



УКРАЇНА
ЛЬВІВСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ
вул. Стрийська, 98, м. Львів, 79026, тел./факс (032) 238-73-83, тел. 238-73-83
E-mail: envir@loda.gov.ua Код ЄДРПОУ 38739037

(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі
з оцінки впливу на довкілля)

ЛЬВІВСЬКЕ КОМУНАЛЬНЕ
ПІДПРИЄМСТВО «ЗЕЛЕНЕ МІСТО»

Код ЄДРПОУ 13838331
79035, місто Львів, вулиця Зелена, будинок 153
(заявник та його адреса)

07.05.2026

(дата видачі)

03.02-14859/2

(номер висновку)

14859

(реєстраційний номер справи про оцінку
впливу на довкілля планованої діяльності)

03.02-14859/1 від 07.05.2026

(номер і дата звіту про громадське обговорення)

ВИСНОВОК

з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності
«Догляд за рекультивованим полігоном побутових відходів в с. Великі
Грибовичі Львівського району Львівської області після припинення його
експлуатації»

За результатами оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, здійсненої відповідно до статей 3, 6-7, 9 і 14* Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», статті 64 Конституції України, статей 12¹, 20 Закону України «Про правовий режим воєнного стану», Указу Президента України від 24 лютого 2022 року № 64 «Про введення воєнного стану в Україні», а саме - «Догляд за рекультивованим полігоном побутових відходів в с. Великі Грибовичі Львівського району Львівської області після припинення його експлуатації» встановлено, що процедура з оцінки впливу на довкілля (далі - ОВД) розпочата 18 листопада 2025 року шляхом оприлюднення повідомлення про плановану діяльність на вебсайті Національної онлайн-платформи

«ЕкоСистема» в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля за номером 14859.

Повідомлення про плановану діяльність було оприлюднене суб'єктом господарювання шляхом розміщення у публічних місцях на території, де планується провадити плановану діяльність (підтвердженням факту оприлюднення є фотофіксація), а саме:

- поблизу зупинки громадського транспорту за адресою: м. Львів, вул. Вернадського;
- поблизу зупинки громадського транспорту за адресою: м. Львів, вул. Михайла Максимовича;
- поблизу автовокзалу за адресою: м. Львів, вул. Стрийська, 109;
- поблизу аптеки та зупинки за адресою: м. Львів, вул. Вернадського;
- поблизу «Укрпошти» та бібліотеки за адресою: Львівська обл., Львівський р-н, с. Малехів, вул. Івасюка;
- поблизу зупинки громадського транспорту за адресою: Львівська обл., Львівський р-н, с. Малехів, вул. Січових Стрільців;
- поблизу зупинки громадського транспорту за адресою: Львівська обл., Львівський р-н, с. Малехів, вул. Ольги Кобилянської;
- поблизу магазину за адресою: 80383, Львівська обл., Львівський р-н., Львівська громада, Малехів, вул. Тараса Шевченка;
- дошка оголошень за адресою: Львівська обл., Львівський р-н, с. Великі Грибовичі, вул. Миру, 81;
- поблизу продуктового магазину за адресою: Львівська обл., Львівський р-н, с. Великі Грибовичі, вул. С. Бандери, 33;
- поблизу залізничного вокзалу за адресою: Львівська обл., Львівський р-н, с. Великі Грибовичі, вул. Молодіжна;
- поблизу зупинки громадського транспорту за адресою: Львівська обл., Львівський р-н, с. Великі Грибовичі, вул. Дублянська.

Додатково, повідомлення про плановану діяльність було опубліковано у двох друкованих медіа, а саме: газета «Green Post» від 14 листопада 2025 року № 253 та газета «Про вплив на довкілля» від 14 листопада 2025 року № 46 (267).

За період громадського обговорення повідомлення про плановану діяльність на адресу Департаменту екології та природних ресурсів Львівської ОДА від громадськості надійшли зауваження і пропозиції до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, а саме: лист Екологічної природоохоронної громадської організації «Зелений патруль України» від 04.12.2025 № 352.

Звіт з оцінки впливу на довкілля та інші документи, надані суб'єктом господарювання, оприлюднено 03 березня 2026 року на вебсайті Національної онлайн-платформи «ЕкоСистема» в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля.

Оголошення про початок громадського обговорення Звіту з оцінки впливу на довкілля оприлюднено 03 березня 2026 року на вебсайті Національної

онлайн-платформи «ЕкоСистема» в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля.

Оголошення про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля було оприлюднене суб'єктом господарювання шляхом розміщення у публічних місцях на території, де планується провадити плановану діяльність (підтвердженням факту оприлюднення є фотофіксація), а саме:

- зупинка громадського транспорту та Палацу культури ім. Гната Хоткевича за адресою: м. Львів, вул. Вернадського;

- зупинка громадського транспорту за адресою: м. Львів, вул. Максимовича, 9;

- зупинка громадського транспорту за адресою: м. Львів, вул. Липинського, 44;

- зупинка громадського транспорту за адресою: м. Львів, вул. Володимира Великого, 35а;

- зупинка громадського транспорту поблизу АЗС за адресою: Львівська обл., Львівський р-н, с. Малехів, вул. Ольги Кобилянської;

- поблизу «Укрпошти» та бібліотеки, за адресою: Львівська обл., Львівський р-н, с. Малехів, вул. Івасюка;

- поблизу зупинки за адресою: Львівська обл., Львівський р-н, с. Малехів, вул. Січових Стрільців;

- поблизу магазину за адресою: Львівська обл., Львівський р-н, с. Малехів, вул. Тараса Шевченка;

- зупинка за адресою: Львівська обл., Львівський р-н, с. Великі Грибовичі, вул. Дублянська;

- зупинка за адресою: Львівська обл., Львівський р-н, с. Великі Грибовичі, вул. Панаса Мирного, 1;

- поблизу пошти та продуктового магазину за адресою: Львівська обл., Львівський р-н, с. Великі Грибовичі, вул. Миру, 81;

- поблизу продуктового магазину за адресою: Львівська обл., Львівський р-н, с. Великі Грибовичі, вул. Степана Бандери, 33.

Додатково, оголошення про початок громадського обговорення було опубліковано у двох друкованих медіа, а саме: газета «Green Post» від 27 лютого 2026 року № 268 та газета «Про вплив на довкілля» від 27 лютого 2026 року № 10 (284).

Згідно Закону України «Про внесення змін до статті 17 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» тимчасово, на період дії воєнного стану на території України, введеного Указом Президента України «Про введення воєнного стану в Україні» від 24 лютого 2022 року № 64/2022, затвердженням Законом України «Про затвердження Указу Президента України «Про введення воєнного стану в Україні» від 24 лютого 2022 року № 2102-IX, громадські слухання, передбачені статтею 7 цього Закону, проводяться у режимі відеоконференції, про що зазначається в оголошенні про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля та у звіті про громадське обговорення.

Громадське слухання звіту з оцінки впливу на довкілля відбулося 24.03.2026 в 11:00 у режимі відеоконференції (за допомогою програми Google Meet).

Під час проведення громадського обговорення звіту оцінки впливу на довкілля до департаменту екології та природних ресурсів Львівської облдержадміністрації надійшли письмові зауваження та пропозиції до планованої діяльності від громадськості, а саме лист Екологічної природоохоронної громадської організації «Зелений патруль України» від 07.04.2026 № 364.

Планована діяльність, тип, основні характеристики та місце провадження.

Планованою діяльністю ЛКП «Зелене місто» передбачено:

- збір і очищення фільтрату на очисних спорудах зворотного осмосу;
- оброблення осаду, утвореного на очисних спорудах зворотного осмосу від очистки фільтрату полігону та від очисних споруд Механіко-біологічного комплексу перевантаження та переробки твердих побутових відходів шляхом зрошування (рециркуляції) його в тілі полігону;
- очищення на очисних спорудах зворотного осмосу технологічних стоків Механіко-біологічного комплексу перевантаження та переробки твердих побутових відходів;
- збір і механічне очищення дощових та талих стічних вод; скид змішаних очищених дощових і талих вод та очищених стічних вод із системи зворотного осмосу в р. Малехівка.

Провадження планованої діяльності здійснюється за адресою: Львівська область, Львівський район, Львівська міська територіальна громада, с. Великі Грибовичі, вул. Залужна, буд. 48 та с. Малехів, вул. Жовківська, буд. 61.

Планована діяльність буде здійснюватися в межах чотирьох земельних ділянок загальною площею 44,2758 га із відповідним цільовим призначенням, а саме:

- 26,0 га, кадастровий номер відсутній, Державний акт на право користування землею серія Б № 061331 від 1981 р., цільове призначення земельної ділянки – під міське звалище сміття;
- 7,3 га, кадастровий номер відсутній, Державний акту на право постійного користування землею серія II-ЛВ № 000811 від 06.11.1998 р., цільове призначення земельної ділянки – розширення сміттєзвалища м. Львова;
- 5,4658 га, кадастровий номер 4622785700:04:000:0001, Державний акт на право постійного користування земельною ділянкою серія ЯЯ № 181145 від 27.07.2005 р., цільове призначення земельної ділянки – обслуговування частини існуючого сміттєзвалища та збірників інфільтрату (11.02 – для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості);
- 5,51 га, кадастровий номер відсутній, цільове призначення земельної ділянки – облаштування ґрунтового покриття, сівби трав, висадки дерев та

чагарників у межах рекультивації (реконструкції) об'єкта забезпечення життєдіяльності населених пунктів (сміттєзвалища міста Львова).

Ухвалою Львівської міської ради № 4826 від 16.05.2024 р. надано ЛКП «Зелене місто» дозвіл на виготовлення проекту землеустрою щодо відведення земельної ділянки орієнтовною площею 5,51 га у с. Малехові для облаштування ґрунтового покриття, сівби трав, висадки дерев та чагарників у межах рекультивації (реконструкції) об'єкта забезпечення життєдіяльності населених пунктів (сміттєзвалища міста Львова) за рахунок земель, що не надані у власність або користування, з подальшим переведенням їх до земель промисловості, транспорту, електронних комунікацій, енергетики, оборони та іншого призначення.

Територія рекультивованого полігона побутових відходів межує:

- на півночі – сільськогосподарські угіддя, житлова забудова с. Великі Грибовичі на відстані 580 м від границі полігона;
- на сході – автодорога «Львів-Жовква», житлова забудова м. Дубляни на відстані 2,2 км від границі полігона;
- на півдні – сільськогосподарські угіддя, житлова забудова с. Малехів на відстані 850 м від границі полігона;
- на заході – сільськогосподарські угіддя, житлова забудова с. Збиранка на відстані 720 м від границі полігона.

Для станції очистки фільтрату ЛКП «Зелене місто» згідно додатку 4 Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України № 173 від 19.06.1996 встановлено розмір нормативної санітарно-захисної зони (далі – СЗЗ) розміром 500 м (II клас). Житлові будинки в межах нормативної СЗЗ відсутні. Найближча житлова забудова с. Великі Грибовичі знаходиться в північно-західному напрямку на відстані 600 м від стаціонарного джерела викиду № 3 (дихальний клапан ємності з 43% розчином сірчаної кислоти). Найближча житлова забудова с. Малехів знаходиться в південно-східному напрямку на відстані 560 м від стаціонарного джерела викиду № 7 (труба ємності стічних вод).

Виконання підготовчих, будівельних та демонтажних робіт не заплановано – ЛКП «Зелене місто» здійснюватиме плановану діяльність на території рекультивованого полігона побутових відходів, який є існуючим об'єктом.

До господарства рекультивованого полігона побутових відходів входить:

- станція очистки фільтрату;
- господарська зона: склад, побутові приміщення;
- компактна трансформаторна підстанція КТП-141-04 (полігон);
- компактна трансформаторна підстанція КТП-870-04 (станція очистки фільтрату);
- система збору біогазу (власність іншого суб'єкта господарювання).

Фільтрат, що утворюється за рахунок потрапляння в тіло рекультивованого полігона побутових відходів атмосферних опадів, які живлять підземні водоносні горизонти, потрапляє до дренажної системи збирання та відведення, яку облаштовано по всьому периметру рекультивованого полігона. З дренажної

системи фільтрат самопливом надходить в озеро фільтрату № 6 об'ємом 1500 м³ (стаціонарне джерело викиду № 1), звідки каскадним методом перетікає в озеро фільтрату № 5 об'ємом 1500 м³ (стаціонарне джерело викиду № 2). Фільтрат з озера фільтрату № 5, за допомогою насоса подається на очищення на один з двох ідентичних модулів зворотного осмосу контейнерної установки ROCHEM. Модулі працюють по черзі – один в роботі інший в резерві. Обладнання кожного модуля розміщено в окремому 40 футовому контейнері (12×2,5×2,5 м). Модулі повністю автоматизовані (на базі контролеру SCHNAIDER ELECTRIC), мають спеціальне утеплення, систему підігріву/охолодження, вентиляцію та освітлення.

Крім фільтрату рекультивованого полігона побутових відходів модулі зворотного осмосу контейнерної установки ROCHEM також здійснюють очищення господарсько-побутових стоків з вигрібу рекультивованого полігона побутових відходів та технологічних стоків Механіко-біологічного комплексу перевантаження та переробки твердих побутових відходів.

Заплановане надходження стічних вод на модуль зворотного осмосу контейнерної установки ROCHEM:

№ з/п	Назва стічних вод	Заплановане надходження	
		м ³ /добу	м ³ /рік
1	Фільтрат рекультивованого полігона побутових відходів	108,94	39763,1
2	Господарсько-побутові стоки з вигрібу рекультивованого полігона побутових відходів	1,06	360
3	Технологічні стоки Механіко-біологічного комплексу перевантаження та переробки твердих побутових відходів	40	14600
Всього:		150	54723,1

Господарсько-побутові стоки з вигрібу рекультивованого полігона побутових відходів об'ємом 2 м³ (стаціонарне джерело викиду № 7) надходитимуть самопливом в озеро фільтрату № 6.

Технологічні стоки з Механіко-біологічного комплексу перевантаження та переробки твердих побутових відходів (у разі потреби) привозитимуться асенізаційними машинами та зливатимуться в озеро фільтрату № 5.

При очищенні стічних вод утворюється два потоки: пермеат – очищені стічні води, і концентрат (осад) – розчин затриманих забруднень.

Пермеат у кількості 75 м³/добу (27361,55 м³/рік) насосом через розподільчу систему і мережу бетонованих лотків подається до екранованого геомембраною HDPE 1,50 мм резервуару очищених стоків об'ємом 2000 м³ (корисний об'єм 1800 м³), де він змішується з відстояними дощовими і талими водами у кількості 430,96 м³/добу (53870 м³/рік). Даний відстійник також виконує функцію протипожежного резервуару.

Концентрат (осад) у кількості 75 м³/добу (27361,55 м³/рік) або 78,75 т/добу (28729,6275 т/рік) з очисних спорудах зворотного осмосу та концентрат (осад) у кількості 20 м³/добу (7300 м³/рік) або 21 т/добу (7665 т/рік), який привозиться асенізаційною машиною з очисних споруд Механіко-біологічного комплексу

перевантаження та переробки твердих побутових відходів, накопичуються в ємності концентрату об'ємом 50 м^3 (стаціонарні джерела викидів №№ 4, 5), звідки насосом, в автоматичному режимі, подаються в розподільчий колодязь, який забезпечує рівномірне розподілення осаду в дренажному шарі пласкої частини купола рекультивованого полігона побутових відходів під захисною водонепроникною мембраною.

Загальна кількість осаду, який заплановано оброблювати на власних потужностях, дорівнює $95 \text{ м}^3/\text{добу}$ ($34661,55 \text{ м}^3/\text{рік}$) або $99,75 \text{ т/добу}$ ($36394,6275 \text{ т/рік}$).

Дощові та талі стічні води у кількості $430,96 \text{ м}^3/\text{добу}$ ($53870 \text{ м}^3/\text{рік}$) з екранованого тіла рекультивованого полігона побутових відходів збираються у розміщені по його периметру бетоновані лотки, які спрямовують стічні води до відстійника об'ємом 2000 м^3 (корисний об'єм 1800 м^3). Змішані очищені дощові і талі води та очищені стічні води з системи зворотного осмосу загальною кількістю $505,96 \text{ м}^3/\text{добу}$ ($81231,55 \text{ м}^3/\text{рік}$) подаються в меліоративний канал, який впадає в р. Малехівка.

Електропостачання об'єкту планованої діяльності здійснюється ТОВ «Закарпатенергопостач» згідно укладеного договору про постачання електричної енергії споживачу № ФІ/4701-РО/ДУ від 21.01.2025.

Додатково електропостачання об'єктів рекультивованого полігона побутових відходів здійснюється від двох існуючих трансформаторних підстанцій КТП-141-04 і КТП-870-04 існуючими кабельно-повітряними лініями $0,4 \text{ кВ}$ згідно укладеного з ПрАТ «Львівобленерго» договору про закупівлю послуг з розподілу електричної енергії № 55411 від 23.01.2025 р. Спорудження додаткових зовнішніх електричних мереж об'єкт планованої діяльності не потребує.

Електрична енергія, яку на рекультивованому полігоні шляхом спалювання біогазу виробляє ТОВ «Захід Технолоджі Груп», постачається в загальну електричну мережу ПрАТ «Львівобленерго».

Аварійне забезпечення планованої діяльності електроенергією здійснюється за допомогою дизельного електрогенератора марки KOHLER J130, який працює на дизельному паливі (стаціонарне джерело викиду № 8).

Опалення побутового приміщення, тамбура та операторної станції очистки фільтрату здійснюється за допомогою печі-каміну MBS (стаціонарне джерело викиду № 9) та печі груби (стаціонарне джерело викиду № 10), які працюють на дровах.

Виконання ремонтних робіт здійснюється за допомогою екскаватора-навантажувача марки JCB 3CX SITEMASTER (державний реєстраційний номер 40382BC), який працює на дизельному паливі (пересувне джерело викиду № 11). Технічне обслуговування екскаватора-навантажувача, в т.ч. заміна відпрацьованих масел і фільтрів, здійснюється іншою юридичною особою на станції технічного обслуговування автотранспорту. Догляд за територією підприємства здійснюється за допомогою косарки, пили та мотопомп, які працюють на бензині (пересувне джерело викиду № 11).

Водопостачання об'єкту здійснюється за допомогою існуючої водопровідної мережі ЛМКП «Львівводоканал» згідно укладеного договору про надання послуг з централізованого водопостачання № 203198 від 31.01.2025.

У разі аварійної ситуації передбачена передача стічних вод на очисні споруди ЛМКП «Львівводоканал» згідно укладеного договору про надання послуг з централізованого водовідведення № 203198 від 31.01.2025.

Департамент екології та природних ресурсів Львівської обласної державної адміністрації, враховуючи дані, наведені у звіті з оцінки впливу на довкілля та з урахуванням наявної інформації, вважає допустимим провадження планованої діяльності з огляду на нижче наведене.

1. Вплив на атмосферне повітря.

ЛКП «Зелене місто» наявний дозвіл на викиди забруднюючих речовин стаціонарними джерелами № UA46060250060064618-2 від 25.11.2022, строк дії дозволу – необмежений.

Провадження планованої діяльності передбачає створення семи нових стаціонарних джерел викидів і одного пересувного джерела викиду забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Характеристика джерел викиду:

- ДВ № 1 - Озеро фільтрату № 6 (неорганізоване);
- ДВ № 2 - Озеро фільтрату № 5 (неорганізоване);
- ДВ № 3 - Ємність з 43% розчином сірчаної кислоти (дихальний клапан);
- ДВ № 4 - Ємність концентрату (труба);
- ДВ № 5 - Ємність концентрату (труба);
- ДВ № 6 - Ємність пермеату (труба);
- ДВ № 7 - Ємність стічних вод (труба);
- ДВ № 8 - Дизельний електро-генератор (димова труба);
- ДВ № 9 - Піч-камін MBS (димова труба);
- ДВ № 10 - Піч груба (димова труба);
- ДВ № 11 - Екскаватор-навантажувач, косарка, пила, мотопомпи (пересувне).

При провадженні планованої діяльності в атмосферне повітря надходитимуть забруднюючі речовини у кількості 21,386764283 г/с або 25,894410042 т/рік, з яких викид діоксиду вуглецю складатимуть 19,9810139 г/с (93,4% від загальної кількості викиду забруднюючих речовин) або 21,821965 т/рік (84,3% від загальної кількості викиду забруднюючих речовин).

Забруднюючі речовини, що викидатимуться в атмосферу при провадженні планованої діяльності:

№ з/п	Забруднююча речовина			Потужність викиду	
	код	CAS №/код	найменування	г/с	т рік

1	2902	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,02168	0,06741
2	301	10102-44-0/04001	Азоту діоксид	0,3579	0,4785
3	11815	-/04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,000682	0,00057
4	303	7664-41-7/04003	Аміак	0,0000029228	0,0000924
5	330	7446-09-5/05001	Ангідрид сірчистий	0,0364	0,0516
6	333	7783-06-4/05002	Сірководень	0,0000440165	0,00139353
7	322	7664-93-9/05004	Кислота сірчана за молекулою H ₂ SO ₄	0,000061	0,000003
8	337	630-08-0/06000	Вуглецю оксид	0,8592	3,0562
9	11812	-/07000	Вуглецю діоксид	19,9810139	21,821965
10	-	-/11000	Неметалові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,0131	0,0093
11	2754	-/11000	Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-26611 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,1166	0,407
12	410	74-82-8/12000	Метан	0,000078	0,0003
13	349	7782-50-5/15000	Хлор	0,0000024437	0,000076112
Всього:				21,386764283	25,894410042

Оцінка рівня забруднення атмосфери при провадженні планованої діяльності була проведена на підставі розрахунку розсіювання викидів забруднюючих речовин. Доцільність проведення розрахунку розсіювання забруднюючих речовин при провадженні планованої діяльності наведено у таблиці 5.3.1.1 Звіту з ОВД. Аналіз результатів розрахунку розсіювання забруднюючих речовин в приземній частині атмосфери показав, що для всіх забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферу під час провадження планованої діяльності, сума відношення максимальних приземних концентрацій до їх ГДК на межі нормативної СЗЗ та у житловій зоні не перевищує 1.

Вимірювальною лабораторією ТОВ «Компанія «Центр ЛТД» щоквартально проводиться дослідження повітря населених місць в районі впливу господарської діяльності ЛКП «Зелене місто». Досліджуються вісім забруднюючих речовин, а саме: азоту діоксид, азоту оксид, вуглецю оксид, ангідрид сірчистий, аміак, сірководень, суспендовані тверді частинки,

недиференційовані за складом та вуглеводні насичені. Протоколи дослідження повітря населених місць №№ 1/99-55/2025, 2/99-55/2025 від 11.09.2025 наведено в додатку 17 до Звіту з ОВД.

Проведені дослідження показали, що концентрації шкідливих речовин в атмосферному повітрі не перевищують гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць згідно наказу Міністерства охорони здоров'я України № 813 від 10.05.2024 р.

2. Шумове, акустичне забруднення, світлове та теплове, радіаційне забруднення та електромагнітне випромінювання.

Провадження планованої діяльності передбачає шумове забруднення оточуючого середовища, яке відбуватиметься за рахунок роботи насосів, ДВЗ дизельного електрогенератора та екскаватора-навантажувача.

Відповідно до проведених розрахунків максимальний рівень шуму на території рекультивованого полігона побутових відходів становить 74,1 дБА, на межі нормативної СЗЗ (500 м) – 11,1 дБА.

Провадження планованої діяльності передбачає використання технологічного обладнання (насамперед насосного обладнання) та автотранспорту, які є джерелом вібрації. Оскільки експлуатація технологічного обладнання та автотранспорту відбуватиметься відповідно до технічної документації (паспортів), то вібраційні характеристики знаходитимуться в межах, які встановлено заводом-виробником даного обладнання.

Вимірювальною лабораторією ТОВ «Компанія «Центр ЛТД» щомісячно проводяться вимірювання шуму та щоквартально проводиться дослідження вібрації в районі впливу господарської діяльності ЛКП «Зелене місто».

Для вимірювання вибрано дві контрольні точки, а саме:

- контрольна точка № 1 – в західному напрямку на відстані 895 м від рекультивованого полігона побутових відходів на території найближчої житлової забудови;
- контрольна точка № 2 – в північному напрямку на відстані 500 м від рекультивованого полігона побутових відходів на межі нормативної СЗЗ.

Протокол проведення вимірювання шуму № 882/ш-сзз від 25.11.2025 наведено в додатку 21 Звіту з ОВД, відповідно до якого рівень звуку на території найближчої житлової забудови (контрольна точка № 1) складає 40,4 дБА, на межі нормативної СЗЗ (контрольна точка № 2) – 39,9 дБА при нормі 55 дБА для денного і 45 дБА для нічного часу.

Протоколи проведення дослідження вібрації №№ 251, 252 від 11.09.2025 наведено в додатку 22 Звіту з ОВД. За результатами проведених досліджень рівень вібрації на території найближчої житлової забудови (контрольна точка № 1) та на межі нормативної СЗЗ (контрольна точка № 2) не перевищує нормативних рівнів вібрації згідно ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування та забудова територій».

При провадженні планованої діяльності світлове забруднення є незначним і вплив на довкілля не чинитиме.

Відповідно до Звіту з ОВД, планована діяльність передбачає експлуатацію печі-каміна MBS, печі груби, дизельного електрогенератора, екскаватора-навантажувача, косарки, пили та мотопомп, які є джерелами виділення в оточуюче середовище, переважно через димові труби, незначної кількості тепла.

Згідно зі Звітом з ОВД, провадження планованої діяльності не створюватиме радіаційного забруднення та випромінення – використовуватиметься у виробничому процесі лише та сировина та матеріали, які матимуть документи про їх радіаційну якість.

3. Характеристика відходів та обсяги утворення.

Провадження планованої діяльності передбачає утворення наступних п'ятнадцяти видів відходів: зола від спалювання дров (10 01 03 Летка зола від спалювання торфу та необробленої деревини); відпрацьована компресорна олива (13 02 08* Інші моторні, індустріальні та мастильні оливи); зношені засоби індивідуального захисту (15 02 02* Абсорбенти, фільтрувальні матеріали (включаючи оливні фільтри інакше не зазначені), обтиральне ганчір'я та захисний одяг, забруднені небезпечними речовинами); промаслений пісок (15 02 02* Абсорбенти, фільтрувальні матеріали (включаючи оливні фільтри інакше не зазначені), обтиральне ганчір'я та захисний одяг, забруднені небезпечними речовинами); відпрацьоване обтиральне ганчір'я (15 02 02* Абсорбенти, фільтрувальні матеріали (включаючи оливні фільтри інакше не зазначені), обтиральне ганчір'я та захисний одяг, забруднені небезпечними речовинами); зношений захисний одяг (15 02 02* Абсорбенти, фільтрувальні матеріали (включаючи оливні фільтри інакше не зазначені), обтиральне ганчір'я та захисний одяг, забруднені небезпечними речовинами); зношене взуття (15 02 02* Абсорбенти, фільтрувальні матеріали (включаючи оливні фільтри інакше не зазначені), обтиральне ганчір'я та захисний одяг, забруднені небезпечними речовинами); відпрацьовані картриджні фільтри (15 02 02* Абсорбенти, фільтрувальні матеріали (включаючи оливні фільтри інакше не зазначені), обтиральне ганчір'я та захисний одяг, забруднені небезпечними речовинами); відпрацьовані пневматичні шини (16 01 03 Відпрацьовані шини); відпрацьовані акумуляторні батареї (16 06 01* Свинцеві батареї); відпрацьовані світлодіодні лампи (LED) (20 01 36 Відходи електричного та електронного обладнання інші, ніж зазначені за кодами 20 01 21, 20 01 23 і 20 01 35); чорні метали (20 01 40 Метал); змішані побутові відходи (20 03 01 Змішані побутові відходи); осад від очистки стічних вод (20 03 06 Відходи від очищення стічних вод); мул від очистки дощових і талих стічних вод (20 03 06 Відходи від очищення стічних вод).

Загальна кількість відходів, утворення якої очікується при провадженні планованої діяльності дорівнює 28732,8824 т/рік.

Між ЛКП «Зелене місто» і ТОВ «Ековей Вейст Менеджмент» укладено договір про закупівлю № 1520 від 23.04.2025, згідно якого підприємство надає послуги з вивезення побутових відходів, що утворюються у ЛКП «Зелене місто».

Відповідно до Звіту з ОВД, договори на передачу інших видів відходів буде укладено впродовж року по мірі їх утворення.

ЛКП «Зелене місто» здійснюватиме наступні операції з відновлення відходів, відповідно до Додатку 2 Закону України «Про управління відходами»:

- R3 Рециклінг/відновлення органічних речовин, що не використовуються як розчинники, у тому числі компостування та інші процеси біологічної трансформації, а також підготовка до повторного використання, газифікація та піроліз, коли компоненти використовуються як хімікати, та відновлення органічних матеріалів у вигляді засипки.

- R12 Попередні операції з відходами для здійснення операцій, визначених у позиціях R1-R11 цього Додатка. Якщо інший код R не підходить, це може включати попередні операції до відновлення, включаючи попереднє оброблення, у тому числі демонтаж, сортування, дроблення, ущільнення, гранулювання, сушіння, подрібнення, кондиціонування, перепакування, відокремлення, змішування або змішування перед подачею на будь-які операції, визначені у позиціях R1-R11 цього додатка.

- R13 Зберігання відходів перед здійсненням операцій, визначених у позиціях R1-R12 цього додатка (крім операції збирання).

Проектна потужність ЛКП «Зелене місто» із оброблення відходів становить 95 м³/добу (34661,55 м³/рік) або 99,75 т/добу (36394,6275 т/рік). Основним виробничим обладнанням, в якому відбуватиметься оброблення відходів, є ємність концентрату об'ємом 50 м³, насос, розподільчий колодязь та система розсіювання концентрату.

ЛКП «Зелене місто» здійснюватиме наступні операції з видалення відходів, відповідно до Додатку 1 Закону України «Про управління відходами»:

- D5 Захоронення на спеціально обладнаних полігонах, у тому числі захоронення у відокремлених секціях, закритих та ізольованих одна від одної та від навколишнього природного середовища, тощо.

- D13 Попередні операції з відходами перед операціями з видалення, визначеними у позиціях D1-D12 цього додатка, у тому числі сортування, дроблення, ущільнення, гранулювання, сушіння, подрібнення, кондиціонування або відокремлення.

- D15 Зберігання перед здійсненням операцій, визначених у позиціях D1-D14 цього додатка.

Лабораторним центром ДП «Український науково-дослідний інститут МОЗ України» було проведено дослідження хімічного складу осаду від очистки фільтрату, який утворюється в процесі очищення фільтрату в модулі зворотного осмосу контейнерної установки ROCHEM.

Протокол дослідження осаду від очистки фільтрату № 530/16 від 02.05.2025 наведено в додатку 24 Звіту з ОВД, відповідно до якого осад від очистки фільтрату відноситься до відходів, що не є небезпечними.

4. Вплив на водне середовище.

Проведення планованої діяльності не передбачає забір води з підземних та/або поверхневих джерел водопостачання. Постачання питної води у кількості

31,06 м³/добу, 11,31 тис. м³/рік здійснюється за допомогою існуючої водопровідної мережі ЛМКП «Львівводоканал» згідно укладеного договору про надання послуг з централізованого водопостачання № 203198 від 31.01.2025.

Частину отриманої від ЛМКП «Львівводоканал» питної води (0,25 м³/добу, 0,07 тис. м³/рік) ЛКП «Зелене місто» передає іншій юридичній особі на санітарно-гігієнічні потреби.

Облік використаної води ведеться згідно лічильника PoWoGaz JS10, PL T 05 294.

Лабораторією фізико-хімічних досліджень навколишнього середовища та промсанітарії ТзОВ «Євроекоскоп» щоквартально проводиться дослідження якості підземних вод в районі впливу господарської діяльності ЛКП «Зелене місто». Дослідження підземних вод проводяться в двох спостережних свердловинах – №№ 8а, 8б, які розміщено в зоні впливу рекультивованого полігона побутових відходів.

Протоколи дослідження якості підземних вод №№ 161в/25, 162в/25 від 12.09.2025 наведено в додатку 15 Звіту з ОВД.

ЛКП «Зелене місто» наявний дозвіл на спеціальне водокористування від 24.07.2025 № 196/ЗХ/49д-25, виданий Державним агентством водних ресурсів України, строк дії дозволу: з 24.07.2025 по 24.07.2028 (далі – дозвіл на СВК).

Проведення планованої діяльності передбачає скид змішаних очищених дощових і талих вод та очищених стічних вод через меліоративний канал в р. Малехівка (випуск зворотних вод № 1). Встановлений дозволом на спеціальне водокористування обсяг скиду – 24,21 м³/год, 108,62 тис. м³/рік. Запланований обсяг скидання зворотних (стічних) вод – 21,08 м³/год, 81,23 тис. м³/рік.

Дозволом на СВК встановлено перелік забруднюючих речовин у зворотних водах, їх показники скидання та концентрацій (наведено в таблиці 1.5.3.1 Звіту з ОВД).

Вимірювальною лабораторією ТОВ «Компанія «Центр ЛТД» щоквартально проводиться вимірювання показників складу та властивостей поверхневих вод в районі впливу господарської діяльності ЛКП «Зелене місто».

Для дослідження вибрано дві контрольні точки, а саме:

- контрольна точка № 1 (к.т. 1) – р. Малехівка, 50 м вище за течією місця впадіння внутрігосподарського меліоративного каналу в р. Малехівка;
- контрольна точка № 2 (к.т. 2) – р. Малехівка, 300 м нижче за течією місця впадіння внутрігосподарського меліоративного каналу в р. Малехівка.

Протоколи вимірювань показників складу та властивостей поверхневих вод №№ 2/99-55-25, 3/99-55-25 від 18.09.2025 наведено в додатку 19 Звіту з ОВД.

Дощові та талі стічні води у кількості 430,96 м³/добу (53870 м³/рік) з екранованого тіла рекультивованого полігона побутових відходів збираються у розміщені по його периметру бетоновані лотки, які спрямовують стічні води до відстійника об'ємом 2000 м³ (корисний об'єм 1800 м³). Змішані очищені дощові і талі води та очищені стічні води з системи зворотного осмосу загальною кількістю 505,96 м³/добу (81231,55 м³/рік).

У разі аварійної ситуації передбачена передача стічних вод на очисні споруди ЛМКП «Львівводоканал» згідно укладеного договору про надання послуг з централізованого водовідведення № 203198 від 31.01.2025.

5. Вплив на земельні ресурси, ландшафт, ґрунти та надра.

ЛКП «Зелене місто» здійснюватиме плановану діяльність в межах існуючого об'єкта, на чотирьох земельних ділянках з відповідним цільовим призначенням загальною площею 44,2758 га. Додаткового залучення земельних ресурсів провадження планованої діяльності не потребує.

Згідно зі Звітом з ОВД, провадження планованої діяльності не передбачає забруднення ґрунтів, будь-яке посилення вітрової або водної ерозії ґрунтів, появу таких загроз, як землетруси, зсуви, селеві потоки, провали землі та інше.

Вимірювальною лабораторією ТОВ «Компанія «Центр ЛТД» щоквартально проводиться вимірювання показників складу та властивостей ґрунту в районі впливу господарської діяльності ЛКП «Зелене місто».

Для дослідження вибрано дві контрольні точки, а саме:

- контрольна точка № 1 (к.т. 1) – прилегла територія до рекультивованого полігона побутових відходів нижче лотків збору дощівки;
- контрольна точка № 2 (к.т. 2) – на межі нормативної СЗЗ рекультивованого полігона побутових відходів.

Протоколи вимірювань показників складу та властивостей ґрунту №№ 1/99-55/2025, 2/99-55/2025 від 26.09.2025 наведено в додатку 14 Звіту з ОВД, відповідно до яких концентрації забруднюючих речовин в пробах ґрунту не перевищують ГДК згідно затверджених постановою КМУ № 1325 від 15.12.2021 р. «Нормативів гранично допустимих концентрацій небезпечних речовин у ґрунтах, а також переліку таких речовин».

6. Вплив на рослинний та тваринний світ, біорізноманіття.

Використання біорізноманіття в процесі догляду за рекультивованим полігоном не заплановане.

Відповідно до Звіту з ОВД, територія планованої діяльності не відносяться до територій та об'єктів природно-заповідного фонду. Лісовий заказник місцевого значення «Гряди» загальною площею 1149 га розташований на відстані 3,8 км від границі рекультивованого полігона побутових відходів.

Територія планованої діяльності розташована поза межами об'єктів Смарагдової мережі. Найближчий об'єкт Смарагдової мережі – Завадівське (Zavadivskyi, UA0000179) займає площу 8526,00 га, розташований в північно-східному напрямку від межі рекультивованого полігона побутових відходів на відстані 2,8 км.

Згідно зі Звітом з ОВД, в межах території провадження планованої діяльності відсутні місця гніздування і ключові кормові станції ссавців, що зустрічаються в регіоні. Види птахів і ссавців, що охороняються, не зафіксовані. Тварини, що населяють розглянуту територію, відносяться переважно до синантропних видів, а також видів, пластичних у виборі

місцеперебування, що легко пристосовуються до життя на видозмінених, урбанізованих і активно використовуваних людиною територіях.

7. Вплив на об'єкти архітектурної, археологічної та культурної спадщини.

Відповідно до Звіту з ОВД, територія рекультивованого полігона побутових відходів не входить до зон охорони об'єктів культурної, археологічної та архітектурної спадщини.

8. Вплив на соціальне середовище та на стан здоров'я населення.

Оцінка ризику на здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря проведено за розрахунками ризику розвитку неканцерогенних і канцерогенних ефектів згідно Методичних рекомендацій «Оцінка канцерогенного та неканцерогенного ризику для здоров'я населення від хімічного забруднення атмосферного повітря», затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 18.10.2023 № 1811.

Результати проведеного розрахунку неканцерогенного ризику впливу забруднюючих речовин на межі найближчої житлової забудови с. Великі Грибовичі та с. Малехів наведено у таблицях 5.4.2 та 5.4.3 Звіту з ОВД.

При провадженні планованої діяльності рівень ризику розвитку неканцерогенних ефектів на межі найближчої житлової забудови с. Великі Грибовичі та с. Малехів для азоту діоксиду оцінюється як насторожуючий, для вуглецю оксиду – як допустимий. Загальний ризик розвитку неканцерогенних ефектів за комбінованого впливу забруднюючих речовин та ризик впливу на органи дихання оцінюється як допустимий, ризик впливу на кров і ризик впливу на нервову систему оцінюється як мінімальний (цільовий).

Оцінка ризику розвитку канцерогенних ефектів не проводилась оскільки у викидах при провадженні планованої діяльності відсутні забруднюючі речовини, для яких встановлений фактор канцерогенного потенціалу і доцільність розрахунку яких була би підтверджена.

9. Вплив на клімат та мікроклімат.

Відповідно до Звіту з ОВД, особливості кліматичних умов, які можуть сприяти зростанню інтенсивності впливів планованої діяльності на навколишнє середовище, відсутні. Вплив на клімат хімічного та теплового забруднення атмосферного повітря є незначним та допустимим. Зміна водного режиму району не планується.

Потенційний викид парникових газів в атмосферне повітря при провадженні планованої діяльності становить: вуглецю діоксид – 21,821965 т/рік, метан – 0,0003 т/рік, азоту (1) оксид [N₂O] – 0,00057 т/рік.

Валовий викид парникових газів в перерахунку на двоокис вуглецю становитиме 21,985975 т/рік.

10. Кумулятивний вплив інших наявних об'єктів, планованої діяльності та об'єктів, щодо яких отримано рішення про провадження планованої діяльності, з урахуванням усіх існуючих екологічних проблем, пов'язаних з територіями, які мають особливе природоохоронне значення, на які може поширитися вплив або на яких може здійснюватися використання природних ресурсів.

Згідно зі Звітом з ОВД, кумулятивний вплив оцінено за розрахунком показника прогнозованого забруднення атмосферного повітря (ПЗ) сумішню забруднюючих речовин на межі найближчої житлової забудови в с. Великі Грибовичі та с. Малехів.

Результати розрахунку кумулятивного впливу забруднюючих речовин на межі найближчої житлової забудови при провадженні планованої діяльності наведено у таблицях 5.5.3 та 5.5.5 Звіту з ОВД.

Для забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферу при провадженні планованої діяльності кумулятивний рівень забруднення в найближчій житловій забудові (с. Великі Грибовичі та с. Малехів) з урахуванням їх фонових концентрацій є безпечним (допустимим).

Екологічні умови провадження планованої діяльності:

1. Для планованої діяльності встановлюються такі умови використання території та природних ресурсів під час виконання підготовчих, будівельних робіт та провадження планованої діяльності, а саме:

1.1. У разі виникнення аварійної ситуації та неможливості очищення інфільтрату на очисних спорудах розробити альтернативні варіанти очищення інфільтрату з метою дотримання встановлених допустимих показників якості стічних вод споживачів, які надходять на очисні споруди ЛМКП «Львівводоканал» відповідно до Правил приймання стічних вод споживачів до системи централізованого водовідведення Львова.

1.2. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря здійснювати відповідно до Закону України «Про охорону атмосферного повітря» та дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

1.3. Дотримуватись умов дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря відповідно Закону України «Про охорону атмосферного повітря».

1.4. Не допускати перевищень встановлених гранично допустимих концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі на межі санітарно-захисної зони та найближчої житлової забудови.

1.5. Здійснювати контроль за обсягом і складом забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря організованими та неорганізованими стаціонарними джерелами викидів, і рівнями фізичного впливу та вести їх постійний облік.

1.6. Викиди забруднюючих речовин зі стаціонарних джерел підприємства, які не підлягають регулюванню та за якими не здійснюється державний облік, не повинні призводити до перевищення гігієнічних нормативів на межі нормативної санітарно-захисної зони.

1.7. Здійснювати спеціальне водокористування лише за наявності дозволу.

1.8. Дотримуватись умов дозволу на спеціальне водокористування.

1.9. Використовувати ефективні сучасні технічні засоби і технології для утримання своєї території в належному стані, а також здійснювати заходи щодо запобігання забрудненню водних об'єктів стічними (дошовими, сніговими) водами, що відводяться з неї.

1.10. Забезпечити збір, очищення та відведення дошових та талих вод.

1.11. Забороняється скидання будь яких речовин, пов'язаних з діяльністю водокористувачів, що не вказані у затверджених ГДС.

1.12. Дотримуватись умов скидання стічних вод у водні об'єкти визначених статтею 70 Водного кодексу України.

1.13. Дотримувати встановлених нормативів гранично допустимого скидання забруднюючих речовин та встановлених лімітів скидання забруднюючих речовин, а також санітарних та інших вимог щодо впорядкування своєї території.

1.14. Утримувати в належному стані очисні та інші водогосподарські споруди та технічні пристрої.

1.15. Здійснювати засобами вимірювальної техніки, у тому числі автоматизованими, контроль за якістю і кількістю скинутих у водні об'єкти зворотних вод і забруднюючих речовин.

1.16. Здійснювати контроль за якістю води водного об'єкту (р. Малехівка) у контрольних створах.

1.17. Скид стічний вод, використовуючи рельєф місцевості, заборонено.

1.18. Подавати статистичну звітність за формою 2ТП-водгосп (річна).

1.19. Здійснювати поточний і капітальний ремонти на мережах, ліквідація аварій і витоків.

1.20. При скиданні стічних вод у водний об'єкт дотримуватись вимог «Правил охорони поверхневих вод від забруднення зворотними водами», затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 25.03.1999 № 465 та «Порядку розроблення нормативів гранично допустимого скидання забруднюючих речовин у водні об'єкти та перелік забруднюючих речовин, скидання яких у водні об'єкти нормується», затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 11.09.1996 № 1100.

1.21. Первинний облік водокористування здійснювати за показниками засобів вимірювальної техніки, які пройшли в установленому законодавством порядку періодичну перевірку в повірочних лабораторіях, уповноважених на проведення перевірки.

1.22. Дотримуватись вимог Правил приймання стічних вод у систему міської каналізації Львова ЛМКП «Львівводоканал».

1.23. Забезпечити використання земельної ділянки за цільовим призначенням та дотримуватися встановлених обмежень (обтяжень) на земельну ділянку.

1.24. Забезпечувати захист земель від забруднення, засмічення, підтоплення.

1.25. Вживати заходи щодо запобігання негативному і екологонебезпечному впливу на земельну ділянку та ліквідації наслідків цього впливу.

1.26. Проводити систематичний нагляд за станом мереж, споруд, пристроїв і обладнання.

1.27. Поводження з відходами здійснювати відповідно до Закону України «Про управління відходами», документів дозвільного характеру та укладених договорів зі спеціалізованими організаціями у сфері управління відходами.

1.28. Реалізація планованої діяльності можлива за умови наявності дозволу на здійснення операцій з оброблення відходів.

1.29. Заборонено спалювати відходи на території планованої діяльності.

1.30. Забезпечити утримання в належному санітарному та технічному стані місць утворення та зберігання відходів, дотримуватись встановлених правил техніки безпеки та пожежної безпеки у таких місцях.

1.31. Призначити відповідальних осіб у сфері управління відходами.

1.32. Забезпечити професійну підготовку, підвищення кваліфікації проведення атестації фахівців у сфері управління відходами.

1.33. Вести облік відходів, що утворилися під час ведення діяльності, облік операцій з управління відходами та подавати звітність відповідно до Закону України «Про управління відходами».

1.34. Здійснювати операції у сфері управління відходами відповідно до розроблених та затверджених в установленому законодавством порядку технологічних регламентів.

1.35. Розробити план управління відходами.

1.36. Здійснювати заходи боротьби з шумом, вібрацією та іншими негативними фізичними впливами.

1.37. Не перевищувати встановлені допустимі значення для виробничого шуму на межі житлової забудови.

1.38. При здійсненні планованої діяльності дотримуватися вимог Закону України «Про систему громадського здоров'я».

1.39. Вживати заходи з метою зменшення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря при провадженні планованої діяльності.

1.40. Забезпечити укладання договорів із суб'єктами господарювання у сфері управління відходами, у тому числі з небезпечними, відповідно до законодавства.

1.41. Здійснювати провадження діяльності за умови наявності та з дотриманням усіх документів, у т.ч. документів дозвільного характеру, які з огляду на законодавство, регулюють зазначену діяльність.

1.42. Дотримуватися інших природоохоронних заходів, передбачених технологічним регламентом.

1.43. Забезпечити здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля у разі змін планованої діяльності, які підлягають оцінці впливу на довкілля відповідно до вимог постанови Кабінету Міністрів України від 13.12.2017 № 1010 «Про затвердження критеріїв визначення планованої діяльності, яка не підлягає оцінці впливу на довкілля, та критеріїв визначення розширень і змін діяльності та об'єктів, які не підлягають оцінці впливу на довкілля».

2. Для планованої діяльності встановлюються такі умови щодо запобігання виникненню надзвичайних ситуацій та усунення їх наслідків:

2.1. Розробити, погодити у встановленому порядку та періодично оновлювати план локалізації та ліквідації аварійних ситуацій та аварій.

2.2. У разі виникнення аварійної ситуації необхідно діяти у відповідності з планом локалізації та ліквідації аварійних ситуацій та аварій.

2.3. Припинити будь-які роботи при виникненні нештатних ситуацій (аварія, несправність тощо).

2.4. Передбачити наявність чіткого регламенту та необхідної кількості засобів на випадок оперативної ліквідації будь-якої аварійної ситуації.

2.5. Здійснювати невідкладні роботи, пов'язані з ліквідацією наслідків аварій, які можуть спричинити погіршення стану довкілля.

2.6. Своєчасно повідомляти про виникнення аварійних ситуацій та аварій відповідні контролюючі органи та органи виконавчої влади.

2.7. Дотримуватися інструкцій з техніки безпеки при виконанні ремонтних робіт.

2.8. Суворо дотримуватися регламенту технологічних процесів.

2.9. Використовувати технологічне обладнання, безпека використання якого засвідчується сертифікатами відповідності.

2.10. Систематично проводити контроль за станом технологічного обладнання.

2.11. Дотримуватись діючих норм, правил, державних стандартів та інструкцій при експлуатації обладнання.

2.12. Регулярно проводити інструктажі працівників щодо дотримання техніки безпеки, діючих правил пожежної безпеки відповідно до вимог законодавства України.

2.13. Забезпечення пожежної безпеки, рівня шуму та вібрації при експлуатації об'єкта вимогам Закону України «Про охорону праці», а також іншим чинним нормативно-правовим актам з охорони праці та пожежної безпеки.

3. Для планованої діяльності встановлюються такі умови щодо зменшення транскордонного впливу планованої діяльності,* а саме:

підстави для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля відсутні.

4. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення таких компенсаційних заходів:**

4.1. Своєчасно та в повному обсязі здійснювати сплату екологічного податку.

4.2. Компенсація за нанесення незворотних збитків навколишньому середовищу.

5. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із запобігання, уникнення, зменшення (пом'якшення), усунення, обмеження впливу планованої діяльності на довкілля, а саме:**

5.1. Здійснення організаційних, економічних, екологічних та інших заходів, спрямованих на раціональне використання та охорону земель, їх захист від шкідливого антропогенного впливу.

5.2. Здійснювати утримання території підприємства в належному санітарному та екологічному стані.

5.3. Вести роботи способами, які забезпечують збереження природних комплексів і об'єктів, видів тваринного і рослинного світу.

5.4. Забезпечити екологічну безпеку, раціональне використання природних ресурсів, додержання вимог природоохоронного законодавства.

5.5. Здійснювати цілодобовий контроль за дотриманням технологічного процесу.

5.6. Здійснювати спостереження та контроль за якістю очистки зворотних (стічних) вод шляхом проведення інструментально-лабораторних вимірювань.

5.7. Щоденно вести облік кількості скинутих у водний об'єкт зворотних (стічних) вод.

5.8. Проводити спостереження за технічним станом обладнання та споруд.

5.9. У разі виникнення ускладнень експлуатації очисних споруд – вжити заходи з їх усунення.

5.10. Своєчасно проводити ремонтно-ізоляційні роботи.

5.11. Проводити контроль санітарного стану прилеглої території з метою своєчасного виявлення джерел потенційного забруднення.

5.12. Забезпечення охорони земель від забруднення відходами, охорони ґрунтових і поверхневих вод від попадання в них відходів, паливно-мастильних матеріалів.

6. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення післяпроектного моніторингу, а саме:**

6.1. Здійснювати моніторинг впливу планованої діяльності на якість атмосферного повітря на межі нормативної санітарно-захисної зони та найближчої житлової забудови (щоквартально).

6.2. Здійснювати моніторинг рівня шуму від планованої діяльності на межі нормативної санітарно-захисної зони та найближчої житлової забудови (щоквартально).

6.3. Надавати інформацію щодо здійснення операцій у сфері управління відходами, а саме щодо їх обсягу (щорічно).

6.4. Подати у департамент екології та природних ресурсів Львівської ОДА угоди про передачу утворених відходів, у тому числі небезпечних, спеціалізованим організаціям у сфері управління відходами.

6.5. Визначати регулярно (не менш як один раз на квартал) вміст забруднюючих речовин у зворотних (стічних) водах за допомогою інструментально-лабораторних вимірювань.

6.6. Щоквартально здійснювати вимірювання показників складу та властивостей вод у контрольних створах водного об'єкту (р. Малехівка).

6.7. Щоквартально здійснювати контроль якісного і кількісного стану підземних вод у спостережних свердловинах, а також у районі населених пунктів с. Великі Грибовичі та с. Малехів.

6.8. Здійснювати контроль хімічного складу фільтрату та його токсичність (один раз на рік).

6.9. Щоквартально здійснювати моніторинг показників складу та властивостей ґрунту в районі впливу планованої діяльності, а також вздовж русла р. Малехівка в межах населених пунктів с. Великі Грибовичі та с. Малехів.

Результати післяпроектного моніторингу (звіти післяпроектного моніторингу разом з копіями протоколів лабораторних досліджень параметрів навколишнього середовища, що виконуються в рамках післяпроектного моніторингу чи інших матеріалів, що містять результати досліджень) подавати протягом наступного місяця за звітним до Департаменту екології та природних ресурсів Львівської обласної державної адміністрації та Державної екологічної інспекції у Львівській області, а також забезпечувати їх опублікування на власному вебсайті (у разі наявності) або направляти до органів місцевого самоврядування відповідних адміністративно-територіальних одиниць, що можуть зазнати впливу планованої діяльності для публікації на їх вебсайтах. Моніторинг здійснюється щорічно протягом п'яти років з моменту початку провадження планованої діяльності.

Примітка: Якщо під час провадження планової діяльності, буде виявлено значний негативний вплив цієї діяльності на життя і здоров'я населення чи довкілля та якщо такий вплив не був оцінений під час здійснення оцінки впливу на довкілля та/або істотно змінює результати оцінки впливу цієї діяльності на довкілля, рішення про провадження такої планованої діяльності за рішенням суду підлягає скасуванню, а діяльність – припинено.

7. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля на іншій стадії проектування^{}, а саме:**

7.1. Висновок з оцінки впливу на довкілля є обов'язковим до виконання. Екологічні умови, передбачені у цьому висновку, є обов'язковими.

7.2. Розширення та зміни, включаючи перегляд або оновлення умов провадження планованої діяльності, встановлених (затверджених) рішенням про провадження планованої діяльності або подовження строків їх провадження, реконструкція, технічне переоснащення, капітальний ремонт, перепрофілювання діяльності та об'єктів можливе за результатами додаткової процедури з оцінки впливу на довкілля.

7.3. Висновок з оцінки впливу на довкілля втрачає силу через п'ять років у разі, якщо не було прийнято рішення про провадження планованої діяльності.

Начальника відділу оцінки впливу на довкілля та стратегічної екологічної оцінки

**Заступник директора департаменту -
начальник управління регулювання
природокористування та моніторингу**



Н.Л. СОРОКА

Г.В. БАШТА