетів на відповідний рік, згідно затверджених заходів.

5. Терміни реалізації Стратегії.

Термін реалізації Стратегії – з 2017 по 2022 роки.

6. Очікувані результати Стратегії.

- Зменшення негативного впливу об'єктів захоронення на довкілля;
- Ліквідація, рекультивация стихійних та перевантажених сміттєзвалищ;
- Підвищення якості надання послуг у сфері ТПВ;
- Зменшення обсягу твердих побутових відходів перед їх захороненням на 30-70 %;
- Збільшення показника утилізації ТПВ до 60%, зокрема упаковки на рівні 40%;
- Зростання показника перероблення побутових відходів до рівня 20%;
- Створення 7 регіональних об'єктів захоронення ТПВ з сортувальними лініями, системою дегазації та виробництвом електроенергії та 4 підприємств утилізації, перероблення ТПВ;
- Стабілізація кількості утворення відходів, а у довгостроковій перспективі – скорочення утворення відходів;
- Підвищення рівня екологічної освіти та виховання.

7. Координація та контроль за виконанням Стратегії.

Координацію та контроль за виконанням заходів та досягненням завдань Стратегії здійснює координаційний центр поводження з ТПВ та департамент розвитку та експлуатації житлово-комунального господарства облдержадміністрації.

ДОДАТКИ

ПЛАН-ГРАФІК ВИКОНАННЯ ЗАХОДІВ
Стратегії поводження з твердими побутовими відходами у Львівській області
на 2017-2022 роки

№ п/п	Перелік заходів стратегії	Термін виконання						Відповідальні виконавці
		2017 (IV квартал)	2018	2019	2020	2021	2022	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Завдання 1: Зменшити/усунути негативний вплив об'єктів захоронення ТПВ на довкілля								
1	Розробка проектно-кошторисної документації з облаштування/реконструкції будівництва/рекультивациі полігонів, сміттєзвалищ (21 об'єкт)							Органи місцевого самоврядування, департамент екології та природних ресурсів ЛОДА
2	Здійснення заходів з рекультивациі та закриття полігонів та сміттєзвалищ (14 санкціонованих звалищ; 154 – несанкціонованих звалищ)							Органи місцевого самоврядування, департамент екології та природних ресурсів ЛОДА
3	Будівництво, облаштування нових карт на діючих полігонах. Облаштування полігонів (7 об'єктів)							Органи місцевого самоврядування, департамент розвитку та експлуатації ЖКГ ЛОДА
4	Проведення заходів з моніторингу довкілля у зоні впливу об'єктів поводження з ТПВ							Департамент екології та природних ресурсів ЛОДА, Держекоінспекція
5	Забезпечення ведення щоквартальної оцінки кількості та структури ТПВ							Органи місцевого самоврядування, департамент розвитку та експлуатації ЖКГ ЛОДА
Завдання 2: Забезпечити якісний рівень надання послуг з централізованого збору та вивезення ТПВ у всіх населених пунктах області								
6	Розробка логістичних схем вивезення ТПВ з населених пунктів області						У разі необхідності	Органи місцевого самоврядування, департамент розвитку та експлуатації ЖКГ ЛОДА
7	Затвердження у всіх населених пунктах області схем санітарної очистки							Органи місцевого самоврядування
8	Закупівля спецтехніки для підвищення якості вивезення ТПВ з населених пунктів області, в тому числі для збору вторсировини						Згідно потреби	Органи місцевого самоврядування, департамент розвитку та експлуатації ЖКГ ЛОДА, підприємства

									перевізники ТПВ
9	Закупівля контейнерів							Оновлення згідно потреби	Органи місцевого самоврядування, департамент розвитку та експлуатації ЖКГ ЛОДА, підприємства перевізники ТПВ
10	Визначення на конкурних засадах суб'єктів господарювання, які будуть здійснювати надання послуг з централізованого збору та вивезення ТПВ							Відповідно до умов угод	Органи місцевого самоврядування, департамент розвитку та експлуатації ЖКГ ЛОДА
Завдання 3: Підвищити ефективність роботи підприємств, що надають послуги у сфері поводження з ТПВ									
11	Затвердження економічно обґрунтованих тарифів							Корегування	Органи місцевого самоврядування, департамент розвитку та експлуатації ЖКГ ЛОДА
12	Затвердження інвестиційних програм, планів підприємств								Органи місцевого самоврядування, департамент розвитку та експлуатації ЖКГ ЛОДА
13	Створення сприятливих інвестиційних умов для розвитку підприємств галузі								Департамент економічної політики ЛОДА
14	Створення регіональної асоціації підприємств сфери поводження з ТПВ у Львівській області								Департамент розвитку та експлуатації ЖКГ ЛОДА
Завдання 4: Запровадити систему роздільного збору ТПВ в населених пунктах області, забезпечити скорочення ТПВ									
15	Розробка комплексної схеми розміщення контейнерів та контейнерних майданчиків для роздільного збору							1-півріччя	Органи місцевого самоврядування, департамент розвитку та експлуатації ЖКГ ЛОДА
16	Облаштування контейнерних майданчиків роздільного збору								Органи місцевого самоврядування, департамент розвитку та експлуатації ЖКГ ЛОДА
17	Забезпечення налагодження роздільного збору ТПВ у всіх населених пунктах львівської області								Органи місцевого самоврядування, департамент розвитку та експлуатації ЖКГ ЛОДА
18	Створення центрів збору вторинної сировини								Органи місцевого самоврядування
19	Розробка логістичної схеми								Органи місцевого

	збору та утилізації вторсировини, в тому числі сортування та транспортування							самоврядування, департамент розвитку та експлуатації ЖКГ ЛОДА
20	Проведення рекламної кампанії щодо роздільного збору ТПВ							Департамент розвитку та експлуатації ЖКГ, департамент внутрішньої та інформаційної політики ЛОДА
21	Підтримка заходів з виробництва екологічної тари та упакування							Департамент екології та природних ресурсів, департамент економічної політики ЛОДА
Завдання 5: Збільшити обсяги утилізації, перероблення ТПВ								
22	Встановлення сортувальних ліній							Органи місцевого самоврядування, департамент розвитку та експлуатації ЖКГ ЛОДА
23	Будівництво комплексів утилізації, перероблення ТПВ (4 об'єкти)							Органи місцевого самоврядування, департамент розвитку та експлуатації ЖКГ ЛОДА
24	Закупівля компостерних установок для закладів бюджетної сфери							Органи місцевого самоврядування, департамент розвитку та експлуатації ЖКГ ЛОДА
25	Сприяння створення підприємств перероблення вторинної сировини							Департамент розвитку та експлуатації ЖКГ, департамент економічної політики ЛОДА
Завдання 6: Забезпечити підвищення рівня екологічної освіти та виховання населення у сфері поводження з ТПВ								
26	Проведення інформаційно-просвітницької кампанії для підвищення екологічної свідомості населення, зокрема щодо поводження з твердими побутовими відходами							Департамент освіти і науки, департамент екології та природних ресурсів, департамент внутрішньої та інформаційної політики ЛОДА

27	Створення інтерактивного навчального курсу щодо поводження з ТПВ, проведення освітніх, виховних заходів						Департамент освіти і науки, департамент внутрішньої та інформаційної політики ЛОДА
28	Підтримка створення інформаційної платформи галузі поводження з ТПВ						Департамент розвитку та експлуатації ЖКГ, департамент внутрішньої та інформаційної політики ЛОДА

Додаток 2

Кількість наявного населення Львівської області в розрізі районів, міст
(міськрад) обласного значення (на 1 січня 2017 року, осіб)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Львівська область	2544748	2540938	2540702	2538436	2537799	2534174	2534027
м.Львів (міськрада)	760026	758130	759064	758375	759094	758398	758471
м.Борислав (міськрада)	37189	37143	37148	37096	36896	36647	36433
м.Дрогобич (міськрада)	98737	98127	98073	97854	97730	97574	97560
м.Моршин	6108	6064	6037	6013	5999	5926	5874
м.Новий Розділ	28554	28765	28797	28875	28803	28746	28773
м.Самбір	35054	34995	34899	34879	35063	35026	34969
м.Стрий	60267	60146	60126	59835	59650	59426	59325
м.Трускавець	29729	29623	29516	29386	29256	28982	28867
м.Червоноград (міськрада)	82756	82725	82419	82325	82067	81671	81357
Бродівський	60483	60161	60072	59717	59460	59225	58987
Буський	46481	46410	46292	46304	46345	46399	46406
Городоцький	69472	69344	69304	69181	69066	69137	69179
Дрогобицький	74444	74530	74477	74520	74592	74681	74704
Жидачівський	71724	71146	70451	69785	69108	68234	67690
Жовківський	109388	109266	109497	109637	110040	110393	110494
Золочівський	70166	69961	69832	69679	69520	69358	69407
Кам'янка-Бузький	57515	57410	57374	57315	57286	57165	57270
Миколаївський	63382	63281	63143	63121	63210	63139	63180
Мостиський	57381	57403	57337	57327	57317	57152	57060
Перемишлянський	40403	40065	39839	39469	39165	38866	38725
Пустомитівський	112361	112852	113634	114428	115293	116600	118184
Радехівський	48740	48585	48461	48247	48015	47786	47611
Самбірський	69700	69524	69313	68986	68744	68391	68227
Сколівський	47198	47394	47512	47636	47804	47705	47641
Сокальський	93728	93628	93503	93221	93059	92801	92540
Старосамбірський	78236	78220	78184	78304	78245	78045	77832
Стрийський	62056	62090	62054	62076	61974	61948	61891
Турківський	50313	50303	50236	50186	50132	49914	49791
Яворівський	123157	123647	124108	124659	124866	124839	125579

Додаток 3

Інформація щодо наявності стихійних сміттєзвалищ на території Львівської області

Район	Кількість несанкціонованих сміттєзвалищ станом на 01.06.17	Площа, га
Бродівський	45	21,38
Буський	0	0
Городоцький	2	2,6
Дрогобицький	0	0
Жидачівський	15	10,27
Жовківський	2	3,7
Золочівський	41	21,43
Кам'янка-Бузький	6	8,2
Миколаївський	1	6,2
Мостиський	0	0
Перемишлянський	0	0
Пустомитівський	3	0,011
Радехівський	18	15,95
Самбірська	1	3,5
Сколівський	1	1,45
Сокальський	17	35,46
Старосамбірський	2	3
Стрийський	0	0
Турківський	0	0
Яворівський	0	0
Всього	154	133,151

Додаток 4

Перелік полігонів/звалищ, які необхідно рекультивувати в рамках виконання заходів Стратегії

Назва полігону/звалища ТПВ	Термін виконання	Наявність проекту рекультивації	Джерела фінансування
КП «Броди» (м. Броди)	2019	Відсутній	Місцеві фонди охорони навколишнього природного середовища, Обласний фонд охорони навколишнього природного середовища, Державний фонд охорони навколишнього природного середовища, інвестиційні кошти, гратни
ТЗОВ «КОМ-ЕКО-Борислав-2010» (м. Борислав)	2022	Відсутній	
Жидачівське МВУКГ (м. Жидачів)	2020	Відсутній	
КП «Рава-Руське Б/У №2» (м. Рава-Руська)	2019	Відсутній	
ТЗОВ "Еко Баланс Золочів" (с. Єлиховочі)	2022	Відсутній	
МКП ЖКУ м. Миколаїв (м. Миколаїв)	2020	Відсутній	
МКП "Житловик" м. Мостиська (с. Липники)	2020	Відсутній	
МКП "Комунальник" м. Перемишляни (с. Ясева)	2018	Відсутній	
КП «Радехівське ВКГ» (м. Радехів)	2019	Відсутній	
КП "Сокальжитлокомунсервіс" (м. Сокаль)	2021	Відсутній	
КП ЖКГ Белзької міської ради (м. Белз)	2019	Відсутній	
МВУЖКГ м. Старий Самбір (смт Стара Сіль)	2021	Відсутній	
КП "Турківське житлово-комунальне управління" (смт. Бориня)	2018	Розробляється	
ЛКП «Збиранка»/закрите	2017-2022	Розробляється	

Основна характеристика об'єктів захоронення ТПВ

Організація яка експлуатує звичайні ТПВ	Площа, га	Площа поверхні під робочими камерами захоронення ТПВ	Кількість відомих захоронень на загальному об'єкті на початку експлуатації, тис. тпв	Середній затвердений тариф на захороння, одиниць тпв, грн	Перелік наявних документів (земельний акт, паспорт МВВ, проект на викиди в атмосферу, дані на спеціалізованому сайті)		Кількість принципалів	Технік (штук, тпв, ппв)	Найвища дорога, тип дорожнього покриття	Огорожа (матеріал, висота)	Обладнання (лампи, відути)	Світлофорна апаратура	Вогонь (штучка, відути)	Дезинфектори для квітів (шпачик, відути)	КПІ, камери стерилізації (шпачик, відути)	Об'єкти ра для фільтрату (шпачик, відути)	Інженерні мережі (електрика, водопостачання, опалення)	
					земельні	відути												
Спробне МПТ (м. Стрий)	22,3	22,0	732,611	500	паспорт МВВ № 100 від 09.09.2003 року, проект погребів, корисні площі, акти на викиди в атмосферу	земельний акт, проект на погреб, дані на викиди в атмосферу, дані на спеціалізованому сайті	5	бульвар ДП 171, 1 км При необхідності виконати реконструкцію вантажів	грунтості	відсутні	частково	німає	німає	немає	немає	немає	немає	немає
КП «Композитно-іск Чернівцями»	4,616	2,67	389,604	208	земельний акт, паспорт МВВ, проект на погреб, дані на викиди в атмосферу	дані на спеціалізованому сайті	10	бульвар ІІІ-2025, охочава №73 211, трактор Т-150, бульвар С-130	тільки асфальтобетонне	німає	німає	німає	німає	німає	німає	німає	німає	німає
КП «Біскупич Боски»	5	1,5	120,178	438	земельний акт, паспорт МВВ, проект на погреб, дані на викиди в атмосферу	земельний акт, паспорт МВВ, проект на погреб, дані на викиди в атмосферу, дані на спеціалізованому сайті	3	проектна	тільки асфальт	відсутні	німає	відсутні	відсутні	німає	відсутні	німає	відсутні	
КП «Композитно-іск Чернівцями» в Дрогобичі (м. Бродів)	5,1	5,8	897,8817	410	земельний акт, паспорт МВВ, проект на погреб, дані на викиди в атмосферу	земельний акт, паспорт МВВ, проект на погреб, дані на викиди в атмосферу, дані на спеціалізованому сайті	7	2 бульварів Т3-130 ДЗН10 (з 1 ч 1 орендовані)	тільки	відсутні	німає	німає	відсутні	німає	відсутні	німає	відсутні	немає
СКП «Об'єднання» (м. Сквира)	10	5,87	688,451	380	земельний акт, проект на погреб	паспорт МВВ, дані на викиди в атмосферу, дані на спеціалізованому сайті	3	бульвар Т-170	грунтості	німає	німає	відсутні	відсутні	відсутні	відсутні	відсутні	відсутні	немає
КП ХХТ Ветеро-Метієвської міської ради (м. Ветеро-Метієв)	3	3	5,3	326	в процесі розробки	земельний акт, паспорт МВВ, проект на погреб, дані на викиди в атмосферу, дані на спеціалізованому сайті	4	немає	грунтості	відсутні	відсутні	відсутні	відсутні	відсутні	відсутні	відсутні	немає	
КП «Новоархівський» (м. Новоархівський)	5	1,25	125,511	200	земельний акт на земельну ділянку №18/01/0101/001/01/08/2001, паспорт МВВ, проект на погреб	земельний акт на земельну ділянку, дані на викиди в атмосферу, дані на спеціалізованому сайті	6	ГАЗ 530С-01СВ, Каміо ВУ 52-03 СВ, МАЗ ВУ 94-40 СР, КАМАЗ ВУ 52-04 ДП	тільки асфальтобетонне	частково асфальт	німає	відсутні	німає	німає	німає	німає	німає	немає

Додаток 6

Перелік підприємств, що надають послуги з централізованого збору, вивезення та захоронення ТПВ

№ п/п	Назва підприємства	№ п/п	Назва підприємства	№ п/п	Назва підприємства
1	Товариство з обмеженою відповідальністю "ДВ-Екосвіт"	21	Дочірнє підприємство "Комунальник плюс" Товариства з обмеженою відповідальністю "Комунальник 1"	41	Комунальне підприємство "Радехівське міське водоканалізаційне господарство"
2	Товариство з обмеженою відповідальністю "АВЕ-Львів"	22	КП "Броди"	42	Рудківське ВУЖКГ
3	Львівське комунальне підприємство "Збиранка"	23	Буське міське комунальне п-во	43	Ралівське ВУЖКГ
4	Львівське комунальне підприємство "Транспортна фірма "Львівспецкомунтранс"	24	Комунальне сільськогосподарське підприємство "Снятинський господар"	44	Новокалінівське ВУЖКГ
5	Товариство з обмеженою відповідальністю "Спецавтотранс-Львів"	25	Жидачівське МВУКГ	45	ПП "Екозахідгруп"
6	Товариство з обмеженою відповідальністю "Санком-Львів"	26	КП "Рава-Руське Б/У №2"	46	Комунальне підприємство Самбірської районної ради "Виробничо-транспортна компанія"
7	ФОП Колега Мар"яна Ігорівна	27	Магерівське УКЖГ	47	Сколівське ЖКГ
8	ТзОВ "Еко-баланс Золочів"	28	Комунальне підприємство "Малехівський Сокіл"	48	Славське комунальне водоканалізаційне підприємство
9	ФОП Шулак І.В.	29	КП Воля-Висоцьке КП "Витязь"	49	фізична особа - підприємець Москаль Богдана Павлівна
10	МКП "ЖКУ"	30	Комунальне підприємство "Дорошів"	50	ДП "Комунальник"
11	Житлово-комунальний відділ селища Розділ	31	Комунальне підприємство "Жовківське міське виробниче управління житлово-комунального господарства"	51	КП "Сокальжитлокомунсервіс"
12	Комунальне підприємство "Розділжитлосервіс" Новороздільської міської ради	32	Комунальне підприємство "Річки"	52	Комунальне підприємство "Міськевиробниче управління житлово-комунального господарства міста СтарийСамбір"
13	Філія "КОМ-ЕКО-Борислав" СП ТзОВ "КОМ-ЕКО-Львів"	33	МВУ ЖКГ м.Дубляни	53	Комунальне підприємство міське виробниче управління житлово-комунального господарства м.Доброміль
14	ТзОВ "КОМ-ЕКО-Борислав 2010"	34	МКП «Житловик»	54	КП "Смерічка"
15	КП "Комбінат міського господарства м.Дрогобич	35	МКП «Моє місто»	55	КП "Турківське житлово-комунальне управління"
16	Комунальне підприємство "Комунальник"	36	МКП "Комунальник"	56	Комунальне підприємство Яворівської міської ради "Житлокомунсервіс"

17	КП "Червонограджитлокомунсервіс"	37	ЖКП "МУРОВАНЕ"	57	ЖКП "ШКЛО"
18	КП "Комунальник-1"	38	КП "Давидівське"	58	ФОП "Чікель"
19	Стрийський МККП	39	КП "Наше село"	59	КП "Новояворівськжитло"
20	СКП "Об'єднане"	40	ПП Франківське	60	ТзОВ Грінера Україна

Додаток 7

Кількість контейнерів у адміністративних одиницях Львівської області

Назва адміністративної одиниці	Загальна кількість контейнерних майданчиків	Загальна кількість контейнерів для збору ТПВ	Контейнери				
			Євроконтейнери 1,1 м.куб (1100 л), шт	Євроконтейнери 0,2 м.куб (240 л), шт	Євроконтейнери 0,1 м.куб (120 л), шт	Контейнери старого зразка без кришки, шт	Контейнери для роздільного збору ТПВ, шт
Львів	1222	14877	6099	647	5042	186	2903
Борислав	110	417	119	74	190	0	34
Трускавець	44	384	132	0	252	0	0
Червоноград	122	746	0	0	0	620	126
Дрогобич	101	455	154	0	0	291	10
Самбір	51	287	145	0	0	107	35
Стрий	50	300	0	0	0	300	43
Моршин	30	103	90	0	0	4	9
Новий Розділ	42	160	21	0	0	139	20
Райони							
Бродівський	133	262	257	0	5	0	0
Буський	85	175	30	0	0	105	40
Городоцький	0	2186	751	48	1302	0	85
Дрогобицький	32	256	28	112	14	24	78
Жидачівський	37	122	102	0	0	0	20
Жовківський	31	425	0	9	54	342	20
Золочівський	65	210	210	0	0	0	0
Кам'янка-Бузький	242	1192	563	0	571	0	58
Миколаївський	50	405	283	0	0	122	0
Мостиський	14	102	50	0	0	52	0
Перемишлянський	9	535	7	51	409	68	0
Пустомитівський	126	8825	369	805	7629	0	22
Радехівський	20	280	63	0	0	177	40
Самбірський	0	500	0	0	500	0	0
Сколівський	34	171	31	0	0	140	0
Стрийський	3	363	33	0	0	291	39
Старосамбірський	129	184	0	0	0	148	36
Сокальський	152	543	0	0	0	485	58
Турківський	35	316	0	0	0	316	0
Яворівський	668	1238	513	489	24	120	92
Всього	3637	36018	10050	2235	15992	4037	3768

Графік впровадження роздільного збору ТПВ у населених пунктах
Львівщини

Рік	Налагоджений роздільний збір станом на початок року				Налагодження роздільного збору на плановий рік			
	Кількість населених пунктів		Кількість охопленого населення		Кількість населених пунктів		Кількість охопленого населення	
	Кількість	%	Тис. осіб	%	Кількість	%	Тис. осіб	%
2017	70	3,6	800	31,5	90	4,6	1535,914	60,6
<i>Примітка</i>	15 міст, 9 смт, 46 сіл				34 міст, 10 смт, 46 сіл			
2018	90	4,6	1535,914	60,6	500	25,9	1935,311	76,3
<i>Примітка</i>	34 міст, 10 смт, 46 сіл				44 міста, 34 смт, 422 села (з населенням більше 500 осіб)			
2019	500	25,9	1935,311	76,3	1000	51,8	2254,151	88,9
<i>Примітка</i>	44 міста, 34 смт, 422 села (з населенням більше 500 осіб)				44 міста, 34 смт, 922 села (в тому числі з населенням більше 200 осіб)			
2020	1000	51,8	2254,151	88,9	1928	100	2534,027	100
<i>Примітка</i>	44 міста, 34 смт, 922 села (в тому числі з населенням більше 200 осіб)				44 міст, 34 смт, 1850 сіл.			

Кількість наявного населення та орієнтовна кількість утворення ТПВ у субрегіонах Львівської області

Субрегіон	Адміністративні одиниці	Кількість населення, осіб	Кількість ТПВ, тонн
Північний	Жовківський	110494	23048
	Кам'янка-Бузький	57270	15250
	Радохівський	47611	8211
	Сокальський	92540	16679
	м. Червоноград (міськрада)	81357	24034
	Всього	389272	87222
Східний	Бродівський	58987	14452
	Буський	46406	15875
	Золочівський	69407	18445
	Перемишлянський	38725	6906
	Всього	213525	55678
Південно-Східний	Жидачівський	67690	9320
	Миколаївський	63180	12404
	м.Новий Розділ	28773	8376
	Стрийський	61891	15141
	м.Стрий	59325	17496
	м.Моршин	5874	1798
	Сколівський	47641	10459
	Всього	334374	74994
Південно-Західний	Самбірський	68227	22245
	м.Самбір	34969	10157
	Дрогобицький	74704	14204
	м.Дрогобич (міськрада)	97560	28655
	м.Борислав (міськрада)	36433	16274
	м.Трускавець	28867	10252
	Старосамбірський	77832	15653
	Турківський	49791	7498
	Всього	468383	124938
Західний	Городоцький	69179	20454
	Мостиський	57060	14478
	Яворівський	125579	25587
	Всього	251818	60519
Центральний	м.Львів (міськрада)	758471	261297
	Пустомитівський	118184	35241
	Всього	876655	296538
Львівська область		2534027	699889

Дорожня карта вивезення ТПВ на регіональні об'єкти захоронення ТПВ

Субрегіони	Надходження ТПВ на регіональний об'єкт		
	Адміністративні одиниці, з яких здійснюється вивезення ТПВ	Кількість ТПВ що надходить	Регіональний об'єкт захоронення ТПВ (планові річні обсяги приймання ТПВ, тис. тонн)
Північний	Жовківський	23048	КП ЖКГ «Великомостівської міської ради» (54553,9)
	Сокальський	16679	
	Центральний субрегіон	14862,9	
	Кам'янка-Бузький	15250	КП «Комунальник» м.Червоноград (106802,6)
	Радехівський	8211	
	м.Червоноград	24034	
	Центральний субрегіон	59307,6	
Східний	Бродівський	14452	КП «Буськ» (100158,7)
	Буський	15875	
	Золочівський	18445	
	Перемишлянський	6906	
	Центральний субрегіон	44480,7	
Південно-Східний	Жидачівський	9320	Стрийське МКП (119474,7)
	Миколаївський	12404	
	м.Новий Розділ	8376	
	Стрийський	15141	
	м.Стрий	17496	
	м.Моршин	1798	
	Сколівський	10459	
Центральний субрегіон	44480,7		
Південно-Західний	Самбірський	22245	СКП «Об'єднане», м.Самбір (100033,7)
	Старосамбірський	15653	
	Турківський	7498	
	м.Самбір	10157	
	Центральний субрегіон	44480,7	КП «КМГ Дрогобича» (99038,8)
	Дрогобицький	14204	
	м.Дрогобич	28655	
	м.Борислав	16274	
	м.Трускавець	10252	
Центральний субрегіон	29653,8		
Західний	Городоцький	20454	КП «Новояворівськ» (119826,6)
	Мостиський	14478	
	Яворівський	25587	
	Центральний субрегіон	59307,6	
Центральний	КП ЖКГ «Великомостівської міської ради» - 5%; КП «Комунальник» - 20%; КП «Буськ» - 15%; Стрийське МКП – 15%; СКП «Об'єднане» - 15%; КП «КМГ Дрогобича» 10%; КП «Новояворівськ»-20%.		
Львівська область		699889	

Необхідні роботи та заходи з облаштування полігонів ТПВ для відповідності вимогам чинного законодавства

Організація яка експлуатує звалище/полігон ТПВ	КП П	Автомобільні ваги	Прилад і радіометричного контролю	Контрольно-дезінфікуюча зона	Гідротехнічні споруди від затоплення	Системи збирання та відведення фільтрату	Проект рекультивації	Система збирання та вилучення біогазу.	Огорожа
Стрийське МКП (м.Стрий)	наявний	наявні	Укладено угоду	наявна	наявні	потребує	потребує	потребує	потребує
КП «Комунальник» (м.Червоноград)	наявний	наявні	Укладено угоду	наявна	наявні	наявні	потребує	потребує	наявна
КП «Буськ» (м.Буськ)	потребує	потребує	Укладено угоду	наявна	наявні	потребує	потребує	потребує	потребує
КП "Комбінат міського господарства" м.Дрогоби́ч (с.Брони́ця)	потребує	потребує	Укладено угоду	наявна	наявні	потребує	потребує	потребує	потребує
СКП "Об'єднане" (м.Самбір)	потребує	потребує	Укладено угоду	потребує	наявні	наявні	наявні	потребує	наявна
КП ЖКГ Велико-Мостівської міської ради (м.Великі-Мости)	наявний	потребує	Укладено угоду	потребує	потребує	потребує	потребує	потребує	потребує
КП "Новояворіцькжитло" (м.Новояворіцьк)	наявний	наявні	Укладено угоду	наявна	наявні	наявні	наявні	потребує	частково