



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 МІСЬКЕ КОМУНАЛЬНЕ
ПІДПРИЄМСТВО «ЛЬВІВВОДОКАНАЛ»**

Код ЄДРПОУ 03348471

79017, Львівська область, місто Львів,
вулиця Зелена, будинок 64
(заявник та його адреса)

08.05.2026

(дата видачі)

03.02-14610/2

(номер висновку)

14610

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

03.02-14610/1 від 08.05.2026

(номер і дата звіту про громадське обговорення)

ВИСНОВОК

з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності

**«Експлуатація об'єкта оброблення відходів комплексу очисних споруд
централізованого водовідведення, обробки та утилізації осаду стічних вод
ЛМКП «Львівводоканал» за адресою: Львівська обл.,
м. Львів, вул. Пластова, 13»**

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 - «Експлуатація об'єкта оброблення відходів комплексу очисних споруд централізованого водовідведення, обробки та утилізації осаду стічних вод ЛМКП «Львівводоканал» за адресою: Львівська обл., м. Львів, вул. Пластова,

13» встановлено, що процедура з оцінки впливу на довкілля (далі - ОВД) розпочата 03 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 14610.

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:

- інформаційний стенд в приміщенні ЛМКП «Львівводоканал»;
- інформаційний стенд прохідної очисних споруд по вул. Пластова, 13;
- дошка оголошення біля зупинки громадського транспорту за адресою: м. Львів, вул. Богданівська 135;
- дошка оголошення за адресою: м. Львів, вул. Б. Хмельницького 217;
- дошка оголошення за адресою: м. Львів, вул. Личаківська;
- дошка оголошення біля зупинки громадського транспорту Мурованський парк ім. Зіновія Петруха за адресою: с. Муроване, вул. Січових Стрільців;
- дошка оголошення біля зупинки громадського транспорту за адресою: с. Муроване, вул. Січових Стрільців, 28.

За період громадського обговорення повідомлення про плановану діяльність зауваження і пропозиції до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, від громадськості не надходили.

Звіт з оцінки впливу на довкілля та інші документи, надані суб'єктом господарювання, оприлюднено 06 лютого 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 06 лютого 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:

- інформаційний стенд в приміщенні ЛМКП «Львівводоканал»;
- інформаційний стенд прохідної очисних споруд по вул. Пластова, 13;
- дошка оголошення за адресою: м. Львів, вул. Б. Хмельницького 217;
- поблизу ТЦ «Епіцентр» за адресою: м. Львів, вул. Б. Хмельницького;
- дошка оголошення біля зупинки громадського транспорту за адресою: м. Львів, вул. Богданівська;
- дошка оголошення біля зупинки громадського транспорту за адресою: с. Муроване, вул. Січових Стрільців, 28.

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, затвердженим 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 26.02.2025 в 11:00 у режимі відеоконференції (за допомогою програми Google Meet).

Протягом строку громадського обговорення звіту із оцінки впливу на довкілля до Департаменту екології та природних ресурсів Львівської обласної державної адміністрації не надходили зауваження та пропозиції від громадськості.

Планована діяльність, тип, основні характеристики та місце провадження.

Планованою діяльністю передбачається експлуатація об'єкта оброблення відходів комплексу очисних споруд централізованого водовідведення, обробки та утилізації осаду стічних вод ЛМКП «Львівводоканал» за адресою Львівська обл., м. Львів, вул. Пластова, 13.

Комплекс каналізаційних очисних споруд розміщений у межах семи земельних ділянок загальною площею 102,0982 га, що утворюють єдиний технологічно пов'язаний виробничий майданчик.

Перелік земельних ділянок, на яких розміщено комплекс очисних споруд:

№	Кадастровий номер	Вид речового права	Площа, га
1	4610137200:08:014:0003	Право постійного користування земельною ділянкою (Ухвала Львівської міської ради № 3854 від 19.08.2018)	62,9929
2	4610137200:08:014:0004	Право постійного користування земельною ділянкою (Ухвала Львівської міської ради № 5933 від 21.11.2019)	1,4275
3	4610137200:08:016:0009	Право постійного користування земельною ділянкою (Ухвала Львівської міської ради № 5933 від 21.11.2019)	1,8040
4	4610137200:08:016:0008	Право постійного користування земельною ділянкою (Ухвала Львівської міської ради № 5933 від 21.11.2019)	5,7551
5	4610137200:08:016:0007	Право постійного користування земельною ділянкою (Ухвала Львівської міської ради № 5933 від 21.11.2019)	7,5458
6	4610137200:08:016:0006	Право постійного користування земельною ділянкою (Ухвала Львівської міської ради	1,3863

		№ 5933 від 21.11.2019)	
7	4623683800:03:000:0020	Право постійного користування земельною ділянкою (Ухвала Львівської міської ради № 2289 від 18.08.2022)	21,1866
Разом:			102,0982

Мулові майданчики розташовані на земельній ділянці з кадастровим номером 4623683800:03:000:0020.

Планована діяльність полягає в обробленні осаду стічних вод (кеку), що утворюється в процесі механічного та біологічного очищення стічних вод на каналізаційних очисних спорудах. Сирий осад і надлишковий мул, який надходить із первинних та вторинних відстійників, спрямовується на стадію зневоднення з використанням технологічного обладнання, передбаченого регламентом роботи очисних споруд. У процесі механічного осушення значна частина вологи вилучається, внаслідок чого формується зневоднений осад (кек) зі зниженим вмістом води, придатний для подальшого зберігання та поводження.

Твердим відходом процесу очищення стічних вод є продукція процесу зневоднення осадів – кек з вологістю не більше 80%. Дані відходи не є небезпечними.

Потужність оброблення відходів становила у 2024 році 65,74 тонн/добу (24059,8 тонн/рік).

Технологічний процес зневоднення суміші осаду первинних відстійників та надлишкового мулу включає використання органічного полімеру для флокуляції (утворення пластівців) та відокремлення води перед подачею в установки для зневоднення осаду.

В дегідраторі вода видаляється через зазор між рухомими і нерухомими дисками в зоні згущення, осад безперервно стискається за рахунок зменшення кроку витків шнека до утворення кеку. Зневоднення осаду на фільтр-пресі стрічковому проходить в зонах гравітаційного зневоднення на згущувачі, попереднього та основного віджиму між ситовими стрічками по віджимних валах. Тиск стиснення осаду між валами забезпечує ефективне відділення фільтрату. Центрифуга використовує відцентрову силу для поділу щільних частинок і рідини. Зневоднений після установок осад зсипається в збірник кеку, конвеєром транспортується в автомобілі та вивозиться для складування на спеціально облаштовані мулові майданчики.

Планованою діяльністю передбачається прийом відходів відповідно до Національного переліку відходів затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України № № 1102 від 20.10.2023, а саме: 20 03 06 Відходи від очищення стічних вод.

Згідно додатку 1 до Закону України «Про управління відходами» від 20 червня 2022 року № 2320-IX, відповідно до Переліку операцій з видалення відходів передбачається здійснення операцій:

	Перелік операцій з видалення відходів
D1	Розміщення на поверхні чи в землі, у тому числі захоронення тощо
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
D12	Постійне зберігання, у тому числі у спеціальних контейнерах у шахті тощо
D15	Зберігання перед здійсненням операцій, визначених у позиціях D1-D14 цього додатка

Планована діяльність не передбачає проведення будівельних чи монтажних робіт, оскільки експлуатація комплексу здійснюватиметься в межах існуючої виробничої території ЛМКП «Львівводоканал».

Відповідно до Додатку № 11 до Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.96 р. № 173, розмір санітарно-захисної зони для споруд споруд механічної та біологічної очистки з муловими майданчиками для зброджених осадів, а також окремо розташовані мулові майданчики, при розрахунковій продуктивності споруд більше 50 до 280 тис. м³/добу становить 500 м. Санітарно-захисні зони каналізаційних очисних споруд продуктивністю понад 280 тис. м³/добу встановлюються на підставі розрахунків розсіювання газів, що мають неприємний запах, місцезоташування об'єктів, рози вітрів та інших факторів, але не менше ніж 500 м. Відповідно до листів Головного управління Держпротспоживслужби у Львівській області від 05.09.2016 № 7-1-13/2009/226 та від 26.02.2019 № 06_4-19/1322/151 нормативна санітарно-захисна зона каналізаційних очисних споруд КОС-1 та КОС-2 ЛМКП «Львівводоканал» фактично дотримана.

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.

Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря комплексу очисних споруд ЛМКП «Львівводоканал» регламентуються:

- дозволом на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами № 4610137200-93а від 10.04.2019, строком дії по 21.09.2026 року, для КОС-1;

- дозволом на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами № 4610137200-94 від 21.09.2016, строком дії по 21.09.2026 року, для КОС-2.

Згідно дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами № 4610137200-93а від 10.04.2019, під час

провадження планованої діяльності з оброблення відходів від очищення стічних вод викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря здійснюються від наступних джерел:

- Джерело № 41 Муловий майданчик (неорганізоване).
- Джерело № 48 Цех зневоднення мулу (вентиляційна труба)
- Джерело № 49 Цех зневоднення мулу (вентиляційна труба)
- Джерело № 50 Пост відгрузки обезводненого мулу (неорганізоване).

Відповідно до дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами №4610137200-94 від 21.09.2016 під час провадження планованої діяльності з оброблення відходів від очищення стічних вод викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря здійснюються від наступних джерел:

- Джерело № 40-41 Резервуари для мулу та осаду (неорганізоване).

Під час роботи комплексу очисних споруд ЛМКП «Львівводоканал» в атмосферне повітря викидатиметься 10 (десять) забруднюючих речовин від стаціонарних джерел в загальній кількості 274,5244 т/рік.

Відповідно до Звіту з ОВД, за результатами виконаних розрахунків розсіювання забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери, з врахуванням фонових концентрацій, для всіх забруднюючих речовин встановлено дотримання рівнів гранично допустимих концентрацій забруднюючих речовин.

У Звіті з ОВД представлено результати протоколів дослідження повітря населених місць № 922/1/п-СЗЗ/2024, № 922/2/п-СЗЗ/2024 від 04.10.2024 відповідно до яких перевищення ГДК досліджуваних речовин; азоту діоксиду, вуглецю оксиду, суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом, аміаку, сірководню, мангану та його сполук, метилмеркаптану та ОБРВ досліджуваної речовини: метану згідно Наказу МОЗ України № 813 від 10.05.2024 «Про затвердження державних медико-санітарних нормативів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених міст» не виявлено.

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

Джерелами шуму на промисловому майданчику під час проведення будівельних, підготовчих та монтажних робіт є робота автотранспорту. Розрахунок рівнів шуму виконано для контрольних точок на межі житлової забудови на відстані 525 м та 820 м, відповідно до яких рівень шуму становить – 31,2 дБ та 24,7 дБ відповідно.

При ремонтних роботах джерелами вібрацій є машини й механізми, що побудовані на технологіях з ударними та вібраційними навантаженнями. Під час ремонтних робіт санітарні норми для населення щодо віброзміщення дотримуються безпосередньо на межі промайданчика. Використання спецтехніки з високим рівнем вібрації, а також морально застарілої техніки на майданчику не передбачається.

Під час провадження планованої діяльності у якості джерела шуму прийнято сукупність насосного обладнання та автотранспорту, що працює одночасно на майданчику. Розрахунок рівнів шуму виконано для контрольних точок на межі житлової забудови на відстані 525 м та 820 м.

Розрахункові рівні шуму у визначених контрольних точках (на межі житлової зони) становлять – 38,1 дБ та 31,7 дБ.

На об'єкті під час реконструкції світлового та теплового забруднення не передбачається.

На території об'єкта не заплановано використання обладнання, в якому генерується ультразвук, і обладнання, при експлуатації якого ультразвук виникає як супутній фактор, що поширюється повітряним або контактним шляхом.

В технологічних операціях об'єкту, а також під час реконструкції не запроектовано використання установок (обладнання), що є джерелами іонізуючого випромінювання (альфа-, бета-, гамма-випромінювання, рентгенівського випромінювання, потоків нейтронів та інших ядерних частинок).

3. Характеристика відходів та обсяги утворення.

Виробнича діяльність супроводжується утворенням, а саме:

- побутові відходи 20 03 01 Змішані побутові відходи – 16,352 т/рік;
- спецодяг використаний (ЗІЗ) 20 01 10 Одяг– 0,430 т/рік;
- зневоднений осад (кек) після установок зневоднення (центрифуги, фільтр-преса, шнекового дегідратора) 20 03 06 Відходи від очищення стічних вод – 24059,8 т/рік.

Розміщення відходів процесу очищення стічних вод здійснюється на спеціально облаштовані мулові майданчики ЛМКП «Львівводоканал».

4. Вплив на водне середовище.

ЛМКП «Львівводоканал» здійснює свою діяльність на підставі дозволу на спеціальне водокористування № 3/ЛВ/49д-25 від 08.01.2025, виданий Державним агентством водних ресурсів України, строк дії дозволу: з 08.01.2025 по 08.01.2028.

Водопостачання комплексу очисних споруд здійснюється з міської системи водопостачання. Отримана вода використовується виключно для господарсько-побутових потреб працівників. Загальний показник водоспоживання становить 2,955 м³/добу та 1,0785 тис. м³/рік.

Відповідно до дозволу на спеціальне водокористування № 3/ЛВ/49д-25 від 08.01.2025 водовідведення здійснюється у водний об'єкт (р. Полтва) з попереднім очищенням на комплексі каналізаційних очисних споруд (КОС-I та КОС-II), що забезпечують механічне, біологічне очищення та часткову утилізацію осадів стічних вод.

Дозволом на спеціальне водокористування встановлені гранично допустимі концентрації забруднюючих речовин у зворотних водах ЛМКП «Львівводоканал».

Допустимий обсяг скиду випуском № 1 становить 5334,19 м³/год, 36412,86 тис. м³/рік, та фактичний обсяг скидання зворотних (стічних) вод - 3181,39 м³/год (згідно з розробленими нормативами ГДС).

Допустимий обсяг скиду випуском № 2 становить 14375 м³/год, 102636,88 тис. м³/рік, та фактичний обсяг скидання зворотних (стічних) вод - м³/год м³/год (згідно з розробленими нормативами ГДС).

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

Відповідно до Звіту з ОВД, під час експлуатації каналізаційних очисних споруд КОС-I та КОС-II потенційний вплив на ґрунти і надра формується переважно за рахунок поводження з осадом стічних вод, піском після пісколовок, побутовими та механічними відходами, що видаляються на стадії попереднього очищення.

Згідно з регламентом, утворений сирий осад, надлишковий мул та зневоднений осад мають високу вологість і містить органічні речовини, сполуки азоту й фосфору, а також незначні домішки важких металів.

Основним шляхом можливого впливу на ґрунти є роботи зі складування осаду на мулових майданчиках, де фільтрат може проникати в підґрунтові горизонти у разі порушення герметичності або недостатньої водоутримувальної здатності карт. Технологічний регламент передбачає наявність валів, дренажних систем та насосних станцій для відведення дренажних вод, що знижує ризики інфільтрації забруднених стоків у надра, однак вимагає постійного контролю їх технічного стану.

Другим потенційним джерелом впливу на ґрунти є піскові майданчики, на які надходить мінеральна фракція з пісколовок. За нормальних умов їх експлуатації забруднення обмежується поверхневим шаром піщаних відкладень, однак при несанкціонованому накопиченні або тривалому зберіганні без вилучення мінеральних домішок можливе потрапляння дрібнодисперсних забруднень у ґрунт. Для запобігання цьому карти оснащені огорожувальними валами заввишки до 2 м, шахтними водоскидами та системою дренажу, що мінімізує ризики потрапляння завислих частинок та органічних домішок у прилеглі ґрунтові горизонти.

У додатках до Звіту з ОВД представлено «Технічний звіт обстеження якості накопиченого мулу за хімічними, бактеріологічними та паразитологічними показниками і розрахунку об'єму накопиченого мулу на КОС ЛМКП "Львівводоканал" за адресою: м. Львів, вул. Пластова, 13», проведений ТОВ «Компанія «Центр ЛТД» у 2019 році (далі – Технічний звіт).

Відповідно до Технічного звіту об'єм накопичених мулових осадів складає 407659 м³. Кількість вологи повітряно-сухих проб у мулових осадах знаходиться в межах 6,45-15,23 мас. %. Вміст органічної речовини у мулах стічних вод становить 28-44 мас. % та зворотно корелюється із збільшенням глибини залягання мулу. Загальний вміст мінеральної речовини становить 46-60 мас. %, а у центральній частині поля прямо корелюється з глибиною залягання. рН досліджуваного середовища має нейтральний характер і знаходиться в межах 7,12-7,98.

Згідно з Технічним звітом, виявлені концентрації бактерій групи кишкових паличок характеризуються низькими рівнями, що не перевищують титру 0,00001 г. Патогенні мікроорганізми, включно із сальмонелами, у відібраних пробах не встановлені.

Паразитологічний аналіз засвідчив поодинокі випадки наявності яєць гельмінтів (*Toxocara canis* та *Ascaris lumbricoides*) у приповерхневому шарі окремих свердловин.

За результатами аналізу валових та рухомих форм металів (Cu, Ni, Pb, Cd, Zn, Cr, Mn, Co, Fe) простежуються нерівномірні концентрації в латеральному та вертикальному розрізах. Локальні максимуми характерні переважно для середніх глибин, що свідчить про накопичення металів у зонах слабкої циркуляції води всередині товщі осадів.

У додатках до Звіту з ОВД представлено звіт з лабораторних досліджень ґрунтів в зоні впливу мулових майданчиків КОС м. Львова для ЛМКП «Львівводоканал», проведені у 2024 році.

Проби ґрунту відбирались в контрольних точках:

- на захід від мулових майданчиків (перехрестя вулиць Пластової та Польової, 150 м в сторону р. Полтва);
- 700 м на південь від мулових майданчиків (вул. Богданівська, район моста за АЗС);
- 600 м на південний схід від мулових майданчиків (вул. Бескидська, вище Екодому);
- 500 м на південний схід від мулових майданчиків (район автопарку).

Відповідно до протоколів вимірювання показників складу та властивостей ґрунтів №№ 922-1/г/2024, 922-2/г/2024, № 922-3/г/2024, № 922-4/г/2024 від 8 листопада 2024 року не зафіксовано перевищень гранично допустимих концентрацій (ГДК) щодо жодної з досліджуваних речовин.

6. Вплив на рослинний та тваринний світ, біорізномаяття.

Відповідно до Звіту з ОВД, території та об'єкти природно-заповідного фонду загальнодержавного значення в межах території планової діяльності відсутні.

Найближчими об'єктами ПЗФ України до території планованої діяльності є:

- РЛП «Знесіння» – відстань від території планованої діяльності становить орієнтовно 0,9 км на південний захід;
- Парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва «Дублянський» – відстань від території планованої діяльності становить орієнтовно 4,0 км на північ.

Найближчими територіями Смарагдової мережі віднос но території планованої діяльності є:

- Zavadiivskyi (SiteCode: UA0000179) – відстань становить близько 8,2 км на північний захід від території планованої діяльності.
- Bus'ke (SiteCode: UA0000343) – відстань становить близько 12,7 км на схід від території планованої діяльності.

Згідно зі Звітом з ОВД, очисні споруди розташовані в межах техногенно трансформованої промислової території, де природні біотопи відсутні або повністю втратили свою екологічну цінність внаслідок багаторічного використання території як інженерно-комунальної інфраструктури.

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

Відповідно до Звіту з ОВД, планована діяльність не створюватиме антропогенного впливу на пам'ятки архітектури, історії та культури, оскільки в межах прогнозованої зони впливу такі об'єкти відсутні. Найближчі елементи культурної спадщини розташовані на значній відстані від ділянки реалізації проекту та відокремлені існуючою забудовою, транспортною інфраструктурою або природними бар'єрами.

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

Оцінка ризику для здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря проводиться за розрахунками ризику розвитку не канцерогенних і канцерогенних ефектів.

Розрахунок ризику розвитку неканцерогенних ефектів наведено у таблиці 5.6 Звіту з ОВД, відповідно до якої коефіцієнт небезпеки розвитку неканцерогенних ефектів (НҚ) для окремих сполук оцінюється як допустимий та мінімальний (цільовий). Індекс небезпеки розвитку неканцерогенних ефектів (НІ) для групи сполук односпрямованої дії (органи дихання, нервова система, кров) оцінюється як мінімальний.

Відповідно до Звіту з ОВД, у складі забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря під час експлуатації об'єкта, відсутні речовини, які віднесені до підтверджених інгалаційних канцерогенів. У зв'язку з цим оцінка канцерогенного ризику для атмосферного повітря не проводилась.

Згідно зі Звітом з ОВД, соціальний ризик оцінюється як для населення прилеглих територій.

9. Вплив на клімат та мікроклімат.

Відповідно до Звіту з ОВД, за результатами аналізу викидів забруднюючих речовин встановлено, що до парникових газів у складі викидів планованої діяльності належить метан (CH_4). Сумарна кількість його викидів становить 202,78 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, територія очисних споруд розташована в межах сформованої промислової зони, яка історично використовується для

розміщення об'єктів інженерної інфраструктури, комунального господарства та промислових підприємств. У межах цієї зони вже наявні джерела техногенного навантаження, включно з автодорогами, виробничими майданчиками та елементами комунальної мережі. Функціональне призначення території відповідає характеру планованої діяльності, що забезпечує її сумісність із чинною містобудівною ситуацією та відсутність конфлікту із житловою забудовою чи рекреаційними територіями.

Відповідно до Звіту з ОВД, з урахуванням спеціалізованого промислового призначення цієї зони рівень фонових техногенних впливів уже є стабільним і контрольованим. Дія очисних споруд не призводить до істотного збільшення навантаження на довкілля, оскільки їхня робота є невід'ємною частиною функціонування міської інженерної інфраструктури та спрямована безпосередньо на зменшення антропогенного впливу на водне середовище. Крім того, технологічні процеси відбуваються у встановлених регламентами межах, а всі основні джерела впливу (шум, запах, викиди в атмосферу, поводження з осадами) контролюються відповідно до нормативних вимог.

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. Користування муловими майданчиками на земельній ділянці 4623683800:03:000:0020 здійснювати відповідно до Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.1996 № 173 зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 24.07.1996 № 379/1404 (зі змінами).

1.2. Здійснювати постійне спостереження і періодичний контроль за станом обладнання в процесі експлуатації об'єкту.

1.3. При веденні господарської діяльності суворо дотримуватись Водного та Земельного кодексів України.

1.4. Контролювати висоту напуску на мулові карти та рівномірність розподілу осадів по поверхні карт.

1.5. Передбачити вторинне використання осадів мулового поля в якості добрив.

1.6. Розробити технологічну схему підготовки мулових осадів для їхнього вторинного використання.

1.7. Провести повторні дослідження хімічних, бактеріологічних та паразитологічних показників накопиченого мулу.

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

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

1.10. Не допускати перевищень встановлених гранично допустимих концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі на межі санітарно-захисної зони.

1.11. 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

1.12. Здійснювати спеціальне водокористування лише за наявності дозволу.

1.13. Дотримуватись умов дозволу на спеціальне водокористування.

1.14. 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 (дощовими, сніговими) водами, що відводяться з неї.

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

- 1.16. Дотримувати встановлених лімітів скидання забруднюючих речовин.
- 1.17. Утримувати в належному стані очисні та інші водогосподарські споруди та технічні пристрої.
- 1.18. Скид стічний вод, використовуючи рельєф місцевості, заборонено.
- 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 Наказу Державного комітет України по житлово-комунальному господарству «Про затвердження Правил технічної експлуатації систем водопостачання та водовідведення населених пунктів України» від 05.07.95 № 30.
- 1.23. Обладнувати локальну мережу спостережувальних свердловин для контролю за якісним станом підземних вод у межах впливу мулових майданчиків.
- 1.24. Забезпечити використання земельної ділянки за цільовим призначенням та дотримуватися встановлених обмежень (обтяжень) на земельну ділянку.
- 1.25. Забезпечувати захист земель від забруднення, засмічення, підтоплення.
- 1.26. Вживати заходи щодо запобігання негативному і екологонебезпечному впливу на земельну ділянку та ліквідації наслідків цього впливу.
- 1.27. Проводити систематичний нагляд за станом мереж, споруд, пристроїв і обладнання.
- 1.28. Поводження з відходами здійснювати відповідно до Закону України «Про управління відходами», документів дозвільного характеру та укладених договорів зі спеціалізованими організаціями у сфері управління відходами.
- 1.29. Реалізація планованої діяльності можлива за умови наявності дозволу на здійснення операцій з оброблення відходів.
- 1.30. Заборонено спалювати відходи на території планованої діяльності.
- 1.31. Забезпечити утримання в належному санітарному та технічному стані місць утворення та зберігання відходів, дотримуватись встановлених правил техніки безпеки та пожежної безпеки у таких місцях.
- 1.32. Призначити відповідальних осіб у сфері управління відходами.

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

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

1.35. Перевезення відходів здійснювати спеціально обладнаними для цього транспортними засобами, що унеможлиблює їх розвіювання, розсипання, розливання та розпилення, а також забезпечує зручність під час їх завантаження та вивантаження.

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

1.37. Розробити план управління відходами.

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

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

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

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. Здійснювати первинний облік якості та кількості 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 (щорічно).

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

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

6.4. Проводити моніторинг впливу інфільтратів мулових осадів на стан підземних вод (щорічно).

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