

ТзОВ «Ековей Вейст Менеджмент»

ПІН 339515913044, ЄДРПОУ 33951598

р/р UA543204780000026005924866491 ПАТ «УКРГАЗБАНК». МФО 320478

ПІН № 339515913044

79024, Львівська обл. м. Львів, Б. Хмельницького, 17-Б

тел.: +38 (032) 242 60 57, електронна пошта: ecoway@ecoway.ua



«ЗАТВЕРДЖЕНО»

Директор

ТзОВ «Ековей Вейст Менеджмент»

ГАЙОВИШИН О. П.



20893

реєстраційний номер справи за даними
Національної онлайн – платформи
«ЕкоСистеми» <https://eco.gov.ua/>

З В І Т

з оцінки впливу на довкілля

«Експлуатація об'єкту оброблення відходів, що не є небезпечними,
потужністю менше 100 тонн на добу ТзОВ «Ековей Вейст Менеджмент» за
адресою: Львівська область, Львівський район, село Сороки Львівські,
вулиця Київська, 7»

Директор ТОВ «ГАЛИЧ ЕКО ГРУП»



КОЛЬБА Р. С.

м. Львів - 2026 р.



Львівська ОДА
№31-5807/0/2-26 від 18.08.2026
Башта Г. В. (Заступник директора департаменту -
начальник управління) 18.08.2026 09:07

З М І С Т

	Вступ	
1.	ОПИС ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	9
1.1.	Опис місця провадження планованої діяльності	11
1.2.	Цілі планованої діяльності	16
1.3.	Опис характеристик діяльності протягом виконання підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності, у тому числі (за потреби) роботи з демонтажу, та потреби (обмеження) у використанні земельних ділянок під час виконання підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності	20
1.4.	Опис основних характеристик планованої діяльності (зокрема виробничих процесів), наприклад, виду і кількості матеріалів та природних ресурсів (води, земель, ґрунтів, біорізноманіття), які планується використовувати	21
1.5.	Оцінку за видами та кількістю очікуваних відходів, викидів (скидів), забруднення води, повітря, ґрунту та надр, шумового, вібраційного, світлового, теплового та радіаційного забруднення, а також випромінення, які виникають у результаті виконання підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності	30
2.	Опис виправданих альтернатив (наприклад, географічного та/або технологічного характеру) планованої діяльності, основних причин обрання запропонованого варіанта з урахуванням екологічних наслідків	75
3.	Опис поточного стану довкілля (базовий сценарій) та опис його ймовірної зміни без здійснення планованої діяльності в межах того, наскільки природні зміни від базового сценарію можуть бути оцінені на основі доступної екологічної інформації та наукових знань	78
4.	Опис факторів довкілля, які ймовірно зазнають впливу з боку планованої діяльності та її альтернативних варіантів, у тому числі здоров'я населення, стан фауни, флори, біорізноманіття, землі (у тому числі вилучення земельних ділянок), ґрунтів, води, повітря, кліматичні фактори (у тому числі зміна клімату та викиди парникових газів), матеріальні об'єкти, включаючи архітектурну, археологічну та культурну спадщину, ландшафт, соціально-економічні умови та взаємозв'язки між цими факторами	94
5.	Опис і оцінка можливого впливу на довкілля планованої діяльності, зокрема величини та масштабів такого впливу (площа території та чисельність населення, які можуть зазнати впливу), характеру (за наявності - транскордонного), інтенсивності і складності, ймовірності, очікуваного початку, тривалості, частоти і невідворотності впливу (включаючи прямий і будь-який опосередкований, побічний, кумулятивний, транскордонний, короткостроковий, середньостроковий та довгостроковий, постійний і тимчасовий, позитивний і негативний вплив)	100
5.1.	Зумовленого виконанням підготовчих і будівельних робіт та провадженням планованої діяльності включаючи (за потреби) роботи з демонтажу після завершення такої діяльності	100
5.2.	Зумовленого використанням у процесі провадження планованої діяльності природних ресурсів, зокрема земель, ґрунтів, води та біорізноманіття	101
5.3.	Зумовленого викидами та скидами забруднюючих речовин, шумовим, вібраційним, світловим, тепловим та радіаційним забрудненням, випроміненням та іншими факторами впливу, а також здійсненням операцій у сфері управління відходами	104

5.4.	Зумовленого ризиками для здоров'я людей, об'єктів культурної спадщини та довкілля, у тому числі через можливість виникнення надзвичайних ситуацій	109
5.5.	Зумовленого кумулятивним впливом 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	117
5.6.	Зумовленого впливом планованої діяльності на клімат, у тому числі характер і масштаби викидів парникових газів, та чутливістю діяльності до зміни клімату	118
5.7.	Зумовленого технологією і речовинами, що використовуються	120
6.	Опис методів прогнозування що використовувалися для оцінки впливів на довкілля та припущень, покладених в основу такого прогнозування, а також використані дані про стан довкілля	122
7.	Опис передбачених заходів, спрямованих на запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення значного негативного впливу на довкілля, у тому числі (за можливості) компенсаційних заходів	125
8.	Очікуваного значного негативного впливу діяльності на довкілля, зумовленого вразливістю проєкту до ризиків надзвичайних ситуацій, заходів запобігання чи пом'якшення впливу надзвичайних ситуацій на довкілля та заходів реагування на надзвичайні ситуації	131
9.	Визначення усіх труднощів (технічних недоліків, відсутності достатніх технічних засобів або знань), виявлених у процесі підготовки звіту з оцінки впливу на довкілля	138
10.	Зауваження і пропозиції громадськості до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля	139
11.	Стислий зміст програм моніторингу та контролю щодо впливу на довкілля під час провадження планованої діяльності, а також (за потреби) планів після проєктного моніторингу	238
12.	Резюме нетехнічного характеру	241
13.	Список посилань із зазначенням джерел, що використовуються для описів та оцінок, що містяться у звіті з оцінки впливу на довкілля	243
	Додатки	

ІДЕНТИФІКАЦІЯ ДОКУМЕНТУ

Документ	Звіт з Оцінки впливу на довкілля	
Назва	Експлуатація об'єкту оброблення відходів, що не є небезпечними, потужністю менше 100 тонн на добу ТзОВ «Ековей Вейст Менеджмент» за адресою: Львівська область, Львівський район, село Сороки Львівські, вулиця Київська, 7	
Замовник	Товариство з обмеженою відповідальністю «Ековей Вейст Менеджмент» Код ЄДРПОУ 33951598, ПІН 339515913044 Адреса: 79024, Львівська обл. м. Львів, Б. Хмельницького, 17-Б Телефон: тел.: +38 (032) 242 60 57, +38(096)-156-19-61, Електронна пошта: ecoway@ecoway.ua	
Виконавець	Товариство з обмеженою відповідальністю "ГАЛИЧ ЕКО ГРУП" код за ЄДРПОУ 41580013 Адреса: УКРАЇНА, 79059, м. Львів, вул. Плугова, буд. 4А, кв. 114 Номер телефону: 032-295-02-23	
Редакція	Редакція 1	Дата 10.08.2026 р.

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		4

СКОРОЧЕННЯ ТА АБРЕВІАТУРИ

Скорочення та абревіатура	Пояснення
ОВД	Оцінка впливу на довкілля
т	Тони
м	Метр
л	Літр
км	Кілометр
г/с	Грам в секунду
т/рік	Тон в рік
ТПВ	Тверді побутові відходи
СЗЗ	Санітарно-захисна зона
ДВ	Джерело викидів
ГДК	Гранично-допустима концентрація
ЗР	Забруднююча речовина
ПДВ	Податок на додану вартість
с/г об'єкти	Сільсько-господарські об'єкти
Вторсировина	Вторинна сировина

ВИЗНАЧЕННЯ ТЕРМІНІВ

Визначення і терміни	Пояснення
Вплив на довкілля	будь-які наслідки планованої діяльності для довкілля, в тому числі - наслідки для безпечності життєдіяльності людей та їхнього здоров'я, флори, фауни, біорізноманіття, ґрунту, повітря, води, клімату, ландшафту, природних територій та об'єктів, історичних пам'яток та інших матеріальних об'єктів чи для сукупності цих факторів, а також наслідки для об'єктів культурної спадщини чи соціально-економічних умов, які є результатом зміни цих факторів
Громадськість	одна чи більше фізичних або юридичних осіб, їх об'єднання, організації або групи
Планована діяльність	планована господарська діяльність, що включає будівництво, реконструкцію, технічне переоснащення, розширення, перепрофілювання, ліквідацію (демонтаж) об'єктів, інше втручання в природне середовище
Вплив нормативний	вплив на навколишнє середовище, що здійснюється в припустимих межах і не викликає понаднормативних змін
Ризик	ступінь імовірності певного негативного впливу на навколишнє середовище, який може відбутись в певний час або за певних обставин від планованої діяльності
Об'єкти впливу (реципієнти)	об'єкти і компоненти навколишнього середовища чи їх окремі елементи, на які здійснюється вплив планованої діяльності.
Навколишнє природне середовище	сукупність природних чинників і об'єктів навколишнього середовища, що мають природне походження або розвиток
Навколишнє соціальне середовище	сукупність соціально-побутових умов життєдіяльності населення, соціально-економічних відносин між людьми, групами людей, а також між ними і створюваними ними матеріальними і духовними цінностями.

ВСТУП

У звіті з оцінки впливу на довкілля (ОВД), щодо «Експлуатація об'єкту оброблення відходів, що не є небезпечними, потужністю менше 100 тонн на добу ТЗОВ «Ековей Вейст Менеджмент» за адресою: Львівська область, Львівський район, село Сороки Львівські, вулиця Київська, 7» зазначаються вимоги екологічного та соціального характеру до етапів реалізації планової діяльності (експлуатація, підтримка функціонування), що направлені на захист довкілля, гарантію екологічної безпеки, ефективне використання природних ресурсів і їхнє відтворення та відвернення негативного впливу на навколишнє середовище.

Розробка звіту з оцінки впливу на довкілля полягає в дотриманні вимог Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» щодо охорони довкілля та здоров'я населення, провадженні планової діяльності найбільш оптимальним соціально-економічним способом, дотриманні в рамках приватних, громадських та національних інтересів.

Планована діяльність передбачає експлуатацію об'єкту оброблення відходів, що не є небезпечними, потужністю менше 100 тонн на добу ТЗОВ «Ековей Вейст Менеджмент» за адресою: Львівська обл., Львівський р-н, с. Сороки Львівські, вул. Київська, 7, та відноситься до другої категорії видів діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля відповідно до переліку ст. 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»:

- ч № 11 інші види діяльності (об'єкти оброблення відходів, що не є небезпечними, потужністю менше 100 тонн на добу).

Під час складання звіту та виконання оцінки можливих впливів від провадження планованої діяльності було проведено аналіз дотримання вимог природоохоронного законодавства України та міжнародних конвенцій та угод, які ратифіковані Україною, щодо охорони навколишнього природного середовища.

Звіт розроблений згідно Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» (зі змінами), чинних норм, правил та стандартів України:

- щодо вимог до складу, змісту та оформлення проектної документації;
- щодо питань захисту та охорони навколишнього природного середовища і екологічної безпеки;
- санітарно-епідеміологічних норм і правил.

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

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
						7
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

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

Предмет досліджень: екологічний стан ділянки розташування комплексу по перевантаженні та обробленні побутових відходів та можливості її подальшої експлуатації при умові приведення до чинних нормативних вимог.

Об'єкт дослідження: існуюча ділянка розташування комплексу по перевантаженні та обробленні побутових відходів ТзОВ «Ековей Вейст Менеджмент».

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
						8
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

1. ОПИС ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

ТОВ «Ековей Вейст Менеджмент» Компанія має 30 річний досвід у наданні послуг по вивезенню побутових відходів. Сьогодні підприємство, обслуговує більше 220 000 мешканців, а також близько 3 тисяч бюджетних та комерційних установ та організацій у м. Львові та Львівське МТГ та дев'яти територіальних громадах Львівської області – Кам'яно-Бузькій, Жовтанецькій, Новояворичівській, Жовківській, Великолюбінській, Городоцькій, Комарнівській, Куликівській, Добросинська – Мегерівська.

Ринкова частка компанії у м. Львові складає понад 20%.

Компанія оснащена новітнім автопарком: сміттєвозами з заднім завантаженням, універсальними мультиліфтами та потужними гідроборами – усі машини відповідають найвищим екологічним стандартам Euro-5 та Euro-6 з мінімальними викидами в атмосферу.

Компанія надає комплексні послуги зі збору та утилізації побутових відходів, що утворюються в процесі діяльності сторонніх організацій. ТзОВ «Ековей Вейст Менеджмент» маємо всі необхідні дозволи на управління з відходами, зокрема на операції з оброблення вторинної сировини: ПЕТ, скло, макулатура та великогабаритні відходи.

Планованою діяльністю передбачається експлуатація об'єкту оброблення відходів, що не є небезпечними, потужністю менше 100 тонн на добу. Експлуатація об'єкту оброблення відходів, що не є небезпечними передбачається за адресою: Львівська обл., Львівський р-н, Мурованська територіальна громада, с. Сороки Львівські, вул. Київська, 7.

Потужність оброблення відходами передбачається в кількості 1 165 т/рік (4,413 т/добу)

На промисловому майданчику - розміщується комплекс призначений для прийому та оброблення відходів для отримання вторинної сировини, придатної для подальшого рециклінгу (дільниця вторсировини).

Планованою діяльністю передбачається збір, перевезення, сортування, дроблення, ущільнення, перепакування, тюкування відходів на виробничому майданчику.

Отримані в результаті оброблення вторинні ресурси реалізується на переробку спеціалізованим підприємствам.

Згідно додатку 2 до Закону України «Про управління відходами» від 20 червня 2022 року № 2320-IX, відповідно до Переліку операцій з відновлення відходів підприємство планує здійснювати операції:

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
						9
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

Таблиця №1.1 Перелік операцій з відновлення відходів

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

Планованою діяльністю передбачається приймати відходи відповідно до Національного переліку відходів затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України № 1102 від 20.10.2023.

Таблиця № 1.2 Орієнтовний перелік відходів

Код відходів	Найменування групи, підгрупи, виду відходів	т/рік
20 01 02	Скло	100
20 01 39	Пластмаса	650
15 01 01	Паперова та картонна упаковка	165
20 03 07	Великогабаритні відходи	250
	Загальна кількість	1165

В технологічному процесі використовується спеціальне обладнання, а саме:

- прес горизонтальний;
- дробарка;
- навантажувач;
- транспортери, технологічний транспорт та ін.

Режим роботи – 264 днів на рік. Кількість працівників – 5 осіб.

Планована діяльність належить до другої категорія видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають ОВД, а саме: пункту 11, частини 3, статті 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» – *об'єкти оброблення відходів, що не є небезпечними, потужністю менше 100 тонн на добу;*

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		10

1.1 ОПИС МІСЦЯ ПРОВАДЖЕННЯ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.

ТзОВ «Ековей Вейст Менеджмент» є діючим підприємством, що здійснює провадження господарської діяльності у сфері управління відходами, що не є не безпечними, на виробничому майданчику підприємства, також планована діяльність передбачає сортування вторинної сировини.

ТзОВ «Ековей Вейст Менеджмент» є діючим і спеціалізується на таких комплексних послугах:

- оброблення відходів: збирання, сортування, пакування, та транспортування, а саме: скло, пластмаса, паперова та картонна упаковка, великогабаритні відходи.
- відновлення вторсировини: приймання, сортування, подрібнення, фасування, відвантаження.

Об'єкт планованої діяльності ТзОВ «Ековей Вейст Менеджмент» розташований за адресою: Львівська область, Львівський район, село Сороки Львівські, вулиця Київська, 7.

Планована діяльність здійснюється в орендованих нежитлових приміщеннях відповідно до Договору №ЛІ/01-01/25-О від 31.12.2024 р. та Додаткового договору №3 від 29.12.2025 р. про внесення змін до Договору №ЛІ/01-01/25-О від 31.12.2024 р. укладеного між ТОВ «Львів-Інтерсервіс» (орендодавець) та ТзОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ» (Орендар). (копія Договорів наведено в додатках до Звіту з ОВД).

До складу оренди належать:

- Приміщення майстерні площею 95,6 кв.м
- Адміністративний будинок площею 572,6 кв.м
- Гаражі площею 281,4 кв.м.
- Будівлі складу площею 529,4 кв.м. та площею 700,00 кв. м.

Земельна ділянка на, якій розміщені будівлі та споруди перебуває в оренді ТОВ «Львів-Інтерсервіс» відповідно до Договору оренди укладеного між ТОВ «Львів-Інтерсервіс» та Мурованською с. р.

Земельна ділянка:

Загальною площею: 1,3569 га

Кадастровий номер земельної ділянки: 4623686900:04:000:0130

Тип власності – Оренда (ТОВ «Львів-Інтерсервіс»)

Призначення – 11.02 Для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
						11
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

промисловості, включаючи об'єкти оброблення відходів, зокрема із енергогенеруючим блоком.



Рис. № 1.1 Місце розташування земельної ділянки 4623686900:04:000:0130 на загальнодоступній кадастровій карті(<https://kadastrova-karta.com.ua/#>)

Примітка:

- ВИТЯГ з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового права №221653814 від 27.08.2020 р. на земельну ділянку з кадастровим номером 4623686900:04:000:0130 (наводиться в додатках до Звіту ОВД).

- ДОГОВІР № ЛІ/01-01/25-О оренди нежитлових приміщень від 31.12.2024 р. укладеного між ТОВ «ЛЬВІВ-ІНТЕРСЕРВІС» та ТЗОВ «Ековей Вейст Менеджмент» (наводиться в додатках до Звіту з ОВД)

- АКТ приймання-передачі майна від 01.01.2025 року до Договору № ЛІ/01-01/25-О оренди нежитлових приміщень від 31.12.2024 р. укладеного між ТОВ «ЛЬВІВ-ІНТЕРСЕРВІС» та ТЗОВ «Ековей Вейст Менеджмент» (наводиться в додатках до Звіту з ОВД)

- ДОДАТКОВИЙ ДОГОВІР №3 від 29.12.2025 р. про внесення змін до Договору №ЛІ/01-01/25-О оренди нежитлових приміщень від 31.12.2024 р. укладеного між ТОВ «ЛЬВІВ-ІНТЕРСЕРВІС» та ТЗОВ «Ековей Вейст Менеджмент» (наводиться в додатках до Звіту з ОВД)

- ІНФОРМАЦІЯ Державного земельного кадастру про право власності та речові права на земельну ділянку з кадастровим номером 4623686900:04:000:0130 (наводиться в додатках до Звіту ОВД).

Місце провадження планованої діяльності – територія комплексу по перевантаженні та управлінні побутових відходів, що розташована в с. Сороки Львівські.

Земельна ділянка планованої діяльності межує:

- з півночі – автомобільна дорога, лісові масиви, АЗС житлова забудова в межах 1 км. відсутня;

- з північного сходу –землі с/г призначення, підприємство Інтер транс сервіс, АЗС, паркінг для вантажівок, ресторан Верхолки, житлова забудова с. Гамаліївка на відстані 1,13 км.;

- з сходу – автомобільна дорога, землі с/г призначення, житлова забудова на відстані

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		12

1,75 км с. Гамаліївка;

- з південного сходу – зелені насадження, автомобільна дорога, землі с/г призначення, житлова забудова на відстані 1 км. відсутня;

- з півдня та південного - заходу – землі с/г призначення, відділення митного оформлення «Муроване» житлова забудова на відстані 1 км. відсутня;

- з заходу – зелені насадження, кафе Український край, шиномонтаж, землі с/г призначення, UB1 - логістична компанія, на відстані 1 км. житлова забудова відсутня;

- з північного – заходу – зелені насадження, автошлях Е40, лісові масиви, басейн Rumbambar Swim&Dance Club, ресторан Хата Воєводи, Парк-готель "Древній град" на відстані 450 м.

Територія планованої діяльності не розташована в охоронній зоні об'єктів культурної спадщини і не являється об'єктом культурної спадщини.

В цілому стан навколишнього середовища на території проектування можна характеризувати як задовільний.

Ділянка забезпечена електропостачанням від існуючих електромереж.

Підприємство здійснює операції із управління побутових відходів, що не є небезпечними.

В системі заходів захисту населення від негативного впливу шкідливих факторів, що створюються промисловими та іншими виробничими об'єктами, важливе місце займають планувальні заходи і, зокрема, санітарно–захисні зони.

Згідно п.5.4 «Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів», затверджених Наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.96 № 173 (далі - ДСП №173 від 19.06.1996) промислові об'єкти, що є джерелами забруднення навколишнього середовища хімічними, фізичними та біологічними факторами, при неможливості створення безвідходних технологій, повинні відокремлюватись від житлової забудови санітарно-захисними зонами.

Санітарно-захисну зону слід встановлювати від джерел шкідливості до межі житлової забудови, ділянок громадських установ, будинків і споруд, в тому числі дитячих, навчальних, лікувально-профілактичних установ, закладів соціального забезпечення, спортивних споруд та ін., а також територій парків, садів, скверів та інших об'єктів зеленого будівництва загального користування, ділянок оздоровчих та фізкультурно-спортивних установ, місць відпочинку, садівницьких товариств та інших прирівняних до

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		13

них об'єктів, в тому числі:

- для підприємств з технологічними процесами, які є джерелами забруднення атмосферного повітря шкідливими, із неприємним запахом хімічними речовинами та біологічними факторами, безпосередньо від джерел забруднення атмосфери організованими викидами (через труби, шахти) або неорганізованими викидами (через ліхтарі будівель, димлячі і паруючі поверхні технологічних установок та інших споруд тощо), а також від місць розвантаження сировини, промпродуктів або відкритих складів;

- для підприємств з технологічними процесами, які є джерелами шуму, ультразвуку, вібрації, статичної електрики, електромагнітних та іонізуючих випромінювань та інших шкідливих факторів - від будівель, споруд та майданчиків, де встановлено обладнання (агрегати, механізми), що створює ці шкідливості;

- для теплових електростанцій, промислових та опалювальних котелень - від димарів та місць зберігання і підготовки палива, джерел шуму;

- для санітарно-технічних споруд та установок комунального призначення, а також сільськогосподарських підприємств та об'єктів - від межі об'єкта.

Згідно з п. 5.5 ДСП № 173 від 19.06.1996 розміри санітарно-захисних зон для промислових підприємств та інших об'єктів, що є джерелами виробничих шкідливосте, слід встановлювати відповідно до діючих санітарних норм.

Основою для встановлення розмірів санітарно-захисних зон (п. 5.6 ДСП № 173 від 19.06.1996) є санітарна класифікація підприємств, виробництв та об'єктів.

Згідно з ДСП №173 від 19.06.1996. р. нормативний розмір санітарно-захисної зони для ТЗОВ «Ековей Вейст Менеджмент» становить **100 м, клас IV** (додаток № 4 «Санітарна класифікація підприємств, виробництв та споруд і розміри санітарно-захисних зон для них»: санітарно-технічні споруди та установки комунального призначення, **п.3 Сміттєперевантажувальні станції**).

Нормативна СЗЗ 100 м витримується, за всіма напрямками сторін світу. Найближча житлова забудова знаходиться в північно-східному напрямі на відстані 1,13 км.

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
						14
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		



Рис. № 1.2 Карта-схема розташування об'єкта планованої діяльності з нанесеною С33 розміром 100 метрів

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		15

1.2 ЦІЛІ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Відповідно до нового Закону України «Про управління відходами» від 20.06.2022 № 2320-ІХ, відходи підлягають роздільному збиранню та не повинні змішуватися з іншими відходами або матеріалами, що мають різні властивості (п.2 ст.6). Роздільне збирання відходів у населених пунктах має здійснюватися для таких видів відходів, як: папір і картон, пластик, скло, метал. Також повинні створюватися умови для забезпечення роздільного збирання біовідходів, текстилю та небезпечних відходів у складі побутових та інших видів відходів, що підлягають роздільному збиранню. Великогабаритні, ремонтні, небезпечні відходи, відходи зелених насаджень збираються окремо від інших побутових відходів. Житлові масиви і внутрішньодворові території, дороги загального користування, зупинки громадського транспорту та інші об'єкти благоустрою населених пунктів, а також місця проведення масових заходів обладнуються контейнерними майданчиками для роздільного збирання побутових відходів, урнами для збирання побутових відходів.

Підприємство здійснює операції із оброблення побутових відходів (далі -ПВ), що не є небезпечними. Підприємство має спеціальні ящики, контейнери для збирання вторинної сировини, які розташовують на території обслуговуючих громад.

Комплекс по перевантаженні та обробленні побутових відходів, знаходиться за адресою: Львівська область, Львівський район, село Сороки Львівські, вулиця Київська, 7.

ТЗОВ «Ековей Вейст Менеджмент» застосовує найсучасніші методи та якісну техніку, що гарантує безпечний та оптимальний з економічної точки зору спосіб збирання та сортування безпечних відходів.

Підприємство здійснює відновлення відсортованих відходів шляхом сортування сировини (макулатури, ПЕТ тари, різних видів плівки, пластмаси, скла), за допомогою преса вторсировина, яка підлягає ущільнюється в тюки (макулатуру, ПЕТ тару та різні види плівки).

Скло завозиться на територію комплексу та відсортовують відповідно до класифікатора:

- ПСТ – напівбілий тарний скlobій;
- ЗС – зелений скlobій;
- БС – безколірний;
- ПСЛ – напівбілий листовий;
- СС – змішаний.

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		16

Вся вторинна сировина відправляється для подальшої переробки. Залишок відходів, які не підлягають подальшому використанню відправляють спецтранспортом на утилізацію та захоронення на полігон побутових відходів.

Для збирання вторинної сировини підприємство ТЗОВ «Ековей Вейст Менеджмент» забезпечує територіальні громади спеціальними ящиками для збирання безпечних відходів, та облаштовують спеціальні майданчики.

Вторинна сировина забирається спецтранспортом і доставляється до місця провадження планованої діяльності. Відходи вивантажуються в критому ангарі де проходить процес ручного сортування. В подальшому відходи подаються на ущільнення на прес типу Presto PRESS /25807.

Відповідний ПЕТ перебирається по кольорах або по виду пластику та пресується пресом в тюки, які відвантажуються переробникам. ПЕТ на майданчику не чиститься, не миється, не дробиться.

Контейнери з склом розвантажуються та сортуються по кольору на біле та міксоване скло або лише складається, для досягнення товарного об'єму для відвантаження оптовим покупцям.

Відсортовані відходи (вторсировина) передаються на подальшу реалізацію.

Потужність оброблення відходів передбачається в кількості до 1165 т/рік (4,413 т/добу)

Таблиця №1.3 Максимально можлива потужність об'єкта

Вид відходу	Вхід відходів т/місяць	Вхід відходів т/рік
Скло	8,33	100
Пластмаса	54,17	650
Паперова та картонна упаковка	13,75	165
Великогабаритні відходи	20,83	250
Всього	97,08	1165

Метою даної роботи ОВД є визначення доцільності і прийнятності планової діяльності та обґрунтування економічних, технічних, організаційних, санітарних, державно-правових, та інших заходів щодо забезпечення безпеки навколишнього середовища, а також оцінка впливу на навколишнє середовище протягом часу функціонування об'єкту планованої діяльності, прогноз впливу на оточуюче середовище, виходячи з особливостей планованої діяльності з урахуванням природних, соціальних та техногенних умов.

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		17

Планована діяльність відноситься до другої категорії видів діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля відповідно до переліку ст. 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»: п. №11

- *об'єкти оброблення відходів, що не є небезпечними, потужністю менше 100 тонн на добу;*

Згідно чинного законодавства України рішенням про провадження даної планованої діяльності буде отримання документа дозвільного характеру:

- *Дозволу на здійснення операцій з оброблення відходів, що видається Міністерством економіки та довкілля України.*

Соціально-економічний вплив від реалізації планованої діяльності носить позитивний характер, завдяки створенню низки факторів впливу:

- Дотримання сучасних екологічних стандартів у сфері управління з твердими побутовими відходами, які утворюються на території місцевої громади і є наслідком життєдіяльності громадян;

- Створення можливості провадження наглядового контролю за екологічно-безпечним управлінням з побутовими відходами;

- Дотримання вимог екологічної безпеки під час експлуатації об'єктів управління відходами і зниження рівня соціальної напруги;

- Зменшення існуючого негативного впливу на навколишнє середовище, який виник в зв'язку з експлуатацією існуючого цеху оброблення відходів, який не відповідає чинним екологічним та містобудівним нормативним вимогам.

Цілями планованої діяльності є вирішення питань сталого розвитку з екологічною складовою:

- вирішення глобальної проблеми стихійного, неорганізованого розміщення відходів;

- запобігання утворенню нових несанкціонованих місць накопичення відходів;

- підтримання належного санітарного стану населених пунктів регіону;

- зниження негативного впливу відходів на навколишнє середовище та здоров'я людини;

- створення ефективної та рентабельної системи збирання та вивезення відходів з максимальним охопленням населення відповідними послугами;

- збільшення обсягу переробки та повторного використання відходів;

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		18

- зменшення об'ємів накопичення відходів на полігонах твердих побутових відходів;
- забезпечення ощадливого використання матеріально-сировинних та енергетичних ресурсів;
- сприяння максимально можливому обробленню, переробленню, утилізації побутових відходів;
- забезпечення використання ресурсоцінного потенціалу побутових відходів шляхом прямого, повторного чи альтернативного використання ресурсоцінних відходів у якості вторинної сировини;
- створення умов для роздільного збирання населенням побутових відходів шляхом запровадження соціально-економічних механізмів, спрямованих на заохочення та стимулювання утворювачів цих відходів до їх роздільного збирання;
- підвищення екологічної свідомості населення України за рахунок проведення інформаційних компаній.

Вищезазначені цілі відповідають принципам, завданням та цілям Національної стратегії управління відходами в Україні до 2030 року, яка схвалена розпорядженням Кабінету Міністрів України від 8 листопада 2017 р. № 820-р.

Проведення планованої діяльності сприяє подальшому розвитку підприємства, а також вирішує наступні соціально-економічні питання:

- забезпечення місцевих жителів робочими місцями;
- покращенню економічної ситуації регіону (сплата податків у місцеві бюджети);
- підвищення стандартів життя населення шляхом впровадження системного підходу до управління відходами на регіональному рівні.

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		19

1.3 Опис характеристик діяльності протягом виконання підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності, у тому числі (за потреби) роботи з демонтажу, та потреби (обмеження) у використанні земельних ділянок під час виконання підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності

Для забезпечення подальшої планованої діяльності підприємства проведення підготовчих і будівельних робіт не передбачається, оскільки виробниче обладнання, яке планується до використання, встановлене та повністю придатне до експлуатації.

Здійснення планової діяльності відбуватиметься на території існуючого підприємства, технологічне обладнання вже змонтоване та розміщене на майданчику, передбачено проведення:

- робіт по приведенню до відповідності дозвільних документів нормам державних та корпоративних стандартів та іншим нормативним документам;
- облагородження території.

ТЗОВ «Ековей Вейст Менеджмент» є діючим підприємством. На території промайданчика розташовано спеціально обладнаний майданчик з твердим покриттям, а також виробничі приміщення. Майданчик забезпечений необхідною інфраструктурою: під'їзними шляхами для великогабаритного транспорту, інженерними комунікаціями (електропостачання, водопостачання, освітлення), та огороженням території підприємства. Об'єкт використовується для приймання, сортування, тимчасового зберігання та подальшого відвантаження вторинної сировини й відходів. Виробничі потужності підприємства розташовані за адресою: Львівська обл., Львівський р-н, Мурованська територіальна громада, с. Сороки Львівські, вул. Київська, 7.

Додаткове відведення землі не передбачається.

Планована діяльність здійснюється в орендованих нежитлових приміщеннях відповідно до Договору №ЛІ/01-01/25-О від 31.12.2024 р. та Додаткового договору №3 від 29.12.2025 р. про внесення змін до Договору №ЛІ/01-01/25-О від 31.12.2024 р. укладеного між ТОВ «Львів-Інтерсервіс» (орендодавець) та ТОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ» (Орендар). *(копія Договорів наведено в додатках до Звіту з ОВД).*

Земельна ділянка к.н. 4623686900:04:000:0130 площею: 1,3569 га на, якій розміщені будівлі та споруди перебуває в оренді ТОВ «Львів-Інтерсервіс» відповідно до Договору оренди укладеного між ТОВ «Львів-Інтерсервіс» та Мурованською с. р.

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		20

1.4 Опис основних характеристик планованої діяльності (зокрема виробничих процесів), наприклад, виду і кількості матеріалів та природних ресурсів (води, земель, ґрунтів, біорізноманіття), які планується використовувати

Короткий опис технологічного процесу

ТОВ «Ековей Вейст Менеджмент» Компанія має 30 річний досвід у наданні послуг по вивезенню побутових відходів. Сьогодні підприємство, обслуговує більше 220 000 мешканців, а також близько 3 тисяч бюджетних та комерційних установ та організацій у м. Львові та Львівське МТГ та дев'яти територіальних громадах Львівської області – Кам'янка-Бузькій, Жовтанецькій, Новояворичівській, Жовківській, Великолюбінській, Городоцькій, Комарнівській, Куликівській, Добросинська – Мегерівська.

Ринкова частка компанії у м. Львові складає понад 20%.

Компанія оснащена новітнім автопарком: сміттєвозами з заднім завантаженням, універсальними мультиліфтами та потужними гідроборами – усі машини відповідають найвищим екологічним стандартам Euro-5 та Euro-6 з мінімальними викидами в атмосферу.

Компанія надає комплексні послуги зі збору та утилізації побутових відходів, що утворюються в процесі діяльності сторонніх організацій. ТЗОВ «Ековей Вейст Менеджмент» маємо всі необхідні дозволи на управління з відходами, зокрема на операції з оброблення вторинної сировини: ПЕТ, скло, макулатура та великогабаритні відходи.

Підприємство здійснює відновлення відсортованих відходів шляхом сортування сировини (сухої фракції попередньо відсортованих твердих побутових відходів) ручним способом із наступною передачею отриманої вторсировини (відходи термоусадкової та пакувальної поліетиленової плівки (ПВД, ПНД), стрейч плівка; картонна і паперова упаковка від продуктів харчування, непродовольчих товарів (ящики, коробки, мішки, пакети); гофрокартон і гофротара; пакувальний папір; інші види полімерних відходів) спеціалізованим організаціям, відповідно до укладених договорів.

На промайданчику за адресою Львівська обл., Львівський р-н, Мурованська територіальна громада, с. Сороки Львівські, вул. Київська, 7, розміщується комплекс обладнання, призначений для прийому і сортування попередньо відсортованих відходів, які мають відносно великий вміст вторинної сировини (суха фракція) з метою отримання вторинних ресурсоцінних компонентів, придатних для подальшого рециклінгу: папір, картон, полімерні матеріали та ін.

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		21

Основною метою і завданням планованої діяльності з оброблення побутових відходів є зменшення об'ємів накопичення відходів на полігонах, шляхом їх сортування та подальшого використання як вторинних матеріалів спеціалізованими підприємствами. Сортування відходів забезпечить санітарне та епідеміологічне благополуччя населення і екологічну безпеку навколишнього природного середовища.

Потужність оброблення відходами передбачається в кількості 1 165 т/рік (4,413 т/добу).

На території планованої діяльності ТзОВ «Ековей Вейст Менеджмент» розташовані:

- прохідна;
- Приміщення майстерні
- Адміністративний будинок
- Гаражі
- Будівлі складу
- Навантажувач JSB
- Сміттєвози (MAN, SCANIA)
- Конвеєр стрічковий пересувний L6000, (1400-1800 мм)
- Прес типу Presto PRESS/25807
- Ваги.



					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		22



Рис. №№1.3-1.5 Загальний вигляд автотранспорту підприємства

На об'єкт планованої діяльності поступають попередньо відсортовані відходи шляхом роздільного збору.

Морфологічний склад роздільно – збірних відходів:

- Макулатура
- ПЕТ тара
- Різний вид плівки
- Пластмаси
- Скло

Вторинна сировина забирається спецтранспортом (смітєвозом) і доставляється на територію планованої діяльності з управління побутовими відходами.

Розвантаження спецтранспорту відбувається на майданчику для приймання відходів. Далі відходи (макулатура, ПЕТ тара, різні види плівки) проходять попереднє відсортовування та за допомогою пересувної конвеєрної стрічки подаються на прес типу Presto PRESS /25807 для ущільнення. Після ущільнення відходи подаються на деревні палети та перевантажуються за допомогою навантажувача JSB на склад для тимчасового зберігання. Вторинну сировину передають на подальшу реалізацію згідно укладених угод. Відходи, що не підпадають під ущільнення перевантажуються у великогабаритний транспорт та перевозяться на полігони захоронення побутових відходів.

На підприємстві є прес горизонтальний типу Presto PRESS/25807-CC 30 для тюкування вторинної сировини.

Прес для тюкування вторинної сировини призначений для пресування паперу, картону, пластикових пляшок та інших відходів у компактні пакунки, що дає змогу

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		23

зменшити вихідний об'єм до 10 разів. Як наслідок економія складського простору та зручність для подальшого транспортування.

В основі його роботи лежить процес передачі тиску під дією гідравлічної системи, яка приводить у дію пресуючу платформу.



Рис. №№ 1.6-1.7 Загальний вигляд пресу для тюкування відходів

Після сортування утворюються наступні типи вторинної сировини:

1. Макулатура

- відходи виробництва, перероблення та використання гофрованого картону та гофро-тари (марка МС-5Б згідно ДСТУ 3500:2019 «Макулатура паперова й картонна. Технічні умови»);

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		24

- використані книги, журнали, брошури, проспекти, каталоги, блокноти, зошити, записні книжки, плакати та інші види друкованої продукції і паперово-білових товарів, які видано на білому папері (з вмістом деревної маси не більше ніж 50 %), з одноколірним та кольоровим друком без твердого приклеєного оправлення, палітурок, твердих обкладинок та корінців (марка МС-7Б згідно ДСТУ 3500:2019 «Макулатура паперова й картонна. Технічні умови»);

- паперові та картонні гільзи, шпулі, втулки (без стрижнів і корків, без покриття і просочення) (марка МС-9В згідно ДСТУ 3500:2019 «Макулатура паперова й картонна. Технічні умови»).

2) Поліетиленова плівка

- поліетилен високого та низького тиску прозорий;
- поліетилен високого та низького тиску кольоровий;
- стрейч прозорий;

3) ПЕТ-пляшки

- Прозора;
- блакитна;
- коричнева;
- зелена;
- в змішаному вигляді;
- прозора (з-під масла);
- біла (з-під молочних продуктів);

4) Полімери

- пінопласт;
- кришки та кільця від ПЕТ-пляшок;
- Біг-Бег.

5) Склобій (прозоре, зелене, та коричневе або бурштинове)

Додатково проектними рішеннями передбачена обробка великогабаритних відходів.

Отримані в результаті сортування вторинні ресурси направляються на переробку спеціалізованим підприємствам на підставі укладених угод.

Використання сировини

Товариство з обмеженою відповідальністю «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ» спеціалізується на послугах із сортування вторинної сировини, потужністю менше 100

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		25

тонн на добу, а саме відходів макулатури, ПЕТ тари, різних видів плівки, пластмаси, на території Львівської області.

Таблиця №1.4 Максимально можлива потужність об'єкта

Вид відходу	Вхід відходів т/місяць	Вхід відходів т/рік
Скло	8,33	100
Пластмаса	54,17	650
Паперова та картонна упаковка	13,75	165
Великогабаритні відходи	20,83	250
Всього	97,08	1165

Примітки:

- ДОГОВІР №06/11/24 від 06.11.2024 р. «Про передачу макулатури та відходів паперу» укладений між ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ» та ТЗОВ «АГРОБУД «ДАВИДІВ» (представлений в додатках до Звіту з ОВД)

- ДОГОВІР ПОСТАВКИ №77-ПЕТ/А від 27.08.2025 р. «Про передачу вторинної сировини ПЕТ-пляшку (поліетилентерефталат)» укладений між ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ» та ТОВ «АКВАІЗОЛ» (представлений в додатках до Звіту з ОВД)

- ДОГОВІР ПОСТАВКИ вторинної сировини №14/05/2024 від 14.05.2024 р. укладений між ТОВ «ГРІН КОМПАНІ» та ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ» (представлений в додатках до Звіту з ОВД)

- ДОГОВІР купівлі-продажу макулатури №25/06/24 від 25.06.2024 р. укладений між ТОВ «КАРТОННО-ПАПЕРОВА КОМПАНІЯ» та ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ» (представлений в додатках до Звіту з ОВД)

- ДОГОВІР купівлі-продажу відходів склобою №16/11/22 від 16.01.2022 р. укладений між ФОП Берко Наталія Ігорівна та ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ» (представлений в додатках до Звіту з ОВД)

Використання водних ресурсів

Водопостачання/водовідведення підприємства регламентується Дозволом на спеціальне водокористування №186/ЛВ/49д-23 від 18.09.2023 р. виданим Державним агентством водних ресурсів України. Строк дії з 18.09.2023 р. по 18.09.2028 р. (Дозвіл представлено в додатках до Звіту з ОВД)

Відповідно до Дозволу на спеціальне водокористування №186/ЛВ/49д-23 від 18.09.2023 р. виданим Державним агентством водних ресурсів України. Строк дії з 18.09.2023 р. по 18.09.2028 р. - передбачається передача води вторинним користувачам.

Водоспоживання підприємства складається з витрат води на питні і санітарно – гігієнічні потреби, виробничі потреби.

Виробничі потреби складаються з витрат води на миття автотранспорту та миття приміщень. Господарсько-побутові потреби складаються з витрати води на умивальники, туалети.

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		26

Забір води здійснюється від паспортизованої свердловини орендодавця ТОВ «Львів-Інтерсервіс», яка розташована на території підприємства. Глибина свердловини №1-РЕ – 20 м, дебіт – 6,0 м³/год, (Копія паспорту артезіанської свердловини №1-РЕ представлена в додатках Звіту з ОВД).

Водопостачання-водовідведення на об’єкті планованої діяльності ТзОВ «Ековей Вейст Менеджмент» здійснюється від існуючої паспортизованої артезіанської свердловини №1-РЕ. та регламентується Дозволом на спеціальне водокористування №186/ЛВ/49д-23 від 18.09.2023 р. виданим Державним агентством водних ресурсів України. Строк дії з 18.09.2023 р. по 18.09.2028 р.

Розрахунок водоспоживання становить: 3,5723 м³/добу (943,088 м³/рік).

Скиду господарсько-побутових стічних вод у водні об’єкти – проектними рішеннями не передбачено.

Відповідно впливу на водне середовище не передбачається

Примітка:

➤ ДОГОВІР №AB22082024/1-ЛФ від 22.08.2024 р. щодо надання послуг комплексного обслуговування та аварійного реагування з прочистки зовнішніх і внутрішніх каналізаційних мереж, у тому числі колодязів та споруд укладеного між ТзОВ «Ековей Вейст Менеджмент» та ТОВ «МОНТАЖ ТЕХ СЕРВІС» (представлено в додатках Звіту з ОВД).

Використання земельних ресурсів

Об’єкт планованої діяльності ТзОВ «Ековей Вейст Менеджмент» розташований за адресою: Львівська область, Львівський район, село Сороки Львівські, вулиця Київська, 7

Таблиця №1.5 Опис земельних ділянок, які використовуються

Земельна ділянка	Кадастровий номер	Площа
1	4623686900:04:000:0130	1,3569 га



Рис. № 1.8 Місце розташування земельної ділянки 4623686900:04:000:0130 на загальнодоступній кадастровій карті(<https://kadastrova-karta.com.ua/#>)

Примітка:

- ВИТЯГ з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового права №221653814 від 27.08.2020 р. на земельну ділянку з кадастровим номером 4623686900:04:000:0130 (наводиться в додатках до Звіту ОВД).

- ДОГОВІР № ЛІ/01-01/25-О оренди нежитлових приміщень від 31.12.2024 р. укладеного між ТОВ «ЛЬВІВ-ІНТЕРСЕРВІС» та ТЗОВ «Ековей Вейст Менеджмент» (наводиться в додатках до Звіту з ОВД)

- АКТ приймання-передачі майна від 01.01.2025 року до Договору № ЛІ/01-01/25-О оренди нежитлових приміщень від 31.12.2024 р. укладеного між ТОВ «ЛЬВІВ-ІНТЕРСЕРВІС» та ТЗОВ «Ековей Вейст Менеджмент» (наводиться в додатках до Звіту з ОВД)

- ДОДАТКОВИЙ ДОГОВІР №3 від 29.12.2025 р. про внесення змін до Договору №ЛІ/01-01/25-О оренди нежитлових приміщень від 31.12.2024 р. укладеного між ТОВ «ЛЬВІВ-ІНТЕРСЕРВІС» та ТЗОВ «Ековей Вейст Менеджмент» (наводиться в додатках до Звіту з ОВД)

- ІНФОРМАЦІЯ Державного земельного кадастру про право власності та речові права на земельну ділянку з кадастровим номером 4623686900:04:000:0130 (наводиться в додатках до Звіту ОВД).

Використання транспорту

Таблиця № 1.6 Перелік транспортних засобів задіяних при планованій діяльності

№	Найменування Автотранспортного засобу	Кількість штук
1	Сміттєвоз (SCANIA)	4
2	Сміттєвоз (MAN)	4
3	Навантажувач JSB	1

Використання біорізноманіття

Використання біорізноманіття під час провадження планованої діяльності не передбачається.

З метою оцінки впливу на біорізноманіття в межах ділянки провадження планової діяльності та суміжних територій були проведені натурні обстеження.

Встановлено, що в межах СЗЗ відсутні унікальні біотопи та наявність видів флори та фауни що перебувають в охоронних списках.

Територія планованої діяльності не відноситься до територій та об'єктів природно-заповідного фонду, їх охоронних земель, а також територій та об'єктів, що мають особливу екологічну, наукову і естетичну цінність. Представників флори та фауни, які знаходяться під охороною, а також представляють собою цінність для збереження біорізноманіття на земельній ділянці немає. Негативного впливу на стан флори, фауни, ПЗФ не очікується.

На ділянці відсутні:

➤ види флори та фауни, які підлягають охороні та збереженню: об'єкти Червоної книги України, види з додатків 1, 2 і 3 до Конвенції про охорону дикої флори і фауни та природних середовищ існування у Європі (Бернської Конвенції) та з додатку 1

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		28

Резолюції №6 (1998) даної Конвенції (далі – види флори і фауни Бернської Конвенції), з інших міжнародних договорів, ратифікованих Україною, з переліків регіональної охорони;

- рослинні угруповання, занесені до Зеленої книги України;
- природні оселища (біотопи), що підлягають збереженню, - це типи оселищ з додатку 1 Резолюції 4 (1998) до Бернської Конвенції (далі – природні оселища (біотопи) Бернської Конвенції);
- середовища існування, що є важливими для розмноження і міграцій у тварин, в тому числі місця гніздування хижих птахів, занесених до Червоної книги України, та чорного лелеки, місця токовищ глухарів, тетеруків;
- дерева, що мають виняткове значення для збереження біорізноманіття, у першу чергу, для вразливих груп тварин (кажанів, птахів, які гніздуються у дуплах, хижих птахів, чорного лелеки, рідкісних видів комах тощо), а також дуплясті і найстаріші дерева, насінники і плюсові дерева, у відповідності до статті 70 Лісового кодексу України, пункту 1.3 Правил №364 (щодо рубок головного користування) та пункту 5 Правил №929 (щодо рубок головного користування в гірських лісах Карпат);
- ліси, що є особливо цінними для збереження, а саме: а) у складі природно-заповідного фонду; б) ліси з деревостанами віком старше 120 років;
- рідкісні та зникаючі види тварин, занесені до Червоної книги України, місця гніздування хижих птахів, занесених до Червоної книги України, та чорного лелеки, місця токовищ глухарів, тетеруків, види тварин із переліків регіонально рідкісних тварин, із додатків II та III до Конвенції про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування в Європі (Бернської Конвенції) тощо, що представлені в межах території суб'єкта господарювання;

Забруднення атмосферного повітря об'єктом планованої діяльності не передбачається, тому негативного впливу на рослинний та тваринний світ у повітряному басейні в зоні впливу об'єкту не очікується.

Фізичні фактори: джерела іонізуючого випромінювання, електромагнітних полів на території об'єкту відсутні. Шумовий тиск при функціонуванні об'єкту не передбачає перевищення відносно допустимих рівнів, не буде суттєво впливати на фауну.

Планована діяльність не передбачає створення штучних перешкод для вільного пересування представників орнітофауни та рукокрилих.

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		29

Шляхів міграції тварин поруч з ділянкою провадження планової діяльності не встановлено.

1.5 Оцінку за видами та кількістю очікуваних відходів, викидів (скидів), забруднення води, повітря, ґрунту та надр, шумового, вібраційного, світлового, теплового та радіаційного забруднення, а також випромінення, які виникають у результаті виконання підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності

**Утворення та управління відходами
(під час планованої діяльності)**

В процесі експлуатації комплексу по перевантаженні та управлінні побутових відходів передбачається утворення відходів. Для організації вивезення сміття з території передбачено майданчики для встановлення контейнерів для твердих побутових відходів (ПВ). Вивезення твердих побутових відходів відбуватиметься на полігон ПВ.

Інші види відходів зберігаються відповідно до вимог Закону України «Про управління відходами», в спеціально відведених та облаштованих місцях зберігання відходів відповідно до вимог до класу небезпеки відходів. Утворені відходи сортуються та передаються згідно договорів спеціалізованим організаціям, що мають Дозвіл на здійснення операцій з оброблення відходів, а у випадку небезпечних Ліцензію на здійснення господарської діяльності з управління небезпечними відходами.

Виробнича діяльність супроводжується утворенням, виробничих та експлуатаційних відходів, а саме:

- побутові відходи (ПВ)
- спецодяг використаний (ЗІЗ)
- відпрацьовані автомобільні акумулятори
- відпрацьовані мастила
- відпрацьовані автомобільні шини
- Пакувальна стрічка
- Папір картон пакувальні
- Дріт металевий в'язальний
- Промаслене ганчір'я
- Осад з дна резервуарів
- Пісок забруднений нафтопродуктами
- Шлам сепараторів нафтопродуктів

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
						30
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

- Огарки (залишки) електродів
- Відпрацьовані шліфувальні круги

Побутові відходи (ПВ).

Назва відходу згідно нормативно-технічної (технологічної) документацією:

- за Національним переліком відходів 20 03 01 – Змішані побутові відходи

Клас небезпеки – Відходи що не є не безпечними

Характеристика відходу:

Тип відходу (за складом) – Змішаний

Фізичний (агрегатний) стан – Твердий

Кількість твердих побутових відходів, що утворюються, розраховується, виходячи з добової норми 0,75 кг на 1 робоче:

$$0,75 \text{ кг/добу} \times 5 \text{ роб. місця} \times 264 \text{ дн.} = 3,75 \text{ кг/добу} = 0,99 \text{ т/рік.}$$

Таблиця № 1.7 Речовинний склад побутових відходів

№ п/п	Назва компонентів (мінеральних тощо)	Один. виміру	Вміст	№ п/п	Назва компонентів (мінеральних тощо)	Один. виміру	Вміст
1	Полімери	%	15	4	Скло	%	15
2	Папір	%	10	5	Харчові відходи	%	25
3	Порох	%	15	6	Інші відходи.	%	20

Тверді побутові відходи особливо шкідливого впливу на організм людини не спричиняють. Видаляються в контейнери, де тимчасово, накопичуються та вивозяться спецмашиною (сміттєвозом) на полігон ПВ.

Спецодяг використаний (засоби індивідуального захисту)

Назва відходу згідно нормативно-технічної (технологічної) документацією:

- за Національним переліком відходів – 20 01 10 Одяг.

Клас небезпеки – Відходи що не є небезпечними.

Характеристика відходу:

Тип відходу (за складом) – Змішаний

Фізичний (агрегатний) стан – Твердий

Таблиця № 1.8 Речовинний склад відходів

№ п/п	Види сполук, хімічних елементів	Один. виміру	Вміст	№ п/п	Види сполук, хімічних елементів	Один. виміру	Вміст
1	Поліестер	%	50	3			
2	Бавовна	%	50	4			

Зношений спецодяг (ЗІЗ) утворюються при технічному процесі розвантаження/сортування твердих побутових відходів для захисту робітників.

Нормативно-допустимі та лімітні значення утворення відходів зношеного спецодягу будуть відповідно складати:

Таблиця № 1.9 Розрахунок використання спецодягу

Найменування спецодягу	Вага однієї одиниці, кг	Річна потреба, од	Вага використаного спецодягу, кг
Костюм бавовняний	1,1	15	16,5
Рукавиці бавовняні в'язані	0,07	30	2,1
Зимовий комплект	2,5	5	12,5
ЗІЗ	0,31	50	15,5
Разом			46,6

Обсяг утворення відходів зношеного спецодягу згідно підрахунків передбачається в кількості **0,0466 т/рік**.

Відпрацьовані акумулятори

Назва відходу згідно нормативно-технічної (технологічної) документацією:

- за Національним переліком відходів 16 06 01* – Свинцеві батареї

Клас небезпеки – Небезпечні відходи

Характеристика відходу:

Тип відходу (за складом) – Змішаний

Фізичний (агрегатний) стан – Твердий

Таблиця № 1.10 Речовинний склад відходів

№ п/п	Назва компонентів (мінеральних тощо)	Один. виміру	Вміст	№ п/п	Назва компонентів (мінеральних тощо)	Один. виміру	Вміст
1	Свинець	%	19	5	Свинцево сурм'янистий сплав	%	31
2	Сірчана кислота	%	5	6	Діоксид свинцю	%	21
3	Поліпропілен	%	6	7	Оксид свинцю	%	3
4	Полівінілхлорид	%	4	8	Вода	%	8

Таблиця № 1.11 Небезпечні складові відходів

№ п/п	Назва	Один. виміру	Вміст	№ п/п	Назва	Один. виміру	Вміст
1	Відходи що містять свинець та його сполуки, С27	%	77	2	Відходи що містять кислотні розчини чи кислоти у твердому стані С46	%	5

Відпрацьовані акумулятори утворюються при експлуатації власного автотранспортного парку.

На підставі нормативних, а також експлуатаційних даних, приймаємо такі усереднені терміни служби автомобільних акумуляторів:

Термін служби за нормальних умов складає 2,5 - 3 роки;

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		32

Тоді, нормативно-допустимі та лімітні значення утворення відходів автомобільних акумуляторів будуть відповідно складати:

$$A = N / t$$

Де,

N – загальна орієнтовна кількість акумуляторів (кг),

t – гарантійний термін роботи (2,5 роки)

$$A = 1015 / 2,5 = 406 \text{ кг/рік.}$$

Згідно проведених розрахунків утворення відходів «Батареї свинцеві зіпсовані або відпрацьовані» передбачається в обсязі 0,406 т/рік.

Відпрацьовані мастила

Назва відходу згідно нормативно-технічною (технологічною) документацією:

- за Національним переліком відходів – 13 02 06* Синтетичні та моторні мастила, трансмісійні та мастильні оливи

Клас небезпеки – Небезпечні відходи

Характеристика відходу:

Тип відходу (за складом) – Мінеральний

Фізичний (агрегатний) стан – Рідинний

Таблиця № 1.12 Речовинний склад відходів

№ п/п	Назва компонентів (мінеральних тощо)	Один. виміру	Вміст	№ п/п	Назва компонентів (мінеральних тощо)	Один. виміру	Вміст
1	Мінеральні масла	%	84,0	4	Вода	%	4,0
2	Продукти окиснення	%	8,0	5	Механічні домішки	%	2,0
3	Присадки	%	2,0	6			

Таблиця № 1.13 Небезпечні складові відходів

№ п/п	Назва	Один. виміру	Вміст	№ п/п	Назва	Один. виміру	Вміст
1	Вуглеводні, їхні кисневі та азотні сполуки, C8I	%	84,00	2			

Основними відходами при експлуатації рухомих, транспортних засобів в системах мащення двигунів внутрішнього згорання є відходи маслофільтрів, та мастила. Кількість та періодичність утворення даних відходів на пряму залежить від частоти використання транспортних засобів тобто їх річного пробігу тис/км. або мото/год.

Періодичність заміни розхідних матеріалів (масло моторне, масляний фільтр) залежить від марки автомобіля та умов експлуатації.

Термін використання розхідних матеріалів за нормальних умов буде складати одна заміна на рік. Автопарк підприємства та обсяги використання мастил представлені у таблиці.

Таблиця № 1.14 Орієнтовні кількості мастил в системі мащення автотранспортної техніки підприємства

№	Найменування Автотранспортного засобу	Кількість штук	Орієнтовний об'єм масла в системі двигуна, л	Загальна кількість л.
1	Сміттевоз (SCANIA)	4	34	136
2	Сміттевоз (MAN)	4	34	136
3	Навантажувач JSB	1	15	15
	Всього			287

Питома вага масла моторного становить 917 кг/м³.

Згідно проведеної оцінки обсяги відпрацьованого мастила на підприємстві становитимуть 0,2632 т/рік.

Відпрацьовані шини автомобілів

Назва відходу згідно нормативно-технічної (технологічної) документацією:

- за Національним переліком відходів – 16 01 03 Відпрацьовані шини

Клас небезпеки – Відходи що не є небезпечними.

Характеристика відходу:

Тип відходу (за складом) – Змішаний

Фізичний (агрегатний) стан – Твердий

Таблиця № 1.15 Речовинний склад відходів

№ п/п	Назва компонентів (мінеральних тощо)	Один. виміру	Вміст	№ п/п	Назва компонентів (мінеральних тощо)	Один. виміру	Вміст
1	Каучук	%	69,8	4	Сажа	%	до 5
2	Бензойна кислота і ангідриди	%	0,2	5	Целюлоза	%	10
3	Жирні кислоти	%	5	6	Залізо	%	10

Відпрацьовані автомобільні шини утворюються при експлуатації автотранспортного парку.

На підставі нормативних, а також експлуатаційних даних, приймаємо такі усереднені терміни служби автомобільних шин:

Термін служби за нормальних умов складає - 2 роки;

Таблиця № 1.16 Загальна кількість шин по підприємству

Тип транспортного засобу	К-сть. шт.	Кількість шин		Маса шин, кг	
		Одного транспортного засобу	Загальна	Одного колеса	Загальна
Сміттевоз (SCANIA)	4	6	24	65	1560
Сміттевоз (MAN)	4	10	40	65	2600
Навантажувач JSB	1	4	4	95	380

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		34

Всього:

4540

Згідно проведених підрахунків обсяг утворення відпрацьованих шин на підприємстві складе 4,54 т/рік.

Пакувальна стрічка

Назва відходу згідно нормативно-технічною (технологічною) документацією:

- за Національним переліком відходів 15 01 02 – Пластмасова упаковка

Клас небезпеки – Відходи що не є не безпечними

Характеристика відходу:

Тип відходу (за складом) – Змішаний

Фізичний (агрегатний) стан – Твердий

Таблиця № 1.17 Речовинний склад відходів

№ п/п	Назва компонентів (мінеральних тощо)	Один. виміру	Вміст	№ п/п	Назва компонентів (мінеральних тощо)	Один. виміру	Вміст
1	Поліетилен	%	50	3			
2	Поліпропілен	%	50	4			

Відходи пакувальних матеріалів передаватимуться спеціалізованій організації що має право (Дозвіл на здійснення операцій з оброблення відходів, а у випадку небезпечних Ліцензію на здійснення господарської діяльності з управління небезпечними відходами).

Папір картон пакувальні

Назва відходу згідно нормативно-технічною (технологічною) документацією:

- за Національним переліком відходів – 20 01 01 Папір та картон

Клас небезпеки – Відходи що не є небезпечними.

Характеристика відходу:

Тип відходу (за складом) – Змішаний

Фізичний (агрегатний) стан – Твердий

Таблиця № 1.18 Речовинний склад відходів

№ п/п	Назва компонентів (мінеральних тощо)	Один. виміру	Вміст	№ п/п	Назва компонентів (мінеральних тощо)	Один. виміру	Вміст
1	Макулатура (папір картон)	%	100	2			

По мірі накопичення даний вид відходів передається спеціалізованому підприємству для наступної утилізації/видалення

Дріт металевий в'язальний

Назва відходу згідно нормативно-технічною (технологічною) документацією:

- за Національним переліком відходів – 19 10 01 Відходи чорних металів

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		35

Клас небезпеки – Відходи що не є небезпечними.

Характеристика відходу:

Тип відходу (за складом) – Змішаний

Фізичний (агрегатний) стан – Твердий

По мірі накопичення даний вид відходів передається спеціалізованому підприємству для наступної утилізації/видалення

Промаслене ганчір'я

Назва відходу згідно нормативно-технічною (технологічною) документацією:

- за Національним переліком відходів – 15 02 02* Абсорбенти, фільтрувальні матеріали (включаючи оливні фільтри інакше не зазначені), обтиральне ганчір'я та захисний одяг, забруднені небезпечними речовинами

Клас небезпеки відходу – Небезпечні відходи

Характеристика відходу:

Тип відходу (за складом) – Змішаний

Фізичний (агрегатний) стан – Твердий

Таблиця № 1.19 Речовинний склад відходів

№ п/п	Назва компонентів (мінеральних тощо)	Один. виміру	Вміст	№ п/п	Назва компонентів (мінеральних тощо)	Один. виміру	Вміст
1	Мінеральні масла	%	25-27	3	Пилоподібний ґрунт	%	0,3-1,0
2	Відрізки х/б тканин	%	67-72	4			

Відходи промасленого ганчір'я передаватимуться спеціалізованій організації, що має право (Дозвіл на здійснення операцій з оброблення відходів/Ліцензію на здійснення господарської діяльності з управління небезпечними відходами).

Основний обсяг утворення ганчір'я промасленого припадає на технічне обслуговування обладнання та транспорту. В якості обтирального матеріалу використовуються текстильні відходи, а також спеціальне неткане полотно. У міру свого використання обтиральні матеріали забруднюються нафтопродуктами, частинками металу та ін. речовинами, які, накопичуючись, приводять до остаточного забруднення текстильного матеріалу і утворення відходу – ганчір'я промасленого.

$$H_n = k_3 \times M, \text{ т/рік}$$

k_3 – коефіцієнт, що враховує збільшення маси обтиральних матеріалів за рахунок поглинання забруднюючих речовин (до 20 %, $k_3 = 1,2$)

M – проектний обсяг споживання матеріалу, т (норми витрати сировини та матеріалів) Норми визначені за даними технологічних регламентів підприємства.

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		36

Розрахунок відходів обтиральних матеріалів:

$$H_n = 1,2 \times 0,35 = 0,42 \text{ т/рік.}$$

Осад з дна резервуарів.

Назва відходу згідно нормативно-технічною (технологічною) документацією:

- за Національним переліком відходів – 13 08 99* Інші відходи цієї підгрупи.

Клас небезпеки – Небезпечні відходи

Характеристика відходу:

Тип відходу (за складом) – Змішаний

Фізичний (агрегатний) стан – Шламоподібний

Максимально-допустиме і лімітне утворення Осаду з дна резервуарів приймаємо з коефіцієнтом запасу:

Відповідно до технологічних рішень передбачаються планові (не менше одного разу на два роки) та по мірі накопичення, зачищення резервуарів.

Розрахунок проводиться згідно з п.1.7.2 «Временных методических рекомендаций по расчету нормативов образования отходов производства и потребления» по формулі :

$$M = V \times k \times 10^{-3} \text{ т/рік;}$$

де: V – річний обсяг палива, що зберігався в резервуарі, т/рік;

k – питомий норматив утворення нафтошламу на 1 тону палива, що зберігається, кг/т, (для резервуарів з дизпаливом k = 0,9 кг на 1 т дизпалива).

$$M_{\text{дп}} = (400 \text{ м}^3 \times 835 \text{ кг/ м}^3 \times 10^{-3}) \times 0,9 \times 10^{-3} = 0,301 \text{ т/рік;}$$

$$M = 0,301 \text{ т/рік.}$$

Кількість відходів нафтопродуктів, що утворюються під час зачищення резервуарів для зберігання нафтопродуктів становить 0,301 т/рік. Відходи здаються на утилізацію в ліцензійну організацію.

Пісок забруднений нафтопродуктами

Назва відходу згідно нормативно-технічною (технологічною) документацією:

- за Національним переліком відходів – 15 02 02* Абсорбенти, фільтрувальні матеріали (включаючи оливні фільтри інакше не зазначені), обтиральне ганчір'я та захисний одяг, забруднені небезпечними речовинами

Клас небезпеки – Небезпечні відходи

Характеристика відходу:

Тип відходу (за складом) – Змішаний

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		37

Фізичний (агрегатний) стан – Шламоподібний

Таблиця № 1.20 Речовинний склад відходів

№ п/п	Назва компонентів	Один. виміру	Вміст	№ п/п	Назва компонентів	Один. виміру	Вміст
1	Мінеральні масла	%	20,0	3	Механічні домішки	%	7,0
2	Пісок	%	70,0	4	Вода	%	3,0

Розрахунок величини утворення піску та нафтопродуктів від експлуатації очисних споруд був порахований відповідно до прийнятої проектом продуктивності очисних споруд та ступеня очищення стоків: сепаратор очищує стоки з вхідною концентрацією нафтопродуктів 30-70 мг/л та завислих речовин — 30-50 мг/л до концентрації в очищених стоках нафтопродуктів менше 0,3 мг/л та завислих речовин 10-15 мг/л. Тобто максимальний вміст вилучених з дощостоків забруднень складе пісок – 40 мг/л.

Загальна максимальна кількість дощостоків з твердих покриттів автодоріг та автостоянок складе 970,1 м³/рік або 970100 л/рік.

Відповідно, річна кількість вилученого піску становить:

$$970100 \text{ л/рік} \times 40 \text{ мг/л} \times 10^{-9} = 0,0388 \text{ т/рік.}$$

Шлам сепараторів нафтопродуктів

Назва відходу згідно нормативно-технічною (технологічною) документацією:

- за Національним переліком відходів – 13 05 08* Суміші відходів камер пісковловлювачів і масло-водовідокремлювачів.

Клас небезпеки – Небезпечні відходи

Характеристика відходу:

Тип відходу (за складом) – Змішаний

Фізичний (агрегатний) стан – Шламоподібний

Таблиця № 1.21 Речовинний склад відходів

№ п/п	Назва компонентів (мінеральних тощо)	Один. виміру	Вміст	№ п/п	Назва компонентів (мінеральних тощо)	Один. виміру	Вміст
1	Мінеральні масла	%	50	4	Вода	%	6,0
2	Продукти окиснення	%	8,0	5	Механічні домішки	%	2,0
3	Присадки	%	4,0	6	Пісок	%	30

Таблиця № 1.22 Небезпечні складові відходів

№ п/п	Назва	Один. виміру	Вміст	№ п/п	Назва	Один. виміру	Вміст
1	Вуглеводні, їхні кисневі та азотні сполуки, C81	%	84	2			

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»		Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата			38

Розрахунок величини утворення вловленого шламу нафтопродуктів від експлуатації очисних споруд був порахований відповідно до прийнятої проектом продуктивності очисних споруд та ступеня очищення стоків: сепаратор очищує стоки з вхідною концентрацією нафтопродуктів 30-70 мг/л та завислих речовин — 30-50мг/л до концентрації в очищених стоках нафтопродуктів менше 0,3мг/л та завислих речовин 10-15 мг/л. Тобто максимальний вміст вилучених з дощостоків забруднень складе нафтопродуктів - 69,7 мг/л

Загальна максимальна кількість дощостоків з твердих покриттів автодоріг та автостоянок складе 970,1 м3/рік або 970100 л/рік.

Відповідно, річна кількість вилученого шламу становить:

$$970100 \text{ л/рік} \times 69,70 \text{ мг/л} \times 10^{-9} = 0,068 \text{ т/рік}$$

Огарки (залишки) електродів

Назва відходу згідно нормативно-технічною (технологічною) документацією:

- за Національним переліком відходів – 12 01 13 Відходи процесів зварювання.

Клас небезпеки – Відходи що не є небезпечними

Характеристика відходу:

Тип відходу (за складом) – Змішаний

Фізичний (агрегатний) стан – Твердий

Таблиця № 1.23 Хімічний склад відходів

№ з/п	Види сполук, хімічних елементів	Одиниця виміру	вміст	№ з/п	Види сполук, хімічних елементів	Одиниця виміру	вміст
1	Залізо Fe	%	74	6	Целюлоза (C6 H10O5)	%	3
2	Оксид заліза (FeO)	%	3	7	Двоокис титану (TiO2)	%	1
3	Оксиди марганцю (MnO)	%	4	8	Карбонат кальцію (CaCO3)	%	4
4	Кремнезем (SiO2)	%	5	9	Карбонат магнію (MgCO3)	%	3
5	Феромарганець	%	3	10			

При проведенні планованої діяльності використовуються електроди в кількості 50 кг.

Маса огарку складає 10 % від маси електрода.

Кількість відходів зварювальних робіт:

$$M = 50 * (10/100) * 10^{-3} = 0,005 \text{ т/рік}$$

Відходи одержані в процесах зварювання передаватимуться спеціалізованій організації що має Дозвіл на здійснення операцій з оброблення відходів.

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		39

Відпрацьовані шліфувальні круги

Назва відходу згідно з нормативно-технічною (технологічною) документацією:

- за Національним переліком відходів – 12 01 21 Відпрацьовані шліфувальні тіла і шліфувальні матеріали інші, ніж зазначені в 12 01 20.

Клас небезпеки відходу – Відходи що не є небезпечними.

Тип відходу (за складом) – Змішаний.

Фізичний (агрегатний) стан – Твердий.

Таблиця № 1.24 Хімічний склад відходів

№ п/п	Назва компонентів (мінеральних тощо)	Один. виміру	Вміст	№ п/п	Назва компонентів (мінеральних тощо)	Один. виміру	Вміст
1	Діоксид кремнію	%	90	3	Залізо	%	3
2	Целюлоза	%	7	4			

$$M = \sum n_i * m_i * (1 - k_1) * 10^{-3}, \text{ т/рік}$$

де: n_i - кількість абразивних кіл i -го виду, витрачених протягом року, шт/рік,

m_i - маса нового абразивного кола i -го виду, кг,

k_1 – коефіцієнт зносу абразивних кіл до їх заміни, $k_1 = 0,70$

$$M = \sum 3 * 0,3 * (1 - 0,70) * 10^{-3} = 0,00027 \text{ т/рік}$$

Матеріали відпрацьовані шліфувальні тіла і шліфувальні матеріали інші передаватимуться спеціалізованій організації що має Дозвіл на здійснення операцій з оброблення відходів.

Таблиця № 1.25 Зведені показники утворення та управління відходами під час планованої діяльності з оброблення відходів

№	Найменування відходів	Код відходів	Клас небезпеки	Орієнтовна кількість в т/рік	Управління відходами
1.	Побутові відходи (ПВ)	20 03 01 Змішані побутові відходи	Відходи що не є небезпечними	0,99	Розміщуються на полігоні ПВ
2.	Спецодяг використаний (засоби індивідуального захисту)	20 01 10 Одяг	Відходи що не є небезпечними	0,0466	Передається на управління спеціалізованою організацією що має Дозвіл на здійснення операцій з оброблення відходів (а у випадку небезпечних) Ліцензію на здійснення господарської діяльності у сфері господарської діяльності з управління небезпечними відходами
3.	Відпрацьовані акумулятори	16 06 01* Свинцеві батареї	Небезпечні відходи	0,406	
4.	Відпрацьовані мастила	13 02 06* Синтетичні та моторні мастила, трансмісійні та мастильні оливи	Небезпечні відходи	0,2632	
5.	Відпрацьовані шини автомобілів	16 01 03 Відпрацьовані шини	Відходи що не є небезпечними	4,54	
6.	Пакувальна стрічка	15 01 02 Пластмасова упаковка	Відходи що не є небезпечними	По факту утворення	
7.	Папір картон пакувальні	20 01 01 Папір та картон	Відходи що не є небезпечними.	По факту утворення	

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		40

8.	Дріт металевий в'язальний	19 10 01 Відходи чорних металів	Відходи що не є небезпечними	По факту утворення	
9.	Промаслене ганчір'я	15 02 02* Абсорбенти, фільтрувальні матеріали (включаючи оливні фільтри інакше не зазначені), обтиральне ганчір'я та захисний одяг, забруднені небезпечними речовинами	Небезпечні відходи	0,42	
10.	Осад з дна резервуарів	13 08 99* Інші відходи цієї підгрупи	Небезпечні відходи	0,301	
11.	Пісок забруднений нафтопродуктами	15 02 02* Абсорбенти, фільтрувальні матеріали (включаючи оливні фільтри інакше не зазначені), обтиральне ганчір'я та захисний одяг, забруднені небезпечними речовинами	Небезпечні відходи	0,0388	
12.	Шлам сепараторів нафтопродуктів	13 05 08* Суміші відходів камер пісковловлювачів і масло-водовідокремлювачів.	Небезпечні відходи	0,068	
13.	Огарки (залишки) електродів	12 01 13 Відходи процесів зварювання	Відходи що не є небезпечними	0,005	
14.	Відпрацьовані шліфувальні круги	12 01 21 Відпрацьовані шліфувальні тіла і шліфувальні матеріали інші, ніж зазначені в 12 01 20.	Відходи що не є небезпечними	0,00027	



					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		41



Рис.№№1.9-1.12 Загальний вигляд місць зберігання відходів на території ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ».

З огляду на тимчасове зберігання ПВ на підприємстві, а виробничих відходів у спец. приміщеннях, відповідно до санітарних норм і техніки безпеки, їх подальшу задачу спеціалізованим підприємствам або вивезення на полігон ПВ, можна зробити висновок про те, що негативний вплив на навколишнє середовище буде допустимим.

Під час провадження планованої діяльності передбачається утворення 14 (чотирнадцяти) видів відходів згідно з Національним переліком відходів

Примітки:

- ДОГОВІР Про надання послуг з видалення (захоронення) побутових відходів №б/н від 01.09.2025 р. укладений між ТОВ «ГРІНЕРА СТРИЙ» (Договір управління майном від 12 (представлений в додатках до Звіту з ОВД)

- ДОГОВІР із перевезення, та оброблення відходів, що не є небезпечними №2201 від 22.01.2026 р. укладений між ТОВ «ЕКО-СИЛА» та ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ» (представлений в додатках до Звіту з ОВД).

- ДОГОВІР надання комплексу послуг з управління відходами, які утворюються в результаті діяльності ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ» укладений між ТОВ «УТІЛЬВТОРПРОМ» та ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ» (представлений в додатках до Звіту з ОВД).

Оцінка забруднення атмосферного повітря

(під час планованої діяльності)

На об'єкті оброблення відходів передбачається 8 (вісім) джерел викидів забруднюючих речовин:

Джерело №1 димова труба твердопаливного котла «Logika 70-78»

Джерело №2 дихальний клапан резервуару ДП

Джерело №3 ПРК дизельного палива

Джерело №4 Мийка автомобілів

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		42

Джерело №5 Механічна майстерня

Джерело №6 бокс заміни мастила

Джерело №7 димова труба від буржуйки

Джерело №8 склад паливо-мастильних матеріалів

Розрахунок викидів забруднюючих речовин

Джерело №1

Валові викиди забруднюючих речовин від Твердопаливний котел «Logika 70-

78»

Розрахунок проводився згідно «Збірнику показників емісії (питомих викидів) забруднюючих речовин в атмосферне повітря різними виробництвами» європейського Керівництва з інвентаризації викидів CORINAIR .

Котел використовується для обігріву приміщення майстерні у холодний період року, працює на твердому паливі (дровах).

Для роботи котла застосовуються дрова в кількості 50 т на рік.

Режим роботи – 4320 годин на рік.

При спалюванні дров через димову трубу в атмосферу викидаються наступні забруднюючі речовини: азоту діоксид, оксид вуглецю, діазоту оксид, двооксид вуглецю, метан та суспендовані тверді частинки недиференційовані за складом.

Паливо – дрова.

Розхід палива – 50,0 т. на рік;

Елементний склад деревини (за даними таблиці Г.6 додаток Г) :

Вуглець $C^{daf} = 34,6\%$ Азот $N^{daf} = 0,4\%$ $O^{daf} = 30,1\%$

Водень $H^{daf} = 4,2\%$ Сірка $S^{daf} = 0,0\%$

Нижча теплота згоряння $Q^{daf} = 12,30$ МДж/кг

Вологість робочої маси – $W = 2,0\%$

Зольність сухої маси $A^{daf} = 0,7\%$

Перерахунок характеристик деревини на робочу масу

Згідно з таблицею В.1 (додаток В)

Вуглець $C' = 34,6 \cdot (100 - 2,0 - 0,7)/100 = 33,66 \%$

Водень $H' = 4,2 \cdot (100 - 2,0 - 0,7) / 100 = 4,087 \%$

Сірка $S' = 0 \%$

Зольність $A' = 0,7 \cdot (100 - 2,0)/100 = 0,686 \%$

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		43

$$\text{Кисень } O' = 30,1 \cdot (100 - 2,0 - 0,7)/100 = 29,29 \%$$

$$\text{Азот } N' = 0,4 \cdot (100 - 2,0 - 0,7)/100 = 0,39 \%$$

$$Q' = Q^{\text{daf}} \cdot (100 - W' - A')/100 - 0,025 \cdot W'$$

Згідно з таблицею В.2 (додаток В) нижча теплота згоряння горючої маси Q^{daf} перераховується на робочу Q' перераховується за формулою

$$Q' = Q^{\text{daf}} \cdot (100 - W' - A')/100 - 0,025 \cdot W'$$

$$Q' = 12,30 \cdot (100 - 2,0 - 0,7)/100 - 0,025 \cdot 2,0 = 11,92 \text{ МДж/кг}$$

Валовий викид азоту діоксиду NO_2

Під час спалювання деревини утворюються оксиди азоту NO_x (діоксид азоту NO_2 та оксид азоту NO).

Валовий викид азоту діоксиду визначається:

$$E_{\text{NO}_2} = 10^{-6} \cdot K_{\text{NO}_2} \cdot Q' \cdot B, \text{ т/рік}$$

де :

K_{NO_2} – показник емісії оксидів азоту ;

Q' – нижча робоча теплота згоряння ;

B – витрата палива за рік, т/рік

$$K_{\text{NO}_2} = (K_{\text{NO}_2})_0 \cdot f_n \cdot (1 - \mu_1)(1 - \mu_2 \cdot \beta) ; \text{ г/ГДж}$$

де :

$(K_{\text{NO}_2})_0$ – показник емісії оксидів азоту $(K_{\text{NO}_2})_0$ без урахування первинних заходів згідно з даними таблиці Д.8 (додаток Д) складає 200,0 г/ГДж ;

f_n – ступінь зменшення викидів викиду NO_2 під час роботи на низькому завантаженні; $f_n = 1$

μ_1 – ефективність первинних (режимно-технологічних заходів) скорочення викиду; $\mu_1 = 0$

μ_2 – ефективність вторинних заходів (азотоочисної установки) ; $\mu_2 = 0$

β – коефіцієнт роботи азотоочисної установки $\beta = 0$

$$K_{\text{NO}_2} = 200,0 \cdot 1 \cdot (1-0) \cdot (1-0) = 200,0 \text{ г/ГДж}$$

Валовий викид оксидів азоту складає :

$$E_{\text{NO}_2} = 10^{-6} \cdot K_{\text{NO}_2} \cdot Q' \cdot B = 10^{-6} \cdot 200,0 \cdot 11,92 \cdot 50,0 = \underline{\underline{0,1192 \text{ т/рік}}}$$

Валовий викид оксиду вуглецю CO

Валовий викид оксиду вуглецю визначається :

$$E_{\text{CO}} = 10^{-6} \cdot K_{\text{CO}} \cdot Q' \cdot B, \text{ т/рік}$$

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		44

де :

K_{CO} – показник емісії оксиду вуглецю;

Q' – нижча робоча теплота згоряння ;

B – витрата палива за рік, т/рік

За даними таблиці Е.1 додатка Е показник емісії оксиду вуглецю K_{CO} становить при спалюванні відходів деревини 195,0 г/ГДж.

Валовий викид оксиду вуглецю складає :

$$E_{CO} = 10^{-6} \cdot K_{CO} \cdot Q' \cdot B = 10^{-6} \cdot 195,0 \cdot 11,92 \cdot 50,0 = \underline{0,11622 \text{ т/рік}}$$

Валовий викид твердих частинок

Валовий викид твердих частинок (сажі) визначається:

$$E_{ТВ} = 10^{-6} \cdot K_{ТВ} \cdot Q' \cdot B ; \text{ т/рік}$$

де :

$K_{ТВ}$ – показник емісії твердих частинок;

Q' – нижча робоча теплота згоряння ;

B – витрата палива за рік, т/рік

Показник емісії твердих частинок визначається :

$$K_{ТВ} = (10^6 / Q') \cdot a_{вин} \cdot (A'/100 - \Gamma_{вин}) \cdot (1 - \mu_{зу}) + K_{ТВS}; \text{ г/ГДж}$$

де:

Q' – нижча робоча теплота згоряння палива ,

B – витрата палива за рік ; т/рік

$a_{вин}$ – частка золи, яка виходить з котла у вигляді легкої золи,

A' – масовий вміст золи в паливі на робочу масу, %

$\Gamma_{вин}$ – масовий вміст горючих речовин у викидах твердих частинок, %

$\mu_{зу}$ – ефективність очищення димових газів від твердих частинок,

$K_{ТВS}$ – показник емісії твердих продуктів взаємодії сорбенту та оксидів сірки і твердих частинок сорбенту, г/ГДж

Згідно таблиці Д.1 (додаток Д) для деревини:

$$a_{вин} = 0,15; Q' = 11,92 \text{ МДж/кг}; \Gamma_{вин} = 0; \mu_{зу} = 0; K_{ТВS} = 0;$$

$$(A'/100 - \Gamma_{вин}) = 0,005 \text{ (табл. Д.2)}$$

$$K_{ТВ} = (10^6 / Q') \cdot a_{вин} \cdot (A'/100 - \Gamma_{вин}) \cdot (1 - \mu_{зу}) + K_{ТВS} = (10^6 / 11,92) \cdot 0,15 \cdot 0,005 + 0 = 62,92 \text{ г/ГДж}$$

Валовий викид твердих частинок (сажі) складає:

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		45

$$E_{TB} = 10^{-6} \cdot K_{TB} \cdot Q' \cdot B = 10^{-6} \cdot 62,92 \cdot 11,92 \cdot 50,0 = \underline{0,0375 \text{ т/рік}}$$

Валові викиди парникових газів

Валовий викид діоксиду вуглецю

Валовий викид діоксиду вуглецю визначається :

$$E_{CO_2} = 10^{-6} \cdot K_{CO_2} \cdot Q' \cdot B, \text{ т/рік}$$

де :

K_{CO_2} – показник емісії діоксиду вуглецю;

Q' – нижча робоча теплота згоряння ;

B – витрата палива за рік, т/рік

Показник емісії K_{CO_2} діоксиду вуглецю під час спалювання відходів деревини визначається як: (згідно таблиці Д20-б) $K_{CO_2} = 28130,0 \text{ г/ГДж}$

Валовий викид діоксиду вуглецю визначається :

$$E_{CO_2} = 10^{-6} \cdot K_{CO_2} \cdot Q' \cdot B = 10^{-6} \cdot 28130,0 \cdot 11,92 \cdot 50,0 = \underline{16,76548 \text{ т/рік}}$$

Валовий викид оксиду діазоту

Валовий викид діоксиду вуглецю визначається :

$$E_{N_2O} = 10^{-6} \cdot K_{N_2O} \cdot Q' \cdot B, \text{ т/рік}$$

де :

K_{N_2O} – показник емісії оксиду діазоту;

B – витрата палива за рік, т/рік

Показник емісії K_{N_2O} оксиду діазоту для відходів деревини становить 4,0 г/ГДж (додаток Д табл.Д21а)

Валовий викид оксиду діазоту складає:

$$E_{N_2O} = 10^{-6} \cdot K_{N_2O} \cdot Q' \cdot B = 10^{-6} \cdot 4,0 \cdot 11,92 \cdot 50,0 = \underline{0,002384 \text{ т/рік}}$$

Валовий викид метану

Валовий викид метану визначається :

$$E_{CH_4} = 10^{-6} \cdot K_{CH_4} \cdot Q' \cdot B, \text{ т/рік}$$

де :

K_{CH_4} – показник емісії метану;

Q' – нижча робоча теплота згоряння ;

B – витрата палива за рік, т/рік

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		46

Показник емісії K_{CH_4} метану при спалюванні відходів деревини становить 5,0 г /ГДж (додаток Д табл.Д22-а)

Валовий викид метану складає:

$$E_{CH_4} = 10^{-6} \cdot K_{CH_4} \cdot Q' \cdot B = 10^{-6} \cdot 5,0 \cdot 11,92 \cdot 50,0 = \underline{\underline{0,00298 \text{ т/рік}}}$$

Заміри концентрацій були проведені при завантаженні обладнання на 100%. Всі виміряні значення були приведені до нормальних умов. Поправка на кисень становила 6%.

Потужність викиду забруднюючих речовин (г/с) і концентрації також були визначені на основі прямих замірів.

Джерело №2

Валові викиди забруднюючих речовин від Резервуару ДП

Заправка автомобілів включає в себе резервуар об'ємом 8 м³ для зберігання дизельного пального. В резервуарі проводиться зберігання 400 м³ дизельного пального

Номінальна річна потужність складу паливо-мастильних матеріалів складатиме 400 м³ дизельного пального.

1. Розрахунок викидів при прийманні (зливанні) нафтопродуктів у ємність проводиться за формулою:

$$P_p = 2,52 \cdot V_{ж}^p \cdot P_{s(38)} \cdot M_n \cdot (K_{5x} + K_{5T}) \cdot K_8 \cdot (1-\eta) \cdot 10^{-9}, \text{ кг/годину}$$

де, $V_{ж}^p$ – об'єм рідини, яка наливається у ємність протягом року, м³/рік;

K_8 – коефіцієнт, який залежить від тиску насиченої пари і кліматичної зони (за табл. 2.7), $K_8=0,50$;

$P_{s(38)}$ – тиск насичених парів рідини при температурі 38°C, гПа;

M_n – молекулярна маса парів рідини, (за табл.2.9);

K_{5x} , K_{5T} – поправочні коефіцієнти, які залежать від тиску насичених парів $P_{s(38)}$ та температури газового простору відповідно у холодну та теплу пору року.

η – коефіцієнт ефективності газозловлюючого обладнання резервуару, долі одиниці (для розрахунку 0).

Середнє арифметичне значення температури атмосферного повітря за метеорологічними даними за шість місяців холодного періоду t_{ax} та за шість місяців теплого періоду t_{at} , °C (згідно з ДСТУ-НБВ.1.1-27:2010 Захист від небезпечних геологічних процесів, шкідливих експлуатаційних впливів, від пожежі. Будівельна кліматологія):

$$t_{ax} = 0,3 + 0,37 \cdot (0,6) + 0,62 \cdot (0,6) = 0,894$$

$$t_{at} = 1 \cdot (6,12 + 0,41 \cdot 15,5 + 0,51 \cdot 15,5) = 20,38$$

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		47

Середня температура палива в ємності приймається рівними температурам атмосферного повітря за аналогічні періоди, °C: $t_{жх}^P = 0,894^{\circ}\text{C}$; $t_{жт}^P = 20,38^{\circ}\text{C}$.

Для резервуару температура газового простору резервуару за шість найбільш холодних місяців року визначається за формулою (П.3.1):

$$t_{гх} = K_{1х} + K_{2х} \times t_{ах} + K_{3х} \times t_{жх}$$

де $t_{ах}$ і $t_{жх}$ – середня температура атмосферного повітря і температура нафтопродукту в резервуарі за шість найбільш холодних місяців року.

Для найбільш теплих місяців року ця формула має вигляд (П.3.2):

$$t_{гт} = K_4 (K_{1т} + K_{2т} \times t_{ат} + K_{3т} \times t_{жт})$$

де $t_{ат}$ і $t_{жт}$ – середня температура атмосферного повітря і температура нафтопродукту в резервуарі за шість найбільш теплих місяців року.

Коефіцієнт визначається за таблицею П.3.2: $K_4 = 1,14$

Коефіцієнти $K_{1х}$, $K_{2х}$, $K_{3х}$, $K_{1т}$, $K_{2т}$, $K_{3т}$ визначаються по таблиці ПЗ.1. і відповідно складають:

$K_{1х}$	$K_{2х}$	$K_{3х}$	$K_{1т}$	$K_{2т}$	$K_{3т}$
0,3	0,37	0,62	6,12	0,41	0,51

Тоді для наземного резервуару з дизельним паливом температура газового простору становить:

$$t_{гх} = 0,37 + 0,37 \times 0,894 + 0,62 \times 0,894 = 3,2^{\circ}\text{C}$$

$$t_{гт} = 1,14 \times (6,12 + 0,41 \times 20,38 + 0,51 \times 20,38) = 25,6^{\circ}\text{C}$$

Значення тиску $P_{s(38)}$ приймається в залежності від значення еквівалентної температури кипіння:

$$t_{екв} = t_{пк} + \frac{t_{кк} - t_{пк}}{8,8}, ^{\circ}\text{C},$$

де $t_{пк}$, $t_{кк}$ – температура початку і кінця кипіння нафтопродуктів, °C.

Для дизельного пального: $t_{пк} = 170^{\circ}\text{C}$; $t_{кк} = 360^{\circ}\text{C}$ (згідно з Постановою КМУ України від 1 серпня 2013 р. № 927 «Технічний регламент щодо вимог до автомобільних бензинів, дизельного, суднових та котельних палив»).

$$t_{екв} = 170 + \frac{360 - 170}{8,8} = 192^{\circ}\text{C}$$

При $t_{екв.} = 192^{\circ}\text{C}$ $P_{s(38)} = 1,8$ гПа (табл. П.6.1).

$M_{дп} = 140$ г/моль.

Коефіцієнти $K_{5х}$ і $K_{5т}$ знаходимо за табл. П.3.6. $K_{5х} = 0,061$; $K_{5т} = 0,388$.

Потужність викиду (г/с) розраховується за формулою:

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		48

$$\Pi = \Pi_p \times 1000 / 3600 \text{ г/с},$$

де 1000 – величина переведу кілограмів в грами,

3600 – величина переведу годин в секунди.

Валовий викид (т/рік) розраховується за формулою:

$$M = \Pi_p \times t / 1000,$$

де 1000 – величина переведу кілограмів в тони,

t – час наливання пального.

Розрахунок викидів вуглеводнів насичених C₁₂-C₁₉ (розчинник РПК-26511 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець при наливанні ДП в резервуарі:

Коефіц ієнт	цн V _ж	Ps(38)	Mп	K5t	K5x	K8	t, год/рік	кг/год	г/сек	т/рік
	м ³	Г/Па	г/мол ь							
2,52	400	1,8	140	0,388	0,06 1	0,5	12,5	0,000071	0,00002	0,000001

$$\Pi_p (\text{масло}) = 2,52 \times 400 \times 1,8 \times 140 \times (0,388 + 0,061) \times 0,5 \times (1 - 0) \times 10^{-9} = 0,000056 \text{ кг/год}$$

$$\Pi = 0,000056 \times 1000 / 3600 = 0,000016 \text{ г/с}$$

$$M = 0,000056 \times 12,5 / 1000 = 0,000001 \text{ т/рік}$$

2. Розрахунок викидів при зберіганні дизельного пального у резервуарі проводиться за формулою:

$$\Pi_3 = 2,52 \times V_{\text{ж}}^{\text{цн}} \times P_{s(38)} \times M_{\text{п}} \times (K_{5x} + K_{5t}) \times K_6 \times K_7 \times (1 - \eta) \times 10^{-9}, \text{ кг/годину}$$

де: K₆ - поправочний коефіцієнт, який залежить від тиску насичених парів та річної оборотності резервуару;

K₇ - поправочний коефіцієнт, який залежить від технічної оснащеності та режиму експлуатації;

Коефіцієнт K₆ для південної зони в залежності від річної оборотності резервуару знаходимо по табл.П.4.1.

Річна оборотність резервуару: 12,5 звідси K₆ = 1,30

Коефіцієнт K₇ знаходимо по табл. П.5.1. K₇ = 0,95.

Потужність викиду (г/с) розраховується за формулою:

$$\Pi = \Pi_p \times 1000 / 3600 \text{ г/с},$$

де 1000 – величина переведу кілограмів в грами,

3600 – величина переведу годин в секунди.

Валовий викид (т/рік) розраховується за формулою:

$$M = \Pi_p \times t / 1000,$$

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		49

де 1000 – величина переводу кілограмів в тони,

t – час наливання пального.

Розрахунок викидів вуглеводнів насичених C₁₂-C₁₉ (розчинник РПК-26511 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець при зберіганні ДП в резервуарі:

Коефі- цієнт	Цн Vж	Ps(38)	Mп	K5t	K5x	K6	K7	t, год/рік	кг/год	г/сек	т/рік
	м³	Г/Па	г/моль								
2,52	400	1,8	140	0,388	0,061	1,30	0,95	8760	0,000082	0,000023	0,000001

$$П \text{ (дизпаливо)} = 2,52 \cdot 400 \cdot 1,8 \cdot 350 \cdot (0,045 + 0,165) \cdot 1,3 \cdot 0,95 \cdot (1 - 0) \cdot 10^{-9} = 0,000165 \text{ кг/год}$$

$$П = 0,000165 \cdot 1000 / 3600 = 0,000046 \text{ г/с}$$

$$М = 0,000165 \cdot 12,5 / 1000 = 0,000002 \text{ т/рік}$$

Загальний обсяг викидів від резервуару з дизельним паливом:

Обладнання	Забруднююча речовина	г/с	кг/год	т/рік
Резервуар	Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-26511 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	0,000165	0,000594	0,000002

Джерело №3

Валові викиди забруднюючих речовин від паливо роздавальної колонки ДП №1

Розрахунок викидів забруднюючих речовин виконаний згідно із «Збірником показників емісії (питомих викидів) забруднюючих речовин в атмосферне повітря різними виробництвами», т. 1. Донецьк, 2004.

Під час заправки автотранспорту дизельним паливом в атмосферу викидаються пари вуглеводнів насичених C₁₂-C₁₉ (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець.

Кількість викидів в атмосферу забруднюючих речовин (кг/год) розраховується за формулою:

$$M = Q \cdot k \cdot \rho$$

де: Q – продуктивність паливо-роздавальної колонки, м³/год, Q = 2,7 м³/годину;

k – коефіцієнт, що залежить від концентрації парів палива (для дизельного пального K=0,000036);

ρ – густина палива, кг/м³ (для розрахунку прийнято для дизельного пального – 930 кг/м³).

$$M_{\text{вуглеводні}} = 2,7 \times 0,000036 \times 930 = 0,08262 \text{ кг/годину}$$

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		50

Результати розрахунків викидів забруднюючих речовин під час заправки автомобілів:

Найменування забруднюючої речовини	Час роботи, год./рік	Викид забруднюючих речовин		
		кг/год	г/с	т/рік
Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	150	0,08262	0,02295	0,012393

Джерело №4

Валові викиди від мийки автомобіля

Мийка автотранспорту здійснюється миючим засобом.

Забруднююча речовина – *речовини у вигляді суспендованих твердих частинок.*

Розрахунок валових викидів проводився використовуючи «Збірник методик по розрахунку вмісту забруднюючих речовин у викидах від неорганізованих джерел забруднення атмосфери», Донецьк, «УкрНТЕК».

Валовий викид пилу від неорганізованих джерел розпилення визначається за формулою:

$$E = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot B \cdot G \text{ т/рік}$$

де:

K₁ - вагова частка фракції пилу в матеріалі (для пилу – 0,01);

K₂ - частка пилу від всієї маси пилу, що переходить у аерозоль (0,03);

K₃ - коефіцієнт, який враховує місцеві метеорологічні умови (2,0);

K₄ - коефіцієнт, який враховує місцеві умови захищеності вузла від зовнішньої дії, умови пилоутворення (0,2);

K₅ - коефіцієнт, який враховує вологість матеріалу (0,01);

K₇ - коефіцієнт, який враховує крупність матеріалу (0,7);

B - коефіцієнт, який залежить від висоти розпилення матеріалу (1,0);

G - потужність розпилення води на автомобілі, (47,6 т/рік).

$$E = 0,01 \cdot 0,03 \cdot 2,0 \cdot 0,2 \cdot 0,01 \cdot 0,7 \cdot 1,0 \cdot 47,6 = \underline{0,00004 \text{ т/рік}}$$

$$B = E : 3600 : 10^{-6} : T = 0,00004 : 3600 : 10^{-6} : 730 = \underline{0,000015 \text{ г/с}}$$

Джерело №5

Валові викиди від майстерні.

В приміщенні майстерні встановлено заточний верстат, токарний верстат, свердлильний верстат, зварювальний апарат. Від роботи даних станків в атмосферне

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		51

повітря виділяються суспендовані тверді частинки недиференційовані по складу (пил металевий та пил абразивний). Дане джерело працює 2000 год/рік.

Викиди забруднюючих речовин від дільниці розраховуються з врахуванням питомих викидів шкідливих речовин в атмосферу від основних видів технологічного обладнання механічної обробки металів згідно таблиці табл. X-14 «Збірника показників емісії (питомих викидів) забруднюючих речовин в атмосферне повітря різними виробництвами», том 2, (Донецк-2004), розділ Механічна обробка металів:

Назва обладнання	Види робіт	Фонд робочого часу, год/рік	Найменування речовини	Викиди забруднюючих речовин в атмосферу	
				г/с	т/рік
Заточний верстат	Заточувальні роботи	500	Пил абразивний	0,024	0,0432
			Пил металевий	0,056	0,1008
Свердильний верстат	Свердління	500	Пил металевий	0,0004	0,00072
Токарний верстат	Виточування	500	Пил металевий	0,002	0,0036

Зведені викиди від роботи металообробних станків для суспендованих твердих частинок не диференційованих по складу становлять:

$$M = \underline{\underline{0,14832 \text{ т/рік.}}}$$

$$\text{Максимально разові викиди } M_{\text{г/с}} = M / (3600 \cdot 1500 \cdot 10^{-6}) = \underline{\underline{0,02746 \text{ г/с}}}$$

При зварювальних роботах в атмосферне повітря виділяються наступні забруднюючі речовини: Заліза (III) оксид (Fe_2O_3) та Марганцю (IV) оксид (MnO_2).

Розрахунок валового викиду забруднюючих речовин при всіх видах зварювальних робіт M , т / рік, проводиться за формулою:

$$M = g \cdot B \cdot 10^{-6},$$

де g – кількість забруднюючої речовини, яка виділяється при використанні зварювальних електродів, г/кг;

B – маса зварювального матеріалу, що використовується за рік, кг;

Враховуючи дані Збірника показників емісії (питомих викидів) забруднюючих речовин в атмосферне повітря різними виробництвами, том 1, (Донецк-2004), розділ Зварочне виробництво, додаток А, таблиця V-1 (показники емісії (питомі викиди) забруднюючих речовин в атмосферу при зварюванні і наплавленні металів) та те, що за 1 годину використовується максимально 2 кг зварювального матеріалу.

Для зварювальних робіт використовують електроди АНО-3 в кількості 50 кг/рік. Показник емісії для АНО-3 становить:

- для оксиду заліза – 5,05 г/кг,

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		52

- для мангану – 0,35 г/кг.

$$S_{\text{Fe}_2\text{O}_3} = 5,05 \cdot 2,0 / 3600 = 0,002806 \text{ (г/с);}$$

$$S_{\text{MnO}_2} = 0,35 \cdot 2,0 / 3600 = 0,000194 \text{ (г/с);}$$

$$M_{\text{Fe}_2\text{O}_3} = 5,05 \cdot 50 \cdot 10^{-6} = 0,000253 \text{ т/рік.}$$

$$M_{\text{MnO}_2} = 0,35 \cdot 50 \cdot 10^{-6} = 0,000018 \text{ т/рік.}$$

Джерело № 6

Валові викиди від боксу заміни мастила (ворота)

В процесі заміни масла в атмосферне повітря випаровується мінеральне масло нафтове (11000).

Очікуються викиди під час заміни масла. Об'єм бочки 200 л. Річна кількість масла, що використовується у виробничому процесі – 0,8 м³/рік.

Розрахунок викидів шкідливих речовин в атмосферне повітря виконано за формулами діючих методик («Сборник методик по расчету содержания загрязняющих веществ в выбросах от неорганизованных источников загрязнения атмосферы», Донецк, 1994 р.). Втрати визначаються за формулою:

$$P = 2,52 \cdot V_{\text{ж}} \cdot P_{\text{с}}(38) \cdot M_{\text{п}} \cdot (K_{5\text{x}} + K_{5\text{т}}) \cdot K_8 \cdot (1-n) \cdot 10^{-9} \text{ кг/год,}$$

$V_{\text{рж}}$ - річний об'єм рідини, м³/рік, 0,8 м³/рік;

$M_{\text{п}}$ - молекулярна маса парів рідини, середнє значення якої приймається згідно методики, табл.2.9 в залежності від температури початку кипіння дизпалива, г/моль=350 г/моль;

n - коефіцієнт ефективності газозловлювального обладнання резервуара, $n = 0$;

$P_{\text{с}}(38)$ - тиск насичених парів рідини при температурі 38°C

$K_{5\text{x}}$, $K_{5\text{т}}$ - коефіцієнти, що залежать від тиску насичених парів $P_{\text{с}}(38)$ температури газового середовища, відповідно у холодний та теплий періоди року. Для наземних металевих резервуарів температура газового простору за 6 найбільш холодних місяців визначається за формулою:

$$t_{\text{гх}} = K_{1\text{x}} + K_{2\text{x}} \cdot t_{\text{ах}} + K_{3\text{x}} \cdot t_{\text{ржх}}$$

Назва нафтопродукту	$t_{\text{ах}}$ °C	$t_{\text{ржх}}$ °C	$K_{1\text{x}}$	$K_{2\text{x}}$	$K_{3\text{x}}$	$t_{\text{ржх}}$ °C	$P_{\text{с}}(38)$ ГПа	$K_{5\text{x}}$
масло	0,6	0,6	0,3	0,37	0,62	0,894	1,8	0,045

$$t_{\text{гх}} = 0,3 + 0,37 \cdot (0,6) + 0,62 \cdot (0,6) = 0,894$$

За 6 найбільш теплих місяців визначається за формулою:

$$t_{\text{гт}} = K_4 \cdot (K_{1\text{т}} + K_{2\text{т}} \cdot t_{\text{ам}} + K_{3\text{т}} \cdot t_{\text{ржт}})$$

$$t_{\text{гт}} = 1 \cdot (6,12 + 0,41 \cdot 15,5 + 0,51 \cdot 15,5) = 20,38$$

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»			Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата				53

Назва нафтопродукту	t_{ax} °C	t_{pj} °C	K_{1T}	K_{2T}	K_{3T}	K_4	t_{pg} °C	$P_{s(38)}$ ГПа	K_{5T}
масло	15,5	15,5	6,12	0,41	0,51	1	20,38	1,8	0,245

де t_{ax} і t_{am} - середнє арифметичнє температури атмосферного повітря відповідно за 6 найбільш холодних і 6 найбільш теплих місяців року, °C. Середні арифметичні значення температури атмосферного повітря за шість найбільш холодних та шість найбільш теплих місяців року

Таким чином, $t_{ax}=0,6^{\circ}\text{C}$, $t_{at}=15,5^{\circ}\text{C}$. При наливi масла в тару температура газового простору розраховується за формулами:

$$t_{гхцн}=0,5 * (t_{ax}+t_{жх})$$

$$t_{гтцн}=0,5 * K_4 * (t_{at} + t_{жт}).$$

Розрахункова таблиця для визначення K_{5x} та K_{5T} при наливi

Паливо	$t_{гхцн}$	$t_{гтцн}$	K_{5x}	K_{5T}	K_8
масло	0,6	15,5	0,045	0,165	0,9

$$П(\text{масло})=2,52*0,8*1,8*350*(0,045+0,165)*0,9*(1-0)*10^{-9}=2*10^{-7} \text{ кг/год}$$

$$\text{Для наливу масла} - 2*10^{-7} * 1000/3600 = 6*10^{-8} \text{ г/с}$$

$$\text{Для наливу масла} - 2*10^{-7} * 4/1000 = 1,0*10^{-9} \text{ т/рік}$$

Річний обсяг використаного палива становить $0,8 \text{ м}^3$. Об'єм бочки $0,2 \text{ м}^3$. Кількість наливів у ємність $0,8/0,2=4$ разів/рік. Тривалість наливу 30 хв. Отже, фонд робочого часу $4*30\text{хв.}=120\text{хв.}=2$ (год./рік).

Викиди парів масла в атмосферне повітря (налив в тару)

Назва нафтопродукту	Налив в ємність	
	г/с	т /рік
Масло мінеральне	$2 * 10^{-7}$	$1,0*10^{-9}$

Джерело №7

Валові викиди забруднюючих речовин від Буржуйки

Розрахунок проводився згідно «Збірнику показників емісії (питомих викидів) забруднюючих речовин в атмосферне повітря різними виробництвами» європейського Керівництва з інвентаризації викидів CORINAIR .

Буржуйка використовується для обігріву приміщення майстерні у холодний період року, працює на твердому паливі (дровах).

Режим роботи – 4320 годин на рік.

При спалюванні дров через димову трубу в атмосферу викидаються наступні забруднюючі речовини: азоту діоксид, оксид вуглецю, діазоту оксид, двооксид вуглецю, метан та суспендовані тверді частинки недиференційовані за складом.

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		54

Паливо – дрова.

Розхід палива – 5,0 т. на рік;

Елементний склад деревини (за даними таблиці Г.6 додаток Г) :

Вуглець $C^{daf} = 34,6\%$ Азот $N^{daf} = 0,4\%$ $O^{daf} = 30,1\%$

Водень $H^{daf} = 4,2\%$ Сірка $S^{daf} = 0,0\%$

Нижча теплота згоряння $Q^{daf} = 12,30 \text{ МДж/кг}$

Вологість робочої маси – $W = 2,0\%$

Зольність сухої маси $A^{daf} = 0,7\%$

Перерахунок характеристик деревини на робочу масу

Згідно з таблицею В.1 (додаток В)

Вуглець $C' = 34,6 \cdot (100 - 2,0 - 0,7)/100 = 33,66 \%$

Водень $H' = 4,2 \cdot (100 - 2,0 - 0,7)/100 = 4,087 \%$

Сірка $S' = 0 \%$

Зольність $A' = 0,7 \cdot (100 - 2,0)/100 = 0,686 \%$

Кисень $O' = 30,1 \cdot (100 - 2,0 - 0,7)/100 = 29,29 \%$

Азот $N' = 0,4 \cdot (100 - 2,0 - 0,7)/100 = 0,39 \%$

$$Q' = Q^{daf} \cdot (100 - W' - A')/100 - 0,025 \cdot W'$$

Згідно з таблицею В.2 (додаток В) нижча теплота згоряння горючої маси Q^{daf} перераховується на робочу Q' перераховується за формулою

$$Q' = Q^{daf} \cdot (100 - W' - A')/100 - 0,025 \cdot W'$$

$$Q' = 12,30 \cdot (100 - 2,0 - 0,7)/100 - 0,025 \cdot 2,0 = 11,92 \text{ МДж/кг}$$

Валовий викид азоту діоксиду NO_2

Під час спалювання деревини утворюються оксиди азоту NO_x (діоксид азоту NO_2 та оксид азоту NO).

Валовий викид азоту діоксиду визначається:

$$E_{NO_2} = 10^{-6} \cdot K_{NO_2} \cdot Q' \cdot B, \text{ т/рік}$$

де :

K_{NO_2} – показник емісії оксидів азоту ;

Q' – нижча робоча теплота згоряння ;

B – витрата палива за рік, т/рік

$$K_{NO_2} = (K_{NO_2})_0 \cdot f_n \cdot (1 - \mu_1)(1 - \mu_2 \times \beta) ; \text{ г/ГДж}$$

де :

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		55

$(K_{NO_2})_0$ – показник емісії оксидів азоту $(K_{NO_2})_0$ без урахування первинних заходів згідно з даними таблиці Д.8 (додаток Д) складає 200,0 г/ГДж ;

f_n – ступінь зменшення викидів викиду NO_2 під час роботи на низькому завантаженні; $f_n = 1$

μ_1 – ефективність первинних (режимно-технологічних заходів) скорочення викиду; $\mu_1 = 0$

μ_2 – ефективність вторинних заходів (азотоочисної установки) ; $\mu_2 = 0$

β – коефіцієнт роботи азотоочисної установки $\beta = 0$

$$K_{NO_2} = 200,0 \cdot 1 \cdot (1-0) \cdot (1-0) = 200,0 \text{ г/ГДж}$$

Валовий викид оксидів азоту складає :

$$E_{NO_2} = 10^{-6} \cdot K_{NO_2} \cdot Q' \cdot B = 10^{-6} \cdot 200,0 \cdot 11,92 \cdot 5,0 = \underline{\underline{0,01192 \text{ т/рік (0,011686 г/с)}}$$

Валовий викид оксиду вуглецю CO

Валовий викид оксиду вуглецю визначається :

$$E_{CO} = 10^{-6} \cdot K_{CO} \cdot Q' \cdot B, \text{ т/рік}$$

де :

K_{CO} – показник емісії оксиду вуглецю;

Q' – нижча робоча теплота згоряння ;

B – витрата палива за рік, т/рік

За даними таблиці Е.1 додатка Е показник емісії оксиду вуглецю K_{CO} становить при спалюванні відходів деревини 195,0 г/ГДж.

Валовий викид оксиду вуглецю складає :

$$E_{CO} = 10^{-6} \cdot K_{CO} \cdot Q' \cdot B = 10^{-6} \cdot 195,0 \cdot 11,92 \cdot 5,0 = \underline{\underline{0,011622 \text{ т/рік (0,009958 г/с)}}$$

Валовий викид твердих частинок

Валовий викид твердих частинок (сажі) визначається:

$$E_{ТВ} = 10^{-6} \cdot K_{ТВ} \cdot Q' \cdot B ; \text{ т/рік}$$

де :

$K_{ТВ}$ – показник емісії твердих частинок;

Q' – нижча робоча теплота згоряння ;

B – витрата палива за рік, т/рік

Показник емісії твердих частинок визначається :

$$K_{ТВ} = (10^6 / Q') \cdot a_{вин} \cdot (A'/100 - \Gamma_{вин}) \cdot (1 - \mu_{зy}) + K_{ТВS}; \text{ г/ГДж}$$

де:

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		56

Q' – нижча робоча теплота згоряння палива ,

B – витрата палива за рік ; т/рік

$a_{\text{вин}}$ – частка золи, яка виходить з котла у вигляді легкої золи,

A' – масовий вміст золи в паливі на робочу масу, %

$\Gamma_{\text{вин}}$ – масовий вміст горючих речовин у викидах твердих частинок, %

$\mu_{\text{зу}}$ – ефективність очищення димових газів від твердих частинок,

$K_{\text{твс}}$ – показник емісії твердих продуктів взаємодії сорбенту та оксидів сірки і твердих частинок сорбенту, г/ГДж

Згідно таблиці Д.1 (додаток Д) для деревини:

$$a_{\text{вин}} = 0,15; Q' = 11,92 \text{ МДж/кг}; \Gamma_{\text{вин}} = 0; \mu_{\text{зу}} = 0; K_{\text{твс}} = 0;$$

$$(A'/100 - \Gamma_{\text{вин}}) = 0,005 \text{ (табл. Д.2)}$$

$$K_{\text{тв}} = (10^6 / Q') \cdot a_{\text{вин}} \cdot (A'/100 - \Gamma_{\text{вин}}) \cdot (1 - \mu_{\text{зу}}) + K_{\text{твс}} = (10^6 / 11,92) \cdot 0,15 \cdot 0,005 + 0 = 62,92 \text{ г/ГДж}$$

Валовий викид твердих частинок (сажі) складає:

$$E_{\text{тв}} = 10^{-6} \cdot K_{\text{тв}} \cdot Q' \cdot B = 10^{-6} \cdot 62,92 \cdot 11,92 \cdot 5,0 = \underline{\underline{0,00375 \text{ т/рік (0,004367 г/с)}}}$$

Валові викиди парникових газів

Валовий викид діоксиду вуглецю

Валовий викид діоксиду вуглецю визначається :

$$E_{\text{CO}_2} = 10^{-6} \cdot K_{\text{CO}_2} \cdot Q' \cdot B, \text{ т/рік}$$

де :

K_{CO_2} – показник емісії діоксиду вуглецю;

Q' – нижча робоча теплота згоряння ;

B – витрата палива за рік, т/рік

Показник емісії K_{CO_2} діоксиду вуглецю під час спалювання відходів деревини визначається як: (згідно таблиці Д20-б) $K_{\text{CO}_2} = 28130,0 \text{ г/ГДж}$

Валовий викид діоксиду вуглецю визначається :

$$E_{\text{CO}_2} = 10^{-6} \cdot K_{\text{CO}_2} \cdot Q' \cdot B = 10^{-6} \cdot 28130,0 \cdot 11,92 \cdot 5,0 = \underline{\underline{1,676548 \text{ т/рік}}}$$

Валовий викид оксиду діазоту

Валовий викид діоксиду вуглецю визначається :

$$E_{\text{N}_2\text{O}} = 10^{-6} \cdot K_{\text{N}_2\text{O}} \cdot Q' \cdot B, \text{ т/рік}$$

де :

$K_{\text{N}_2\text{O}}$ – показник емісії оксиду діазоту;

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		57

В – витрата палива за рік, т/рік

Показник емісії K_{N_2O} оксиду діазоту для відходів деревини становить 4,0 г/ГДж (додаток Д табл.Д21а)

Валовий викид оксиду діазоту складає:

$$E_{N_2O} = 10^{-6} \cdot K_{N_2O} \cdot Q' \cdot B = 10^{-6} \cdot 4,0 \cdot 11,92 \cdot 5,0 = \underline{\underline{0,000238 \text{ т/рік}}}$$

Валовий викид метану

Валовий викид метану визначається :

$$E_{CH_4} = 10^{-6} \cdot K_{CH_4} \cdot Q' \cdot B, \text{ т/рік}$$

де :

K_{CH_4} – показник емісії метану;

Q' – нижча робоча теплота згоряння ;

В – витрата палива за рік, т/рік

Показник емісії K_{CH_4} метану при спалюванні відходів деревини становить 5,0 г /ГДж (додаток Д табл.Д22-а)

Валовий викид метану складає:

$$E_{CH_4} = 10^{-6} \cdot K_{CH_4} \cdot Q' \cdot B = 10^{-6} \cdot 5,0 \cdot 11,92 \cdot 5,0 = \underline{\underline{0,000298 \text{ т/рік}}}$$

Заміри концентрацій були проведені при завантаженні обладнання на 100%. Всі виміряні значення були приведені до нормальних умов. Поправка на кисень становила 6%.

Потужність викиду забруднюючих речовин (г/с) і концентрації також були визначені на основі прямих замірів.

Джерело № 8

Валові викиди від складу паливо мастильних матеріалів

В процесі наливу масла в атмосферне повітря випаровується мінеральне масло нафтове (11000).

Очікуються викиди під час наливу масла. Об'єм бочки 200 л. Річна кількість масла, що використовується у виробничому процесі – 0,8 м³/рік.

Розрахунок викидів шкідливих речовин в атмосферне повітря виконано за формулами діючих методик («Сборник методик по расчету содержания загрязняющих веществ в выбросах от неорганизованных источников загрязнения атмосферы», Донецк, 1994 р.). Втрати визначаються за формулою:

$$P = 2,52 \cdot V_{ж} \cdot P_s(38) \cdot M_n \cdot (K_{5x} + K_{5t}) \cdot K_8 \cdot (1-n) \cdot 10^9 \text{ кг/год},$$

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		58

$V_{рж}$ - річний об'єм рідини, $m^3/рік$, $0,8 m^3/рік$;

M_p - молекулярна маса парів рідини, середнє значення якої приймається згідно методики, табл.2.9 в залежності від температури початку кипіння дизпалива, $г/моль=350 г/моль$;

n - коефіцієнт ефективності газозловлювального обладнання резервуара, $n=0$;

$P_{s(38)}$ - тиск насичених парів рідини при температурі $38^\circ C$

K_{5x} , $K_{5т}$ - коефіцієнти, що залежать від тиску насичених парів $P_{s(38)}$ температури газового середовища, відповідно у холодний та теплий періоди року. Для наземних металевих резервуарів температура газового простору за 6 найбільш холодних місяців визначається за формулою:

$$pt \text{ з } x = K_{1x} + K_{2x} * t_{ax} + K_{3x} * t_{рж \text{ з } x}$$

Назва нафтопродукту	$t_{ax} \text{ } ^\circ C$	$t_{рж \text{ з } x} \text{ } ^\circ C$	K_{1x}	K_{2x}	K_{3x}	$t_{рж \text{ з } x} \text{ } ^\circ C$	$P_{s(38)} \text{ ГПа}$	K_{5x}
масло	0,6	0,6	0,3	0,37	0,62	0,894	1,8	0,045

$$t_{гх}=0,3+0,37*(0,6)+0,62*(0,6)=0,894$$

За 6 найбільш теплих місяців визначається за формулою:

$$pt \text{ з } m = K_4 * (K_{1m} + K_{2m} * t_{am} + K_{3m} * t_{рж \text{ з } m})$$

$$t_{гт}=1*(6,12+0,41*15,5+0,51*15,5)=20,38$$

Назва нафтопродукту	$t_{ax} \text{ } ^\circ C$	$t_{рж \text{ з } x} \text{ } ^\circ C$	$K_{1т}$	$K_{2т}$	$K_{3т}$	K_4	$t_{рж \text{ з } т} \text{ } ^\circ C$	$P_{s(38)} \text{ ГПа}$	$K_{5т}$
масло	15,5	15,5	6,12	0,41	0,51	1	20,38	1,8	0,245

де t_{ax} і t_{am} - середнє арифметичне температури атмосферного повітря відповідно за 6 найбільш холодних і 6 найбільш теплих місяців року, $^\circ C$. Середні арифметичні значення температури атмосферного повітря за шість найбільш холодних та шість найбільш теплих місяців року

Таким чином, $t_{ax}=0,6^\circ C$, $t_{at}=15,5^\circ C$. При наливi масла в тару температура газового простору розраховується за формулами:

$$t_{гхцн}=0,5 * (t_{ax}+t_{жх})$$

$$t_{гтцн}=0,5 * K_4 * (t_{at} + t_{жт}).$$

Розрахункова таблиця для визначення K_{5x} та $K_{5т}$ при наливi

Паливо	$t_{гхцн}$	$t_{гтцн}$	K_{5x}	$K_{5т}$	K_8
масло	0,6	15,5	0,045	0,165	0,9

$$П (\text{масло})=2,52*0,8*1,8*350*(0,045+0,165)*0,9*(1-0)*10^{-9}=2*10^{-7} \text{ кг/год}$$

$$\text{Для наливу масла} - 2*10^{-7} * 1000/3600 = 6*10^{-8} \text{ г/с}$$

$$\text{Для наливу масла} - 2*10^{-7} * 4/1000 = 1,0*10^{-9} \text{ т/рік}$$

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		59

Річний обсяг використаного палива становить $0,8 \text{ м}^3$. Об'єм бочки $0,2 \text{ м}^3$. Кількість наливів у ємність $0,8/0,2=4$ разів/рік. Тривалість наливу 30 хв. Отже, фонд робочого часу $4*30 \text{ хв.} = 120 \text{ хв.} = 2 \text{ (год./рік)}$.

Викиди парів масла в атмосферне повітря (налив в тару)

Назва нафтопродукту	Налив в ємність	
	г/с	т /рік
Масло мінеральне	$2 * 10^{-7}$	$1,0*10^{-9}$

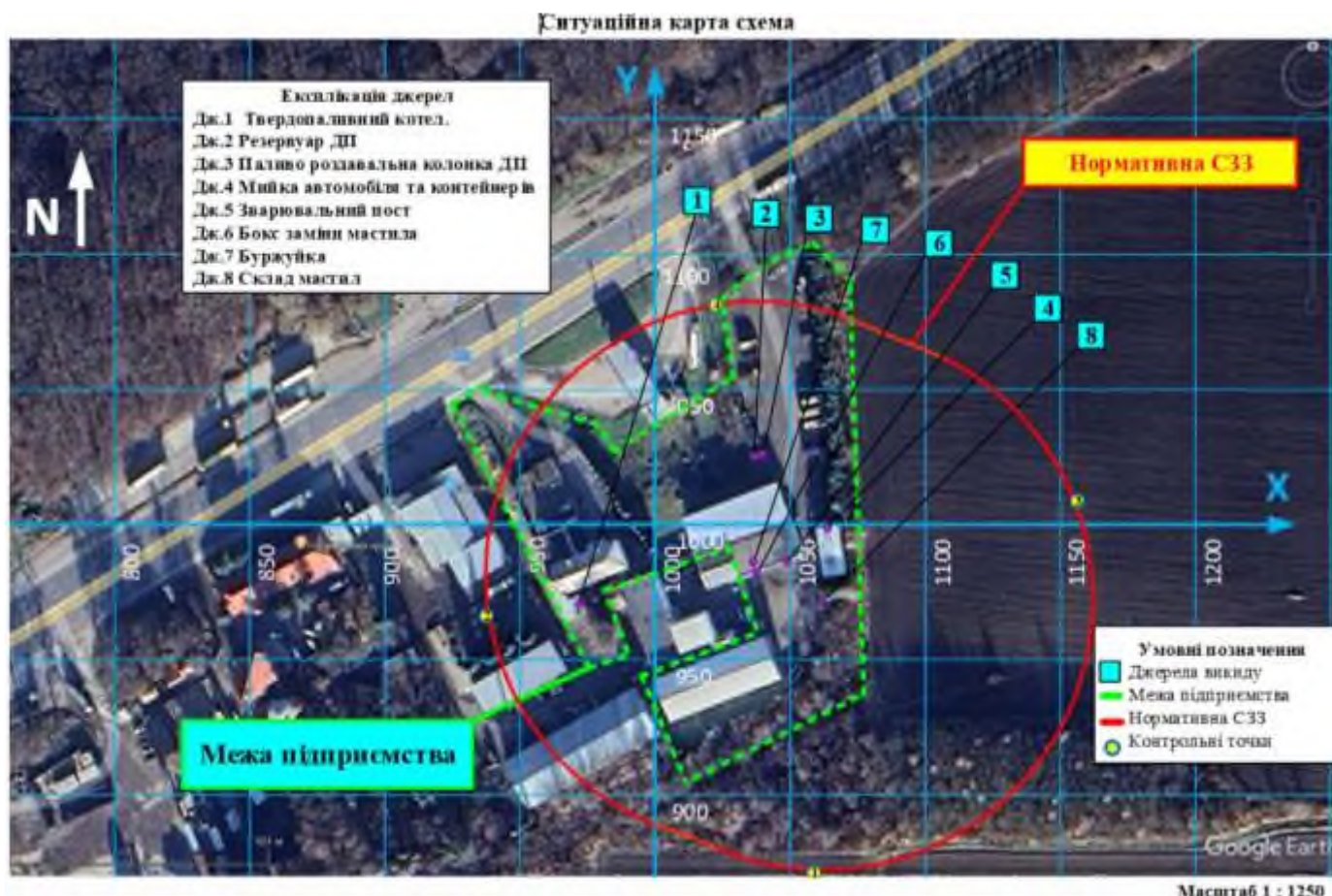


Рис. №1.13 Ситуаційна карта-схема розташування об'єкту планованої діяльності

На стан атмосферного повітря під час провадження планованої діяльності передбачається вплив: в атмосферне повітря викидатиметься 10 (десять) забруднюючих речовин в загальній кількості $18,908938 \text{ т/рік}$.

Таблиця № 1.26 Кількісна та якісна характеристика викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря під час провадження планованої діяльності

N п./п.	CAS N або CAS	Найменування речовини	ГДК, м.р. ОБРВ, мг/м3	Клас небезпеки	Потужність викиду забруднюючої речовини. т/рік
1	1309-37-1	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,04	3	0,0000253
2	1313-13-9	Манган та його сполуки (у перерахунку на манган)	0,01	2	0,000018
3	-	Речовини у вигляді	0,5	0	0,18961

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		60

№ п.п.	CAS N або CAS	Найменування речовини	ГДК, м.р. ОБРВ, мг/м3	Клас небезпеки	Потужність викиду забруднюючої речовини. т/рік
		суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)			
4	10102-44-0	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,2	3	0,13112
5	11104-93-1	Азоту(1) оксид (N ₂ O)	0	0	0,002622
6	630-08-0	Оксид вуглецю	5	4	0,127842
7	-	Вуглецю діоксид	0	0	18,442028
8	-	Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндров.та інш.)	0,05	0	0,000000002
9	-	Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-26511 та ін.) (у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	1	4	0,012395
10	74-82-8	Метан	50	0	0,003278
Всього					18,908938

Розрахунок розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі

Розрахунок виконаний на ПК за допомогою уніфікованої програми автоматизованого розрахунку забруднення атмосферного повітря “ЕОЛ+” (версія 5.3.8), розробленої КБСП “ТОПАЗ” (м. Київ) та погодженої до використання Міністерством екології та природних ресурсів України. Дана програма призначена для проведення розрахунків забруднення атмосфери на ЕОМ від стаціонарних джерел промислових підприємств та побудови нормативної і розрахункової санітарно-захисної зон.

Програма “ЕОЛ+” (версія 5.3.8) відповідає вимогам «Методики розрахунку концентрацій в атмосферному повітрі шкідливих речовин, що містяться у викидах підприємств» (ОНД-86) та «Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів» (ДСП-173-96).

Географічна прив’язка джерел до місцевості виконана шляхом нанесення координатної сітки, яка віссю ОУ орієнтована на північ. Центр координатної сітки прийнятий умовно і відповідає точці з координатами X=0 і Y=0.

Розрахунки максимальних приземних концентрацій виконані для території в районі розташування об’єкту, представленої у вигляді розрахункового прямокутника розмірами 1000 x 1000 м з кроком перетину вузлів координатної сітки 50 м уздовж осей X і Y.

Розрахунок розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі проведений при максимальному навантаженні (одночасній роботі) технологічного обладнання, при

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		61

врахуванні існуючих всіх джерел викиду та з врахуванням даних фонових концентрацій та метеорологічних характеристик при найгіршому можливому сценарії.

Розрахунок величин фонових концентрацій забруднюючих речовин здійснено відповідно до вимог пункту 4.8 розділу 4 Наказу Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів №638 від 31.03.2025. Розрахунок фонових концентрацій для інших забруднюючих речовин виконано суб'єктом господарювання самостійно, шляхом множення коефіцієнта 0,4 на величину максимальної разової ГДК відповідної речовини.

Таблиця №1.27 Контрольні значення приземних концентрацій основних забруднюючих речовин в контрольних точках за результатами проведеного розрахунку розсіювання забруднюючих речовин

Забруднююча речовина	Фон	Контрольна точка № 1 X = 1056 Y = 887		Контрольна точка № 2 X = 922 Y = 970		Контрольна точка № 3 X = 1139 Y = 1027		Контрольна точка № 4 X = 1024 Y = 1080	
		долі ГДК	мг/м³	долі ГДК	мг/м³	долі ГДК	мг/м³	долі ГДК	мг/м³
Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,4	0,028388	0,709700	0,023699	0,592466	0,028459	0,711469	0,028834	0,720842
Манган та його сполуки (у перерахунку на манган)	0,4	0,004856	0,485648	0,004532	0,453227	0,004861	0,486137	0,004887	0,488729
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,1	0,405275	0,810550	0,284825	0,569651	0,413126	0,826252	0,418094	0,836187
Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])	0,09	0,132414	0,662072	0,169089	0,845445	0,124217	0,621083	0,131792	0,658961
Оксид вуглецю	0,08	2,048517	0,409703	2,083186	0,416637	2,041811	0,408362	2,047952	0,409590
Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндров.та інш.)	0,4	0,020002	0,400037	0,020001	0,400022	0,020002	0,400031	0,020001	0,400030
Вуглеводні насичені C12- C19 (розчинник РПК-26511 та ін.) (у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	0,4	0,533591	0,444659	0,541061	0,450884	0,582414	0,485345	0,732746	0,610621

На основі отриманих розрахунків розсіювання приземних концентрацій забруднюючих речовин можна стверджувати, що функціонування об'єкта планованої діяльності не суперечить вимогам «Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів ДСП-173-96» і не призводить до погіршення умов проживання та здоров'я населення в наближеній до неї житловій забудові, оскільки величини концентрацій забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря від джерел викиду не перевищують граничнодопустимих концентрацій на межі пропонованої та нормативної санітарно-захисної зони.

При розрахунку валового викиду, враховується саме максимальне навантаження технологічного обладнання. Це означає, що розрахунки проводяться для ситуації, коли обладнання функціонує на повну потужність та працює одночасно з іншими процесами. Такий підхід дозволяє оцінити найбільш небезпечні сценарії викиду забруднюючих речовин у повітряне середовище.

Примітки:

- Програмний розрахунок поля концентрації забруднюючих речовин в приземному шарі атмосферного повітря по програмі ЕОЛ-ПЛЮС версія 5.3.8 (представлений в додатках Звіту з ОВД).

**Оцінка забруднення водного середовища
(під час планованої діяльності)**

Водопостачання/водовідведення підприємства регламентується Дозволом на спеціальне водокористування №186/ЛВ/49д-23 від 18.09.2023 р. виданим Державним агентством водних ресурсів України. Строк дії з 18.09.2023 р. по 18.09.2028 р. *(Дозвіл представлено в додатках до Звіту з ОВД)*

Відповідно до Дозволу на спеціальне водокористування №186/ЛВ/49д-23 від 18.09.2023 р. виданим Державним агентством водних ресурсів України. Строк дії з 18.09.2023 р. по 18.09.2028 р. - передбачається передача води вторинним користувачам.

Водоспоживання підприємства складається з витрат води на питні і санітарно – гігієнічні потреби, виробничі потреби.

Виробничі потреби складаються з витрат води на миття автотранспорту та миття приміщень. Господарсько-побутові потреби складаються з витрати води на умивальники, туалети.

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
						63
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

Забір води здійснюється від паспортизованої свердловини орендодавця ТОВ «Львів-Інтерсервіс», яка розташована на території підприємства. Глибина свердловини №1-РЕ – 20 м, дебіт – 6,0 м³/год, *(Копія паспорту артезіанської свердловини №1-РЕ представлена в додатках Звіту з ОВД).*

Водопостачання-водовідведення на об'єкті планованої діяльності ТзОВ «Ековейст Менеджмент» здійснюється від існуючої паспортизованої артезіанської свердловини №1-РЕ, та регламентується Дозволом на спеціальне водокористування №186/ЛВ/49д-23 від 18.09.2023 р. виданим Державним агентством водних ресурсів України. Строк дії з 18.09.2023 р. по 18.09.2028 р.

Гідродинамічні параметри свердловини :

Статичний рівень – 10 м.

Динамічний рівень – 15 м.

Понижения — 5 м.

Дебіт – 6 м³/год.

Питомий дебіт – 1,2 м³/год.

Рекомендований дебіт – 6 м³/год.

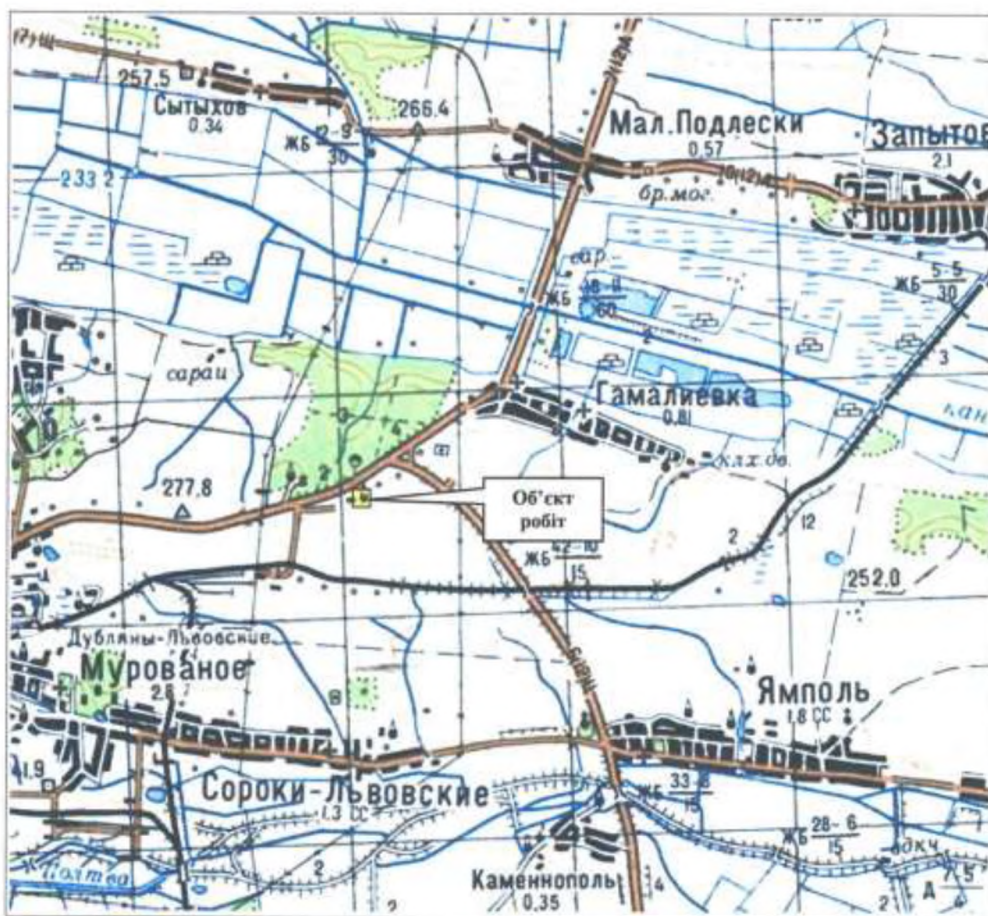


Рис. №1.14 Ситуаційна карта розташування Свердловини.

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		64

Таблиця № 1.28 Розрахунок водоспоживання під час планованої діяльності

Показник	Одиниця виміру / кількість	Норма витрат (відведення, втрат) води на одиницю виміру, м³/добу / нормативний документ (підстава)	Загальний показник, м³/добу	Кількість днів роботи у рік	Загальний показник, м³/рік
1	2	3	4	5	6
Використання води на власні потреби, усього, у тому числі:	-	-	-	-	-
<i>на питні і санітарно-гігієнічні:</i>	-	-	-	-	-
- робітники	5 ос.	0,025 [1, таб.А2]	0,125	264	33
- душові сітки	1	0,5 [1, таб.А2]	0,5	264	132
- унітаз зі змивним бачком	2 шт.	0,012 [1, табл.А3]	0,024	264	6,336
- умивальник зі змішувачем	2 шт.	0,02 [1, табл.А3]	0,04	264	10,56
- прибирання приміщень	1802 м²	0,0015 [2, п. 3.6.8]	2,703	264	713,592
<i>на інші потреби (перелічити):</i>	-	-	-	-	-
<i>виробничі потреби (миття автотранспорту)</i>	-	-	0,1803	264	47,6
Усього	-	-	3,5723	-	943,088

Таблиця № 1.29 Ліміт забору води згідно Дозволу на спеціальне водокористування

Показник	Обсяг води	
	м³/добу*	тис. м³/рік
Забір води, усього (у т.ч.):	30,45	8,7
- з поверхневих джерел (окремо для кожного джерела)	-	-
- з підземних джерел (окремо для кожного річкового басейну)	30,45	8,7
КАН. ЯРИЧЕВСЬКИЙ	15,32	4,37
Р. ЩЕРЕК	15,13	4,33

*Максимальний обсяг забору за добу протягом року з урахуванням сезонного режиму роботи.

Таблиця № 1.30 Ліміт використання води згідно Дозволу на спеціальне водокористування

Показник	Обсяг води	
	м³/добу	тис. м³/рік
Отримано від іншого водокористувача	-	-
Отримано від іншого водокористувача зворотної (стічної) води	-	-
Передача води, усього (у т.ч.):	20	7,26
- населенню	-	-
- вторинним водокористувачам (без використання)	20,00	7,26
- вторинним водокористувачам (після використання)	-	-
Скид зворотних (стічних вод), усього (у т.ч.):	2,95	0,57
- у поверхневий водний об'єкт	-	-
- на поля фільтрації	-	-
- передача іншому водокористувачу	-	-
- у накопичувач	2,95	0,57
- у вигріб	-	-
- в інший приймач	-	-
Використання води в системах водопостачання:	-	-
- оборотного	-	-

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		65

- повторного	-	-
Втрати в системах водопостачання	-	-

Характеристика водовідведення

Водовідведення господарсько побутових стічних вод передбачається в існуючі накопичувач, які по мірі накопичення, вивозяться (передаються) на найближчі очисні споруди підрядною організацією згідно Договору №АВ22082024/1-ЛФ від 22.08.2024 р. щодо надання послуг комплексного обслуговування та аварійного реагування з прочистки зовнішніх і внутрішніх каналізаційних мереж, у тому числі колодязів та споруд укладеного між ТЗОВ «Ековей Вейст Менеджмент» та ТОВ «МОНТАЖ ТЕХ СЕРВІС». (Договір представлено в додатках до Звіту з ОВД).

Таблиця № 1.31 Нормативний розрахунок водовідведення

Показник	Одиниця виміру / кількість	Норма витрат (відведення, втрат) води на одиницю виміру, м³/добу /нормативний документ (підстава)	Загальний показник, м³/добу	Кількість днів роботи у рік	Загальний показник, м³/рік
Водовідведення	-	-	-	-	-
- робітники	5 ос.	100% [3]	0,125	264	33
- душові сітки	1	90% [3]	0,05	264	13,2
- унітаз зі змивним бачком	2 шт.	100% [3]	0,024	264	6,336
- умивальник зі змішувачем	2 шт.	100% [3]	0,04	264	10,56
- прибирання приміщень	1802 м²	50 %	1,3515	264	356,796
- миття автотранспорту		100 %	0,1803	264	47,6
Усього (водовідведення)			1,7708	-	467,492

Скиду господарсько-побутових стічних вод у водні об'єкти – проєктними рішеннями не передбачено.

Відповідно впливу на водне середовище не передбачається.

Примітки:

➤ ПАСПОРТ СВЕРДЛОВИНИ на воду №1-РЕ за адресою с. Сороки-Львівські, 7-й км Київського шосе Львівського (Пустомитівського) району Львівської області для ТОВ «Львів-Інтерсервіс» розроблений ФОП Малий Віталій Анатолійович 2010 р. (наводиться у додатках до Звіту ОВД).

➤ ДОЗВІЛ на спеціальне водокористування №186/ЛВ/49д-23 від 18.09.2023 р. виданий Державним агентством водних ресурсів України. Строк дії з 18.09.2023 р. по 18.09.2028 р. (наводиться у додатках до Звіту ОВД).

➤ ДОГОВІР №АВ22082024/1-ЛФ від 22.08.2024 р. щодо надання послуг комплексного обслуговування та аварійного реагування з прочистки зовнішніх і внутрішніх каналізаційних мереж, у тому числі колодязів та споруд укладеного між ТЗОВ «Ековей Вейст Менеджмент» та ТОВ «МОНТАЖ ТЕХ СЕРВІС» наводиться у додатках до Звіту ОВД.

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		66

Дошові стоки адміністративно-побутової зони

Під час експлуатації підприємства також утворюються поверхневі стічні води внаслідок випадання на територію (тверде покриття асфальтом і фігурними елементами мощення проїздів) опадів – снігу і дощу.

Відповідно до п.7.1.10 ДБН В.2.5-75:2013 «Каналізація. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування», ДСТУ 3013-95 «Система стандартів у галузі охорони навколишнього середовища та раціонального використання ресурсів. Гідросфера. Правила контролю за відведенням дощових і снігових стічних вод з територій міст і промислових підприємств», визначаємо загальний об'єм поверхневих стічних вод (дощових і талих):

Загальний об'єм дощових вод, що стікають території, W_d , у метрах кубічних обчислюють за формулою:

$$W_d = 10h_d YF$$

де h_d – середньорічний шар опадів за теплий період року – 513 мм (відповідно до ДСТУ-Н Б В.1.1-27:2010 для Львівської області);

Y – коефіцієнт стоку дощових вод, визначається як середньозважена величина;

F – площа водозбору – 0,2179 га., з яких 0,2179 га. – площа водонепроникних покриттів.

Розраховуючи об'єм дощових стічних вод, за коефіцієнт стоку беремо середнє значення коефіцієнтів, що їх визначають для поверхонь різних видів

Для водонепроникних покриттів – 0,6-0,8;

Для ґрунтових поверхонь – 0,2;

Для газонів – 0,1.

$$W_d = 10 \times 513 \times 0,6 \times 0,2179 = 670,7 \text{ м}^3/\text{рік}$$

Загальний об'єм талих вод, що стікають з території, W_t , у метрах кубічних обчислюють за формулою:

$$W_m = 10h_m YF$$

де h_m – середньорічний шар опадів за холодний період року – 229 мм (відповідно до ДСТУ-Н Б В.1.1-27:2010 для Львівської області);

Y – коефіцієнт стоку снігових вод – 0,6;

F – площа водозбору – 0,2179 га;

$$W_m = 10 \times 229 \times 0,6 \times 0,2179 = 299,4 \text{ м}^3/\text{рік}$$

$$W_{\text{заг}} = W_d + W_m = 670,7 + 299,4 = 970,1 \text{ м}^3/\text{рік}$$

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		67

З даного об'єму опадів, більша частина не містить забруднень і природнім чином фільтрує в зелені покриття вільної від забудови території.

Оцінці впливів підлягає тільки частина опадів, яка випадає на тверді покриття автодоріг та автостоянок і може бути забруднена нафтопродуктами.

Впливу на ґрунтові та поверхневі водні об'єкти не передбачається у зв'язку з відсутністю факторів забруднення поверхневих стоків, також скиду стічних вод у поверхневий водний об'єкт проектними рішеннями не передбачається.

Таким чином, вплив дощових стоків на довкілля оцінюється як допустимий.

Оцінка забруднення ґрунту і надр (при провадженні планованої діяльності)

З метою охорони навколишнього середовища максимально зберігаються природні умови, не допускається забруднення ґрунтів, озеленено територію.

В процесі діяльності підприємства порушення ґрунтового покриву не відбувається. Доставка вторинної сировини (відходів) здійснюється автотранспортом вже існуючими дорогами на території підприємства. Будівництва нових шляхів не передбачається.

При експлуатації об'єкта негативний вплив на ґрунти не очікується. Розробка родючого шару ґрунту при експлуатації не передбачається. По всій території об'єкта, яка не зайнята комплексом інженерних споруд, проїздами чи тротуарами влаштовується озеленення шляхом посіву багаторічних газонних трав.

Об'єкт не має неорганізованих забруднених стоків, які можуть потрапити у ґрунт. Газові викиди не вплинуть на геохімічний склад ґрунту. В районі розташування підприємства і на прилеглих територіях немає залягання корисних копалин, заходи щодо їх охорони або використання не передбачаються. Діяльність підприємства не передбачає зростання існуючих статичних навантажень на ґрунти, динамічні навантаження виключені, можливість підтоплення ґрунтів виключена.

Опис та оцінка шумового забруднення (при провадженні планованої діяльності)

Основними джерелами фізичного впливу на довкілля під час проведення планованої діяльності є робота двигунів вантажних автомобілів та робота пресу для ущільнення відходів.

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		68

Для оцінки впливу шуму в межах СЗЗ та найближчої житлової забудови, а також поширення його на прилеглу територію проведено акустичний розрахунок рівнів шуму в контрольних точках, розміщених в напрямку від джерел шуму.

Акустичний розрахунок очікуваних рівнів звукового тиску в розрахункових точках на середньогометричних частотах октавних смуг і рівнів звуку виконано у відповідності з нормативно технічною документацією:

- ДСТУ-Н Б В.1.1-35: 2013 «Настанова з розрахунку рівнів шуму в приміщеннях і на територіях»,
- Наказ Міністерства охорони здоров'я України № 463 від 22.02.2019 р. «Про затвердження Державних санітарних норм допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови».

Розрахунок поширення звукового тиску, відповідно до методики проводився від кожного окремо взятого джерела шуму до заданої розрахункової точки.

Рівні звукового тиску від вантажних автомобілів розраховувались з врахуванням поправок на тривалість його роботи. Для однотипного обладнання при одночасній його роботі проводилось енергетичне сумування шумів, загальна інтенсивність шуму розраховувалась за формулою:

$$L = L1 + 10 \cdot \lg(n),$$

де $L1$ - рівень шуму одного джерела, n – кількість джерел шуму.

Розрахунок шумового впливу технологічного обладнання проводився згідно методики ДСТУ-Н Б В.1.1-35: 2013 «Настанова з розрахунку рівнів шуму в приміщеннях і на територіях» з використанням програми Microsoft Office Excel 2010.

Розрахунок шумового навантаження в контрольних точках на межі санітарно – захисної зони:

- Т1 – на південь - 100 метрів
- Т2 – на захід – 100 метрів
- Т3 – на схід – 100 метрів

Розрахунок шумового навантаження в контрольних точка на межі найближчої житлової забудови:

- Т4 – на північний-схід – 1130 метрів

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		69

Таблиця № 1.32 Шумові характеристики автотранспорту

№ п/п	Найменування джерел шуму (звуку)	Рівні звуку, еквів. Рівні шуму, La, дБА	Зменшення рівня звуку за рахунок кожуха, дБ	Зменшення рівня звуку за рахунок стіни, дБ	Поправка на тривалість робочої зміни	Рівні звуку, еквів. Рівні шуму, La ₁ , дБА, з урахуванням всіх поправок
1.	Робота автотранспорту	85*	0	0	-9	76
2.	Робота пресу	70*	0	0	-9	61

*Шумові характеристики взяті на підставі паспортних даних будівельної техніки

Таблиця № 1.33 Відстань до розрахункових точок

№ п/п	Найменування джерел шуму (звуку)	Рівні звуку, еквів. Рівні шуму, La ₁ , дБА, з урахуванням всіх поправок	Відстань до контрольної точки, м.			
			т.1	т.2	т.3	т.4
1.	Робота автотранспорту	76	100	100	100	1130
2.	Робота пресу	61	100	100	100	1130

Таблиця № 1.34 Рівні звуку (шуму) в контрольній точці

№ п/п	Найменування джерел шуму (звуку)	Рівні звуку, еквів. Рівні шуму, La ₁ , дБА, з урахуванням всіх поправок	Рівні звуку, еквів. Рівні шуму, La ₂ , дБА, в контрольній точці			
			т.1	т.2	т.3	т.4
1.	Робота автотранспорту	76	38	38	38	22
2.	Робота пресу	61,5	23	23	23	7

Таблиця № 1.35 Результат шумового розрахунку (зведена)

Рівні звуку, еквів. Рівні шуму, La _{сум} , дБА, в контрольній точці			
т.1	т.2	т.3	т.4
38	38	38	22

Еквівалентний допустимий рівень звуку на території, що безпосередньо прилягає до житлових будинків, поліклінік, амбулаторій, будинків відпочинку, пансіонатів, будинків-інтернатів, дитячих дошкільних закладів, шкіл та інших навчальних закладів, бібліотек, вдень становить 55 дБА, а вночі 45 дБА.

З метою зменшення негативного впливу на житлову забудову, відповідно до вимог ДБН В.1.1-31:2013 «Захист територій, будинків і споруд від шуму», передбачено: здійснювати роботи тільки в денну пору, встановлювати на механізми, що створюють наднормативні рівні шуму для житлової забудови, шумопоглиначі екрани. Використання обладнання з високим рівнем вібрації не передбачається.

Аналіз розрахункових таблиць показує, що рівні очікуваного звукового тиску на межі СЗЗ (100 метрів), є меншими гранично допустимих значень по всіх середньгеометричних частотах октавної лінії в денний та нічний час доби.

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		70

Таблиця № 1.36 Порівняльна характеристика отриманих результатів шумового розрахунку з гранично допустимими значеннями в денний та нічний час доби

№	Розрахункове значення дБА	Допустимий рівень звуку дБА (денний час доби)	Допустимий рівень звуку дБА (нічний час доби)
T-1	38	55,0	45,0
T-2	38	55,0	45,0
T-3	38	55,0	45,0
T-4	22	55,0	45,0

Відповідно до наказу ДСН № 463 від 21.02.2019р перевищення шуму не виявлено.

Таким чином, шумове навантаження на житлову зону буде прийнятним.

Світлове теплове та радіаційне забруднення (при провадженні планованої діяльності)

Світлове забруднення пов'язане з порушенням природного освітлення місцевості в результаті дії штучних джерел світла, що призводить до появи аномалій у житті тварин і розвитку рослин.

Планована діяльність буде втілюватись на уже діючій та освітленій території підприємства, відповідно додаткових змін впроваджуватись не буде.

Територія планованої діяльності є урбанізованою і не є природним оселищем флори і фауни, яка могла б зазнати негативного впливу. Планована діяльність не призведе до порушення природного освітлення місцевості через локальність освітлення - не призведе до аномалій у житті тварин або розвитку рослин на прилеглий території.

Теплове забруднення – тип фізичного (частіше антропогенного) забруднення довкілля, що характеризується підвищенням температури вище природного рівня. Потенційними джерелами теплового впливу можуть бути штучні тверді покриття, стіни будівель, об'єкти з високотемпературними викидами.

З огляду на умови забудови території планованої діяльності (зменшення кількості асфальтованих/бетонованих площ на території промайданчика, додаткове озеленення території) – на проектованому об'єкті значного теплового впливу на навколишнє природне середовище не передбачається.

Планована діяльність не призведе до значного теплового забруднення навколишнього природного середовища через відсутність потужних джерел теплового випромінювання. Планованою діяльністю не передбачається використання теплових електростанцій (ТЕС, ТЕЦ) та інших потужностей для виробництва електроенергії, пари і гарячої води тепловою потужністю 50 мегават і більше.

Опис та оцінка радіаційного забруднення

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		71

Радіаційне забруднення – перевищення рівня іонізуючого випромінювання над фоновим рівнем.

Можливість радіаційного забруднення виключено, оскільки відповідно до ДСТУ НБА 3.2-1-2007 сировинні матеріали та вироби, що використовуються, мають відповідати діючим санітарним нормам та мати документи про радіаційну якість, що надаються постачальниками сировини, мати вхідний контроль та відповідні сертифікати на допустимі рівні радіаційних параметрів.

Заходи з забезпечення радіаційної безпеки під час провадження планованої діяльності розроблюються відповідно до ДСП 6.074.120-01, НРБУ-97.

Таким чином, використання установок, обладнання та матеріалів, що виділяють у навколишнє природне середовище радіаційне забруднення на об'єкті не передбачається.

Із врахуванням вищенаведеного, при здійсненні планованої діяльності, за умови виконання всіх передбачених у проекті заходів радіаційне забруднення навколишнього природного середовища буде зведене до мінімуму, негативний вплив на довкілля від зазначених факторів не очікується.

Опис та оцінка електромагнітного впливу

Природними джерелами електромагнітних полів та випромінювань є передусім: атмосферна електрика, радіовипромінювання сонця та галактик, електричне та магнітне поле Землі. Всі промислові та побутові електричні та радіоустановки є джерелами штучних полів та випромінювань, але різної інтенсивності.

Електростатичні поля виникають при роботі з матеріалами та виробами, що легко електризуються, а також при експлуатації високовольтних установок постійного струму. Джерелами постійних та магнітних полів є: електромагніти, соленоїди, магнітопроводи в електричних машинах та апаратах, литі та металокерамічні магніти, використовувані в радіотехніці.

Джерелами електричних полів промислової частоти (50 Гц) є: лінії електропередач, відкриті розподільні пристрої, що вмикають комутаційні апарати, пристрої захисту та автоматики, вимірювальні прилади, збірні, з'єднувальні шини, допоміжні пристрої, а також всі високовольтні установки промислової частоти. Магнітні поля промислової частоти виникають навколо будь-яких електроустановок і проводів струму.

Джерелами електромагнітних випромінювань радіочастот є потужні радіостанції, антени, генератори надвисоких частот, установки індукційного та діелектричного

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		72

нагрівання, радары, вимірювальні та контролюючі прилади, дослідницькі установки, високочастотні прилади та пристрої в медицині та в побуті.

Джерелом електростатичного поля та електромагнітних випромінювань у широкому діапазоні частот (над- та інфранизькочастотному, радіочастотному, інфрачервоному, видимому, ультрафіолетовому, рентгенівському) є персональні електронно-обчислювальні машини (ПЕОМ) та відео-дисплейні термінали (ВДТ) на електронно-променевих трубках, використовувані як в промисловості, наукових дослідженнях, так і в побуті.

Таблиця № 1.37 Класифікація ЕМП

№	Назва	Діапазон	Назва	Джерела
1	Ультранизькі частоти (УНЧ)	3-20 Гц	Декамегаметрові	Повітряні лінії ЛЕП, трансформаторні підстанції, наукова апаратура, спецзв'язок, електроприлади
2	Наднизькі частоти (ННЧ)	30-300 Гц	Мегаметрові	
3	Інфранизькі частоти (ІНЧ)	0,3-3 кГц	Гектокілометрові	Електропечі, апарати для індукційного нагрівання металу, фізіотерапевтичні апарати
4	Дуже низькі частоти	3-30 кГц	Міліметрові	Радіозв'язок, індукційне нагрівання металу, фізіотерапія, робота ультразвукових установок, відеодисплейні термінали (ВДТ)
5	Низькі частоти (НЧ)	30-300 кГц	Кілометрові	Радіонавігація, зв'язок з морськими повітряними судами, довгохвильовий радіозв'язок, індукційне нагрівання металів, електроерозійна обробка, ВДТ, ультразвукові установки
6	Середні частоти (СЧ)	0,3-3 МГц	Гектометрові	Радіозв'язок і радіомовлення, радіонавігація, індукційне і діелектричне нагрівання матеріалів в медицині
7	Високі частоти (ВЧ)	3-30 МГц	Декаметрові	Радіозв'язок і радіомовлення, міжнародний зв'язок, діелектричне нагрівання, медицина – фізіотерапія, онкологія і ЯМР-установки
8	Дуже високі частоти (ДВЧ)	30-300 МГц	Метрові	Радіозв'язок, телебачення, медицина – фізіотерапія, онкологія і ЯМР-установки, діелектричне нагрівання матеріалів нагрівання плазми
9	Ультрависокі частоти (УВЧ)	0,3-3 ГГц	Дециметрові	Радіотелефонний зв'язок, телебачення мікрохвильові печі, фізіотерапія, нагрівання і діагностика плазми, Wi-Fi, Bluetooth, DECT
10	Надвисокі частоти (НВЧ)	3-30 ГГц	Сантиметрові	Радіолокація, супутниковий зв'язок, метеолокація, радіорелейний зв'язок, нагрівання і діагностика плазми, радіоспектроскопія
11	Вкрай високі частоти (ВВЧ)	30-300 ГГц	Міліметрові	Радари, супутниковий зв'язок, радіометереологія, медицина

Нормування електромагнітного випромінювання радіочастотного діапазону на робочих місцях здійснюється згідно з ДСанПіН 3.3.6.096-2002 Державні санітарні норми і

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		73

правила при роботі з джерелами електромагнітних полів «Державними санітарними нормами і правилами при роботі з джерелами електромагнітних полів», затвердженими наказом МОЗ України від 18.12.2002 № 476. Захист персоналу від дії ЕМП досягається шляхом проведення організаційних, інженерно-технічних заходів, а також використання засобів індивідуального захисту.

Узагальнені принципи захисту від електромагнітного випромінювання.

Захист часом. Даний вид захисту базується на добовій концепції і має на увазі обмеження часу перебування в електромагнітному полі і нормування інтервалів часу, протягом яких людина покидає небезпечну зону. При цьому забезпечується як не перевищення допустимої дози, так і залучення природних захисних ресурсів організму, які за відсутності випромінювання відновлюють функції організму. Саме для такого роду захисту і передбачається нормування енергетичної експозиції.

Захист відстанню. У цьому випадку передбачається видалення джерела випромінювання на деяку відстань, що визначається виходячи з певного гранично допустимого рівня напруженості або щільності потоку потужності. Даний вид захисту є скоріше профілактичним, оскільки не передбачає зміну характеристик апаратури.

Захист екрануванням. У тих випадках, коли неможливо задіяти захист часом або відстанню, або їх застосування виявляється недостатнім, доводиться екранувати джерела випромінювання, використовуючи здатність провідників змінювати конфігурацію електромагнітних полів, обмежуючи їх поширення, або змінюючи його напрям.

Захист блокуванням. У даному випадку мова йде про блокування наслідків впливу випромінювання шляхом застосування відповідних медикаментозних препаратів. Захист такого роду може виявитися корисним лише в тому випадку, якщо наслідки застосування препаратів–радіопротекторів, виявляться менш небезпечними, ніж вплив власне випромінювання.

За умови дотримання вимог ПУЕ, та виконання принципів захисту від електромагнітного випромінювання планована діяльність не викличе перевищень ГДР напруженості ЕП і МП на робочих місцях.

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		74

2 Опис виправданих альтернатив (наприклад, географічного та/або технологічного характеру) планованої діяльності, основних причин обрання запропонованого варіанта з урахуванням екологічних наслідків

Планована діяльність

Технічна альтернатива №1

Планованою діяльністю передбачається експлуатація об'єкту оброблення відходів, що не є небезпечними, потужністю менше 100 тонн на добу ТОВ «Ековей Вейст Менеджмент» за адресою: Львівська обл., Львівський р-н, с. Сороки Львівські, вул. Київська, 7. Діяльність товариства зосереджена на збиранні та перевезенні змішаних побутових відходів.

Планованою діяльністю передбачається збір, перевезення, сортування, дроблення, ущільнення, перепакування, тюкування на виробничому майданчику (дільниця вторсировини) за адресою: Львівська обл., Львівський р-н, с. Сороки Львівські, вул. Київська, 7.

Потужність оброблення відходами передбачається в кількості 1 165 т/рік (4,413 т/добу)

Отримані в результаті оброблення вторинні ресурси реалізується на переробку спеціалізованим підприємствам.

Згідно додатку 2 до Закону України «Про управління відходами» від 20 червня 2022 року № 2320-IX, відповідно до Переліку операцій з відновлення відходів підприємство планує здійснювати операції:

Таблиця № 2.1 Перелік операцій з відновлення відходів

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

Планованою діяльністю передбачається приймати відходи відповідно до Національного переліку відходів затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України № 1102 від 20.10.2023.

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		75

Таблиця № 2.2 Орієнтовний перелік відходів

Код відходів	Найменування групи, підгрупи, виду відходів	т/рік
20 01 02	Скло	100
20 01 39	Пластмаса	650
15 01 01	Паперова та картонна упаковка	165
20 03 07	Великогабаритні відходи	250
	Загальна кількість	1165

В технологічному процесі використовується спеціальне обладнання, а саме:

- прес горизонтальний;
- дробарка;
- навантажувач;
- транспортери, технологічний транспорт та ін.

Режим роботи – 264 днів на рік. Кількість працівників – 5 осіб.

Планована діяльність належить до другої категорія видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають ОВД, а саме: пункту 11, частини 3, статті 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» – *об'єкти оброблення відходів, що не є небезпечними, потужністю менше 100 тонн на добу;*

Технічна альтернатива 2.

Після оброблення (відсортування) ТПВ можливим варіантом є встановлення власного обладнання для перероблення відсортованих відходів

Дана технічна альтернатива була відхиленою оскільки:

- Встановлення технологічного обладнання вимагає додаткових витрат для залучення та навчання додаткових працівників, та проведення постійного технологічного огляду, щодо справності обладнання
- Технологія може бути неефективною або не відповідатиме потребам ринку, це може призвести до збитків.

Зважаючи на вищенаведене на даний момент доцільно відхилити дану альтернативу, вона можлива, в якості подальшої модернізації планованої діяльності.

Територіальна альтернатива 1

Експлуатація об'єкту оброблення відходів, що не є небезпечними передбачається за адресою: Львівська обл., Львівський р-н, Мурованська територіальна громада, с. Сороки Львівські, вул. Київська, 7.

Територія планованої діяльності складається з однієї земельної ділянки кадастровий номер 4623686900:04:000:0130, площею - 1.3578 га. Цільове призначення - 11.02 Для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної,

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		76

машинобудівної та іншої промисловості, включаючи об'єкти оброблення відходів, зокрема із енергогенеруючим блоком.

Територіальна альтернатива 2

Альтернативні ділянки для об'єкта оброблення відходів не розглядалися, оскільки планована діяльність географічно та технологічно прив'язана до наявного фонду існуючих виробничих та допоміжних споруд. Також враховано особливості території, а саме: зонінг, цільове призначення земельних ділянок, історію використання даної території, наявне логістичне сполучення.

Додатково майданчик розміщений в промисловій частині міста з доступом до автомобільних доріг, відсутня близькість житлової забудови.

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		77

3. Опис поточного стану довкілля (базовий сценарій) та опис його ймовірної зміни без здійснення планованої діяльності в межах того, наскільки природні зміни від базового сценарію можуть бути оцінені на основі доступної екологічної інформації та наукових знань

Коротка характеристика фізико-географічних і кліматичних умов

Львівський район - район у Львівській області України, утворений 17 липня 2020 року в рамках адміністративно територіальної реформи.

Район межує: на півночі - з Шептицьким, на сході - з Золочівським, південному заході - з Самбірським, на заході - з Яворівським, на півдні - зі Стрийським і Дрогобицьким районами Львівської області, на південному сході - з Тернопільською та Івано-Франківською областями, на північному заході - з Люблінським та Підкарпатським воєводствами Республіки Польща.

Мурованська територіальна громада:

Адміністративний центр – с. Муроване.

Населені пункти: 5 сільських населених пунктів.

Площа території громади: 42,9 км².

Чисельність населення: 9563 осіб (станом на 01.01.2025 р.).

Відстань до Львова: автошляхами 1,4 км до м. Львів (дорога С141210 Муроване — Новий Яричів). Через громаду проходить залізнична гілка Львівської залізниці (Дубляни-Львівські).



***Рис. № 3.1 Карта-схема Львівського району
(згідно даних <https://maps.visicom.ua/>)***

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		78



Рис. № 3.2 Карта-схема Мурованської ТГ
(згідно даних <https://murovanska-gromada.gov.ua/>)

Клімат

Клімат – помірно-континентальний, з м'якою зимою та теплим літом. Середньомісячна температура повітря становить $-4,9^{\circ}\text{C}$ у січні і $+18,3^{\circ}\text{C}$ у липні. Середня вологість повітря – 79 %, середня річна кількість опадів становить 772-798 мм. Протягом останніх років спостерігається зростання зливових опадів і зменшення тривалості днів із стійким сніговим покривом, почастишали відлиги. Переважає західний перенос повітряних мас. Протягом сучасного кліматичного періоду (1991-2020 рр.) середньорічна температура повітря становила $+8,3^{\circ}\text{C}$. Найхолоднішим був 1996 рік із середньою температурою $+6,4^{\circ}\text{C}$, а найтеплішими – 2019 та 2020 роки із середньою температурою $+9,7^{\circ}\text{C}$. Стандартне відхилення середньорічної температури для цього періоду дорівнювало $0,9^{\circ}\text{C}$. Статистично найхолоднішим місяцем був січень із середньою температурою $-2,7^{\circ}\text{C}$, а найтеплішим – липень з показником у $+19,0^{\circ}\text{C}$. Середня річна амплітуда температури повітря становила $21,7^{\circ}\text{C}$. Багаторічна мінливість середньомісячної температури була найбільшою для зимових місяців, а найменшою – для літніх. Зокрема максимальне стандартне відхилення середньомісячної температури повітря протягом 1991-2020 років характерне для лютого, і воно становило $3,1^{\circ}\text{C}$, а мінімальне – для серпня, з показником $1,2^{\circ}\text{C}$. Найнижча середня місячна температура була зафіксована в лютому 2012 року ($-8,8^{\circ}\text{C}$), а найвища – в серпні 2015 року ($+21,6^{\circ}\text{C}$). Абсолютний мінімум

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		79

температури спостерігали також в лютому 2012 року – $-28,6^{\circ}\text{C}$, а максимум – $+35,6^{\circ}\text{C}$ – у серпні того ж 2012 року.

З метою отримання метеорологічних характеристик і коефіцієнти, як визначають умови розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі було скеровано відповідний запит у Львівський РЦГМ.

Метеорологічні характеристики і коефіцієнти, які визначають умови розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі с. Сороки Львівські Львівського району Львівської області за даними спостережень найближчої авіаційної метеорологічної станції цивільної Львів прийняті на підставі даних Листа Львівського обласного центру з гідрометеорології № 9912 01-724/9912-8 від 08.05.2026 року (копію листа наведено в Додатках до звіту).

Таблиця № 3.1 Метеорологічні характеристики і коефіцієнти району планованої діяльності

Найменування характеристик	Величина
Коефіцієнт, який залежить від стратифікації атмосфери, А	200
Коефіцієнт рельєфу місцевості	1
Середня максимальна температура зовнішнього повітря найбільш жаркого місяця року, $T^{\circ}\text{C}$	24,7
Середня максимальна температура зовнішнього повітря найбільш холодного місяця року, $T^{\circ}\text{C}$	-2,7
Середньорічна роза вітрів, %	
Пн	8,9
ПнСх	6,6
Сх	10,2
ПдСх	19,5
Пд	10,0
ПдЗх	9,2
Зх	21,7
ПнЗх	13,9
Швидкість вітру (N) (за середніми багатолітніми даними), повторення перевищення якої складає 5%, м/с	8-9

Геоморфологічна та геологічна будова

В геолого-структурному відношенні планована діяльність розташована у південно-східній частині Західно-Європейської платформи складеної породами палеозою, мезозою і кайнозою. Для характеристики геологічної будови зони розвитку прісних вод, що являються об'єктом вивчення, практичне значення мають тільки відклади верхньої крейди, неогену і четвертинні. Більш древні породи занурені на значні глибини, характеризуються уповільненою циркуляцією в них вод і некондиційним хімічним складом.

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		80

Відклади крейдової системи розповсюджені повсюдно і представлені верхнім відділом – мастріхтським ярусом (львівська світа – K2/у). Літологічно – це потужна товща мергелів, алевролітів, вапняків, товщина яких перевищує 400 м. Гіпсометричне положення покрівлі верхньої крейди зумовлено блоковою будовою ділянки. По долинах рік Щирка та Ставчанка проходить серія розломів субмеридіонального напрямку, які ділять територію на ряд східчастих блоків. Амплітуда зміщення по них крейдових відкладів незначна, відмітки покрівлі коливаються в межах 280-310 м.

Відклади неогенової системи поширені по краю платформи і представлені баденським ярусом, у складі якого виділяються різні фаціальні комплекси об'єднані у світи. Опільська світа (Шор) поширена повсюдно і незгідно залягає на розмитій поверхні верхньої крейди. Еродована поверхня опільської світи перекрита четвертинними утвореннями, на підвищеннях - відкладами косівської світи, а по долинах річок і ярів виходить на денну поверхню.

Складена світа літотамнієвими вапняками, пісками і пісковиками з літотамніями, зцементованим вапняковистим цементом. Піски кварцові світло-сірого та майже білого кольору шаруваті, косошаруваті, різнозернисті з перевагою дрібнозернистих, добре відсортовані, з детритом, глауконітом (до 10-15%) та тонкими прошарками і лінзами пісковиків кварцових, іноді зкрем'янілих. Потужність коливається від 0,5 до 20 м, зрідка 24-34 м. Інтенсивно тріщинуваті пісковики і літотамнієві вапняки є добрими колекторами підземних вод.

Косівська світа (ИШ), що зустрічається в межах вододільних підняттях або тектонічно опущених блоків, представлення монотонним чергуванням вапняковистих аргілітовидних глин із малопотужними прошарками алевролітів, пісковиків. Потужність світи – 10-25 м.

Четвертинні утворення поширені повсюдно і представлені алювіальними, елювіально-делювіальними і болотними відмінами. Потужність їх сягає від 1-2 до 10-15 м

У геоморфологічному відношенні територія відноситься до району Львівського структурно-денудаційного плато.

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		81

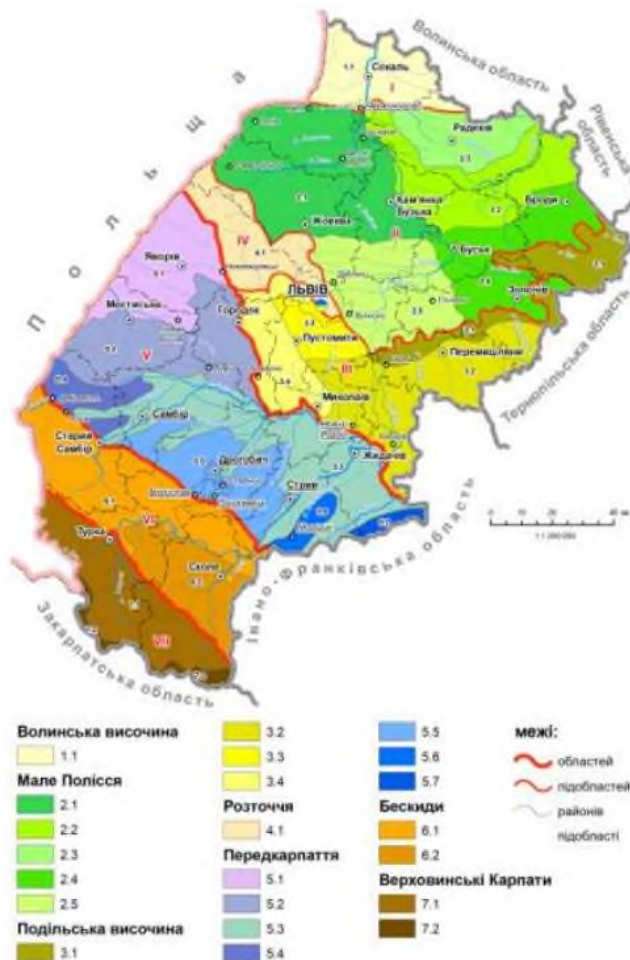


Рис. №3.3 Геоморфологічне районування Львівської області

Зволоження ґрунтів тісно пов'язане з рельєфом місцевості, який впливає на розподіл опадів та на умови залягання ґрунтових вод. Враховуючи високий рівень ґрунтових вод, при проектуванні фундаментів будівель на цій території потрібно врахувати покращену гідроізоляцію. Природньою основою проєктованих фундаментів можуть бути такі шари як пісок середньої крупності.

Водне середовище

Місце розташування населеного пункту та геоморфологічна структура території зумовили її гідрологічні та гідрогеологічні умови. Відповідно до схеми «Гідрологічне районування Львівської області» територія належить до басейну річки Західний Буг, що в свою чергу належить до басейну Балтійського моря.

У загальній схемі гідрогеологічного районування України район обстежень відноситься до Західної частини Волино-Подільського артезіанського басейну. У межах зони активного водообміну підземні води залягають в четвертинних алювіально-делювіальних відкладах.



Рис. №3.4 Гідрологічне районування Львівської області

Відповідно до листа Басейнового управління водних ресурсів річок Західного Бугу та Сяну Лист № 17/728 від 05.05.2026 р. (копію листа наведено в Додатках до Звіту ОВД) у Львівській обл. Львівському р-ні с. Сороки-Львівські вул. Київська, 7, за наявною в управлінні інформації, в тому числі даних інвентаризації, на території планованої діяльності водні об'єкти не обліковуються, меліоративна мережа відсутня..

Відповідно найближчим водними об'єктами до планованої діяльності є меліоративні, що знаходиться в північному напрямку на відстані 282 м., на західному напрямку на відстані 975 м. від території планованої діяльності.

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		83



Рис. № 3.5 Карта схема розташування об'єкту планованої діяльності відносно водних об'єктів (згідно даних сайту <https://www.google.com/maps/>)

Повітряне середовище

Існуючий стан забруднення атмосферного повітря в районі розміщення характеризується значеннями фонових концентрацій.

Величин фонових концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі визначаються відповідно до Порядку визначення величин фонових концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі, затвердженого наказом Міністерства екології та природних ресурсів України від 30.07.2001 року №286, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 15.08.2001 року за №700/5891 (далі - Порядок).

З метою зменшення адміністративного навантаження на суб'єкти господарювання наказом Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 31.03.2025 №638 внесено зміни до пункту 4.8 Порядку (<https://www.drs.gov.ua/wp-content/uploads/2024/12/6804-1.pdf>.)

Для міст (з населенням до 250 тис. осіб) та інших населених пунктів, у яких не проводяться регулярні спостереження за забрудненням атмосферного повітря, у випадку відсутності значних промислових джерел викидів, беруться величини фонових

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		84

концентрацій для основних загальнопоширених забруднюючих речовин, які наведено в таблиці 4.1 цього Порядку.

Таблиця 3.2. Величини фонових концентрацій для основних загальнопоширених забруднюючих речовин

Населення (тис. осіб)	Забруднюючі речовини							
	речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом		оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту		Оксид вуглецю		Ангідрид сірчистий	
	мг/м ³	в долях ГДК м. р.	мг/м ³	в долях ГДК м. р.	мг/м ³	в долях ГДК м. р.	мг/м ³	в долях ГДК м. р.
125–250	0,2	0,4	0,07	0,35	1,5	0,3	0,1	0,2
50–125	0,1	0,2	0,034	0,17	0,8	0,16	0,05	0,1
< 50	0,05	0,1	0,018	0,09	0,4	0,08	0,02	0,04

Для інших забруднюючих речовин (при неможливості визначення величин фонових концентрацій розрахунковим способом) допускається обчислювати їх значення самостійно суб'єктом господарювання множенням коефіцієнта 0,4 на величину максимальної разової гранично допустимої концентрації відповідної речовини.

Загальний стан навколишнього природного середовища можна охарактеризувати як задовільний.

Дані про об'єкти ПЗФ

Природно-заповідний фонд України — це ділянки суходолу й водного простору, природні комплекси та об'єкти, які мають особливу природоохоронну, наукову, естетичну, рекреаційну та іншу цінність і виділяються з метою збереження природної різноманітності ландшафтів, генофонду тваринного й рослинного світу, підтримання загального екологічного балансу та забезпечення фонових моніторингу довкілля.

З метою отримання даних, щодо наявності на території планованої діяльності об'єктів природно-заповідного фонду було скеровано запит до Департаменту екології та природних ресурсів Львівської ОДА.

Відповідно до листа Департаменту екології та природних ресурсів Львівської ОДА №31-3823/0/22-26 від 20.05.2026 року територія планованої діяльності не відноситься до територій та об'єктів природно-заповідного фонду та території зарезервованих з метою наступного їх заповідання.

Водночас найближчими об'єктом ПЗФ відносно території планованої діяльності є:

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		85

➤ Парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва місцевого значення «Дублянський», розташована в північно-західному напрямку на відстані орієнтовно 2,86 КМ.

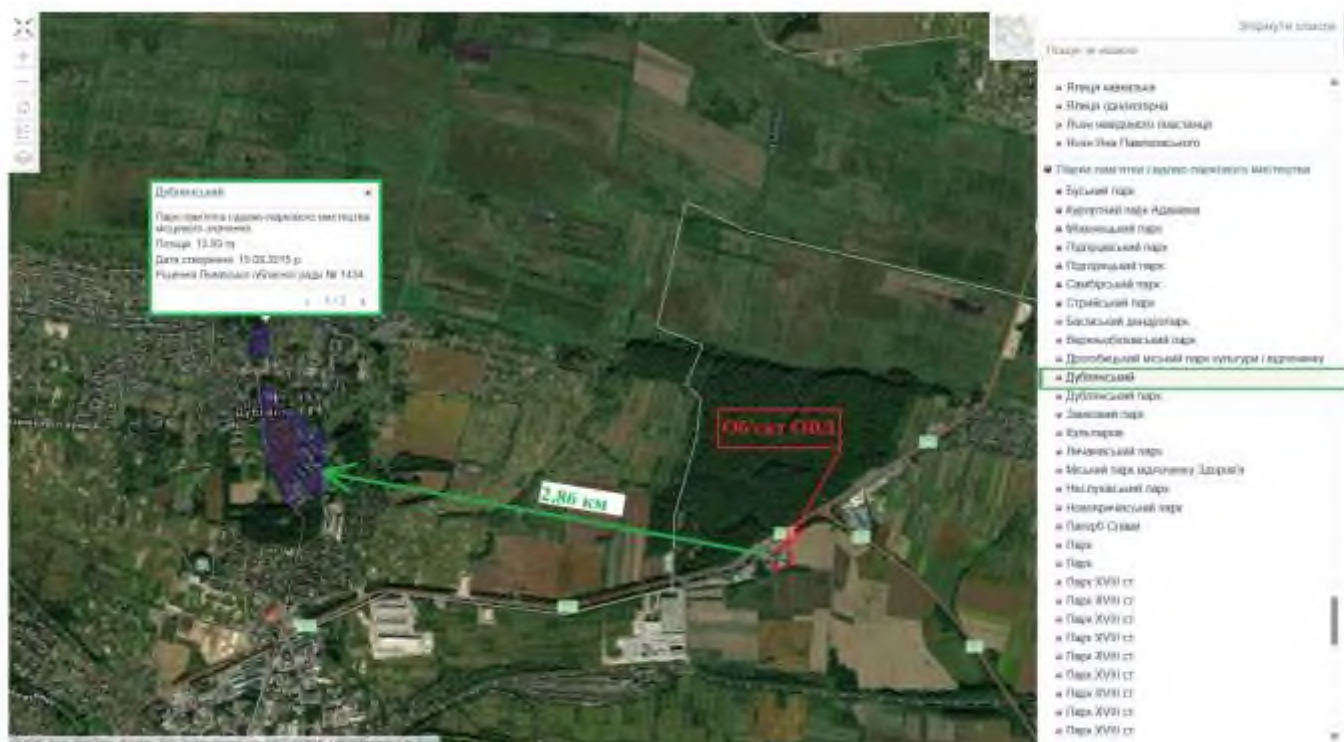


Рис. № 3.6 Розташування об'єкту ОВД стосовно об'єктів ПЗФ (за матеріалами <https://pzf.land.kiev.ua/pzf-obl-13.php>)

Парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва місцевого значення «Дублянський» - це природоохоронний об'єкт площею близько 13,93 гектара у місті Дубляни, створений рішенням Львівської обласної ради №1434 від 15 вересня 2015 року на території Львівського національного університету природокористування.

Природа та рослинний світ:

Флора: Налічує понад 90 видів і форм деревно-чагарникових рослин.

Насадження: Облік фіксує понад 1800 дерев та сотні кущів, серед яких є рідкісні екзотичні та місцеві види.

Ландшафт: Переважає лісовий тип ландшафту з елементами колишнього регулярного парку.

Враховуючи вищенаведене провадження планованої діяльності не передбачає негативного впливу на об'єкти природно-заповідного фонду.

Смарагдова мережа

Україна є однією з країн, що підписала Бернську конвенцію про біологічне різноманіття (Конвенція про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування в Європі). Дата підписання Україною: 11 червня 1992 р. Дата ратифікації

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		86

Україною: Закон України «Про ратифікацію Конвенції про охорону біологічного різноманіття» від 29 листопада 1994 р. № 257/94-ВР. Дата набуття чинності: 29 грудня 1993 р., для України – 7 лютого 1995 р.

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

Мережа Емеральд (Смарагдова мережа, Emerald Network) – це мережа, що включає Території Особливого Природоохоронного Інтересу (Areas of Special Conservation Interest, ASCI, далі – «території (об'єкти) мережі Емеральд»). Мережа Емеральд проектується в державах, які є сторонами Бернської конвенції (всього 26 держав), у країнах Європейського Союзу на виконання Бернської конвенції створюється мережа «Натура 2000», яка проектується за аналогічними принципами, що і мережа Емеральд, але використовує юридичні і фінансові інструменти ЄС.

Провідною організацією, яка відповідає за розбудову даної мережі, є Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України. Розробником першої черги Мережі (у 2009-2016 роках) була благодійна організація «Інтерекоцентр» (за цей період підготвлені описи на 271 територію). У період 2017-2019 років проектуванням Смарагдової мережі займається громадська організація «Українська природоохоронна група» (за 2017-2018 розроблено та подано на розгляд Бернської конвенції обґрунтування щодо створення ще 106 територій Мережі). Під час засідання Постійного комітету Конвенції 44-5 грудня 2019 року нові 106 територій були додані до складу мережі (№272-377). Проектом передбачено і створення екологічної мережі.

З метою отримання інформації щодо об'єктів Смарагдової мережі під час написання даного звіту було скеровано відповідний запит до Міністерства економіки, довкілля та сільського господарства України.

Відповідно до листа Мінекономіки №6001-09/45000-07 від 12.05.2026 р. згідно з даними обліку територій та об'єктів природно-заповідного фонду України станом на 01.01.2026 території та об'єкти природно-заповідного фонду загальнодержавного значення в межах території планованої діяльності відсутні.

Водночас найближчим об'єктом смарагдової мережі відносно планованої діяльності є Zavadiivskyi UA0000179 на північний-захід – на відстані орієнтовно 9,63 км.

- Zavadiivskyi UA0000179 площею 8526,00 га.

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		87

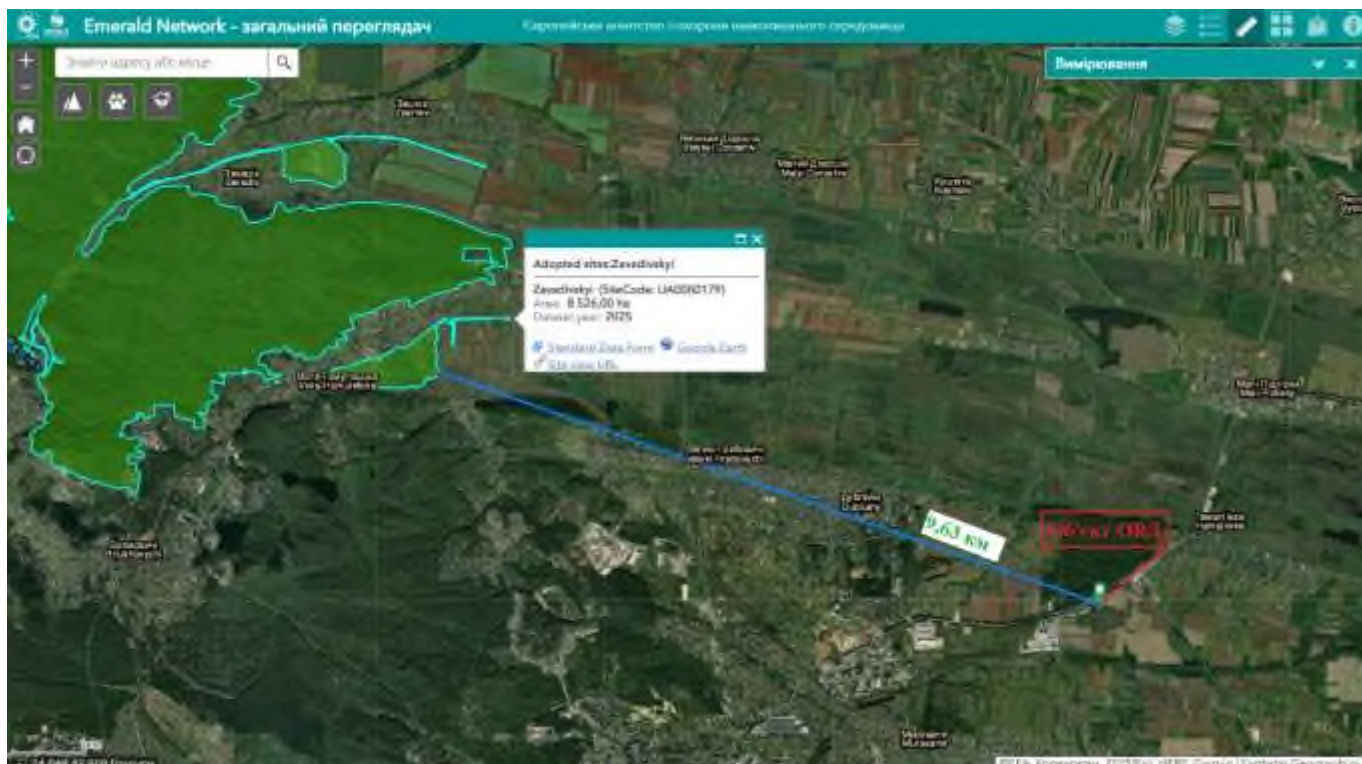


Рис. № 3.7 Розташування території планованої діяльності відносно Смарагдової мережі України (за матеріалами <https://emerald.net.ua/>)

В санітарно захисну зону планованої діяльності розміром 100 метрів вищевказаний об'єкт Смарагдової мережі не потрапляє, відповідно впливу не передбачається.

Біорізноманіття в межах території планованої діяльності

Відповідно до даних веб-застосунку «Biodiversity Viewer» (за посиланням: <https://uncg.org.ua/biodiversity-viewer/>), у межах ділянки та безпосередньої зони впливу об'єкта не зафіксовано випадків перебування видів, що перебувають під охороною (занесених до Червоної книги України, Бернської та Боннської конвенцій, АЕВА і Пташиної директиви ЄС).

Водночас у межах 1,0 км від території планованої діяльності відсутні окремі реєстрації деяких видів тварин, що охороняються відповідно до Червоної книги України, Бернської та Боннської конвенцій, АЕВА і Пташиної директиви ЄС.

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		88

Явища природного і техногенного походження

ДБН В.1.1-12:2014 «Будівництво у сейсмічних районах України», сейсмічне зонування в Україні проводиться з урахуванням частоти землетрусів (100, 500, 1000, 5000-річні землетруси) – нормативна сейсмічність досліджуваної ділянки району складає 6 балів (нормативна сейсмічність території відповідає фрагменту карти ЗСР 2004-А, згідно якої імовірність перевищення сейсмічної інтенсивності в балах шкали М8К-64 протягом 50-ти років складає 10%; період повторюваності землетрусів – 1 раз на 500 років).

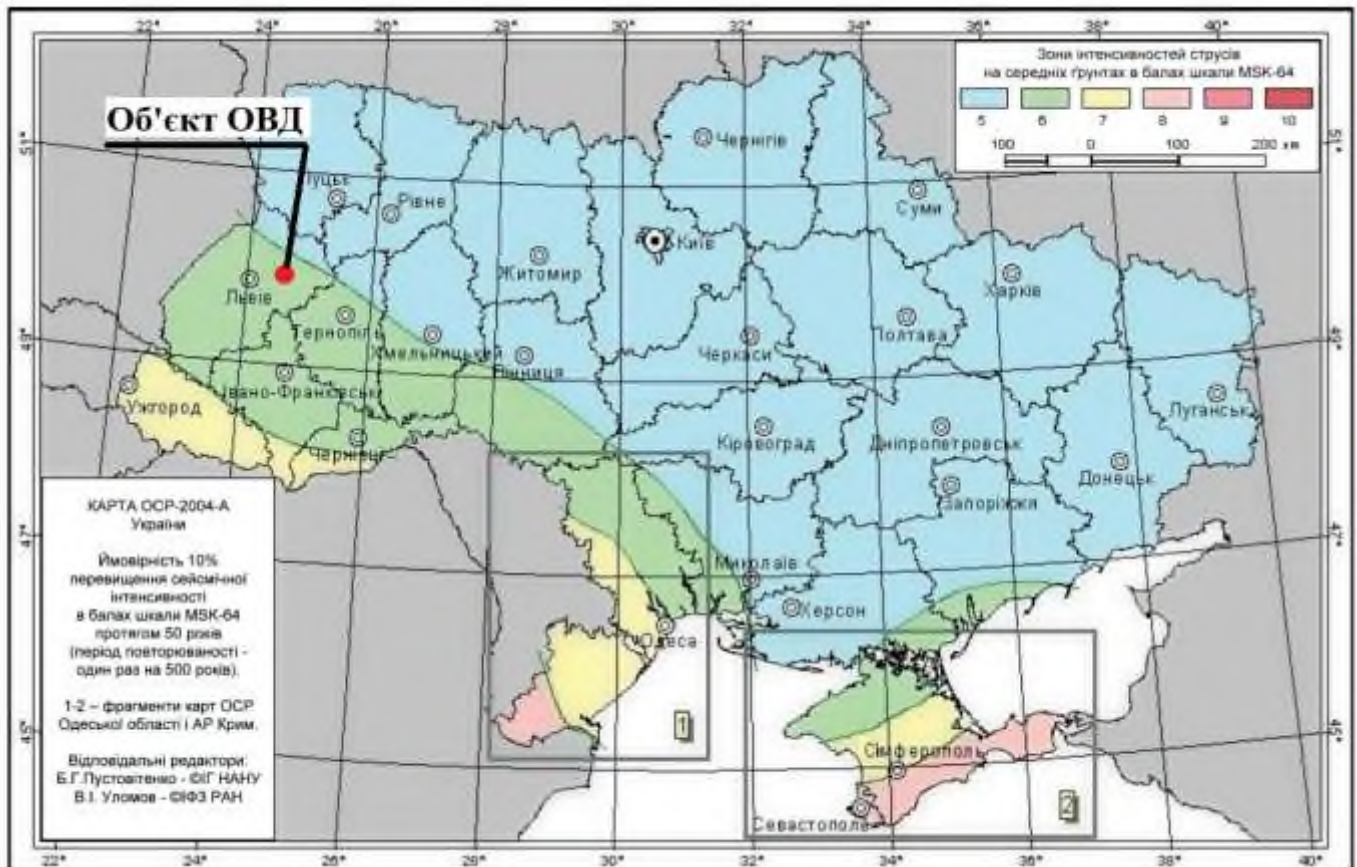


Рис. № 3.9 Фрагмент карти ЗСР 2004-А

Оцінювання можливості виникнення аварійної ситуації на об'єкті внаслідок дії сейсмічного чинника можливе порівнянням бальності виникнення землетрусу в цій місцевості і ступеня руйнування обладнання при даній інтенсивності за шкалою MSK-64, яка аналогічна шкалі Ріхтера, але супроводжується описом можливих наслідків для кожного балу.

Підприємство розташоване у відносно спокійній сейсмічній зоні, що виникнення землетрусів є малоімовірним. Додатковим фактором слугує болотиста місцевість яка згладжує коливання земної поверхні. Також на етапі проектування підприємства закладалися рішення щодо міцності та надійності конструкцій та фундаментів.

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		90

У разі виникнення землетрусу підприємство зобов'язується:

- створити усі умови, організувати постійний контроль за виконанням рятувальниками належних заходів щодо їх безпеки, забезпечити своєчасне надання допомоги постраждалим;
- встановити наявність постраждалих, їх кількість та, за можливості, стан; характер та межі зони руйнувань; можливість подальшого руйнування конструкцій; розміщення у зоні надзвичайної ситуації небезпечних об'єктів;
- встановити наявність небезпечних факторів (вогонь, підтоплення, витік газу, попадання води в завал, наявність обірваних електромереж під напругою тощо) та ступінь їх загрози;
- встановити наявність та стан шляхів транспортування постраждалих з небезпечної зони;
- спільно з підрозділами оперативно-рятувальної служби цивільного захисту проводити пошуково-рятувальні роботи, а саме: візуальне обстеження постраждалої території, опитування очевидців та врятованих постраждалих;
- провести прослуховування завалів; обстеження пошкоджених (зруйнованих) будівель та споруд.

З метою отримання інформації, щодо виникнення за останні 2 роки надзвичайних ситуацій, та наявності об'єктів підвищеної небезпеки в районі розташування підприємства, в ході формування даного звіту було скеровано відповідний запит у ГУ ДСНС України у Львівській області.

Відповідно до листа ГУ ДСНС України у Львівській області № 58 01-4030/58 02.4 від 22.05.2026 р. (копію листа наведено в додатку звіту ОВД) за останні 2 роки інформація, стосовно виникнення надзвичайних ситуацій в районі розташування об'єкту «Експлуатація об'єкту оброблення відходів, що не є небезпечними, потужністю менше 100 тонн на добу» ТОВ «Ековей Вейст Менеджмент» за адресою: с. Сороки-Львівські, Львівський район, Львівська область, до Головного управління не надходила.

Здоров'я населення

Стан здоров'я населення є важливим інтегральним показником медико-демографічного та соціально-економічного розвитку держави й окремих регіонів. Він відображає рівень життя, економічний стан, культурно-освітній рівень населення та ефективність системи охорони здоров'я. Погіршення умов життя спричиняє зростання

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		91

захворюваності, смертності та інвалідності, що негативно впливає на людський потенціал і економічне зростання.

За підсумками пандемії COVID-19 вклад області в загальний показник зареєстрованих випадків (6,01 %) та смертей (6,16 %) від COVID-19 в цілому пропорційно відповідає кількості населення.

Летальність в області (2,07 %) майже не відрізняється від летальності в цілому по Україні (2,02 %). Загалом епідемічна ситуація по COVID-19 може вказувати на необхідний рівень готовності медичної інфраструктури до пандемічних загроз, але є необхідність у розвитку та подальшому вдосконаленні протипандемічного потенціалу системи громадського здоров'я області. Профіль захворюваності регіону на найпоширеніші інфекції у Львівській області не можна назвати сприятливим. ГРВІ в області помітно перевищують показник України (на 32 %). Серед інших респіраторних інфекцій в 2023 році в області високі показники мали вітряна віспа та скарлатина (відповідно в 1,8 та 1,3 рази вище, ніж в цілому в Україні). Грип мав відчутно менші показники, ніж загалом в Україні. Стан захворюваності на кишкові інфекції в області гірший, ніж в цілому в Україні: по ГКІ встановленої та невстановленої етіології – в 2 рази більше, а ротавірусна інфекція більше, ніж в 3 рази перевищує загальноукраїнський рівень. Інтенсивність спалахів інфекційних хвороб у Львівській області суттєво відрізнялась від загального в Україні в гірший бік (23,29 % всієї спалахової захворюваності України).

Отже, при плануванні в регіоні протиепідемічних та профілактичних заходів щодо найпоширеніших інфекційних хвороб потрібно враховувати строкатість проявів епідемічного процесу та застосовувати диференційований підхід.

В 2023 році у Львівській області захворюваність на туберкульоз була дещо вищою, ніж в цілому в Україні, а смертність від туберкульозу не відрізнялась від загальноукраїнської. Інші показники соціально значущої захворюваності на ВІЛ/СНІД, вірусні гепатити та ІПСШ в області були на рівні із загальноукраїнськими показниками або нижче загальноукраїнських. Враховуючи, що в Україні загалом наявні достатньо високі показники захворюваності на соціально небезпечні інфекційні хвороби, то це вимагає впровадження нових та посилення вже існуючих профілактичних програм для зменшення захворюваності та тягаря соціально значущих інфекцій для населення області. Як і в переважній більшості областей у Львівській області необхідні заходи для підвищення охоплення щепленнями дітей, оскільки охоплення по переважній більшості щеплень

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		92

коливається в межах від 39,3 % до 87,7 %. Близько 23,1 % злоякісних новоутворень в області виявляється на пізніх стадіях, що також потребує вжиття заходів з покращення виявлення онкозахворювань системою охорони здоров'я регіону, оскільки раннє виявлення злоякісних новоутворень збільшує шанси на успішне лікування та збільшує виживання хворих.

Враховуючи те, що серед розладів психіки внаслідок вживання психоактивних речовин в області в етіологічній структурі хворих переважали особи, які вживали алкоголь (92,7 %), то першочергово необхідним є лікування та реабілітація осіб з психічними та поведінковими розладами внаслідок вживання саме алкоголю. Оскільки як материнська смертність (49,16 на 100000 новонароджених проти 18,37 на 100000 новонароджених загалом в Україні), так і малюкова смертність дітей у віці до 1 року (8,17 дітей на 1 000 народжених живими проти 7,49 загалом по Україні) в області була суттєво вищою за загальноукраїнський показник, то доцільним є інтегрування в діяльність первинної ланки охорони здоров'я послуг з планування сім'ї, антенатального догляду, а також медико-соціальних послуг для підлітків та молоді з використанням принципу «дружнього підходу».

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		93

4. ОПИС ФАКТОРІВ ДОВКІЛЛЯ, ЯКІ ЙМОВІРНО ЗАЗНАЮТЬ ВПЛИВУ З БОКУ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ТА ЇЇ АЛЬТЕРНАТИВНИХ ВАРІАНТІВ, У ТОМУ ЧИСЛІ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, СТАН ФАУНИ, ФЛОРИ, БІОРІЗНОМАНІТТЯ, ЗЕМЛІ (У ТОМУ ЧИСЛІ ВИЛУЧЕННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ ДІЛЯНОК), ҐРУНТІВ, ВОДИ, ПОВІТРЯ, КЛІМАТИЧНІ ФАКТОРИ (У ТОМУ ЧИСЛІ ЗМІНА КЛІМАТУ ТА ВИКИДИ ПАРНИКОВИХ ГАЗІВ), МАТЕРІАЛЬНІ ОБ'ЄКТИ, ВКЛЮЧАЮЧИ АРХІТЕКТУРНУ, АРХЕОЛОГІЧНУ ТА КУЛЬТУРНУ СПАДЩИНУ, ЛАНДШАФТ, СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНІ УМОВИ ТА ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКИ МІЖ ЦИМИ ФАКТОРАМИ

Здоров'я населення – планована діяльність при дотриманні вимог природоохоронного та санітарного законодавства України не буде мати суттєвого впливу на здоров'я населення.

Негативного впливу на стан здоров'я чи захворюваність, а також погіршення умов життєдіяльності місцевого населення не передбачається.

Згідно проведених розрахунків всі викиди забруднюючих речовин на території підприємства є менші за нормативні вимоги (величина ГДК), а поза межами санітарно-захисної зони вклад від джерел підприємства майже відсутній (всі викиди забруднюючих речовин розсіюються до рівня існуючого фонового забруднення атмосфери) – відповідно не приводять до утворення незворотних наслідків.

Соціальний ризик планованої діяльності визначається як ризик групи людей, на яку може вплинути впровадження об'єкта господарської діяльності, та особливостей природно-техногенної системи.

Згідно з розрахунком рівнів соціального ризику планованої діяльності рівень соціального ризику оцінюється як прийнятний. Розрахунок неканцерогенних ризиків для здоров'я населення, для усіх забруднюючих речовин в атмосферному повітрі не проводився у зв'язку з відсутністю у викидах підприємства речовин, що мають канцерогенний потенціал.

Критерії екологічних оцінок впливу прийняті за діючими нормативними матеріалами, в тому числі при впливі на атмосферне повітря критерієм оцінки є затверджені нормативи гранично-допустимі концентрації. Контроль за утворенням та подальшим управлінням відходами та стоками дозволяє попередити їх потрапляння в

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		94

навколишнє середовище а отже і умови життєдіяльності місцевого населення та його здоров'я.

Клімат та мікроклімат – на стан клімату та мікроклімату вплив під час планової діяльності не передбачається. Викиди парникових газів передбачаються від двигунів автотранспорту – діоксид вуглецю (18,442028 т/рік), метан (0,003278 т/рік), оксиди діазоту (0,002622 т/рік) у загальній кількості 18.447928 т/рік.

Підвищення середньої температури повітря в приземному шарі від викидів тепла з димовими газами та процесів оброблення відходів носитиме локальний характер, забруднення атмосферного повітря незначне та не впливає на зміну клімату та мікроклімату прилеглої території.

Особливості кліматичних умов, які сприяють зростанню інтенсивності впливів планованої діяльності на навколишнє середовище, відсутні. Планована діяльність не матиме суттєвого впливу на клімат, чутливість діяльності до зміни клімату не очікується.

Атмосферне повітря – на стан атмосферного повітря під час експлуатації підприємства передбачається вплив: в атмосферне повітря викидатиметься 10 (десять) забруднюючих речовин від стаціонарних джерел в загальній кількості 18,908938 т/рік, з них 18,447928 т/рік – парникові гази.

На основі отриманих розрахунків розсіювання приземних концентрацій забруднюючих речовин можна стверджувати, що функціонування об'єкта планованої діяльності ТзОВ «Ековей Вейст Менеджмент» не суперечить вимогам «Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів ДСП-173-96» і не призводить до погіршення умов проживання та здоров'я населення в наближеній до неї житловій забудові, оскільки величини концентрацій забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря від джерел викиду не перевищують граничнодопустимих концентрацій на межі нормативної санітарно-захисної зони.

Водне середовище – об'єкт планованої діяльності знаходиться за межами прибережних захисних смуг водних об'єктів.

Водопостачання/водовідведення підприємства регламентується Дозволом на спеціальне водокористування №186/ЛВ/49д-23 від 18.09.2023 р. виданим Державним агентством водних ресурсів України. Строк дії з 18.09.2023 р. по 18.09.2028 р. *(Дозвіл представлено в додатках до Звіту з ОВД)*

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		95

Відповідно до Дозволу на спеціальне водокористування №186/ЛВ/49д-23 від 18.09.2023 р. виданим Державним агентством водних ресурсів України. Строк дії з 18.09.2023 р. по 18.09.2028 р. - передбачається передача води вторинним користувачам.

Водоспоживання підприємства складається з витрат води на питні і санітарно – гігієнічні потреби, виробничі потреби.

Виробничі потреби складаються з витрат води на миття автотранспорту та миття приміщень. Господарсько-побутові потреби складаються з витрати води на умивальники, туалети.

Забір води здійснюється від паспортизованої свердловини орендодавця ТОВ «Львів-Інтерсервіс», яка розташована на території підприємства. Глибина свердловини №1-РЕ – 20 м, дебіт – 6,0 м³/год, *(Копія паспорту артезіанської свердловини №1-РЕ представлена в додатках Звіту з ОВД).*

Водопостачання-водовідведення на об’єкті планованої діяльності ТзОВ «Ековей Вейст Менеджмент» здійснюється від існуючої паспортизованої артезіанської свердловини №1-РЕ. та регламентується Дозволом на спеціальне водокористування №186/ЛВ/49д-23 від 18.09.2023 р. виданим Державним агентством водних ресурсів України. Строк дії з 18.09.2023 р. по 18.09.2028 р.

Водовідведення господарсько побутових стічних вод передбачається в існуючі накопичувач, які по мірі накопичення, вивозяться (передаються) на найближчі очисні споруди підрядною організацією згідно Договору №АВ22082024/1-ЛФ від 22.08.2024 р. щодо надання послуг комплексного обслуговування та аварійного реагування з прочистки зовнішніх і внутрішніх каналізаційних мереж, у тому числі колодязів та споруд укладеного між ТзОВ «Ековей Вейст Менеджмент» та ТОВ «МОНТАЖ ТЕХ СЕРВІС». *(Договір представлено в додатках до Звіту з ОВД).*

Розрахунок водоспоживання становить: 3,5723 м³/добу (943,088 м³/рік).

Розрахунок водовідведення становить: 1,7708 м³/добу (467,492 м³/рік).

Скидання стічних вод у водні об’єкти не передбачається.

Відповідно впливу на водне середовище не передбачається.

Ґрунт– планована діяльність виключає впливи на основні елементи геологічної, структурно-тектонічної будови та не викликає змін існуючих ендегенних та екзогенних явищ природного та техногенного походження (зсувів, селів, сейсмічного стану та ін.). З метою захисту ґрунтів від забруднення при експлуатації об’єкту проектом передбачаються

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		96

природоохоронні заходи. При дотриманні прийнятих проектом технологічних рішень вплив на стан ґрунтів зведений до мінімуму

Ландшафт – на стан ландшафту впливу під час планової діяльності не передбачається оскільки цінних природних комплексів та ландшафтів на території опрацювання не виявлено. Діяльність проваджується в існуючих приміщеннях функціонуючого підприємства та на існуючому обладнанні – еколого-інженерну підготовку та захист території не передбачено. Доставка відходів здійснюватиметься існуючими під'їзними дорогами.

Фауна, флора, біорізноманіття – на стан фауни, флори, біорізноманіття вплив під час планової діяльності буде відсутній.

Під час здійснення виробничої діяльності для виконання заходів по збереженню рослинного світу необхідно керуватися положеннями Закону України «Про рослинний світ».

В результаті фактичних спостережень (візуального огляду), які відбувались протягом всього періоду користування земельною ділянкою, встановлено:

- місця гніздування представників авіфауни на даній ділянці відсутні;
- представники герпетофауни на ділянці відсутні;
- наземні та повітряні шляхи міграції тварин в районі розташування об'єкту відсутні

Об'єкти природно-заповідного фонду і території, перспективні для заповідання (зарезервовані з цією метою) в районі розміщення об'єкта відсутні.

Архітектурна, археологічна та культурна спадщина – на стан архітектурної, археологічної та культурної спадщини впливу під час планової діяльності не передбачається. В зоні впливу діяльності проєктованого об'єкту немає об'єктів архітектурної, археологічної та культурної спадщини.

Навколишнє соціальне середовище – місце розташування об'єкту відповідає всім викладеним умовам розташування по відношенню до існуючої житлової і громадської забудови. Згідно Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.96 р. № 173, об'єкт віднесено до IV класу небезпечності з розміром СЗЗ 100 м. Найближча житлова забудова розташована на відстані 1130 м. від території планованої діяльності. Таким чином, СЗЗ витримана. Рівні шуму на межі СЗЗ - не перевищують допустимі рівні звуку вдень та вночі. Інші фактори негативних впливів (вібрація; ультразвук; електромагнітні та

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
						97
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

іонізуючи випромінювання; статична електрика) від перевантажувального комплексу - відсутні. Таким чином, вплив на соціально-побутові умови проживання населення відсутній. Умови життєдіяльності місцевого населення та його здоров'я при здійсненні зазначеної діяльності не погіршується. Об'єкти соціально-побутового, спортивно-оздоровчого, курортного та рекреаційного призначення в зоні розміщення ділянки проектування відсутні.

Техногенне середовище – діяльність об'єкта не чинить антропогенного впливу на промислові, сільськогосподарські об'єкти, соціальну організацію територій, пам'ятники архітектури, історії, культури і інші елементи техногенного середовища, тому що в районі впливу планованої діяльності пам'ятки архітектури, історії і культури (як об'єкти заbudови), відсутні.

Транскордонний вплив — шкода, заподіяна населенню та довкіллю однієї держави внаслідок діяльності іншої держави.

Нормативний розмір санітарно-захисної зони (СЗЗ) для даного об'єкта згідно з Державними санітарними правилами планування та заbudови населених пунктів, що затверджені наказом Міністерства охорони здоров'я України № 173 від 19.06.96 р., складає 100 м.

Аналіз результатів розрахунку розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі показав, що згідно закладеним проектом рішенням на території об'єкта, та на межі санітарно-захисної зони в приземному шарі атмосфери не створюється концентрації, які б перевищували граничнодопустимі, перевищень ГДК не спостерігається. Таким чином, можна стверджувати, що вплив від планової діяльності суб'єкта господарювання – на навколишнє природне середовище, а також на стан здоров'я людей в зоні її розташування буде знаходитися в межах відповідних норм і не призведе до порушення встановлених санітарно-гігієнічних нормативів і не спричинить погіршення стану атмосферного повітря.

Відповідно до ДБН В.1.1-31:2013 «Захист територій, будинків і споруд від шуму», еквівалентний допустимий рівень звуку на території, що безпосередньо прилягає до житлових будинків, будинків поліклінік, амбулаторій, будинків відпочинку, пансіонатів, будинків-інтернатів, дитячих дошкільних закладів, шкіл та інших навчальних закладів, бібліотек, вночі становить 45 дБА, вдень – 55 дБА. Отже, рівень шуму не перевищує нормативні значення для населених пунктів. Очікуваний рівень шуму від роботи

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		98

автотранспорту на відстані 100,0 м нижче допустимого значення та становить 38 дБА у денний та нічний час доби.

Відстань до державного кордону «Україна-Польща» становить орієнтовно 65 км від ділянки планованої діяльності.

Відстань до сусідніх областей становить:

Закарпатська – 134 км

Івано-Франківська - 44 км

Тернопільська – 55 км

Рівненська – 81 км

Волинська – 76 км.

Враховуючи вище наведене планована діяльність не передбачає впливу більш ніж на одну область, відповідно транскордонний вплив – відсутній.

Враховуючи вище наведене планована діяльність ТЗОВ «Ековей Вейст Менеджмент» не передбачає впливу більш ніж на одну область, відповідно транскордонний вплив – відсутній.

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
						99
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

5. Опис і оцінка можливого впливу на довкілля планованої діяльності, зокрема величини та масштабу такого впливу (площа території та чисельність населення, які можуть зазнати впливу), характеру (за наявності - транскордонного), інтенсивності і складності, ймовірності, очікуваного початку, тривалості, частоти і невідворотності впливу (включаючи прямий і будь-який опосередкований, побічний, кумулятивний, транскордонний, короткостроковий, середньостроковий та довгостроковий, постійний і тимчасовий, позитивний і негативний вплив).

5.1. Зумовленого виконанням підготовчих і будівельних робіт та провадженням планованої діяльності включаючи (за потреби) роботи з демонтажу після завершення такої діяльності

Для забезпечення подальшої планованої діяльності підприємства проведення підготовчих і будівельних робіт не передбачається, оскільки виробниче обладнання, яке планується до використання, встановлене та повністю придатне до експлуатації.

Здійснення планової діяльності відбуватиметься на території існуючого підприємства, технологічне обладнання вже змонтоване та розміщене на майданчику, передбачено проведення:

- робіт по приведенню до відповідності дозвільних документів нормам державних та корпоративних стандартів та іншим нормативним документам;
- облагородження території.

ТЗОВ «Ековей Вейст Менеджмент» є діючим підприємством. На території проммайданчика розташовано спеціально обладнаний майданчик з твердим покриттям, а також виробничі приміщення. Майданчик забезпечений необхідною інфраструктурою: під'їзними шляхами для великогабаритного транспорту, інженерними комунікаціями (електропостачання, водопостачання, освітлення), та огороженням території підприємства. Об'єкт використовується для приймання, сортування, тимчасового зберігання та подальшого відвантаження вторинної сировини й відходів. Виробничі потужності підприємства розташовані за адресою: Львівська обл., Львівський р-н, Мурованська територіальна громада, с. Сороки Львівські, вул. Київська, 7.

Додаткове відведення землі не передбачається.

Планована діяльність здійснюється в орендованих нежитлових приміщеннях відповідно до Договору №ЛП1/01-01/25-О від 31.12.2024 р. та Додаткового договору №3 від 29.12.2025 р. про внесення змін до Договору №ЛП1/01-01/25-О від 31.12.2024 р. укладеного

між ТОВ «Львів-Інтерсервіс» (орендодавець) та ТОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ» (Орендар). (копія Договорів наведено в додатках до Звіту з ОВД).

Земельна ділянка к.н. 4623686900:04:000:0130 площею: 1,3569 га на, якій розміщені будівлі та споруди перебуває в оренді ТОВ «Львів-Інтерсервіс» відповідно до Договору оренди укладеного між ТОВ «Львів-Інтерсервіс» та Мурованською с. р.

5.2 Зумовленого використанням у процесі провадження планованої діяльності природних ресурсів, зокрема земель, ґрунтів, води та біорізноманіття

Земельні ресурси

Об’єкт планованої діяльності ТзОВ «Ековей Вейст Менеджмент» розташований за адресою: Львівська область, Львівський район, село Сороки Львівські, вулиця Київська, 7.

Планована діяльність здійснюється в орендованих нежитлових приміщеннях відповідно до Договору №ЛП/01-01/25-О від 31.12.2024 р. та Додаткового договору №3 від 29.12.2025 р. про внесення змін до Договору №ЛП/01-01/25-О від 31.12.2024 р. укладеного між ТОВ «Львів-Інтерсервіс» (орендодавець) та ТзОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ» (Орендар). (копія Договорів наведено в додатках до Звіту з ОВД).

Таблиця №5.1 Опис земельних ділянок, які використовуються

Земельна ділянка	Кадастровий номер	Площа
1	4623686900:04:000:0130	1,3569 га

Примітка:

- ВИТЯГ з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового права №221653814 від 27.08.2020 р. на земельну ділянку з кадастровим номером 4623686900:04:000:0130 (наводиться в додатках до Звіту ОВД).

- ДОГОВІР № ЛП/01-01/25-О оренди нежитлових приміщень від 31.12.2024 р. укладеного між ТОВ «Львів-Інтерсервіс» та ТзОВ «Ековей Вейст Менеджмент» (наводиться в додатках до Звіту з ОВД)

- АКТ приймання-передачі майна від 01.01.2025 року до Договору № ЛП/01-01/25-О оренди нежитлових приміщень від 31.12.2024 р. укладеного між ТОВ «Львів-Інтерсервіс» та ТзОВ «Ековей Вейст Менеджмент» (наводиться в додатках до Звіту з ОВД)

- ДОДАТКОВИЙ ДОГОВІР №3 від 29.12.2025 р. про внесення змін до Договору №ЛП/01-01/25-О оренди нежитлових приміщень від 31.12.2024 р. укладеного між ТОВ «Львів-Інтерсервіс» та ТзОВ «Ековей Вейст Менеджмент» (наводиться в додатках до Звіту з ОВД)

- ІНФОРМАЦІЯ Державного земельного кадастру про право власності та речові права на земельну ділянку з кадастровим номером 4623686900:04:000:0130 (наводиться в додатках до Звіту ОВД).

Водні ресурси.

Водопостачання/водовідведення підприємства регламентується Дозволом на спеціальне водокористування №186/ЛВ/49д-23 від 18.09.2023 р. виданим Державним

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		101

агентством водних ресурсів України. Строк дії з 18.09.2023 р. по 18.09.2028 р. *(Дозвіл представлено в додатках до Звіту з ОВД)*

Відповідно до Дозволу на спеціальне водокористування №186/ЛВ/49д-23 від 18.09.2023 р. виданим Державним агентством водних ресурсів України. Строк дії з 18.09.2023 р. по 18.09.2028 р. - передбачається передача води вторинним користувачам.

Водоспоживання підприємства складається з витрат води на питні і санітарно – гігієнічні потреби, виробничі потреби.

Виробничі потреби складаються з витрат води на миття автотранспорту та миття приміщень. Господарсько-побутові потреби складаються з витрати води на умивальники, туалети.

Забір води здійснюється від паспортизованої свердловини орендодавця ТОВ «Львів-Інтерсервіс», яка розташована на території підприємства. Глибина свердловини №1-РЕ – 20 м, дебіт – 6,0 м³/год, *(Копія паспорту артезіанської свердловини №1-РЕ представлена в додатках Звіту з ОВД).*

Водопостачання-водовідведення на об'єкті планованої діяльності ТзОВ «Ековей Вейст Менеджмент» здійснюється від існуючої паспортизованої артезіанської свердловини №1-РЕ. та регламентується Дозволом на спеціальне водокористування №186/ЛВ/49д-23 від 18.09.2023 р. виданим Державним агентством водних ресурсів України. Строк дії з 18.09.2023 р. по 18.09.2028 р.

Розрахунок водоспоживання становить: 3,5723 м³/добу (943,088 м³/рік).

Використання біорізноманіття

Використання біорізноманіття під час провадження планованої діяльності не передбачається.

З метою оцінки впливу на біорізноманіття в межах ділянки провадження планової діяльності та суміжних територій були проведені натурні обстеження.

Встановлено, що в межах СЗЗ відсутні унікальні біотопи та наявність видів флори та фауни що перебувають в охоронних списках.

Територія планованої діяльності не відноситься до територій та об'єктів природно-заповідного фонду, їх охоронних земель, а також територій та об'єктів, що мають особливу екологічну, наукову і естетичну цінність. Представників флори та фауни, які знаходяться під охороною, а також представляють собою цінність для збереження біорізноманіття на земельній ділянці немає. Негативного впливу на стан флори, фауни, ПЗФ не очікується.

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
						102
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

На ділянці відсутні:

- види флори та фауни, які підлягають охороні та збереженню: об'єкти Червоної книги України, види з додатків 1, 2 і 3 до Конвенції про охорону дикої флори і фауни та природних середовищ існування у Європі (Бернської Конвенції) та з додатку 1 Резолюції №6 (1998) даної Конвенції (далі – види флори і фауни Бернської Конвенції), з інших міжнародних договорів, ратифікованих Україною, з переліків регіональної охорони;
- рослинні угруповання, занесені до Зеленої книги України;
- природні оселища (біотопи), що підлягають збереженню, - це типи оселищ з додатку 1 Резолюції 4 (1998) до Бернської Конвенції (далі – природні оселища (біотопи) Бернської Конвенції);
- середовища існування, що є важливими для розмноження і міграцій у тварин, в тому числі місця гніздування хижих птахів, занесених до Червоної книги України, та чорного лелеки, місця токовищ глухарів, тетеруків;
- дерева, що мають виняткове значення для збереження біорізноманіття, у першу чергу, для вразливих груп тварин (кажанів, птахів, які гніздуються у дуплах, хижих птахів, чорного лелеки, рідкісних видів комах тощо), а також дуплясті і найстаріші дерева, насінники і плюсові дерева, у відповідності до статті 70 Лісового кодексу України, пункту 1.3 Правил №364 (щодо рубок головного користування) та пункту 5 Правил №929 (щодо рубок головного користування в гірських лісах Карпат);
- ліси, що є особливо цінними для збереження, а саме: а) у складі природно заповідного фонду; б) ліси з деревостанами віком старше 120 років;
- рідкісні та зникаючі види тварин, занесені до Червоної книги України, місця гніздування хижих птахів, занесених до Червоної книги України, та чорного лелеки, місця токовищ глухарів, тетеруків, види тварин із переліків регіонально рідкісних тварин, із додатків II та III до Конвенції про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування в Європі (Бернської Конвенції) тощо, що представлені в межах території суб'єкта господарювання;

Забруднення атмосферного повітря об'єктом планованої діяльності не передбачається, тому негативного впливу на рослинний та тваринний світ у повітряному басейні в зоні впливу об'єкту не очікується.

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		103

Фізичні фактори: джерела іонізуючого випромінювання, електромагнітних полів на території об'єкту відсутні. Шумовий тиск при функціонуванні об'єкту не передбачає перевищення відносно допустимих рівнів, не буде суттєво впливати на фауну.

Планована діяльність не передбачає створення штучних перешкод для вільного пересування представників орнітофауни та рукокрилих.

Шляхів міграції тварин поруч з ділянкою провадження планової діяльності не встановлено.

5.3 Зумовленого викидами та скидами забруднюючих речовин, шумовим, вібраційним, світловим, тепловим та радіаційним забрудненням, випроміненням та іншими факторами впливу, а також здійсненням операцій у сфері управління відходами

Зумовленого здійсненням операцій у сфері управління відходами
при провадженні планованої діяльності

Під час планованої діяльності передбачається утворення 14 (чотирнадцять) видів відходів згідно з Національним переліком відходів в загальній кількості 7,07887 т/рік.

Таблиця № 5.2 Зведені показники утворення та управління відходами під час планованої діяльності

№	Найменування відходів	Код відходів	Клас небезпеки	Орієнтовна кількість в т/рік	Управління відходами
1.	Побутові відходи (ПВ)	20 03 01 Змішані побутові відходи	Відходи що не є небезпечними	0,99	Розміщуються на полігоні ПВ
2.	Спецодяг використаний (засоби індивідуального захисту)	20 01 10 Одяг	Відходи що не є небезпечними	0,0466	Передається на управління спеціалізований організації що має Дозвіл на здійснення операцій з оброблення відходів (а у випадку небезпечних) Ліцензію на здійснення господарської діяльності у сфері господарської діяльності з управління небезпечними відходами
3.	Відпрацьовані акумулятори	16 06 01* Свинцеві батареї	Небезпечні відходи	0,406	
4.	Відпрацьовані мастила	13 02 06* Синтетичні та моторні мастила, трансмісійні та мастильні оливи	Небезпечні відходи	0,2632	
5.	Відпрацьовані шини автомобілів	16 01 03 Відпрацьовані шини	Відходи що не є небезпечними	4,54	
6.	Пакувальна стрічка	15 01 02 Пластмасова упаковка	Відходи що не є небезпечними	По факту утворення	
7.	Папір картон пакувальні	20 01 01 Папір та картон	Відходи що не є небезпечними.	По факту утворення	
8.	Дріт металевий в'язальний	19 10 01 Відходи чорних металів	Відходи що не є небезпечними	По факту утворення	
9.	Промаслене ганчір'я	15 02 02* Абсорбенти, фільтрувальні матеріали (включаючи оливні фільтри інакше не зазначені), обтиральне	Небезпечні відходи	0,42	

		ганчір'я та захисний одяг, забруднені небезпечними речовинами			
10.	Осад з дна резервуарів	13 08 99* Інші відходи цієї підгрупи	Небезпечні відходи	0,301	
11.	Пісок забруднений нафтопродуктами	15 02 02* Абсорбенти, фільтрувальні матеріали (включаючи оливні фільтри інакше не зазначені), обтиральне ганчір'я та захисний одяг, забруднені небезпечними речовинами	Небезпечні відходи	0,0388	
12.	Шлам сепараторів нафтопродуктів	13 05 08* Суміші відходів камер пісковловлювачів і масло-водовідокремлювачів.	Небезпечні відходи	0,068	
13.	Огарки (залишки) електродів	12 01 13 Відходи процесів зварювання	Відходи що не є небезпечними	0,005	
14.	Відпрацьовані шліфувальні круги	12 01 21 Відпрацьовані шліфувальні тіла і шліфувальні матеріали інші, ніж зазначені в 12 01 20.	Відходи що не є небезпечними	0,00027	

**Зумовленого викидами забруднюючих речовин
при провадженні планованої діяльності**

На об'єкті оброблення відходів передбачається 8 (вісім) джерел викидів забруднюючих речовин:

Джерело №1 димова труба твердопаливного котла «Logika 70-78»

Джерело №2 дихальний клапан резервуару ДП

Джерело №3 ПРК дизельного палива

Джерело №4 Мийка автомобілів

Джерело №5 Механічна майстерня

Джерело №6 бокс заміни мастила

Джерело №7 димова труба від буржуйки

Джерело №8 склад паливо-мастильних матеріалів

На стан атмосферного повітря під час провадження планованої діяльності передбачається вплив: в атмосферне повітря викидатиметься 10 (десять) забруднюючих речовин в загальній кількості 18,908938 т/рік.

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		105

Таблиця №5.3 Кількісна та якісна характеристика викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря під час провадження планованої діяльності

N п./п.	CAS N або CAS	Найменування речовини	ГДК, м.р. ОБРВ, мг/м3	Клас небезпеки	Потужність викиду забруднюючої речовини. т/рік
1	1309-37-1	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,04	3	0,0000253
2	1313-13-9	Манган та його сполуки (у перерахунку на манган)	0,01	2	0,000018
3	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,5	0	0,18961
4	10102-44-0	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])	0,2	3	0,13112
5	11104-93-1	Азоту(1) оксид (N2O)	0	0	0,002622
6	630-08-0	Оксид вуглецю	5	4	0,127842
7	-	Вуглецю діоксид	0	0	18,442028
8	-	Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндров.та інш.)	0,05	0	0,000000002
9	-	Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26511 та ін.) (у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	1	4	0,012395
10	74-82-8	Метан	50	0	0,003278
Всього					18,908938

Зумовленого скидами забруднюючих речовин при провадженні планованої діяльності

Водовідведення господарсько побутових стічних вод передбачається в існуючі накопичувач, які по мірі накопичення, вивозяться (передаються) на найближчі очисні споруди підрядною організацією згідно Договору №AB22082024/1-ЛФ від 22.08.2024 р. щодо надання послуг комплексного обслуговування та аварійного реагування з прочистки зовнішніх і внутрішніх каналізаційних мереж, у тому числі колодязів та споруд укладеного між ТЗОВ «Ековей Вейст Менеджмент» та ТОВ «МОНТАЖ ТЕХ СЕРВІС». (Договір представлено в додатках до Звіту з ОВД).

Розрахунок водовідведення становить: 1,7708 м³/добу (467,492 м³/рік).

Скиду господарсько-побутових стічних вод у водні об'єкти – проектними рішеннями не передбачено.

Впливу на ґрунтові та поверхневі водні об'єкти не передбачається у зв'язку з відсутністю факторів забруднення поверхневих стоків.

Таким чином, вплив дощових стоків на довкілля оцінюється як допустимий.

Відповідно впливу на водне середовище не передбачається.

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		106

Зумовленого шумовим впливом
при провадженні планованої діяльності

Джерелами шуму при провадженні планованої діяльності є спеціалізований автотранспорт та робота пресу для ущільнення відходів.

Розрахунок шумового навантаження в контрольних точках на межі санітарно – захисної зони:

- Т1 – на південь - 100 метрів
- Т2 – на захід – 100 метрів
- Т3 – на схід – 100 метрів

Розрахунок шумового навантаження в контрольних точка на межі найближчої житлової забудови:

- Т4 – на північний-схід – 1130 метрів

Таблиця № 5.4 Результат шумового розрахунку (зведена)

№	Розрахункове значення дБА	Допустимий рівень звуку дБА (денний час доби)	Допустимий рівень звуку дБА (нічний час доби)
Т-1	38	55,0	45,0
Т-2	38	55,0	45,0
Т-3	38	55,0	45,0
Т-4	22	55,0	45,0

Еквівалентний допустимий рівень звуку на території, що безпосередньо прилягає до житлових будинків, поліклінік, амбулаторій, будинків відпочинку, пансіонатів, будинків-інтернатів, дитячих дошкільних закладів, шкіл та інших навчальних закладів, бібліотек, вдень становить 55 дБА, а вночі 45 дБА.

Отже, рівень шуму не перевищує нормативні значення для населених пунктів. Очікуваний рівень шуму від роботи обладнання на відстані 100,0 м нижче допустимого значення та становить 38 дБА у денний час доби та нічний час доби.

Зумовленого світловим, тепловим та радіаційним забрудненням
при провадженні планованої діяльності

Світлове забруднення пов'язане з порушенням природного освітлення місцевості в результаті дії штучних джерел світла, що призводить до появи аномалій у житті тварин і розвитку рослин.

Планована діяльність буде втілюватись на уже діючій та освітленій території підприємства, відповідно додаткових змін впроваджуватись не буде.

Територія планованої діяльності є урбанізованою і не є природним оселищем флори і фауни, яка могла б зазнати негативного впливу. Планована діяльність не призведе до порушення природного освітлення місцевості через локальність освітлення - не призведе до аномалій у житті тварин або розвитку рослин на прилеглий території.

Теплове забруднення – тип фізичного (частіше антропогенного) забруднення довкілля, що характеризується підвищенням температури вище природного рівня. Потенційними джерелами теплового впливу можуть бути штучні тверді покриття, стіни будівель, об'єкти з високотемпературними викидами. З огляду на умови забудови території планованої діяльності (зменшення кількості асфальтованих/бетонованих площ на території промайданчика, додаткове озеленення території) – на проектованому об'єкті значного теплового впливу на навколишнє природне середовище не передбачається.

Планована діяльність не призведе до значного теплового забруднення навколишнього природного середовища через відсутність потужних джерел теплового випромінювання. Планованою діяльністю не передбачається використання теплових електростанцій (ТЕС, ТЕЦ) та інших потужностей для виробництва електроенергії, пари і гарячої води тепловою потужністю 50 мегават і більше.

Радіаційне забруднення – перевищення рівня іонізуючого випромінювання над фоновим рівнем.

Можливість радіаційного забруднення виключено, оскільки відповідно до ДСТУ НБА 3.2-1-2007 сировинні матеріали та вироби, що використовуються, мають відповідати діючим санітарним нормам та мати документи про радіаційну якість, що надаються постачальниками сировини, мати вхідний контроль та відповідні сертифікати на допустимі рівні радіаційних параметрів.

Заходи з забезпечення радіаційної безпеки під час провадження планованої діяльності розроблюються відповідно до ДСП 6.074.120-01, НРБУ-97.

Таким чином, використання установок, обладнання та матеріалів, що виділяють у навколишнє природне середовище радіаційне забруднення на об'єкті не передбачається.

Із врахуванням вищенаведеного, при здійсненні планованої діяльності, за умови виконання всіх передбачених у проєкті заходів радіаційне забруднення навколишнього природного середовища буде зведене до мінімуму, негативний вплив на довкілля від зазначених факторів не очікується.

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
						108
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

5.4 Зумовленого ризиками для здоров'я людей, об'єктів культурної спадщини та довкілля, у тому числі через можливість виникнення надзвичайних ситуацій.

Ризик впливу планованої діяльності на навколишнє середовище – це ймовірність настання події, що має несприятливі наслідки для навколишнього середовища й викликаного негативним впливом господарської або іншої діяльності, надзвичайними ситуаціями природного й техногенного характеру.

Повна схема оцінки ризику передбачає проведення чотирьох взаємопов'язаних етапів, а саме:

- ідентифікацію небезпеки;
- оцінку експозиції;
- характеристики небезпеки (оцінку залежності «доза-відповідь»);
- характеристики ризику.

Критеріями вибору пріоритетних речовин антропогенного походження є їх токсичні властивості, поширення в навколишньому середовищі, стійкість, здатність до біокумуляції й міграції природними ланцюгами, здатність викликати негативні ефекти (необоротні, віддалені) і чисельність населення, на яке потенційно вони можуть впливати.

Оцінка ризику проводиться відповідно до методики «Оцінка ризиків для здоров'я працівників від забруднення повітря робочої зони хімічними речовинами», затвердженої Наказом МОЗ України №358 від 02.03.2024 р.

Оцінка ризику впливу планованої діяльності на здоров'я населення

Оцінку ризику впливу планової діяльності на здоров'я населення виконано згідно Методичних рекомендацій «Оцінка канцерогенного та неканцерогенного ризику для здоров'я населення від хімічного забруднення атмосферного повітря», затверджених Наказом МОЗ України № 1811 від 18.10.2023 (далі – Наказ № 1811). Оцінка ризику для здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря проводиться за розрахунками ризику розвитку не канцерогенних і канцерогенних ефектів. При оцінюванні ризику викидів забруднюючих речовин на здоров'я населення прийнято викиди від всіх стаціонарних джерел заводу, що будуть працювати при провадженні планованої діяльності. Оцінку ризику розвитку неканцерогенних ефектів за комбінованого впливу хімічних речовин проводять на основі розрахунку індексу небезпеки за формулою:

$$HI = \sum HQ_i,$$

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		109

де HQ_i – коефіцієнти небезпеки i -тих компонентів суміші хімічних речовин, що впливають.

$$HQ_i = C_i / RfC_i$$

де C_i – розрахункова концентрація i -ї речовини, мг/м³ (приймається за розрахунком розсіювання на межі житлової забудови (максимальне значення);

RfC_i – референтна концентрація i -ї речовини, мг/м³, у разі відсутності референтних

HQ – гранична величина прийнятого ризику (Додаток 3 до Наказу № 1811).

Таблиця № 5.5 Класифікація рівнів неканцерогенного ризику

Коефіцієнт небезпеки розвитку неканцерогенних ефектів (HQ) для окремих сполук	Індекс небезпеки розвитку неканцерогенних ефектів (HI) для групи сполук односпрямованої дії	Рівень ризику
1	2	3
> 3	> 6	Високий
1,1-3	3,1-6	Насторожуючий
0,11-1	1,1-3	Допустимий
0,1 і менше	1,0 і менше	Мінімальний

Розрахунок індексів небезпеки, як правило, проводять з урахуванням критичних органів та систем, які у першу чергу зазнають негативного впливу досліджуваних речовин. Як свідчать результати наукових досліджень, за впливу компонентів суміші на одні і ті ж органи або системи організму найбільш ймовірним типом їх комбінованого впливу є сумація (адитивність). Це правило не є універсальним, оскільки не враховує можливої різниці у механізмах специфічної дії компонентів суміші, а також локальних шкідливих реакцій у місці первинного контакту речовини з організмом (наприклад, слизових оболонках дихальних шляхів або шлунку). Разом з тим, на думку міжнародних експертів, такий підхід хоча і може перебільшувати небезпеку для здоров'я, однак має більшу перевагу порівняно з роздільною, незалежною оцінкою кожного із компонентів.

Відповідно до розділу III п. 7 Наказу № 1811, визначаючи ризик впливу атмосферного повітря на здоров'я людей, теоретично бажано враховувати весь спектр хімічних сполук, що можуть діяти у цьому місці. Однак, реально допускається обмеження їх числа пріоритетними (індикаторними) для даної території речовинами. Отже, розрахунок ризику розвитку неканцерогенних ефектів проведено за речовинами, для яких доцільно проводити розрахунок розсіювання, по всім іншим речовинам максимальна приземна концентрація не буде перевищувати 0,1 долей ГДК.

Таблиця № 5.6 Референтні концентрації речовин за хронічного інгалаційного впливу

Речовина	CAS N	RfC, мг/ м3	Критичні органи
Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	10102-44-0	0,04	Органи дихання
Оксид вуглецю	630-08-0	3,0	Кров, нервова система
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	-	0,075	Органи дихання

Розрахунок ризику розвитку неканцерогенних ефектів приведений нижче у табличному вигляді.

Таблиця № 5.7 Розрахунок ризику розвитку неканцерогенних ефектів

№	Речовина		C, мг/м3	RfC, мг/м ³	HQ	Критичні органи	Ризик
	CAS N	Найменування					
1	10102-44-0	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,169089	0,04	0,423	Органи дихання	допустимий
2	630-08-0	Оксид вуглецю	2,107188	3,0	0,070	Кров, нервова система	мінімальний
3	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,418094	0,075	0,557	Органи дихання	допустимий
Н_{ісумарне} для односпрямованої дії					0,070	Кров, нервова система	мінімальний
					0,98	Органи дихання	мінімальний

Повідомляємо з приводу використання в Звіті саме максимально разової концентрації забруднюючих речовин для повітря населених місць для її порівняння з розрахунковими концентраціями. В Звіті, при розрахунках викидів забруднюючих речовин, використовувалися дані максимального навантаження підприємства, а саме: максимально можливу концентрацію забруднюючої речовини; максимально можливий час роботи обладнання; максимальне навантаження на виробничі потужності. Для оцінки впливу викидів забруднюючих речовин на стан атмосферного повітря здійснено розрахунок розсіювання забруднюючих речовин в атмосфері, зроблений з використанням автоматизованої системи розрахунку забруднення атмосфери «ЕОЛ Плюс (версія 5.23)», що реалізує «Методику розрахунку концентрацій в атмосферному повітрі шкідливих речовин, що утримуються у викидах підприємств» - ОНД-86 (далі - ОНД-86). Методика ОНД-86 дозволяє розрахувати саме максимально разову концентрацію забруднюючої речовини в атмосферному повітрі, а відповідно й порівнюється вона з максимально разовою гранично допустимою концентрацією речовини в повітрі населених місць

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		111

(«Гранично допустимих концентрацій хімічних і біологічних чинників в атмосферному повітрі населених місць» (затв. 03.03.15 р.) та ГН 2.2.6-184-2013 «Орієнтовно безпечні рівні впливу (ОБРВ) забруднюючих речовин в атмосферному повітрі населених місць»).

З приводу можливості врахування середньодобової концентрації забруднюючої речовини при порівнянні з розрахунковою концентрацією, наводимо п.8.1 ОНД-86 повністю:

«8.1. При определении минимальной высоты источников выброса и установлении предельно допустимых выбросов концентрация каждого вредного вещества в приземном слое атмосферы с не должна превышать максимальной разовой предельно допустимой концентрации данного вещества в атмосферном воздухе (ПДК), утвержденной Минздравом СССР:

$$c \leq \text{ПДК}. \quad (8.1)$$

При наличии в атмосфере нескольких (n) вредных веществ, обладающих суммацией действия, их безразмерная суммарная концентрация q, определенная по формуле (1.1), не должна превышать единицы:

$$q \leq 1. \quad (8.2)$$

Для веществ, для которых установлены только среднесуточные предельно допустимые концентрации (ПДК), используется приближенное соотношение между максимальными значениями разовых и среднегодовых концентраций и требуется, чтобы

$$0,1c \leq \overline{\text{ПДК}}. \quad (8.3)$$

При отсутствии нормативов ПДК вместо них используются значения ориентировочно безопасных уровней загрязнения воздуха (ОБУВ) в порядке, установленном Минздравом СССР. Нормы концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе для растительности и животного мира, утвержденные в установленном порядке, принимаются при расчетах только в случаях, когда они являются более жесткими, чем ПДК, утвержденные Минздравом-СССР (ГОСТ 17.2.3.02-78)».

Тобто, тільки в разі відсутності для певної забруднюючої речовини максимально разової концентрації її порівняння проводиться з середньодобовою концентрацією, але виключно з помноженою на коефіцієнт 0,1.

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
						112
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

Найбільший внесок у формування ризику дають оксиди азоту, пил та вуглецю оксид. Для цих речовин рекомендовано здійснювати моніторинг на межі санітарно-захисної зони та житлової забудови, а також реалізовувати заходи зі зниження викидів до атмосферного повітря.

Згідно проведеного розрахунку, некацерогенний ризик для здоров'я населення, для усіх забруднюючих речовин в атмосферному повітрі мінімальний та допустимий.

Для всіх груп сполук односпрямованої дії некацерогенний ризик для здоров'я населення мінімальний та допустимий.

Розрахунок ризику розвитку індивідуальних канцерогенних ефектів

У викидах планованої діяльності ТзОВ «Ековей Вейст Менеджмент» відсутні речовини, що мають канцерогенний потенціал, тому оцінка канцерогенного ризику не проводиться.

Оцінка соціального ризику впливу планованої діяльності та ризику для здоров'я людей

Оцінка соціального ризику впливу планованої діяльності на навколишнє середовище проведена згідно вимог до ДБН А.2.2-1-2021 «Склад і зміст матеріалів оцінки впливів на навколишнє середовище (ОВНС)», затвердженої Наказом Мінрегіонбуду від 30.12.2021 року №366.

Соціальний ризик планованої діяльності визначається як ризик для групи людей, на яку може вплинути впровадження об'єкта господарської діяльності, з урахуванням особливостей природно-техногенної системи.

Соціальний ризик дорівнює:

$$R_s = CR_a \times \frac{N}{T} \times V_u \times N_p \quad (1)$$

де R_s – соціальний ризик, чол./рік;

CR_a – канцерогенний ризик комбінованої дії декількох канцерогенних речовин, які забруднюють атмосферу, який визначається згідно додатку Ж або приймається $CR_a = 1 \cdot 10^{-6}$, безрозмірний;

N – чисельність населення, яка визначається: а) згідно даних мікрорайону розміщення об'єкту, якщо є такі дані в населеному пункті; б) згідно даних всього населеного пункту, якщо немає мікрорайонів, або об'єкт має містоутворююче значення; в) згідно даних населених пунктів, які знаходяться у зоні впливу об'єкту проектування, якщо він розташований за їх межами, чол.;

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		113

T – середня тривалість життя (визначається для даного регіону або приймається за 70 років), чол/рік;

V_u – уразливість території від проявлення забруднення атмосферного повітря, який визначається відношенням площі відводу під об'єкт господарської діяльності до площі об'єкту з санітарно-захисною зоною, долі одиниці;

N_p – коефіцієнт «соціальної напруги», що визначається:

а) для будівництва нового об'єкта:

$$N_p = \frac{N_{rm}}{c},$$

де N_{rm} – кількість робочих місць (при реконструкції – попередня), чол.

б) для реконструкції об'єкта, якщо кількість робочих місць зменшується:

$$N_p = 1 - \frac{N_{rm} - N_{rm}^{rek}}{N_{rm}},$$

де N_{rm} – кількість робочих місць (при реконструкції – попередня), чол.;

N_{rm}^{rek} – кількість робочих місць після реконструкції, чол.

в) для реконструкції об'єкта, якщо кількість робочих місць збільшується:

$$N_p = \frac{N_{rm} - N_{rm}^{rek}}{N}$$

г) для реконструкції об'єкта, якщо кількість робочих місць не змінюється $N_p = 1$.

де N_{rm} – кількість робочих місць (при реконструкції – попередня), чол.;

N_{rm}^{rek} – кількість робочих місць після реконструкції, чол.;

N – прийнятне у формулі (1).

Таблиця № 5.8 Класифікація рівнів соціального ризику

Рівень ризику	Ризик протягом життя
Неприйнятний для професійних контингентів і населення	Більше ніж 10^{-3}
Прийнятний для професійних контингентів і неприйнятний для населення	$10^{-3}-10^{-4}$
Умовно прийнятний	$10^{-4}-10^{-6}$
Прийнятний	Менший ніж 10^{-6}

$$N_p = 5/1623 = 0,003$$

Отже, соціальний ризик становить:

$$R_s = 1 \cdot 10^{-6} \cdot 1 \cdot (1623/70) \cdot 0,003 = 0,0000001$$

Згідно з даними ДБН А.2.2-1-2021 «Склад і зміст матеріалів оцінки впливів на навколишнє середовище (ОВНС)», затвердженої Наказом Мінрегіонбуду від 30.12.2021 року №366., соціальний ризик є прийнятним для населення прилеглих територій.

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		114

Отже, експлуатація устаткування не призведе до негативної дії на стан здоров'я, захворюваність, умови життєдіяльності людей та в цілому на навколишнє соціальне середовище.

Негативних впливів на стан соціальних умов в зв'язку з діяльністю ТзОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ» не передбачається.

Оцінка ризику впливу планованої діяльності через можливість виникнення надзвичайних ситуацій.

Як показують результати проведеної оцінки впливу на довкілля значного негативного впливу на довкілля в результаті провадження планованої діяльності при дотриманні технічних та технологічних нормативів і вимог нормативно-правових документів не очікується.

Комплекс технологічних, технічних, організаційних рішень, забезпечує надійну безаварійну роботу техніки та обладнання на об'єкті. Проектні рішення забезпечують високий ступінь надійності функціонування об'єкту.

Оцінка ризику впливу планованої діяльності на об'єкти культурної спадщини

Згідно відкритого переліку пам'яток культурної спадщини національного значення, занесених до Державного реєстру нерухомих пам'яток України в межах району провадження планованої діяльності – не відзначено.

В межах планованої діяльності відсутні об'єкти археологічної та історико-архітектурної спадщини.

Планована діяльність об'єкта не чинить антропогенного впливу на промислові, сільськогосподарські об'єкти, соціальну організацію територій, пам'ятники архітектури, історії, культури і інші елементи техногенного середовища, тому що в районі впливу планованої діяльності пам'ятки архітектури, історії і культури (як об'єкти забудови), відсутні.

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		115



Культурна спадщина НЕРУХОМА КУЛЬТУРНА СПАДЩИНА

Міністерство культури та стратегічних комунікацій України забезпечує формування та реалізацію державної політики у сферах охорони культурної спадщини, музейної справи, вивезення, ввезення і повернення культурних цінностей, відновлення та збереження національної пам'яті.

Державний реєстр нерухомих пам'яток України

Реєстр пам'яток місцевого значення



Реєстр пам'яток національного значення



- Новини
- Нормативно-правові акти
- Вивезення, ввезення та повернення культурних цінностей
- **Не рухома культурна спадщина**

Таблиця № 5.9 Реєстр пам'яток місцевого значення с. Сороки Львівські Львівської обл., Львівського р-ну., занесених до Державного реєстру нерухомих пам'яток України

Назва об'єкта	Датування	Місцезнаходження	Вид об'єкта	№ та дата наказу МКТ/Мінкультури про занесення до Реєстру	Охор. №
село Сороки Львівські					
-	-	-	-	-	-

Згідно відкритого переліку пам'яток культурної спадщини місцевого значення, занесених до Державного реєстру нерухомих пам'яток України в межах району провадження планованої діяльності – відсутні.

Таблиця № 5.10 Перелік пам'яток культурної спадщини національного с. Сороки Львівські Львівської обл., Львівського р-ну., занесених до Державного реєстру нерухомих пам'яток України

Найменування пам'ятки	Датування	Місцезнаходження	Вид пам'ятки	Охоронний номер	№ та дата рішення про взяття під охорону
село Сороки Львівські					
-	-	-	-	-	-

Згідно відкритого переліку пам'яток культурної спадщини національного значення, занесених до Державного реєстру нерухомих пам'яток України в межах району провадження планованої діяльності – відсутні.

Планована діяльність об'єкта не чинить антропогенного впливу на промислові, сільськогосподарські об'єкти, соціальну організацію територій, пам'ятники архітектури, історії, культури і інші елементи техногенного середовища, тому що в районі впливу планованої діяльності пам'ятки архітектури, історії і культури (як об'єкти забудови), відсутні.

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		116

5.5 Зумовленого кумулятивним впливом 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

Під кумулятивними впливами розуміється сукупність впливів від реалізації планованої діяльності та інших, що існують або плануються в найближчому майбутньому, видів людської діяльності, які можуть призвести до значних негативних або позитивних впливів на навколишнє середовище або соціально-економічні умови, і які б не виявилися в разі відсутності інших видів діяльності, крім самої планованої діяльності.

Кумулятивні ефекти можуть виникати з незначних за своїми окремими діями факторів, які, працюючи разом протягом тривалого періоду часу поступово накопичуючись, підсумовуючись згодом в одному і тому ж районі, можуть викликати значні наслідки.

Кумуляція впливів відбувається в тому випадку, коли антропогенний вплив або інші фізичні або хімічні впливи на екосистему протягом часу перевершують її можливість їх асиміляції або трансформації.

Відповідно до даних Національної онлайн платформи «ЕкоСистема» <https://my.eco.gov.ua/ovd-citizen-app?docNumber=20893> на території Львівської області Львівського району с. Сороки Львівські відсутні об'єкти, планованої діяльності, щодо яких Міндовкіллям та Департаментом екології та природних ресурсів Львівської ОДА видано висновки з оцінки впливу на довкілля.

Оцінка кумулятивного впливу на довкілля може бути проведена, як за даними результатів безпосереднього спостереження за станом довкілля (стаціонарні пости, систематичні лабораторно-інструментальні вимірювання), так і на підставі даних, отриманих за затвердженими розрахунковими методами.

При цьому, при формуванні оціночних даних впливу на довкілля, слід враховувати розміри та характер досліджуваної території та наявність на ній всіх джерел забруднення навколишнього середовища - потенційних вкладників у загальний (фоновий) стан забруднення. Саме фонове забруднення і буде характеризувати кумулятивний вплив всіх наявних на конкретній території об'єктів.

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
						117
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

Кумулятивний вплив планованого об'єкту на довкілля оцінюється як допустимий.

5.6 Зумовленого впливом планованої діяльності на клімат, у тому числі характер і масштаби викидів парникових газів, та чутливістю діяльності до зміни клімату

Відповідно стандартів Протоколу ПГ (Greenhouse Gas Protocol), до ПГ належать сім категорій сполук – двоокис вуглецю, метан, закис азоту, гідрофторвуглеці, перфторвуглеці, гексафторид сірки і трифторид азоту, кожен з яких має свій потенціал глобального потепління. Оцінка викидів ПГ проводиться на трьох рівнях.

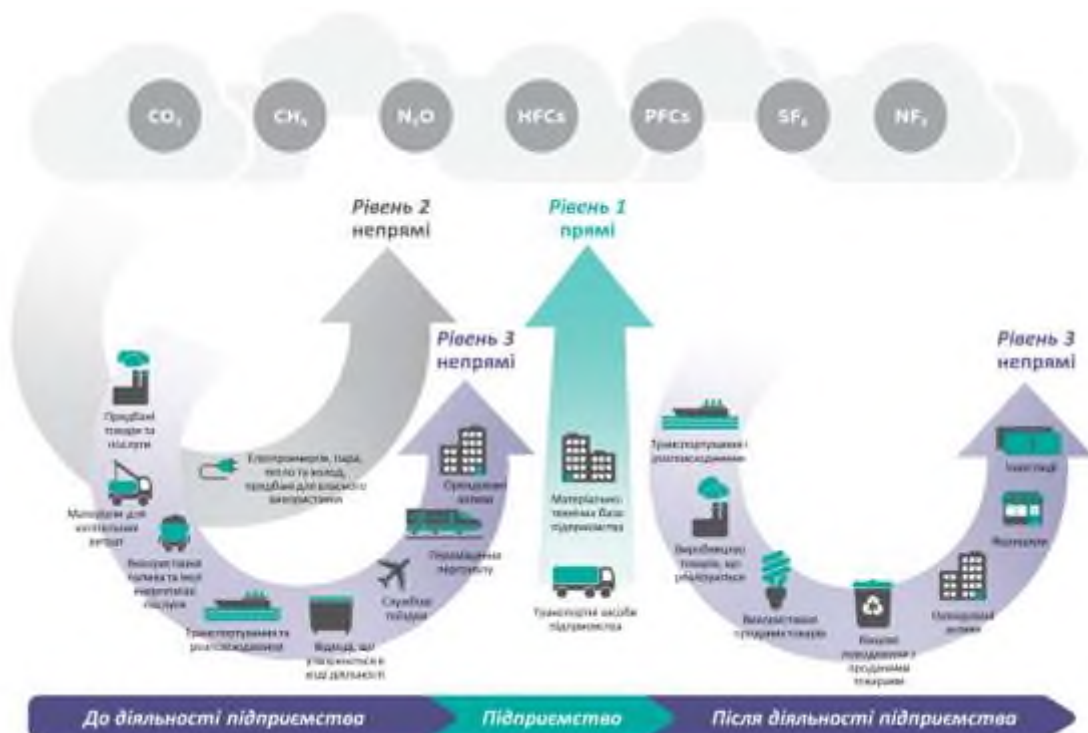


Рис. № 5.1 – Рівні оцінки викидів ПГ відповідно до Протоколу парникових газів (Greenhouse Gas Protocol)

1-й рівень передбачає оцінку прямих викидів ПГ, що викидаються безпосередньо в рамках планованої діяльності суб'єктом господарювання. Прямі викиди ПГ включають:

1) викиди від спалювання – викиди ПГ, що виникають у процесі екзотермічної реакції палива з киснем. Вони включають спалювання різних видів палива зі стаціонарних і пересувних джерел — природний газ, мазут, дизельне паливо, бензин і біомаса;

2) викиди від технологічних процесів – викиди ПГ, що виникають в результаті реакції між речовинами або їх перетворення, в тому числі хімічного або електролітичного перетворення металевих руд, термічного розкладання речовин, а також утворення речовин для використання як продукції або сировини.

Оцінка непрямих викидів 2-го рівня, згідно з Протоколом ПГ, стосується викидів ПГ від виробництва придбаної та спожитої енергії (електрика, тепло, охолодження). Ці викиди

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
						118
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

ПГ є наслідком планованої діяльності, але фактично викидаються від джерел, які належать або контролюються іншою організацією (у даному випадку вони належать або контролюються виробником електроенергії або комунальним підприємством). Кількісна оцінка викидів ПГ 2-го рівня здійснюється методом помноження обсягів споживання енергії (МВт-годину) на коефіцієнти викидів ПГ (т CO₂-екв. / МВт-годину), з урахуванням частки зеленої енергетики за умови її наявності.

Оцінка 3-го рівня проводиться для всіх непрямих викидів ПГ, які викидаються на всьому ланцюгу створення вартості, до якого належить суб'єкт господарювання та його діяльність. Цей рівень включає ті викиди, які неможливо кількісно оцінити прямим шляхом та контролювати силами суб'єкта господарювання. Такі викиди генеруються в процесах виробництва матеріалів і палива, які постачаються на об'єкт планованої діяльності, під час транспортування товарів і перевезення (переміщення) персоналу, а також в ході споживання вироблених товарів і послуг.

Зміна клімату є, можливо, найбільш важливою та складною проблемою в сфері охорони навколишнього середовища, яка спіткала людство за останнє століття. Підписання Рамкової Конвенції ООН про зміну клімату представниками 150 країн свідчить про те, що зміна клімату є нагальною загрозою екології Землі та економічному розвитку людства.

Головна мета Конвенції полягає в «стабілізації концентрацій парникових газів в атмосфері на такому рівні, який не допускав би небезпечного антропогенного впливу на кліматичну систему».

Україна підписала Конвенцію в червні 1992 року, ратифікувала її в жовтні 1996 року, а в серпні 1997 року стала Стороною Конвенції. Відповідно до статті 4.2b цього документу Україна прийняла 1990 рік як базовий для оцінки антропогенних емісій вуглекислого газу та інших парникових газів, які не контролюються Монреальським протоколом.

Вуглекислий газ (CO₂), метан (CH₄), закис азоту (N₂O) та озон (O₃) є парниковими газами прямої дії, оскільки вони безпосередньо викликають парниковий ефект. Хоча ці гази постійно виробляються в атмосфері природним чином, збільшення їх концентрації останнім часом є значною мірою наслідком людської діяльності. Таке зростання концентрації парникових газів вплинуло на атмосферний баланс Землі та в майбутньому може суттєво змінити клімат планети.

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		119

На стан клімату та мікроклімату вплив під час планової діяльності передбачається у вигляді викидів парникових газів передбачаються від процесів спалювання палива у локомотиві при його роботі:

Таблиця №5.11 Кількісна та якісна характеристика парникових газів що викидаються під час провадження планованої діяльності

Назва забруднюючої речовини (парникових газів)	Провадження планованої діяльності тонн/рік
Метан	0,003278
Оксиди діазоту	0,002622
Діоксид вуглецю	18,442028
Всього	18,447928

Підвищення середньої температури повітря в приземному шарі від викидів тепла з димовими газами носитиме локальний характер, забруднення атмосферного повітря незначне та не впливає на зміну клімату та мікроклімату прилеглої території.

Особливості кліматичних умов, які сприяють зростанню інтенсивності впливів планованої діяльності на навколишнє середовище, відсутні. Планована діяльність не матиме суттєвого впливу на клімат, чутливість діяльності до зміни клімату не очікується.

При дотриманні всіх діючих нормативно-правових актів у сфері охорони атмосферного повітря вплив планованої діяльності на клімат можливо оцінити як допустимий.

На підставі викладеного, вплив на планованої діяльності на клімат оцінюється як незначний. Вразливість планованої діяльності до несприятливих наслідків зміни клімату, а саме зростання середніх температур, оцінюється як низька.

5.7 Опис і оцінка можливого впливу на довкілля планованої діяльності зумовленого технологією і речовинами, що використовуються

При експлуатації об'єкту планованої діяльності будуть застосовані сучасні матеріали та надійне технологічне обладнання, яке забезпечене системою автоматичного обліку, контролю та сигналізації.

Обладнання та речовини, що використовуються на планованому об'єкті, відносяться до найбільш екологічно безпечного в даний час на європейському ринку та пройшло державні випробування і допущено до застосування на Україні.

Основним видом діяльності підприємства є сортування безпечних відходів, а саме відходів макулатури, ПЕТ тари, різних видів плівки, пластмаси. Дані відходи не є небезпечними.

Загалом, вплив на довкілля обумовлений технологією і матеріалами, що використовуються можна охарактеризувати як допустимий.

Проведена оцінка можливих видів і рівнів впливу на навколишнє середовище свідчить, що передбачені заходи і рішення по застосуванню технологічних процесів і обладнання відповідають раціональному використанню природних ресурсів і дозволяє зробити висновок, що планована діяльність відповідає діючому природоохоронному законодавству України.

При належному управлінні виробництвом та дотриманні технологічних регламентів проведення робіт негативний вплив на навколишнє природне середовище мінімальний.

Враховуючи вищевикладене, планована діяльність ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ» матиме незначний вплив, який супроводжуватиме плановану діяльність протягом терміну її життєвого циклу. За походженням вплив прямий, який має опосередкований вплив на екосистему. За можливістю усунення вплив планованої діяльності на довкілля можна віднести до опосередкованого або побічного. Вплив на геологічне середовище та тваринний світ - опосередкований. Вплив планованої діяльності за розміром території, на яку він розповсюджується – місцевий.

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		121

6. Опис методів прогнозування що використовувалися для оцінки впливів на довкілля та припущень, покладених в основу такого прогнозування, а також використані дані про стан довкілля

Основною метою прогнозу є оцінка можливої реакції навколишнього природного середовища на прямий чи опосередкований вплив планованої діяльності, вирішення задач раціонального природокористування у відповідності з очікуваним станом природного середовища.

Всі методи прогнозування об'єднують у дві групи: логічні і формалізовані. До логічних методів відносять методи індукції, дедукції, експертних оцінок, аналогії.

Якщо об'єкт не підлягає математичному аналізу, використовують метод експертних оцінок, суть якого полягає у визначенні майбутнього на основі думок кваліфікованих спеціалістів-експертів.

Метод аналогій полягає в тому, що закономірності розвитку одного процесу з певними поправками можна перенести на інший процес, для якого потрібно зробити прогноз. Формалізовані методи поділяють на статистичний, екстраполяції і моделювання.

Статистичний метод ґрунтується на кількісних показниках, які дають можливість зробити висновок про темпи розвитку процесу в майбутньому. Сутність його полягає в отриманні і спеціалізованому обробленні прогнозних оцінок об'єкта через опитування висококваліфікованих фахівців (експертів) у певній сфері науки, техніки, виробництва.

Метод екстраполяції полягає в перенесенні встановленого характеру розвитку певної території чи процесу в майбутнє. Цей метод ефективний при короткостроковому прогнозуванні стосовно об'єкта, який тривалий час розвивався рівномірно без значних відхилень. Ґрунтується він на вивченні кількісних і якісних параметрів досліджуваного об'єкта за попередні роки з подальшим логічним продовженням, окресленням тенденцій його розвитку у прогнозованому періоді;

Метод моделювання полягає у побудові моделей, які розглядають з урахуванням імовірної або бажаної зміни прогнозованого явища на певний період, користуючись прямими або опосередкованими даними про масштаби та напрями змін. При побудові прогнозних моделей необхідно виявити фактори, від яких суттєво залежить прогноз; з'ясувати їх співвідношення з прогнозованим явищем; розробити алгоритм і програми моделювання змін довкілля під дією певних факторів.

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		122

Прогнозна проектна оцінка впливу на довкілля визначалася, як сума прогнозної фонової оцінки і оцінки впливу планованої діяльності.

Розрахунок викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря здійснювався за методиками, допущеними до використання в Україні.

Кількісна оцінка впливу на атмосферне повітря виконана за нормативами діючого законодавства в сфері охорони навколишнього природного середовища, а саме за значеннями граничнодопустимих концентрацій (ГДК) в атмосферному повітрі житлової забудови, а також нормативами гранично допустимих викидів, встановлених Наказом Міністерства охорони навколишнього природного середовища України № 309 від 27.06.2006 р. та наказом Мінприроди України від 13.10.2009 р. № 540.

Автоматизовані розрахунки забруднення атмосфери проведені на ПЕОМ за програмою ЕОЛ+ версія 5.3.8. Розрахункові модулі системи реалізують "Методику розрахунку концентрацій в атмосферному повітрі шкідливих речовин, що містяться викидах підприємств ОНД-86".

При прогнозуванні фізичного впливу планованої діяльності на навколишнє середовищу використані діючі на території України методики розрахунку та нормативні документи, що встановлюють гранично допустимі рівні впливу (ДБН В.1.1-31:2013 «Захист територій, будинків і споруд від шуму», ДСН 3.3.6.039-99 «Державні санітарні норми виробничої загальної та локальної вібрації»).

Аналіз впливу на довкілля при здійсненні будівництва об'єкта планованої діяльності, проведений в Розділі 5 даного Звіту, показав, що основний вплив планованої діяльності очікується на атмосферне повітря. Тому оцінка «зони впливу» підприємства, а також оцінка ризиків розвитку неканцерогенних та канцерогенних ефектів при впливі планованої діяльності на навколишнє середовище визначалися за фактором забруднення атмосферного повітря.

«Зона впливу» планованої діяльності визначалася згідно п. 2.19 ОНД-86 на підставі виконаних розрахунків розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі.

Акустичний розрахунок очікуваних рівнів звукового тиску в розрахункових точках на середньгеометричних частотах октавних смуг і рівнів звуку виконано у відповідності з нормативно технічною документацією:

- ДСТУ-Н Б В.1.1-35: 2013 «Настанова з розрахунку рівнів шуму в приміщеннях і на територіях»,

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
						123
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

- Наказ Міністерства охорони здоров'я України № 463 від 22.02.2019 р. «Про затвердження Державних санітарних норм допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови».

Розрахунок поширення звукового тиску, відповідно до методики, проводився від кожного окремо взятого джерела шуму до заданих розрахункових точок.

Розрахунок шумового впливу технологічного обладнання проводився згідно методики ДСТУ-Н Б В.1.1-35: 2013 «Настанова з розрахунку рівнів шуму в приміщеннях і на територіях» з використанням програми Microsoft Office Excel 2010.

Аналіз розрахункових таблиць, показує, що рівні очікуваного звукового тиску на межі санітарно-захисної зони є меншими гранично допустимих значень по всіх середньгеометричних частотах октавної лінії як в денний так і в нічний час доби.

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
						124
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

7 Опис передбачених заходів, спрямованих на запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення значного негативного впливу на довкілля, у тому числі (за можливості) компенсаційних заходів

Аналіз впливу планованої діяльності на компоненти довкілля проведений в розділі №1.5 та розділі №5 даного Звіту показав, що значний негативний вплив на довкілля не очікується.

Для захисту навколишнього середовища від впливу об'єкта планованої діяльності передбачені наступні заходи:

Для захисту повітряного середовища:

- контроль стану атмосферного повітря і рівня звукового тиску (шуму) на межі СЗЗ і житлової забудови;
- контроль дотримання нормативів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря;
- контроль за дотриманням технологічного регламенту виробництва;
- контроль відповідності сировини, що використовується на підприємстві, до технічних умов, державних стандартів, санітарних норм та регламентів технологічних процесів;
- заходи щодо охорони атмосферного повітря при настанні несприятливих метеорологічних умов (НМУ):

Забруднення приземного шару повітря, яке здійснюється викидами забруднюючих речовин, у великій мірі залежить від метеорологічних умов. В деякі періоди, коли метеорологічні умови сприяють накопиченню шкідливих речовин у приземному шарі атмосфери, концентрації домішок у повітрі можуть різко збільшуватись. Щоб у такі періоди не допускати виникнення високого рівня забруднення, необхідно своєчасно прогнозувати такі умови і скорочувати викиди шкідливих речовин в атмосферу. Прогнозування метеорологічних умов повинно проводитись Гідрометеорологічним центром з подальшим повідомленням підприємств та мешканців.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах здійснюються відповідно до вимог Методичних вказівок «Регулирование выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях» (РД 52.04.52-85), затверджених комітетом СРСР по гідрометеорології та контролю природного середовища від 01.12.1986. Заходи з регулювання викидів під час несприятливих метеорологічних умов

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		125

розробляються для трьох режимів в залежності від рівня забруднення атмосфери і складаються у відповідності до вимог РД 52.04.52-85.

Попередження першого ступеня складається, якщо передвіщається один з комплексів НМУ, при якому очікується концентрація в повітрі одного або декількох контрольованих речовин вище ГДК. При отриманні попередження першого ступеня (концентрація у повітрі однієї або декількох речовин вище ГДК) проводять заходи, що мають організаційно - технічний характер та забезпечують зниження концентрації забруднюючих речовин у приземному шарі атмосфери на 15-20%. Ці заходи не потребують значних витрат і не призводять до зниження продуктивності підприємства.

Вони містять:

- посилення контролю за точним виконанням технологічного регламенту проведення робіт;

- недопущення роботи технологічного устаткування у форсованому режимі.

Попередження другого ступеня складається, якщо передвіщаються два таких комплекси НМУ одночасно (якщо при небезпечній швидкості вітру очікуються піднята інверсія й несприятливий напрямок вітру або коли очікуються концентрації одного або декількох контрольованих речовин вище 3 ГДК).

При отриманні попередження другого ступеня проводяться заходи, що включають зменшення викидів забруднюючих речовин за рахунок незначного зменшення навантаження на устаткування.

Заходи щодо другого режиму включають всі заходи, що проводяться по першому режиму, і додатково:

- зниження продуктивності окремого устаткування і технологічних ліній, робота яких пов'язана зі значним виділенням в атмосферу забруднюючих речовин;

- у випадку, якщо початок планово-попереджувальних робіт з ремонту технологічного устаткування співпадає з настанням НМУ, необхідно зупинити устаткування.

Ефективність зниження приземних концентрацій забруднюючих речовин при здійсненні цих заходів складає 20-40 %.

Попередження третього ступеня складається у тому випадку, якщо після передачі попередження другого ступеня небезпеки зберігається високий рівень забруднення

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
						126
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

атмосфери, очікується збереження НМУ; при цьому концентрації в атмосферному повітрі одного або декількох шкідливих речовин вище 5 ГДК.

Заходи щодо третього режиму включають всі заходи, що проводяться по першому та другому режиму, і додатково:

- обмеження обсягів основного виробництва;
- проведення поетапного зниження навантаження паралельно працюючих однотипних технологічних агрегатів і установок (аж до виключення одного, двох, трьох тощо);
- заборона проведення вантажно-розвантажувальних робіт.

Додаткова ефективність зниження приземних концентрацій забруднюючих речовин при здійсненні цих заходів складає ще 20%. Сумарне зниження приземних концентрацій по трьох режимах повинно складати 40-60%. Контроль за зниженням викидів в атмосферу забруднюючих речовин у період настання НМУ здійснюється керівником підприємства або уповноваженим виконавцем;

Заходи щодо зменшення шуму у результаті провадження планованої діяльності передбачають:

- застосування сучасного технологічного обладнання з низькими шумовими характеристиками;
- застосування устаткування припливних і витяжних систем з низькими шумовими характеристиками;
- вентиляційні установки і вентилятори приєднуються до повітропроводів через гнучкі вставки;
- витяжні вентилятори і припливні установки встановлюються на віброопорах;
- приймаються гранично допустимі швидкості повітря в повітропроводах, решітках і трубопроводах;
- швидкість руху повітря по повітропроводах та при виході з решіток приймається виходячи із забезпечення еквівалентного рівня звуку в приміщеннях відповідно до вимог чинного законодавства;
- централізоване відключення всіх систем вентиляції під час пожежі.

Для зменшення обсягу утворення відходів та зниження ступеня їх небезпеки:

- здійснювати ведення первинного обліку відходів та пакувальних матеріалів і тари

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
						127
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

- своєчасно укласти договори щодо передачі відходів іншим власникам;
- організовувати передачу утворених на підприємстві відходів суб'єктам господарської діяльності, які мають відповідні ліцензії на право зберігання, оброблення, утилізації відходів згідно укладених договорів;
- утримувати місця тимчасового зберігання відходів у задовільному технічному стані;
- селективний збір і зберігання відходів відповідно до сучасної екологічної доцільності (бетоновані майданчики, навіси, кришки на ємності тощо) згідно вимог ДСТУ 4462.3.01.2006. «Охорона природи. Поводження з відходами. Порядок здійснення операцій» і ДСанПіН «Утримання територій населених місць» від 17.03.2011 № 145;
- обладнати місця зберігання пожежонебезпечних відходів (незалежно від їх класу) засобами пожежогасіння для попередження виникнення аварійної ситуації або їх шкідливого впливу на навколишнє природне середовище;
- для запобігання аварійних ситуацій здійснювати контроль за розміщенням відходів та дотриманням термінів їх тимчасового зберігання;
- організація переробки або вторинного використання відходів на власному підприємстві або на інших підприємствах, а також знешкодження відходів і подальшої їх утилізації або застосування;
- проведення організаційних заходів (інструктаж персоналу, призначення відповідальних осіб щодо управління відходами);

Для захисту водного середовища:

- утримання в належному стані твердого водонепроникного покриття майданчиків, де розміщено свердловини та водозабірні споруди;
- забір підземних вод у відповідності до технологічної схеми;
- дотримання обсягів забору підземних вод в межах затверджених дозволом на спеціальне водокористування;
- регулярний контроль динамічного і статичного рівня води в експлуатаційних свердловинах спеціальними контрольними приладами;
- дотримання оптимальних умов експлуатації свердловин згідно з проектною документацією та нормативно-технічною документацією, паспортом;

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		128

- регулярний контроль технічного стану свердловин та водозабірних споруд, своєчасне проведення планово-попереджувальних ремонтів обладнання відповідно до затверджених графіків;
- використання при ремонті і обслуговуванні свердловин та водозабірних споруд запчастин та матеріалів, що мають сертифікати якості і забезпечують захист обладнання від корозійної дії підземних вод;
- дотримання обсягів та якості скиду стічних вод в межах, наданих дозволом на спеціальне водокористування;
- постійний облік обсягів скиду стічних вод спеціальними контрольними приладами;
- регулярне визначення вмісту забруднюючих речовин у стічних водах спеціалізованим підприємством, що має атестовану лабораторію;
- дотримання лімітів обсягів скидів забруднюючих речовин відповідно дозволу на спеціальне водокористування;
- своєчасна і в повному обсязі сплата обов'язкових платежів до Державного бюджету згідно чинного законодавства;
- своєчасне надання звітів згідно з ф. № 2ТП-водгосп (річна) до Державного агентства водних ресурсів України в порядку, установленому законодавством.

Для захисту геологічного середовища, надр, ґрунтів та земельних ресурсів:

- ведення планованої діяльності в межах відведених земельних ділянок;
- попередження необґрунтованої і самовільної забудови площі земельних ділянок.
- відведення дощових та талих вод на локальні очисні споруди;
- виключення скиду в стічні води нафтопродуктів;
- влаштування твердого водонепроникного покриття;
- проведення вчасного ремонту дорожнього покриття;
- виконання гідроізоляції трубопроводів і резервуарів;
- організація регулярного прибирання території;
- постійним контролем герметичності резервуарів;
- зберігання відходів здійснювати відповідно вимог чинного законодавства, що попереджає забруднення ґрунтів.

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		129

При виконанні всіх передбачених заходів з охорони навколишнього середовища об'єкт планованої діяльності не спричинить негативного впливу на стан природного середовища в районі його розміщення.

Компенсаційні заходи:

Компенсаційні заходи - будь-які дії, вжиті для компенсації тимчасових втрат, пов'язаних з погіршенням стану навколишнього середовища, яке виникає з моменту нанесення шкоди і до досягнення відновлення навколишнього середовища до її стійкого стану.

Екологічний податок - загальнодержавний обов'язковий платіж, що справляється з фактичних обсягів викидів у атмосферне повітря, скидів у водні об'єкти забруднюючих речовин, розміщення відходів, фактичного обсягу радіоактивних відходів, що тимчасово зберігаються їх виробниками, фактичного обсягу утворених радіоактивних відходів та з фактичного обсягу радіоактивних відходів, накопичених до 1 квітня 2009 року.

До компенсаційних заходів відноситься екологічний податок, що сплачується підприємством за викиди в атмосферне повітря забруднюючих речовин стаціонарними джерелами викидів (згідно з вимогами Податкового кодексу України від 02.12.2010 № 2755-VI (зі змінами та доповненнями). Розрахунок розміру екологічного податку підприємство виконує відповідно до Податкового кодексу України (в редакції від 10.09.2017), розділ VIII «Екологічний податок». Ставки податку за викиди в атмосферне повітря забруднюючих речовин стаціонарними джерелами забруднення визначені статтею 243 Податкового кодексу України.

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		130

8 Очікуваного значного негативного впливу діяльності на довкілля, зумовленого вразливістю проєкту до ризиків надзвичайних ситуацій, заходів запобігання чи пом'якшення впливу надзвичайних ситуацій на довкілля та заходів реагування на надзвичайні ситуації

Як показують результати проведеної оцінки впливу на довкілля значного негативного впливу на довкілля в результаті провадження планованої діяльності при дотриманні технічних та технологічних нормативів і вимог нормативно-правових документів не очікується.

Стаття 2 Кодексу Цивільного захисту України чітко визначає термін «Надзвичайна ситуація» та «Аварія»:

Надзвичайна ситуація - обстановка на окремій території чи суб'єкті господарювання на ній або водному об'єкті, яка характеризується порушенням нормальних умов життєдіяльності населення, спричинена катастрофою, аварією, пожежею, стихійним лихом, епідемією, епізоотією, епіфітотією, застосуванням засобів ураження або іншою небезпечною подією, що призвела (може призвести) до виникнення загрози життю або здоров'ю населення, великої кількості загиблих і постраждалих, завдання значних матеріальних збитків, а також до неможливості проживання населення на такій території чи об'єкті, провадження на ній господарської діяльності.

Відповідно до причин походження подій, що можуть зумовити виникнення НС на території України, розрізняються:

НС техногенного характеру - транспортні аварії (катастрофи), пожежі, неспровоковані вибухи чи їх загроза, аварії з викидом (загрозою викиду) небезпечних хімічних, радіоактивних, біологічних речовин, раптове руйнування споруд та будівель, аварії на інженерних мережах і спорудах життєзабезпечення, гідродинамічні аварії на греблях, дамбах тощо.

НС природного характеру - небезпечні геологічні, метеорологічні, гідрологічні морські та прісноводні явища, деградація ґрунтів чи надр, природні пожежі, зміна стану повітряного басейну, інфекційна захворюваність людей, сільськогосподарських тварин, масове ураження сільськогосподарських рослин хворобами чи шкідниками, зміна стану водних ресурсів та біосфери тощо.

НС соціально-політичного характеру, пов'язані з протиправними діями терористичного і антиконституційного спрямування: здійснення або реальна загроза

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
						131
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

терористичного акту (збройний напад, захоплення і затримання важливих об'єктів, ядерних установок і матеріалів, систем зв'язку та телекомунікацій, напад чи замах на екіпаж повітряного або морського судна), викрадення (спроба викрадення) чи знищення суден, захоплення заручників, встановлення вибухових пристроїв у громадських місцях, викрадення або захоплення зброї, виявлення застарілих боєприпасів тощо.

НС воєнного характеру, пов'язані з наслідками застосування зброї масового ураження або звичайних засобів ураження, під час яких виникають вторинні фактори ураження населення внаслідок зруйнування атомних і гідроелектричних станцій, складів і сховищ радіоактивних і токсичних речовин та відходів, нафтопродуктів, вибухівки, транспортних та інженерних комунікацій тощо.

Аварія - небезпечна подія техногенного характеру, що спричинила ураження, травмування населення або створює на окремій території чи території суб'єкта господарювання загрозу життю або здоров'ю населення та призводить до руйнування будівель, споруд, обладнання і транспортних засобів, порушення виробничого або транспортного процесу чи спричиняє наднормативні, аварійні викиди забруднюючих речовин та інший шкідливий вплив на навколишнє природне середовище.

Ймовірність виникнення аварійних ситуацій на дільниці можлива при порушенні технологічного регламенту експлуатації обладнання, а також проведення обслуговуючих робіт без дотримання правил техніки безпеки.

Для об'єкту характерні наступні види аварійних ситуацій:

Вибух – це швидкоплинний фізичний або фізико-хімічний процес, що відбувається із значним виділенням енергії у обмеженому об'ємі за короткий проміжок часу. Ключовою ознакою вибуху є раптове збільшення тиску, яке, як правило, спричиняє виникнення ударної хвилі.

Основними вражаючими факторами вибухів є:

- ударна хвиля, у фронті якої тиск перевищує допустимий;
- розлітання осколків зруйнованого обладнання за рахунок підвищеного тиску;
- утворення при вибуху і/або вихід із пошкоджених апаратів чи комунікацій шкідливих для здоров'я людини та довкілля речовин, що містяться в них і вміст цих речовин у повітрі в кількостях, які перевищують граничнодопустимі концентрації.

Визначальним параметром, який характеризує рівень небезпеки ударної хвилі, є величини надлишкового тиску та імпульсу в її фронті.

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		132

Пожежа – неконтрольоване горіння поза спеціальним вогнищем, що розповсюджується в часі і просторі.

Горіння – це складний хімічний процес, основою якого є хімічна реакція окислення, що супроводжується виділенням великої кількості тепла, світла, продуктів горіння – оксидів вуглецю, сірки, азоту. Швидкість горіння залежить від наявності горючої речовини і окислювача (кисню повітря), певної температури та агрегатного стану речовини.

Основними вражаючими факторами пожеж є:

- теплове випромінювання полум'я;
- висока температура навколишнього середовища;
- екологічне забруднення прилеглої території (дим, токсичні продукти горіння та термічного розкладу);
- знижена концентрація кисню за рахунок його подавлення вуглекислим газом.

Відповідно до пункту 7 статті 20 Кодексу цивільного захисту України, проведення оцінки ризиків виникнення надзвичайних ситуацій на об'єктах господарювання, здійснення заходів щодо не перевищення прийнятих рівнів таких ризиків, належить до повноважень суб'єктів господарювання.

Для оцінки ризиків виникнення надзвичайних ситуацій на території господарювання враховувано вимоги постанови Кабінету Міністрів України від 24 березня 2004 р. № 368 «Про затвердження Порядку класифікації надзвичайних ситуацій за їх рівнями», наказу МВС України 06.08.2018 №658 «Про затвердження Класифікаційних ознак надзвичайних ситуацій» та Класифікатору надзвичайних ситуацій ДК 019:2010. 122.

Аналіз показників ознак НС і визначення їх порогових значень проводився з використанням Класифікаційних ознак надзвичайних ситуацій, затверджених наказом МНС України від 12.12.2012 року №1400.

Ідентифікація потенційно небезпечних об'єктів проводиться згідно Порядку ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки та ведення їх обліку (затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 13 вересня 2022 р. № 1030).

Одним із ключових питань об'єкта планованої діяльності є безпека праці та, відповідно, забезпечення життя і здоров'я працівників. Керівництво підприємства несе повну відповідальність за створення безпечних і здорових умов праці. Питання охорони праці регулярно розглядаються на нарадах підприємства, а співробітники проходять регулярні інструктажі. За підсумками нарад та інструктажів визначаються додаткові

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		133

заходи щодо запобігання виробничому травматизму та профзахворюванням, підвищення якості навчання з охорони праці. Затверджений комплекс заходів щодо досягнення встановлених нормативів безпеки, гігієни праці та виробничого середовища, підвищення існуючого рівня охорони праці, запобігання випадкам виробничого травматизму, професійних захворювань. Обсяг фінансування заходів з охорони праці у 2019 році склав 2,5% від фонду оплати праці, що перевищує нормативну частку (0,5%), встановлену чинним законодавством України про охорону праці.

Пріоритетними напрямками роботи з персоналом є:

- реформування діючої системи оплати праці, в тому числі підходів до формування системи матеріального стимулювання;
- реалізація навчальних проектів з метою забезпечення підприємства кваліфікованим персоналом;
- впровадження соціальної політики, спрямованої на утримання та підвищення залученості персоналу;
- формування кадрового резерву;
- безпека праці.

З метою захисту персоналу у разі виникнення НС має проводитися комплекс заходів, основними з яких є:

- підтримка в постійній готовності об'єктової системи оповіщення;
- підтримка в постійній готовності систем спостереження і контролю за довкіллям і водою;
- створення фонду захисних споруд;
- виконання інженерно-технічних вимог;
- виведення персоналу з небезпечної зони і розміщення в безпечних місцях;
- своєчасне надання медичної допомоги постраждалим та їх лікування;
- забезпечення засобами індивідуального захисту, організація і проведення спеціальної обробки.

Вразливість ділянки, де розташоване підприємство, з точки зору ймовірності небезпеки, викликані стихійним лихом.

1) Повені: Згідно гідрологічного районування України Львівська область відноситься до зони достатньої водності. Танення значних снігозапасів у басейнах рівнинних річок (особливо в разі їх інтенсивного танення), може стати причиною

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		134

часткових затоплень. Можливий вихід води на окремі понижені ділянки. Вірогідність підтоплення населених пунктів мала.

2) Лісові пожежі. Місцевість навколо ділянки на заході покрита лісом. Вірогідність виникнення лісової пожежі висока, особливо в літній період. Ділянка розташована в промислово-житловій зоні. Територію підприємства від лісної рослинності відділяють дороги та підприємства та складські приміщення. На підприємстві розроблена «Загальна інструкція про заходи пожежної та техногенної безпеки», сформовано пожежні підрозділи, наявна система пожежогасіння.

3) Землетруси. Відповідно до схеми інженерно-геологічного районування України територія відноситься до малоїмовірної складності освоєння.

Згідно ДБН В.1.1-12:2014 Будівництво в сейсмічних районах України, сейсмічне зонування в Україні проводиться з урахуванням частоти землетрусів (100, 500, 1000, 5000-річні землетруси) - нормативна сейсмічність досліджуваної ділянки району складає 6 балів (нормативна сейсмічність території відповідає фрагменту карти ЗСР 2004-А, згідно якої імовірність перевищення сейсмічної інтенсивності в балах шкали М8К-64 на протязі 50-ти років складає 10%; період повторюваності землетрусів - 1 раз на 500 років).

Оцінювання можливості виникнення аварійної ситуації на об'єкті внаслідок дії сейсмічного чинника можливе порівнянням бальності виникнення землетрусу в цій місцевості і ступеня руйнування обладнання при даній інтенсивності за шкалою MSK-64, яка аналогічна шкалі Ріхтера, але супроводжується описом можливих наслідків для кожного балу. Для Львівської області відзначається бал сейсмічної інтенсивності – 6 за шкалою Ріхтера.

- карта ЗСР-2004-А відповідає 10% ймовірності перевищення нормативної сейсмічної інтенсивності протягом 50 років і середнім періодам повторюваності таких інтенсивностей один раз на 500 років.

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		135

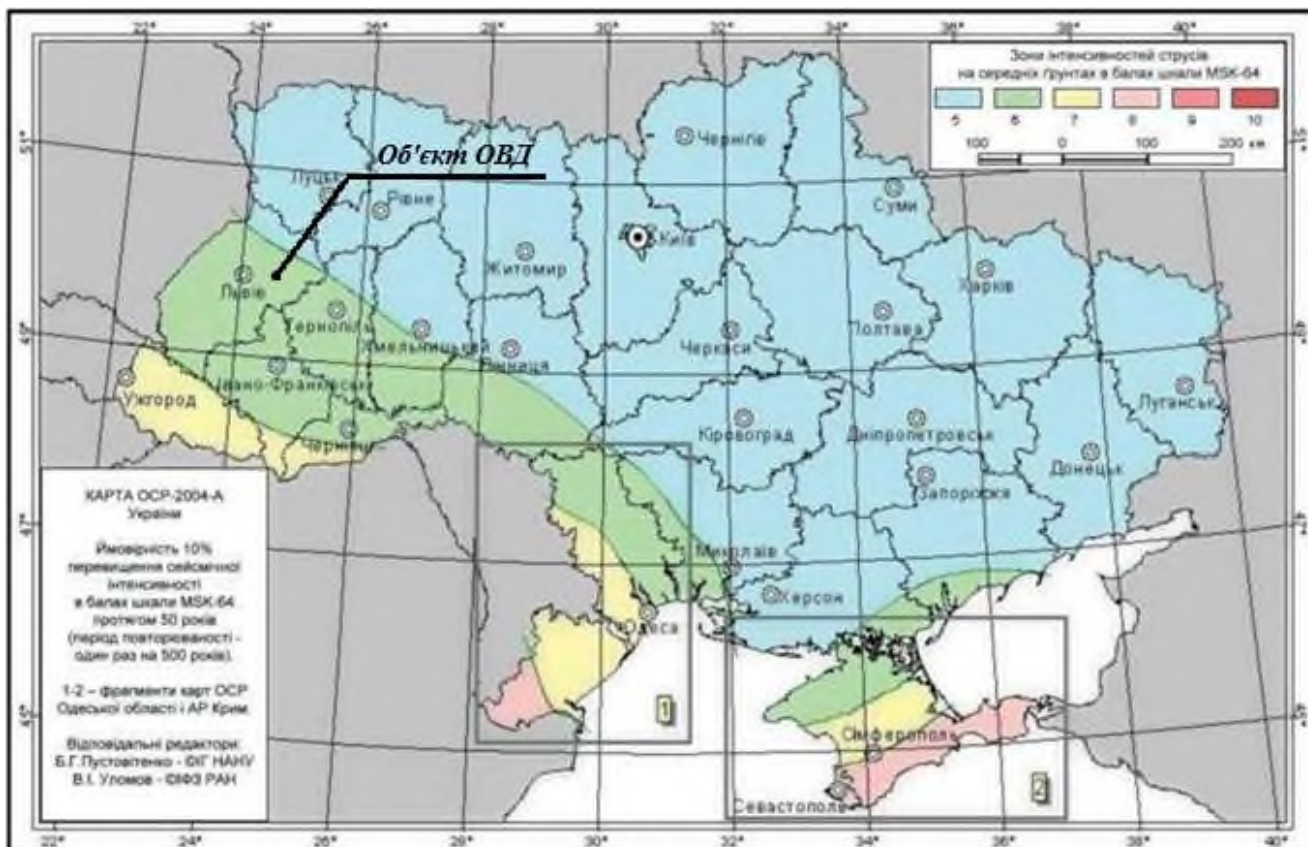


Рис. 8.1. Фрагмент карти ЗСР 2004-А

У разі виникнення в зоні Вранча (Румунія) землетрусу з максимальною магнітудою 7,6 інтенсивність сейсмічного впливу може досягати ~ 5 балів. Оцінка ймовірності землетрусу показала можливість одного землетрусу силою 5 балів 1 раз на 500 років. Дана обставина свідчить про низьку ймовірність аварійної ситуації внаслідок землетрусів.

У разі виникнення землетрусу підприємство зобов'язується:

- створити усі умови, організувати постійний контроль за виконанням рятувальниками належних заходів щодо їх безпеки, забезпечити своєчасне надання допомоги постраждалим рятувальникам;
- встановити наявність постраждалих, їх кількість та, за можливості, стан; характер та межі зони руйнувань; можливість подальшого руйнування конструкцій; розміщення у зоні надзвичайної ситуації небезпечних об'єктів;
- встановити наявність небезпечних факторів (вогнь, підтоплення, наявність обірваних електромереж під напругою тощо) та ступінь їх загрози;
- встановити наявність та стан шляхів транспортування постраждалих з небезпечної зони;

➤ спільно з підрозділами оперативно-рятувальної служби цивільного захисту проводити пошуково-рятувальні роботи, а саме: візуальне обстеження постраждалої території, опитування очевидців та врятованих постраждалих;

➤ обстеження пошкоджених (зруйнованих) будівель та споруд.

4) Смерчі, буревії. В Україні все частіше створюються умови для формування смерчу. В основному ці явища відбуваються в червні-серпні місяці. Найбільш поширені вони в степовій зоні і в центральному Поліссі. Найчастіше це територія Дніпропетровської, Херсонської області та Криму. Невеликі смерчі відбуваються то в одній то в іншій області щорічно (1-2 випадки за рік), вони носять як правило локальний характер, їх тривалість невелика (до 10 хвилин).

5) Біологічна небезпека:

Поблизу ділянки під розміщення об'єкту планованої діяльності відсутні сільськогосподарські підприємства, вірогідність біологічної небезпеки є дуже низькою.

Дотримання всіх технологічних норм, правил техніки безпеки і профілактичних протипожежних заходів зводить до мінімуму можливість виникнення і масштаби аварійних ситуацій.

Огляд можливих аварійних ситуацій:

Основними причинами виникнення аварійних ситуацій на території підприємства можуть бути порушення технологічного регламенту, механічні помилки обслуговуючого персоналу, порушення протипожежних правил і правил техніки безпеки.

Можливі аварійні ситуації, що впливають на навколишнє природне середовище, можуть виникнути при експлуатації об'єкта у разі стихійного лиха.

Основними заходами попередження можливих аварійних ситуацій є суворе виконання технологічної та виробничої дисципліни, виконання проектних рішень і оперативний контроль.

Для запобігання виникнення аварійних ситуацій передбачається:

- використання сертифікованого технологічного обладнання;
- проведення контролю за станом технологічного обладнання;
- виконання планово-попереджувальних ремонтів і оглядів обладнання;
- суворе дотримання вимог техніки безпеки;
- забезпечення безперебійної роботи контрольно-вимірювальних приладів.

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
						137
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

9 Визначення усіх труднощів (технічних недоліків, відсутності достатніх технічних засобів або знань), виявлених у процесі підготовки звіту з оцінки впливу на довкілля

В ході проведення оцінки впливу планової діяльності, яка полягає у «Експлуатація об'єкту оброблення відходів, що не є небезпечними, потужністю менше 100 тонн на добу ТЗОВ «Ековей Вейст Менеджмент» за адресою: Львівська область, Львівський район, село Сороки Львівські, вулиця Київська, 7», та під час формування даного звіту, труднощів, які б могли вплинути на об'єктивність оцінки впливу об'єкта не виникало.

Оцінка була заснована на важливості потенційних впливів, до яких могли б призвести роботи у фізичному, природному і людському середовищах. Визначення пріоритетів заходів, які необхідно здійснити, пов'язано з важливістю визначеного потенційного впливу.

Вихідними даними, на підставі яких здійснювалась кількісна та якісна оцінка впливу на довкілля планованої діяльності, служили первинні та дозвільні документи, матеріальні та інші ресурси, які були та, будуть задіяні, результати інструментальних замірів та досліджень, рекогносцирувальні дослідження району планової діяльності У процесі підготовки Звіту усі особливості місця розташування планованої діяльності були враховані.

З метою повної, об'єктивної та всебічної оцінки впливу планованої діяльності було залучено спеціалістів відповідних напрямків.

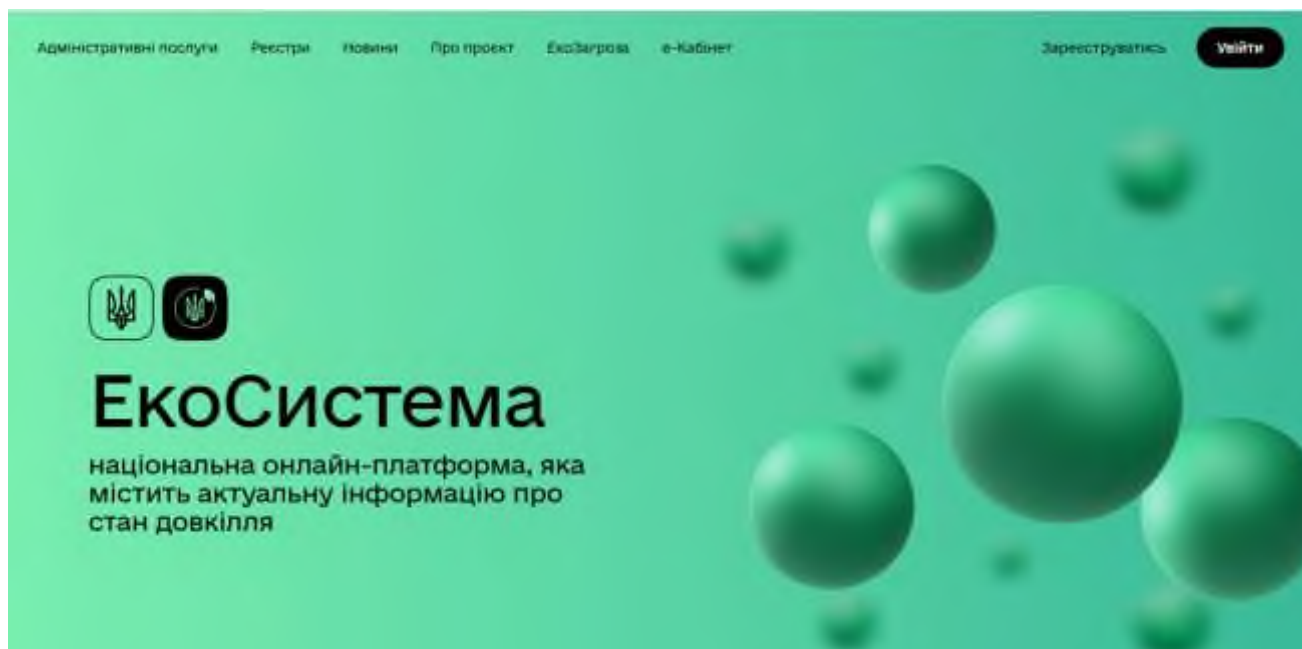
До технічних недоліків під час опрацювання даного звіту можна віднести:

– відсутність мережі моніторингу базового стану довкілля невеликих населених пунктів.

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		138

10 Зауваження і пропозиції громадськості до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля

Повідомлення про планову діяльність (реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності 20893), що підлягає оцінці впливу на довкілля, опубліковано на сайті національної онлайн-платформи ЕкоСистема <https://eco.gov.ua/>



ТОВ «Ековей Вейст Менеджмент»

ЗАВЕРШЕНО ГРОМАДСЬКЕ ОБГОВОРЕННЯ № 20893 (1)

Юридична особа: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»
Україна, 79024, Львівська обл., місто Львів, вулиця БОГДАНА ХМЕЛЬНИЦЬКОГО, будинок 176

Товариство з обмеженою відповідальністю «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ» надає послуги по вивезенню побутових відходів на території м. Львова, Львівської МТГ та ТГ Львівської області, а саме: Кам'янка-Бузька ТГ, Новояричівська ТГ, Жовтанецька ТГ, Жовківська МТГ, Купківська ТГ, Добросиньсько-Магерівська ТГ, Городоцька ТГ та Комарнівська ТГ. Планованою діяльністю передбачається експлуатація об'єкту оброблення відходів, що не є небезпечними, потужністю менше 100 тонн на добу. Експлуатація об'єкту оброблення відходів, що не є небезпечними передбачається за адресою: Львівська обл., Львівський р-н, Мурованська територіальна громада, с. Сороки Львівські, вул. Київська, 7. Територія планованої діяльності складається з однієї земельної ділянки кадастровий номер 4623686900-04-000-0130, площею - 1.3578 га. Цільове призначення - 11.02 Для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості. На промисловому майданчику - розміщується комплекс призначений для прийому та оброблення відходів для отримання вторинної сировини, придатної для подальшого рециклінгу (дільниця вторинної сировини). Планованою діяльністю передбачається збір, перевезення, сортування, дроблення, ущільнення, перепакування, тюкування на виробничому майданчику. Отримані в результаті оброблення вторинні ресурси реалізуються на переробку спеціалізованим підприємством. Згідно додатку 2 до Закону України «Про управління відходами» від 20 червня 2022 року № 2320-ІХ, відповідно до Переліку операцій з відновлення відходів підприємство планує здійснювати операції: - R12 Попередня операція 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). В технологічному процесі використовується спеціальне обладнання, а саме: прес горизонтальний, дробарка, навантажувач, транспортери, технологічний транспорт та ін. Режим роботи - 264 днів на рік. Кількість працівників - 5 осіб.

Рис. 10.1. Повідомлення про планову діяльність на сайті національної онлайн-платформи ЕкоСистема (<https://eco.gov.ua/>)

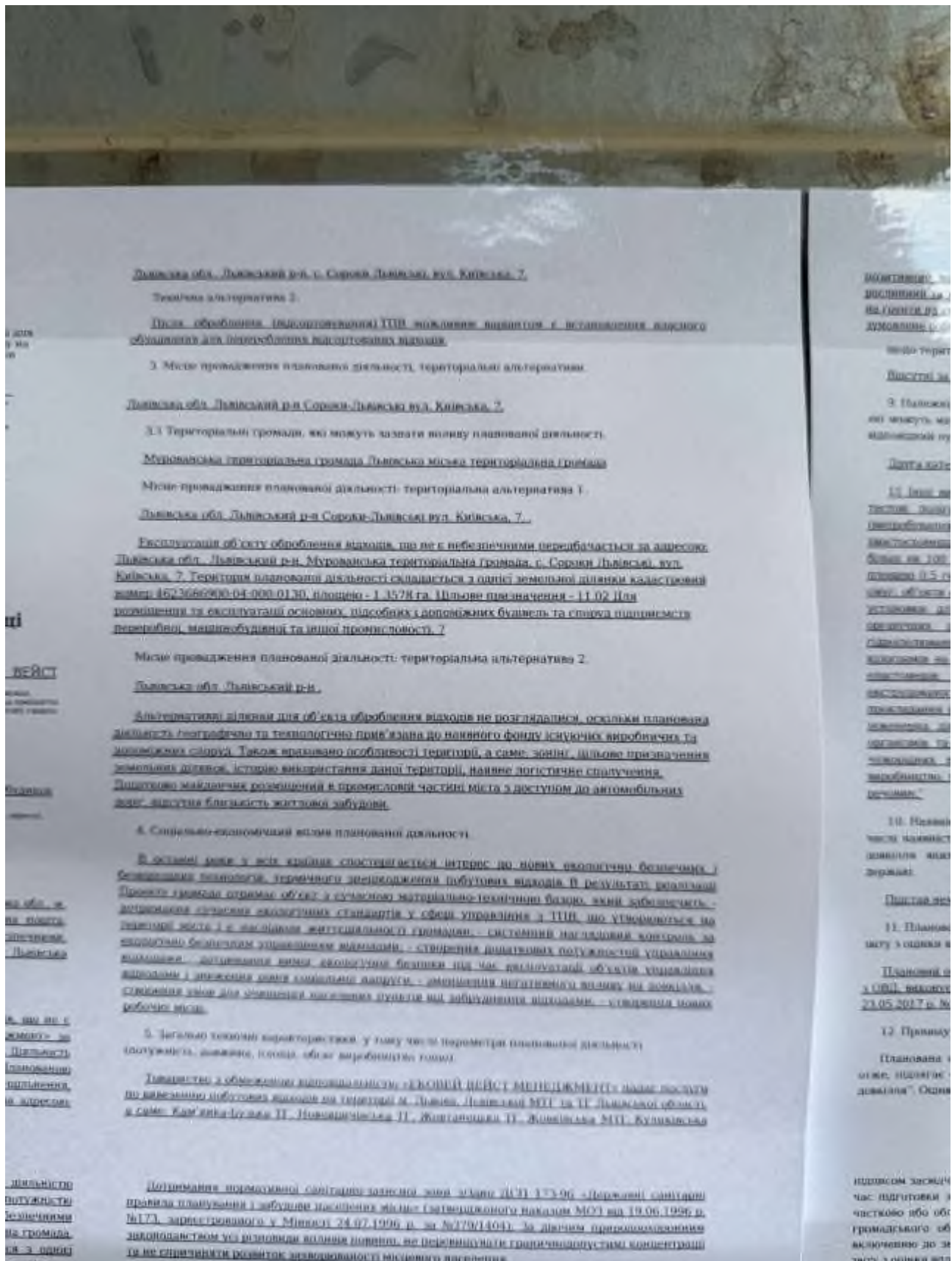
					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		139

[illegible]

Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

Арк.

140



Львівська обл., Львівський р-н, с. Сорочин, Львівська вул. Київська, 7.

Технічна альтернатива 2.

Після оброблення (перероблення) ТПВ можливі варіанти з встановлення власного обладнання для перероблення перероблених відходів.

2. Місце проведення планованої діяльності, територіальні альтернативи.

Львівська обл., Львівський р-н Сорочин, Львівська вул. Київська, 7.

2.1 Територіальні громади, які можуть зазнати впливу планованої діяльності.

Мурованська територіальна громада, Львівська міська територіальна громада.

Місце проведення планованої діяльності: територіальні альтернативи 1.

Львівська обл., Львівський р-н Сорочин, Львівська вул. Київська, 7.

Реституція об'єкту оброблення відходів, що не є небезпечними передбачається за адресою: Львівська обл., Львівський р-н, Мурованська територіальна громада, с. Сорочин, Львівська вул. Київська, 7. Територія планованої діяльності складається з однієї земельної ділянки кадастровий номер 4623686000-04-000-0130, площа - 1,3578 га. Цільове призначення - 11.02 Для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості, 7.

Місце проведення планованої діяльності: територіальні альтернативи 2.

Львівська обл., Львівський р-н.

Альтернативні ділянки для об'єкта оброблення відходів не розглядались, оскільки планована діяльність географічно та технологічно прив'язана до наявного фонду існуючих виробничих та допоміжних споруд. Також враховано особливості території, а саме: зони, цільове призначення земельних ділянок, існуюче використання даної території, наявне логістичне сполучення. Потенційно майбутнє розміщення в промисловій частині міста з доступом до автомобільних доріг, відсутня близькість житлової забудови.

4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності.

В останні роки у всіх сферах спостерігається інтерес до нових екологічно безпечних і безпечних технологій, термічного зневодження побутових відходів. В результаті реалізації Проекту громад отримав об'єкт з сучасною матеріально-технічною базою, який забезпечить: - дотримання сучасних екологічних стандартів у сфері управління з ТПВ, що утворюються на території міста і в місцях життєдіяльності громади; - системний наглядний контроль за експлуатацією безпечним управлінням відходами; - створення додаткових потужностей управління відходами і зменшення навантаження на існуючі потужності управління управління відходами; - створення умов для оновлення наявних потужностей будівництва підприємств - утворення нових робочих місць.

5. Загально технічні характеристики, у тому числі параметри планованої діяльності: потужність, довжина, площа, обсяг виробництва тощо.

Технічний з обмеженою відповідальністю «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ» надає послуги по вищезгаданому побутовим відходам на території м. Львів, Львівський МП та ТП Львівської області, а саме: Кам'янка-Бузька ТП, Нововаршівська ТП, Жолтанівська ТП, Жолтанівська МП, Буковинська

Потримання нормативної санітарно-защитної зони згідно ДСТУ 3773:96 «Перелік санітарних правил планування і забудови населених місць» (затвердженого наказом МОЗ від 19.06.1996 р. №173, зареєстрованого в Міністерстві 24.07.1996 р. за №779/1404). За діючим прикладом закладом усі відходи повинні бути референтності граничнодопустимі концентрації та не спричинити розвиток захворюваності місцевого населення.

Використання, згідно з розпорядженням, за яким на території, де знаходиться об'єкт, повинні бути встановлені заходи з захисту населення.

Висновок про

Висновок про

Висновок про

Висновок про

Висновок про

Висновок про

Висновок про

Висновок про

Висновок про

Висновок про

Висновок про

Висновок про

Висновок про

Висновок про

Висновок про

Висновок про

Висновок про

Висновок про

Висновок про

Висновок про

Висновок про

Висновок про

Висновок про

Висновок про

Висновок про

Висновок про

Висновок про

Висновок про

Висновок про

Висновок про

Висновок про

Висновок про

Висновок про

Висновок про

Висновок про

Висновок про

Висновок про

Висновок про

Висновок про

Висновок про

Висновок про

Висновок про

Висновок про

Висновок про

Висновок про

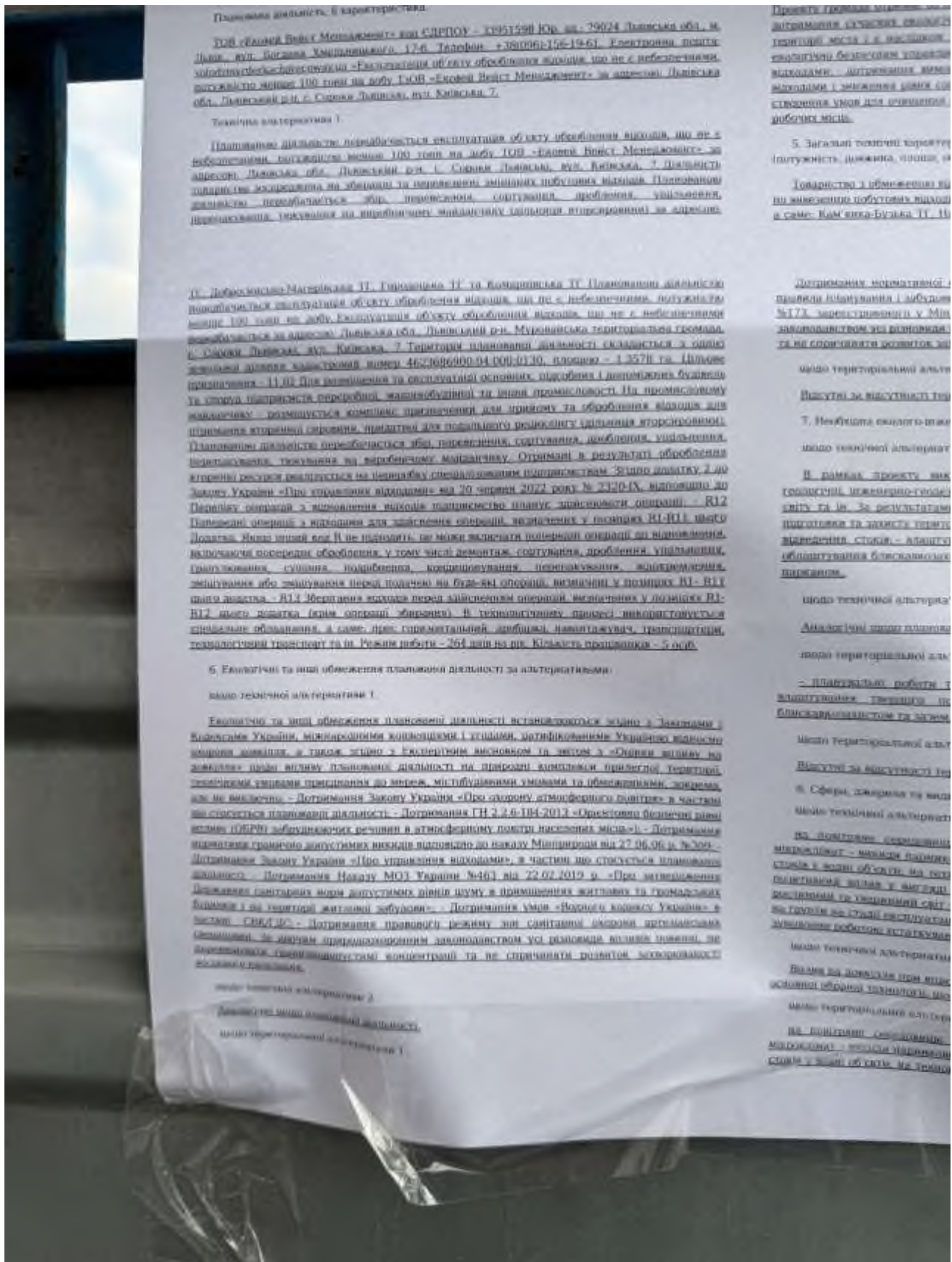
Висновок про

Висновок про

Висновок про

Висновок про

Висновок про



негативний вплив у вигляді підвищення фонових рівнів та створення нових робочих місць, на дослідженні та творчій діяльності - буде досліджено, на грунт - буде досліджено негативного впливу на грунт на стадії експлуатації не передбачається акустичний вплив - шумове забруднення буде вимовлено роботою у тестуванні.

іншої територіальної альтернативи 2.

Висновки за відсутності територіальної альтернативи.

9. Належність планованої діяльності до першої чи другої категорії впливу діяльності та об'єкта, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля (зазначити відповідний пункт і частину статті 3 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля").

Друга категорія

11. Інші види діяльності Інші види діяльності: постійно діючі траси і траси для перевезення транспортних засобів, транспортних засобів, майданчики для тестування (випробування) двигунів, турбін або реакторів потужністю 0,5 гектара і більше, (адміністрації, університетів, складування осад, мурові бази площею 0,5 гектара і більше або на відстані не більш як 100 метрів до прибережних захисних смуг, склади з перевалочно бази металобрухту площею 0,5 гектара і більше або на відстані не більш як 100 метрів до прибережних захисних смуг, об'єкти оброблення висадки, що не є небезпечними, потужністю менше 100 тонн на добу, установки для первинної обробки речовин, предметів або продуктів з використанням вибухових речовин, зокрема для оброблення, лаку, покриття, знежирювання, фарбування, фарбування, очищення або пасажування з використанням понад 150 кілограмів на годину або понад 200 тонн на рік, виробництво і переробка жирів на основі ефірів, складів для виробництва штучних мінеральних волокон, виробництва екструдованого поліоліфетилу, утеплювачів, асфальтобетону, виробництва піску і гравію, виробництва кабелів, труб, трубопроводів та інших комунікацій на землях водного фонду, генетично-інженерна діяльність, введення в обіг та будь-яке використання генетично модифікованих організмів та продукції, виробленої з їх використанням (у відкритій системі), інтродукція чужорідних видів фауни та флори у довкілля; виробництво мікробіологічної продукції, виробництво, збирання і збирання ботаничних, ракетного палива та інших токсичних хімічних речовин."

10. Наявність підстав для здійснення оцінки трансграничного впливу на довкілля (якому чинить наявність значного негативного трансграничного впливу на довкілля та перелік держав, до яких може зазнати значного негативного трансграничного впливу (зазначити державу).

Підстав немає

11. Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, виконуються у відповідності до ст. 6 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» від 23.05.2017 р. №2059-VIII (в редакції).

12. Процедура оцінки впливу на довкілля та можливості для участі в ній громадськості.

Планована суб'єктом господарювання діяльність може мати значний вплив на довкілля і, отже, підлягає оцінці впливу на довкілля відповідно до Закону України "Про оцінку впливу на довкілля". Оцінка впливу на довкілля - це процедура, що передбачає:

підписи засвідчують свою згоду на обробку їх персональних даних. Суб'єкт господарювання під час підготовки звіту з оцінки впливу на довкілля зобов'язаний врахувати бажання, врахувати частину або об'єктивні інтереси громадян.

підготував суб'

проектів (проектів)

інформації, що підлягає

інформації, що підлягає

інформації, що підлягає

інформації, що підлягає

інформації, що підлягає

інформації, що підлягає

інформації, що підлягає

інформації, що підлягає

інформації, що підлягає

інформації, що підлягає

інформації, що підлягає

інформації, що підлягає

інформації, що підлягає

інформації, що підлягає

інформації, що підлягає

інформації, що підлягає

інформації, що підлягає

інформації, що підлягає

інформації, що підлягає

інформації, що підлягає

інформації, що підлягає

інформації, що підлягає

інформації, що підлягає

інформації, що підлягає

інформації, що підлягає

інформації, що підлягає

інформації, що підлягає

інформації, що підлягає

інформації, що підлягає

інформації, що підлягає

інформації, що підлягає

інформації, що підлягає

інформації, що підлягає

інформації, що підлягає

інформації, що підлягає

інформації, що підлягає

інформації, що підлягає

інформації, що підлягає

інформації, що підлягає

інформації, що підлягає

інформації, що підлягає

інформації, що підлягає

інформації, що підлягає

інформації, що підлягає

інформації, що підлягає

інформації, що підлягає

інформації, що підлягає

об'єкта впливу на
громадського впливу
обговорення буде

ності та об'єкта
впливу (зазначити
№№).

для виконання
також, у разі
необхідності, на
відстані не
менше ніж
п'яти років
від початку
виконання
запланованої
роботи, що
має бути
включеною
в загальний
план робіт
на наступні
п'ять років.

якщо це стосується
роботи держави
/ місцевої влади

включенню до

впливу на
громадського

впливу на

впливу на

впливу на
впливу на
впливу на

підготував суб'єктом господарювання звіт з оцінки впливу на довкілля.

проведення громадського обговорення запланованої діяльності.

аналіз уповноваженим органом звіту з оцінки впливу на довкілля, будь-якої додаткової інформації, яку надає суб'єкт господарювання, а також інформації, отриманої від громадськості під час громадського обговорення, під час здійснення процедури оцінки транскордонного впливу, іншої інформації.

визначення уповноваженим органом мотивованого висновку з оцінки впливу на довкілля, що є результатом аналізу, передбаченого абзацом п'ятим цього пункту.

висновку з оцінки впливу на довкілля у разі виникнення проведеної запланованої діяльності, зазначеного у пункті 14 цього повідомлення.

У висновку з оцінки впливу на довкілля уповноважений орган, виходячи з оцінки впливу на довкілля запланованої діяльності, визначає допустимість чи неприпустимість проведення запланованої діяльності та визначає екологічні умови її проведення.

Заборається розпочинати проведення запланованої діяльності без оцінки впливу на довкілля та отримання рішення про проведення запланованої діяльності.

Процедура оцінки впливу на довкілля передбачає право і можливість громадськості для участі у такій процедурі, зокрема на стадії обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, а також на стадії ревізії звіту уповноваженим органом поданого суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля.

На стадії громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля протягом принаймні 25 робочих днів громадськості надається можливість надавати будь-які зауваження і пропозиції до звіту з оцінки впливу на довкілля та запланованої діяльності, а також взяти участь у громадських слуханнях. Детальніше про процедуру громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля буде повідомлено в оголошенні про початок громадського обговорення.

У період воєнного стану в Україні громадські слухання 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.

13. Громадське обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Протягом 12 робочих днів з дня оприлюднення цього повідомлення на офіційному веб-сайті уповноваженого органу громадськість має право надати уповноваженому органу, зазначеному у пункті 15 цього повідомлення, зауваження і пропозиції до запланованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Надаючи такі зауваження і пропозиції, вкажіть реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля запланованої діяльності в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (зазначений на першій сторінці цього повідомлення). Це значить скористатися процесом реєстрації та розгляду Наших зауважень і пропозицій.

У разі отримання таких зауважень і пропозицій громадськості вони будуть розміщені в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля та передані суб'єкту господарювання (протягом трьох робочих днів з дня їх отримання) (зобов'язують надавати зауваження і пропозиції, своїм

на території, де
стей управління
єтін управління
у на доповідь -
створення звіт

платі)

» Надані послуги
власної області,
П. Лунавіський

дані, самітари
19.06.1996 р.
на підставі
власності

інформація
і розкриття
з інформації
ому, - збір та
жогасіані -
розкриття

дані, статки -
самостійно

інформація, на
дані та статки
розкриття -
на інформації
ного впливу
даніна буде

м до впливу

платі, на
дані та статки
розкриття -

11. Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає виключенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає виключенню до звіту з ОВД, визначається у відповідності до ст. 6 Закону України «Про вплив на довкілля» від 23.05.2017 р. №2052-VIII (зі змінами).

12. Процедура оцінки впливу на довкілля та можливість для участі в ній громадськості.

Планована суб'єктом господарювання діяльність може мати значний вплив на довкілля і, отже, підлягає оцінці впливу на довкілля відповідно до Закону України «Про вплив на довкілля». Оцінка впливу на довкілля - це процедура, що передбачає:

відповідно визначаються своїй ідеї на збір та обробку та персональних даних. Суб'єкт господарювання під час підготовки звіту з оцінки впливу на довкілля забезпечений виконати повноту, виконати частково або збурюватися відсутності зауваження і припущення громадськості, наслідки у процесі громадського обговорення обсягу досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає виключенню до звіту з оцінки впливу на довкілля. Детальна інформація про це включиться до звіту з оцінки впливу на довкілля.

14. Рішення про проведення планованої діяльності.

Відповідно до законодавства рішення про проведення даної планованої діяльності буде

- отриманий. Розкриття на інформації отриманої з оброблення інформації

Від рішення планується до на виставі інформації 11 Закону України «Про вплив на довкілля»

що відноситься - Міністерством економіки, довкілля та підприємств господарства України

Інформація, що підлягає виключенню до звіту з оцінки впливу на довкілля

15. Усі зауваження і припущення громадськості до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає виключенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, необхідно надіслати до:

Департамент екології та природних ресурсів Львівської обласної державної адміністрації,
Почтова адреса: 79070, м. Львів, вул. Стрийська, 96. Електронна пошта: ecology@lra.lviv.ua, ecology@lra.lviv.ua,
Факс: +38 0322 236-71-83. Контактна особа - Сергій Назарій Леонідович

(Інформація, що підлягає виключенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, повинна бути надіслана до департаменту екології та природних ресурсів)

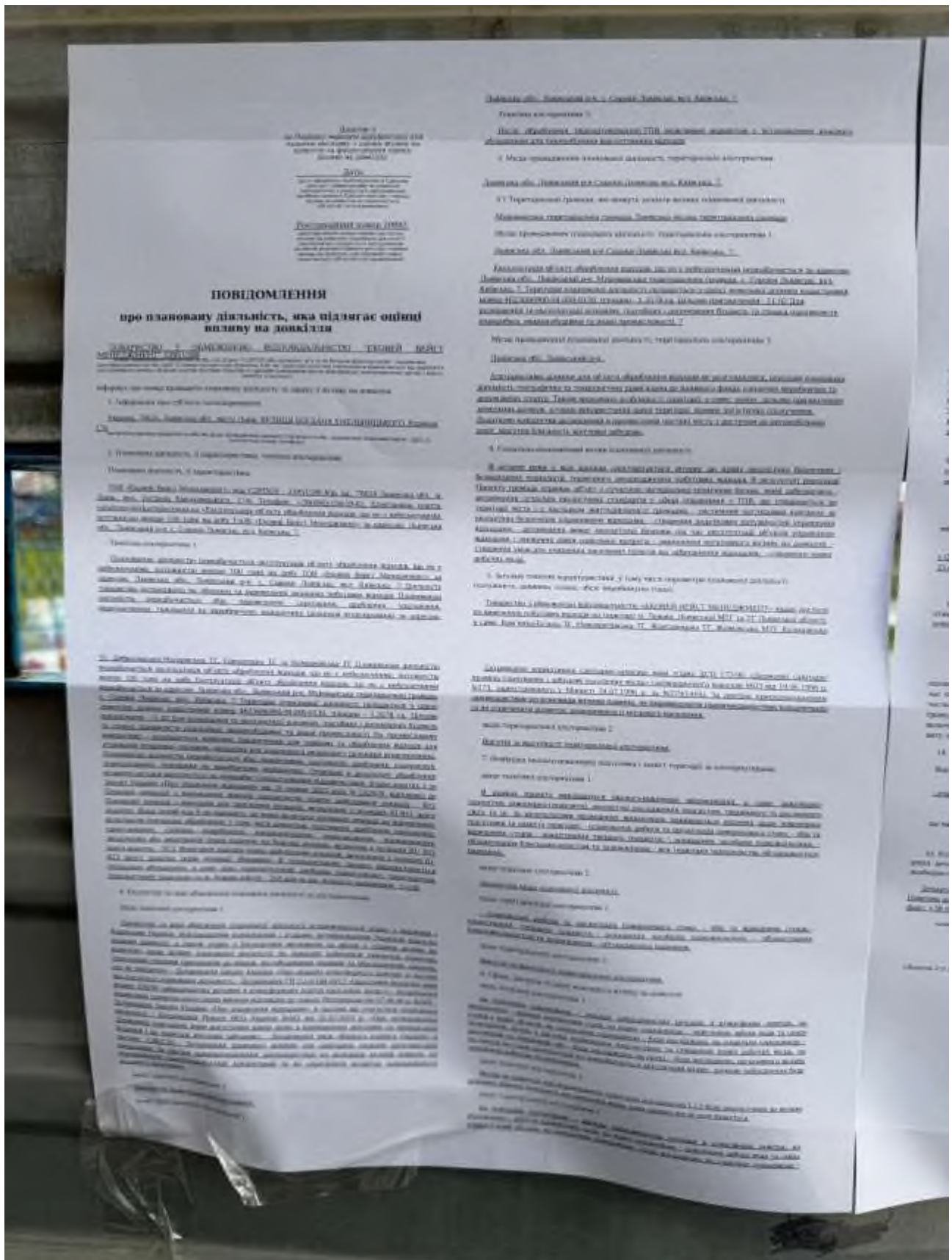
(Додаток 2 до даної інформації, який надіслано згідно з Постановою КМ № 824 від 14.09.2020)

уповноваженого органу
пункту 15 цього Закону
досліджень та рівня
досліджень.

Надання такої інфу
впливу на довкілля і
визначення на період
розгляду Вплив впливу

У разі отримання
Єдиному реєстрі з на
трим робочих днів з

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		146

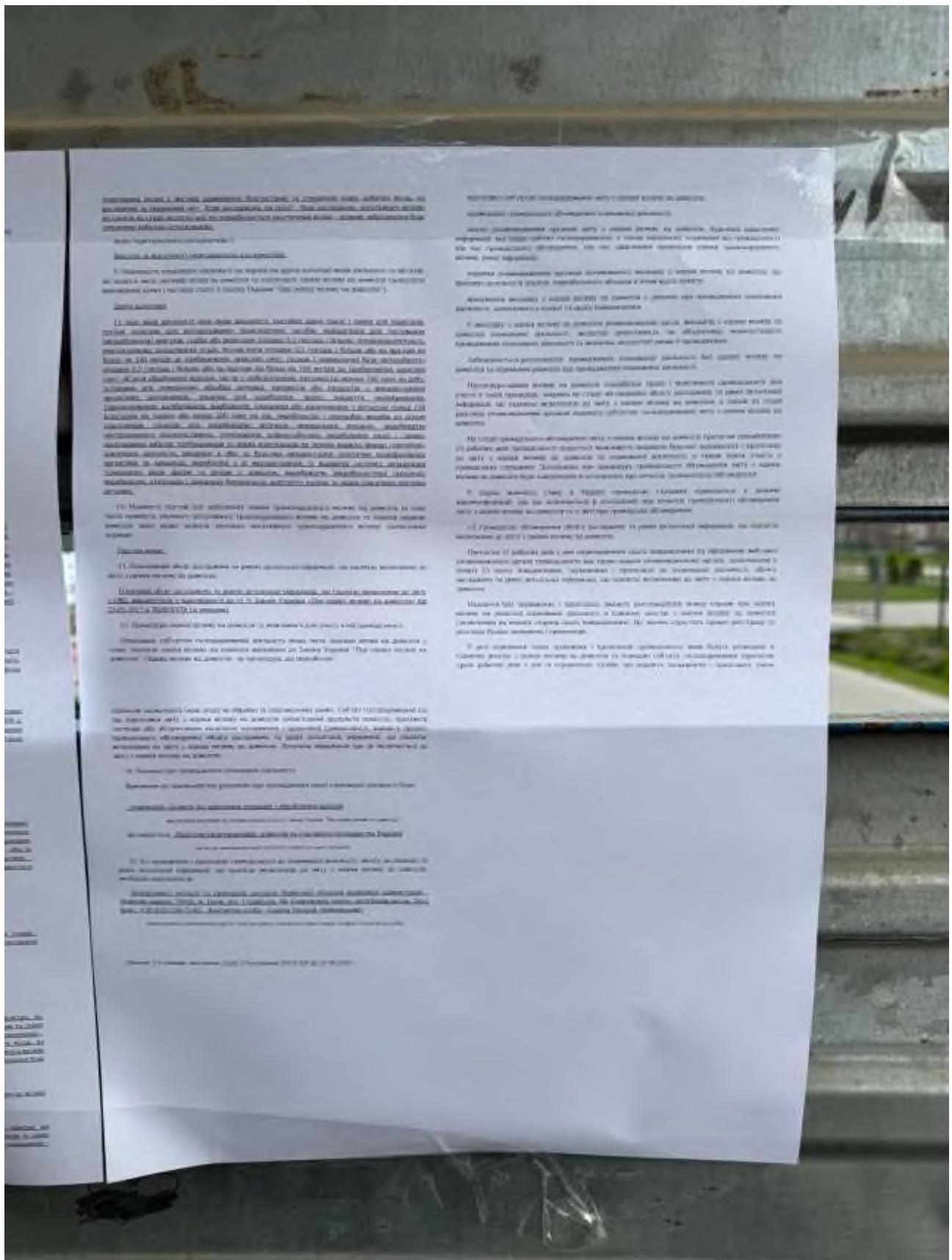


Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»

Арк.

147

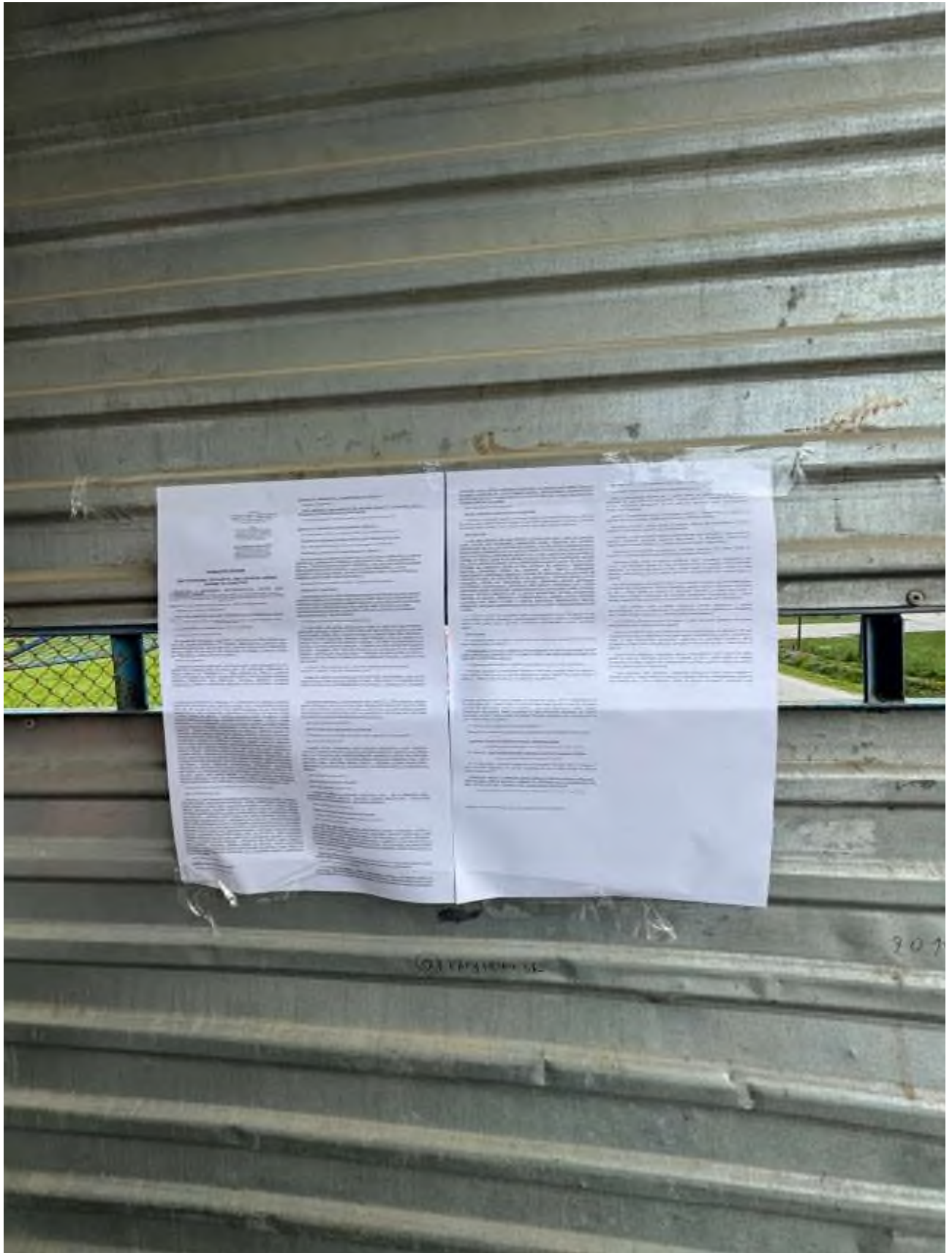


Змн.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»

Арк.

148



					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		149



					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		150



					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		151



*Рис. №№ 10.2-10.14 Фотофіксація Повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля ТОВ «Ековей Вейст Менеджмент»
На зупинці громадського транспорту
Львівська обл., Львівський р-н, с. Сороки Львівські, вул. Лукашевичів
Дата розміщення – 27.04.2026р.*

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		152

3. Місце провадження п

Дата:
 (дата офіційного публікування в Єдиному
 реєстрі з відомою особою на довірені
 історично-генетичних програмних
 засобах ведення Єдиного реєстру з відомою
 особою на довірені на лінійних (не
 глибоких) технологіях)

Реєстраційний номер 20893

Пильська обл. Львівський р.
3.1 Територіальна грома
Мурованська територія
Місце провадження пл
Пильська обл. Львівськ.

Експлуатація об'єкту об'єкту
П'ятишанська обл., П'ятишанський
Хімія, 7 Територія план
номер 4623586900-04-000-1
розміщення та експлуатація
переробної, машинобудівної

Мисре провадження пл
Львівська обл. Львівськ

Альтернативні ділянки
ділянка географічно та і
допоміжних споруд. Також
земельних ділянок, історію
Додатково майданчик розм
доріг, відсутня близькість з

4. Социально-экономиче

В останні роки у всіх безвідходних технологіях, те Півеньку громада отримала в дотримання сучасних екологічних міст і є наслідком екологічно безпечним управлінськими, дотриманням нормативами і зменшення рівня створення умов для зменшення робочих місць.

5. Загальні технічні параметри: потужність, довжина, площа, об'

Товариство з обмеженою від-
повідальністю за статутами, зареє-
строване в Україні, а саме: Кам'янка-Будьма ТТ, Ноу

ПОВІДОМЛЕННЯ

про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ
МЕНІНГМЕНТ" 33961598

Інформує про намір провадити плановану діяльність та оцінку її впливу на довкілля.

1. Інформація про суб'єкта господарювання.

Україна, 79024, Львівська обл., місто Львів, вулиця БОГДАНА ХМЕЛЬНИЦЬКОГО, будинок

176. Несамостоятельная юридическая osoba або неіснуюча підприємства (фізична особа - підприємство (фізична особа - підприємство), юридична особа (фізична особа - підприємство))

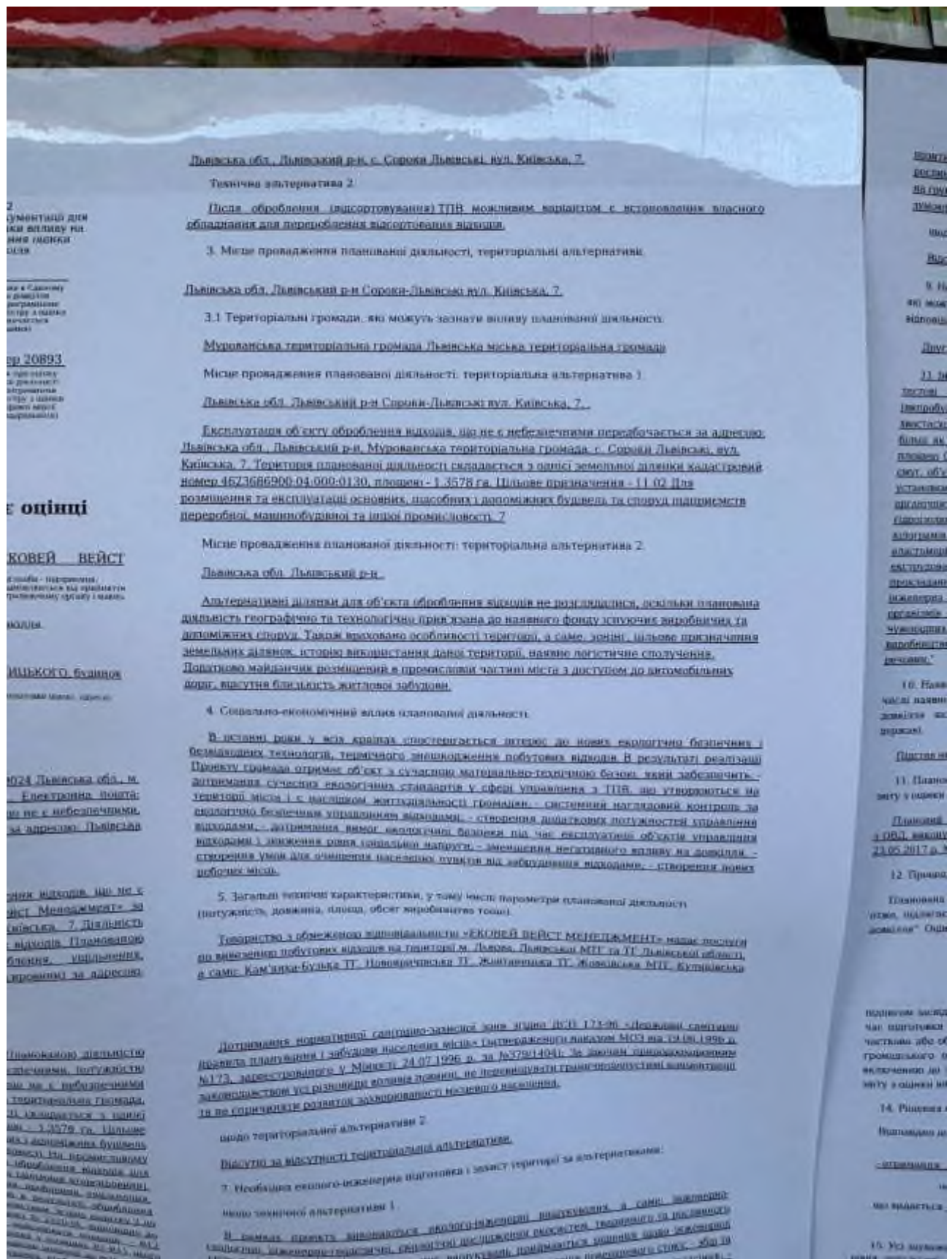
2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи.

Планована діяльність її характеристика.

ТОВ «Еврей Вейст Менеджмент» код ЄДРПОУ – 33951598 Юр. адр.: 79024 Львівська обл., м. Львів, вул. Богдана Хмельницького, 17-6. Телефон: +38(096)156-19-61. Електронна пошта: volodymyr.kashchak@euway.com.ua «Експлуатація об'єкту оброблення пшавин, що не є небезпечним, виготовлено менше 100 тонн на добу ТзОВ «Еврей Вейст Менеджмент» за адресою: Львівська обл., Львівський р-н, с. Сороки Львівська вул. Кисельова, 7.

Технічна альтернатива 1

Планованню діяльності передбачається експлуатація об'єкту оброблення відходів, що не є небезпечними, потужністю менше 100 тонн на добу ТОВ «Київка Вебст Менеджмент» за адресою: Львівська обл., Львівський р-н, с. Сорочин Львівська, вул. Київська, 7. Підприємство товариства зосереджені на збиранні та первельній зминанні побутових відходів. Планованою діяльністю передбачається збір, пересортування, сортування, дроблення, уцілювання, перепакування, транспортування на міжобласному магістральному (залишки вторинним) за адресою:



території міста і в інших місцях, де здійснюється екологічно безпечним управлінням відходів, - дотримання вимог екологічності і зниження рівня шкідливих впливів створення умов для підвищення якості робочого місця.

5. Зв'язки термінів характерністички

Товариство з обмеженими відповідальністю
«Юридична фірма «ПРАВА» на чолі з
господаром Кім'яком Євгеном Т. Носовичем

Дотримання нормативних санітарно-протипоказів планувалося з залученням населення №173, територіального у М. Києві 24.08.2020, запровадженням усіх заходів впливу на законодавстві, що регулюють діяльність підприємств, які не здійснюють роботи з ліквідації

Рис. 1. Структура индекса эффективности управления

7. Необхідна екологічна освіта та
діяльність (включно з використанням ІТ)

В рамках проекту здійснюється комплексне міжнародно-господарське співробітництво та ін. За результатами проекту надійшли та замість території - бізнес-інноваційна стратегія - управління та бізнес-інноваційна бізнес-інноваційна та бізнес-інноваційна.

приділяючи альтернативі 2

Анализатори садржаја плазме и урина

... плановым работам по организации
вспомогательных операций, по
организационному и управленческому

шағын территорияларды анықтауға 2

14. Содержание

ИЗДАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

на повсякденне спілкування - викликає міждомашню - принцип підсилюючої табло. Стає у людей звичка, на телефонному спілкуванні міцно у вигляді підсилюючої реакції та унікальний сміх - буде досить на увазі на стадії спілкування на першій думки про роботу у спілкуванні.

иной техникой влетевшими 2

Додаток 1. Додаток до протоколу про використання
випереджуваних технологій, що стосуються
об'єктів

На 2000 г.

На основании исследования - выявлено, что в настоящее время в Украине отсутствуют государственные органы, которые бы занимались вопросами развития и поддержки индустриального дизайна.

Е. Євдокімен та інші об'єктивні плани щодо діяльності зі злочинами

ИСТОРИЯ ТЕАТРАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ

[illegible]

НЕОД ТЕХНИКА ОБЪЕДИНАТА 2

Анализ при планировании деятельности.

вено територіальній альтернативі І.

[illegible]

1. Вопросы, связанные с организацией работы

† *Quercus* L. = *Quercus* L. = *Quercus* L.

У разі отримання в Єдиному реєстрі з інформації про робочих днів з д

підписом засвідчують справу збору на обробку й інтерпретацію даних. Суб'єкт господарювання під час підготовки звіту з збирання інформації на повільно зобов'язаний вказувати помилки, вказувати частину або об'єктування відомості змушених з проаналізу громадськості, надані у процесі громадського обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає вважати, на зразок звітної інформації на повільно. Детальна інформація про те, як використовувати

них робочих місць, на
них постійного впливу,
у яких забудована буде

нів діяльності та об'єктів,
у на довкілля (зазначити
на доповіді»).

си і траси для перевезень,
адичних для тестування
нале, іммунізаційних,
і, фізичні або на відстані не
залежні біля металобрусту
до призначення зазначити
в межах 100 тис. на побу-
дову, та з використанням
інструменту, згідно з
аналіз з використанням понад 150
спричиняє впливів на оцінку
на, впливом виробничого
виробничого миску з тривалою
з використанням технічних
з використанням модифікаційних
систем, з використанням
модифікаційних, з використанням
та інших технологічних змін

о впливу на довкілля (в тому
в довкілля та окремі державні,
впливу на довкілля)

ний, що повинні виконувати до

на, що повинні виконувати до
о впливу на довкілля та

участі в них громадянськості.

ти значний вплив на довкілля і,
у Україні "Про оцінку впливу на
овілля".

овілля. Суб'єкт господарювання на
най меншості повинні, згідно з
на громадянськості, надає у зразок
такої інформації, що надає
інформація про те, які впливи на

овілля планованої діяльності буде

на довкілля

овілля. Підприємство повинно
на громадянськості України

овілля суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля

проводити громадського обговорення планованої діяльності.

аналіз уповноваженим органом звіту з оцінки впливу на довкілля, будь-якої додаткової
інформації, яку надає суб'єкт господарювання, а також інформації, отриманої на громадянськості
на час громадського обговорення, під час здійснення процедури оцінки транскордонного
впливу, іншої інформації.

надаючи уповноваженим органом мотивованого висновку з оцінки впливу на довкілля, на
враховуючи результати аналізу, передбаченого абзацом п'ятим цього пункту.

враховуючи висновок з оцінки впливу на довкілля з рішенням про призначення планованої
діяльності, зазначеного у пункті 14 цього повідомлення.

У висновку з оцінки впливу на довкілля уповноважений орган, виходячи з оцінки впливу на
довкілля планованої діяльності, визначає допустимість чи обґрунтованість відсутності
призначення планованої діяльності та визначає екологічні умови її призначення.

Заборахється розпочинати призначення планованої діяльності без оцінки впливу на
довкілля та отримання рішення про призначення планованої діяльності.

Процедура оцінки впливу на довкілля передбачає право з можливості громадянськості для
участі у такій процедурі, зокрема на стадії обговорення об'єкту дослідження та рівня деталізації
інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, а також на стадії
розгляду уповноваженим органом наданого суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на
довкілля.

На стадії громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля підлягає повідомлення
25 робочих днів громадянськості надавати можливість надавати будь-які зауваження і пропозиції
до звіту з оцінки впливу на довкілля та планованої діяльності, а також брати участь у
громадянських слуханнях. Детальніше про процедуру громадського обговорення звіту з оцінки
впливу на довкілля буде повідомлено в оголошенні про початок громадського обговорення.

У період живого стану в Україні громадянські слухання 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.

13. Громадське обговорення об'єкту дослідження та рівня деталізації інформації, що підлягає
включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля

Підлягає 12 робочих днів з дня оприлюднення цього повідомлення на офіційному веб-сайті
уповноваженого органу громадянськості має право надати уповноваженому органу, зазначеному у
пункті 15 цього повідомлення, зауваження і пропозиції до планованої діяльності, об'єкту
дослідження та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на
довкілля.

Надаючи такі зауваження і пропозиції, вказати реєстраційний номер справи або оцінку
впливу на довкілля планованої діяльності в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля
створеному на першій сторінці цього повідомлення). Це значно спрощає процес реєстрації та
розгляду Ваших зауважень і пропозицій.

У разі отримання Ваших зауважень і пропозицій громадянськості вони будуть розглянуті в
Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля та передані суб'єкту господарювання протягом
трьох робочих днів з дня їх отримання). Окремі, що надають зауваження і пропозиції, зможуть

Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»

Арк.

159

12. Процедура оцінки впливу на довкілля та можливість для участі в ній громадськості.

Пам'ятаючи, що суб'єктом господарювання діяльність може мати значний вплив на довкілля і, отже, підлягати оцінці впливу на довкілля відповідно до Закону України "Про оцінку впливу на довкілля". Оцінка впливу на довкілля - це процедура, що передбачає:

підприємство здійснюють свою роботу на об'єкті (або комплексі об'єктів), суб'єкт господарювання під час підготовки звіту з оцінки впливу на довкілля зобов'язаний врахувати повністю, врахувати частково або обґрунтовано виключити зазначення і пропозиції громадськості, надані у процесі громадської обговорення об'єкту досліджень та рівня детальної інформації, що підлягає виключенню до звіту з оцінки впливу на довкілля. Детальна інформація про це включатиметься до звіту з оцінки впливу на довкілля.

14. Учасники при проведенні планової діяльності.

Відповідно до законодавства рішення про припинення даної планової діяльності буде

отримання. Рішення на припинення операцій з оброблення відходів

(назва операції, відповідно до якої діяльність здійснюється) (Закон України "Про оцінку впливу на довкілля")

що відбудеться - Міністерство економіки, довкілля та історичного господарства України

(адреса, де здійснюється діяльність з оброблення відходів) (Закон України)

15. Усі зазначені і пропозиції громадськості до виконання діяльності, об'єкту досліджень та рівня детальної інформації, що підлягає виключенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, необхідно надіслати до:

Департамент оцінки та управління ризиками в Лівійській області державної адміністрації, Паштова площа 29070, м. Львів, вул. Сторинська, 30. Електронна пошта: info@lra.gov.ua, Тел: +38 (0)32 238-73-83. Контактна особа - Світлана Пашинська

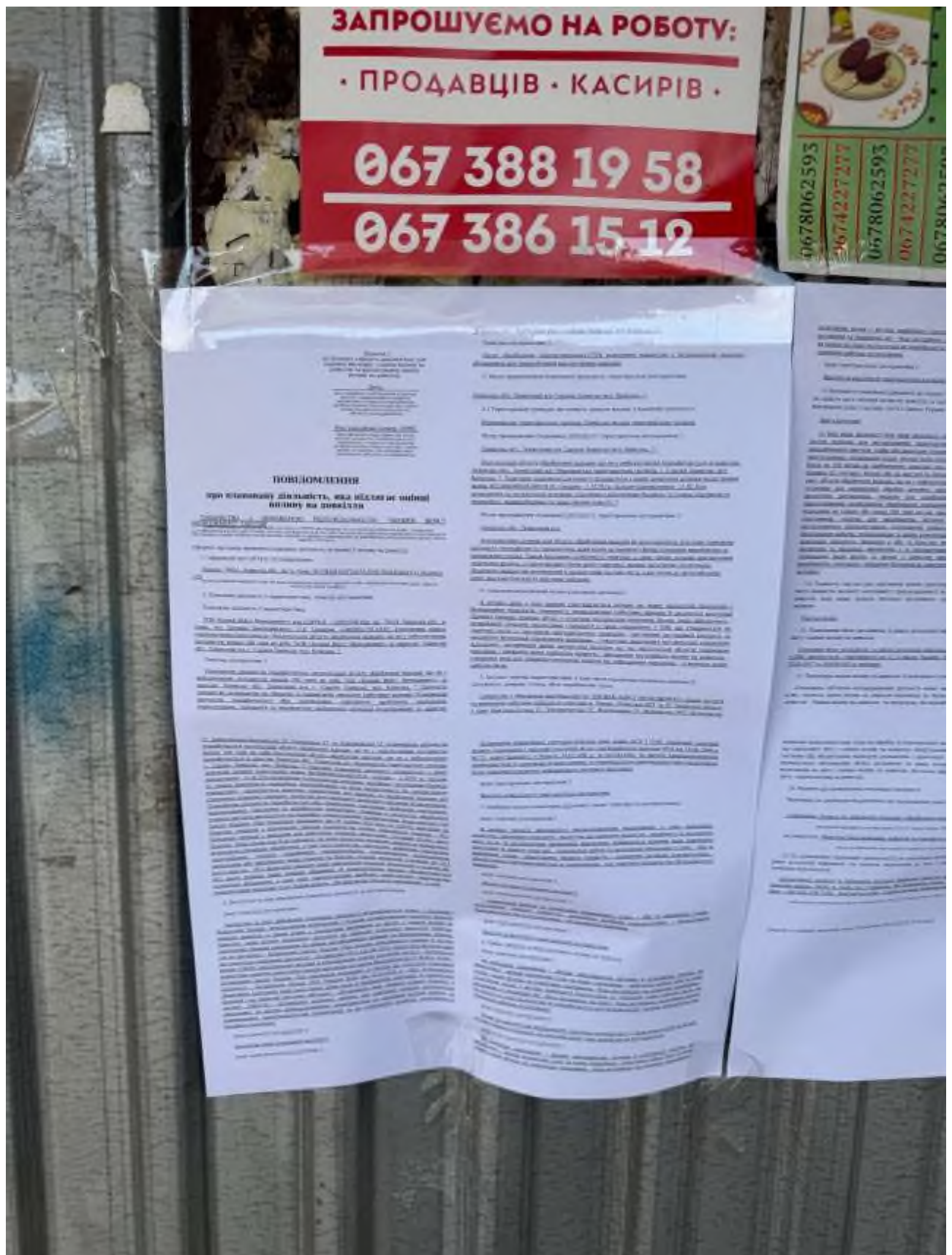
(адреса, де здійснюється діяльність з оброблення відходів) (Закон України)

(Додаток 2 до звіту, який містить звіт про виконання зобов'язань згідно з Законом України "Про оцінку впливу на довкілля")

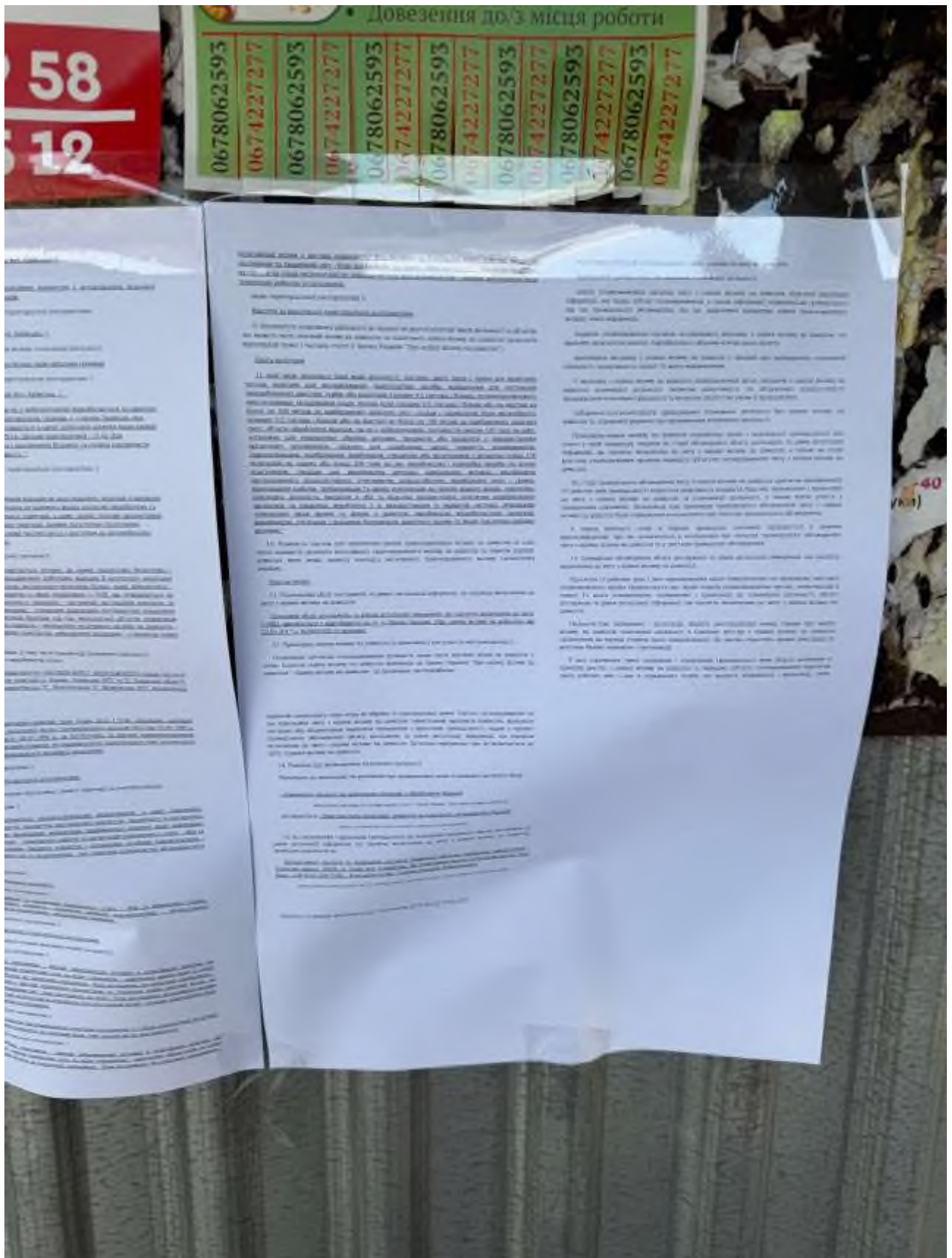
впливу на довкілля операції, здійснюваної на території сторони розгляду. Вплив може бути:

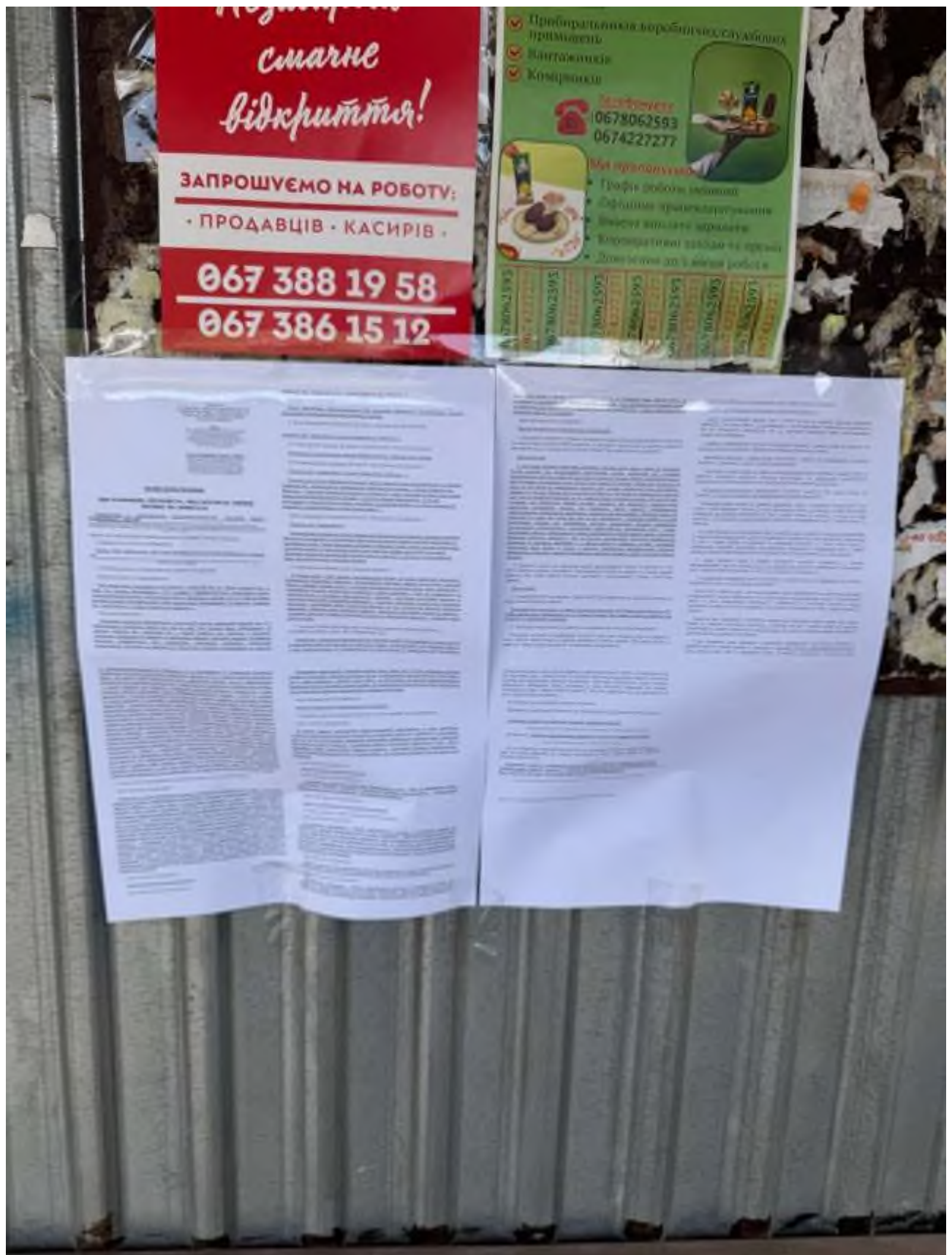
У разі отримання згоди. Свідомо реєструє з оцінку впливу робота, дія з дня її

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		160



					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		161





					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		163



					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		164

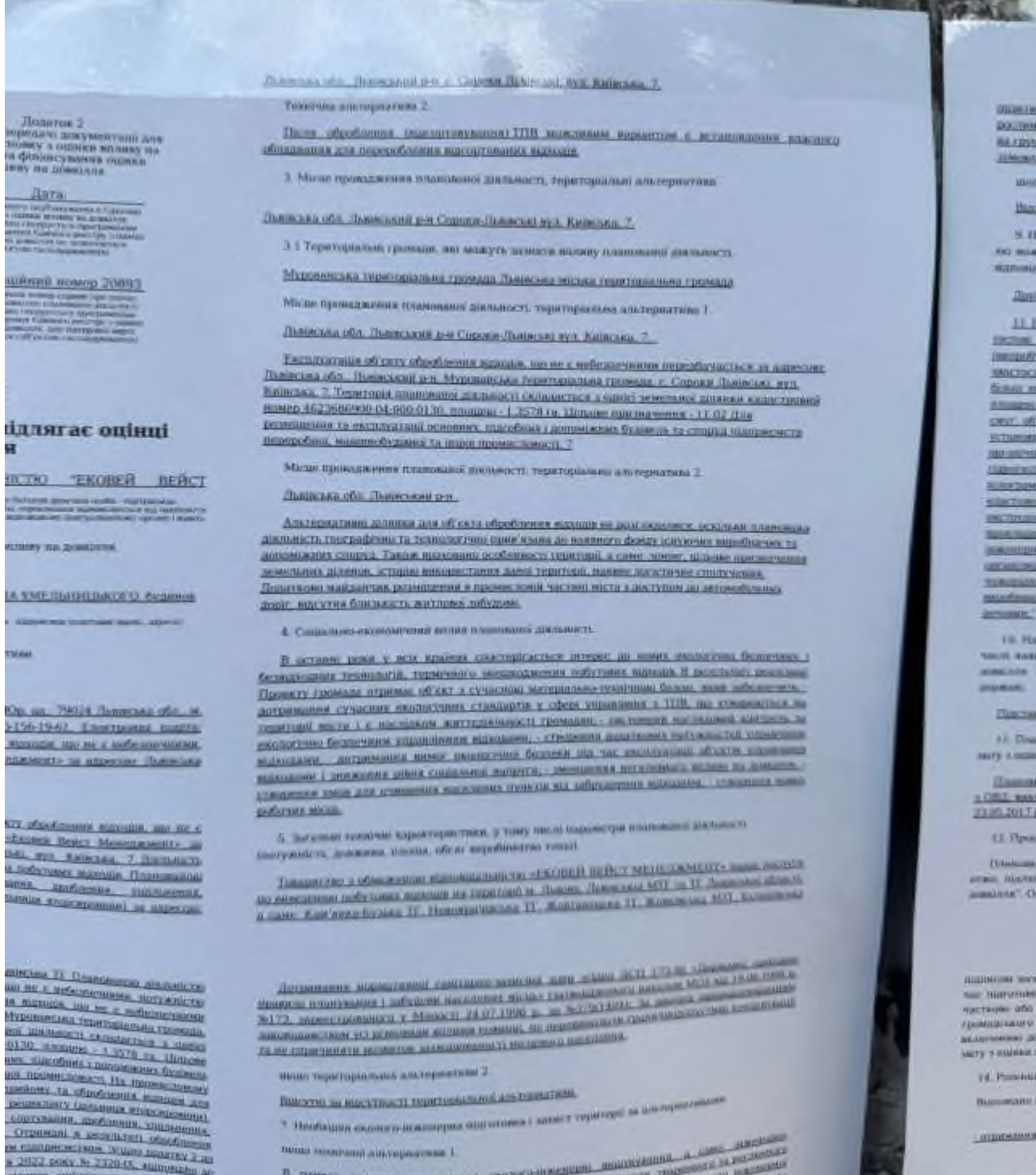


					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		165



Рис. №№ 10.15-10.28 Фотофіксація Повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля ТОВ «Ековей Вейст Менеджмент»
На зупинці громадського транспорту
Львівська обл., Львівський р-н, с. Сороки Львівські, вул. Лукашевичів
Дата розміщення – 27.04.2026р.

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		166



...установлюючи умови і способи
виконання роботи і згідно з
вимогами безпечного
виконання - розробляючи
заходи і заходи по
створенню умов для
робочого місця.

3. Задача: теория и практика, по

Технически в описаното
по минимално количество
всичко. Как'вато-беше

Доступна інформація
Відкриті планивання і
№173. зареєстровані
завантаження у
та на сторінках

интерпретация

Наличие или отсутствие

7. *Hexagramma exoni*

www.elsevier.com/locate/jmb

В рамках проекта «Инициатива молодёжи» от 26 ноября 2014 года в г. Москва состоялось заседание по вопросу «Организация и проведение мероприятий по развитию волонтерства в молодежной среде».

STUDY THIRTEEN: 3/11/19

Agave americana (mill. 1856)

Copyright © 2004 John Wiley & Sons, Ltd.

1. THE STATE OF TEXAS, COUNTY OF DALLAS

Source: <http://www.fishbase.org>

ROBERT M. HARRINGTON

В. С. Смирнов, доктор физ.-мат. наук
Институт физики им. Л. Д. Ландау РАН

Dr. Christopher Korman

1. **Содержание:** Описание работы, выполненной за период, с указанием объема, качества и сложности работ.

Journal of Management Inquiry 22(1)

Вопросы для самопроверки:

Many reptiles and birds are

1. ВВЕДЕНИЕ
 2. ОБЪЕКТ И ПРЕДМЕТ ИССЛЕДОВАНИЯ
 3. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ИССЛЕДОВАНИЯ



1



100

100

100

170

підготував суб'єктом
проведення громадсь-
кого аналізу, уповноваженого
інформації, яку надане су-
пільне час громадянського су-
спільства, істини інформації;
надання уповноваженому
вирішувати результати аналізу
визначення висновку;
діяльності, здійсненого у

У висновку з огляду на доведені підписанням депутата підписки про надання підписки до

Забораються різноманітні дошки та отримують плити

Процедура оцінки не може
участи у такій процедурі, як
інформації, що стосуються
впливу на здоров'я людини, що
впливає на здоров'я людини.

На стабі громадянство або 25 робочих днів громадянство на зарплату з розрахунок витрати на громадянство ступеня. Детальніше про дані буде подано

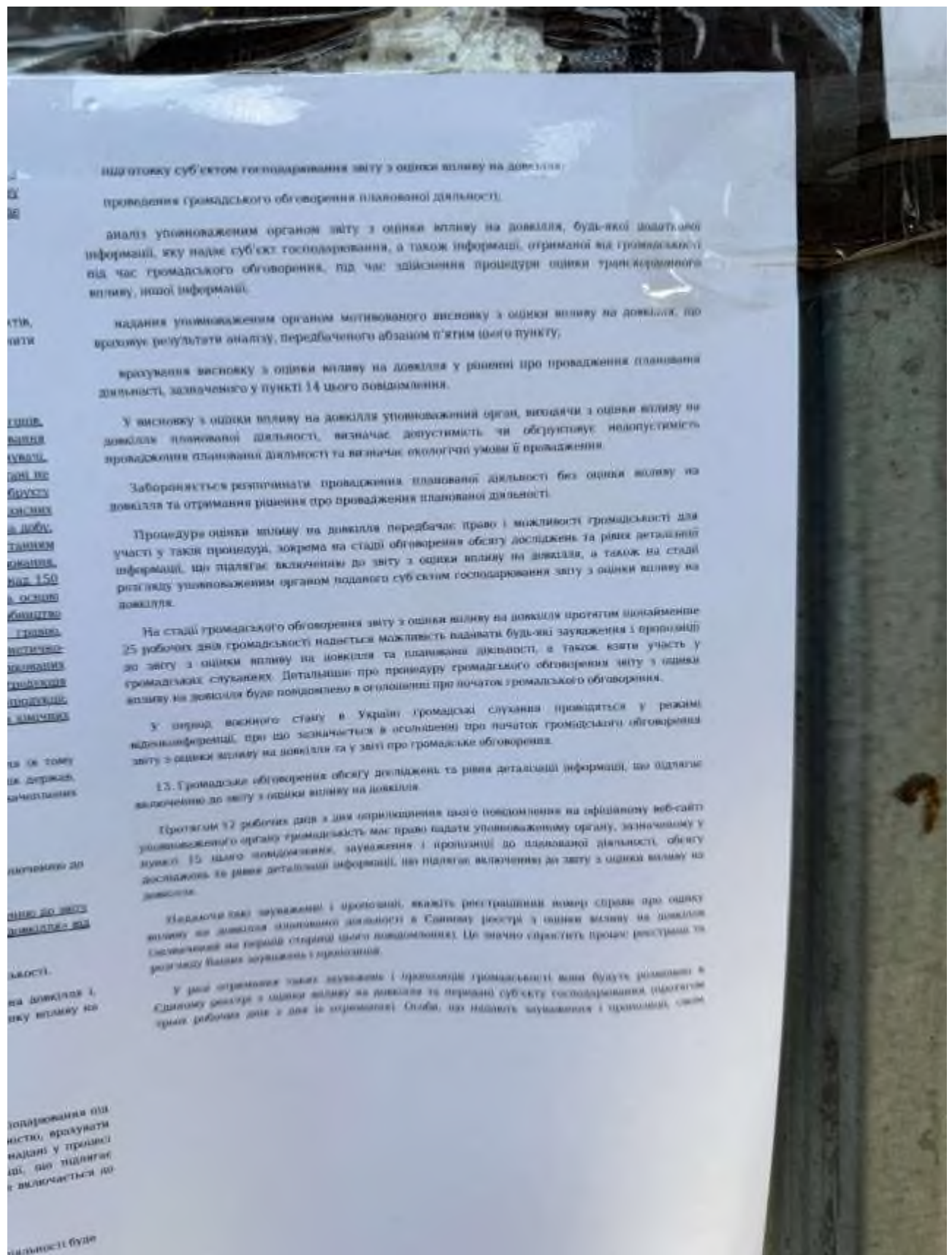
Второй вариант (рис. 2) предусматривает, что на базе уже существующих в здании

13. Транзитное оформление
картотеки по ИДН и другим документам

Примечание 3.2. Идентичная доля в 4,4% индивидуального участия принадлежит участку 15, находясь под управлением, а именно, на район деятельности 30 участка.

Важнейшим фактом, подтверждающим это, является то, что в настоящее время в России наблюдается тенденция к снижению уровня жизни населения, что является следствием кризиса в экономике.

В ходе исследования были получены следующие результаты: в среднем за год в республике было выявлено 100 случаев заболевания туберкулезом, что составляет 1,5% от общей численности населения.



підготував суб'єктом господарювання звіт з оцінки впливу на довкілля;
проведення громадського обговорення планованої діяльності;

аналіз уповноваженим органом звіту з оцінки впливу на довкілля, будь-якої додаткової інформації, яку надіє суб'єкт господарювання, а також інформації, отриманої від громадськості під час громадського обговорення, під час здійснення процедури оцінки транскордонного впливу, іншої інформації;

надання уповноваженим органом мотивованого висновку з оцінки впливу на довкілля, що враховує результати аналізу, передбаченого абзацом п'ятим цього пункту;

врахування висновку з оцінки впливу на довкілля у рішенні про проведення планованої діяльності, зазначеного у пункті 14 цього повідомлення.

У висновку з оцінки впливу на довкілля уповноважений орган, виходячи з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, визначає допустимість чи обґрунтовує недопустимість продовження планованої діяльності та визначає екологічні умови її проведення.

Забороняється розпочинати проведення планованої діяльності без оцінки впливу на довкілля та отримання рішення про проведення планованої діяльності.

Процедура оцінки впливу на довкілля передбачає право і можливість громадськості для участі у такій процедурі, зокрема на стадії обговорення об'єкту досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, а також на стадії розгляду уповноваженим органом поданого суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля.

На стадії громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля протягом щонайменше 25 робочих днів громадськості надається можливість надати будь-які зауваження і пропозиції до звіту з оцінки впливу на довкілля та планованої діяльності, а також взяти участь у громадських слуханнях. Детальніше про процедуру громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля буде повідомлено в оголошенні про початок громадського обговорення.

У період, вказаного стану в Україні громадські слухання проводяться у режимі відкритої інформації, при що зазначається в оголошенні про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля та у звіті про громадське обговорення.

13. Громадське обговорення об'єкту досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Протягом 12 робочих днів з дня оприлюднення цього повідомлення на офіційному веб-сайті уповноваженого органу громадськість має право надати уповноваженому органу, зазначеному у пункті 15 цього повідомлення, зауваження і пропозиції до планованої діяльності, об'єкту досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Надаючи такі зауваження і пропозиції, вказуйте реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля відповідного діяльності в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля, створеному на період отримання цього повідомлення. Це значно скоротить процес реєстрації та розгляду таких зауважень і пропозицій.

У разі отримання таких зауважень і пропозицій громадськості вони будуть розміщені в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля та передані суб'єкту господарювання відповідно протягом робочих днів з дня їх отримання. Однак, на наявних зауваженнях і пропозиціях, однієї

оподаткування податку на доходи фізичних осіб, що підлягає включенню до

діяльності буде

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		172

12. Процедура оцінки впливу на довкілля та можливості для участі в ній громадськості.

Планована суб'єктом господарювання діяльність може мати значний вплив на довкілля і, отже, підлягає оцінці впливу на довкілля відповідно до Закону України "Про оцінку впливу на довкілля". Оцінка впливу на довкілля - це процедура, що передбачає:

Надаючи такі зауваження впливу на довкілля плану (застереження на першій сторінці листа) Ваши зауваження і

У разі отримання такої Єдиного реєстру з підписом трьох робочих днів з дня її

підписом засвідчують свою згоду на обробку їх персональних даних. Суб'єкт господарювання під час підготовки звіту з оцінки впливу на довкілля зобов'язаний врахувати повністю, врахувати частково або обґрунтовано відхилити зауваження і пропозиції громадськості, надані у процесі громадського обговорення обсягу дослідження та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля. Детальна інформація про це міститься до звіту з оцінки впливу на довкілля.

14. Рішення про провадження планованої діяльності.

Відповідно до законодавства рішенням про провадження даної планованої діяльності буде

- отримання: Позволу на здійснення операцій з оброблення відходів

(цей документ відомий за частинкою статті 11 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля")

що видається - Міністерством економіки, довкілля та сталого господарства України

(орган, що підготує документ, який підлягає прийняттю запису рішення)

15. Усі зауваження і пропозиції громадськості до планованої діяльності, обсягу дослідження та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, необхідно надіслати до

Департамент екології та природних ресурсів Львівської обласної державної адміністрації,
Поштова адреса: 79026, м. Львів, вул. Стрийська, 98. Електронна пошта: ecology@oda.lviv.ua, Тел:
факс: +38 (032) 238-73-83. Контактна особа - Сорока Нізарія Дібомірович

(зазначити повне імені та прізвище особи, яка подає зауваження, електронну пошту, номер телефону та електронну адресу)

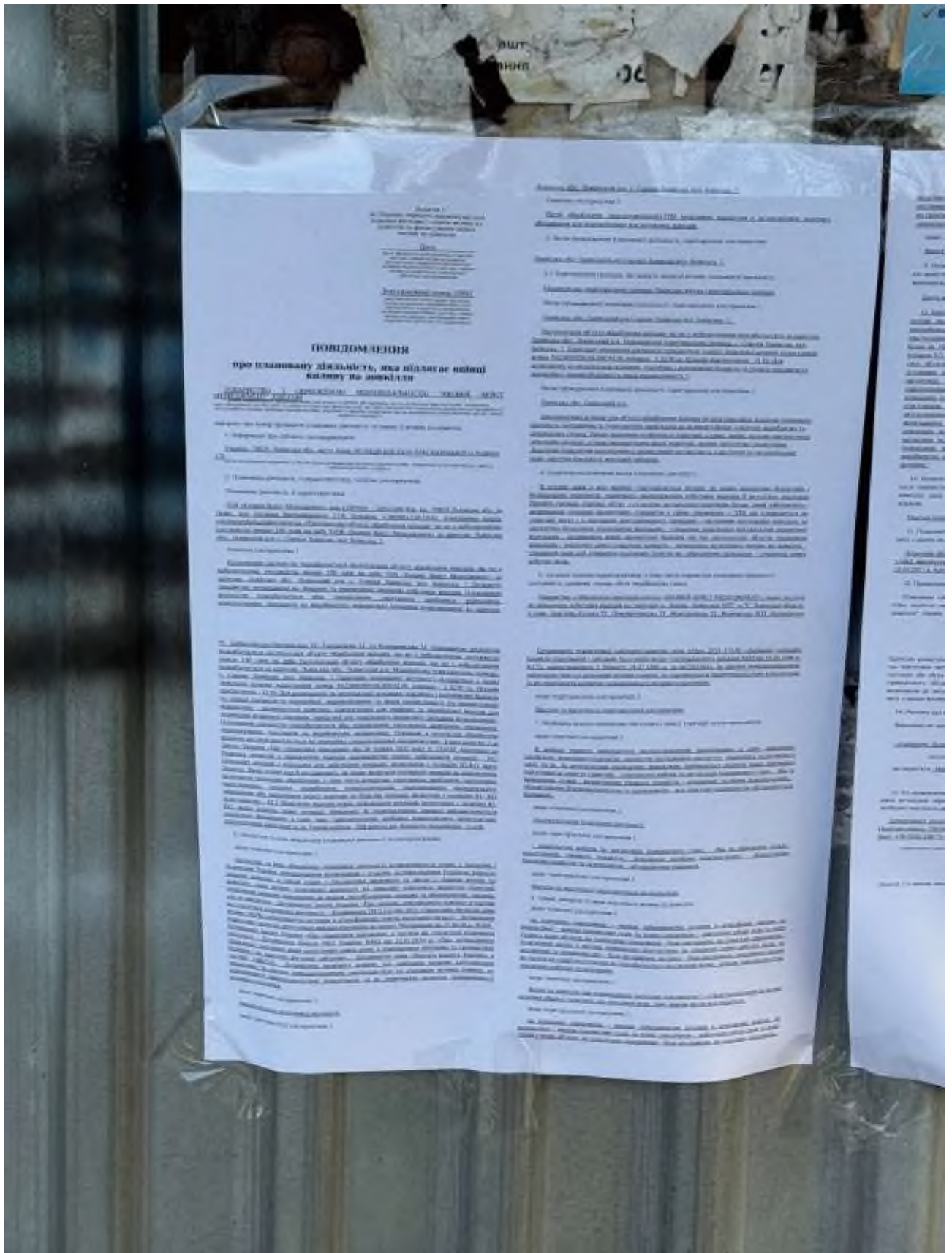
(Додаток 2 із змінами, внесеними згідно з Постановою КМ № 824 від 14.09.2020)

на
вд
на
на
на
на

на

на
на
на

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		173

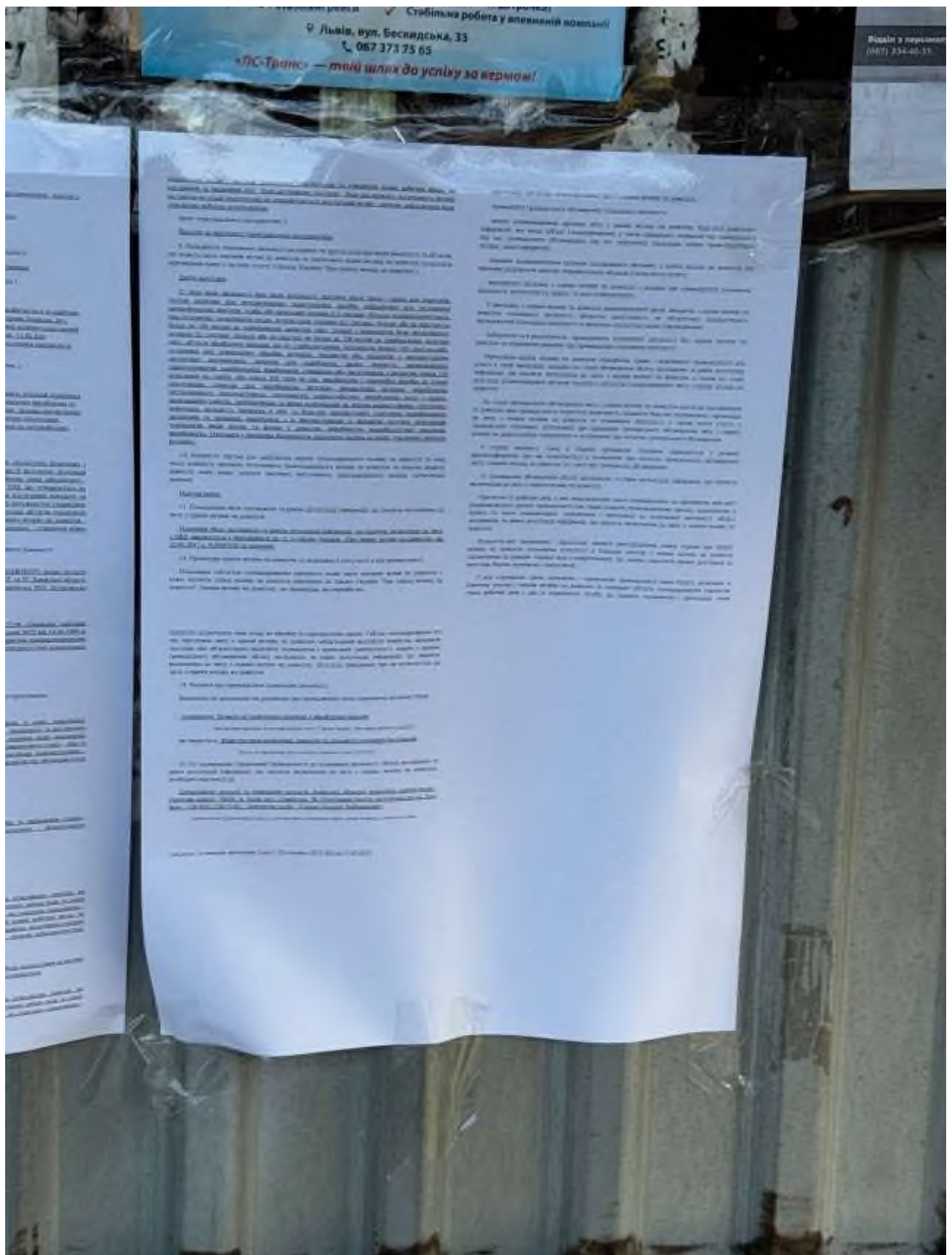


Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»

Арк.

174



					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		175



					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		176



					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		177



Рис. №№ 10.29-10 .40 Фотофіксація Повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля ТОВ «Ековей Вейст Менеджмент»
На зупинці громадського транспорту
Львівська обл., Львівський р-н, с. Сороки Львівські, вул. Лукашевичів
Дата розміщення – 27.04.2026р.

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		178

These results suggest that the use of a single, standardized, and validated instrument to assess the prevalence of depression in a community sample is feasible. The use of a single instrument may be particularly useful in large-scale, population-based studies where the use of multiple instruments would be impractical. The use of a single instrument may also be useful in studies where the prevalence of depression is low, as the use of multiple instruments would increase the risk of false-positive results.

про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля

© 2000 Blackwell Science Ltd *Journal of Internal Medicine* 247: 105–112

IMPERIUM DEI: HOW DID MEDIEVAL CHURCHMEN DEVELOP THEIR THEORY OF GOD'S KINGDOM?

1. Изобретения для судна: гидроаппарат

Yusuf, 1903. Unpublished work. From the Egyptian Museum, Cairo.
176

2. Численность населения и характеристика территории сельского поселения

Підприємства діяльності в харчовому секторі

ТДП «Беломорский Морской флот» код 61000079 – 31051000, 9100, 00, ТДП «Ленинградский обл. и Ленобл. ил. судостроительный завод» 17-0 Телереж. – 31050010 [00-19-00]. Единственный источник информации об организации – «Справочник предприятий и учреждений Ленинградской области по специальности судостроения, судоремонта и смежных отраслей» изд. ТДП «Беломорский Морской флот» из архива: Ленинградский обл. и Ленобл. ил. судостроительный завод, Ленинград, 1979, с. Судостроительный завод, Ленинград, 7.

Toshiba will continue to...

[illegible][illegible]

- Б. Експертний та інші об'єктивні і
інші загальні висновки експертів.

[illegible]

Handwritten note: *Handwritten note: 11/11/11*

These observations suggest that the
relationship between the two variables is not
linear.

Statistical software: Stata 11.0

- ### 3.1. Test functions

Staphylococcus aureus strains were isolated from the

Full text: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0950268805000550>

Датум: 08.11.2018. 11:00:00.

Безпечність об'єкту об'єднаної територіальної общ. - Палацний м-н. Майд. Каткова. 7. Територія планомово з'явилася на карті 1920-1930-х років, розміщеної на мапостроїмі згідно з подорожнім намісником та ПММ.

Матрица принадлежности в ГПЗК

Алгоритмический процесс для отнесения объектов географическим территориям деловых центров. Также выделены условия деления городов на районы. Показаны вычисления расстояний в градусах между объектами местности.

- 4.
- Chloroceryle alcyon*
- (L.) (Green Heron)

В настоящее время в мире широко распространены различные технологии термической обработки горючих материалов. Принцип горючих отходов объект в су-
ществительном отношении отличается от
технологии, которая в настоящее время
используется для обработки отходов
горючих материалов. В настоящее время
используется технология, которая
используется для обработки отходов
горючих материалов. В настоящее время
используется технология, которая
используется для обработки отходов
горючих материалов.

5. *Scutellaria baicalensis* (Scrophulariaceae)

Технология с применением компьютеров
для мониторинга (аудита) процессов на территории
и в здании Московского ГУ. Технология

Информация размещена в открытом доступе на сайте www.fedres.ru и не подлежит обнародованию.

- MASSACHUSETTS TELEPHONE

Downloaded by [University of California, San Diego] on 04 November 2014

- † *Handwritten notes in manuscript, not transcribed.*

В рамках данной стратегии необходимо рассмотреть следующие вопросы: как обеспечить взаимодействие и сотрудничество между различными субъектами рынка, как обеспечить доступ к информации, как обеспечить защиту интересов потребителей, как обеспечить соблюдение законодательства и т.д.

- © 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110

Abstract—The purpose of this study was to determine the effect of a 10-week training program on the heart rate (HR) and heart rate reserve (HRR) of sedentary middle-aged men. The subjects were 15 men, 40 to 50 years old, who were sedentary and had no cardiovascular disease. They were randomly assigned to a 10-week training program or a control group. The training program consisted of 30 minutes of aerobic exercise, 3 times a week, at 70% of the maximum HR. The control group did not exercise. The HR and HRR were measured at rest and during maximal exercise at the beginning and at the end of the 10-week period. The results showed that the training program significantly increased the HR and HRR at rest and during maximal exercise. The control group showed no significant change in HR and HRR. The results suggest that a 10-week training program can improve the cardiovascular fitness of sedentary middle-aged men.

- 1998

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

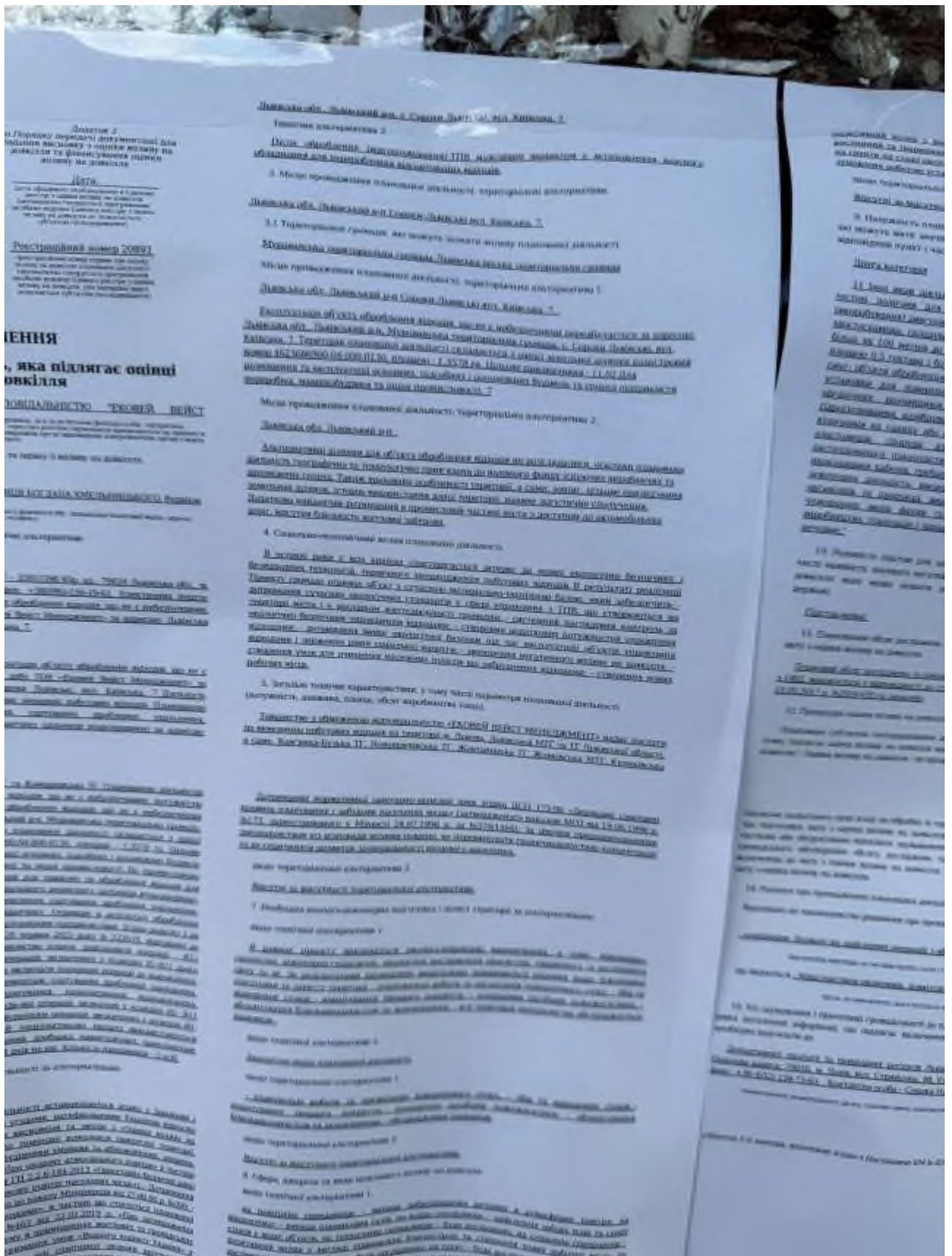
- THE UNIVERSITY OF CHICAGO

10. Содержание 10

- Grade: Type of publication: *Journal article*

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

- © 1999, Cambridge University Press



Hypocnemis erythrogastra

проведении гра

analiza yonismo

Informazioni, яку на
вип. 11/10/10

ВНЕШНЯЯ, ВНУТРЕННЯЯ

© 2005 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 258: 101–108

Spontaneous (self-)initiation

ADDITIONAL INFORMATION

2000-01-01 00:00:00

[illegible]

SCOTT, J. D. 11/10/2010

Journal of Management Education 32(1)

Таблица 1

1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 26

ВНЕШНЕГО СЕКТОРА

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

1000000

© 2004 Blackwell Publishing Ltd

ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»

Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата
------	------	----------	--------	------

жити! Допоможи моїм ба
врятувати мене

робочих місць, на
плативного впливу
забруднення буде

ності та об'єктів,
кілька (зазначити
кількість).

и для нересонанс,
для тестування
аміалогічності,
що на відстані не
зміняє метаболізму
вредних замісців
100 тонн на добу,
з використанням
загальної системи
статистичної повної 150
виробничих на основі
вони виробничих
на підставі і гарантії
з боку керівництва
про відповідальність
власників підприємств
в технічних змінах

на довкілля (як тоді
та як тепер) держави,
впливу забруднення

наслідки забруднення на
здоров'я населення, на
економіку, на довкілля
впливу на довкілля

для громадянства,
якщо вплив на довкілля і
на "Про вплив впливу на

Суб'єкт господарювання має
зв'язати довкілля, врахувати
власності, надати з метою
і інформації, що міститься
вона про не повністю до

планованій діяльності буде

на
"Правила впливу на довкілля",
господарства України

підготовку суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля;
проведення громадського обговорення планованої діяльності;

аналіз уповноваженим органом звіту з оцінки впливу на довкілля, будь-якої додаткової
інформації, яку надає суб'єкт господарювання, а також інформації, отриманої від громадськості
під час громадського обговорення, під час здійснення процедури оцінки транскордонного
впливу, іншої інформації;

надання уповноваженим органом мотивованого висновку з оцінки впливу на довкілля, що
враховує результати аналізу, передбаченого абзацом п'ятим цього пункту;

врахування висновку з оцінки впливу на довкілля у рішеннях про продовження планованої
діяльності, зазначеного у пункті 14 цього повідомлення;

У висновку з оцінки впливу на довкілля уповноважений орган, виходячи з оцінки впливу на
довкілля планованої діяльності, визначає допустимість чи обґрунтовує недопустимість
продовження планованої діяльності та визначає екологічні умови її продовження

Забороняється розпочинати продовження планованої діяльності без оцінки впливу на
довкілля та отримання рішення про продовження планованої діяльності.

Процедура оцінки впливу на довкілля передбачає право і можливість громадськості для
участі у такій процедурі, зокрема на стадії обговорення об'єкту дослідження та рівня деталізації
інформації, що підлягає виключенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, а також на стадії
розгляду уповноваженим органом подання суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на
довкілля.

На стадії громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля протягом щонайменше
25 робочих днів громадськості надається можливість надати будь-які зауваження і пропозиції
до звіту з оцінки впливу на довкілля та планованої діяльності, а також взяти участь у
громадському слуханні. Детальніше про процедуру громадського обговорення звіту з оцінки
впливу на довкілля буде повідомлено в оголошенні про початок громадського обговорення.

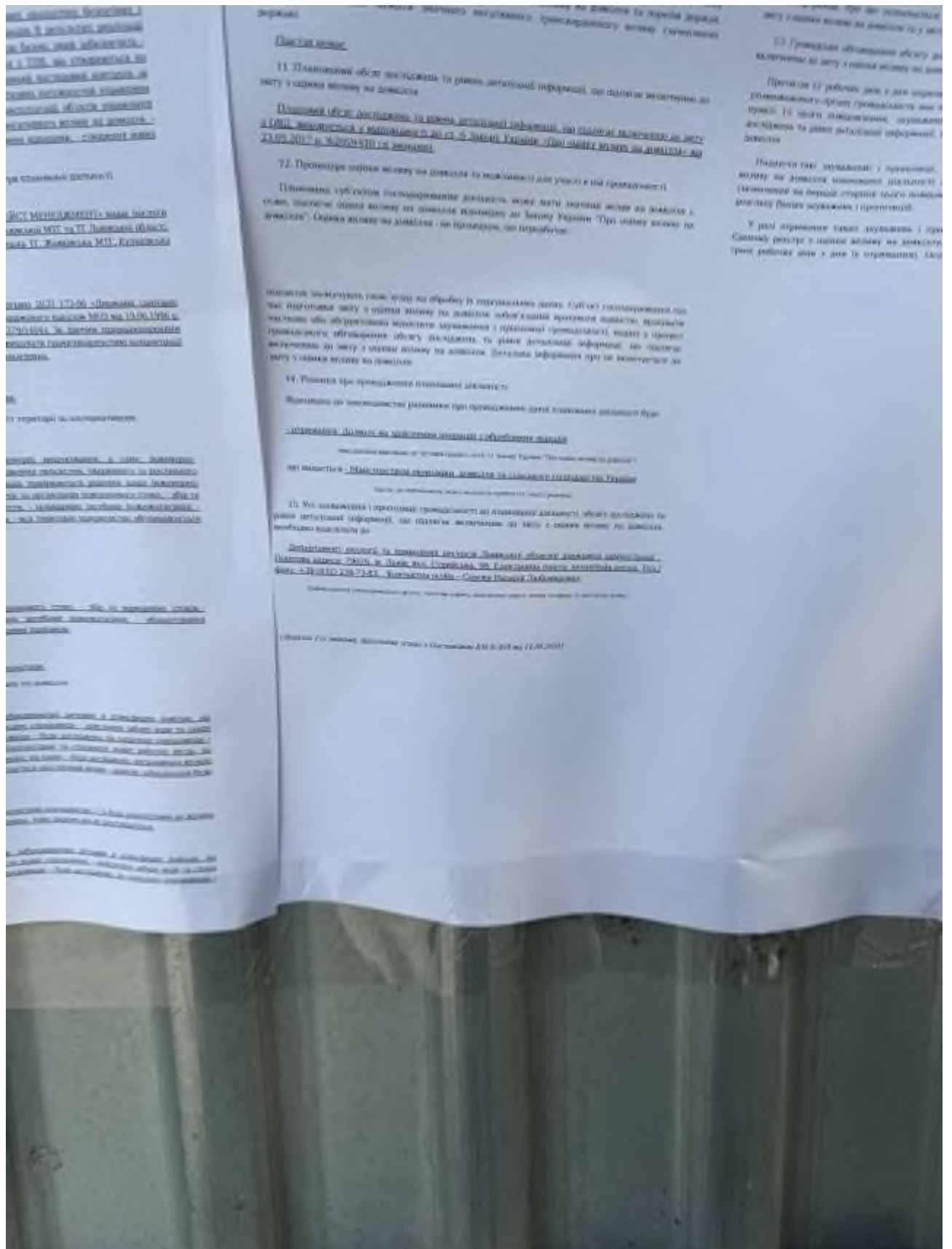
У першій частині статті 4 України громадські слухання проводяться за ініціативи
заинтересованих, про це зазначається в оголошенні про початок громадського обговорення
звіту з оцінки впливу на довкілля та у звіті про громадське обговорення.

3.3. Громадське обговорення об'єкту дослідження та рівня деталізації інформації, що підлягає
виключенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

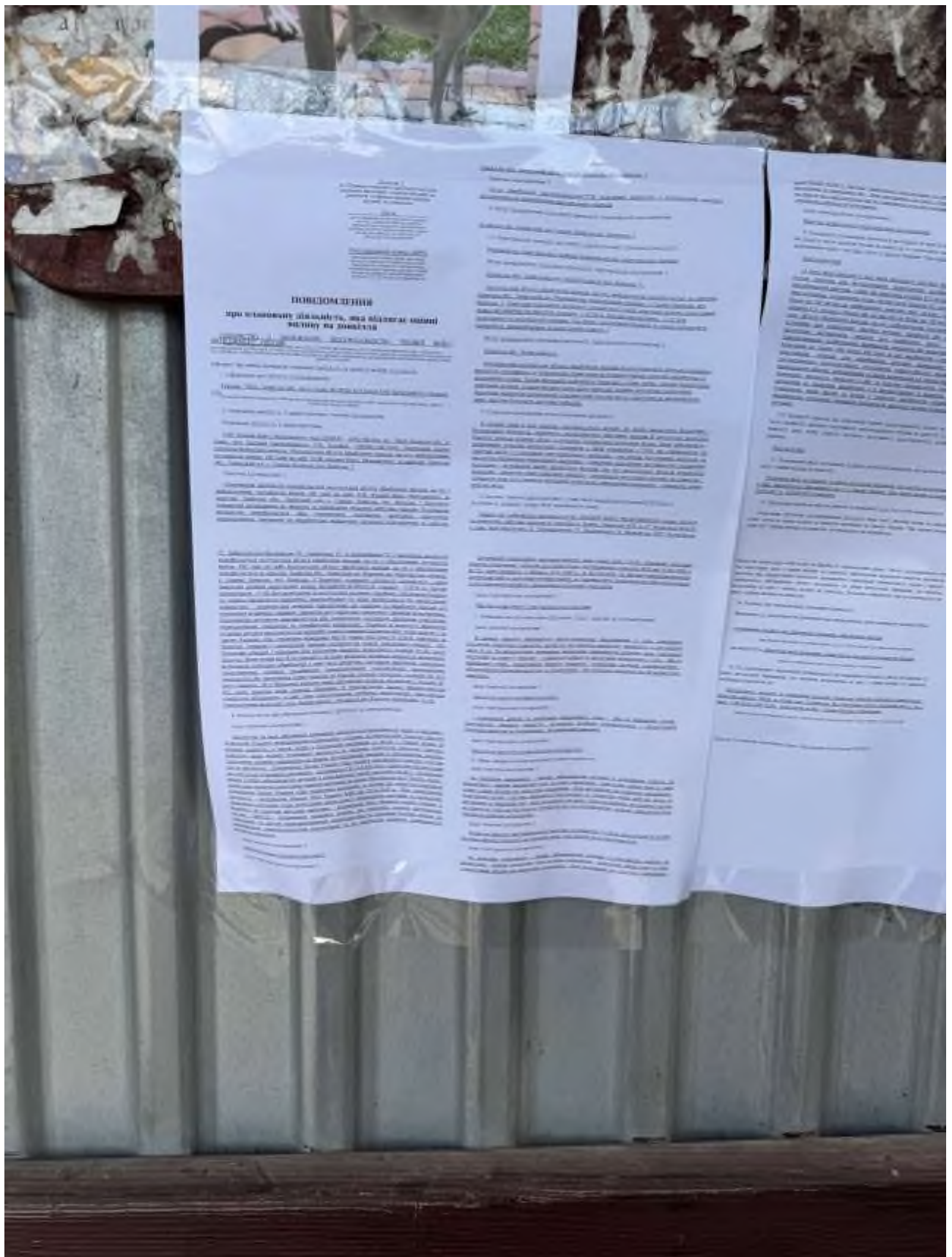
Протягом 12 робочих днів з дня оприлюднення цього повідомлення на офіційному веб-сайті
уповноваженого органу громадськості має право надати уповноваженому органу, зазначеному в
повідомленні, та рівня деталізації інформації, що підлягає виключенню до звіту з оцінки впливу на
довкілля.

Додалати такі зауваження і пропозиції, якими реєстраційний орган створює про нього
повідомлення на певній сторінці цього повідомлення в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля
держави (вонак неможливо і оприлюднити). Це означає створення окремої сторінки на

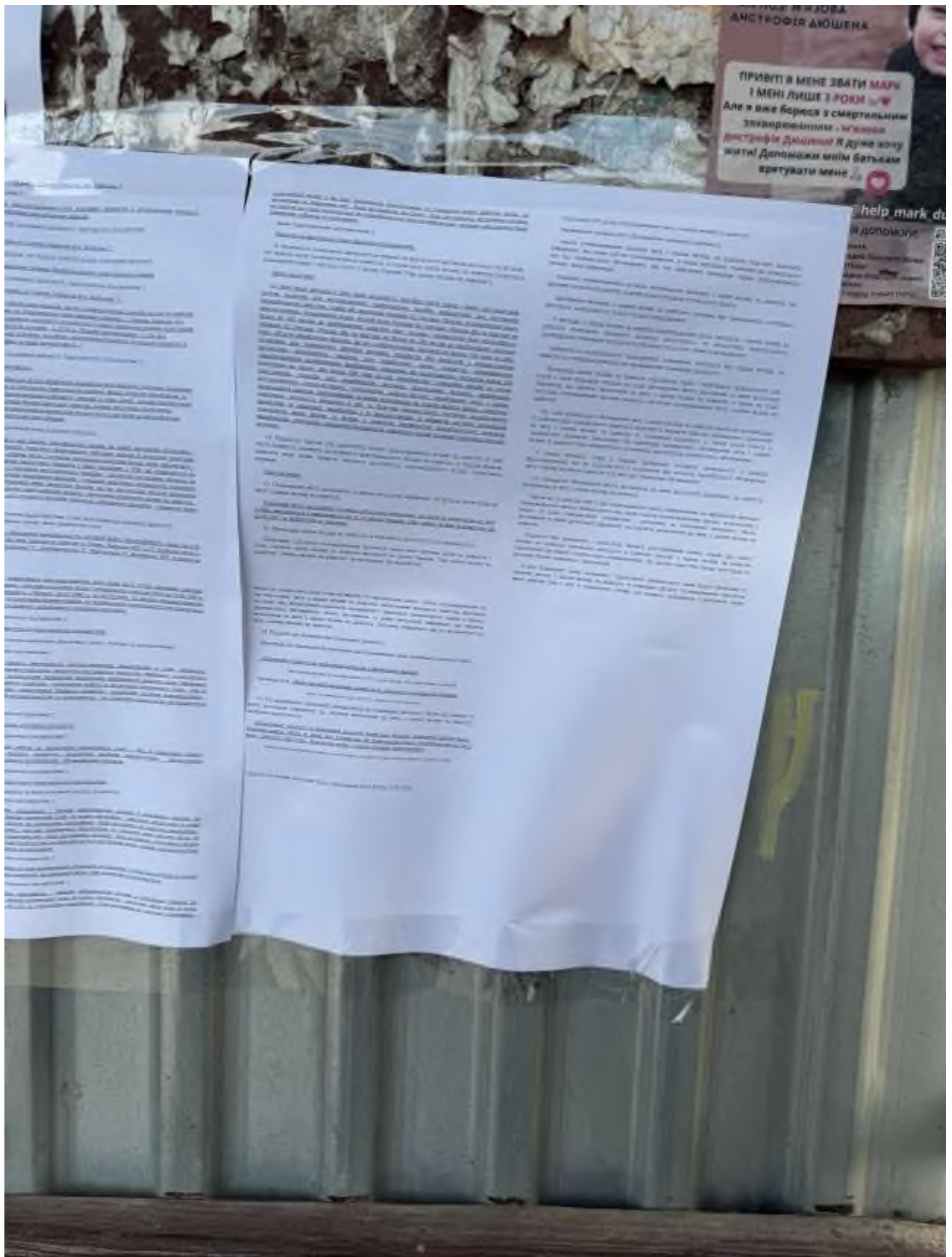
У другій частині статті 4 України зазначається і гарантія громадськості бути присутньою в
каждому процесі з оцінки впливу на довкілля та гарантія суб'єкту господарювання оприлюднити
протягом робочих днів з дня їх оприлюднення. Також, що означає зауваження і пропозиції, якими



					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		185



					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		186

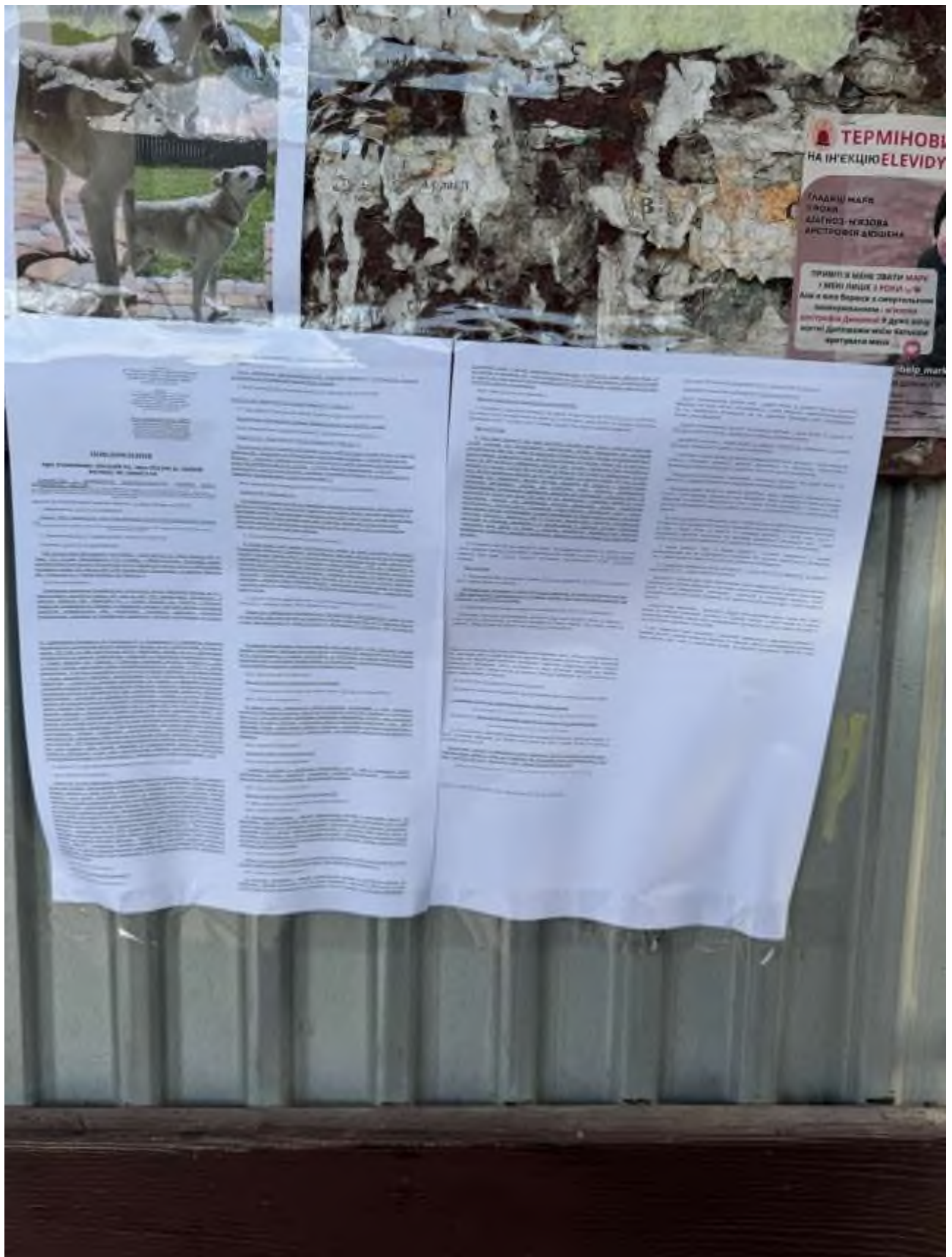


Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»

Арк.

187



					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		188



					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		189



					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		190

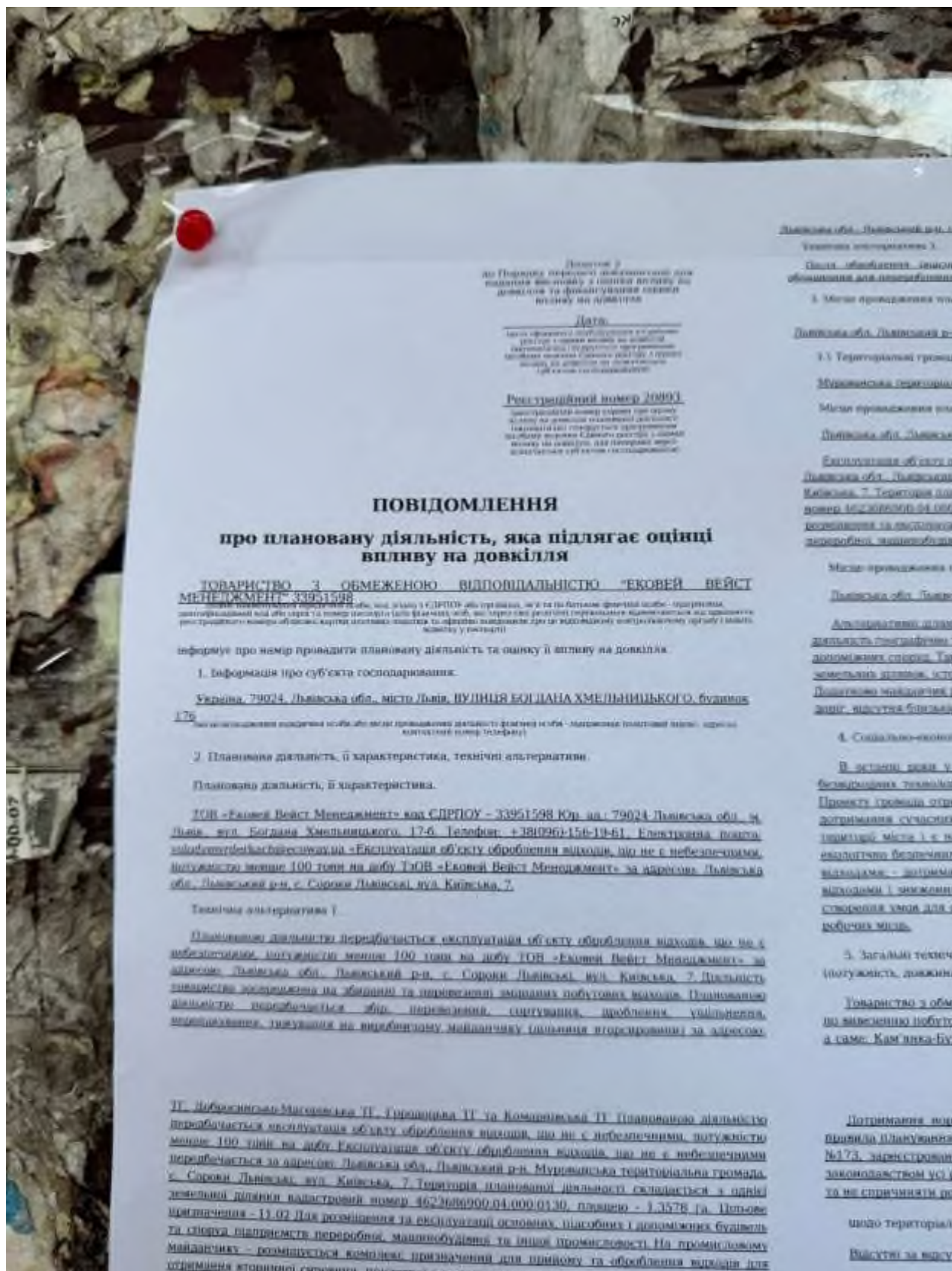


*Рис. №№ 10.41-10.53 Фотофіксація Повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля ТОВ «Ековей Вейст Менеджмент»
На зупинці громадського транспорту
Львівська обл., Львівський р-н, с. Муроване, вул. Січових Стрільців
Дата розміщення – 27.04.2026р.*

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		191



					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		192

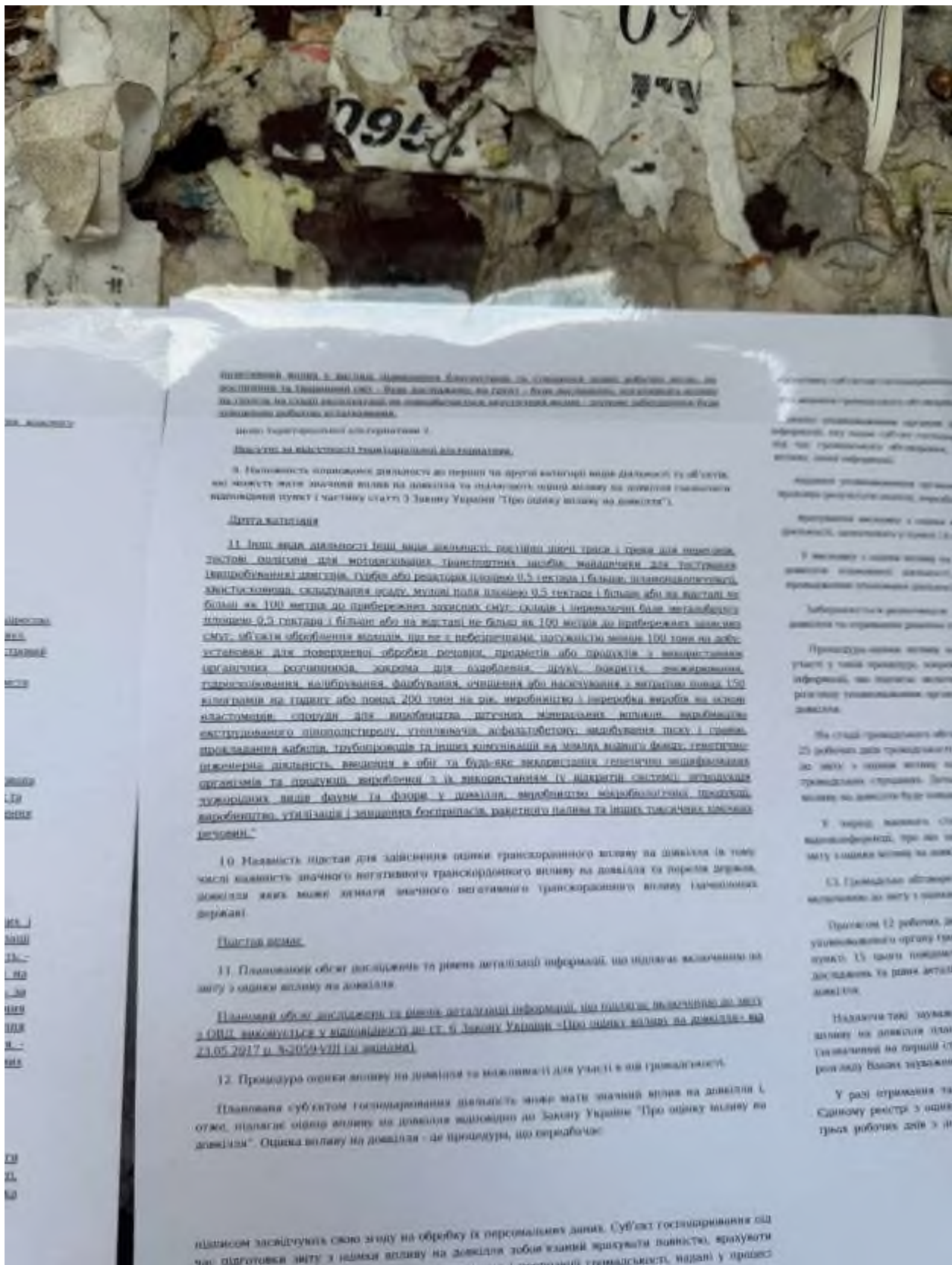


Змн.	Арк.	№ докum.	Підпис	Дата

ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»

Арк.

193



платителю субсидии государственного жилищного фонда, а также на жилищно-коммунальное хозяйство государственного жилищного фонда.

інформації, яку мале суб'єкт усталювання, а також інформації, отриманої як громадською, так і приватною інформацією, під час здійснення процесу створення інформативної системи.

підання уповноваженим органом мотиваційного висновку з об'єкту впливу на докази, на
протекти результати аналізу, передбаченого об'єктом з'ясування цього пункту.

врачування висновку з огляду впливу на довкілля у разі виникнення аварійних ситуацій, зазначеного у пункті 14 цього повідомлення.

У висновку з оцінки впливу на довкілля уповноважений орган, виходячи з оцінки впливу на довкілля очікуваної діяльності, визначає допустимість чи обґрунтованість, неадекватність проведення планованої діяльності та визначає екологічні умови її проведення.

Забороняється різко чинити провадження планової діяльності без підняти впливу на доклади та отримання рішення про провадження планової діяльності

Процедура оцінки впливу на довкілля передбачає право і можливість громадянської участі у такій процедурі, зокрема на стадії обговорення об'єкту дослідження та ринка апіляційної інформації, що підлягає виключенню до згиту з оцінки впливу на довкілля, а також на стадії розгляду уполномоченим органом поданого суб'єктом господарювання згиту з оцінки впливу на довкілля.

На стадії громадського обговорення звіт з оцінки впливу на довкілля протегом прийняттям 25 робочих днів громадянськості надається можливість надати будь-які зауваження і пропозиції до звіту з оцінки впливу на довкілля та оцінюваної діяльності, а також взяти участь у громадських слуханнях. Детальніше про процедуру громадського обговорення звіт з оцінки впливу на довкілля буде повідомлено в оповіщенні про початок громадських обговорень.

У період воєнного стану в Україні громадсько-службовця проводиться у режимі відеоконференції, про що зазначається в оголошенні про початок громадського обговорення заходу з однією ціллю на довілля та у замітці про громадське обговорення.

13. Громадська обговорення обсягу дослідження та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з інформ. впливу на довкілля.

Протягом 12 робочих днів з дня оприлюднення цього повідомлення на офіційному веб-сайті уповноваженого органу громадянська має право подати уповноваженому органу, зазначеному у пункті 15 цього повідомлення, зауваження і пропозиції до встановлення діяльності, об'єкту дослідження, та рівню деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Надаючи такі зауваження і пропозиції, вказати реєстраційний номер справи або оцінку впливу на довкілля іспитової діяльності в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (зазначений на верхній сторінці цього повідомлення). Це значно скоротить процес реєстрації та розгляду Поданих зауважень і пропозицій.

У разі отримання таких зауважень і пропозицій громадянські вони будуть розміщені в Єдиному реєстрі з однією копією на доповідь та передачі суб'єкту господарювання (протокол трьох робочих днів з дня їх отримання). Особа, що надає зауваження і пропозиції, своїм

12. Процедура оцінки впливу на довкілля та можливості для участі в ній громадськості.

Планована суб'єктом господарювання діяльність може мати значний вплив на довкілля і, отже, підлягає оцінці впливу на довкілля відповідно до Закону України "Про оцінку впливу на довкілля". Оцінка впливу на довкілля - це процедура, що передбачає:

Надаючи такі
впливу на довкі
ізначений на п
рикладу Вашого з

У разі отримав
Єдиному реєстрі
трьох робочих дн

підписом засвідчують свою згоду на обробку їх персональних даних. Суб'єкт господарювання під час підготовки звіту з оцінки впливу на довкілля зобов'язаний врахувати повністю, врахувати частково або обґрунтовано відхиляти зауваження і пропозиції громадськості, надані у процесі громадського обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля. Детальна інформація про це включається до звіту з оцінки впливу на довкілля.

14. Рішення про провадження планованої діяльності.

Відповідно до законодавства рішенням про провадження даної планованої діяльності буде

- отримання Дозволу на здійснення операцій з оброблення відходів

(визначення відповідно до частини першої статті 11 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля")

що видається - Міністерством економіки, довкілля та сілського господарства України

(визначення відповідно до частини першої статті 11 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля")

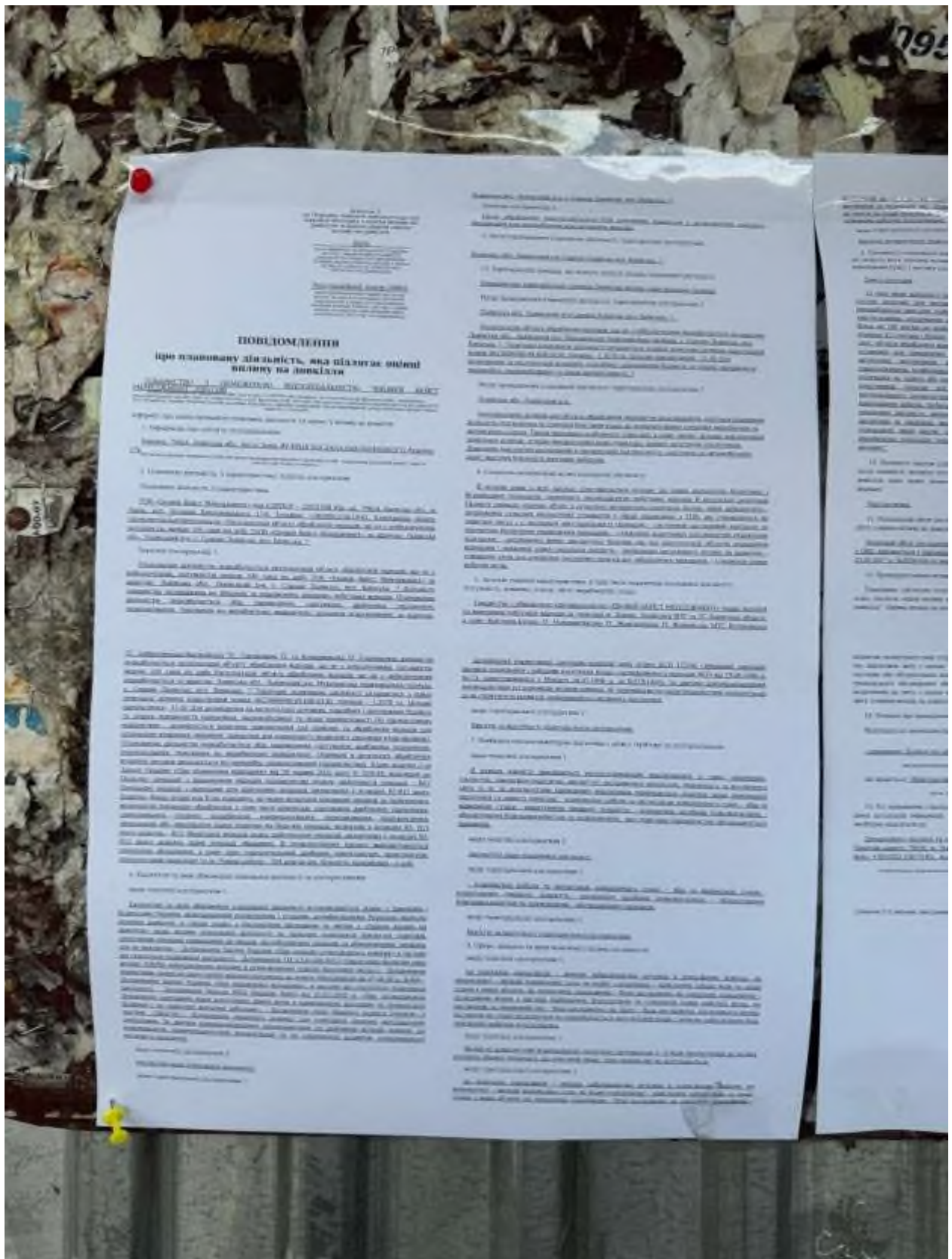
15. Усі зауваження і пропозиції громадськості до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, необхідно надіслати до

Департамент екології та природних ресурсів Львівської обласної державної адміністрації,
Поштова адреса: 79076, м. Львів, вул. Стрийська, 98. Електронна пошта: envir@loda.gov.ua, Тел /
факс: +38 (032) 236-73-83. Контактна особа - Сорочка Назарій Любомирович

(наименование/полное наименование предприятия, почтовый адрес/электронный адрес, номер телефона/ли контактная osoba)

(Додаток 2 із змінами, внесеними згідно з Постановою КМ № 828 від 14.09.2020)

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
						199
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

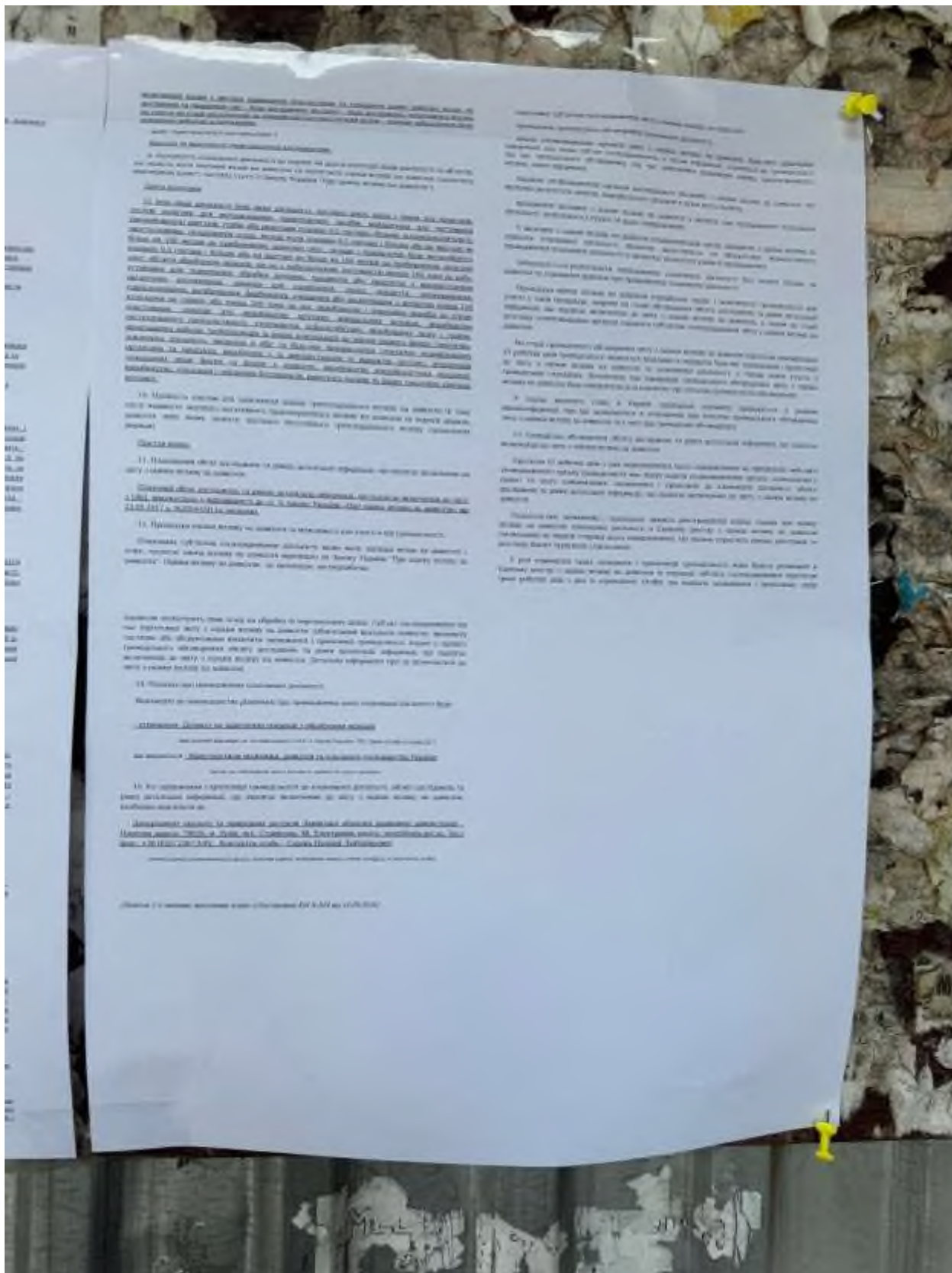


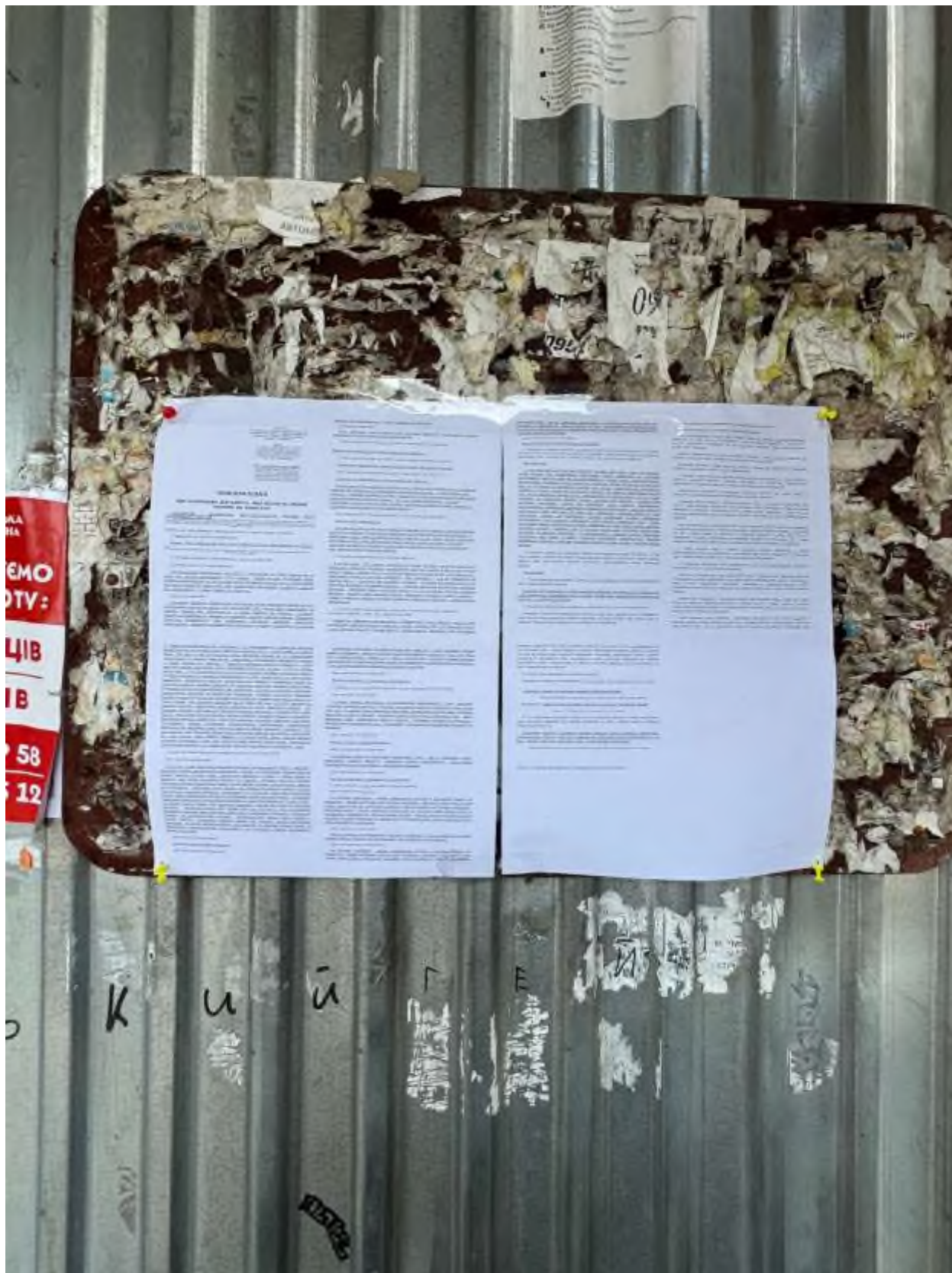
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»

Арк.

200





					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		202



					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		203



					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		204



***Рис. №№ 10.54-10.67 Фотофіксація Повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля ТОВ «Ековей Вейст Менеджмент»
На зупинці громадського транспорту
Львівська обл., Львівський р-н, с. Муроване, вул. Січових Стрільців
Дата розміщення – 27.04.2026р.***

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		205

После обработки
обладания д

HABSCALA 0601

Мурованськ

Експлуатант
Цивільськ обл.
Київська, 7 Тер.
номер 462.1686
розміщення та
переподоби ма

Місце пружа:

Дальневосточная обл.

Алгоритм

дівальність театру
допомаганих стипен-
дальних дівалів
Податковою мовою
доїд, відсутня бо

4. Социально-е

Я остани до безвідмовної таємниці.
Проекту громада дотримання суцільної тиші і екологічно безпечними, - діти відомими і знизити рівень шуму в робочий час.

5. Zamanı ves

Товариство з
по вираженню поб
д самі: Кам'янка

Получившие в
привлечения
МНТХ зарегистрирован
законодательством
ти не суммируются.

Σύμφωνα με τη μεθοδολογία

March 24, 1950

7. Небольшая часть

Journal of Management Education 33(1)

Львівська обл., Львівський р-н, с. Сороки-Львівські, вул. Київська, 7.

Технічна альтернатива 2.

Після оброблення (відсортування) ТПН можливим варіантом є встановлення власного обладнання для перероблення відсортованих відходів.

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.

Львівська обл., Львівський р-н, Сороки-Львівські, вул. Київська, 7.

3.1 Територіальні громади, які можуть зазнати впливу планованої діяльності.

Мурованська територіальна громада, Львівська міська територіальна громада

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 1.

Львівська обл., Львівський р-н, Сороки-Львівські, вул. Київська, 7.

Експлуатація об'єкту оброблення відходів, що не є небезпечними, передбачається за адресою: Львівська обл., Львівський р-н, Мурованська територіальна громада, с. Сороки-Львівські, вул. Київська, 7. Територія планованої діяльності складається з однієї земельної ділянки кадастровий номер 4623686900-04-000-0130, площею - 1,3578 га. Цільове призначення - 11.02 Для розміщення та експлуатації основних, підсибних і допоміжних будівель та споруд підприємств ліверінгів, машинобудівної та інших промисловості. 7

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 2.

Львівська обл., Львівський р-н.

Альтернативні ділянки для об'єкта оброблення відходів не розглядалися, оскільки планована діяльність географічно та технологічно прив'язана до наявного фонду існуючих виробничих та допоміжних споруд. Також враховано особливості території, а саме: чинити цільове призначення земельних ділянок, історію використання ділянки території, наявне логістичне сполучення. Додатково враховано розміщення в промисловій частині міста з доступом до автомобільного доріг, відсутність близькості житлової забудови.

4. Соціальна екологічний вплив планованої діяльності

В останню роки у всіх країнах світі створюється інтерес до нормативної бази, яка забезпечує безпечну експлуатацію територій, територіального зменшення побутових відходів. В результаті реалізації Проекту громада отримає об'єкт з сучасною матеріально-технічною базою, який забезпечить: дотримання сучасних екологічних стандартів у сфері управління з ТПН, що утворюється на території міста і є наслідком життєдіяльності громади - системний наглядний контроль за екологічно безпечним управлінням відходами; створення додаткових потужностей управління відходами; дотримання норм екології. Періодом під час експлуатації об'єкта управління відходами і зменшення рівня соціальної напруги; зменшення негативного впливу на довкілля; створення умов для очищення населених пунктів від забруднення відходами; створення нових робочих місць.

5. Загальні технічні характеристики, у тому числі параметри планованої діяльності (потужність, довжина, площа, обсяг виробництва тощо)

Товариство з обмеженою відповідальністю «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ» надає послуги по відведенню побутових відходів на території м. Львова, Львівський МРГ та ПГ Львівської області, а саме: Кам'янка-Бузька ПГ, Новоградська ПГ, Жолтанська ПГ, Жолтанська ПГ, Куликівська

Потенційне нормативне санітарно-захисне зони (стандарт ДСТУ 172-04) - лінійна санітарна зона, яка планується і забудова має бути виконана відповідно до МСУ на 10.06.1999 р. №173, зареєстрованої у Міністерстві 24.07.1999 р. №4370/1404. За цим планувальним документом здійснюється утримання земельних площ, на яких знаходяться територіальні підприємства, та на цих землях розміщені підприємства ліверінгів та інших промисловості.

на території альтернатива 2

Відсутні чи відсутні територіальні альтернативи

Відсутні чи відсутні територіальні альтернативи і захист території за інтеграційними

7. Необхідна екологічно-економічна підтримка і захист території за інтеграційними

1943. Успешно изоста-
на, но не е победител.
Есть и другие. Показател

«Дружественное отношение, что не в
нас, брати! Монахи-мужики не
из Кайсара, 7. Духовности
братни-мужики. Понимание
к дружественному отношению,
на евангельском и на аскетическом»

[illegible]

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110

[illegible][illegible]

5. Загальні технічні характеристики, у тому числі параметри площинної діаметрності (поверхність, довжина, діаметр, обсяг виробничого мису)

Товариство з обмеженою відповідальністю «СКОПІЙ РЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ» надає послуги по інформаційно-публікаційній підтримці на території м. Луцька, Луцької МР та її адміністративної області, а саме: Кам'янка-Бузька ТГ, Попелищівська ТГ, Житомирська ТГ, Жовтківська МР, Хмельницька

Дотримання вимог техніки безпеки при роботі з ПЗЗ ПЗЗ-06 «Налаштування каналу прийому радіосигналу і заборони висуваних місць» забезпечено виконанням пунктів 3.0.1 та 3.0.2, 3.0.3, 3.0.4, 3.0.5, 3.0.6, 3.0.7, 3.0.8, 3.0.9, 3.0.10, 3.0.11, 3.0.12, 3.0.13, 3.0.14, 3.0.15, 3.0.16, 3.0.17, 3.0.18, 3.0.19, 3.0.20, 3.0.21, 3.0.22, 3.0.23, 3.0.24, 3.0.25, 3.0.26, 3.0.27, 3.0.28, 3.0.29, 3.0.30, 3.0.31, 3.0.32, 3.0.33, 3.0.34, 3.0.35, 3.0.36, 3.0.37, 3.0.38, 3.0.39, 3.0.40, 3.0.41, 3.0.42, 3.0.43, 3.0.44, 3.0.45, 3.0.46, 3.0.47, 3.0.48, 3.0.49, 3.0.50, 3.0.51, 3.0.52, 3.0.53, 3.0.54, 3.0.55, 3.0.56, 3.0.57, 3.0.58, 3.0.59, 3.0.60, 3.0.61, 3.0.62, 3.0.63, 3.0.64, 3.0.65, 3.0.66, 3.0.67, 3.0.68, 3.0.69, 3.0.70, 3.0.71, 3.0.72, 3.0.73, 3.0.74, 3.0.75, 3.0.76, 3.0.77, 3.0.78, 3.0.79, 3.0.80, 3.0.81, 3.0.82, 3.0.83, 3.0.84, 3.0.85, 3.0.86, 3.0.87, 3.0.88, 3.0.89, 3.0.90, 3.0.91, 3.0.92, 3.0.93, 3.0.94, 3.0.95, 3.0.96, 3.0.97, 3.0.98, 3.0.99, 3.0.100, 3.0.101, 3.0.102, 3.0.103, 3.0.104, 3.0.105, 3.0.106, 3.0.107, 3.0.108, 3.0.109, 3.0.110, 3.0.111, 3.0.112, 3.0.113, 3.0.114, 3.0.115, 3.0.116, 3.0.117, 3.0.118, 3.0.119, 3.0.120, 3.0.121, 3.0.122, 3.0.123, 3.0.124, 3.0.125, 3.0.126, 3.0.127, 3.0.128, 3.0.129, 3.0.130, 3.0.131, 3.0.132, 3.0.133, 3.0.134, 3.0.135, 3.0.136, 3.0.137, 3.0.138, 3.0.139, 3.0.140, 3.0.141, 3.0.142, 3.0.143, 3.0.144, 3.0.145, 3.0.146, 3.0.147, 3.0.148, 3.0.149, 3.0.150, 3.0.151, 3.0.152, 3.0.153, 3.0.154, 3.0.155, 3.0.156, 3.0.157, 3.0.158, 3.0.159, 3.0.160, 3.0.161, 3.0.162, 3.0.163, 3.0.164, 3.0.165, 3.0.166, 3.0.167, 3.0.168, 3.0.169, 3.0.170, 3.0.171, 3.0.172, 3.0.173, 3.0.174, 3.0.175, 3.0.176, 3.0.177, 3.0.178, 3.0.179, 3.0.180, 3.0.181, 3.0.182, 3.0.183, 3.0.184, 3.0.185, 3.0.186, 3.0.187, 3.0.188, 3.0.189, 3.0.190, 3.0.191, 3.0.192, 3.0.193, 3.0.194, 3.0.195, 3.0.196, 3.0.197, 3.0.198, 3.0.199, 3.0.200, 3.0.201, 3.0.202, 3.0.203, 3.0.204, 3.0.205, 3.0.206, 3.0.207, 3.0.208, 3.0.209, 3.0.210, 3.0.211, 3.0.212, 3.0.213, 3.0.214, 3.0.215, 3.0.216, 3.0.217, 3.0.218, 3.0.219, 3.0.220, 3.0.221, 3.0.222, 3.0.223, 3.0.224, 3.0.225, 3.0.226, 3.0.227, 3.0.228, 3.0.229, 3.0.230, 3.0.231, 3.0.232, 3.0.233, 3.0.234, 3.0.235, 3.0.236, 3.0.237, 3.0.238, 3.0.239, 3.0.240, 3.0.241, 3.0.242, 3.0.243, 3.0.244, 3.0.245, 3.0.246, 3.0.247, 3.0.248, 3.0.249, 3.0.250, 3.0.251, 3.0.252, 3.0.253, 3.0.254, 3.0.255, 3.0.256, 3.0.257, 3.0.258, 3.0.259, 3.0.260, 3.0.261, 3.0.262, 3.0.263, 3.0.264, 3.0.265, 3.0.266, 3.0.267, 3.0.268, 3.0.269, 3.0.270, 3.0.271, 3.0.272, 3.0.273, 3.0.274, 3.0.275, 3.0.276, 3.0.277, 3.0.278, 3.0.279, 3.0.280, 3.0.281, 3.0.282, 3.0.283, 3.0.284, 3.0.285, 3.0.286, 3.0.287, 3.0.288, 3.0.289, 3.0.290, 3.0.291, 3.0.292, 3.0.293, 3.0.294, 3.0.295, 3.0.296, 3.0.297, 3.0.298, 3.0.299, 3.0.300, 3.0.301, 3.0.302, 3.0.303, 3.0.304, 3.0.305, 3.0.306, 3.0.307, 3.0.308, 3.0.309, 3.0.310, 3.0.311, 3.0.312, 3.0.313, 3.0.314, 3.0.315, 3.0.316, 3.0.317, 3.0.318, 3.0.319, 3.0.320, 3.0.321, 3.0.322, 3.0.323, 3.0.324, 3.0.325, 3.0.326, 3.0.327, 3.0.328, 3.0.329, 3.0.330, 3.0.331, 3.0.332, 3.0.333, 3.0.334, 3.0.335, 3.0.336, 3.0.337, 3.0.338, 3.0.339, 3.0.340, 3.0.341, 3.0.342, 3.0.343, 3.0.344, 3.0.345, 3.0.346, 3.0.347, 3.0.348, 3.0.349, 3.0.350, 3.0.351, 3.0.352, 3.0.353, 3.0.354, 3.0.355, 3.0.356, 3.0.357, 3.0.358, 3.0.359, 3.0.360, 3.0.361, 3.0.362, 3.0.363, 3.0.364, 3.0.365, 3.0.366, 3.0.367, 3.0.368, 3.0.369, 3.0.370, 3.0.371, 3.0.372, 3.0.373, 3.0.374, 3.0.375, 3.0.376, 3.0.377, 3.0.378, 3.0.379, 3.0.380, 3.0.381, 3.0.382, 3.0.383, 3.0.384, 3.0.385, 3.0.386, 3.0.387, 3.0.388, 3.0.389, 3.0.390, 3.0.391, 3.0.392, 3.0.393, 3.0.394, 3.0.395, 3.0.396, 3.0.397, 3.0.398, 3.0.399, 3.0.400, 3.0.401, 3.0.402, 3.0.403, 3.0.404, 3.0.405, 3.0.406, 3.0.407, 3.0.408, 3.0.409, 3.0.410, 3.0.411, 3.0.412, 3.0.413, 3.0.414, 3.0.415, 3.0.416, 3.0.417, 3.0.418, 3.0.419, 3.0.420, 3.0.421, 3.0.422, 3.0.423, 3.0.424, 3.0.425, 3.0.426, 3.0.427, 3.0.428, 3.0.429, 3.0.430, 3.0.431, 3.0.432, 3.0.433, 3.0.434, 3.0.435, 3.0.436, 3.0.437, 3.0.438, 3.0.439, 3.0.440, 3.0.441, 3.0.442, 3.0.443, 3.0.444, 3.0.445, 3.0.446, 3.0.447, 3.0.448, 3.0.449, 3.0.450, 3.0.451, 3.0.452, 3.0.453, 3.0.454, 3.0.455, 3.0.456, 3.0.457, 3.0.458, 3.0.459, 3.0.460, 3

UNIVERSITY OF CALIFORNIA, BERKELEY

UNICYTES as MAJORITY COMPONENTS OF AN ECOSYSTEM

7. Коэффициент адекватности (коэффициент корреляции) на уровне значимости

bioRxiv preprint doi: <https://doi.org/10.1101/141000>; this version posted November 1, 2017. The copyright holder for this preprint (which was not certified by peer review) is the author/funder, who has granted bioRxiv a license to display the preprint in perpetuity. It is made available under aCC-BY-NC-ND 4.0 International license.

В рамках проекту виконання історико-педагогічного дослідження з даної проблеми здійснено історико-педагогічне дослідження педагогіки, педагогіки виховання дитинства в українській та російській школі та це, як результативний продукт виконання дослідницького задання щодо історичної складової та змісту виховання, – спеціальний розбір та аналіз історичного матеріалу з даної проблеми вивчення – аналіз історичного матеріалу педагогіки, дослідження з даної проблеми виконання – спеціальний розбір історико-педагогічного матеріалу, аналіз історичного матеріалу з даної проблеми – аналіз історичного матеріалу з даної проблеми.

ИЗДАТЕЛЬСТВО «СВЕТЛОТЭХНИКА»

<http://www.ams.org>

[\[назад к списку статей\]](#)

- обязательство работы на территории иностранной страны - Убе то иностранной стран -
политическая (внешняя торговля, экономическая, культурная, образовательная, дипломатическая)
Американская компания не за импортом - безвозмездная передача

bioRxiv preprint doi: <https://doi.org/10.1101/2019.05.20.246498>; this version posted May 20, 2019. The copyright holder for this preprint (which was not certified by peer review) is the author/funder, who has granted bioRxiv a license to display the preprint in perpetuity. It is made available under aCC-BY-NC-ND 4.0 International license.

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

8. Calculate the mean for the number of children in a family who are under 10 years old.

DATE: 11/11/2011 11:11:11 AM

[illegible]

ISSN 0013-788X/96/0005-0000\$10.00/0

There is another, less important, reason why the χ^2 test is not used in this context. It is that the χ^2 test is only valid for categorical data. The data in this context are continuous, and the χ^2 test is not applicable.

Source: *Survey of the Demand for Air Transportation, 1960*.

[illegible]

Figure 3.4.4.3

11. Planning

21.05.2017 g.

1.2. Phenomena

(Lactation)
HYPERCALCAEMIA
HYPERKALAEMIA - Olig

Ці ціна за
кош. підготу-
вання або
тривалістю
виконання д-
ла в цілому

1.4. Purification

Figura 11.10 (11.10)

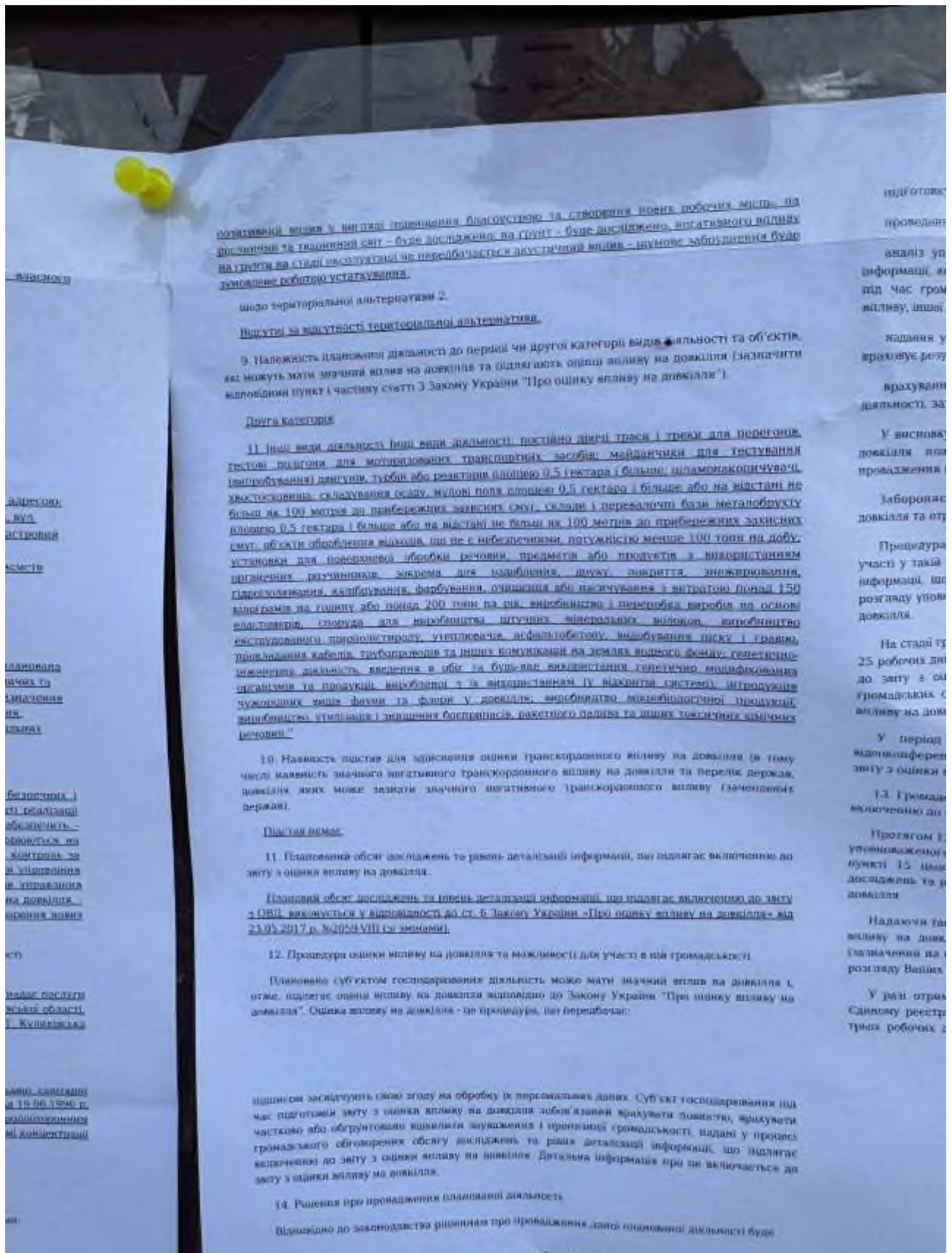
— <http://www.1000000000.org>

(III) Ca^{2+} Mg^{2+}

15. Yes, my
partner is/was
a/has been a
victim of sexual
harassment.

[Download](#)
[Printable version](#)
[Share + 20 likes](#)

1. The following table shows the number of people who attended the 2008 Summer Olympics in Beijing, China. The data is presented in a 2x2 grid. The first column represents the number of people in millions, and the second column represents the number of people in thousands. The first row represents the number of people who attended the opening ceremony, and the second row represents the number of people who attended the closing ceremony.



підготував

проведення

аналіз у
інформації, а
під час грош
впливу, іншої

надання у
враховує деяку

врахування
діяльності, за

У висновок
довідки для
проводження

Забора на
довідки та от

Процедура
участі у такій
інформації, що
розгляду упов
довідки.

На стадії 13
25 робочих дн
до звіту з оці
громадських с
впливу на дов

У період
відповідності
звіт з оцінки

13. Громадсь
включенню до

Протягом 15
уповноважених
пункті 15 цих
досліджень та в
довідки

Надаючи та
впливу на довк
(зазначений на)
розгляду Вебінк

У разі отри
Єдиному реєстр
трим робочих д

позитивний вплив у вигляді підвищення благоустою та створення нових робочих місць, од
дослідження та твердження свід - буде досліджено, негативного впливу
на грунт на стадії експлуатації не передбачається акустичний вплив - шумове забруднення буде
зупинено роботою устаткування.

щодо територіальної альтернативи 2.

Відсутні за відсутності територіальної альтернативи.

9. Належність підприємств діяльності до першої чи другої категорії впливу на довкілля та об'єктів,
які можуть мати значний вплив на довкілля та відповідність оцінки впливу на довкілля (зазначити
відповідний пункт і частину статті 3 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля").

Друга категорія

11. Інші види діяльності інших видів діяльності постійно діючі траси і траси для перевезення
транспортних засобів, магістральні для тестування (випробування) двигунів, турбін або реакторів площею 0,5 гектара і більше, ціпінгмакопичувачі,
закладування склади, млини, площі 0,5 гектара і більше або на відстані не більш як 100 метрів до прибережних заміських смуг, склади і перевалочні бази металобрусту
площею 0,5 гектара і більше або на відстані не більш як 100 метрів до прибережних заміських смуг, об'єкти оброблення жовтух, що не є небезпечними, потужністю менше 100 тонн на добу,
установки для порохомової обробки речовин, предметів або продуктів з використанням
органічних розчинників, зокрема для оздоблення, лаку, покриття, знежирювання,
гідролізування, кабінування, фарбування, очищення або пасажування з витратою понад 150
літрів на годину або понад 200 тонн на рік, виробництво і використання виробів на основі
еластичних, споруда для виробництва штучних мінеральних волокон, випробування
експлуатаційної придатності, утилізація, асфальтобетону, виробування піску і гравію,
приміщення жалюзі, тиробригів та інших конвульцій на землях видного фонду, геологічно-
інженерна діяльність, введення в обіг та будь-яке використання технічно модифікованих
організмів та продукції, виробленої з їх використанням (у законтри систем), інтродукування
чужорідних видів флори та фауни у довкілля, виробництво мікробіологічної продукції,
виробництво утилізації і збирання біопалива, ракетного палива та інших токсичних відходів
речовин."

10. Наявність підстав для здійснення оцінки трансграничного впливу на довкілля (в тому
числі наявність значного негативного трансграничного впливу на довкілля та перелік держав,
довідки яких може зазнати значного негативного трансграничного впливу (зазначити
держав).

Підстав немає

11. Плановані обсяги досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає виключенню до
звіту з оцінки впливу на довкілля.

Плановані обсяги досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає виключенню до звіту
з ОВП виключається у відповідності до ст. 6 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля" від
23.05.2017 р. №2054-VIII (у зміненні).

12. Процедура оцінки впливу на довкілля та можливості для участі в ній громадськості

Планована суб'єктом господарювання діяльність може мати значний вплив на довкілля і,
отже, підлягає оцінці впливу на довкілля відповідно до Закону України "Про оцінку впливу на
довкілля". Оцінка впливу на довкілля - це процедура, що передбачає:

14. Рішення про проведення планованої діяльності

Відповідно до законодавства рішення про проведення даної планованої діяльності буде

визначено

адресою,
вул.
активний

смісте

планована
мача та
значення
на
зв'язку

безпечності і
сті реалізації
об'єктивності -
орієнтовно на
контроль за
як утримування
в утримування
на довкілля
новина новина

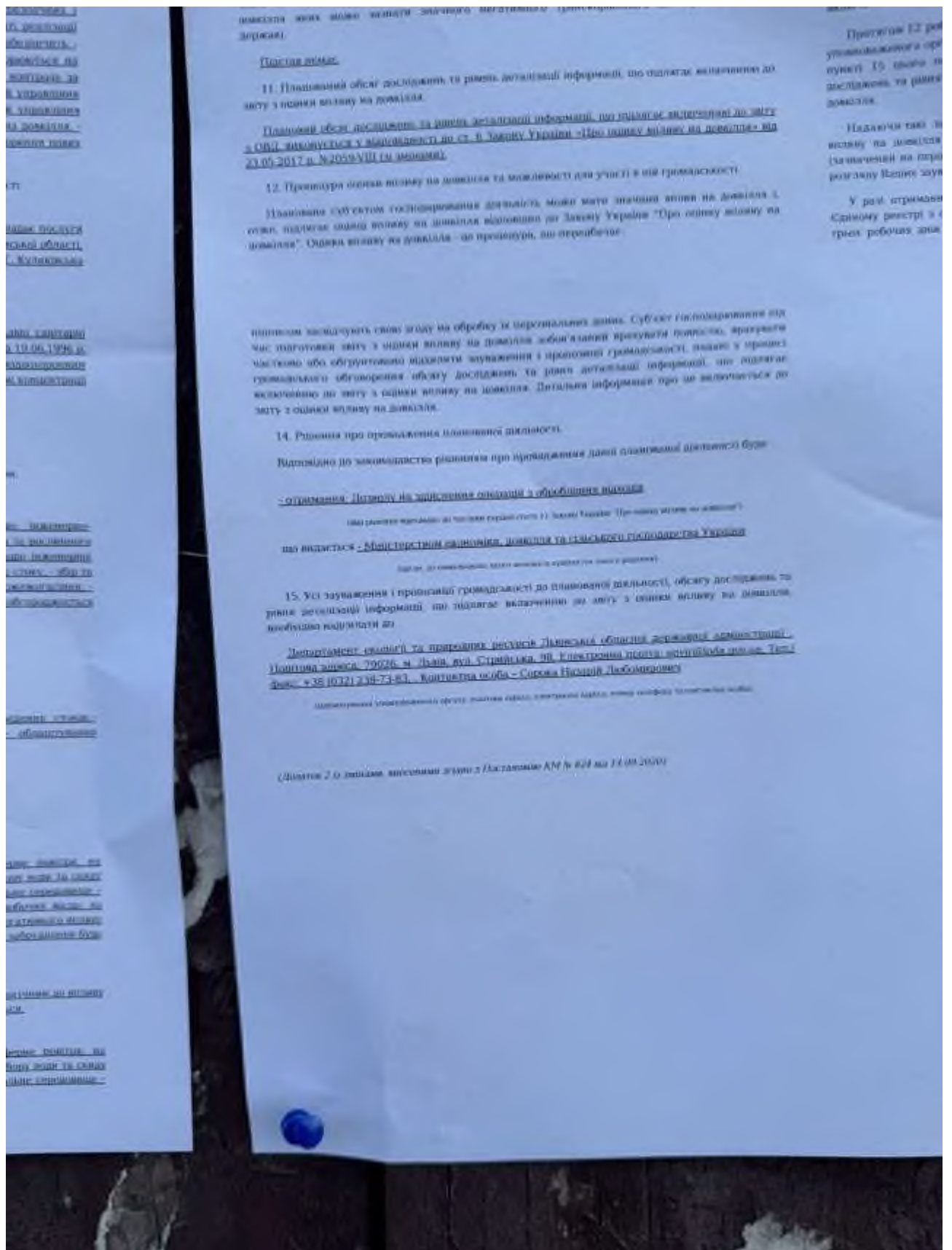
сб

надані послуги
власні роботи
у. Кулиничук

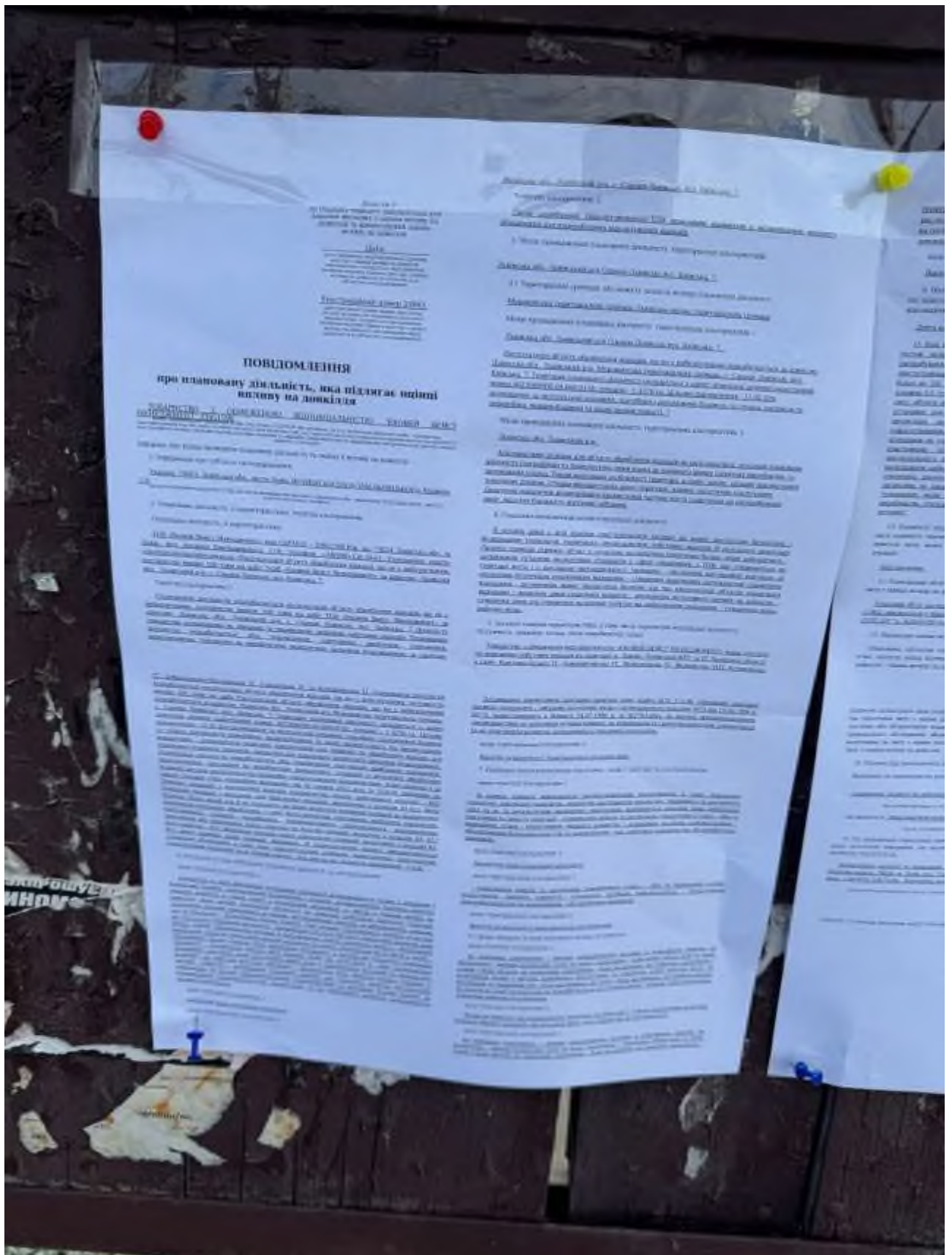
власні роботи
д 19.06.2017 р.
реєстраційний
мі. Концентрація

на

211



					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		212

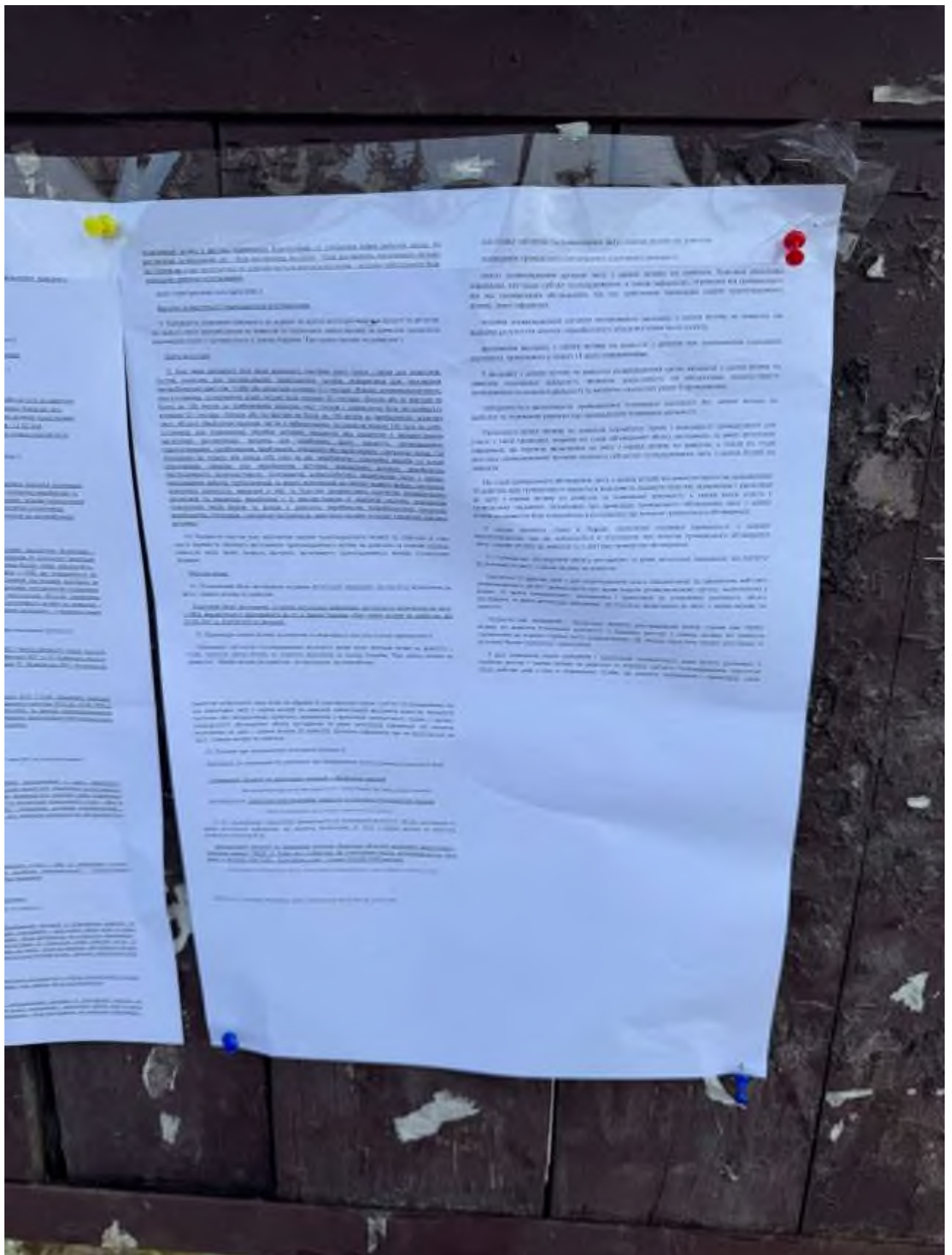


Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»

Арк.

213

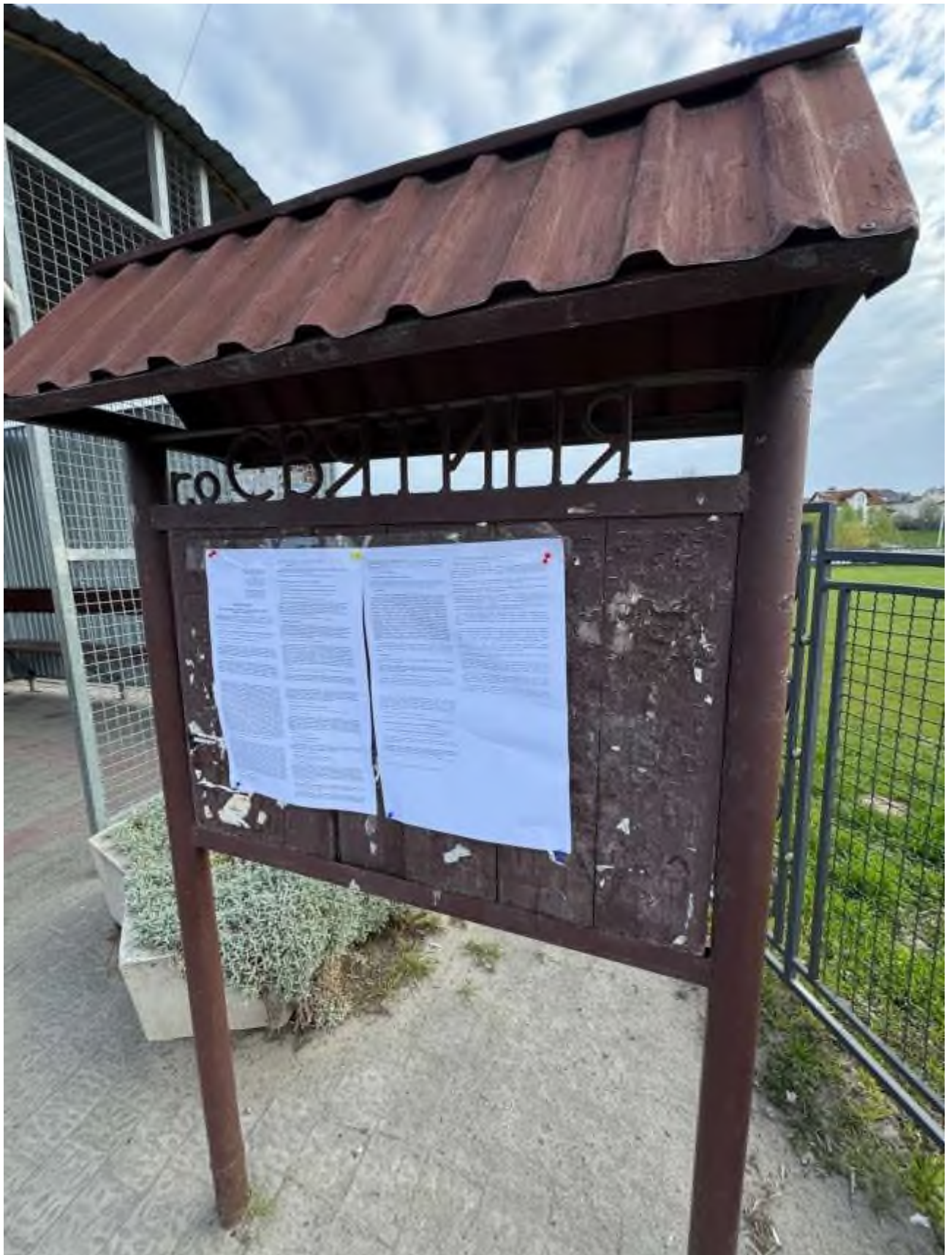


Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»

Арк.

214



					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
						215
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		



					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		216



Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»

Арк.

217

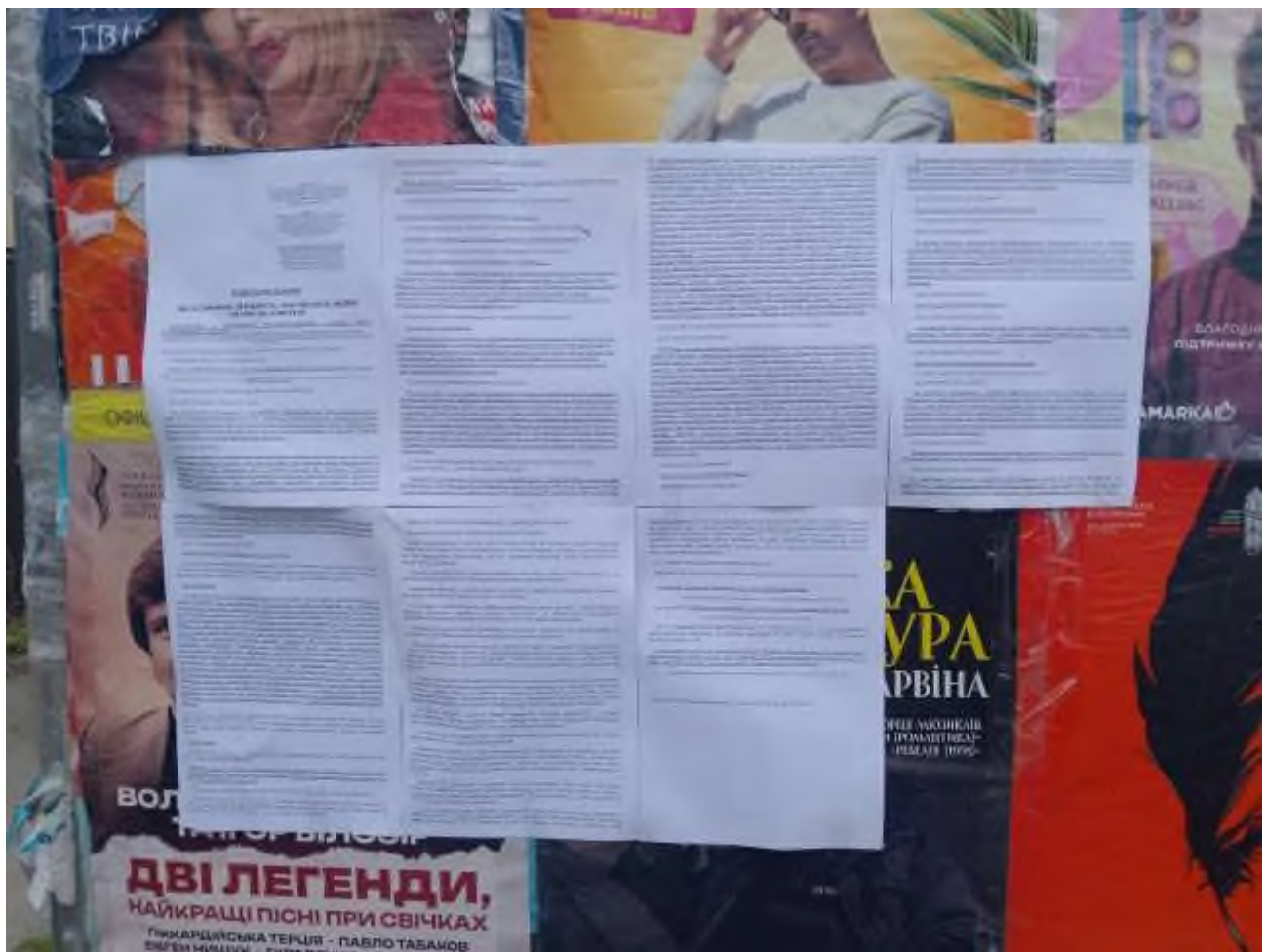


**Рис. №№ 10.68-10.80 Фотофіксація Повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля ТОВ «Ековей Вейст Менеджмент»
На зупинці громадського транспорту (біля стадіону)
Львівська обл., Львівський р-н, с. Муроване, вул. Січових Стрільців
Дата розміщення – 27.04.2026р.**

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		218



					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		219



					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		220

Додаток 2
до Порядку передачі документації для
надання висновку з оцінки впливу на
довкілля та фінансування оцінки
впливу на довкілля

Дата:

Дата офіційного опублікування в Єдиному
реєстрі з оцінки впливу на довкілля
(автоматично генерується програмними
засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки
впливу на довкілля не зазначається
суб'єктом господарювання)

Реєстраційний номер 20893

(реєстраційний номер справи про оцінку
впливу на довкілля планованої діяльності
(автоматично генерується програмними
засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки
впливу на довкілля, для паперової версії
зазначається суб'єктом господарювання)

ПОВІДОМЛЕННЯ

про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ
МЕНЕДЖМЕНТ" 33951598

(повне найменування юридичної особи, яка згідно з ЄДРПОУ або організація, ім'я та по батькові фізичної особи - підприємця,
ідентифікаційний код або серія та номер паспорта для фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовляються від прийняття
реєстраційного номера облікової картки платника податків та офіційно повідомляють про це відповідному контролюючому органу і мають
відмітку у паспорті)

інформує про намір провадити плановану діяльність та оцінку її впливу на довкілля.

1. Інформація про суб'єкта господарювання.

Україна, 79024, Львівська обл., місто Львів, вулиця БОГДАНА ХМЕЛЬНИЦЬКОГО, будинок
176
(місцезнаходження юридичної особи або місця провадження діяльності фізичної особи - підприємця (поштової адреси, адреси),
контактний номер телефону)

2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи.

Планована діяльність, її характеристика.

ТОВ «Ековей Вейст Менеджмент» код ЄДРПОУ - 33951598 Юр. ад.: 79024 Львівська обл., м.
Львів, вул. Богдана Хмельницького, 17-6 Телефон: +38(096)-156-19-61, Електронна пошта:
zlobodutytderkach@ecoway.ua «Експлуатація об'єкту оброблення відходів, що не є небезпечними,
потужністю менше 100 тонн на добу ТзОВ «Ековей Вейст Менеджмент» за адресою: Львівська
обл., Львівський р-н, с. Сороки Львівськ., вул. Київська, 7.

Технічна альтернатива 1.

Планованою діяльністю передбачається експлуатація об'єкту оброблення відходів, що не є
небезпечними, потужністю менше 100 тонн на добу ТОВ «Ековей Вейст Менеджмент» за
адресою: Львівська обл., Львівський р-н, с. Сороки Львівськ., вул. Київська, 7. Діяльність
передбачається на збиранні та перевезенні змішаних побутових відходів. Планованою
діяльністю передбачається збір, перевезення, сортування, дроблення, утилізація,
реконструкція, укладання на виробничому майданчику (дільниця вторинної) за адресою:

потужністю менше 100 тонн на добу ТОВ «Ековей Вейст Менеджмент» за адресою: Львівська обл., Львівський р-н, с. Сороки Львівськ., вул. Київська, 7. Діяльність
передбачається на збиранні та перевезенні змішаних побутових відходів. Планованою
діяльністю передбачається збір, перевезення, сортування, дроблення, утилізація,
реконструкція, укладання на виробничому майданчику (дільниця вторинної) за адресою:

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		221

Львівська обл., Львівський р-н, с. Сороки-Львівські, вул. Київська, 7.

Технічна альтернатива 2.

Після оброблення (відсортовування) ТПВ можливим варіантом є встановлення власного обладнання для перероблення відсортованих відходів.

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.

Львівська обл., Львівський р-н Сороки-Львівські вул. Київська, 7.

3.1 Територіальні громади, які можуть зазнати впливу планованої діяльності:

Мурованська територіальна громада Львівська міська територіальна громада

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 1.

Львівська обл., Львівський р-н Сороки-Львівські вул. Київська, 7.

Експлуатація об'єкту оброблення відходів, що не є небезпечними передбачається за адресою: Львівська обл., Львівський р-н, Мурованська територіальна громада, с. Сороки-Львівські, вул. Київська, 7. Територія планованої діяльності складається з однієї земельної ділянки кадастровий номер 4623686900:04:000:0130, площею - 1,3578 га. Цільове призначення - 11.02 Для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості. 7

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 2.

Львівська обл., Львівський р-н.

Альтернативні ділянки для об'єкта оброблення відходів не розглядалися, оскільки планована діяльність географічно та технологічно прив'язана до наявного фонду існуючих виробничих та допоміжних споруд. Також враховано особливості території, а саме: зонінг, цільове призначення земельних ділянок, історію використання даної території, наявне логістичне сполучення. Податково майданчик розміщений в промисловій частині міста з доступом до автомобільних доріг, відсутня близькість житлової забудови.

4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності.

В останні роки у всіх країнах спостерігається інтерес до нових екологічно безпечних і безвідходних технологій, термічного знешкодження побутових відходів. В результаті реалізації Проекту громада отримає об'єкт з сучасною матеріально-технічною базою, який забезпечить: - дотримання сучасних екологічних стандартів у сфері управління з ТПВ, що утворюються на території міста і є наслідком життєдіяльності громадян; - системний наглядовий контроль за екологічно безпечним управлінням відходами; - створення додаткових потужностей управління відходами; - дотримання вимог екологічної безпеки під час експлуатації об'єктів управління відходами і зниження рівня соціальної напруги; - зменшення негативного впливу на довкілля; - створення умов для очищення населених пунктів від забруднення відходами; - створення нових робочих місць.

5. Загальні технічні характеристики, у тому числі параметри планованої діяльності (потужність, довжина, площа, обсяг виробництва тощо).

Товариство з обмеженою відповідальністю «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ» надає послуги по вивезенню побутових відходів на території м. Львова, Львівської МТГ та ТГ Львівської області, а саме: Кам'янка-Бузька ТГ, Новолитвицька ТГ, Жовтанецька ТГ, Жовківська МТГ, Куликівська

ТГ, Добросиньсько-Магарівська ТГ, Городоцька ТГ та Комарнівська ТГ. Планованою діяльністю передбачається експлуатація об'єкту оброблення відходів, що не є небезпечними, потужністю менше 100 тонн на добу. Експлуатація об'єкту оброблення відходів, що не є небезпечними, передбачається за адресою: Львівська обл., Львівський р-н, Мурованська територіальна громада, с. Сороки Львівські, вул. Київська, 7. Територія планованої діяльності складається з однієї земельної ділянки кадастровий номер 4623686900:04:000:0130, площею - 1,3578 га. Цільове призначення - 11.02 Для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості. На промисловому майданчику - розміщується комплекс призначений для прийому та оброблення відходів для отримання вторинної сировини, придатної для подальшого рециклінгу (ділянка вторсировини). Планованою діяльністю передбачається збір, перевезення, сортування, дроблення, ущільнення, перепакування, тюкування на виробничому майданчику. Отримані в результаті оброблення вторинні ресурси реалізуються на переробку спеціалізованим підприємствам. Згідно додатку 2 до Закону України «Про управління відходами» від 20 червня 2022 року № 2320-IX, відповідно до Переліку операцій з відновлення відходів підприємство планує здійснювати операції: - 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). В технологічному процесі використовується спеціальне обладнання, а саме: прес горизонтальний, дробарка, навантажувач, транспортери, технологічний транспорт та ін. Режим роботи - 264 днів на рік. Кількість працівників - 5 осіб.

Б. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:

щодо технічної альтернативи 1.

Екологічні та інші обмеження планованої діяльності встановлюються згідно з Законами і Кодексами України, міжнародними конвенціями і угодами, ратифікованими Україною відносно охорони довкілля, а також згідно з Експертним висновком та звітом з «Оцінки впливу на довкілля» щодо впливу планованої діяльності на природні комплекси прилеглої території, технічними умовами приєднання до мереж, містобудівними умовами та обмеженнями, зокрема, але не виключно: - Дотримання Закону України «Про охорону атмосферного повітря» в частині що стосується планованої діяльності; - Дотримання ГН 2.2.6-184-2013 «Орієнтовно безпечні рівні впливу (ОБРВ) забруднюючих речовин в атмосферному повітрі населених місць»; - Дотримання нормативів гранично допустимих викидів відповідно до наказу Мінприроди від 27.06.06 р. №309; - Дотримання Закону України «Про управління відходами», в частині що стосується планованої діяльності; - Дотримання Наказу МОЗ України №463 від 22.02.2019 р. «Про затвердження Державних санітарних норм допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови»; - Дотримання умов «Водного кодексу України» в частині СВК/ЛПС; - Дотримання правового режиму зон санітарної охорони артезіанських свердловин. За діючим природоохоронним законодавством усі різновиди впливів повинні не перевищувати граничнодопустимі концентрації та не спричиняти розвиток захворюваності місцевого населення.

щодо технічної альтернативи 2.

Аналогічно щодо планованої діяльності.

щодо територіальної альтернативи 1.

Дотримання нормативної санітарно-захисної зони згідно ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування і забудови населених місць» (затвердженого наказом МОЗ від 19.06.1996 р. №173, зареєстрованого в Мінюсті 24.07.1996 р. за №379/1404); За діючим природоохоронним законодавством усі основи впливів повинні не перевищувати граничнодопустимі концентрації та не спричиняти розвиток захворюваності місцевого населення.

щодо територіальної альтернативи 2.

Відсутні за відсутності територіальної альтернативи.

7. Необхідна еколого-інженерна підготовка і захист території за альтернативами:

щодо технічної альтернативи 1.

В рамках проекту виконуються еколого-інженерні вишукування, а саме: інженерно-геологічні, інженерно-геодезичні, екологічні дослідження екосистем, тваринного та рослинного світу та ін. За результатами проведених вишукувань, приймаються рішення щодо інженерної підготовки та захисту території, - планувальні роботи та організація поверхневого стоку; - збір та відведення стоків; - влаштування твердого покриття; - оснащення засобами пожежогасіння; - облаштування блискавкозахистом та заземленням; - вся територія підприємства обгороджується парканом.

щодо технічної альтернативи 2.

Аналогічні щодо планованої діяльності.

щодо територіальної альтернативи 1.

- планувальні роботи та організація поверхневого стоку; - збір та відведення стоків; - влаштування твердого покриття; - оснащення засобами пожежогасіння; - облаштування блискавкозахистом та заземленням; - обгородження парканом.

щодо територіальної альтернативи 2.

Відсутні за відсутності територіальної альтернативи.

8. Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля:

щодо технічної альтернативи 1.

на повітряне середовище - викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, на мікроклімат - викиди парникових газів; на водне середовище - здійснення забору води та скиду стоків у водні об'єкти; на техногенне середовище - буде досліджено; на соціальне середовище - позитивний вплив у вигляді підвищення благоустрою та створення нових робочих місць; на рослинний та тваринний світ - буде досліджено; на ґрунт - буде досліджено. негативного впливу на ґрунти на стадії експлуатації не передбачається акустичний вплив - шумове забруднення буде зумовлене роботою устаткування.

щодо технічної альтернативи 2.

Вплив на довкілля при впровадженні технічних альтернатив 1 і 2 буде аналогічним до впливу основної обраної технології, що описаний вище, тому окремо він не розглядається.

щодо територіальної альтернативи 1.

на повітряне середовище - викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, на мікроклімат - викиди парникових газів; на водне середовище - здійснення забору води та скиду стоків у водні об'єкти; на техногенне середовище - буде досліджено; на соціальне середовище - позитивний вплив у вигляді підвищення благоустрою та створення нових робочих місць; на рослинний та тваринний світ - буде досліджено. негативного впливу на ґрунти на стадії експлуатації не передбачається акустичний вплив - шумове забруднення буде зумовлене роботою устаткування.

ОНА
РМО
МИРС
ИКА

Відсутні за відсутності територіальної альтернативи.

Друга категорія

10. Найявніші підстави для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля (в тому числі наявність значного негативного транскордонного впливу на довкілля та перелік держав, довкілля яких може зазнати значного негативного транскордонного впливу (зацікавлених держав)).

Плостан немас.

11. Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Плановий об'єкт дослідження та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до ЗМІТ
З ОДН, виконується у відповідності до ст. 6 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» від
23.05.2017 р. №2050-УПІ (з змінами).

¹² Проведіть опитування з приводу та довідання та можливості для участі в ній громадянськості.

Піданою суб'єктом господарювання діяльність може мати значний вплив на довкілля і тому, payable однієї впливу на довкілля встановлено до Закону України "Про оцінку впливу на довкілля" (Закон № 1308-ІІІ) (далі - Закон) на повільно - це процедура, що передбачає:

підготовку суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля;

проведення громадського обговорення планованої діяльності;

аналіз уповноваженим органом звіту з оцінки впливу на довкілля, будь-якої додаткової інформації, яку надає суб'єкт господарювання, а також інформації, отриманої від громадськості під час громадського обговорення, під час здійснення процедури оцінки трансграничного впливу, іншої інформації;

надання уповноваженим органом мотивованого висновку з оцінки впливу на довкілля, що враховує результати аналізу, передбаченого абзацом п'ятим цього пункту;

врахування висновку з оцінки впливу на довкілля у рішенні про провадження планованої діяльності, зазначеного у пункті 14 цього повідомлення.

У висновку з оцінки впливу на довкілля уповноважений орган, виходячи з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, визначає допустимість чи обґрунтовує недопустимість провадження планованої діяльності та визначає екологічні умови її провадження.

Забороняється розпочинати провадження планованої діяльності без оцінки впливу на довкілля та отримання рішення про провадження планованої діяльності.

Процедура оцінки впливу на довкілля передбачає право і можливості громадськості для участі у такій процедурі, зокрема на стадії обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, а також на стадії розгляду уповноваженим органом поданого суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля.

На стадії громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля протягом щонайменше 25 робочих днів громадськості надається можливість надавати будь-які зауваження і пропозиції до звіту з оцінки впливу на довкілля та планованої діяльності, а також взяти участь у громадських слуханнях. Детальніше про процедуру громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля буде повідомлено в оголошенні про початок громадського обговорення.

У період воєнного стану в Україні громадські слухання 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.

13. Громадське обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Протягом 12 робочих днів з дня оприлюднення цього повідомлення на офіційному веб-сайті уповноваженого органу громадськість має право надати уповноваженому органу, зазначеному у пункті 15 цього повідомлення, зауваження і пропозиції до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Надаючи такі зауваження і пропозиції, вкажіть реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля, зазначеному на першій сторінці цього повідомлення. Це значно спростить процес реєстрації та розгляду таких зауважень і пропозицій.

У разі отримання таких зауважень і пропозицій громадськості вони будуть розглянуті в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля та передані суб'єкту господарювання (суб'єктам) протягом робочих днів з дня їх отримання. Особи, що надіють зауваження і пропозиції, мають

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		226

підписом засвідчують свою згоду на обробку їх персональних даних. Суб'єкт господарювання під час підготовки звіту з оцінки впливу на довкілля зобов'язаний врахувати повністю, врахувати частково або обґрунтовано відхилити зауваження і пропозиції громадськості, надані у процесі громадського обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля. Детальна інформація про це включється до звіту з оцінки впливу на довкілля.

14. Рішення про провадження планованої діяльності.

Відповідно до законодавства рішенням про провадження даної планованої діяльності буде

- отримання: Дозволу на здійснення операцій з оброблення відходів

(тип рішення відповідно до частини першої статті 11 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля")

що видається - Міністерством економіки, довкілля та сільського господарства України

(орган, до повноважень якого належить прийняття такого рішення)

15. Усі зауваження і пропозиції громадськості до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, необхідно надсилати до

Департамент екології та природних ресурсів Львівської обласної державної адміністрації,
Поштова адреса: 79026, м. Львів, вул. Стрийська, 98, Електронна пошта: envir@loda.gov.ua, Тел /
факс: +38 (032) 238-73-83, Контактна особа - Сорока Назарій Любомирович

(найменування уповноваженого органу, поштова адреса, електронна адреса, номер телефону та контактна особа)

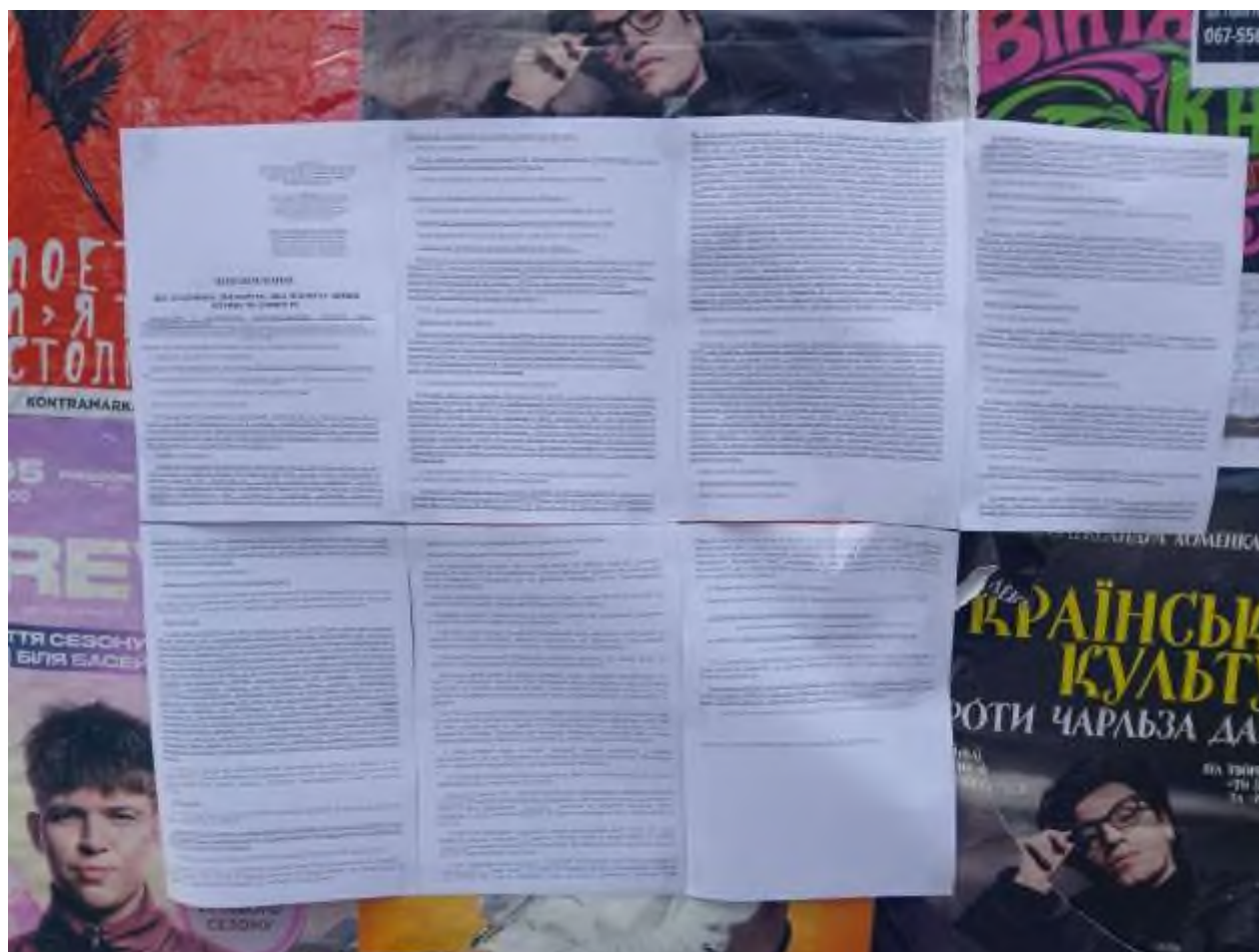
(Додаток 2 із змінами, внесеними згідно з Постановою КМ № 824 від 14.09.2020)

**Рис. №№10.81-10.91 Фотофіксація Повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля ТОВ «Ековей Вейст Менеджмент»
Дошка оголошень м Львів, вул Ковельська
Львівська обл., м Львів, вул. Ковельська
Дата розміщення – 27.04.2026р.**

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
						227
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		



					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		228



					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		229

Додаток 2
до Порядку передачі документації для
надання висновку з оцінки впливу на
довкілля та фінансування оцінки
впливу на довкілля

Дата:

(дата офіційного опублікування в Єдиному
реєстрі з оцінки впливу на довкілля
(автоматично генерується програмними
засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки
впливу на довкілля, для паперової версії
зазначається суб'єктом господарювання)

Реєстраційний номер 20893

(реєстраційний номер справи про оцінку
впливу на довкілля планованої діяльності
(автоматично генерується програмними
засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки
впливу на довкілля, для паперової версії
зазначається суб'єктом господарювання)

ПОВІДОМЛЕННЯ
про плановану діяльність, яка підлягає оцінці
впливу на довкілля

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ
МЕНЕДЖМЕНТ" 33951598

(особи, які ведуть діяльність юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ або прізвища, ім'я та по батькові фізичної особи - підприємця, ідентифікаційний код або серія та номер паспорта (для фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовляються від прийняття реєстраційного номера облікової картки платника податків та офіційно повідомили про це відповідному контролюючому органу і мають відмітку у паспорті)

інформує про намір проводити плановану діяльність та оцінку її впливу на довкілля.

1. Інформація про суб'єкта господарювання.

Україна, 79024, Львівська обл., місто Львів, вулиця БОГДАНА ХМЕЛЬНИЦЬКОГО, будинок

176
(місцевоназначення юридичної особи або місця проведення діяльності фізичної особи - підприємця (поштовий індекс, адреса),
контактний номер телефону)

2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи.

Планована діяльність, її характеристика.

ТОВ «Ековей Вейст Менеджмент» код ЄДРПОУ - 33951598 Юр. ад.: 79024 Львівська обл., м.
Львів, вул. Богдана Хмельницького, 17-б. Телефон: +38(096)-156-19-61. Електронна пошта:
volobutudai@cash@esowa.ua «Експлуатація об'єкту оброблення відходів, що не є небезпечними,
потужністю менше 100 тонн на добу ТзОВ «Ековей Вейст Менеджмент» за адресою: Львівська
обл., Львівський р-н с. Сороки Львівські, вул. Київська, 7.

Технічна альтернатива 1.

Планованою діяльністю передбачається експлуатація об'єкту оброблення відходів, що не є
небезпечними, потужністю менше 100 тонн на добу ТОВ «Ековей Вейст Менеджмент» за
адресою: Львівська обл., Львівський р-н с. Сороки Львівські, вул. Київська, 7. Діяльність
товариства зосереджена на збиранні та перевезенні змішаних побутових відходів. Планованою
діяльністю передбачається збір, перевезення, сортування, дроблення, утилізація,
апробування, зношування на виробничому майданчику (дільниця вторинної) за адресою:

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
						230
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

Львівська обл., Львівський р-н, с. Сороки-Львівські, вул. Київська, 7.

Технічна альтернатива 2.

Після оброблення (відсортовування) ТПВ можливим варіантом є встановлення власного обладнання для перероблення відсортованих відходів.

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.

Львівська обл., Львівський р-н Сороки-Львівські вул. Київська, 7.

3.1 Територіальні громади, які можуть зазнати впливу планованої діяльності.

Мурованська територіальна громада Львівська міська територіальна громада

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 1.

Львівська обл., Львівський р-н Сороки-Львівські вул. Київська, 7.

Експлуатація об'єкту оброблення відходів, що не є небезпечними передбачається за адресою: Львівська обл., Львівський р-н, Мурованська територіальна громада, с. Сороки-Львівські, вул. Київська, 7. Територія планованої діяльності складається з однієї земельної ділянки кадастровий номер 4623686900:04:000:0130, площею - 1,3578 га. Цільове призначення - 11.02. Для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості. 7

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 2.

Львівська обл., Львівський р-н.

Альтернативні ділянки для об'єкта оброблення відходів не розглядалися, оскільки планована діяльність географічно та технологічно прив'язана до наявного фонду існуючих виробничих та допоміжних споруд. Також враховано особливості території, а саме: зонінг, цільове призначення земельних ділянок, історію використання даної території, наявне логістичне сполучення. Додатково майданчик розміщений в промисловій частині міста з доступом до автомобільних доріг, відсутня близькість житлової забудови.

4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності.

В останні роки у всіх країнах спостерігається інтерес до нових екологічно безпечних і безвідходних технологій, термічного знешкодження побутових відходів. В результаті реалізації Проекту громада отримає об'єкт з сучасною матеріально-технічною базою, який забезпечить: - дотримання сучасних екологічних стандартів у сфері управління з ТПВ, що утворюються на території міста і є наслідком життєдіяльності громадян; - системний наглядовий контроль за екологічно безпечним управлінням відходами; - створення додаткових потужностей управління відходами; - дотримання вимог екологічної безпеки під час експлуатації об'єкта управління відходами і зняття рівня соціальної напруги; - зменшення негативного впливу на довкілля; - створення умов для очищення населених пунктів від забруднення відходами; - створення нових робочих місць.

5. Загальні технічні характеристики, у тому числі параметри планованої діяльності (потужність, довжина, площа, обсяг виробництва тощо).

Товариство з обмеженою відповідальністю «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ» надає послуги по вивезенню побутових відходів на території м. Львова, Львівської МТГ та ТГ Львівської області, а саме: Кам'янка-Бузька ТГ, Новояричівська ТГ, Жовтанецька ТГ, Жовківська МТГ, Купальська

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		231

ТТ. Добросинська-Магерівська ТТ, Гоголоцька ТТ та Комарівська ТТ. Планованою діяльністю передбачається експлуатація об'єкту оброблення відходів, що не є небезпечними, потужністю менше 100 тонн на добу. Експлуатація об'єкту оброблення відходів, що не є небезпечними, передбачається за адресою: Львівська обл., Львівський р-н, Мурованська територіальна громада, с. Сороки, Львівський, вул. Київська, 7. Територія планованої діяльності складається з однієї земельної ділянки кадастровий номер 4623686900:04:000:0130, площею - 1,3578 га. Цільове призначення - 11.02 Для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості. На промисловому майданчику - розміщується комплекс призначений для прийому та оброблення відходів для отримання вторинної сировини, придатної для подальшого рециклінгу (ділянка вторсировини). Планованою діяльністю передбачається збір, перевезення, сортування, дроблення, ущільнення, перепакування, тюкування на виробничому майданчику. Отримані в результаті оброблення вторинні ресурси реалізуються на переробку спеціалізованим підприємством. Згідно додатку 2 до Закону України «Про управління відходами» від 20 червня 2022 року № 2320-IX, відповідно до Переліку операцій з відновлення відходів підприємство планує здійснювати операції: - 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 Збирання відходів перед здійсненням операцій, визначених у позиціях R1-R12 цього додатка (крім операції збирання). В технологічному процесі використовується спеціальне обладнання, а саме: прес горизонтальний, пробарка, навантажувач, транспортери, технологічний транспорт та ін. Режим роботи - 264 дні на рік. Кількість працівників - 5 осіб.

б. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:

щодо технічної альтернативи 1.

Екологічні та інші обмеження планованої діяльності встановлюються згідно з Законами і Кодексами України, міжнародними конвенціями і угодами, ратифікованими Україною відносно охорони довкілля, а також згідно з Експертним висновком та звітом з «Оцінки впливу на довкілля» щодо впливу планованої діяльності на природні комплекси прилеглої території, але не виключно: - Дотримання Закону України «Про охорону атмосферного повітря» в частині впливу (ОБРВ) забруднюючих речовин в атмосферному повітрі населених місць»; - Дотримання нормативів гранично допустимих викидів відповідно до наказу Міністерства екології та природи України «Про затвердження гранично допустимих викидів відповідно до наказу Міністерства екології та природи України від 27.06.06 р. №309»; - Дотримання Наказу МОЗ України №463 від 22.02.2019 р. «Про затвердження державних санітарних норм допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови»; - Дотримання правового режиму зон санітарної охорони артезіанських свердловин; За діючим природоохоронним законодавством усі різновиди впливів повинні не погіршувати граничнодопустимі концентрації та не спричиняти розвиток захворюваності місцевого населення.

щодо технічної альтернативи 2.

Аналогічні щодо планованої діяльності.

щодо територіальної альтернативи 1.

Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»

Арк.

232

Дотримання нормативної санітарно-захисної зони згідно ДСТУ 173-96 «Державні санітарні правила планування і забудови населених місць» (затвердженого наказом МОЗ від 19.06.1996 р. №173, зареєстрованого в Мінюсті 24.07.1996 р. за №379/А04). За діями підприємств, що діють на території, законодавством усі різновиди впливів повинні, не перевищувати граничнодопустимі концентрації та не спричинити розвиток захворюваності місцевого населення.

щодо територіальної альтернативи 2.

Відсутні за відсутності територіальної альтернативи.

7. Необхідна еколого-інженерна підготовка і захист території за альтернативами:

щодо технічної альтернативи 1.

В рамках проекту виконуються еколого-інженерні вишукування, а саме: інженерно-геологічні, інженерно-геодезичні, екологічні дослідження екосистем, тваринного та рослинного світу та ін. За результатами проведених вишукувань приймаються рішення щодо інженерної підготовки та захисту території - планувальні роботи та організація поверхневого стоку; - збір та відведення стоків; - влаштування твердого покриття; - оснащення засобами пожежогасіння; - облаштування блискавкозахистом та заземленням; - вся територія підприємства обгороджується парканом.

щодо технічної альтернативи 2.

Аналогічні щодо планованої діяльності.

щодо територіальної альтернативи 1.

- планувальні роботи та організація поверхневого стоку; - збір та відведення стоків; - влаштування твердого покриття; - оснащення засобами пожежогасіння; - облаштування блискавкозахистом та заземленням; - обгородження парканом.

щодо територіальної альтернативи 2.

Відсутні за відсутності територіальної альтернативи.

8. Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля:

щодо технічної альтернативи 1.

на повітряне середовище - викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря; на мікроклімат - викиди парникових газів; на водне середовище - здійснення забору води та скиду стоків у водні об'єкти; на техногенне середовище - було досліджено; на соціальне середовище - позитивний вплив у вигляді підвищення благоустрою та створення нових робочих місць; на рослинний та тваринний світ - було досліджено; на ґрунт - було досліджено, негативного впливу на ґрунти на стадії експлуатації не передбачається акустичний вплив - шумове забруднення буде зумовлене роботою устаткування.

щодо технічної альтернативи 2.

Вплив на довкілля при впровадженні технічних альтернатив 1 і 2 було аналогічним до впливу основної обраної технології, що описаний вище, тому окремо він не розглядається.

щодо територіальної альтернативи 1.

на повітряне середовище - викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря; на мікроклімат - викиди парникових газів; на водне середовище - здійснення забору води та скиду стоків у водні об'єкти; на техногенне середовище - було досліджено; на соціальне середовище - позитивний вплив у вигляді підвищення благоустрою та створення нових робочих місць; на рослинний та тваринний світ - було досліджено; на ґрунт - було досліджено, негативного впливу на ґрунти на стадії експлуатації не передбачається акустичний вплив - шумове забруднення буде зумовлене роботою устаткування.

позитивний вплив у вигляді підвищення благоустрою та створення нових робочих місць; на рослинний та тваринний світ - буде досліджено; на ґрунт - буде досліджено, негативного впливу на ґрунти на стадії експлуатації не передбачається акустичний вплив - шумове забруднення буде зумовлене роботою устаткування.

щодо територіальної альтернативи 2.

Відсутні за відсутності територіальної альтернативи.

9. Належність планованої діяльності до першої чи другої категорії видів діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля (визначити відповідний пункт і частину статті 3 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля").

Друга категорія

11. Інші види діяльності: постійно діючі траси і треки для перегонів тестові полігони для моторизованих транспортних засобів; майданчики для тестування (випробування) двигунів, турбін або реакторів площею 0,5 гектара і більше; шламонакопичувачі, хвостосховища; складування осаду, мулові поля площею 0,5 гектара і більше або на відстані не більш як 100 метрів до прибережних захисних смуг; склади і перевалочні бази металобрухту площею 0,5 гектара і більше або на відстані не більш як 100 метрів до прибережних захисних смуг; об'єкти оброблення відходів, що не є небезпечними, потужністю менше 100 тонн на добу; установки для поверхневої обробки речовин, предметів або продуктів з використанням органічних розчинників, зокрема для оздоблення, лакування, покриття, знежирювання, піроізолювання, калібрування, фарбування, очищення або насичування з витратою понад 150 кілограмів на годину або понад 200 тонн на рік; виробництво і переробка виробів на основі еластомерів; споруди для виробництва штучних мінеральних волокон; виробництво екструдованого пінополістиролу, утеплювачів, асфальтобетону; видобування піску і гравію, застругованого пінополістиролу, утеплювачів, асфальтобетону; видобування піску і гравію; прокладання кабелів, трубопроводів та інших комунікацій на землях водного фонду; генетично-інженерна діяльність, введення в обіг та будь-яке використання генетично модифікованих організмів та продукції, виробленої з їх використанням (у відкритій системі); інтродукція чужорідних видів фауни та флори в довкілля; виробництво мікробіологічної продукції; виробництво, утилізація і знищення боеприпасів, ракетного падіння та інших токсичних хімічних речовин."

10. Наявність підстав для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля (в тому числі наявність значного негативного транскордонного впливу на довкілля та перелік держав, довкілля яких може зазнати значного негативного транскордонного впливу (зацеплених держав).

Підстав немає.

11. Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Плановий обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, виконується у відповідності до ст. 6 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля" від 23.05.2017 р. №2059-УІІІ (зі змінами).

12. Процедура оцінки впливу на довкілля та можливості для участі в ній громадськості.

Планована суб'єктом господарювання діяльність може мати значний вплив на довкілля і, таким чином, підлягає оцінці впливу на довкілля відповідно до Закону України "Про оцінку впливу на довкілля". Оцінка впливу на довкілля - це процедура, що передбачає

підготовку суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля;
проведення громадського обговорення планованої діяльності;

аналіз уповноваженим органом звіту з оцінки впливу на довкілля, будь-якої додаткової інформації, яку надає суб'єкт господарювання, а також інформації, отриманої від громадськості під час громадського обговорення, під час здійснення процедури оцінки транскордонного впливу, іншої інформації;

надання уповноваженим органом мотивованого висновку з оцінки впливу на довкілля, що враховує результати аналізу, передбаченого абзацом п'ятим цього пункту;

врахування висновку з оцінки впливу на довкілля у рішенні про провадження планованої діяльності, зазначеного у пункті 14 цього повідомлення.

У висновку з оцінки впливу на довкілля уповноважений орган, виходячи з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, визначає допустимість чи обґрунтовує недопустимість провадження планованої діяльності та визначає екологічні умови її провадження.

Забороняється розпочинати провадження планованої діяльності без оцінки впливу на довкілля та отримання рішення про провадження планованої діяльності.

Процедура оцінки впливу на довкілля передбачає право і можливість громадськості для участі у такій процедурі, зокрема на стадії обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, а також на стадії розгляду уповноваженим органом поданого суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля.

На стадії громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля протягом щонайменше 25 робочих днів громадськості надається можливість надавати будь-які зауваження і пропозиції до звіту з оцінки впливу на довкілля та планованої діяльності, а також взяти участь у громадських слуханнях. Детальніше про процедуру громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля буде повідомлено в оголошенні про початок громадського обговорення.

У період воєнного стану в Україні громадські слухання 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.

13. Громадське обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Протягом 12 робочих днів з дня оприлюднення цього повідомлення на офіційному веб-сайті уповноваженого органу громадськість має право надати уповноваженому органу, зазначеному у пункті 15 цього повідомлення, зауваження і пропозиції до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Надаючи такі зауваження і пропозиції, вкажіть реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (згаданий на першій сторінці цього повідомлення). Це значно спростить процес реєстрації та розгляду Ваших зауважень і пропозицій.

У разі отримання таких зауважень і пропозицій громадськості вони будуть розміщені в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля та передані суб'єкту господарювання протягом трьох робочих днів з дня їх отримання. Особи, що надають зауваження і пропозиції, повинні

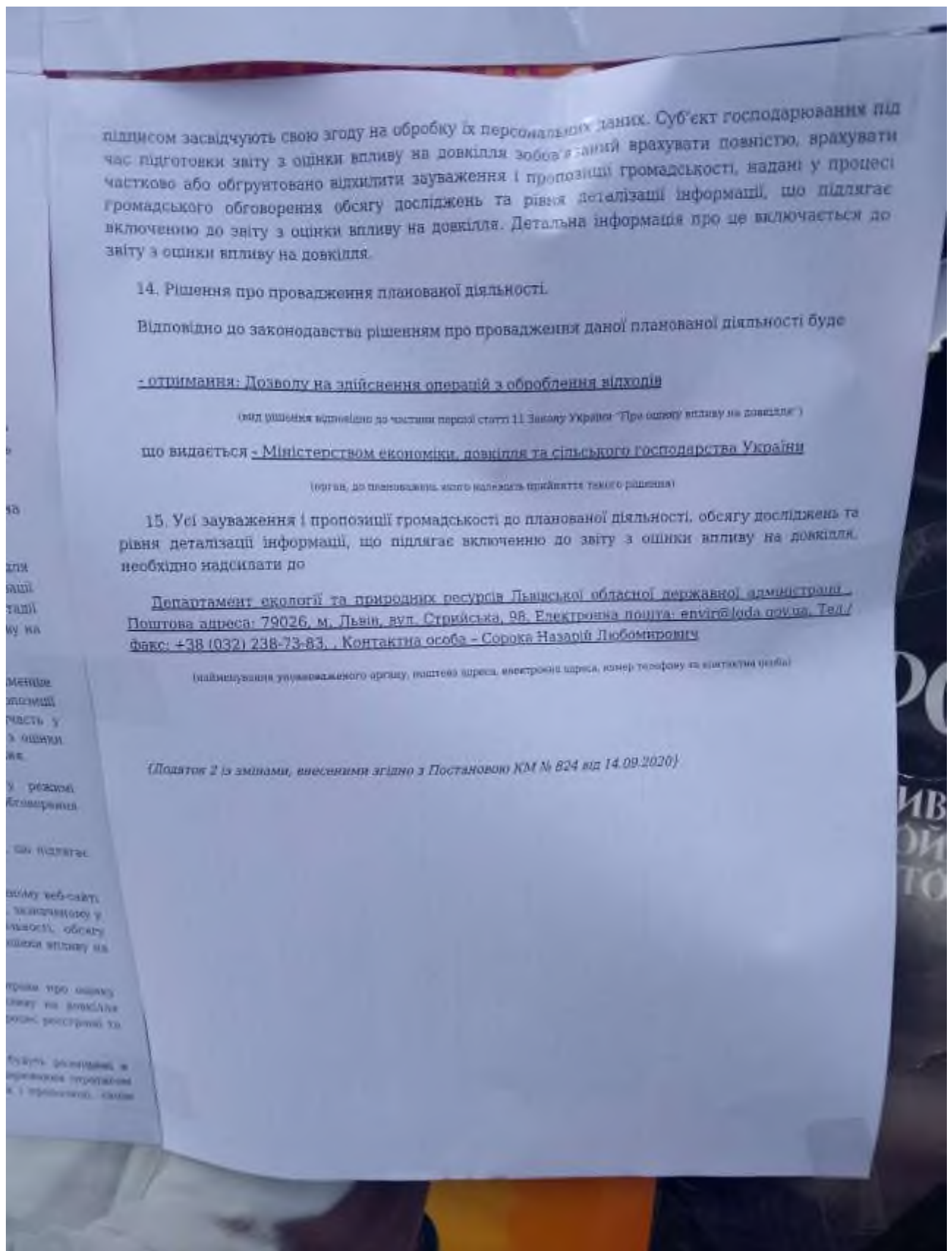


Рис. №№10.92-10.102 Фотофіксація Повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля ТОВ «Ековей Вейст Менеджмент»
Дошка оголошень м Львів, вул. Богданівська
Львівська обл., м Львів, вул. Богданівська
Дата розміщення – 27.04.2026р.

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		236

Відповідно до п. 7 ст. 5 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» впродовж 12 робочих днів з дня офіційного оприлюднення повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля, громадськість може надати уповноваженому територіальному органу зауваження і пропозиції до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля

Відповідно до Листа Департаменту екології та природних ресурсів Львівської обласної державної адміністрації, № 31-3731/0/2-26 від 18.05.2026 р. з дня офіційного оприлюднення повідомлення про планову діяльність до Департаменту екології та природних ресурсів ЛОДА зауваження і пропозиції від громадськості не надходили.



Львівська ОДА
№31-3731/0/2-26 від 18.05.2026
КЕП: БАШТА Т. В. 15.05.2026-18.11.
5E984D526492518F6400000000A47601D2874B06



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: enviro@loda.gov.ua Код ЄДРПОУ 38739037
№ _____ На № _____ від _____

**ТОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ
МЕНЕДЖМЕНТ»**

*Щодо повідомлення про
плановану діяльність*

На виконання ст. 5 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» департаментом екології та природних ресурсів обласної державної адміністрації розглянуто повідомлення про плановану діяльність ТОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ» (реєстраційний номер 20893 у Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля) щодо «Експлуатація об'єкту оброблення відходів, що не є небезпечними, потужністю менше 100 тонн на добу ТзОВ "Ековей Вейст Менеджмент" за адресою: Львівська обл., Львівський р-н, с. Сороки Львівські, вул. Київська, 7», яка підлягає процедурі оцінки впливу на довкілля відповідно до законодавства.

З дня оприлюднення повідомлення про плановану діяльність зауваження та пропозиції до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягають включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля від громадськості не надходили.

Заступник директора департаменту –
начальник управління регулювання
природокористування та моніторингу

Ганна БАШТА

Львів ГУДА
238-73-83

Львівська ОДА
№31-3731/0/2-26 від
18.05.2026

**Рис. № 10.103 Лист Департаменту екології та природних ресурсів ЛОДА
№ 31-3731/0/2-26 від 18.05.2026 р. щодо відсутності зауважень і пропозицій громадськості**

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
						237
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

11 Стислий зміст програм моніторингу та контролю щодо впливу на довкілля під час провадження планованої діяльності, а також (за потреби) планів після проєктного моніторингу

Екологічний моніторинг – це інформаційна система спостережень, оцінки і прогнозу змін у стані навколишнього середовища, створена з метою виділення антропогенних складових цих змін на тлі природних процесів. Моніторинг може здійснюватися такими засобами: фізичними; хімічними; біологічними; авіаційними; космічними.

Моніторинг довкілля – комплексна науково-інформаційна система регламентованих періодичних безперервних, довгострокових спостережень, оцінки і прогнозу змін стану природного середовища з метою виявлення негативних змін і вироблення рекомендацій з їх усунення або ослаблення.

Моніторинг довкілля на території області реалізується через незалежні відомчі мережі спостережень суб'єктів моніторингу, відповідно до своїх функціональних завдань за відомчими програмами і планами робіт. Моніторинг навколишнього природного середовища проводиться помісячно і поквартально.

Система моніторингу довкілля – це система спостережень, збирання, оброблення, передавання, збереження та аналізу інформації про стан довкілля, прогнозування його змін і розроблення науково-обґрунтованих рекомендацій для прийняття рішень про запобігання негативним змінам стану довкілля та дотримання вимог екологічної безпеки.

Екологічний та соціальний моніторинг для підприємства буде здійснюватися з метою забезпечення неухильного дотримання вимог законодавства під час його будівництва і експлуатації та втілення всіх заходів щодо мінімізації його впливу та наслідків на навколишнє природне та соціальне середовище.

Загальною метою моніторингу екологічних та соціальних аспектів даного проєкту є забезпечення/гарантування того, що всі заходи пом'якшення та мінімізації впливів та наслідків успішно втілюються, вони є ефективними та достатніми.

Екологічний та соціальний моніторинг також передбачає своєчасне виявлення нових проблем та питань, що викликають занепокоєння. Моніторинг має відбуватись на декількох рівнях та передбачати можливі екологічні загрози та/або виявляти під час його здійснення впливи, що не були передбачені раніше.

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		238

Програма екологічного моніторингу буде працювати під час будівництва та експлуатації об'єкту. Вона складається із переліку дій та заходів, кожний із яких має певну мету, ключові індикатори та критерії для оцінки.

Постійний моніторинг буде здійснюватися під час всього життєвого циклу об'єкту: будівництво - експлуатація-виведення із експлуатації.

Моніторинг включає, але не обмежується наступними етапами:

- візуальний огляд,
- регулярний відбір зразків/проб та їх дослідження та аналіз результатів,
- аналіз інформації, що була отримана під час моніторингу та, за необхідності,

розробка комплексу заходів, що усувають або максимально пом'якшують вплив об'єкту на навколишнє природне та соціальне середовище.

За результатами оцінки впливів передбачається розроблення програми моніторингу та контролю щодо впливів на довкілля під час провадження планової діяльності для моніторингу та контролю допустимих впливів.

При здійсненні моніторингу основну увагу належить приділяти заходам передбаченим в сфері охорони навколишнього природного середовища. Виконання ряду планувальних і технічних заходів, визначених ОВД, а також заходів, передбачених цільовими регіональними програмами в сфері охорони навколишнього природного середовища є обов'язковою умовою для досягнення стійкості природного середовища до антропогенних навантажень та забезпечення сприятливих санітарно-гігієнічних умов проживання населення.

При проведенні моніторингу за реалізацією рішень проекту містобудівної документації необхідно аналізувати відхилення фактичних показників чисельності населення від проектних на поточний період, здійснювати контроль за відповідністю реальних обсягів будівництва, розвитку озеленених територій проектним рішенням.

Екологічний та соціальний моніторинг об'єкту буде здійснюватися з метою забезпечення неухильного дотримання вимог законодавства під час будівництва і експлуатації та втілення всіх заходів щодо мінімізації ймовірних впливів та наслідків на навколишнє природне та соціальне середовище.

Зовнішній моніторинг та оцінка передбачає виконання зовнішнього моніторингу об'єкту силами органів державного нагляду (територіальні органи Державної екологічної інспекції України, Держпродспоживслужби України та Держпраці), місцевого

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
						239
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

самоврядування та місцевих громадських об'єднань, представниками кредиторів та інвесторів, в т.ч. залученими аудиторськими компаніями. Органи державного нагляду здійснюватимуть моніторинг та контроль шляхом проведення планових та позапланових перевірок із залученням інших зацікавлених сторін.

Моніторинг базується на розгляді обмеженого числа пріоритетних показників за кожним зі стратегічних напрямів і аналізі досягнення запланованих результатів.

Таблиця № 11.1 Екологічні індикатори для моніторингу виконання ОВД

№	Предмет післяпроектного моніторингу	Показники моніторингу	Періодичність проведення
1	Моніторинг стану атмосферного повітря	Проведення заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин	Щоквартально (або відповідно до умов встановлених у Висновку з ОВД)
		Проведення виробничого контролю на межі СЗЗ, та найближчої житлової забудови, від викидів на вміст забруднюючих речовин.	
		Ефективність роботи пилогазоочисного обладнання	
2	Моніторинг стану стічних вод	Проведення аналітичного контролю якості стічних вод.	Щоквартально (або відповідно до умов встановлених у Висновку з ОВД)
3	Моніторинг факторів впливу шуму та вібрації	Проведення заходів щодо здійснення впливу шуму та вібрації від планованої діяльності на межі СЗЗ та найближчої житлової забудови	Щоквартально (або відповідно до умов встановлених у Висновку з ОВД)
4	Управління відходами	Надавати інформацію щодо управління з відходами на підприємстві.	Щоквартально (або відповідно до умов встановлених у Висновку з ОВД)
		Контроль стану ґрунтового покриву на території планованої діяльності.	
		Загальний рівень благоустрою та озеленення території.	

Результати моніторингу мають бути доступними для органів влади та громадськості.

Моніторинг може бути використаний для:

- порівняння очікуваних і фактичних наслідків, що дозволяє отримати інформацію про реалізацію плану;
- отримання інформації, яка може бути використана для поліпшення майбутніх оцінок (моніторинг як інструмент контролю якості ОВД);
- перевірки дотримання екологічних вимог, встановлених відповідними органами влади;
- перевірки того, що план виконується відповідно до затвердженого документа, включаючи передбачені заходи із запобігання, скорочення або пом'якшення несприятливих наслідків.

12 РЕЗЮМЕ НЕТЕХНІЧНОГО ХАРАКТЕРУ

ТОВ «Ековей Вейст Менеджмент» Компанія має 30 річний досвід у наданні послуг по вивезенню побутових відходів. Сьогодні підприємство, обслуговує більше 220 000 мешканців, а також близько 3 тисяч бюджетних та комерційних установ та організацій у м. Львові та Львівське МТГ та дев'яти територіальних громадах Львівської області – Кам'яно-Бузькій, Жовтанецькій, Новояворичівській, Жовківській, Великолюбінській, Городоцькій, Комарнівській, Куликівській, Добросинська – Мегерівська.

Ринкова частка компанії у м. Львові складає понад 20%.

Компанія оснащена новітнім автопарком: сміттєвозами з заднім завантаженням, універсальними мультиліфтами та потужними гідроборами – усі машини відповідають найвищим екологічним стандартам Euro-5 та Euro-6 з мінімальними викидами в атмосферу.

Компанія надає комплексні послуги зі збору та утилізації побутових відходів, що утворюються в процесі діяльності сторонніх організацій. ТзОВ «Ековей Вейст Менеджмент» маємо всі необхідні дозволи на управління з відходами, зокрема на операції з оброблення вторинної сировини: ПЕТ, скло, макулатура та великогабаритні відходи.

У звіті з оцінки впливу на довкілля (ОВД), щодо «Експлуатація об'єкту оброблення відходів, що не є небезпечними, потужністю менше 100 тонн на добу ТзОВ «Ековей Вейст Менеджмент» за адресою: Львівська область, Львівський район, село Сороки Львівські, вулиця Київська, 7» зазначаються вимоги екологічного та соціального характеру до етапів реалізації планової діяльності (експлуатація, підтримка функціонування), що направлені на захист довкілля, гарантію екологічної безпеки, ефективне використання природних ресурсів і їхнє відтворення та відвернення негативного впливу на навколишнє середовище.

Планована діяльність передбачає експлуатацію об'єкту оброблення відходів, що не є небезпечними, потужністю менше 100 тонн на добу ТзОВ «Ековей Вейст Менеджмент» за адресою: Львівська обл., Львівський р-н, с. Сороки Львівські, вул. Київська, 7, та відноситься до другої категорії видів діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля відповідно до переліку ст. 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»:

- ч № 11 інші види діяльності (об'єкти оброблення відходів, що не є небезпечними, потужністю менше 100 тонн на добу).

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
						241
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

Планованою діяльністю передбачається експлуатація об'єкту оброблення відходів, що не є небезпечними, потужністю менше 100 тонн на добу. Експлуатація об'єкту оброблення відходів, що не є небезпечними передбачається за адресою: Львівська обл., Львівський р-н, Мурованська територіальна громада, с. Сороки Львівські, вул. Київська, 7.

Згідно додатку 2 до Закону України «Про управління відходами» від 20 червня 2022 року № 2320-IX, відповідно до Переліку операцій з відновлення відходів підприємство планує здійснювати операції:

Таблиця №12.1 Перелік операцій з відновлення відходів

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

Планованою діяльністю передбачається приймати відходи відповідно до Національного переліку відходів затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України № 1102 від 20.10.2023.

Таблиця № 12.2 Орієнтовний перелік відходів

Код відходів	Найменування групи, підгрупи, виду відходів	т/рік
20 01 02	Скло	100
20 01 39	Пластмаса	650
15 01 01	Паперова та картонна упаковка	165
20 03 07	Великогабаритні відходи	250
	Загальна кількість	1165

Згідно з ДСП №173 від 19.06.1996. р. нормативний розмір санітарно-захисної зони для підприємства становить 100 м, клас IV (додаток № 4 «Санітарна класифікація підприємств, виробництв та споруд і розміри санітарно-захисних зон для них»: санітарно-технічні споруди та установки комунального призначення, п.3 Сміттєперевантажувальні станції).

Нормативна СЗЗ 100 м витримується, за всіма напрямками сторін світу.

13. Список посилань із зазначенням джерел, що використовуються для описів та оцінок, що містяться у звіті з оцінки впливу на довкілля

Закони України, які в першу чергу враховувались при проведенні даної ОВД

1. «Про охорону навколишнього природного середовища» № 1264-ХІІ, 1991 (зі змінами);
2. “Про охорону атмосферного повітря” № 2707-ХІІ, 1992 (зі змінами);
3. “Про природно-заповідний фонд України” (1992) (зі змінами);
4. “Про охорону праці” № 2694-ХІІ, 1992 (зі змінами);
5. “Про інформацію” № 2657-ХІІ, 1992 (зі змінами);
6. “Про звернення громадян” № 393/96-ВР, 1996 (зі змінами);
7. “Про місцеве самоврядування в Україні” № 280/97-ВР, 2022(зі змінами);
8. “Про управління відходами” № 2320-ІХ, 2022 (зі змінами);
9. “Про рослинний світ” № 591-ХІV, 1999 (зі змінами);
10. “Про приєднання України до Конвенції про міжнародну торгівлю видами дикої фауни і флори, що перебувають під загрозою зникнення” № 662- ХІV,1999;
11. “Про ратифікацію Конвенції про оцінку впливу на навколишнє середовище у транскордонному контексті (Конвенція Еспо)” № 534-ХІV, 1999;
12. “Про ратифікацію Конвенції про доступ до інформації, участь громадськості в процесі прийняття рішень та доступ до правосуддя з питань, що стосуються довкілля (Орхуська Конвенція), № 832-ХІV, 1999;
13. “Про охорону культурної спадщини” № 1805-ІІІ, 2000 (зі змінами);
14. “Про зону надзвичайної екологічної ситуації” № 1908- ІІІ, 2000 (зі змінами);
15. “Про Червону книгу України” № 3055-ІІІ, 2002 (зі змінами);
16. “Про охорону земель” № 962-ІV, 2003 (зі змінами);
17. “Про оцінку земель” № 1378-ІV, 2003 (зі змінами);
18. “Про землеустрій” № 858-ІV, 2003 (зі змінами);
19. “Про регулювання містобудівної діяльності” № 3038 VI, 2011 (зі змінами);
20. “Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо удосконалення містобудівної діяльності” № 1817-VІІІ, 2017 (зі змінами);
21. “Про оцінку впливу на довкілля” № 2059-VІІІ, 2017(зі змінами);
22. “Про тваринний світ” №2894-ІІІ, 2002 (зі змінами).

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		243

Кодекси України:

1. Лісовий кодекс України (1994) (зі змінами);
2. Кодекс України про надра (1994) (зі змінами);
3. Водний кодекс України (1995) (зі змінами);
4. Земельний кодекс України (2001) (зі змінами);
5. Кодекс законів про працю України (1971) (зі змінами),
6. Податковий кодекс України (2011) (зі змінами);
7. Господарській кодекс України (2003) (зі змінами);
8. Кодекс цивільного захисту України (2012) (зі змінами);
9. Повітряний кодекс України (2011) (зі змінами).

Постанови та накази (з подальшими змінами)

1. “Про затвердження Порядку сприяння проведенню громадської експертизи діяльності органів виконавчої влади”, постанова КМУ № 976 від 5.11.2008 (із змінами згідно з Постановою КМУ від 8.04.2015 № 234);

2. “Про забезпечення участі громадськості у формуванні та реалізації державної політики”, постанова КМУ № 996 від 3.11.2010;

3. “Про затвердження Порядку визначення розмірів і меж водоохоронних зон та режиму ведення господарської діяльності в них”, постанова КМУ № 486 від 08.05.1996;

4. “Про затвердження Положення про державну систему моніторингу довкілля”, постанова КМУ № 391 від 30.03.1998;

5. “Про затвердження Положення про Зелену книгу України”, наказ Міністерства охорони навколишнього природного середовища та ядерної безпеки України № 17 від 19.02.97;

6. “Про концепцію збереження біологічного різноманіття України”, постанова КМУ № 439 від 12.05.1997;

7. “Про затвердження Порядку визначення величин фонових концентрацій забруднювальних речовин в атмосферному повітрі”, наказ Міністерства екології та природних ресурсів України від 30.07.2001 № 286;

8. “Про затвердження нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел”, наказ Міністерства охорони навколишнього природного середовища від 27.06.2006 № 309;

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		244

9. “Про затвердження державних санітарних правил та норм”, наказ Міністерства охорони здоров’я України від 01.08.1996 № 239;

10. “Про затвердження Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів”, наказ МОЗ України № 173 від 19.06.1996 (із змінами);

11. «Проведення громадських слухань щодо врахування громадських інтересів під час розроблення проєктів містобудівної документації на місцевому рівні», постанова КМУ від 25.05.2011 № 555;

12. «Про затвердження Порядку залучення громадськості до обговорення питань щодо прийняття рішень, які можуть впливати на стан довкілля», постанова КМУ України від 29.06.2011 № 771;

13. Постанова 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»;

14. Постанова від 13.12.2017 № 1026 «Про затвердження Порядку передачі документації для надання висновку з оцінки впливу на довкілля та фінансування оцінки впливу на довкілля та Порядку ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля»;

15. Наказ МОЗ України від 10 травня 2024 р. №813 «Про затвердження державних медико-санітарних нормативів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць»;

16. Постанова Кабінету міністрів України від 08 серпня 2023 р. №835 «Про затвердження Правил надання послуги з управління побутовими відходами та типових договорів про надання послуги з управління побутовими відходами»;

17. «Про затвердження Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів», Наказ МОЗ України №173 від 19.06.1996.

18. «Про затвердження Правил безпечної експлуатації електроустановок споживачів», Міністерство праці та соціальної політики України, Наказ №4 від 09.01.98.

19. «Про затвердження правил пожежної безпеки в Україні», Наказ МВС України №1417 від 30.12.2014.

Державні стандарти, норми і правила

1. ДБН А.2.2-1:2021 «Склад і зміст матеріалів оцінки впливів на навколишнє середовище (ОВНС)».

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		245

2. ДБН В.1.2-14:2018 «Система забезпечення надійності та безпеки будівельних об'єктів. Загальні принципи».
3. ДБН В.1.1-31:2013 «Захист територій, будинків і споруд від шуму» (2013).
4. ДБН А2.2-3-2014 «Склад та зміст проєктної документації на будівництво» (2014).
5. ДБН А.3.2-2-2009 «Система стандартів безпеки праці. Промислова безпека у будівництві. Основні положення» (2009).
6. ДБН В.2.5-56:2014 «Системи протипожежного захисту» (2014).
7. ДСТУ-Н Б. В. 1.1-35:2013 «Інструкції з розрахунку рівнів шуму в приміщеннях і на територіях» (2013).
8. ДСТУ-Н Б В.1.1-27:2010 «Захист від небезпечних геологічних процесів, шкідливих експлуатаційних впливів, від пожежі. Будівельна кліматологія», Київ, 2011р.
9. ДБН В.1.2-14:2018 «Система забезпечення надійності та безпеки будівельних об'єктів. Загальні принципи забезпечення надійності та конструктивної безпеки будівель і споруд».
10. ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування та забудова територій».
11. ДСН 3.3.6.037-99 «Санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку».
12. РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы».
13. Лист Міністерства охорони навколишнього природного середовища України №3450/19/4-8 від 14.04.2006р. «Щодо використання програмних продуктів в галузі охорони атмосферного повітря».
14. ДБН В.2.3-4:2015 «Автомобільні дороги. Частина І. Проектування. Частина ІІ. Будівництво».
15. ДБН В.2.3-4-2007 «Споруди транспорту. Автомобільні дороги».
16. НПАОП 63.21-1.01-09. «Правила охорони праці під час будівництва, ремонту та утримання автомобільних доріг».
17. ДСТУ Б В.2.7-309:2016 «Ґрунти, укріплені в'язучим. Методи випробувань».
18. ДБН А.3.1-5:2016 "Організація будівельного виробництва".
19. ДБН А.2.2-1:2021 «Склад і зміст матеріалів оцінки впливів на навколишнє середовище (ОВНС)».

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		246

20. ДСТУ-Н Б В. 1.1 -35:2013 "Настанова з розрахунку рівнів шуму в приміщеннях і на територіях".

21. ДСТУ-Н Б В. 1.1-27:2010 "Захист від небезпечних геологічних процесів, шкідливих експлуатаційних впливів, від пожежі. Будівельна кліматологія".

Методики, які використовуються при визначенні

величин викидів розрахунковим методом

1.Збірник показників емісії (питомих викидів) забруднюючих речовин в атмосферне повітря різними виробництвами». т.1 УкрНЦТЕК, Донецьк, 2004.

2.Збірник показників емісії (питомих викидів) забруднюючих речовин в атмосферне повітря різними виробництвами». т.2 УкрНЦТЕК, Донецьк, 2004.

3.Збірник показників емісії (питомих викидів) забруднюючих речовин в атмосферне повітря різними виробництвами.

4.Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами. Ленинград, Гидрометеиздат, 1986 г.

5. Сборник методик по расчету содержания загрязняющих веществ в выбросах от неорганизованных источников загрязнения атмосферы. Донецк 2000 г.

6. Методическое пособие по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов» утвержденное Минстройматериалов СССР 16 мая 1985 года.

7.Методики викидів забруднюючих речовин та парникових газів у повітря від транспортних засобів затвердженої наказом Держкомстату України від 13 листопада 2008 року

8.Методика розрахунку концентрацій в атмосферному повітрі шкідливих речовин, що містяться у викидах підприємств (ОНД-86).

ІНТЕРНЕТ РЕСУРСИ

1. <https://www.google.com.ua/maps/>
2. <https://kadastr.live/>
3. <https://emerald.eea.europa.eu/>
4. <https://eco.gov.ua/>
5. <https://mepr.gov.ua/>

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		247

ПІДПИСИ ВІДПОВІДАЛЬНИХ ВИКОНАВЦІВ ЗВІТУ з ОВД

Редакція	Автор(и)	Посада автора(ів)	Коригування
1	Бойко Т.В.	Інженер – еколог Сертифікат виконавця КЕА-16-41 від 29.04.2016р. <i>«Розроблення документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, для отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для підприємств, організацій, громадян-підприємців»</i>	
1	Івашко І.А.	Інженер – еколог Сертифікат виконавця КЕА-16-41 від 29.04.2016р. <i>«Розроблення документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, для отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для підприємств, організацій, громадян-підприємців»</i>	
1	Зінько Д. А.	Інженер-еколог Свідоцтво про підвищення кваліфікації №02-08 від 26.02.2026 р. <i>«Розроблення документів, в яких обґрунтовуються обсяги викидів, для отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин»</i> Свідоцтво про підвищення кваліфікації №06-12 від 24.04.2026 р. <i>«Основні вимоги з підготовки та оформлення суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля»</i>	

ДОДАТКИ

					ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		249



ВИТЯГ

з Єдиного державного реєстру юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань

Відповідно до статті 11 Закону України "Про державну реєстрацію юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань" на запит: **ГАЙОВИШИН ОЛЕГ ПАНТЕЛЕЙМОНОВИЧ** від **01.04.2026** за кодом доступу **20429714703** станом на **01.04.2026 10:41:31** відповідно до наступних параметрів запиту:

Реєстраційний номер справи: 141500947090

Ідентифікаційний код: 33951598

надаються відомості з Єдиного державного реєстру юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань:

Організаційно-правова форма:

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ

Тип організаційно-правової форми:

відомості відсутні

Найменування юридичної особи:

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ"

Скорочене найменування юридичної особи:

ТОВ "ЕКОВЕЙ ВМ"

Повне найменування іноземною мовою:

відомості відсутні

Скорочене найменування іноземною мовою:

відомості відсутні

Ідентифікаційний код:

33951598

Місцезнаходження юридичної особи:

Україна, 79024, Львівська обл., місто Львів, вулиця БОГДАНА ХМЕЛЬНИЦЬКОГО, будинок 176

Дані про державну реєстрацію:

Дата державної реєстрації: 05.12.2005

Дата запису: 05.12.2005

Номер запису: 14151020000009470

Місце зберігання реєстраційної справи:

Управління державної реєстрації юридичного департаменту Львівської міської ради

Стан:

zareestrowano

Відомості про керівника юридичної особи та про інших осіб (за наявності), які можуть вчиняти дії від імені юридичної особи:

Керівник: ГАЙОВИШИН ОЛЕГ ПАНТЕЛЕЙМОНОВИЧ

Відомості про членів керівних органів:

відомості відсутні

Перелік засновників (учасників) юридичної особи:

ПІБ: ГАЙОВИШИН ОЛЕГ ПАНТЕЛЕЙМОНОВИЧ

Громадянство: Україна

Адреса: Україна, 82662, Львівська обл., Стрийський р-н, село Нижня Рожанка, вул.Устияновича, будинок 4А

Телефон: +38 (095) -269-19-88

Розмір частки статутного(складеного) капіталу(пайового фонду) (грн.): 3036974, 80

Найменування: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЕКО-МВ"

Ідентифікаційний код: 43057076

Країна резидентства: Україна

Адреса: Україна, 79024, Львівська обл., місто Львів, вулиця БОГДАНА ХМЕЛЬНИЦЬКОГО, будинок 176

Розмір частки статутного(складеного) капіталу(пайового фонду) (грн.): 12147899, 20

Інформація про кінцевого бенефіціарного власника юридичної особи:

ПІБ: ГАЙОВИШИН ОЛЕГ ПАНТЕЛЕЙМОНОВИЧ

Громадянство: Україна

Адреса: Україна, 82662, Львівська обл., Стрийський р-н, село Нижня Рожанка, вул.Устияновича, будинок 4А

Тип бенефіціарного володіння: Прямий та непрямий вирішальний вплив

Відсоток частки статутного капіталу або відсоток права голосу: 20

Відсоток частки статутного капіталу або відсоток права голосу (непрямий вплив): 40

ПІБ: Гайовишин Олеся Романівна

Громадянство: Україна

Адреса: Україна, 82662, Львівська обл., Стрийський р-н, село Нижня Рожанка, вул.Устияновича, будинок 4А

Тип бенефіціарного володіння: Непрямий вирішальний вплив

Відсоток частки статутного капіталу або відсоток права голосу (непрямий вплив): 40

Відомості про установчий документ:

Діяльність на підставі: Власний установчий документ

Вид установчого документа: Статут

Розмір статутного (складеного) капіталу (пайового фонду) (грн.):

15184874,00

Мета та напрями діяльності:

відомості відсутні

Відомості про структуру власності:

відомості відсутні

Відомості про органи управління юридичної особи:

Назва: ЗАГАЛЬНІ ЗБОРИ, ДИРЕКТОР-ВИКОНАВЧИЙ ОРГАН

Центральний чи місцевий орган виконавчої влади, до сфери управління якого належить юридична особа публічного права або який здійснює функції з управління корпоративними правами держави у відповідній юридичній особі:

відомості відсутні

Види економічної діяльності:

38.11 Збирання безпечних відходів (основний)

45.11 Торгівля автомобілями та легковими автотранспортними засобами

45.19 Торгівля іншими автотранспортними засобами

45.20 Технічне обслуговування та ремонт автотранспортних засобів

45.32 Роздрібна торгівля деталями та приладдям для автотранспортних засобів

81.29 Інші види діяльності із прибирання

49.41 Вантажний автомобільний транспорт

37.00 Каналізація, відведення й очищення стічних вод

38.12 Збирання небезпечних відходів

38.21 Оброблення та видалення безпечних відходів

38.22 Оброблення та видалення небезпечних відходів

38.32 Відновлення відсортованих відходів

41.20 Будівництво житлових і нежитлових будівель

46.73 Оптова торгівля деревиною, будівельними матеріалами та санітарно-технічним обладнанням

47.52 Роздрібна торгівля залізними виробами, будівельними матеріалами та санітарно-технічними виробами в спеціалізованих магазинах

46.77 Оптова торгівля відходами та бруктом

Дані про розпорядчий акт, на підставі якого створено юридичну особу (крім місцевих рад та їхніх виконавчих комітетів):

відомості відсутні

Дані про відокремлені підрозділи юридичної особи:

відомості відсутні

Дані про юридичних осіб, правонаступником яких є зареєстрована юридична особа:

відомості відсутні

Дані про правонаступників:

відомості відсутні

Дані про перебування юридичної особи у процесі припинення:

відомості відсутні

Дані про скасування рішення засновників (учасників) або уповноваженого ними органу щодо припинення юридичної особи:

відомості відсутні

Дані про перебування юридичної особи у процесі провадження у справі про банкрутство, санації:

відомості відсутні

Дані про надання відомостей з Єдиного державного реєстру юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань:

Витяг про юридичну особу (портал), 11.01.2021 09:33:15, 26255683, ГАЙОВИШИН ОЛЕГ ПАНТЕЛЕЙМОНОВИЧ

Витяг про юридичну особу (портал), 26.04.2021 14:12:50, 26970240, ГАЙОВИШИН ОЛЕГ ПАНТЕЛЕЙМОНОВИЧ

Витяг про юридичну особу (портал), 30.06.2021 10:38:28, 27340313, ГАЙОВИШИН ОЛЕГ ПАНТЕЛЕЙМОНОВИЧ

Витяг про юридичну особу (портал), 07.09.2021 09:59:41, 27776585, ГАЙОВИШИН ОЛЕГ ПАНТЕЛЕЙМОНОВИЧ

Витяг про юридичну особу (портал), 21.10.2021 10:05:04, 28184251, ДЖУС ДЕНИС ВАСИЛЬОВИЧ

Витяг про юридичну особу (портал), 09.11.2021 13:12:58, 28353170, ГАЙОВИШИН ОЛЕГ ПАНТЕЛЕЙМОНОВИЧ

Витяг про юридичну особу (портал), 11.01.2022 11:55:13, 28831614, ГАЙОВИШИН ОЛЕГ ПАНТЕЛЕЙМОНОВИЧ

Витяг про юридичну особу, 03.11.2022 11:05:39, 29793479, Гайовишин Олег Пантелеймонович

Витяг про юридичну особу (портал), 12.01.2023 15:29:27, 30037374, ГАЙОВИШИН ОЛЕГ ПАНТЕЛЕЙМОНОВИЧ

Витяг про юридичну особу (портал), 06.03.2023 09:38:04, 30292796, ГАЙОВИШИН ОЛЕГ ПАНТЕЛЕЙМОНОВИЧ

Витяг про юридичну особу (портал - запит держ.органів), 04.05.2023 16:42:04, 30637117, Карпюк Анатолій Миколайович

Копії документів юридичної особи (портал - запит держ.органів), 04.05.2023 16:55:05, 30637207, Карпюк Анатолій Миколайович

Витяг про юридичну особу (портал - запит держ.органів), 15.05.2023 09:41:54, 30683652, Камінецька Соломія Олегівна

Витяг про юридичну особу (портал - запит держ.органів), 15.05.2023 09:45:48, 30683694, Камінецька Соломія Олегівна

Копії документів юридичної особи (портал – запит держ.органів),
15.05.2023 14:48:58, 30687370, Камінецька Соломія Олегівна

Витяг про юридичну особу (портал), 22.05.2023 12:24:39, 30724052,
Гупал Ольга Євгенівна

Витяг про юридичну особу (портал), 06.06.2023 15:06:52, 30822168,
ГАЙОВИШИН ОЛЕГ ПАНТЕЛЕЙМОНОВИЧ

Витяг про юридичну особу, 01.08.2023 12:21:54, 31157039, Гайовишин
Олег Пантелеймонович

Витяг про юридичну особу (портал), 24.08.2023 15:59:37, 31294805,
ДЯЧУК ОЛЕКСАНДР АНАТОЛІЙОВИЧ

Витяг про юридичну особу (портал), 09.10.2023 11:49:16, 31585205,
ГАЙОВИШИН ОЛЕГ ПАНТЕЛЕЙМОНОВИЧ

Витяг про юридичну особу (портал), 26.10.2023 11:07:51, 31698672,
ДЯЧУК ОЛЕКСАНДР АНАТОЛІЙОВИЧ

Витяг про юридичну особу (портал), 03.01.2024 11:45:39, 32113972,
ГАЙОВИШИН ОЛЕГ ПАНТЕЛЕЙМОНОВИЧ

Витяг про юридичну особу (портал), 10.04.2024 11:42:03, 32727387,
ГАЙОВИШИН ОЛЕГ ПАНТЕЛЕЙМОНОВИЧ

Витяг про юридичну особу (портал – запит держ.органів), 07.08.2024
09:35:05, 33425183, Стронціцький Богдан Русланович

Витяг про юридичну особу (портал), 28.08.2024 08:57:22, 33543633,
ГАЙОВИШИН ОЛЕГ ПАНТЕЛЕЙМОНОВИЧ

Витяг про юридичну особу (портал), 16.09.2024 10:15:33, 33662916,
ГАЙОВИШИН ОЛЕГ ПАНТЕЛЕЙМОНОВИЧ

Витяг про юридичну особу (портал), 16.09.2024 10:16:27, 33662935,
ГАЙОВИШИН ОЛЕГ ПАНТЕЛЕЙМОНОВИЧ

Витяг про юридичну особу (портал), 18.12.2024 10:58:17, 34261001,
Макар Андріяна Андріївна

Витяг про юридичну особу, 11.02.2025 10:17:40, 34498648, Гайовишин
Олег Пантелеймонович

Витяг про юридичну особу (портал), 24.02.2025 15:58:58, 34606635,
ГАЙОВИШИН ОЛЕГ ПАНТЕЛЕЙМОНОВИЧ

Витяг про юридичну особу (портал), 04.03.2025 09:34:15, 34663689,
ГАЙОВИШИН ОЛЕГ ПАНТЕЛЕЙМОНОВИЧ

Витяг про юридичну особу, 28.04.2025 11:47:19, 35017385, Деркач
Володимир Ярославович

Витяг про юридичну особу (портал), 15.07.2025 08:33:25, 35527531,
ГАЙОВИШИН ОЛЕГ ПАНТЕЛЕЙМОНОВИЧ

Витяг про юридичну особу (портал), 25.08.2025 14:28:55, 35783121, Булгакова Надія Олегівна

Витяг про юридичну особу (портал – запит держ.органів), 01.09.2025 10:45:40, 35826929, Рим Тарас Ярославович

Витяг про юридичну особу, 12.09.2025 11:42:08, 35910951, Гайовишин Олег Пантелеймонович

Витяг про юридичну особу, 12.09.2025 11:57:45, 35911153, Гайовишин Олег Пантелеймонович

Витяг про юридичну особу (портал), 19.09.2025 11:11:06, 35955228, ГАЙОВИШИН ОЛЕГ ПАНТЕЛЕЙМОНОВИЧ

Витяг про юридичну особу (портал), 15.10.2025 15:16:25, 36129666, ГАЙОВИШИН ОЛЕГ ПАНТЕЛЕЙМОНОВИЧ

Витяг про юридичну особу, 29.10.2025 11:21:23, 36218619, Гайовишин Олег Пантелеймонович

Витяг про юридичну особу, 16.12.2025 10:11:37, 36518457, Деркач Володимир Ярославович

Витяг про юридичну особу (портал), 20.01.2026 13:53:07, 36731711, ГАЙОВИШИН ОЛЕГ ПАНТЕЛЕЙМОНОВИЧ

Витяг про юридичну особу (портал), 23.02.2026 08:21:26, 36948610, ЛУЧКО ОКСАНА ВОЛОДИМИРІВНА

Відомості, отримані в порядку інформаційної взаємодії між Єдиним державним реєстром юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань та інформаційними системами державних органів:

Назва державного органу: ДЕРЖАВНА СЛУЖБА СТАТИСТИКИ УКРАЇНИ

Ідентифікаційний код державного органу: 37507880

Дата взяття на облік: 08.12.2005

Назва державного органу: ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ ДПС У ЛЬВІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ, ЛЬВІВСЬКА ДЕРЖАВНА ПОДАТКОВА ІНСПЕКЦІЯ

Ідентифікаційний код державного органу: 43968090

Дата взяття на облік: 12.12.2005

Номер взяття на облік: 14685

Належність: дані про взяття на облік як платника податків

Назва державного органу: ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ ДПС У ЛЬВІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ, ЛЬВІВСЬКА ДЕРЖАВНА ПОДАТКОВА ІНСПЕКЦІЯ

Ідентифікаційний код державного органу: 43968090

Дата взяття на облік: 12.12.2005

Номер взяття на облік: 07/03-9829

Реєстраційний номер платника єдиного внеску: 07/03-9829

Належність: дані про взяття на облік як платника єдиного внеску

Дані про хронологію реєстраційних дій:

Державна реєстрація створення юридичної особи, 05.12.2005
00:00:00, 14151020000009470, Дуда В.І., Виконавчий Комітет
Львівської міської ради

Підтвердження відомостей про юридичну особу, 31.01.2007 00:00:00,
14151060001009470, Возний Л.Є., Виконавчий Комітет Львівської
міської ради

Виправлення помилок, 30.11.2009 10:05:51, 14157770002009470,
Возний Л.Є., Виконавчий Комітет Львівської міської ради

Виправлено реєстраційну дію: 31.01.2007 00:00:00, 14151060001009470

Підтвердження відомостей про юридичну особу, 30.11.2009 10:06:57,
14151060003009470, Зміна інформації для здійснення зв'язку з
юридичною особою., Возний Л.Є., Виконавчий Комітет Львівської
міської ради

Державна реєстрація змін до установчих документів юридичної
особи, 21.01.2010 17:37:09, 14151050005009470, Інші зміни. Зміна
найменування юридичної особи (повного та/або скороченого). Зміна
повного найменування. Зміна складу або інформації про засновників.
Зміна складу засновників (учасників) або зміна відомостей про
засновників (учасників) юридичної особи. Зміна скороченого
найменування., Возний Л.Є., Виконавчий Комітет Львівської міської
ради

Державна реєстрація змін до відомостей про юридичну особу,
21.01.2010 17:13:10, 14151070004009470, Зміна керівника або
відомостей про керівника юридичної особи. Зміна місцезнаходження
юридичної особи. Зміна фізичних осіб або зміна відомостей про
фізичних осіб – платників податків, які мають право вчиняти
дії від імені юридичної особи без довіреності, у тому числі
підписувати договори, подавати документи для державної реєстрації
тощо., Возний Л.Є., Виконавчий Комітет Львівської міської ради

Державна реєстрація змін до установчих документів юридичної особи,
11.02.2010 12:36:02, 14151050007009470, Інші зміни. Зміна розміру
статутного (складеного) капіталу (пайового фонду) юридичної
особи. Зміна складу або інформації про засновників. Зміна складу
засновників (учасників) або зміна відомостей про засновників
(учасників) юридичної особи. Зміни статутного або складеного
капіталу., Возний Л.Є., Виконавчий Комітет Львівської міської ради

Державна реєстрація змін до відомостей про юридичну особу,
11.02.2010 12:30:45, 14151070006009470, Зміна фізичних осіб або
зміна відомостей про фізичних осіб – платників податків, які мають
право вчиняти дії від імені юридичної особи без довіреності, у
тому числі підписувати договори, подавати документи для державної
реєстрації тощо., Возний Л.Є., Виконавчий Комітет Львівської
міської ради

Державна реєстрація змін до відомостей про юридичну особу, 19.04.2010 10:08:54, 14151070008009470, Зміна фізичних осіб або зміна відомостей про фізичних осіб – платників податків, які мають право вчиняти дії від імені юридичної особи без довіреності, у тому числі підписувати договори, подавати документи для державної реєстрації тощо., Возний Л.Є., Виконавчий Комітет Львівської міської ради

Державна реєстрація змін до установчих документів юридичної особи, 07.05.2010 11:07:43, 14151050009009470, Інші зміни. Зміна розміру статутного (складеного) капіталу (пайового фонду) юридичної особи. Зміна складу або інформації про засновників. Зміна складу засновників (учасників) або зміна відомостей про засновників (учасників) юридичної особи. Зміни статутного або складеного капіталу., Возний Л.Є., Виконавчий Комітет Львівської міської ради

Державна реєстрація змін до установчих документів юридичної особи, 24.09.2010 12:00:17, 14151050010009470, Інші зміни. Зміна розміру статутного (складеного) капіталу (пайового фонду) юридичної особи. Зміна складу або інформації про засновників. Зміна складу засновників (учасників) або зміна відомостей про засновників (учасників) юридичної особи. Зміни статутного або складеного капіталу., Возний Л.Є., Виконавчий Комітет Львівської міської ради

Державна реєстрація змін до установчих документів юридичної особи, 24.02.2012 12:35:52, 14151050011009470, Інші зміни. Зміна розміру статутного (складеного) капіталу (пайового фонду) юридичної особи. Зміна складу або інформації про засновників. Зміна складу засновників (учасників) або зміна відомостей про засновників (учасників) юридичної особи. Зміни статутного або складеного капіталу., Кінашук Л.В., Виконавчий Комітет Львівської міської ради

Державна реєстрація змін до відомостей про юридичну особу, 18.12.2012 19:00:26, 14151070012009470, Зміна видів економічної діяльності юридичної особи. Зміни видів діяльності., Довгань О.Б., Виконавчий Комітет Львівської міської ради

Державна реєстрація змін до відомостей про юридичну особу, 21.05.2013 10:34:50, 14151070013009470, Зміна фізичних осіб або зміна відомостей про фізичних осіб – платників податків, які мають право вчиняти дії від імені юридичної особи без довіреності, у тому числі підписувати договори, подавати документи для державної реєстрації тощо., Кінашук Л.В., Виконавчий Комітет Львівської міської ради

Державна реєстрація змін до установчих документів юридичної особи, 26.05.2014 14:06:59, 14151050014009470, Зміна складу або інформації про засновників. Зміна складу засновників (учасників) або зміна відомостей про засновників (учасників) юридичної

особи., Стецюк Х.П., Управління державної реєстрації юридичного департаменту Львівської міської ради

Підтвердження відомостей про юридичну особу, 31.03.2015 17:06:34, 14151060015009470, Зміна інформації для здійснення зв'язку з юридичною особою., Брик О.Б., Управління державної реєстрації юридичного департаменту Львівської міської ради

Державна реєстрація змін до установчих документів юридичної особи, 01.04.2015 09:41:30, 14151050016009470, Інші зміни. Зміна відомостей про органи управління юридичної особи. Зміна органу управління., Брик О.Б., Управління державної реєстрації юридичного департаменту Львівської міської ради

Державна реєстрація змін до відомостей про юридичну особу, 02.06.2015 15:41:26, 14151070017009470, Зміна інформації для здійснення зв'язку з юридичною особою., Карпа О.П., Управління державної реєстрації юридичного департаменту Львівської міської ради

Виправлення помилок, 02.06.2015 15:47:52, 14157770018009470, Карпа О.П., Управління державної реєстрації юридичного департаменту Львівської міської ради

Виправлено реєстраційну дію: 02.06.2015 15:41:26, 14151070017009470

Державна реєстрація змін до відомостей про юридичну особу, 12.01.2017 10:57:05, 14151070019009470, Зміна керівника або відомостей про керівника юридичної особи. Зміна фізичних осіб або зміна відомостей про фізичних осіб – платників податків, які мають право вчиняти дії від імені юридичної особи без довіреності, у тому числі підписувати договори, подавати документи для державної реєстрації тощо., Тертична Е.В., Приватний нотаріус Тертична Е.В.

Державна реєстрація змін до установчих документів юридичної особи, 12.06.2017 10:03:41, 14151050020009470, Інші зміни., Тертична Е.В., Приватний нотаріус Тертична Е.В.

Державна реєстрація змін до відомостей про юридичну особу, 14.07.2017 08:35:09, 14151070021009470, Зміна фізичних осіб або зміна відомостей про фізичних осіб – платників податків, які мають право вчиняти дії від імені юридичної особи без довіреності, у тому числі підписувати договори, подавати документи для державної реєстрації тощо., Возний Л.Є., Обласне комунальне підприємство Львівської обласної ради "Бюро технічної інвентаризації та експертної оцінки"

Державна реєстрація змін до відомостей про юридичну особу, 23.08.2017 09:34:44, 14151070022009470, Зміна керівника або відомостей про керівника юридичної особи. Зміна фізичних осіб або зміна відомостей про фізичних осіб – платників податків, які мають право вчиняти дії від імені юридичної особи без довіреності, у

тому числі підписувати договори, подавати документи для державної реєстрації тощо., Возний Л.Є., Обласне комунальне підприємство Львівської обласної ради "Бюро технічної інвентаризації та експертної оцінки"

Державна реєстрація змін до відомостей про юридичну особу, 03.07.2018 14:32:43, 14151070023009470, Зміна керівника або відомостей про керівника юридичної особи., Ольшанецька О.М., Управління державної реєстрації юридичного департаменту Львівської міської ради

Державна реєстрація змін до установчих документів юридичної особи, 05.07.2019 12:56:35, 14151050024009470, Інші зміни., Дронь О.Т., Управління державної реєстрації юридичного департаменту Львівської міської ради

Державна реєстрація змін до установчих документів юридичної особи, 05.07.2019 16:24:33, 14151050025009470, Зміна складу або інформації про засновників. Зміна складу засновників (учасників) або зміна відомостей про засновників (учасників) юридичної особи., Дронь О.Т., Управління державної реєстрації юридичного департаменту Львівської міської ради

Державна реєстрація змін до установчих документів юридичної особи, 29.08.2019 14:25:41, 14151050026009470, Зміна найменування юридичної особи (повного та/або скороченого). Зміна повного найменування. Зміна скороченого найменування., Бабій О.В., Приватний нотаріус Бабій Ольга Валеріївна

Державна реєстрація змін до відомостей про юридичну особу, 05.09.2019 14:35:00, 14151070027009470, Зміна інформації для здійснення зв'язку з юридичною особою. Зміна місцезнаходження юридичної особи. Зміна фізичних осіб або зміна відомостей про фізичних осіб – платників податків, які мають право вчиняти дії від імені юридичної особи без довіреності, у тому числі підписувати договори, подавати документи для державної реєстрації тощо., Бабій О.В., Приватний нотаріус Бабій Ольга Валеріївна

Державна реєстрація змін до установчих документів юридичної особи, 12.09.2019 12:33:10, 14151050028009470, Інші зміни., Бабій О.В., Приватний нотаріус Бабій Ольга Валеріївна

Державна реєстрація змін до відомостей про юридичну особу, 14.09.2020 13:20:35, 1004151070029009470, Зміна видів економічної діяльності юридичної особи. Зміна кінцевого бенефіціарного власника або зміна відомостей про кінцевого бенефіціарного власника., Кендзьор С.О., Підберізцівська сільська рада Пустомитівського району

Виправлення помилок, 15.09.2020 13:00:06, 1004157770030009470, Кендзьор С.О., Підберізцівська сільська рада Пустомитівського району

Виправлено реєстраційну дію: 14.09.2020 13:20:35, 1004151070029009470

Державна реєстрація змін до відомостей про юридичну особу, 02.06.2023 09:51:24, 1004151070031009470, Зміна кінцевого бенефіціарного власника або зміна відомостей про кінцевого бенефіціарного власника. Зміна складу засновників (учасників) або зміна відомостей про засновників (учасників) юридичної особи., Дулик М.Б., Приватний нотаріус Дулик М.Б.

Інформація для здійснення зв'язку:

Телефон І: +38 (067) -673-27-88

Номер, дата та час формування витягу:

37216406, 01.04.2026 10:43:23

Єдиний державний реєстр юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань знаходиться у стані формування. Інформація про юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань зареєстрованих до 01.07.2004 та не включених до Єдиного державного реєстру юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань отримується у суб'єкта державної реєстрації.

ДОГОВІР № ЛІ/01-01/25-О
оренди нежитлових приміщень

м. Львів

«31» грудня 2024 року

ОРЕНДОДАВЕЦЬ: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ЛЬВІВ-ІНТЕРСЕРВІС» (скорочено ТОВ «Львів-Інтерсервіс») в особі *директора Колодія Андрія Володимировича*, який діє на підставі Статуту, з однієї сторони, та

ОРЕНДАР: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ", (скорочено ТОВ "ЕКОВЕЙ ВМ") в особі *директора Гайовишина Олега Пантелеймоновича*, який діє на підставі Статуту, з другої сторони (в подальшому поіменовані - Сторони), уклали цей Договір про наступне:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

1.1. Орендодавець передає, а Орендар приймає у строкове платне користування об'єкти нерухомого майна, а саме:

- Приміщення майстерні площею 95,6 (дев'яносто п'ять цілих шість десятих) кв. м;
- Адміністративний будинок площею 572,6 (п'ятсот сімдесят два цілих шість десятих) кв. м;
- Гаражі площею 281,4 (двісті вісімдесят один цілий чотири десятих) кв. м;
- Будівлі складу площею 529,4 (п'ятсот двадцять дев'ять цілих чотири десятих) кв. м. та площею 700,00 (сімсот) кв. м. (надалі за текстом поіменовані – Майно, Об'єкт оренди), що знаходиться за адресою: 81120, Львівська обл., Львівський р-н, с. Сороки-Львівські, вул. Київська, будинок 7).

1.2. Майно, зазначене в п.1.1. цього Договору, належить Орендодавцю на праві власності. Право власності Орендодавця на Майно підтверджується Витягом з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрації

ю права власності. Індексний номер витягу 232884761 від 17.11.2020 року, реєстраційний номер об'єкта нерухомого майна 2223819746236. Витяг сформовано державним реєстратором Павлишин Н.А., Жирівська сільська рада Пустомитівського району, Львівська область.

Майно не перебуває під арештом, не є предметом іпотеки (застави) та іншим засобом забезпечення виконання зобов'язань перед будь-якими фізичними або юридичними особами, не переданий у користування (оренда, лізинг тощо) третім особам, не є предметом будь-якого іншого обтяження чи обмеження, передбаченого чинним в Україні законодавством.

1.3. Земельна ділянка належить Товариству з обмеженою відповідальністю «Львів-Інтерсервіс» на підставі витягу з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового права. Індексний номер витягу 221653814 від 27.08.2020 року, Реєстраційний номер об'єкта нерухомого майна 2154157646236. Витяг сформовано державним реєстратором Кузик Віра Володимирівна, Мурованська сільська рада об'єднаної територіальної громади Пустомитівського району Львівської області, Львівська область.

1.4. Об'єкти оренди передаються Орендарю для використання в якості офісних приміщень (адміністративний корпус), складські приміщення для розміщення, зберігання та ремонту сміттєзбиральної техніки та обладнання, іншого майна.

1.5. Майно, що передається Орендарю відповідно до цього Договору оглянуте представником Орендаря, а його якість та стан погоджені Сторонами і визначається фактичним станом на момент підписання Акту приймання-передачі Майна.

2. СТРОК ОРЕНДИ

2.1. Майно надається в оренду після підписання Акту приймання-передачі Майна на строк з 01 січня 2025 року по «30» червня 2025 року включно.

2.2. Строк оренди може бути змінений лише за письмовою згодою Сторін, оформленою належним чином.

3. ПОРЯДОК ПЕРЕДАЧІ МАЙНА

3.1. Майно, зазначене в п.1.1. цього Договору повинно бути передане Орендодавцем та прийняте Орендарем.

3.2. Майно вважається переданим Орендарю з моменту підписання Акту приймання-передачі Майна, який є невід'ємною частиною цього Договору.

3.3. Сторони при передачі Майна зобов'язані перевірити його стан, а суттєві порушення цілісності Майна чи окремих його предметів, повинні бути зазначені в Акті приймання-передачі Майна.

3.4. Орендар вступає у тимчасове платне користування Майном у строк, зазначений у цьому Договорі, але не раніше дати набрання чинності цим Договором та підписання Акту приймання-передачі Майна.

4. УМОВИ ТА ПОРЯДОК ЗДІЙСНЕННЯ РОЗРАХУНКІВ

4.1 Сторони за цим Договором обумовили наступний розмір та порядок сплати орендної плати:

- орендна плата за користування Майном в місяць складає суму у гривнях 336 200 (триста тридцять шість тисяч триста двадцять гривень 00 копійок), в т. ч. ПДВ за № 56 052 00341, що еквівалентна за курсом НБУ на дату укладання договору 8 000 доларів США, ПДВ за № 56 052 00341 об'єктів, зазначених в п.1.1. цього Договору.

4.2 Орендна плата сплачується не пізніше десятого числа поточного місяця оренди способом, передбаченим

Орендодавець _____



коштів з банківського рахунку Орендаря на банківський рахунок Орендодавця. У випадку порушення строків проведення розрахунків, визначених цим пунктом Договору, Орендодавець має право нарахувати Орендарю пеню в розмірі подвійної облікової ставки НБУ, що діяла у період прострочення, від суми простроченого платежу за кожен день такого прострочення.

4.3 Розмір місячної орендної плати підлягає щомісячному корегуванню Орендодавцем у відповідності до офіційного курсу долара США по відношенню до гривні на дату виставлення рахунка, з тим, щоб розмір місячної орендної плати за користування Майном був еквівалентним 8 000 доларів США, відповідно до тих умов, що зазначені в п. 4.1. цього Договору.

4.4 Всі витрати пов'язані з використанням Майна, окрім витрат за спожиту електроенергію (п.4.4.1 цього Договору), а саме: податок на землю та інші витрати по утриманню Майна враховані в орендній платі.

4.4.1 Орендар зобов'язаний компенсувати Орендодавцю витрати за спожиту електроенергію протягом всього періоду користування Майном, обсяги якої визначаються згідно з показниками електролічильника, по цінам постачальника відповідних послуг, відповідно до отриманих від Орендодавця рахунків (протягом десяти календарних днів з моменту отримання Рахунку).

4.5 Орендна плата сплачується Орендарем з дня підписання Акту приймання-передачі Майна.

4.6 У випадку зміни вартості своїх витрат, пов'язаних з утриманням Майна та наданням послуг, Орендодавець вправі змінити розмір орендної плати після погодження з Орендарем, про що повідомляє Орендаря не пізніше, ніж за 1 (один) місяць.

4.7 Якщо Сторони не досягнуть згоди щодо нового розміру орендної плати, Договір може бути розірваний за згодою Сторін або у судовому порядку.

4.8 Сторони погодили наступний порядок компенсації витрат за спожиту електроенергію:

- Орендар, в кінці поточного місяця, відповідно до виставленого Орендодавцем рахунку (в порядку передоплати), вносить авансовий платіж, як компенсацію витрат за спожиту електроенергію за наступний місяць. Обсяги електроенергії, що підлягають передплаті визначаються згідно з середніми показниками місячного споживання та попередньо замовленими лімітами, по цінах постачальника відповідних послуг.

5. ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ СТОРІН

5.1. Кожна Сторона зобов'язується належним чином виконувати свої обов'язки покладені на неї цим Договором та сприяти іншій Стороні у виконанні її зобов'язань.

5.2. Орендодавець зобов'язується:

- передати Майно Орендареві в стані придатному для його використання, та в строки визначені цим Договором;
- в період дії цього Договору не втручатися у діяльність Орендаря щодо використання Майна, крім випадків, коли Майно використовується з порушенням умов цього Договору, не за цільовим призначенням або в результаті дій Орендаря та/або третіх осіб Майну заподіюється шкода чи існує загроза його пошкодження або знищення;
- здійснювати господарське обслуговування Майна і вживати заходів по забезпеченню Орендаря комунальними послугами. Орендодавець не відповідає за перебої у забезпеченні Орендаря послугами, які Орендодавець отримує централізовано від підприємств постачальників таких послуг;
- здійснювати за власний рахунок капітальний ремонт Майна;
- прийняти Майно від Орендаря згідно з Актом приймання-передачі Майна, після закінчення строку його використання відповідно до Договору.

5.3. Орендодавець має право:

- контролювати і перевіряти стан і умови використання Майна переданого Орендарю.

5.4. Орендар зобов'язується:

- прийняти Майно у користування у порядку та строки встановлені цим Договором;
- перевірити стан Майна на відповідність умовам Договору під час його приймання у користування, і якщо Орендарем в момент приймання Майна у користування не були застереженні явні недоліки Майна, то вважається, що Майно передане Орендарю у належному стані у відповідності з умовами Договору;
- не здійснювати без письмової згоди Орендодавця перебудову, добудову та перепланування Майна;
- в період користування Майном за свій рахунок утримувати його в належному стані, здійснювати необхідний поточний ремонт, а також проводити заходи щодо запобігання псуванню Майна;
- призначити відповідальних працівників і нести повну відповідальність за дотримання вимог та правил техніки безпеки, протипожежної безпеки, техніки експлуатації обладнання і установок, санітарії та гігієни при користуванні Майном;
- своєчасно і в повному обсязі вносити орендну плату;
- нести повну відповідальність та відшкодувати всі збитки за знищення або пошкодження Майна Орендодавця (капітальні конструкції, конструкції покриття, обладнання, тощо), що сталося через недотримання, вимог з пожежної та техногенної безпеки;
- нести повну відповідальність за шкоду завдану Орендодавцю та/або третім особам у зв'язку з використанням Майна, якщо така шкода спричинена виною Орендаря;
- забезпечити в період користування Майном безперешкодний доступ до Майна для працівників Орендодавця для перевірки виконання умов Договору;
- не передавати Майно у користування третім особам без письмової згоди Орендодавця;
- після закінчення строку дії цього Договору повернути Майно Орендодавцю у стані, що відповідає на момент передачі Майна в оренду за цим Договором (з урахуванням нормального фізичного зносу).

Орендодавець



Майно вважається поверненим Орендодавцю з моменту підписання сторонами Акту приймання-передачі Майна.

5.5. Орендар має право:

- користуватися Майном відповідно до умов цього Договору з моменту підписання повноважними представниками сторін Акту приймання-передачі Майна;
- проводити за власний рахунок покращення, перепланування, переобладнання, реконструкцію Майна з письмового дозволу Орендодавця;
- після письмового погодження з Орендодавцем позначити місцезнаходження Майна, що орендується, шляхом розміщення відповідних вивісок.

5.6 Орендодавець залишає за собою: відповідальність за вимоги законодавства у сфері пожежної та техногенної безпеки, а саме:

- освітлення території, забезпечення проїзду пожежної техніки, утримання в належному чині протипожежне водопостачання;
- цілодобовий обхід території, для забезпечення контролю протипожежного стану об'єкту;
- приймання інформації від орендаря чи іншої особи про пожежу, аварію, загрозу виникнення НС, чи травми, представником охорони та передача її керівництву і відповідні служби;
- забезпечення вільного доступу на об'єкт спеціалізованих аварійно-рятувальних служб при навчаннях, аваріях, пожежах, та інше.

5.7 Орендар залишає за собою: відповідальність за вимоги законодавства у сфері пожежної та техногенної безпеки, а саме:

- виконання та дотримання, вимог з пожежної та техногенної безпеки до території, будівель та споруд;
- проектування монтаж та обслуговування протипожежних систем (оповіщення, сигналізація, димовидалення, світлові покажчики, пожежогасіння);
- дотримання вимог з пожежної безпеки за напрямком відповідності за електропостачання, електромережі, витяжки, протипожежної обробки конструкцій, складування продукції, вимоги до техніки, устаткування, та інше;
- виконання та дотримання, вимог з пожежної та техногенної безпеки що стосуються працівників орендаря (навчання, інструктажі, вміння користування первинними засобами пожежогасіння, оповіщення про пожежу);
- забезпечення працівників первинними засобами пожежогасіння (пожежні вогнегасники, щити);

6. ПОРЯДОК ПОВЕРНЕННЯ МАЙНА

6.1. Після закінчення строку оренди, визначеного цим Договором, Орендар протягом 3-х (трьох) робочих днів повертає Орендодавцю орендоване Майно за Актом приймання-передачі Майна.

6.2. Орендоване Майно повинно бути повернене Орендодавцю у тому ж стані (не гіршому), в якому воно було надано в оренду, з урахуванням нормального зносу.

6.3. У випадках погіршення стану Об'єктів оренди, чи погіршення якості земельної ділянки під шими об'єктами, і тої яка прилягає до них, приймання Майна Орендодавцем здійснюється після відновлення Орендарем стану Майна і компенсації Орендодавцю завданих збитків.

6.4. У разі проведеного з дозволу Орендодавця поліпшення Майна Орендар має право вилучити такі поліпшення, якщо їх можна відокремити без заподіяння шкоди для Майна, а які не можна відокремити без заподіяння шкоди для Майна є власністю Орендодавця і відшкодуванню не підлягають.

6.5. У випадку невиконання обов'язку щодо повернення Майна Орендарем, Орендодавець має право вимагати від Орендаря сплати неустойки у розмірі подвійної плати за користування Майном за час прострочення.

7. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН

7.1. У випадку порушення своїх зобов'язань за цим Договором винна Сторона несе відповідальність в порядку, визначеному цим Договором та чинним законодавством України. Під порушенням зобов'язання за цим Договором слід розуміти його невиконання або неналежне виконання, тобто виконання з порушенням умов, визначених змістом зобов'язання.

7.2. За невиконання та/або неналежне виконання своїх зобов'язань за цим Договором Сторона зобов'язана відшкодувати іншій Стороні заподіяні таким невиконанням та/або неналежним виконанням збитки.

7.3. Сторона не несе відповідальність за порушення своїх зобов'язань за цим Договором, якщо таке порушення сталося не з її вини. Сторона вважається невинуватою, якщо вона доведе, що вжила всіх залежних від неї заходів для належного виконання свого зобов'язання.

7.4. У випадку прострочення строків проведення розрахунків, зазначених в п. 4.2. цього Договору та порушення розміру сплати платежів, Орендар сплачує Орендодавцю пеню в розмірі подвійної облікової ставки НБУ від суми невиконаного грошового зобов'язання за кожен день прострочення.

8. СТРОК ДІЇ ДОГОВОРУ

8.1. Цей Договір вважається укладеним та набирає чинності з моменту його підписання Сторонами.

8.2. Строк цього Договору починає свій перебіг у момент, визначений у п. 8.1. цього Договору, та закінчується «30» червня 2025 року, а в частині розрахунків – до моменту повного та належного виконання Сторонами всіх своїх зобов'язань за цим Договором.

8.3. Закінчення строку цього Договору не звільняє Сторони від відповідальності за його порушення, якщо сталося під час дії цього Договору.

9. ФОРС-МАЖОР

9.1. Сторони звільняються від відповідальності за часткове або повне невиконання зобов'язань за цим Договором.

Орендодавець





Договором, якщо таке невиконання сталося внаслідок дії обставин непереборної сили (форс-мажор), що виникли після укладення цього Договору в результаті подій надзвичайного характеру, які Сторони не могли ні передбачити, ні запобігти їх виникненню розумними заходами.

9.2. До обставин непереборної сили відносяться події, на які Сторони не можуть вплинути за виникнення яких вони не несуть відповідальності, а саме: стихійні лиха, екстремальні погодні умови, пожежі, війни, страйки, воєнні дії, втручання з боку влади, акти органів державної влади тощо.

9.3. Сторона, що посиляється на дію непереборної сили, зобов'язана протягом 15 (п'ятнадцяти) календарних днів проінформувати іншу Сторону про настання таких обставин у письмовій формі і підтвердити наявність таких обставин довідкою, виданою Торгово-Промисловою Палатою України. Якщо Сторона не направить або несвоєчасно направить необхідне повідомлення, вона втрачає право посилатися на обставини непереборної сили як на підстави для звільнення від відповідальності.

9.4. Після закінчення дії обставин непереборної сили Сторона, для якої склалися такі обставини, повинна без зволікання сповістити про це іншу Сторону в письмовій формі. При цьому Сторона повинна вказати строк, у який передбачається виконати зобов'язання за цим Договором.

9.5. У випадку виникнення обставин непереборної сили строк виконання зобов'язань за цим Договором відкладається до закінчення часу, протягом якого діють такі обставини та їх наслідки. Якщо ці обставини тривають понад три місяці, Сторони проводять переговори з метою досягнення прийнятого для обох Сторін рішення.

10. ПОРЯДОК ВИРІШЕННЯ СПОРІВ

10.1. Усі спори, що пов'язані із цим Договором, його укладанням, тлумаченням його положень (умов) або такі, що виникають в процесі виконання умов цього Договору, вирішуються шляхом переговорів між уповноваженими представниками Сторін. Якщо спір неможливо вирішити шляхом переговорів, він вирішується в судовому порядку за встановленою підвідомчістю та підсудністю такого спору у порядку, визначеному відповідним чинним в Україні законодавством.

11. ПРИПИНЕННЯ ДІЇ ДОГОВОРУ

11.1. Сторони не мають права відмовитись в односторонньому порядку від цього Договору, крім випадків, передбачених законом та цим Договором.

11.2. Орендодавець має право відмовитися від цього Договору та вимагати повернення Майна, якщо Орендар не вносить плату за користування цим Майном протягом трьох місяців підряд.

11.3. Дія цього Договору припиняється у разі:

- закінчення строку, на який його було укладено;
- ліквідації Орендаря;
- загибелі (знищення) Майна за цим Договором;
- виконання Сторонами всіх своїх зобов'язань за цим Договором;
- розірвання Договору на підставах, встановлених законом;
- розірвання Договору в судовому порядку на вимогу однієї з Сторін цього Договору.

11.4. Цей Договір припиняє свою дію після належного та повного виконання Сторонами всіх своїх зобов'язань за цим Договором.

11.5. Сторона, що має підстави для розірвання цього Договору, повинна надіслати пропозиції про це другій Стороні за цим Договором. Сторона Договору, яка одержала пропозицію про розірвання Договору, у двадцятиденний строк після одержання пропозиції повідомляє другу Сторону про результати її розгляду. У разі неодержання відповіді у встановлений строк з урахуванням часу поштового обігу, Договір вважається розірваним з дати, вказаної у листі.

12. ПРИКІНЦЕВІ ПОЛОЖЕННЯ

12.1. Зміни та доповнення до цього Договору вважаються дійсними лише в тому випадку, якщо вони вчинені у письмовій формі і підписані уповноваженими представниками Сторін.

12.2. Всі виправлення (корективи) за текстом цього Договору мають юридичну силу та можуть братися до уваги виключно за умови, що вони у кожному окремому випадку датовані, засвідчені підписами уповноважених представників Сторін та скріплені їх печатками.

12.3. Зміни і доповнення до цього Договору набирають чинності з моменту їх письмового оформлення Сторонами відповідним Додатковим договором до цього Договору, якщо інше не встановлено у самому Додатковому договорі, цьому Договорі або у чинному законодавстві України.

12.4. Додаткові договори та інші долатки до цього Договору є його невід'ємними частинами і мають юридичну силу в разі, якщо вони викладені у письмовій формі, підписані уповноваженими представниками Сторін та скріплені їх печатками.

12.5. Жодна зі Сторін не вправі передавати свої права та обов'язки за цим Договором третім особам без попередньої письмової згоди на те другої Сторони Договору. Реорганізація будь-якої із Сторін не є підставою для припинення цього Договору.

12.6. Сторони несуть повну відповідальність за правильність вказаних ними у цьому Договорі реквізитів та зобов'язуються своєчасно у письмовій формі повідомляти іншу Сторону про їх зміну, а у разі неповідомлення несуть ризик настання пов'язаних із ним несприятливих наслідків.

12.7. Будь-які правовідносини, що виникають у зв'язку з виконанням умов цього Договору, не врегульовані ним, регламентуються нормами параграфу 5, глави 30 Господарського кодексу України та нормами глави 58 чинного Цивільного кодексу України та іншими актами чинного законодавства України.

Орендодавець, _____



положення Закону України "Про оренду державного і комунального майна" не застосовуються.

12.8. Цей Договір та документи, що стосуються виконання умов даного Договору, передані однією із Сторін другій Стороні факсимільним зв'язком чи/або електронною поштою, мають юридичну силу до моменту обміну їх на оригінали.

12.9. Текст цього Договору складено при повному розумінні Сторонами його умов та термінології українською мовою у двох дійсних (оригінальних) примірниках, що мають однакову юридичну силу, підписані, завірени печатками та зберігаються по одному екземпляру у кожній із Сторін цього Договору.

12.10. Сторони підтверджують, що на момент підписання цього Договору їхні представники, уповноважені підписувати цей Договір, мають всі необхідні повноваження та не усунені від їх здійснення та від виконання своїх обов'язків.

13. МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ, БАНКІВСЬКІ РЕКВІЗИТИ ТА ПІДПИСИ СТОРІН

Орендодавець:

ТОВ «ЛЬВІВ-ІНТЕРСЕРВІС»

81120, Львівська обл., Львівський р-н, с. Сороки-Львівські, вул. Київська, будинок 7.
пошт. адреса: 79037, а/с 2348 м. Львів
офіс: смт. Запитів, вул. Київська, 236 Львівського р-ну Львівської обл.
Код ЄДРПОУ 13798086
Індивід. податковий №137980813064
Свідоцтво платника ПДВ №18059357
р/р UA333257960000026006300144347 в Філія Львівське ОУ АТ «Ощадбанк» м. Львів, МФО 325796
Р/р UA473253650000002600501545554 в ПАТ «Кредобанк», МФО 325365
Тел: +380503336071, бух. +380504317903

Директор

Андрій КОЛОДІЙ



Орендар:

ТОВ "ЕКОВЕЙ ВМ"

Код ЄДРПОУ 33951598
Україна, 79024, Львівська обл., місто Львів, вулиця Богдана Хмельницького, будинок 176
Індивід. податковий №339515913044
Свідоцтво № 100269468
п/р UA 543204780000026005924866491
в ПАТ «УКРГАЗБАНК»
електронна адреса: ecoway@ecoway.ua

Директор

Олег ГАЙОВИШИН



Орендодавець

[Signature]



АКТ ПРИЙМАННЯ-ПЕРЕДАЧІ МАЙНА
до Договору № ЛІ/01-01/25-О
оренди нежитлових приміщень від «31» грудня 2024 року

м. Львів

«01» січня 2025 року

ОРЕНДОДАВЕЦЬ: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ЛЬВІВ-ІНТЕРСЕРВІС» (скорочено ТОВ «Львів-Інтерсервіс») в особі *директора Колодія Андрія Володимировича*, який діє на підставі Статуту, з однієї сторони, та

ОРЕНДАР: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ", (скорочено ТОВ "ЕКОВЕЙ ВМ") в особі *директора Гайовишина Олега Пантелеймоновича*, який діє на підставі Статуту, уклали цей Акт приймання-передачі майна (надалі Акт) про те, що:

- Орендодавець передає, а Орендар приймає у строкове платне користування об'єкти нерухомого майна, а саме:
 - Приміщення майстерні площею 95,6 (дев'яносто п'ять цілих шість десятих) кв. м;
 - Адміністративний будинок площею 572,6 (п'ятсот сімдесят два цілих шість десятих) кв. м;
 - Гаражі площею 281,4 (двісті вісімдесят один цілий чотири десятих) кв. м;
 - Будівлі складу площею 529,4 (п'ятсот двадцять дев'ять цілих чотири десятих) кв. м. та площею 700,00 (сімсот) кв. м. (надалі за текстом поіменовані – Майно, Об'єкт оренди), що знаходиться за адресою: 81120, Львівська обл., Львівський р-н, с. Сороки-Львівські, вул. Київська, будинок 7.
- Майно оглянуто Орендарем.
- Технічний стан Майна, інженерних систем та обслуговуючих комунікацій є в справному стані, придатному до використання та відповідає умовам Договору.
- Недоліків, що перешкоджають використанню Майна за цільовим призначенням, на момент огляду, не виявлено. Претензій до Орендодавця щодо Майна Орендар не має.
- Цей Акт складений у двох примірниках, що мають однакову юридичну силу, по одному для кожної із Сторін Договору № ЛІ/01-01/25-О оренди нежитлових приміщень від «31» грудня 2024 року та є його невід'ємною частиною.

РЕКВІЗИТИ ТА ПІДПИСИ СТОРІН

<u>Орендодавець:</u> ТОВ «ЛЬВІВ-ІНТЕРСЕРВІС» 81120, Львівська обл., Львівський р-н, с. Сороки-Львівські, вул. Київська, будинок 7. пошт. адреса: 79037, а/с 2348 м. Львів офіс: смт. Запитів, вул. Київська, 236 Львівського р-ну Львівської обл. Код ЄДРПОУ 13798086 Ідентифікатор платника ПДВ №137980813064 Свідоцтво платника ПДВ №18059357 р/р UA333257960000026006300144347 в Філія Львівське ОУ АТ «Ощадбанк» м. Львів, МФО 325796 Р/р UA473253650000002600501545554 в ПАТ «Кредобанк» МФО 325365 Тел: +3803093360971 (оф.) +380504317903 Директор Андрій КОЛОДІЙ	<u>Орендар:</u> ТОВ "ЕКОВЕЙ ВМ" Код ЄДРПОУ 33951598 Україна, 79024, Львівська обл., місто Львів, вулиця Богдана Хмельницького, будинок 176 Ідентифікатор платника ПДВ №339515913044 Свідоцтво № 100269468 п/р UA 543204780000026005924866491 в ПАТ «УКРГАЗБАНК» електронна адреса: ecoway@ecoway.ua Директор Олег ГАЙОВИШИН
--	---

Додатковий договір № 3
про внесення змін до Договору № ЛП/01-01/25-О
оренди нежитлових приміщень від «31» грудня 2024 року

смт. Запитів, Львівської обл.

«29» грудня 2025 року

ОРЕНДОДАВЕЦЬ: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ЛЬВІВ-ІНТЕРСЕРВІС» (скорочено ТОВ «Львів-Інтерсервіс») в особі *директора Колодія Андрія Володимировича*, який діє на підставі Статуту, з однієї сторони, та

ОРЕНДАР: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ", (скорочено ТОВ "ЕКОВЕЙ ВМ") в особі *директора Гайовишина Олега Пантелеймоновича*, який діє на підставі Статуту, з другої сторони (в подальшому поіменовані - Сторони), досягли взаємної згоди та уклали цей Додатковий договір № 3 відповідно до чинного законодавства України про наступне:

1. Сторони домовилися внести зміни до умов Договору оренди нежитлового приміщення № ЛП/01-01/25-О від «31» грудня 2024 року, а саме: підвищити розмір орендної плати та продовжити строк дії Договору.

Беручи до уваги вищенаведене, Сторони погодили змінити Договір оренди нежитлових приміщень № ЛП/01-01/25-О від «31» грудня 2024 року наступним чином, зокрема:

Пункт 2.1 договору оренди викласти у наступній редакції:

«2.1. Майно надається в оренду після підписання Акту приймання-передачі Майна на строк з 01 січня 2025 року по «31» грудня 2026 року включно.

Пункт 4.1 договору оренди викласти у наступній редакції:

*«4.1 Сторони за цим Договором обумовили наступний розмір та порядок сплати орендної плати:
- орендна плата за користування Майном в місяць складає суму у гривнях 462 700,70 грн. (прописом: чотириста шістдесят дві тисячі сімсот гривень 70 копійок), в т. ч. ПДВ 20% - 77 116,78 грн., що еквівалентна за курсом НБУ на дату укладання договору 11 000, 00 доларів США з ПДВ за оренду всіх об'єктів, зазначених в п.1.1. цього Договору».*

Пункт 8.2 договору оренди викласти у наступній редакції:

8.2.Строк цього Договору починає свій перебіг у момент, визначений у п. 8.1. цього Договору, та закінчується «31» грудня 2026 року, а в частині розрахунків – до моменту повного та належного виконання Сторонами всіх своїх зобов'язань за цим Договором.

3.Цей Додатковий договір є невід'ємною частиною Договору № ЛП/01-01/25-О від «31» грудня 2024 року та набирає чинності з моменту підписання його Сторонами.

4.Інші умови Договору, не змінені чи не доповнені цим Додатковим договором, залишаються чинними, так як вони викладені Сторонами раніше і Сторони підтверджують їх обов'язковість для себе.

5.Цей Додатковий договір складений у двох дійсних (оригінальних) примірниках українською мовою, що мають однакову юридичну силу, підписані, завірени печатками та зберігаються по одному екземпляру у кожній із Сторін цього Договору.

6.Реквізити та підписи Сторін:

Орендодавець:

ТОВ «ЛЬВІВ-ІНТЕРСЕРВІС»

81120, Львівська обл., Львівський р-н, с. Сороки-Львівські, вул. Київська, будинок 7.
пошт. адреса: 79037, а/с 2348 м. Львів
офіс: смт. Запитів, вул. Київська, 236 Львівського р-ну Львівської обл.
Код ЄДРПОУ 13798086
Індивід. податковий №137980813064
Свідоцтво платника ПДВ №18059357
р/р UA333257960000026006300144347
в Філія Львівське ОУ АТ «Ощадбанк» м. Львів,
МФО 325796
Р/р UA47325365000002600501545554
в ПАТ «Кредобанк» МФО 325365
Тел: +380503336071 бух. +380504317903

Директор

/Андрій КОЛОДІЙ/

Орендар:

ТОВ "ЕКОВЕЙ ВМ"

Код ЄДРПОУ 33951598
Україна, 79024, Львівська обл., місто Львів,
вулиця Богдана Хмельницького, будинок 176
Індивід. податковий №339515913044
Свідоцтво № 100269468
п/р UA 543204780000026005924866491
в ПАТ «УКРГАЗБАНК»
електронна адреса: ecoway@ecoway.ua

Директор

/Олег ГАЙОВИШИН/

Державна служба України з питань геодезії, картографії та кадастру

**Інформація Державного земельного кадастру
про право власності та речові права на земельну ділянку**

Замовник: Зінько Діана Андріївна
Час та дата запиту: 16:26 13-07-2026



Відомості про земельну ділянку	
Кадастровий номер земельної ділянки	4623686900:04:000:0130
Цільове призначення	11.02 Для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості, включаючи об'єкти оброблення відходів, зокрема із енергогенеруючим блоком
Категорія земель	Землі промисловості, транспорту, електронних комунікацій, енергетики, оборони та іншого призначення
Площа земельної ділянки	1.3569
Місце розташування	Львівська область, Пустомитівський район, с. Сороки Львівські, Київське шосе, 7 км.
Відомості про сертифікованого інженера - землевпорядника (ВІДПОВІДАЛЬНА ОСОБА)	
ПІБ інженера – землевпорядника	Дорош О. Р.
Номер сертифіката та дата видачі	Інформація відсутня
Місце роботи інженера-землевпорядника	ТзОВ "Терразем"
Відомості про сертифікованого інженера - землевпорядника (БЕЗПОСЕРЕДНІЙ ВИКОНАВЕЦЬ)	
ПІБ інженера – землевпорядника	Лех І.Р.
Номер сертифіката та дата видачі	Інформація відсутня
Місце роботи інженера-землевпорядника	ТзОВ "Терразем"
Відомості про суб'єктів права власності на земельну ділянку	
* інформація про власника (землекористувачів) є довідковою, актуальна інформація міститься у Державному реєстрі речових прав на нерухоме майно	

Найменування юридичної особи	Мурованська сільська рада об'єднаної територіальної громади Пустомитівського району Львівської області
Код ЄДРПОУ юридичної особи	04369707
Дата державної реєстрації права (в державному реєстрі прав)	21.08.2020
Номер запису про право (в державному реєстрі прав)	37913159
Орган, що здійснив державну реєстрацію права (в державному реєстрі прав)	Мурованська сільська рада об'єднаної територіальної громади Пустомитівського району Львівської області
Відомості про суб'єкта речового права на земельну ділянку	
Вид речового права	Право оренди землі
Найменування юридичної особи	Товариство з обмеженою відповідальністю "Львів-Інтерсервіс"
Код ЄДРПОУ юридичної особи	13798086
Дата державної реєстрації права (в державному реєстрі прав)	21.08.2020
Номер запису про право (в державному реєстрі прав)	37913916
Орган, що здійснив державну реєстрацію права (в державному реєстрі прав)	Мурованська сільська рада об'єднаної територіальної громади Пустомитівського району Львівської області
Відомості про зареєстроване обмеження у використанні земельної ділянки	
Вид обмеження	Зона санітарної охорони джерел та об'єктів централізованого питного водопостачання
Дата державної реєстрація обмеження	Інформація відсутня
Відомості про зареєстроване обмеження у використанні земельної ділянки	
Вид обмеження	Санітарні зони, відстані, розриви
Дата державної реєстрація обмеження	Інформація відсутня
Відомості про зареєстроване обмеження у використанні земельної ділянки	
Вид обмеження	Охоронна зона навколо (уздовж) об'єкта енергетичної системи
Дата державної реєстрація обмеження	Інформація відсутня
Відомості про зареєстроване обмеження у використанні земельної ділянки	
Вид обмеження	Охоронна зона навколо (уздовж) об'єкта енергетичної системи

Дата державної реєстрація обмеження	Інформація відсутня
Відомості про зареєстроване обмеження у використанні земельної ділянки	
Вид обмеження	Санітарні зони, відстані, розриви
Дата державної реєстрація обмеження	Інформація відсутня
Відомості про зареєстроване обмеження у використанні земельної ділянки	
Вид обмеження	Санітарні зони, відстані, розриви
Дата державної реєстрація обмеження	Інформація відсутня
Відомості про зареєстроване обмеження у використанні земельної ділянки	
Вид обмеження	Санітарні зони, відстані, розриви
Дата державної реєстрація обмеження	Інформація відсутня



Затверджено наказом
Держбуду України
127 від 24.05.2001р.
із змінами та доповненнями

Обласне комунальне підприємство
Львівської обласної ради
«Бюро технічної інвентаризації та експертної оцінки»

79024, м. Львів, вул. Липинського В., 54

ЄДРПОУ 03348525, тел. 293-59-61, E-mail:

Інвентаризаційна справа №

Технічний паспорт

НА ГРУПУ НЕЖИТЛОВИХ ПРИМІЩЕНЬ

Будівля складу м.т. П-1
ВУЛИЦЯ (ПРОВУЛОК, ПЛОЩА) Київське шосе, 7 км. №
МІСТО (СЕЛИЩЕ, СЕЛО) територія Євроки-Львівської сфари
РАЙОН Луцький
ОБЛАСТЬ Львівська

Замовник технічної інвентаризації або уповноважена ним особа
(прізвище, ім'я, по батькові фізичної особи або найменування юридичної особи)

Паспорт виготовлено станом на

« 12 » 11

2012 р.

Директор

Виконав

Перевірив



Мартинишин Г. Й.

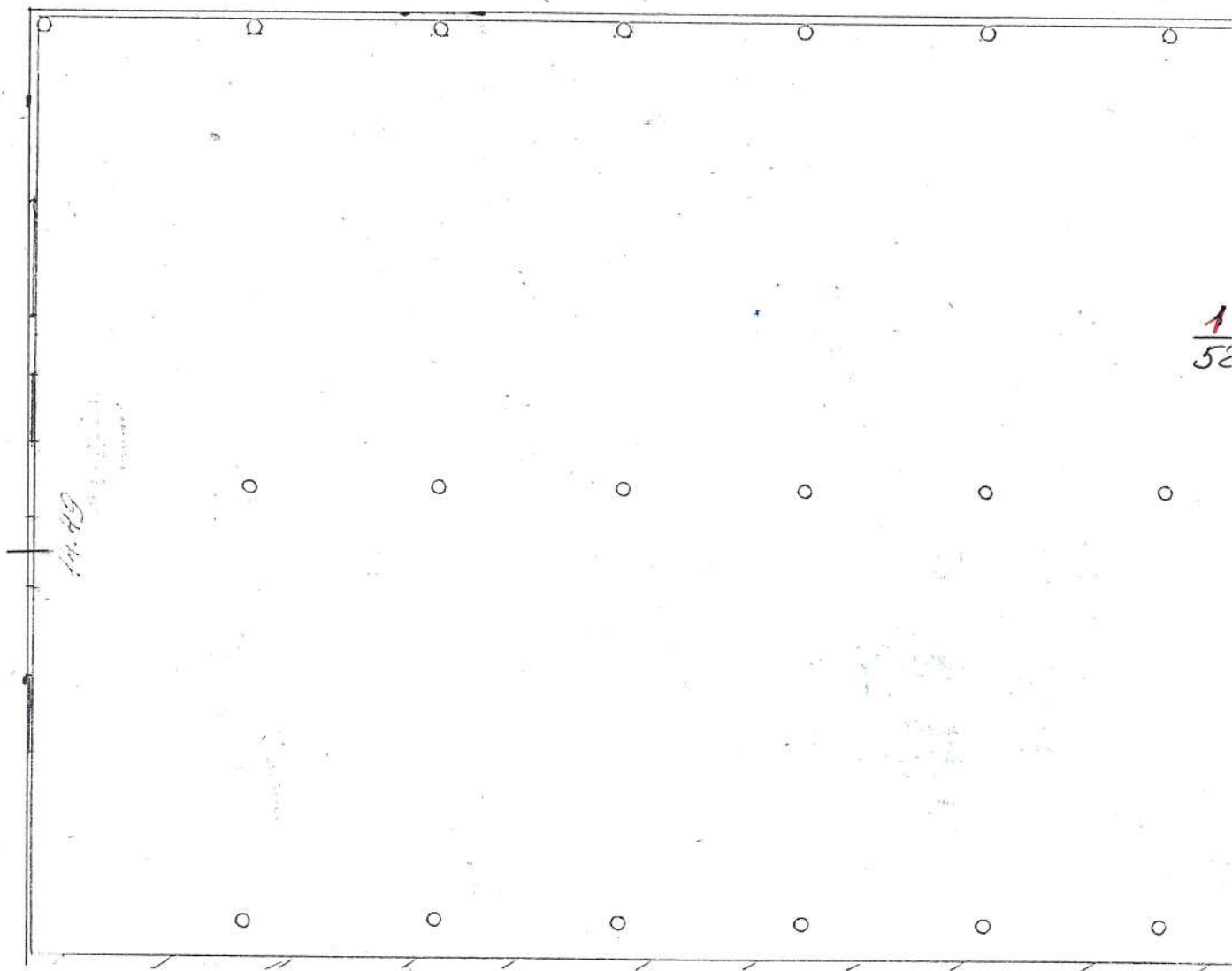
Босаго Т. В.
(П. І. Б., серія, номер кваліфікаційного сертифіката)
Кумар Ю. Р.
(П. І. Б., серія, номер кваліфікаційного сертифіката)

ПЛАН
групи нежитлових приміщень

_____,
вулиця (провулок, площа) _____, № _____,
місто (селище, село) _____,
район _____, область Львівська

Масштаб 1:100

7000 побер



1
52

2

36.72

$h = 4.82$

4

ЕКСПЛІКАЦІЯ

групи нежитлових приміщень

Бурівне екшнор
вулиця (провулок, площа) Мій вське шосе, 7 км, №
місто (селище, село) територія Сороки-Новівської с/ради
район Душинецький, область Львівська

[illegible]

[illegible]

« 12 » 11 2020 року.

ГРУПИ НЕЖИТЛОВИХ ПРИМІЩЕНЬ

[illegible]

«12» 11 2020 p.

004074



Прэзідэнтам па прошито
накіравана.

Директор

МАРТИНИШИН Г.И.



ФОП ВИСОЧКІНА ОКСАНА ОЛЕКСАНДРІВНА

РНОКПП 2612314621

okvy@ukr.net +38(066)-159-19-46

Ідентифікатор об'єкта нерухомого майна 01.2413615.4989439.20251030.38.0000.43



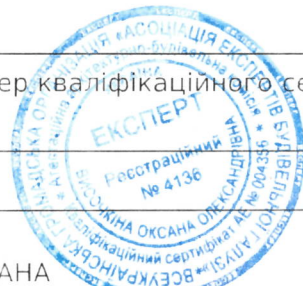
ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ

Реєстраційний номер у Реєстрі будівельної діяльності : **Т101:5021-6501-6523-7163**

Найменування об'єкта нерухомого майна	Мийка
Адреса об'єкта (місце розташування)	Львівська обл., Львівський район, Мурованська територіальна громада (UA46060270000027170) , Сороко-Львівська сільська рада

Інформація про замовника	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЛЬВІВ-ІНТЕРСЕРВІС" (13798086)
--------------------------	--

Інформація про відповідальних осіб виконавця		
Прізвище, власне ім'я, по батькові (за наявності)	Підпис	Серія, номер кваліфікаційного сертифіката
ВИСОЧКІНА ОКСАНА ОЛЕКСАНДРІВНА		АЕ 004356



Фізична особа - підприємець

(посада)

ВИСОЧКІНА ОКСАНА
ОЛЕКСАНДРІВНА

(прізвище, ім'я, по батькові)

(підпис)



Дата виготовлення технічного паспорта **14 жовтня 2025 року**

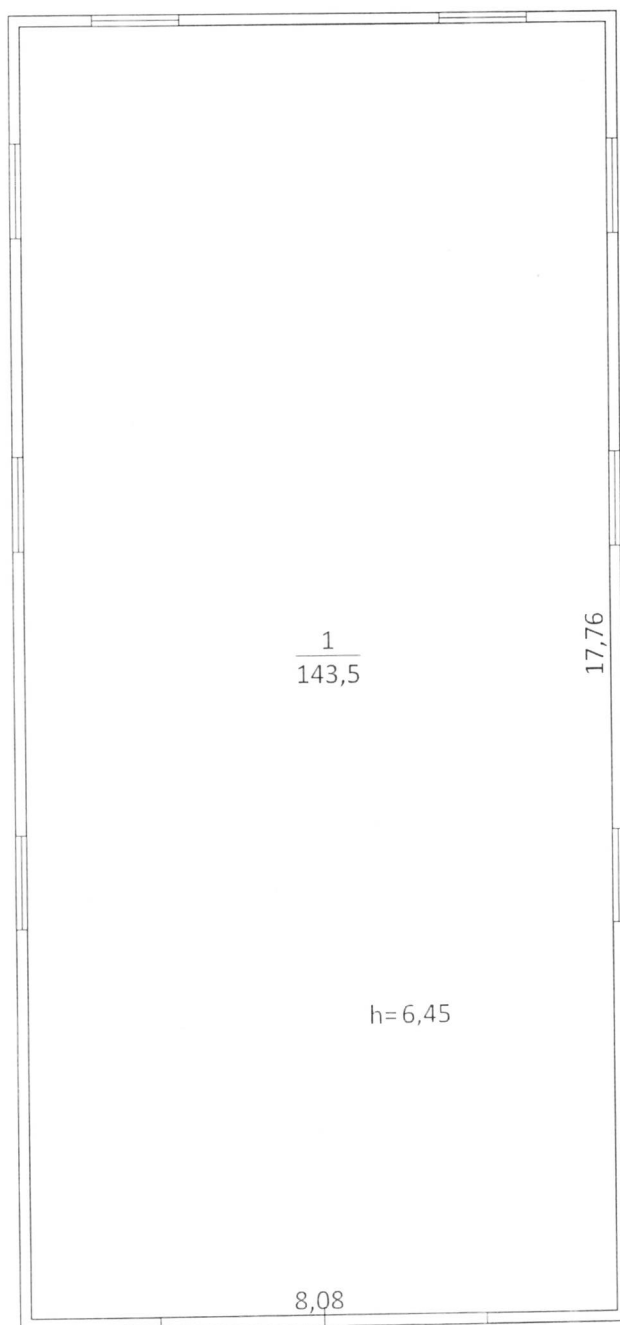
Дата формування документа **30 жовтня 2025 року**

ПЛАН І ПОВЕРХУ

Адреса об'єкта (місце розташування)	Львівська обл., Львівський район, Сороко-Львівська сільська рада
--	---

Масштаб 1:100

Літера "С"



ЕКСПЛІКАЦІЯ
приміщень виробничого будинку

Мийка

літера" С "

(призначення)

вулиця (провулок, площа)

Київське шосе, 7 км

№

село (місто, селище)

територія Сороки-Львівської с/ради

район

Пустомитівський

область

Львівська

Літера	Поверх	Номери відокремлених груп приміщень	Номери приміщень	Призначення приміщень	Загальна площа приміщень (підрахована за формулами розрахунку)	Площа приміщень (кв.м.)				Примітки
						житлова (основна)	допоміжна (підсобна)	літніх, неопалювальних приміщень	площа приміщень загального користування	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
С	I	1	1	приміщення	143,5	143,5				
				Всього по літ."С":	143,5	143,5				

« 14 »

жовтня

2025 р.



Прошито,
пронумеровано,
протитуровано,
скріплено печаткою
4 аркушів

Височкіна
Височкіна О.О. *(підпис)*

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ» в особі, директора Гайовишина Олега Пантелеймоновича, який діє на підставі Статуту, (надалі – **Замовник**), що є платником податку на прибуток на загальних підставах, з однієї сторони, та

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «МОНТАЖ ТЕХ СЕРВІС» (надалі – **Виконавець**), що є платником податку на прибуток на загальних підставах, в особі директора Тувасва Євгена Сергійовича, який діє на підставі Статуту, з іншої сторони, які при спільному згадуванні іменуються, як **Сторони**, а окремо – **Сторона**, уклали цей Договір про наступне:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ.

1.1. Замовник доручає, а Виконавець зобов'язується за завданням та адресою Замовника на свій ризик, власними і залученими силами надавати послуги **комплексного обслуговування та аварійного реагування з прочистки зовнішніх і внутрішніх каналізаційних мереж, у тому числі колодязів та споруд (далі – Послуги)**, на об'єктах Замовника, згідно з умов цього Договору і передати їх Замовнику у встановлений Договором строк, а Замовник зобов'язується прийняти надані послуги та повністю оплатити їх у порядку та розмірах, передбачених цим Договором.

1.2. У разі необхідності аварійних Послуг, Замовник звертається на диспетчерську службу Виконавця (за телефонами: **096 762 00 01, 093 762 00 01, 099 762 00 01**), а Виконавець приймає замовлення та виїжджає на об'єкт для виконання заявки в обумовлений розумний строк, який не може перевищувати одного календарного дня з дати телефонної заявки, за виключенням ситуацій, при якій Замовник проініціює терміновий виїзд на ліквідацію аварії.

1.3. Виконавець несе повну відповідальність за якість наданих Послуг та якість використаних матеріалів.

2. ВАРТІСТЬ ПОСЛУГ ТА ПОРЯДОК РОЗРАХУНКІВ

2.1. Ціна Договору є договірною, складається з вартості всіх наданих Виконавцем послуг протягом дії Договору, визначається на підставі умов цього Договору та підлягає зміні виключно за погодженням Сторін.

2.2. Остаточна вартість послуг визначається Сторонами за результатами реалізованих об'єктів і вказується в акті надання послуг. Вартість складових послуг за цим Договором вказана в Додатку №1, що є невід'ємною частиною договору. Конторисна частина, вище зазначені ціни є договірними і можуть бути збільшені залежно від обсягу послуг, рівня забруднення та на розсуд Сторін. У разі, якщо наданий об'єм послуг буде перевищувати попередньо узгоджений між Замовником та Виконавцем об'єм послуг, то Замовник зобов'язується оплатити Виконавцю додатково надані послуги згідно з актом надання послуг.

2.3. Замовник здійснює оплату по факту наданих послуг на підставі рахунку та акту надання послуг протягом 5 (п'яти) календарних днів.

2.4. Замовник зобов'язується приймати належним чином надані послуги та оплачувати їх у відповідності до умов Договору.

3. ПОРЯДОК НАДАННЯ ПОСЛУГ

3.1. За цим Договором Послуги здійснюються за заявками Замовника.

3.2. Виконавець виконує замовлення протягом **10 (десяти) календарних днів** з моменту надання заявки.

3.3. Після закінчення надання Послуг, протягом 10 (десяти) календарних днів, Виконавець оформлює та передає на погодження Замовнику Акт надання послуг (надалі – **Акт**).

3.4. Замовник, в строк не пізніше 3 діб з дня отримання акту надання послуг, повинен надати підписаний акт надання послуг.

3.5. Прийняття Замовником наданих послуг підтверджується його підписом в Актах наданих послуг. Замовник має право відмовитись від підписання Акту у разі наявності претензій останнього щодо якості наданих послуг.

3.6. У випадку мотивованої відмови Замовника сторонами складається двосторонній акт з переліком необхідних додаткових робіт і строків їх виконання.

3.7. У разі, якщо Замовнику було належним чином надіслано Акт, а Замовник в свою чергу не надав обґрунтованих заперечень або не надіслав протягом 10 (десяти) робочих днів підписаний належним чином оригінал Акту, послуги вважаються по закінченню 10-ти денного строку належним чином наданими і прийнятими Замовником без заперечень.

4. ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ СТОРІН

4.1. Виконавець зобов'язаний:

надавати послуги якісно і в обумовлений строк;

у випадку виникнення необхідності внесення змін у проект надання послуг або їх кошторис, узгодити ці питання із Замовником;

свочасно повідомити замовнику про готовність послуг до приймання;

своїми силами і за власний рахунок у 10 добовий строк ліквідувати вказані в актах надання послуг недоліки та дефекти, що були допущені за його вини.

4.2. Виконавець має право:

отримувати оплату за виконані роботи у розмірах та строках, передбачуваних пунктами 2.2. і 2.3. Договору;

звертатися в суд у випадку порушення п.2.2.; 2.3.; 3.4.; 4.3.;

притягувати за згодою Замовника для виконання визначених об'ємів робіт субпідрядні спеціалізовані будівельні та інші організації;

здати виконані роботи раніше передбачуваного договором строку.

4.3. Замовник зобов'язаний:

за власний рахунок надати магістралі, що живлять установку;

забезпечити своєчасну передачу Виконавцю бази для проведення робіт не пізніше 2-х днів після укладення договору; не пізніше 5 календарних днів після повідомлення Виконавцем про виконання визначеного об'єму послуг забезпечити їх приймання; не пізніше 5 календарних днів після отримання від Виконавця повідомлення про виконання всього об'єму послуг, направити комісію для приймання наданих послуг.

4.4. Права Замовника:

контролювати стан та якість виконання робіт і вимагати від Виконавця за рахунок останнього усунути виконані відхилення від проекту та неякісно виконані роботи.

5. ПОРЯДОК РОЗРАХУНКІВ

5.1. За надання передбачених Договором послуг Замовник сплачує Виконавцю після оплати протягом 5 (п'яти) банківських днів з моменту підписання актів приймання-передачі виконаних послуг.

5.2. Усі взаєморозрахунки по цьому договору здійснюються в національній валюті України, шляхом безготівкового перерахування коштів на банківський рахунок Виконавця.

6. ТЕРМІН ДІЇ ДАНОГО ДОГОВОРУ

6.1. Договір набирає чинності з моменту його підписання та в частині надання Послуг діє до 31 грудня 2024 р. В частині виконання Сторонами інших зобов'язань - до повного виконання.

6.2. У разі відсутності заяви однієї із Сторін про припинення цього Договору або зміну його умов після закінчення строку його чинності протягом одного місяця Договір автоматично продовжує свою дію на кожний наступний рік.

6.3. Замовник має право розірвати даний Договір в односторонньому порядку, повідомивши Виконавця про свій намір за 10 (десять) календарних днів до бажаної дати припинення даного Договору.

7. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН

7.1. У випадку порушень умов даного Договору Сторони несуть відповідальність згідно умов даного Договору та чинного законодавства України.

8. ВИРІШЕННЯ СПОРІВ

8.1. Спорн, які виникають з Договору, вирішуються Сторонами шляхом переговорів та прийняттям рішень.

8.2. При неможливості досягти згоди між Сторонами Договору стосовно спірного питання, спір вирішується господарським судом в порядку, передбаченому чинним законодавством України.

9. ІНШІ УМОВИ

9.1. Умови Даного Договору можуть бути змінені за взаємною згодою Сторін з обов'язковим письмовим укладанням додаткових угод до Договору.

9.2. Даний Договір укладено у двох оригінальних примірниках, що мають однакову юридичну силу. Кожний із Сторін належить по 1 (одному) примірнику Договору.

9.3. Всі зміни і доповнення до цього Договору дійсні лише у випадку, якщо їх оформлено шляхом підписання Сторонами додаткової угоди, які є невід'ємними частинами даного Договору.

9.4. У випадках, не передбачених даним Договором, Сторони керуються чинним законодавством.

10. ЮРИДИЧНІ АДРЕСИ, БАНКІВСЬКИ РЕКВІЗИТИ СТОРІН

ЗАМОВНИК

ТОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»

Юридична адреса: 79024, м. Львів, Б.
Хмельницького, 176
Поштова адреса: 79024, м. Львів, Б.
Хмельницького, 176
СДРНОУ 33951598
р/р UA543204780000026005924866491
ПН № 339515913044
ПАТ «УКРГАЗБАНК»
МФО 320478
Телефон (032) 242 60 57
Електронна адреса: ecoway@ecoway.ua

Директор

О.П. Гайовишин

ВИКОНАВЕЦЬ

ТОВ «МОНТАЖ ТЕХ СЕРВІС»

Юридична адреса: 04212, м. Київ, вул.
Героїв полку «Азов», буд. 3-б, кв. 167
Поштова адреса: 03124, м. Київ,
вул. Вацлава Гавела, 4, оф 18
UA673052990000026003041606270
АТ КБ "ПРИВАТБАНК"
Код СДРНОУ 39971583
ПН 399715826543
E-mail: mtservis.lviv@gmail.com
Тел. 067 392-85-77, 093 392-85-77
Поштова адреса : 03124, м. Київ,
бул. Вацлава Гавела, 4, оф 18

Директор

Є.С. Туваєв

Додатковий договір № 3
про внесення змін до Договору № ЛП/01-01/25-О
оренди нежитлових приміщень від «31» грудня 2024 року

сmt. Запитів, Львівської обл.

«29» грудня 2025 року

ОРЕНДОДАВЕЦЬ: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ЛЬВІВ-ІНТЕРСЕРВІС» (скорочено ТОВ «Львів-Інтерсервіс») в особі *директора Колодія Андрія Володимировича*, який діє на підставі Статуту, з однієї сторони, та

ОРЕНДАР: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ", (скорочено ТОВ "ЕКОВЕЙ ВМ") в особі *директора Гайовишина Олега Пантелеймоновича*, який діє на підставі Статуту, з другої сторони (в подальшому поіменовані - Сторони), досягли взаємної згоди та уклали цей Додатковий договір № 3 відповідно до чинного законодавства України про наступне:

1. Сторони домовилися внести зміни до умов Договору оренди нежитлового приміщення № ЛП/01-01/25-О від «31» грудня 2024 року, а саме: підвищити розмір орендної плати та продовжити строк дії Договору.

Беручи до уваги вищенаведене, Сторони погодили змінити Договір оренди нежитлових приміщень № ЛП/01-01/25-О від «31» грудня 2024 року наступним чином, зокрема:

Пункт 2.1 договору оренди викласти у наступній редакції:

«2.1. Майно надається в оренду після підписання Акту приймання-передачі Майна на строк з 01 січня 2025 року по «31» грудня 2026 року включно.

Пункт 4.1 договору оренди викласти у наступній редакції:

*«4.1 Сторони за цим Договором обумовили наступний розмір та порядок сплати орендної плати:
- орендна плата за користування Майном в місяць складає суму у гривнях 462 700,70 грн. (прописом: чотириста шістдесят дві тисячі сімсот гривень 70 копійок), в т. ч. ПДВ 20% - 77 116,78 грн., що еквівалентна за курсом НБУ на дату укладання договору 11 000, 00 доларів США з ПДВ за оренду всіх об'єктів, зазначених в п.1.1. цього Договору».*

Пункт 8.2 договору оренди викласти у наступній редакції:

8.2.Строк цього Договору починає свій перебіг у момент, визначений у п. 8.1. цього Договору, та закінчується «31» грудня 2026 року, а в частині розрахунків – до моменту повного та належного виконання Сторонами всіх своїх зобов'язань за цим Договором.

3.Цей Додатковий договір є невід'ємною частиною Договору № ЛП/01-01/25-О від «31» грудня 2024 року та набирає чинності з моменту підписання його Сторонами.

4.Інші умови Договору, не змінені чи не доповнені цим Додатковим договором, залишаються чинними, так як вони викладені Сторонами раніше і Сторони підтверджують їх обов'язковість для себе.

5.Цей Додатковий договір складений у двох дійсних (оригінальних) примірниках українською мовою, що мають однакову юридичну силу, підписані, завірени печатками та зберігаються по одному екземпляру у кожної із Сторін цього Договору.

6.Реквізити та підписи Сторін:

Орендодавець:

ТОВ «ЛЬВІВ-ІНТЕРСЕРВІС»

81120, Львівська обл., Львівський р-н, с. Сороки-Львівські, вул. Київська, будинок 7.
пошт. адреса: 79037, а/с 2348 м. Львів
офіс: сmt. Запитів, вул. Київська, 236 Львівського р-ну Львівської обл.
Код ЄДРПОУ 13798086
Індивід. податковий №137980813064
Свідоцтво платника ПДВ №18059357
р/р UA333257960000026006300144347
в Філія Львівське ОУ АТ «Ощадбанк» м. Львів,
МФО 325796
Р/р UA47325365000002600501545554
в ПАТ «Кредобанк» МФО 325365
Тел: +380503336071 бух. +380504317903

Директор

/Андрій КОЛОДІЙ/

Орендар:

ТОВ "ЕКОВЕЙ ВМ"

Код ЄДРПОУ 33951598
Україна, 79024, Львівська обл., місто Львів,
вулиця Богдана Хмельницького, будинок 176
Індивід. податковий №339515913044
Свідоцтво № 100269468
п/р UA 543204780000026005924866491
в ПАТ «УКРГАЗБАНК»
електронна адреса: ecoway@ecoway.ua

Директор

/Олег ГАЙОВИШИН/

Україна

Проектування водозаборів з підземних джерел
Фізична особа-підприємець Малий Віталій Анатолійович

Дублікат паспорту за 2010 р.

ПАСПОРТ СВЕРДЛОВИНИ

НА ВОДУ

№ 1-РЕ

технічне водопостачання

Адреса об'єкту:

с. Сороки-Львівські, 7-й км Київського шосе
Пустомитівський район Львівська область

Замовник

ТзОВ «Львів-Інтерсервіс»

Паспорт складено згідно вимог:
СНиП 3.01.04-87 (Приймання в експлуатацію закінчених будівництвом
об'єктів);
СНиП 3.05.04-85* (Зовнішні мережі і споруди ВІК)

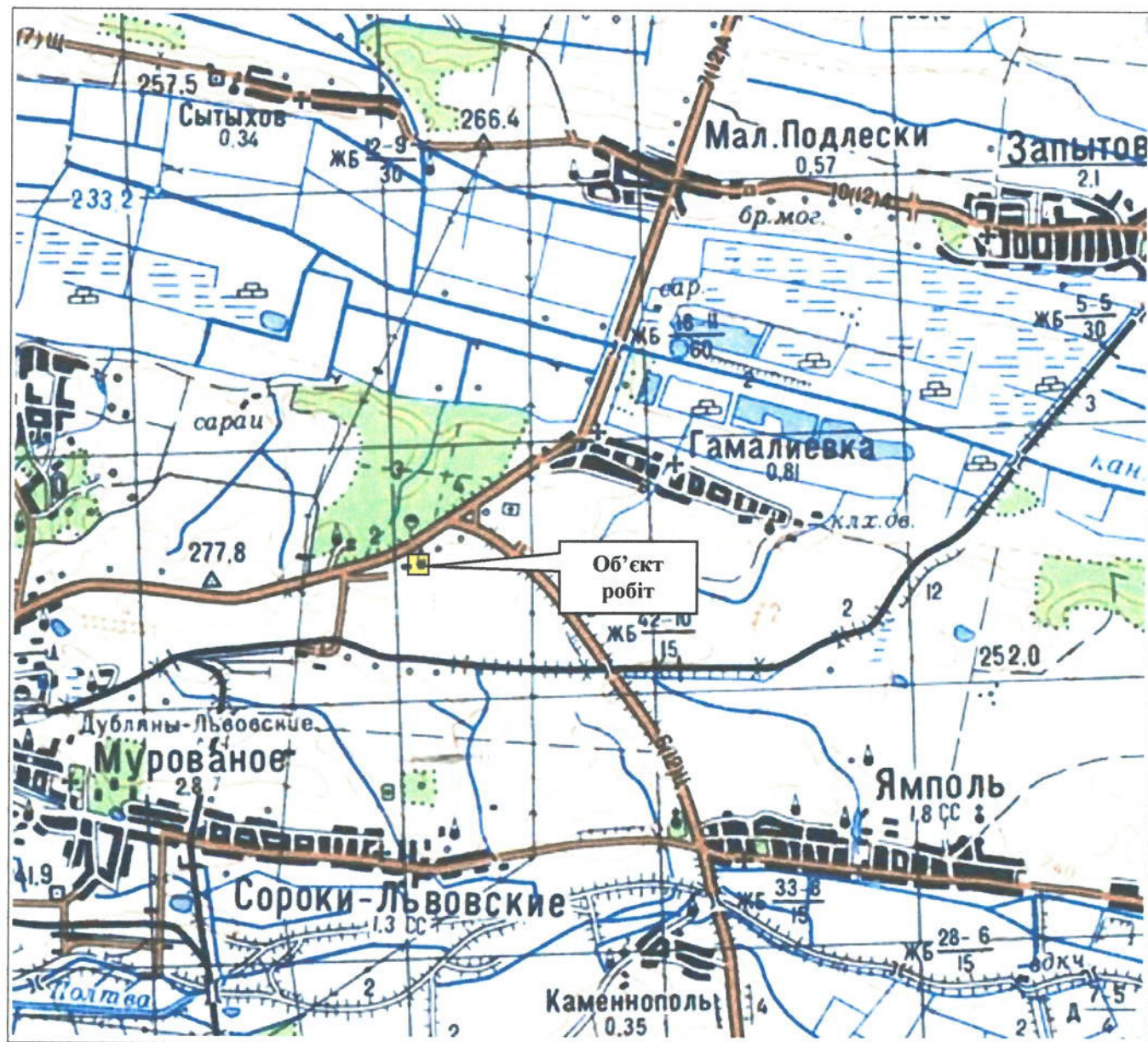
Львів – 2010 рік

СИТУАЦІЙНИЙ ПЛАН

розташування ТзОВ «Львів-Інтерсервіс»

в межах с. Сороки Львівські Пустомитівського району Львівської області

Мірило 1 : 50 000



Мал. 1

2. Додаткові відомості

Згідно отриманих гідрогеологічних параметрів, у свердловині необхідно встановити глибинний насос марки Grundfos, **ЕЦВ 5-4-125**, Pedrollo, Водолій, Малятко на глибині **20 м**

Для запобігання передачі шкідливої вібрації насоса на обсадні труби, опорна плита насоса повинна опиратися на окремий фундамент, який не зв'язаний з обсадними трубами. Вмикати насос не занурений у воду категорично заборонено.

При пускові насоса, засув на нагнітаючому трубопроводі повинен бути закритим. Впевнившись, що насос працює нормально, поступово відкривайте засув до вказаного нами дебіту і прокачайте свердловину "на викид" до повного освітлення води.

Свердловину експлуатувати з дебітом не більшим, як **6 м³/год.**

Якщо при пускові насоса у воді з'являться домішки піску чи глини, треба зменшити подачу води засувом, але насос не зупиняти, бо пісок осяде на робочих крильчатках і може заклинити вал – насос вийде з ладу; зупиняти тоді, коли насос качатиме чисту воду.

У спорудах, де водоносний горизонт залягає у пісках чи валунно-галечниках, а фільтр обмотано дротом чи сіткою, категорично заборонено пуск насоса зразу ж на експлуатаційний дебіт. Починайте з мінімуму, потім на 40-60%, потім поступово збільшувати до продуктивності, яку ми вище вказали. Часті зупинки насосу небажані.

Для нормальної експлуатації виробки, треба призначити відповідального, знайомого з роботою насосного обладнання та інструкцією з експлуатації свердловин на воду.

Гарантується нормальна і безвідмовна робота насосу протягом 1 року з дня здачі її замовникові, при умові суворого дотримання вищевказаних рекомендацій; в разі їх порушення – претензії не приймаються.

Абсолютна відмітка гирла свердловини – 260 м

Гідродинамічні параметри свердловини мінімальні:

Статичний рівень	10	м
Динамічний рівень	15	м
Пониження	5	м
Дебіт	6	м ³ /год.
Питомий дебіт	1,2	м ³ /год.
Рекомендований дебіт	6	м ³ /год.

6. Оцінка якості води:

1	За мінералізацією	Прісна;
2	За твердістю	тверда;
3	За активністю реакції рН	Лужна;
4	Формула хімічного складу води:	М 0,61 $\frac{\text{HCO}_3 \text{ 95}}{\text{Ca 68 Mg 22}}$ рН 7,68
5	Назва води	Гідрокарбонатна магнієво-кальцієва

(для формули хімічного складу взято вміст катіонів та аніонів ≥ 20 % мг-екв.)

Експлуатаційні показники свердловини

(пониження 1 - мінімальне)

Статичний рівень	10	м
Динамічний рівень	15	м
Пониження	5	м
Дебіт	6	м ³ /год.
Питомий дебіт	1,2	м ³ /год.
Рекомендований дебіт – до	6	м ³ /год.



ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ВОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ

вул. Велика Васильківська, 8, м. Київ, 01004, тел./факс: (044) 235-31-92, тел. (044) 235-61-46

E-mail: davr@davr.gov.ua, сайт: davr.gov.ua, код згідно з ЄДРПОУ 37472104

ДОЗВІЛ НА СПЕЦІАЛЬНЕ ВОДОКОРИСТУВАННЯ

Від 18.09.2023

№ 186/ЛВ/49д-23

Цей дозвіл видано водокористувачу ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЛЬВІВ-ІНТЕРСЕРВІС", ЄДРПОУ: 13798086, 81120, Львівська область, Львівський район, Мурованська ТГ, село Сороки-Львівські, вул. Київська, буд. 7

Поштова адреса: 81120, Львівська область, Львівський район, Мурованська ТГ, село Сороки-Львівські, вул. Київська, буд. 7

1. Фактичне місце здійснення діяльності (водокористування): свердловина № 1-РЕ, с. Сороки-Львівські, Львівський район, Львівська область, басейн р. Канал Яричівський, басейн р. Полтва, басейн р. Західний Буг, район басейну р. Вісла

Назва та код джерела водопостачання або водокористувача, із системи водопостачання (водовідведення) якого отримано воду: Підземний водоносний горизонт 60/БАЛ/ВИСЛА/0388/0782/0015/КАН.ЯРИЧЕВСЬКИЙ

Код та назва водогосподарських ділянок, у межах яких знаходяться джерела водопостачання, приймачі зворотних (стічних) та інших вод: А6.6.1.01 - р. Західний Буг від витоку до державного кордону

2. Фактичне місце здійснення діяльності (водокористування): свердловина №1, с. Наварія, Львівський район, Львівська область, басейн р. Щирка, район басейну р. Дністер

Назва та код джерела водопостачання або водокористувача, із системи водопостачання (водовідведення) якого отримано воду: Підземний водоносний горизонт 60/ЧЕР/ДНЕСТР/1210/Р.ЩЕРЕК

Код та назва водогосподарських ділянок, у межах яких знаходяться джерела водопостачання, приймачі зворотних (стічних) та інших вод: М5.2.0.01 - р. Дністер від витоку до гирла р. Стрий

3. Фактичне місце здійснення діяльності (водовідведення): за межами с. Сороки-Львівські Львівського району Львівської області

Назва, тип та код приймача зворотних (стічних) вод або водокористувача, до систем водовідведення якого скидаються зворотні (стічні) води: Накопичувачі

Код та назва водогосподарських ділянок, у межах яких знаходяться джерела водопостачання, приймачі зворотних (стічних) та інших вод: **A6.6.1.01 - р. Західний Буг від витоку до державного кордону**

4. Фактичне місце здійснення діяльності (водовідведення): **за межами с. Наварія Львівського району Львівської області**

Назва, тип та код приймача зворотних (стічних) вод або водокористувача, до систем водовідведення якого скидаються зворотні (стічні) води: **Накопичувачі 81/ЧЕР/ДНЕСТР/1210/Р.ЩЕРЕК**

Код та назва водогосподарських ділянок, у межах яких знаходяться джерела водопостачання, приймачі зворотних (стічних) та інших вод: **M5.2.0.01 - р. Дністер від витоку до гирла р. Стрий**

Мета водокористування: **питні і санітарно-гігієнічні потреби; виробничі потреби; передача води вторинним водокористувачам**

**Встановлені ліміти
Ліміт забору води**

Показник	Обсяги води	
	м³/добу*	тис. м³/рік
Забір води, усього (у т.ч.):	30.45	8.7
- з поверхневих джерел (окремо для кожного джерела)	-	-
- з підземних джерел (окремо для кожного річкового басейну)	30.45	8.7
КАН.ЯРИЧЕВСЬКИЙ	15.32	4.37
Р.ЩЕРЕК	15.13	4.33

* Максимальний обсяг забору за добу протягом року з урахуванням сезонного режиму роботи

Ліміт використання води

Показник	Обсяги води	
	м³/добу	тис. м³/рік
Використання води на власні потреби, усього (у т.ч.):	10.45	1.44
з поверхневих джерел:	-	-
- на питні і санітарно-гігієнічні потреби	-	-
- на виробничі потреби	-	-
- на інші потреби	-	-
з підземних джерел:	10.45	1.44
- на питні і санітарно-гігієнічні потреби	1.10	0.31

- на виробничі потреби	9.35	1.13
- на інші потреби	-	-
від іншого водокористувача:	-	-
- на питні і санітарно-гігієнічні потреби	-	-
- на виробничі потреби	-	-
- на інші потреби	-	-

Ліміти скидання забруднюючих речовин (гранично допустимі скиди (ГДС) та фактичні скиди речовин із зворотними (стічними) водами у поверхневі водні об'єкти (окремо для кожного водовипуску)): не встановлюються

Інші характеристики спеціального водокористування

Показник	м ³ /добу	тис. м ³ /рік
Отримано від іншого водокористувача	-	-
Отримано від іншого водокористувача зворотної (стічної) води	-	-
Передача води, усього (у т.ч.):	20	7.26
- населенню	-	-
- вторинним водокористувачам (без використання)	20.00	7.26
- вторинним водокористувачам (після використання)	-	-
Скид зворотних (стічних) вод, усього (у т.ч.):	2.95	0.57
- у поверхневий водний об'єкт	-	-
- на поля фільтрації	-	-
- передача іншому водокористувачу	-	-
- у накопичувач	2.95	0.57
- у вигріб	-	-
- в інший приймач	-	-
Використання води в системах водопостачання:	-	-
- оборотного	-	-
- повторного	-	-
Втрати в системах водопостачання	-	-

Умови спеціального водокористування:

1. Передача води іншим водокористувачам в обсязі, що перевищує зазначений у дозволі, та забір води більше встановлених лімітів заборонено.

2. Скидати стічні води, використовуючи рельєф місцевості, заборонено.

3. Згідно з Порядком ведення державного обліку водокористування, затвердженим наказом Мінприроди від 16.03.2015 № 78, щорічно, не пізніше 1 лютого наступного за звітним року подавати звіт за формою № 2ТП-водгосп (річна) в електронній формі через Єдиний державний веб-портал електронних послуг "Портал Дія" або Портал електронних послуг Державного агентства водних ресурсів України".

4. Дотримуватись вимог водного законодавства, зокрема, статті 44 Водного кодексу України щодо обов'язків водокористувачів.

5. При скиданні зворотних (стічних) вод у накопичувачі, дотримуватись санітарних та екологічних норм щодо утримання таких об'єктів.

Умови зазначені у висновку Держгеонадр №2511/05-1/2-23 від 15.09.2023:

Під час експлуатації водозабірної споруди дотримуватись таких умов:

1. дотримуватись вимог чинного законодавства України щодо використання та охорони надр та норм ДСанПіН 2.2.4-171-10;

2. величина видобутку підземних вод не повинна перевищувати величини рекомендованого (експлуатаційного) дебіту, зазначеного в паспорті свердловини;

3. регулярний облік води, яка відбирається, її якості, глибини рівня у водозабірній споруді;

4. обов'язкова наявність на водозабірних спорудах пристроїв обліку спожитої води;

5. дотримання санітарно-технічних норм з утримання експлуатаційної водозабірної споруди та водонесучих комунікацій;

6. своєчасний ремонт та тампонаж водозабірної споруди, яка вийшла з ладу;

7. забороняється забруднення підземних вод стічними водами та твердими відходами, нафтопродуктами, пестицидами, мінеральними добривами та хімічними речовинами;

8. дотримуватись вимог Водного кодексу України,

9. дотримуватись постанови Кабінету Міністрів України від 18.12.1998 № 2024 «Про правовий режим зон санітарної охорони водних об'єктів»;

10. дотримуватись Закону України «Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення», стосовно режиму зон санітарної охорони підземних вод від забруднення;

11. використання надр у відповідності до статей 19, 23 Кодексу України про надра;

12. дотримуватись виконання пункту 7 розділу X Перехідні положення Кодексу України про надра;

13. подання даних через електронний кабінет (<https://nadra.gov.ua/>) до Державного реєстру артезіанських свердловин відповідно до вимог Порядку державного обліку артезіанських свердловин, облаштування їх засобами вимірювання об'єму видобутих підземних вод, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 08.10.2012 №963 та наказу Міністерства екології та природних ресурсів України та Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 06.04.2016 № 145/84, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 27 квітня 2016 р. за № 642/2877;

14. у разі зміни водогосподарської обстановки підприємства (кількість свердловин, їх статус тощо) - самостійне коригування даних через особистий електронний кабінет (<https://nadra.gov.ua/>) в Державному реєстрі артезіанських свердловин;

15. у разі потреби щорічно до 20 січня надавати до ДНВП «Геоінформ України» (03057, м. Київ, вул. Антона Цедіка, 16, тел. (044) 456-60-61, 455-60-75) звіт та результати хімічних аналізів по формі № 7-гр (підземні води).

Відомості щодо природоохоронних заходів

№	Перелік природоохоронних заходів	Термін виконання	Критерії (показники) досягнення результативності
1	Рационально використовувати водні ресурси та систематично вести первинний облік водокористування	Постійно	Охорона підземних вод від виснаження
2	Утримувати в належному санітарному стані зони санітарної охорони водозабору (свердловин)	Постійно	Охорона підземних вод від забруднення та засмічення
3	Утримувати в належному стані місця скидання зворотних вод	Постійно	Охорона підземних та поверхневих вод від забруднення

* Природоохоронні заходи спрямовуються на охорону вод, зменшення рівня забруднення та забезпечення раціонального використання водних й інших природних ресурсів та повинні мати вимірювані критерії (показники) досягнення результативності й терміни виконання.

Згідно зі статтею 45 Водного кодексу України у разі маловоддя, загрози виникнення епідемій та епізоотій, а також в інших передбачених законодавством випадках можуть бути обмежені права водокористувачів або змінені умови водокористування з метою забезпечення охорони здоров'я людей та в інших державних інтересах.

Строк дії дозволу: з **18.09.2023** року по **18.09.2028** року

Завідувач сектору у
Волинській області

(підпис)

Людмила КОЗЛЮК

(П.І.Б)



Договір купівлі – продажу №16/11/22

м.Львів

„16” листопада 2022 р.

Покупець **ФОП Берко Ігорівна**, в особі Берко Наталії Ігорівни, яка діє на підставі Виписки з ЄДР № 2 415 000 0000 002876 від 08.02.2005 року, та має статус платника єдиного податку на II групі з одного боку, та

Продавець **ТОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»**, в особі директора Гайовишина Олега Пантелеймоновича, який діє на підставі статуту, має статус платника податку на прибуток підприємств на загальних підставах з іншого боку, надалі іменуються Сторонами, уклали цей Договір про наступне.

1. Предмет Договору.

1.1 На умовах цього Договору Продавець постачас та передає у власність Покупцеві відходи склобою (надалі Товар), згідно накладних, а Покупець зобов'язується прийняти поставлений Покупцем Товар та оплатити його вартість у порядку і на умовах, погоджених Сторонами у цьому Договорі.

1.2. Асортимент, кількість та ціна товару визначаються Сторонами, або їх представниками, при здійсненні замовлення товару і знаходять своє відображення у накладних, що додаються та мають невід'ємну частину даного Договору.

2. Прийом – передача товару.

2.1. Продавець зобов'язаний передати Товар Покупцю у повному обсязі згідно рахунку-фактури.

2.2. Передача Товару від Продавця до Покупця здійснюється на складі Покупця. Продавець зобов'язується прийняти транспорт та сприяти його завантаженню.

2.3. Транспортування Товару здійснюється як транспортом Продавця, так і транспортом Покупця (за домовленістю).

2.4. Сторони погодили, що усі повідомлення та узгодження, що стосуються замовлення конкретної партії Товару, способу транспортування, здійснюються у вигляді телефонного зв'язку, електронною поштою або ж у інший зручний, для сторін, спосіб.

3. Вартість Товару, оплата та умови поставки.

3.1. Ціна Товару встановлюється у національній валюті України, шляхом перерахування коштів з поточного рахунку Покупця на поточний рахунок Продавця, згідно Додатків до цього Договору, що становлять його невід'ємну частину.

3.2. Загальна вартість даного Договору складається з сум, вказаних в узгоджених сторонами Видаткових накладних.

3.3. Продавець надає Покупцю наступні документи:

- рахунок-фактуру;
- видаткову накладну;
- товарно-транспортну накладну.

3.4. Оплата за кожен окрему партію Товару здійснюється Покупцем згідно виставленого, Продавцем рахунку-фактури, у строк до 20-ти (двадцяти) банківських днів з дати передання Товару.

3.5. Перехід права власності на товар відбувається в момент поставки товару на склад Покупця та підписання Сторонами (представниками Сторін) видаткових накладних.

3.6. Умови поставки товару можуть бути змінені за письмовою згодою Сторін.

4. Термін дії Договору.

4.1. Договір набуває чинності з моменту його підписання Сторонами і діє до 31 грудня 2023 року.

4.2. Якщо будь-яка із Сторін не повідомила іншу про свій намір припинити дію даного Договору за 30 (тридцять) календарних днів до дати закінчення його дії, він вважається пролонгованим на той самий строк на тих самих умовах.

4.3. Умови даного Договору можуть бути змінені лише за взаємною згодою Сторін з обов'язковим складанням письмового документу.

4.4. Дострокове розірвання Договору можливе лише за письмовою згодою Сторін, якщо інше не встановлено Договором або законодавством України.

4.5. Усі спори, що пов'язані з цим Договором вирішуються шляхом переговорів між Сторонами. Якщо спір не може бути вирішений шляхом переговорів, він вирішується в судовому порядку за встановленою чинним законодавством України підвідомчістю та підсудністю такого спору.

5. Розв'язання спорів.

5.1. Усі спори між сторонами, за якими не досягнуто згоди, розв'язуються відповідно до законодавства України в Арбітражному суді.

6. Інші умови.

6.1. Даний Договір укладено у двох примірниках по одному для кожної Сторони.

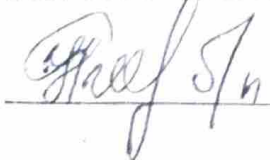
6.2. Факс – копія має силу оригіналу.

6.3. Відносини Сторін, неурегульовані даним Договором, регулюються діючим законодавством.

7. Реквізити Сторін

Покупець

ФОП Берко Н.І.
Ід. 2786105443
79037, м. Львів
вул. Грінченка, 5/111
р/р UA823052990000026002001003386
В ЗГРУ КБ «Приватбанк»
в АТ «УКРГАЗБАНК»

 Берко Н.І.

Продавець

ТОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ
МЕНЕДЖМЕНТ»
ЗКПО 33951598
79024, м. Львів
вул. Б. Хмельницького, 176
р/р UA543204780000026005924866491

 Гайовишин О.П.

ДОДАТОК № 1
до договору № 16/11
від 16.11.2022 року

м. Львів

«16» листопада 2022 р.

Покупець **ФОП Берко Ігорівна**, в особі Берко Наталії Ігорівни, яка діє на підставі Виписки з ЄДР № 2 415 000 0000 002876 від 08.02.2005 року, та має статус платника єдиного податку на II групі з одного боку, та

Продавець **ТОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»**, в особі директора Гайовишина Олега Пантелеймоновича, який діє на підставі статуту, має статус платника податку на прибуток підприємств на загальних підставах, з іншого боку, надалі іменуються Сторонами, уклали цей Додаток про наступне:

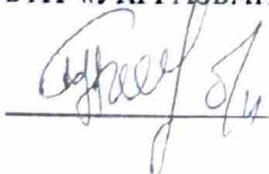
1. Асортимент та ціна:

Вид вторинної сировини	Ціна з ПДВ, грн./тн.
Відходи склотари (прозора)	2000,00
Відходи склотари (кольоровий)	1000,00

2. Ціни вказані з «16» листопада 2022 року.
3. В іншій частині сторони керуються умовами Договору поставки № 16/11/22 від «16» листопада 2022 року.

Покупець

ФОП Берко Н.І.
Ід. 2786105443
79037, м. Львів
вул. Грінченка, 5/111
р/р UA823052990000026002001003386
В ЗГРУ КБ «Приватбанк»
в АТ «УКРГАЗБАНК»

 Берко Н.І.

Продавець

ТОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ
МЕНЕДЖМЕНТ»
ЗКПО 33951598
79024, м. Львів
вул. Б. Хмельницького, 176
р/р UA543204780000026005924866491

 Гайовишин О.П.

ДОГОВІР №01/04/2025

про надання послуг розміщення твердих побутових відходів

м. Львів

01.04.2025р.

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ЗАХІД ЛОГІСТИК», код ЄДРПОУ 44044906, надалі – **Виконавець**, в особі директора Ластовської Ганни Олександрівни, яка діє на підставі Статуту, з однієї сторони, та

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ», код ЄДРПОУ 33951598, надалі – **Замовник**, від імені якого на підставі наданих Статутом повноважень діє директор **Гайовишин Олег Пантелеймонович**, разом надалі – **Сторони**, уклали цей договір на таких умовах:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

1.1. Виконавець зобов'язується за завданням Замовника надавати послуги із остаточного розміщення твердих побутових відходів (далі – ТПВ) у спеціально відведених місцях чи на об'єктах таким чином, щоб довгостроковий шкідливий вплив на навколишнє природне середовище не перевищував установлених нормативів, а Замовник зобов'язується оплатити послуги Виконавця, надані належним чином. Доставка ТПВ здійснюється силами та транспортними засобами Замовника.

1.2. Терміни (поняття, визначення, дефініції) у сфері поводження з відходами, що вживаються у цьому договорі, відповідають (пояснюються) у Законі України «Про управління відходами». ТПВ Замовника не належать до небезпечних, а правовідносини сторін не регулюються Постановою Кабінету Міністрів України від 17.09.2024 р. № 1067 «Про затвердження Порядку надання письмової згоди (повідомлення) на транскордонне перевезення небезпечних відходів та висновку на транскордонне перевезення відходів».

1.3. На підставі замовлення, що оформлене Заявкою Замовника (у формі згідно з додатком до договору), Виконавець приймає ТПВ та проводить їх остаточне розміщення.

1.4. Місце надання послуг (об'єкт) – земельна ділянка (сміттєзвалище) у с. Малашівці, Зборівського району, Тернопільської області або інше сміттєзвалище (полігон тощо), вказане Виконавцем при погодженні заявки Замовника.

2. ПОРЯДОК ВИКОНАННЯ ДОГОВОРУ

2.1. Замовник надсилає Виконавцеві на телефон (СМС), електронну пошту, факсом, телетайпом чи через комунікаційні програми (VIBER, TELEGRAM тощо), поштою, кур'єром чи особисто (на розсуд Замовника) Заявку у формі з додатком до цього договору (а якщо Заявка надсилається за допомогою комунікаційної програми чи СМС вона повинна містити інформацію про кількість транспортних засобів (далі – ТЗ) та їхні державні номерні знаки, що здійснюватимуть перевезення ТПВ), за 1 (одну) годину до відправлення ТПВ до місця надання послуг.

2.2. Виконавець невідкладно погоджує Заявку Замовнику підписом уповноваженої особи, якщо Заявка надіслана поштою, кур'єром, особисто вручена чи надіслана на електронну пошту.

Якщо Заявку надіслано через комунікаційні програми, СМС, факсом, іншим способом – Виконавець погоджує Заявку не пізніше 1 (однієї) години з моменту отримання.

Виконавець має право коригувати Заявку Замовника електронною поштою протягом 24 годин з моменту отримання такої Заявки.

Якщо Виконавець не надав Замовникові інформації протягом часу, зазначеного в абзаці 1 та 2 п.2.2. цього Договору про відхилення його Заявки – така вважається погодженою, наслідком чого є обов'язок Виконавця прийняти ТПВ та надати послуги Замовнику.

2.3. Погодження Заявки Замовника підписанням її Виконавцем чи відсутності у Замовника інформації про відхилення є підтвердженням згоди Виконавця щодо отримання вантажу (ТПВ) та надання послуг згідно з договором, що унеможливорює наступну відмову від виконання цього договору зі сторони Виконавця, а за порушення умови (відмови від прийняття ТПВ) Виконавець несе відповідальність згідно з цим договором.

2.4. ТЗ, що здійснювали перевезення ТПВ, згідно з товарно-транспортними накладними (ТТН), де отримувачем вказано Виконавця, розвантажуються на об'єкті у місці, визначеному Виконавцем.

2.5. При вивантаженні ТПВ Виконавець не повинен затримувати ТЗ перевізників, забезпечити можливість під'їздів, маневрування, розвантаження ТПВ, безпеки руху, цілісність вантажу, освітлення

місць вивантаження у нічний час, прохідність шляхів та під'їздів, оформити документи перевізника про прийняття ТПВ згідно з ТТН.

2.6. Надання послуг за цим договором оформляється Актами, які сторони підписують помісячно або за інший період на їхній розсуд. При цьому, Виконавець зобов'язаний належним чином оформити податкові накладні згідно з чинним податковим законодавством.

Якщо у сторони є претензії з приводу наданих послуг – вона вправі притримати підписання Акту до вирішення питання усунення недоліків (неналежного виконання умов договору) контрагентом на строк не більше п'яти днів.

2.7. Право власності на ТПВ переходить Виконавцеві в момент підписання ТТН.

2.8. Маса (вага) ТПВ, що передаються Виконавцеві, визначається в місці вивантаження. Замовник вправі бути присутнім при визначенні остаточних показників маси ТПВ. Якщо відмінність показників маси ТПВ перебуває за межами похибки зважування сторони визначають масу ТПВ за середнім показником, показником Замовника чи за показником Виконавця.

3. ЦІНА ТА ПОРЯДОК РОЗРАХУНКІВ

3.1. Ціна послуги із захоронення ТПВ Замовника за 1 тону складає **600,00** грн. (шістсот гривень 00 коп.) з ПДВ.

Сторони допускають можливість зміни ціни послуги у межах 15-20%.

3.2. Сума даного Договору складається із загальної вартості всіх підписаних сторонами Актів про надання послуг.

3.3 В день відправлення ТПВ до місця надання послуг, Замовник перераховує Виконавцю оплату, відповідно до цін, зазначених у Договорі, в розмірі, розрахованому у відповідності до маси ТПВ, зазначеної в Заявці.

3.4 Акти і рахунки Виконавець надсилає Замовнику щомісячно у строк до 02 числа кожного місяця наступного за поточним, поштовим і електронним зв'язком, вказаним в реквізитах цього Договору.

3.5. Замовник зобов'язаний розглянути, підписати та повернути Виконавцю відповідний Акт про надання послуг поштовим і електронним зв'язком, вказаним в реквізитах цього Договору, у строк до 05 числа кожного місяця наступного за поточним.

3.6. У разі незгоди Замовника з відповідним Актом про надання послуг, Замовник протягом 2 (двох) робочих днів надає Виконавцю свої обґрунтовані заперечення у письмовій та електронній формі надіслані поштовим і електронним зв'язком, вказаних в реквізитах цього Договору, та після чого Сторони зобов'язуються невідкладно (протягом 2 (двох) робочих днів) вжити заходи щодо погодження та підписання Акту про надання послуг.

3.7. У разі не підписання Замовником відповідного Акту про надання послуг та не надання Виконавцю обґрунтованих заперечень у письмовій та електронній формі у порядку, передбаченому у п.3.6. цього Договору, вважається, що Замовник прийняв послуги Виконавця у повному обсязі на шостий день місяця наступного за поточним та у Замовника відсутні претензії до Виконавця щодо вказаних у такому Акті про надання послуг вартості наданих послуг, обсягу (кількісних та вагових показників) ТПВ, що були надані Виконавцем на Сміттєзвалищі у відповідному місяці, та якості наданих Виконавцем послуг.

4. ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ СТОРІН

4.1. Виконавець зобов'язаний:

4.1.1. Забезпечити безперешкодний доступ ТЗ перевізників, що доставляють ТПВ Замовника, до місця розвантаження ТПВ (п.1.4) та можливість вивантаження ТПВ;

4.1.2. Оформити документи згідно з умовами договору та нести ризики неможливості надання послуг чи невиконання умов договору.

4.1.3 Виконавець зобов'язаний зареєструвати податкову накладну та/або розрахунок коригування до податкової накладної в Єдиному реєстрі податкових накладних (далі – ЄРПН) у строки, встановлені п. 201.10 статті 201 Податкового кодексу України.

4.1.4 Виконавець зобов'язаний направити Замовнику складену в електронній формі та зареєстровану в ЄРПН податкову накладну з дотриманням вимог про електронний підпис уповноваженої Виконавцем особи і з наявністю всіх обов'язкових реквізитів, передбачених податковим законодавством, не пізніше наступного дня з моменту її реєстрації.

4.1.5 У разі здійснення постачання послуг, постачання яких має безперервний або ритмічний характер, Виконавцем може бути складена зведена податкова накладна не пізніше останнього дня місяця, в якому здійснено такі постачання, з урахуванням всього обсягу постачання послуг протягом періоду, за який складається така податкова накладна, протягом такого місяця.

4.2. Виконавець має право:

4.2.1. У випадку відсутності можливості виконання договору забезпечити виконання договірних зобов'язань із третьою особою;

4.2.2. Отримувати оплату наданих послуг;

4.2.3. Нараховувати пеню за невчасну оплату наданих Виконавцем та прийнятих Замовником послуг.

4.3. Замовник зобов'язаний:

4.3.1. Оплачувати послуги Виконавця на умовах цього договору;

4.3.2. Оформляти та подавати Заявки Виконавцеві на ТПВ у встановленому договором порядку.

4.4. Замовник має право:

4.4.1. Отримувати послуги Виконавця згідно з порядком та умовами цього договору;

4.4.2. Притягувати Виконавця до відповідальності (нараховувати штрафи), в разі наявності його вини.

5. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН

5.1. За невиконання або неналежне виконання зобов'язань за цим Договором Сторони несуть відповідальність відповідно до чинного законодавства України.

Виконавець має право не прийняти ТПВ, якщо Замовник порушив п. 3.3 Договору.

5.2. Замовник несе відповідальність за передачу Виконавцю ТПВ змішаних з іншими видами відходів, вибухонебезпечних, легкозаймистих, їдких, отруйних та радіоактивних речовин у вигляді відшкодування всіх спричинених такими діями збитків.

5.3. У разі порушення терміну складання податкової накладної, строків її реєстрації в Єдиному реєстрі податкових накладних та/або зупинення реєстрації податкової накладної в Єдиному реєстрі податкових накладних Замовник має право в односторонньому порядку зменшити розмір своїх зобов'язань з оплати наданих послуг на відповідну суму ПДВ, в рахунок відшкодування збитків, понесених в результаті втрати права на податковий кредит. Про одностороннє зменшення своїх зобов'язань Замовник повідомляє Виконавця шляхом направлення на його адресу, зазначену в договорі, відповідного письмового повідомлення.

У разі, коли на момент прийняття рішення про зменшення розміру своїх грошових зобов'язань за договором (з підстав, визначених в абзаці 1 цього пункту) останні є виконані Замовником у повному обсязі, Виконавець зобов'язаний протягом 10-ти банківських днів з дати отримання відповідного повідомлення від Замовника повернути йому сплачені кошти у розмірі ПДВ, право на віднесення якого до податкового кредиту було втрачено.

6. ФОРС-МАЖОРНІ ОБСТАВИНИ

6.1. Сторони звільняються від відповідальності за часткове або повне невиконання своїх зобов'язань за цим Договором, якщо це є наслідком обставин непереборної сили, а саме: техногенних аварій та катастроф, стихійного лиха та військових дій, політичних акцій та страйків, тощо.

6.2. Сторона, що потрапила у форс-мажорні обставини, повинна у п'ятиденний термін оповістити іншу Сторону про настання та припинення вищезазначених обставин. Належним доказом наявності форс-мажорних обставин та їх тривалості є довідки, що видаються Торгово-промисловою палатою України.

6.3. Якщо форс-мажорні обставини триватимуть більш ніж три місяці, то кожна Сторона має право відмовитися від виконання зобов'язань за даним договором. В цьому випадку жодна зі Сторін не має права вимагати від іншої відшкодування можливих збитків, заподіяних в період дії форс-мажорних обставин.

7. ТЕРМІН ДІЇ ТА ІНШІ УМОВИ ДОГОВОРУ

7.1. Даний договір набирає чинності з дати його підписання і діє до 31.12.2025 року.

7.2. У разі відсутності письмових заяв Сторін про припинення договору за місяць до закінчення терміну дії, зазначеного у п.7.1. договору, договір продовжує свою дію на наступний календарний рік на тих же умовах.

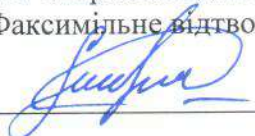
7.3. Цей Договір складений при повному розумінні Сторонами його умов та термінології українською мовою у двох примірниках, які мають однакову юридичну силу — по одному для кожної із сторін.

7.4. Усі зміни та доповнення до цього договору дійсні, якщо вони викладені у письмовій формі та підписані сторонами.

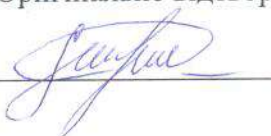
7.5. Сторони дійшли згоди про те, що Виконавець має право використовувати факсимільне відтворення підпису уповноваженої особи (директора) на наступних документах: актах виконаних робіт/наданих послуг, видаткових накладних, товарно-транспортних накладних, рахунках-фактурах, актах звірок що стосуються реалізації цього Договору.

Зразок факсимільного відтворення (відбитку) підпису уповноваженої особи (директора) Виконавця, а також зразок відповідного аналогу його власноручного підпису наводиться нижче та визнається Сторонами даного Договору:

Факсимільне відтворення підпису «Виконавця»

 (Ластовська Г.О.)

Оригінальне відтворення підпису «Виконавця»

 (Ластовська Г.О.)

8. РЕКВІЗИТИ СТОРІН

Виконавець

ТОВ «ЗАХІД ЛОГІСТИК»

79024. Львівська обл., м. Львів

Вул. Б. Хмельницького буд.225-д,
приміщ.№53.

код ЄДРПОУ 45467984,

р/р UA633052990000026005035043933

ІПН 454679813053

Замовник

ТОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»

Юридична адреса: 79024, м.Львів, вул. Б.

Хмельницького, 176

Поштова адреса: 79024, м.Львів, вул. Б.

Хмельницького, 176

р/р UA543204780000026005924866491

в АБ «Укргазбанк», МФО 320478

ЄДРПОУ 33951598

ІПН 339515913044,

Свідоцтво платника ПДВ №100269468

Телефон (032) 242-60-57

Електронна адреса: ecoway@ecoway.ua



Ластовська Г.О.

Директор



Гайовишин О. П.

**ДОГОВІР
ПРО НАДАННЯ ПОСЛУГ
З ВИДАЛЕННЯ (ЗАХОРОНЕННЯ) ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ**

місто Стрий

«03» березня 2025 року

Товариство з обмеженою відповідальністю «Грінера Стрий» (Договір управління майном від 12.05.2021), що є управителем Стрийського полігону твердих побутових відходів, в особі директора Михалуса Богдана Мироновича, який діє на підставі Статуту, (надалі - Виконавець), з однієї сторони, та

Товариство з обмеженою відповідальністю «Ековей Вейст Менеджмент», в особі директора Гайовишина Олега Пантелеймоновича, який діє на підставі Статуту, (надалі – Замовник), з другої сторони, разом надалі – «Сторони», уклали цей Договір про наступне:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

1.1. Виконавець зобов'язується за завданням Замовника надати послуги із видалення (захоронення) побутових відходів (змішаних) (безпечних відходів (код ДК 016:2010: 38.21.2 Розміщення безпечних відходів, код ДК 021:2015: 90510000-5 Утилізація сміття та поводження зі сміттям)) Замовника (надалі - ПВ) на Стрийському полігоні твердих побутових відходів (надалі – сміттєзвалище або полігон) по вулиці Нижанківського у місті Стрий, а Замовник зобов'язується оплатити зазначені послуги.

1.2. Сторони дійшли згоди що під терміном «видалення» мається на увазі – розміщення відходів на поверхні чи в землі, у тому числі захоронення тощо.

1.3. ПВ, що підлягає захороненню за цим Договором, є зібраним Замовником із території м. Львів, Львівської територіальної громади, Городоцької територіальної громади, Комарнівської територіальної громади, Великолюбінської територіальної громади, Кам'янка-Бузької територіальної громади, Жовтанецької територіальної громади, Новояричівської територіальної громади, Жовківської територіальної громади, Добросинсько-Магерівської територіальної громади, Куликівської територіальної громади.

2. УМОВИ НАДАННЯ ПОСЛУГ

2.1. Доставка до місця захоронення ПВ безпосередньо на сміттєзвалище здійснюється силами і засобами Замовника або третіх осіб за його дорученням.

2.2. Заїзд на територію сміттєзвалища транспортними засобами Замовника здійснюються протягом строку дії цього Договору та в межах встановленого робочого дня Стрийського полігону твердих побутових відходів.

2.3. Кількість ПВ в кожному автомобілі визначається прямим зважуванням, згідно п.2.4. цього Договору або ж у випадку тимчасової несправності автомобільної ваги приймається за згодою обох Сторін такою, що дорівнює вантажопідйомності автомобіля.

2.4. Кількісні та вагові показники ПВ, що передаються Виконавцю на захоронення, визначаються в місці їх передачі за результатами зважування на відповідній автомобільній вазі. Зафіксовані на автомобільній вазі результати зважування вписуються до товарно-транспортної накладної, підписання якої представником Виконавця є доказом прийняття ПВ на захоронення.

2.5. З метою забезпечення належного ведення Сторонами бухгалтерського обліку за результатами кожного місяця Виконавцем формується акт приймання-передачі наданих послуг із захоронення ПВ, порядок складання та підписання якого визначено у п.4.2. та п.4.3. цього Договору.

2.6. Захороненню за цим Договором підлягають лише безпечні побутові відходи (змішані), а тому промислові, рідкі, небезпечні, медичні відходи, автомобільні шини тощо для захоронення не приймаються. З метою контролю за виконанням цієї умови Договору та перевірки привезених відходів Виконавець вправі затримувати відповідний автомобіль Замовника на полігоні до 15 хвилин після вивантаження відходів. У випадку виявлення невідповідних відходів, які привезені на захоронення, такі відходи підлягають зворотньому завантаженню на автомобіль Замовника, а в Замовника виникає зобов'язання по сплаті штрафу у розмірі 50000,00 (п'ятдесят тисяч) гривень за кожне таке порушення.

Виконавець



Михалусь Б.М.



Гайовишин О.П.

2.7. Відповідно до вимог Закону України «Про управління відходами» видаленню (захороненню) за цим Договором підлягають лише ті відходи, що непридатні з технологічних чи економічних причин до рециклінгу або інших операцій з відновлення відходів. З огляду на це Замовник привозить та передає Виконавцю лише ті відходи, які відповідають вимогам цього пункту. Відповідальність за дотримання цієї умови Договору несе Замовник.

2.8. Сторони узгодили, що середньомісячний обсяг надання послуг по захороненню ПВ за цим Договором становить не більше 2 (двох) тисяч тон (норма захоронення). Сторони домовилися, що за попереднім погодженням з Виконавцем Замовник може завести більший середньомісячного обсяг ПВ (норма захоронення).

2.9. Сторони узгодили, що гарантований Замовником середньомісячний обсяг ПВ, які будуть завозитися Замовником на видалення на Стрийський полігон твердих побутових відходів становить 1000 (одну тисячу) тон (гарантований обсяг ПВ) протягом всього часу дії Договору. Недотримання Замовником умов щодо завезення на видалення гарантованого обсягу ПВ тягне за собою відповідальність, передбачену пунктом 8.6. цього Договору.

3. ЦІНА ПОСЛУГ І ПОРЯДОК РОЗРАХУНКІВ

3.1. Ціна послуги з видалення (захоронення) ПВ за цим Договором становить 700,00 грн (сімсот гривень 00 коп.) за 1 тону ПВ, в т.ч. ПДВ. Ціна послуги з видалення (захоронення) ПВ за цим Договором встановлюється на підставі відповідного рішення уповноваженого органу щодо затвердження тарифу на видалення (захоронення) побутових відходів. Сторони узгодили, що ціна послуги з видалення ПВ може бути змінена у зв'язку із зміною тарифу на підставі відповідного рішення уповноваженого органу. У такому випадку зміна ціни відбувається шляхом повідомлення Виконавцем про це Замовника листом шляхом надіслання на поштову або електронну адресу, які вказані Замовником у реквізитах цього договору, без укладення додаткової угоди до цього договору.

3.2. Оплата за надані послуги здійснюється Замовником у безготівковому порядку у формі післяплати за фактом наданих послуг на підставі виставлених рахунків протягом 10 (десяти) днів з моменту отримання Замовником відповідного рахунку. Рахунок виписується за результатами складених та підписаних товарно-транспортних накладних. Рахунки складаються, як правило, щотижнево. Замовник погоджується, що в тому числі, але не виключно, рахунок вважається отриманим Замовником в день його надіслання Виконавцем на електронну поштову адресу Замовника, вказану у реквізитах цього Договору.

3.3. Остаточна ціна цього Договору складається із загальної вартості всіх підписаних обома сторонами актів приймання-передачі наданих послуг.

3.4. Ціна послуг із захоронення ПВ визначена з розрахунку, що транспортування до місця передачі ПВ Виконавцю, а також розвантаження ПВ на полігоні здійснюються силами, засобами та за рахунок Замовника.

4. ПОРЯДОК ПРИЙМАННЯ-ПЕРЕДАЧІ НАДАНИХ ПОСЛУГ

4.1. Приймання-передача наданих послуг здійснюється Сторонами шляхом підписання товарно-транспортних накладних (ТТН). З цією метою Замовник зобов'язується належним чином оформляти екземпляри товарно-транспортних накладних для кожного автомобіля, який приїжджає на розвантаження ПВ для захоронення. Неналежне оформлення або відсутність ТТН є підставою для відмови у прийнятті Виконавцем ПВ на захоронення. Один екземпляр підписаних ТТН обов'язково залишається у Виконавця.

4.2. Акти приймання-передачі наданих послуг складаються Виконавцем за результатами наданих послуг із захоронення ПВ за результатами кожного місяця. Такий акт надається Замовнику для розгляду та підписання протягом трьох днів з моменту отримання такого акта. У разі незгоди Замовника з актом ним надсилається Виконавцю лист з обґрунтованою відмовою від підписання та/або зауваженнями до акта протягом встановленого цим пунктом терміну. Лист направляється рекомендованим поштовим відправленням з повідомленням про вручення. У будь-якому іншому випадку такий акт наданих послуг вважається погодженим та підписаним.

Виконавець



Михалусь Б.М.



Замовник

Гайовишин О.П.

4.3. Право власності на ПВ (включно з тарою та пакувальними матеріалами, в які запаковані відходи) переходить до Виконавця в момент фактичної передачі ПВ.

5. ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ СТОРІН

5.1. Замовник має право:

- 5.1.1. Отримувати необхідну, достовірну інформацію щодо виконання умов цього Договору.
- 5.1.2. Вимагати від Виконавця вчасного та належного виконання умов цього Договору;
- 5.1.3. Вимагати своєчасного та повного оформлення всіх документів, що стосуються цього Договору.

5.2. Замовник зобов'язується:

- 5.2.1. Своєчасно здійснювати оплату за надані Виконавцем послуги.
- 5.2.2. Не допускати передачі вибухонебезпечних, легкозаймистих, отруйних та радіоактивних речовин у складі ПВ. Порухення цієї умови Договору тягне за собою сплату штрафу Замовником у розмірі 100000,00 (сто тисяч) гривень за кожне таке порушення.
- 5.2.3. У разі зміни банківських реквізитів, місцезнаходження, зміни керівника, початку процедури банкрутства, реорганізації будь-яких інших змін у своїй господарській діяльності, повідомляти Виконавця протягом наступних 5-ти календарних днів із наданням копій відповідних документів.
- 5.2.4. При укладенні цього Договору надати Виконавцю перелік транспортних засобів із державними номерними знаками, які будуть завозити на полігон побутові відходи.

5.3. Виконавець має право:

- 5.3.1. Вимагати своєчасне та повне оформлення всіх документів, що стосуються цього Договору.
- 5.3.2. У порядку і на умовах визначених Договором отримувати оплату.
- 5.3.3. Користуватися іншими правами, які випливають з цього Договору та чинного законодавства України.
- 5.3.4. Відмовити у наданні послуг та/або призупинити надання послуг в разі порушення Замовником порядку розрахунків або у випадку допущення інших порушень умов цього Договору з боку Замовника, в тому числі у випадку неналежного оформлення товарно-транспортної накладної. Надання послуг призупиняється до моменту усунення Замовником причини, яка зумовила призупинення надання послуг.
- 5.3.5. Вимагати від Замовника вчасного та належного виконання умов даного Договору.
- 5.3.6. Призупиняти до трьох днів прийняття на захоронення ПВ у випадку виконання регламентних, ремонтних робіт на Стрийському полігоні ПВ. У такому випадку Виконавець зобов'язується повідомити Замовника за один тиждень до запланованого часу призупинення роботи полігону.

5.4. Виконавець зобов'язується:

- 5.4.1. Одразу після ліквідації заборгованості, сплати штрафних санкцій або усунення інших порушень з боку Замовника поновлювати надання послуг.
- 5.4.2. Підписувати уповноваженим представником товарно-транспортні накладні, надані Замовником або третіми особами (перевізниками) за його дорученням при прийомі та розвантаженні кожної машини з ПВ.
- 5.4.3. Забезпечити якісне надання послуг.
- 5.4.4. При неможливості у передбачений цим Договором термін надати послуги, за відсутності вини Замовника, негайно повідомити про це Замовника шляхом надсилання електронного листа.

6. ФОРС-МАЖОРНІ ОБСТАВИНИ

- 6.1. Сторони звільняються від відповідальності за часткове або повне невиконання своїх зобов'язань за цим Договором, якщо це є наслідком обставин непереборної сили, а саме: техногенних аварій та катастроф, стихійного лиха та військових дій, політичних акцій та страйків, блокування, тощо.
- 6.2. Сторона, що потрапила у форс-мажорні обставини, повинна у дводенний термін повідомити іншу Сторону про настання та припинення вищезазначених обставин.
- 6.3. Якщо форс-мажорні обставини триватимуть більше ніж три місяці, то кожна Сторона має право відмовитися від виконання зобов'язань за даним Договором. В цьому випадку жодна зі Сторін не

Виконавець



Михалусь Б.М.



Замовник

Гайовишин О.П.

має права вимагати від іншої відшкодування можливих збитків, заподіяних в період дії форс-мажорних обставин.

7. ТЕРМІН ДІЇ ДОГОВОРУ

7.1. Цей Договір діє з дати його підписання Сторонами і до 31 грудня 2025 року, але в будь-якому випадку до моменту повного виконання Сторонами своїх грошових зобов'язань.

7.2. Договір вважається таким, що продовжений на кожен наступний календарний рік, якщо за 10 днів до закінчення строку його дії жодна із Сторін не заявила про відмову від Договору або про його перегляд.

8. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН

8.1. За невиконання або неналежне виконання зобов'язань за цим Договором Сторони несуть відповідальність у відповідності до діючого законодавства України.

8.2. Сторони не несуть відповідальності за повне або часткове невиконання своїх зобов'язань за цим Договором, якщо воно є результатом дії обставин непереборної сили.

8.3. Невиконання однією із Сторін умов даного Договору є підставою для дострокового його розірвання.

8.4. Замовник несе відповідальність за передачу Виконавцю ПВ змішаних з іншими видами відходів, вибухонебезпечних, легкозаймистих, їдких, отруйних та радіоактивних речовин у вигляді відшкодування всіх спричинених такими діями збитків та сплати штрафів, визначених цим Договором.

8.5. Несвоєчасна оплата за надані послуги з боку Замовника має наслідком сплату Замовником на користь Виконавця пені в розмірі подвійної облікової ставки НБУ від суми заборгованості за кожен день прострочення платежу. У випадку тривалості прострочення платежу понад один місяць Замовник додатково сплачує на користь Виконавця одноразово штраф у розмірі 30% (тридцяти відсотків) від суми простроченого понад один місяць платежу, а також згідно ст.625 Цивільного кодексу України здійснює сплату 30% (тридцяти відсотків) річних.

8.6. У випадку невиконання Замовником зобов'язань, визначених у п.2.10 цього Договору щодо гарантованого середньомісячного обсягу завезення ПВ, Замовник зобов'язується сплатити Виконавцю штраф у розмірі 70% від вартості послуг з видалення кожної тони недовезеного до гарантованого обсягу ПВ за кожен місяць невиконання взятих на себе зобов'язань щодо завезення гарантованого обсягу ПВ. Сторони домовилися, що нарахування та сплата такого розміру штрафу унеможливило стягнення збитків.

8.7. У разі виявлення завезення Замовником ПВ із порушенням п.1.3. цього Договору Замовник сплачує Виконавцю штраф в розмірі 30 000,00 грн (тридцять тисяч гривень 00 коп.) за кожен факт такого порушення.

9. ЗМІНА УМОВ ДОГОВОРУ

9.1. Зміна умов Договору можлива шляхом підписання Сторонами додаткових угод, скріплених підписами уповноважених представників Сторін і печатками (за наявності).

10. ІНШІ УМОВИ

10.1. Цей Договір складений у двох примірниках, що мають однакову юридичну силу, - по одному для кожної Сторони.

10.2. Сторони домовились про те, що визнають електронний зв'язок (електронною поштою) для надсилання документів по цьому Договору законним і таким, що має юридичну силу.

10.3. У випадках, не передбачених цим Договором, Сторони керуються чинним законодавством України.

10.4. Виконавець і Замовник є платниками податку на додану вартість та податків на загальних засадах.

11. РЕКВІЗИТИ ТА ПІДПИСИ СТОРІН.

ВИКОНАВЕЦЬ
«Товариство з обмеженою відповідальністю
«ТОВ «ІНТЕРІА»
Виконавець
Михалусь Б.М.

ЗАМОВНИК
Товариство з обмеженою відповідальністю
Замовник
Гайовишин О.П.

«ГРІНЕРА СТРИЙ»

(Договір управління майном від 12.05.2021)

82402, Львівська обл., м. Стрий
 вул. Богдана Хмельницького, 32А
 ЄДРПОУ управителя - 44392300
 ІПН - 770002040
 IBAN UA263805820000026009010333429
 АТ «Міжнародний інвестиційний банк»
 e-mail: greenera.strij@gmail.com

Директор



Михалусь Б.М.

«ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»

79024, м. Львів,
 вул. Богдана Хмельницького, буд. 176
 ЄДРПОУ 33951598
 ІПН № 339515913044
 p/p UA543204780000026005924866491
 Телефон (032) 242 60 57
 Електронна адреса: ecoway@ecoway.ua

Директор



Гайовишин О.П.

Виконавець



Михалусь Б.М.



Замовник

Гайовишин О.П.

Місто Львів

«25» червня 2024 р.

Товариство з обмеженою відповідальністю «КАРТОННО-ПАПЕРОВА КОМПАНІЯ» в особі комерційного директора п.Сидора Тараса Романовича, котрий діє на підставі Довіреності № 22-2022 від 29.08.2022 р., надалі ПОКУПЕЦЬ, з однієї сторони, та Товариство з обмеженою відповідальністю «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ», в особі директора Гайовишина Олега Пантелеймоновича, котрий діє на підставі Статуту, надалі ПРОДАВЕЦЬ, з другої сторони, надалі – сторони, уклали даний Договір про наступне:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

1.1. На підставі даного Договору і в порядку, передбаченому ним, ПРОДАВЕЦЬ зобов'язується продати (передати у власність) ПОКУПЦЮ макулатуру, (надалі – Товар), а ПОКУПЕЦЬ зобов'язується купити (прийняти у власність) і оплатити Товар на умовах, передбачених даним Договором.

1.2. Купівля-продаж Товару здійснюється окремими партіями. Окрема партія Товару оформляється однією товарною видатковою накладною, надалі накладною. Найменування, асортимент, ціна та загальна кількість Товару в партії Товару визначається в накладній.

1.3. Загальна сума Договору визначається виходячи з цін на Товар, асортименту та загальної кількості Товару, проданого відповідно до умов даного Договору.

Загальний обсяг Товару, що продається за цим Договором, визначається протягом строку дії даного Договору з урахуванням кількості та асортименту (номенклатури) Товару за всіма проданими відповідно до умов даного Договору окремими партіями Товару.

2. ЦІНА І ПОРЯДОК РОЗРАХУНКІВ

2.1. ПРОДАВЕЦЬ продає ПОКУПЦЮ Товар за договірними цінами. При здійсненні купівлі-продажу партії Товару ціни на Товар визначаються в накладній. Підписання ПОКУПЦЕМ накладної означає погодження між Сторонами ціни на Товар.

2.2. Оплата Товару ПОКУПЦЕМ здійснюється з відстроченням платежу.

Розрахунок за поставлений Товар ПОКУПЕЦЬ повинен здійснити не пізніше 14 (чотирнадцяти) календарних днів з моменту приймання Товару за умови своєчасного надання ПРОДАВЦЕМ всіх передбачених даним Договором та чинним законодавством України належно оформлених документів на Товар. У випадку несвоечасного надання ПРОДАВЦЕМ всіх передбачених даним Договором та чинним законодавством України документів на поставлений Товар, термін розрахунків продовжується на відповідну кількість днів протермінування.

2.3. За погодженням сторін ПОКУПЕЦЬ має право проводити розрахунок у порядку часткової попередньої оплати вартості Товару.

2.4. Розрахунки за Товар здійснюються шляхом перерахування ПОКУПЦЕМ суми вартості партії Товару в безготівковому порядку в гривнях на банківський рахунок ПРОДАВЦЯ, зазначений в даному Договорі. За заявою однієї із сторін погашення заборгованості може бути здійснене шляхом взаємозаліку однорідних боргових зобов'язань.

2.5. Зобов'язання ПОКУПЦЯ по оплаті за Товар вважається виконаним в день списання грошових коштів з банківського рахунку ПОКУПЦЯ.

3. УМОВИ ПЕРЕДАЧІ ТОВАРУ

3.1. Передача Товару ПОКУПЦЮ здійснюється шляхом відвантаження Товару зі складу ПРОДАВЦЯ на підставі накладних на наступних умовах, які попередньо узгоджуються Сторонами:

3.1.1. EXW – склад ПРОДАВЦЯ, адресу якого ПРОДАВЕЦЬ завчасно повідомляє ПОКУПЦЯ.

ПОКУПЕЦЬ зобов'язаний отримати партію Товару на складі ПРОДАВЦЯ (самовивезення).

3.1.2. DAP – склад (торговий об'єкт) ПОКУПЦЯ.

ПРОДАВЕЦЬ зобов'язаний власними силами та за свій рахунок доставити автомобільним транспортом партію Товару ПОКУПЦЮ на його склад (торговий об'єкт), розташований за адресою: м. Львів, вул. Ковельська, 109. В цьому випадку транспортні витрати по доставці Товару включаються у ціну Товару.

3.2. Умови передачі Товару розуміються у відповідності з Міжнародними правилами інтерпретації комерційних термінів ІНКОТЕРМС в редакції 2010 р.

3.3. Датою отримання Товару ПОКУПЦЕМ вважається дата доставки Товару на склад ПОКУПЦЯ і визначається по відмітці на відповідній накладній.

3.4. Передача партії Товару ПОКУПЦЮ здійснюється ПРОДАВЦЕМ в строк до 7 (семи) календарних днів з моменту прийняття ПРОДАВЦЕМ замовлення ПОКУПЦЯ до виконання.

3.5. Право власності на Товар переходить до ПОКУПЦЯ з моменту підписання накладної ПОКУПЦЕМ.

3.6. ПРОДАВЕЦЬ зобов'язаний в момент поставки Товару надати ПОКУПЦЮ наступні (товаросупровідні) документи на Товар:- товарна (видаткова) накладна;

- податкова накладна;

- товарно-транспортна накладна.

3.7. ПОКУПЕЦЬ вправі відмовитися від приймання Товару, поставленого ПРОДАВЦЕМ:

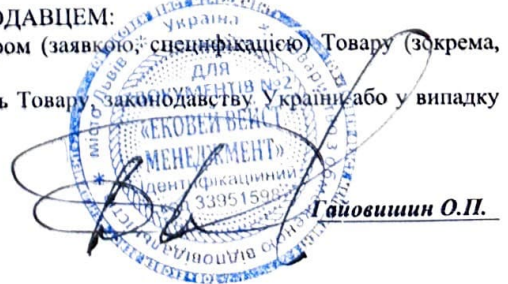
- у випадку поставки без згоди ПОКУПЦЯ непередбаченого даним Договором (заявкою, специфікацією) Товару (зокрема, невідповідності маркі макулатури замовленню);

- у випадку поставки з товаросупровідними документами, які не відповідають Товару законодавству України або у випадку відсутності таких документів;

- у випадку поставки Товару неналежної якості.



Т.Р.Сидор



Гайовишин О.П.

3.8. При наявності обставин, передбачених пунктом 3.7. Договору, ПРОДАВЕЦЬ зобов'язаний власними силами здійснити повернення поставленого Товару протягом 5 (п'яти) календарних днів з моменту поставки Товару. Після закінчення зазначеного терміну ПОКУПЕЦЬ має право знищити (утилізувати) такий Товар, при цьому заборгованість ПОКУПЦЯ перед ПРОДАВЦЕМ зменшується на вартість знищеного (утилізованого) Товару. За фактом знищення (утилізації) Товару за участю організації, що здійснює знищення (утилізацію) недоброякісного Товару складається акт про знищення (утилізацію). Всі витрати, пов'язані із зберіганням, знищенням, транспортуванням та утилізацією неякісного (не відповідної марки макулатури) Товару покладаються на ПРОДАВЦЯ.

3.9. У випадку повернення неякісного (не відповідної марки макулатури) Товару за рахунок ПОКУПЦЯ, ПРОДАВЕЦЬ зобов'язаний відшкодувати ПОКУПЦЮ його витрати на повернення Товару протягом 5 (п'яти) днів з моменту надіслання ПРОДАВЦЮ відповідної вимоги ПОКУПЦЕМ.

3.10. При наявності обставин, передбачених пунктом 3.7. Договору, у випадку здійснення поставки Товару ПОКУПЦЮ за його рахунок (умови поставки EXW), ПРОДАВЕЦЬ зобов'язаний відшкодувати ПОКУПЦЮ збитки в розмірі суми транспортних витрат, понесених ПОКУПЦЕМ в зв'язку з поставкою Товару на умовах EXW, протягом 5 (п'яти) календарних днів з моменту поставки Товару.

4. ПОРЯДОК ПРИЙМАННЯ ТОВАРУ

4.1. Приймання Товару за кількістю і якістю здійснюється на умовах даного договору. Не узгоджені даним договором питання приймання товару по кількості та якості регулюються чинним законодавством України, нормами Інструкції про порядок приймання продукції виробничо-технічного призначення та товарів народного споживання по кількості (затверджена Постановою Держарбітражу при Раді Міністрів СРСР від 15.06.1965р. № П-6 із змінами і доповненнями) та Інструкції про порядок приймання продукції виробничо-технічного призначення та товарів народного споживання по якості (затверджена Постановою Держарбітражу при Раді Міністрів СРСР від 25.04.1966р. № П-7 із змінами і доповненнями) в частині, що не суперечить даному Договору.

4.2. Приймання Товару ПОКУПЦЕМ здійснюється лише на складі ПОКУПЦЯ. Приймання Товару по кількості здійснюється на підставі товаросупровідних документів ПРОДАВЦЯ та заключення комірника ПОКУПЦЯ. Приймання Товару по якості здійснюється на підставі документів ПРОДАВЦЯ, які підтверджують його якість, та заключення лабораторії ПОКУПЦЯ. По факту приймання Товару по кількості та якості ПОКУПЕЦЬ складає акт приймання Товару. У випадку наявності розбіжностей між даними про Товар в товаросупровідних документах ПРОДАВЦЯ та фактичними даними про Товар під час приймання Товару на складі ПОКУПЦЯ, ПРОДАВЕЦЬ зобов'язаний відкоригувати документи на Товар (товарна та податкова накладна) у відповідності з актом приймання Товару ПОКУПЦЯ та надіслати такі документи ПОКУПЦЮ не пізніше 5 (п'яти) днів з моменту приймання Товару ПОКУПЦЕМ.

4.3. ПОКУПЕЦЬ має право пред'явити ПРОДАВЦЮ претензію (рекламацію) щодо якості проданого Товару протягом 45 (сорока п'яти) календарних днів з моменту прийняття Товару, у випадку, якщо такі недоліки (неякісність) Товару неможливо виявити під час приймання Товару. Зміст та обґрунтування претензії (рекламації) повинен бути підтверджений відповідним актом. Участь представника ПРОДАВЦЯ не обов'язкова.

4.4. Строк розгляду та задоволення претензії ПОКУПЦЯ не повинен перевищувати 10 (десяти) календарних днів з моменту отримання такої претензії ПРОДАВЦЕМ.

5. ЯКІСТЬ ТОВАРУ ТА УПАКОВКА

5.1. Якість Товару повинна відповідати технічним умовам ДСТУ 3500:2019 (макулатура паперова й картонна), а також іншим чинним в Україні державним стандартам та/або обов'язковим вимогам, встановлених чинним законодавством для даного виду Товару, та підтверджуватися відповідними документами.

5.2. Упаковка, в якій відвантажувється Товар, має відповідати встановленим вимогам для транспортування автомобільним транспортом і забезпечення його належного збереження.

6. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН

6.1. За невиконання чи неналежне виконання зобов'язань за даним Договором сторони несуть відповідальність у відповідності з чинним законодавством і умовами даного Договору.

6.2. У випадку порушення встановленого даним Договором терміну розрахунків, ПОКУПЕЦЬ сплачує ПРОДАВЦЮ пеню в розмірі, встановленому чинним законодавством України, за кожний день прострочки.

6.3. У випадку накладення на ПОКУПЦЯ штрафів, фінансових і штрафних санкцій державними органами, в тому числі за відсутність необхідних документів на Товар (які повинні бути представлені ПРОДАВЦЕМ або представлені в неналежному виді), що викликано непередставленням ПОКУПЦЮ товаросупровідних документів, передбачених пунктом 3.6. даного Договору, ПРОДАВЕЦЬ зобов'язаний не пізніше 7 (семи) днів з моменту отримання повідомлення ПОКУПЦЯ перерахувати суму застосованих до ПОКУПЦЯ штрафних і/чи фінансових санкцій на банківський рахунок ПОКУПЦЯ.

6.4. У випадку поставки ПОКУПЦЮ неякісного Товару (невідповідної марки макулатури), ПРОДАВЕЦЬ зобов'язаний сплатити на вимогу ПОКУПЦЯ штраф у розмірі 10 % від вартості поставленого Товару неналежної якості (невідповідної марки макулатури).

7. ІНШІ УМОВИ

7.1. Даний Договір набирає чинності з моменту підписання його сторонами і діє до 31 грудня 2026 року включно, а в частині розрахунків – до повного виконання сторонами своїх зобов'язань.

7.2. Даний Договір вважається кожного разу пролонгованим (продовженим) на таких самих умовах на кожен наступний календарний рік за умови відсутності письмових заперечень однієї із Сторін щодо пролонгації даного Договору, отриманих іншою Стороною в останній місяць строку дії даного Договору.

У разі зміни юридичної та/або поштової адреси, банківських реквізитів сторони, що впливає на виконання даного Договору, відповідна сторона Договору зобов'язана повідомити про зміни іншу сторону рекомендованим листом протягом 5 (п'яти) календарних днів з моменту настання змін.



7.4. Всі спори, які можуть виникнути з даного Договору, чи у зв'язку з ним, сторони погодилися вирішувати шляхом переговорів, а у випадку неможливості досягнення згоди - спір підлягає розгляду у відповідності з господарським процесуальним законодавством України.

7.5. Накладні, за якими передається Товар за даним Договором, а також додаткові угоди та інші двосторонні документи до Договору, підписані уповноваженими представниками сторін, вважаються невід'ємною частиною даного Договору.

7.6. Сторони домовились вважати належним чином уповноваженими представниками сторін із питань погодження цін, кількості, асортименту (номенклатури), місця та умов передачі Товару, строків передачі та строків оплати Товару осіб, що підписують накладні та інші двосторонні документи, які є невід'ємною частиною даного Договору.

7.7. Даний Договір може бути укладений шляхом обміну факсограмами. Сторони домовились, що відправлення стороною по факсу примірника даного Договору, підписаного та скріпленого печаткою відповідної сторони, свідчить про її повну і безумовну згоду на укладення даного Договору. Документи, що відправляються факсом однією із сторін іншій стороні, мають бути замінені на оригінали шляхом надіслання поштою чи вручення представникам сторін. До отримання оригіналів документів їх факсові копії мають повну юридичну силу, породжують права та обов'язки сторін, можуть бути надані в судові органи як докази.

7.8. Будь-які правовідносини, що виникають у зв'язку з виконанням умов даного Договору і не врегульовані ним, регламентуються нормами параграфу 1 глави 54 чинного Цивільного кодексу України та іншими актами чинного цивільного законодавства України, що не суперечать Цивільному кодексу України.

7.9. Після підписання даного Договору всі попередні переговори за ним, листування, попередні угоди та протоколи про наміри з питань, що так чи інакше стосуються даного Договору втрачають чинність.

7.10. Всі доповнення і зміни до даного Договору дійсні лише при умові, якщо вони оформлені в письмовій формі і підписані уповноваженими на те представниками сторін.

7.11. Даний Договір складено у двох примірниках, які зберігаються у кожній із сторін, та мають однакову юридичну силу.

8. ЮРИДИЧНІ АДРЕСИ ТА БАНКІВСЬКІ РЕКВІЗИТИ СТОРІН

ПОКУПЕЦЬ

Товариство з обмеженою відповідальністю
«КАРТОННО-ПАПЕРОВА КОМПАНІЯ»
79024, м. Львів, вул. Ковельська, 109
UA913052990000026003001023075
в ПАТ КБ «ПРИВАТБАНК»
МФО 305299, код ЄДРПОУ 00278793
Індив. податк. № 002787928102
Тел./факс (0322) 93-96-40, 94-89-40



Т.Р.Сидор

ПРОДАВЕЦЬ

Товариство з обмеженою відповідальністю
«ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»,
79024, м. Львів, Б. Хмельницького, 176
UA543204780000026005924866491
в ПАТ «УКРГАЗБАНК»
МФО 320478, ЄДРПОУ 33951598
Індив. податк. № 339515913044
Тел./факс (032) 244-0000



Гайовичин О.П.

ДОГОВІР № 12016-2025/Л

м. Львів

«17» березня 2025 року

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ», іменоване надалі «Замовник», в особі Виконавчого директора **Деркача Володимира Ярославовича**, що діє на підставі Статуту, з однієї сторони, та **ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «УТИЛЬВТОРПРОМ»** (Атестат виробництва, зареєстрований в Реєстрі Міністерства економіки України № UA.OD.AI.0032-23 від 01.12.2023 року), що діє відповідно до отриманої Ліцензії Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України за номером рішення № 615 від 04.06.2024 року на право провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами, іменоване надалі «Виконавець», в особі Комерційного директора **Попейко Дмитра Сергійовича**, що діє на підставі Довіреності № 1 від 22.12.2023 року, з іншої сторони, а разом і надалі - **Сторони**, уклали цей договір (далі – Договір) про наступне:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

1.1. Виконавець на умовах, передбачених цим Договором, здійснює комплекс послуг з управління відходами, які утворюються в результаті господарської діяльності Замовника, а саме: збирання, перевезення, зберігання, оброблення, відновлення та/або видалення відходів Замовника.

1.2. Замовник зобов'язується своєчасно та у повному обсязі оплатити Виконавцеві послуги, зазначені в п. 1.1. Договору.

1.3. Найменування відходів, а також вид послуг, додаткові вимоги до упаковки відходів, порядок розрахунків і вартість надання послуг з управління відходами, вказується в Додатках на кожну партію відходів, які є невід'ємною частиною цього Договору.

1.4. Послуги надаються на підставі поданих Замовником письмових Заявок.

1.5. Відходи Замовника передаються Виконавцеві відповідно до належним чином оформленого Акту приймання-передачі відходів.

1.6. Під комплексом послуг, що надаються за даним Договором передбачається, у тому числі, пошук спеціалізованих підприємств і залучення їх до надання послуг, передбачених даним Договором.

1.7. Транспортування відходів здійснюється Виконавцем, що діє відповідно до Витягу Державної служби України з безпеки на транспорті (УКРТРАНСБЕЗПЕКА) за номером рішення № 624 від 27.06.2017 року, за рахунок Замовника або за попередньою домовленістю сторін.

2. ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ СТОРІН

2.1. Обов'язки Виконавця:

2.1.1. Своєчасно і якісно надавати послуги (виконувати роботи), передбачені пунктом 1.1. цього Договору протягом 10 робочих днів з моменту надання Замовником належним чином оформленої Заявки (Додаток № 2 до Договору).

2.1.2. Якщо обсяг або складність послуг (робіт) передбачає більший термін надання послуг (виконання робіт), це обумовлюється Додатковою угодою, яка є невід'ємною частиною даного Договору.

2.1.3. По факту надання послуг (виконання робіт), підписувати та надавати Замовникові Акти про надання послуг (виконання робіт) (далі – Акти), передбачених пунктом 1.1. цього Договору.

2.1.4. Зберігати і не розголошувати комерційну таємницю, а також іншу конфіденційну інформацію, яка стала йому відома при виконанні зобов'язань за цим Договором та Додаткових угод до нього.

2.1.5. При наданні послуг (виконанні робіт), передбачених цим Договором, дотримуватися вимог природоохоронного законодавства, санітарних правил та норм України.

2.2. Права Виконавця:

2.2.1. Отримувати від Замовника документи та інформацію, необхідні для виконання даного Договору.

2.2.2. Вимагати від Замовника оплати наданих послуг в повному об'ємі в строки і на умовах визначених цим Договором.

2.2.3. В разі невиконання Замовником умов пункту 2.3.1. цього Договору, Виконавець має право розірвати в односторонньому порядку цей Договір, що не звільняє Замовника від відповідальності за порушене зобов'язання.

2.2.4. Виконавець має право відмовитись від надання послуг, передбачених п.1.1. Договору, у разі невідповідності пред'явлених відходів (їх кількості, номенклатури) даним, зазначеним в заявці Замовника, неналежного виконання Замовником п. 2.3.4. Договору (у т.ч. за відсутністю відповідного пакування, маркування вантажу, передбачених Розділом 5 цього Договору), з наданням Замовнику письмового обґрунтування відмови.

2.2.5. Відмовитися від надання послуг, якщо тара та / або упаковка не відповідає вимогам, що пред'являються до збирання та перевезення конкретного виду відходів згідно чинного законодавства України, вимогам безпеки, умов даного Договору, в тому числі вимогам Розділу 6 цього Договору.

2.2.6. Вимагати від Замовника відшкодування шкоди, заподіяної майну Виконавця.

2.2.7. Надавати послуги за цим Договором своїми силами, а також із залученням сил і засобів інших спеціалізованих підприємств. При цьому відповідальність за виконання зазначених послуг перед Замовником несе Виконавець.

2.2.8. Виконавець має інші права, передбачені законодавством України, цим Договором.

2.3. Обов'язки Замовника:

2.3.1. Надавати Виконавцю в письмовій формі (поштою, факсом) Заявки на надання послуг згідно умов Договору. В Заявці Замовник вказує вид послуг, найменування й кількість відходів, які здаються.

2.3.2. Оплатити вартість наданих послуг (виконаних робіт) в порядку і в терміни, передбачені Розділом 3 цього Договору.

2.3.3. Своєчасно (не пізніше, ніж за 7 календарних днів) інформувати про готовність відходів до вивозу згідно раніше наданої Заявки.

2.3.4. За свій рахунок організувати завантаження відходів на автотранспорт Виконавця на протязі 2 (двох) години з моменту подачі автотранспорту, в тому випадку, коли транспортування відходів виконується Виконавцем.

2.3.5. Відшкодувати Виконавцеві інші витрати, у тому числі і послуги перевезення, погоджені із Замовником у встановленому законодавством порядку.

2.3.6. Замовник зобов'язується передати Виконавцеві відходи в належному для транспортування та зберігання вигляді (упаковані) відповідно до вимог чинного законодавства України.

2.3.7. В разі порушення Замовником п. 2.3.6. Договору, він зобов'язується відшкодувати Виконавцеві понесені збитки, шляхом оплати, згідно Рахунку-фактури.

2.3.8. Підписати і передати Виконавцеві Акт або надати Виконавцеві мотивовану відмову від його підписання в триденний термін з дня отримання Акту від Виконавця. В разі несвоєчасного підписання Акту або не надання Виконавцеві мотивованої відмови від його підписання, послуги (роботи) вважаються виконаними належним чином і прийнятими з дня отримання Акту Замовником від Виконавця.

2.3.9. Зберігати і не розголошувати комерційну таємницю, а також іншу конфіденційну інформацію, яка стала йому відома при виконанні обов'язків за цим Договором.

2.3.10. Здавати Виконавцю відходи в тарі/упаковці, яка відповідає вимогам, що пред'являються до збирання та перевезення певного виду відходу, та виключає ризик заподіяння шкоди життю й здоров'ю представників Замовника, Виконавця, третім особам, а також навколишньому середовищу, транспорту, складських приміщень і товарно-матеріальних цінностям.

2.4. Права Замовника:

2.4.1. Вимагати вчасного та належного виконання Виконавцем умов Договору.

2.4.2. Здійснювати контроль за повнотою послуг, які надає Виконавець без втручання в господарську діяльність останнього.

3. ВАРТІСТЬ ПОСЛУГ ТА ПОРЯДОК РОЗРАХУНКІВ

3.1. Вартість послуг Виконавця є договірною і визначається від виду відходів по тарифам за 1 кг брутто та виду послуг, вказаних в Додатках до Договору шляхом підписання відповідного Протоколу, який є невід'ємною частиною Договору.

3.2. У разі транспортування відходів силами Виконавця, вартість послуг з транспортування оговорується Сторонами в кожному випадку окремо, та вказується в Протоколі, який є невід'ємною частиною Договору.

3.3. Вартість послуг може бути змінена Виконавцем у випадку зміни ціноутворюючих факторів, економічної ситуації, ціни на паливно-мастильні матеріали, з обов'язковим письмовим повідомленням Замовника за 15 календарних днів до моменту зміни ціни. Повідомлення надсилається засобами електронного зв'язку та (або) замовною кореспонденцією з повідомлення про вручення або врученням Замовнику під підпис, за вимогою Замовника.

3.5. У разі, якщо передплата Замовника за послуги Виконавця складає менше 100 % від вартості надання послуг за Договором, Замовник проводить остаточний розрахунок з Виконавцем за надані послуги протягом 5 (п'яти) календарних днів з моменту виставлення Виконавцем Рахунку.

3.6. Днем оплати послуг вважається день зарахування коштів на поточний рахунок Виконавця. В разі відсутності повної сплати вартості послуг в день їх надання, якщо це обумовлено Договором, Виконавець має право відмовити Замовнику в наданні послуг без застосування будь-яких санкцій до Виконавця зі сторони Замовника.

4. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН ТА ПОРЯДОК ВИРІШЕННЯ СПОРІВ

4.1. За невиконання або неналежне виконання зобов'язань за даним Договором Сторони несуть відповідальність, передбачену чинним законодавством України.

4.2. Спори і розбіжності, які можуть виникнути при виконанні цього Договору, по можливості вирішуватимуться шляхом переговорів між Сторонами.

4.3. В разі недосягнення згоди в результаті проведених переговорів Сторона, що заявила про існування суперечки або розбіжностей за даною угодою, направляє іншій стороні письмову претензію, відповідь на яку має бути надана заявникові протягом 30 календарних днів з дати її одержання. У випадку, якщо відповідь не представлена в зазначений термін, претензія вважається прийнятою. В разі неможливості вирішення суперечок шляхом переговорів в претензійному порядку, вони підлягають вирішенню в господарському суді.

4.4. У випадку прострочення однією із Сторін виконання зобов'язання, винна Сторона сплачує іншій неустойку (пеню) в розмірі подвійної облікової ставки НБУ від вартості простроченого зобов'язання за кожний день прострочення.

Сплата штрафних санкцій не звільняє Сторони від виконання своїх зобов'язань, передбачених Договором.

4.5. Сторона, що порушила Договірні зобов'язання, звільнюється від відповідальності за повне або часткове невиконання своїх Договірних зобов'язань, якщо вона доведе, що невиконання стало наслідком випадку або непереборної сили (форс-мажору). Обставинами непереборної сили визнаються, але не обмежуються ними, наступні події: стихійні лиха, епідемії, аварії на транспорті, військові дії, суспільні хвилювання, втручання влади, які роблять неможливим виконання Договору. Сторона, для якої склались форс-мажорні обставини, що перешкоджають виконанню умов Договору, зобов'язана не пізніше 3 (трьох) робочих днів з дати настання таких обставин повідомити у письмовій формі іншу Сторону. Форс-мажор автоматично подовжує термін виконання зобов'язань на весь період його дії і ліквідації наслідків. Належним доказом наявності наведених вище обставин та їх тривалості є довідки (висновки) регіональних торгово-промислових палат за місцем виникнення таких обставин, та інших компетентних органів.

5. ОСНОВНІ ВИМОГИ ДО ТАРИ/УПАКОВКИ ВІДХОДІВ

5.1. Відходи за даним Договором передаються Виконавцю в маркірованій неушкодженій тарі, яка забезпечує локалізоване зберігання, виключає можливість їх втрати (розсипання, розливання) на шляху їх транспортування та забруднення навколишнього середовища, а також забезпечує зручність при перевантаженні.

5.2. Замовник самостійно здійснює упаковку відходів, якщо не існує домовленості між Сторонами стосовно надання відповідних послуг. Вартість зазначених послуг визначається за домовленістю Сторін.

5.3. Відходи повинні бути упаковані в таку тару/упаковку відповідно до вимог діючого законодавства.

5.4. Відходи повинні бути упаковані в таку тару/упаковку - ящики, коробки, палети або мішки, які забезпечують зберігання відходів при транспортуванні, а також запобігають їх проникненню в навколишнє середовище. У випадку, якщо в одній одиниці тари / упаковки знаходиться декілька видів відходів, найменувань однієї групи відходів Замовник забезпечує наявність пакувального листа, в якому вказується вміст цієї тари / упаковки, із зазначенням підпису та печатки Замовника.

5.5. Відходи, що забруднені нафтопродуктами, мають бути в мішках або картонних ящиках. Приймання відходів насипом не здійснюється. Тара/упаковка, в яку упаковуються дані відходи, не повертається.

5.6. Відпрацьовані рідкі, в'язкі відходи приймаються в бочках, закритих так, щоб при транспортуванні запобігти розливу. Бочки мають бути промаркіровані, тара не повертається.

Рівень заповнення тари (бочок) рідкими, в'язкими відходами не повинен перевищувати 80% від об'єму тари.

5.7. Змішані медичні та фармацевтичні відходи мають бути упаковані Замовником в прозорі пластикові пакети, в яких добре видно відходи, або в контейнери з можливістю герметичної закупорки, які мають бути перев'язані мотузкою так, щоб унеможливити випадання відходів, що знаходяться в них. Гострий інструментарій повинен бути поміщений у тверду герметичну упаковку.

5.8. Палети, на яких надійшли відходи, є неповоротною тарою або повертаються Замовником власними силами та за свій рахунок. Транспортна тара, в тому числі ящики і коробки, поверненню не підлягають.

5.9. Інші особливості тари / упаковки, у разі необхідності, можуть зазначатися в Додаткових угодах.

6. ІНШІ УМОВИ

6.1. У всіх питаннях, не передбачених цим Договором, Сторони керуються чинним законодавством України.

6.2. Зміни і доповнення до цього Договору оформляються Сторонами письмово і є невід'ємною частиною Договору.

6.3. Сторони цього Договору зобов'язалися дотримувати конфіденційність відомостей про предмет, ціну і інші умови цього Договору, окрім випадків, передбачених законодавством України, або з відома іншої Сторони.

6.4. У випадку ненадання Замовником протягом дії цього Договору Заявок на проведення робіт/надання послуги у сфері поводження з відходами або виконання Виконавцем робіт/послуг на суму меншу, ніж сплачена згідно з пунктом 3.4. цього Договору, сплачена згідно із зазначеним пунктом сума не повертається Замовнику, а залишається в розпорядженні Виконавця для покриття ним своїх витрат та збитків, понесених у зв'язку з цим Договором.

6.5. Сторони керуються частиною 3 статті 207 ЦК України та Наказу ТОВ «УТИЛЬВТОРПРОМ» № 1 від 22 грудня 2023 року дійшли до згоди про те, що факсимільне відтворення підпису на певних документах та реєстрах бухгалтерського обліку у розумінні положень Закону України «Про бухгалтерський облік та фінансову звітність в Україні» від 16 грудня 1999 року №996-XIV (в тому числі Актах, Рахунках та ТТН) має юридичну силу.

Замовник
Д.С./

Виконавець

Попейко

7. СТРОК ДІЇ ДОГОВОРУ

7.1. Цей Договір укладено строком до 31.12.2025 року, і набирає чинності з моменту його підписання уповноваженими представниками сторін. У випадку відсутності Заяв жодної зі Сторін про припинення або зміну умов Договору, направлених іншій Стороні не пізніше, ніж за 15 днів до закінчення строку його дії, Договір вважається пролонгованим на наступний календарний рік на тих самих умовах. Кількість пролонгацій не обмежена.

7.2. По закінченню терміну дії Договір може бути продовжений на визначений строк шляхом підписання Сторонами Додаткової угоди.

7.3. Цей Договір може бути розірваний достроково за ініціативою будь-якої із Сторін з обов'язковим письмовим повідомленням іншої Сторони про намір розірвати цей Договір, але не менш ніж за 15 (п'ятнадцять) календарних днів до запланованої дати його розірвання.

7.4. Сторони за даним Договором, в тому числі особи, що його підписали, надають згоду на збір та обробку своїх персональних даних у документах, картотеках та (або) інформаційних базах Сторін, у т.ч. за допомогою програмних комплексів, з метою підготовки бухгалтерської, податкової та статистичної звітності відповідно до вимог законодавства, розрахунків за виконані роботи (надані послуги), та ведення документації, що стосується Договору.

7.5. Жодна із Сторін не має права передавати свої права та обов'язки за цим договором, крім тих, що прямо і безпосередньо були вказані в цьому договорі, будь-якій третій стороні без попередньої письмової згоди другої Сторони.

7.6. У разі зміни відомостей, вказаних в Розділі 8 Договору, Сторони зобов'язані протягом 5 (п'яти) робочих днів повідомити іншу сторону про ці зміни. У іншому випадку, зобов'язання Сторони, виконані відповідно до умов цього договору, вважаються виконаними належним чином.

7.7. Цей Договір складений у двох примірниках, що мають однакову юридичну силу, по одному для кожної із Сторін.

8. МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ ТА БАНКІВСЬКІ РЕКВІЗИТИ СТОРІН

ВИКОНАВЕЦЬ: ТОВ «УТИЛЬВТОРПРОМ»

Юридична адреса: 65000, Одеська область,
місто Одеса, вулиця Сонячна, 5
Поштова адреса: 79022, м. Львів, А/С 9464
ЄДРПОУ 39447017, ІПН 394470115510
р/р 26004020295025
IBAN UA163071230000026004020295025
в ПАТ «БАНК ВОСТОК» МФО 307123
(Платник податку на прибуток на загальних
підставах)
тел.: (066) 221-32-70, (067) 670-07-35,
(063) 7697103; (098) 908-08-19.
тел./факс: (032) 262-80-15
Email: lviv.utilvtorprom@gmail.com
<http://утилизация.укр>

Комерційний директор

М.П.



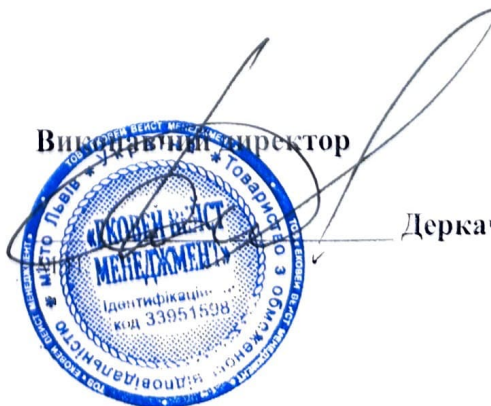
Понейко Д.С.

ЗАМОВНИК: ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»

адреса: 79024, м. Львів,
вул. Б. Хмельницького 176
ЄДРПОУ 33951598
ІПН 339515913044
Свід. № 100269468
р/р UA543204780000026005924866491 в АБ
«Укргазбанк», МФО 320478
тел.: (032) 242-60-57
Email: ecoway@ecoway.ua

Виконавчий директор

Деркач В.Я.



ПРОТОКОЛ ПРО УЗГОДЖЕННЯ ВАРТОСТІ ПОСЛУГ ВИКОНАВЦЯ

м. Львів

«17» березня 2025 року

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ», іменоване надалі «Замовник», в особі Виконавчого директора Держака Володимира Ярославовича, що діє на підставі Статуту, з однієї сторони, та ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «УТІЛЬВТОРПРОМ» (Атестат виробництва, зареєстрований в Реєстрі Міністерства економіки України № UA.OD.AI.0032-23 від 01.12.2023 року), що діє відповідно до отриманої Ліцензії Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України за номером рішення № 615 від 04.06.2024 року на право провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами, іменоване надалі «Виконавець», в особі Комерційного директора Попейко Дмитра Сергійовича, що діє на підставі Довіреності № 1 від 22.12.2023 року, з іншої сторони, а разом і надалі - Сторони, підписали даний протокол про те, що:

Відповідно до умов Договору № 12016-2025/Л від «17» березня 2025 року «Виконавець» надає (здійснює), а «Замовник» приймає по наступній договірній ціні комплекс послуг (робіт) з управління відходами Замовника, а саме збирання, перевезення, зберігання, оброблення, відновлення та/або видалення відходів Замовника:

№ з/п	Назва відходів згідно Національного переліку відходів (НПВ)	КОД НПВ	Од. виміру	Ціна грн з ПДВ
1	Інші емульсії (масло)	13 08 02*	кг	10,00
2	Відпрацьовані шини	16 01 03	кг	9,00
3	Свинцеві батареї	16 06 01*	кг	10,00

- Вартість транспортних послуг становить 5 400,00 грн. за одну послугу (один вивіз).
- Оплата в розмірі 100% (сто відсотків) - протягом 5 (п'яти) календарних днів з моменту отримання рахунку від Виконавця.
- Навантаження відходів здійснює: Замовник, прийом і розвантаження відходів здійснює - Виконавець.

ВИКОНАВЕЦЬ:
ТОВ «УТІЛЬВТОРПРОМ»

Комерційний директор

М.П.



Попейко Д.С.

ЗАМОВНИК:
ТзОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»

Виконавчий директор

Держак В.Я.



м. Львів

«17» березня 2025 року

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ», іменоване надалі «Замовник», в особі Виконавчого директора **Деркача Володимира Ярославовича**, що діє на підставі Статуту, з однієї сторони, та **ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «УТІЛЬВТОРПРОМ»** (Атестат виробництва, зареєстрований в Реєстрі Міністерства економіки України № UA.OD.AI.0032-23 від 01.12.2023 року), що діє відповідно до отриманої Ліцензії Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України за номером рішення № 615 від 04.06.2024 року на право провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами, іменоване надалі «Виконавець», в особі Комерційного директора **Попейко Дмитра Сергійовича**, що діє на підставі Довіреності № 1 від 22.12.2023 року, з іншої сторони, а разом і надалі - **Сторони**, погодили нижчезазначену форму заявки Замовника на надання послуг:

форма заявки Замовника на надання послуг (на фірмовому бланку підприємства)

НАЗВА ПІДПРИЄМСТВА (ЗАМОВНИКА)

«___» _____ 2025 року

Комерційний директор
ТОВ «УТІЛЬВТОРПРОМ»
Попейко Д.С.

Заявка

На виконання Договору № 12016-2025/Л від «17» березня 2025 року просимо Вас організувати надання послуг з управління наступних видів відходів:

№ п/п	Назва відходів згідно Національного переліку відходів (НПВ)	КОД НПВ	Одиниця виміру	Кількість

Бажаний термін приймання-передання відходів: _____

Адреса місцезнаходження відходів : _____

Контактна (уповноважена) особа підприємства: _____ телефон _____

Тара/ упаковка відповідає вимогам Розділу 5 Договору.

(Посада уповноваженої особи Замовника)

(П.І.Б уповноваженої особи Замовника)

ВИКОНАВЕЦЬ:
ТОВ «УТІЛЬВТОРПРОМ»

Комерційний директор



Попейко Д.С.

М.П.

ЗАМОВНИК:
ТЗОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»

Виконавчий директор



Деркач В.Я.

М.П.

ДОГОВІР № 06/11/24

с. Давидів

«06» листопада 2024 р.

ТзОВ «Ековей Вейст Менеджмент, в подальшому «Продавець», в особі директора Гайовишин О.П., що діє на підставі Статуту з одної сторони і ТзОВ Агробуд «Давидів», в подальшому «Покупець», в особі директора Святокум В.Г., що діє на підставі Статуту з іншої сторони уклали даний договір про наступне:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

1.1. Продавець зобов'язується продавати Покупцю макулатуру та відходи паперу, надалі –Товар, а Покупець зобов'язується прийняти цей Товар, та своєчасно здійснити його оплату на умовах цього Договору.

2. ЗАГАЛЬНІ УМОВИ ДОГОВОРУ

2.1 Передача Товару від Продавця до Покупця здійснюється на підставі видаткової накладної, оформленої Продавцем.

2.2 Ціна, кількість Товару, що постачається, погоджується сторонами попередньо і будуть обумовлені у накладних, які є невід'ємними частинами цього Договору

2.3 Товар вважається прийнятим Покупцем з моменту фактичної передачі Товару, що підтверджується датою видаткової накладної.

3. ЦІНА

3.1 Ціна (вартість) за одиницю Товару визначається на договірній основі і вказується в видаткових накладних

3.2 Сума Договору визначається, виходячи із сум, вказаних в видаткових накладних, за весь термін дії даного Договору

3.3 У відповідності до абзацу першого пункту 23 підрозділу 2 розділу XX Податкового кодексу України Сторони прийшли до згоди на період дії вказаної норми з 01.01.2019 до 01.01.2027 до розрахунків за Договором застосовувати пільгу із сплати ПДВ.

4. УМОВИ ПЛАТЕЖІВ

4.1 За згодою двох сторін Покупець може провести післяплату за товар з відтермінуванням платежу до 10-ти календарних днів.

5.ФОРС-МАЖОР

5.1 Сторони звільняються від відповідальності за часткове або повне невиконання своїх зобов'язань по даному договору, якщо це є наслідком обставин нездоланної сили, включаючи, але не обмежуючи пожежу, повінь, дії державної влади, землетрус, війну, зміни в законодавстві України, що прямо або безпосередньо впливають на умови даного Договору. У цьому випадку термін виконання договірних зобов'язань продовжується на час дії вказаних обставин.

5.2 Сторона, яка не в змозі виконати свої договірні зобов'язання, негайно у письмовій формі інформує другу Сторону про початок і закінчення таких обставин, але у будь-якому випадку не пізніше ніж 10 днів від початку їх дії. Неповідомлення про форс-мажорні обставини позбавлять відповідну Сторону прав на звільнення від зобов'язань по даному договору з причини вказаних

обставин. Строк дії форс-мажорних обставин підтверджується Торгово-промисловою палатою відповідної Сторони.

6. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН

6.1 При порушенні Покупцем умов оплати за товар згідно п.4.1 Продавець має право припинити наступні поставки Товару та Покупець сплачує неустойку, яка складає 5% від суми заборгованості, за кожен день протермінування.

6.2 Усі розбіжності та спори, що можуть виникнути між Сторонами у зв'язку з виконанням цього договору, будуть за можливості, вирішуватись шляхом переговорів.

6.3 У випадку, якщо Сторони в результаті переговорів не змогли дійти взаємної згоди щодо виниклих розбіжностей, а також у випадку, якщо одна зі сторін ухиляється від проведення переговорів, спір передається на розгляд суду в порядку, встановленому законодавством України.

7. ЗАКЛЮЧНІ ПОЛОЖЕННЯ

7.1 Даний договір набуває чинності від часу його підписання Сторонами.

7.2 Термін дії даного Договору закінчується після виконання Сторонами взятих на себе зобов'язань та оплати своїх рахунків.

7.3 Будь-які зміни та доповнення до даного Договору, не обумовлені даним Договором, набирають силу тільки у тому випадку, якщо вони викладені у письмовій формі та підписані уповноваженими представниками Сторін.

7.4 Усі додатки до даного Договору становлять його невід'ємну частину.

7.5 Після підписання Договору, уся переписка та переговори між Сторонами, що мали місце раніше, втрачають силу.

7.6 Даний Договір підписаний у двох примірниках на українській мові, по одному примірнику для кожної Сторони.

7.7 Продавець є платником податку на прибуток _____, Покупець є платником податку на прибуток на загальних підставах.

8. ЮРИДИЧНІ АДРЕСИ СТОРІН

«ПОКУПЕЦЬ»

ТзОВ Агробуд «Давидів»
81151, вул. Львівська 2а, с. Давидів
Пустомитівський р-н, Львівська обл.,
П/р: UA20 325268 0000000000260091830
в ПАТ АКБ «Львів»
МФО: 325268
ЄДРПОУ: 22420599
ІПН 224205913253

Директор _____ Святокум В.Г.

«ПРОДАВЕЦЬ»

ТзОВ «Ековей Вейст Менеджмент»
79024, м. Львів, Б. Хмельницького, 176
р/р. UA543204780000026005924866491
ЄДРПОУ 33951598
ІПН № 339515913044

Директор _____ Гайовишин О.П.

ДОГОВІР ПОСТАВКИ № 77-ПЕТ/А

С. ПОДВІРКИ

27 серпня 2025 р.

Товариство з обмеженою відповідальністю «Ековей Вейст Менеджмент» іменоване надалі «Постачальник», в особі **Гайовишина Олега Пантелеймоновича**, який діє на підставі Статуту, з однієї сторони, з однієї сторони та ТОВ «АКВАІЗОЛ», іменоване надалі - «Покупець», в особі директора Файнера Дмитра Ісаковича, який діє на підставі Статуту, з другої сторони, уклали даний Договір про наступне:

1. Предмет договору

1.1. Постачальник зобов'язується передати у власність (поставити) Покупцю, а Покупець зобов'язується прийняти та оплатити вторинну сировину ПЕТ-пляшку (поліетилентерефталат), що була у вжитку з під харчових продуктів, ємністю не менше 0,33 літра, яка в подальшому іменується Товар, асортимент, найменування, кількість, одиниця виміру, ціна та загальна вартість якої визначена сторонами у видаткових накладних та рахунках-фактури.

1.2. Товар поставляється партіями. Кількість кожної партії Товару визначається з урахуванням можливостей Постачальника.

1.3. Товар має відповідати наступним вимогам:

- товар має бути сортованим по кольорам (прозорий, блакитний, зелений, коричневий);
- товар може бути міксований, що додатково погоджується сторонами;
- товар має бути без забруднень, що важко відмиваються (технічні мастила, тощо);
- товар має бути пресованим, тюки з товаром не повинні містити сторонніх предметів, як то сміття, інші полімери, папір тощо.
- в тюках не допускається вміст полімерів іншого виду;
- товар має бути без ознак деполімерізації та термічних пошкоджень;

1.4. Товар ПЕТ сировина МІКС має відповідати наступним критеріям: може бути не сортована по кольорам та з під олії, але вміст прозорої сировини (без урахування сировини з-під олії) має бути не менше 50%, з під молочних продуктів (біла матова непрозора) не більше 1%, з під побутової хімії не більше 1%.

1.4.1. У разі якщо вміст прозорої сировини становить менше 50%, ціна на МІКС зменшується від базової на добуток різниці базової ціни на прозору сировину та ціни на зелену сировину та недостачі вмісту прозорої в процентах.

1.4.2. У разі, якщо загальний вміст сировини з під молочних продуктів (біла матова непрозора) та з-під побутової хімії становить більше 2%, ціна на МІКС зменшується від базової на величину цього перевершення в процентах.

2. Ціна.

2.1. Ціна та асортимент Товару зазначаються в рахунках-фактури та видаткових накладних, які є невід'ємною частиною цього Договору.

3. Порядок розрахунків

3.1. Оплата за поставлений товар провадиться на протязі 5-ти банківських днів з моменту отримання товару на складі Покупця, шляхом перерахування грошових коштів на рахунок Постачальника.

4. Умови поставки

4.1. Доставка Товару здійснюється автотранспортом Постачальника.

4.2. Здача-приймання Товару здійснюється на складах Покупця, які знаходяться за адресами:

- 62371 Харківська область, Харківський район, с. Подвірки, вул. Сумський шлях, 47 Б;
- 77311, Івано-Франківська область, м. Калуш, вул. Богдана Хмельницького, 84е.

4.2.1. Товар приймається по кількості та якості на вагах та лабораторією Покупця.

4.2.2. Разом з товаром Постачальник передає оригінали документів, а саме: рахунок-фактуру, видаткову накладну, товаротранспортну накладну тощо, оформлені відповідно до вимог чинного законодавства.

4.3. Постачальник зобов'язаний видати Покупцю за першою подією (отримання грошей, відвантаження товарів або надання послуг) податкову накладну, оформлену відповідно до правил, установлених Податковим кодексом України. Оформлена Постачальником податкова накладна має бути зареєстрована Постачальником у Єдиному реєстрі податкових накладних протягом строку встановленого Податковим кодексом України, а у випадку порушення даного строку, Постачальник зобов'язаний компенсувати Покупцю всі витрати, що були ним понесені у зв'язку із порушенням вимог, щодо порядку реєстрації податкових накладних. У випадку не реєстрації Постачальником податкових накладних у строки згідно абз.15-16 ст.201.10, останній зобов'язаний відшкодувати Покупцю збитки у розмірі не отриманого Покупцем податкового кредиту з ПДВ протягом п'ятнадцяти календарних днів з моменту отримання письмової вимоги Покупця. Після реєстрації податкових накладних Постачальником, останній направляє вимогу Покупцю щодо повернення вищевказаної суми збитків і Покупець протягом п'ятнадцяти календарних днів з моменту її отримання повертає дані грошові кошти.

4.4. Витрати, пов'язані із транспортуванням та доставкою Товару до пункту призначення, відносяться на рахунок Постачальника.

5. Відповідальність сторін

5.1. За невиконання чи неналежне виконання умов даного договору сторони несуть відповідальність, передбачену чинним законодавством України.

5.2. У випадку несвоєчасної оплати товару Покупець сплачує Постачальнику пеню в розмірі подвійної облікової ставки НБУ від суми заборгованості за кожний день прострочення платежу.

5.3. Права Постачальника:

5.3.1. Вимагати усунення порушень цього Договору, що сталися з вини Покупця.

5.4. Обов'язки Покупця:

5.4.1. Здійснювати своєчасно розрахунки з Постачальником, згідно умов цього Договору.

5.5. Права Покупця:

5.5.1. Вимагати усунення порушень цього Договору, що сталися з вини Постачальника.

5.6. Усі правовідносини, що виникають у зв'язку з виконанням умов цього Договору і не врегульовані ним, регламентуються нормами чинного в Україні законодавства.

6. Розв'язання спорів

6.1. Усі спори, що пов'язані із цим Договором, його укладанням або такі, що виникають в процесі виконання умов цього Договору, вирішуються шляхом переговорів між представниками Сторін. Якщо спір неможливо вирішити шляхом переговорів, він вирішується в судовому порядку за встановленою підвідомчістю та підсудністю такого спору у порядку, визначеному відповідним чинним в Україні законодавством.

7. Форс-мажор

7.1. При настанні форс-мажорних обставин (дії непереборної сили), через які стало неможливим виконання зобов'язань по цьому договору, таких як: стихійні лиха, військові дії, пожежа, урядові заборони, страйки, масові безпорядки і хвилювання та безпосередні дії таких обставин на сторону, яка повинна виконати зобов'язання, сторона звільняється від виконання своїх зобов'язань на час дії таких обставин.

7.2. Настання форс-мажорних обставин підтверджується документально Торгово-

промисловою палатою України або іншим відповідним компетентним органом.

8. Інші умови

8.1. Договір набирає чинності з дати його підписання і діє до 31 грудня 2024 року, а в частині взаєморозрахунків – до повного їх виконання між сторонами. У разі, якщо не пізніше 1 місяця до закінчення дії договору жодна із сторін не повідомить про припинення його дії іншу сторону, договір вважається продовженим на тих саме умовах на такий же строк.

8.2. Після підписання даного договору всі попередні переговори за ним, листування, попередні угоди та протоколи про наміри з питань, що так чи інакше стосуються даного договору, втрачають юридичну силу.

8.3. Всі зміни, пов'язані з умовами договору, оформлюються додатковими угодами у письмовій формі, які підписуються уповноваженими представниками Сторін і стають невід'ємними частинами цього Договору.

8.4. Кожна зі Сторін підтверджує, що:

- її представники, які підписують даний Договір, додатки до нього та документи згідно цього Договору, мають усі необхідні повноваження у відповідності з законодавством України та установчими документами для того, щоб представляти Сторону та підписувати зазначені документи;
- не вимагається будь-яких подальших/попередніх затверджень даного Договору;
- не існує будь-яких обмежень на укладення Стороною (підписання представником Сторони) цього Договору.

8.5. Договір складений українською мовою, у двох примірниках по одному для кожної сторони.

8.6. Покупець є платником податку на прибуток на загальних підставах.

8.7. Постачальник є платником податку на додану вартість.

9. Згода-повідомлення

9.1. Сторони підтверджують, що інформація, яка стане відома одній із Сторін у ході виконання Договору, комерційна інформація та персональні дані працівників будуть використовуватись лише для забезпечення виконання Договору та у спосіб, не заборонений чинним законодавством України.

9.2. Доступ до персональних даних Покупця і Постачальника третіх осіб дозволяється у випадках та порядку, передбаченому законодавством України.

10. Юридичні адреси та банківські реквізити:

ПОСТАЧАЛЬНИК	ПОКУПЕЦЬ
ТОВ «ЕКОВЕЙ ВМ» Код ЄДРПОУ 33951598 Україна, 79024, Львівська обл., місто Львів, вул. Богдана Хмельницького, буд., 176 Індивід. податковий №339515913044 Свідоцтво № 100269468 п/р UA 543204780000026005924866491 в ПАТ «УКРГАЗБАНК» електронна адреса: ecoway@ecoway.ua	ТОВ «АКВАІЗОЛ» Юридична адреса: 62371, Харківська обл., Харківський р-н, с. Подвірки, вул. Сумський шлях, буд. 47-Б Код за ЄДРПОУ: 31466053 Банк: ПАТ «БАНК ВОСТОК» IBAN: UA963071230000026003010597596
 Директор О.П.Гайовишин	 Директор Д.І.Файвер

ДОГОВІР № 19/08
про надання послуг спеціалізованою технікою

Місто Радеків, Львівська область

19 серпня 2025 року

ВИКОНАВЕЦЬ: ФОП Борецько Роман Степанович, в особі директора Борецька Романа Степановича, який діє на підставі свідоцтва про державну реєстрацію, виданого Радеківською міською радою, дата державної реєстрації 12.04.2001 р. № 24050170000001127, з однієї сторони, та

ЗАМОВНИК: Товариство з обмеженою відповідальністю «Ековей Вейст Менеджмент», в особі директора Гайовишина Олега Пантелеймоновича, який діє на підставі Статуту, з іншої сторони (далі – Сторони, а кожна окремо – Сторона), дійшли згоди та уклали цей договір про надання послуг (надалі – **Договір**) про таке:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

1.1. Виконавець зобов'язується в порядку та на умовах, визначених цим Договором, надавати послуги автотранспортом, будівельною технікою, вантажопідйомними машинами та механізмами (надалі по тексті – «Техніка»), в технічно справному стані для її використання, а Замовник зобов'язується приймати та оплачувати вартість фактично наданих послуг на умовах цього Договору.

1.2. Сторони дійшли згоди, що перелік послуг, які надаються Виконавцем на умовах цього Договору, погоджується Сторонами та відображається в Специфікаціях до цього Договору, які, з моменту їх підписання Сторонами, стають невід'ємними частинами цього Договору.

1.3. Техніка повністю обслуговується персоналом (працівниками) Виконавця, які мають право на керування такою Технікою.

2. ПОРЯДОК ТА СТРОКИ НАДАННЯ ПОСЛУГ

2.1. Виконавець зобов'язався надавати послуги в повному обсязі та належним чином у термін, зазначений у Специфікації та/або протягом терміну дії цього Договору.

2.2. Послуги надаються Виконавцем на підставі прийнятих до виконання заявок Замовника (далі – Заявка), в яких будуть визначатися найменування, кількість, комплектність та інші технічні характеристики техніки.

3. ВАРТІСТЬ ПОСЛУГ І ПОРЯДОК РОЗРАХУНКІВ

3.1. Сума оплати за надання послуг за цим Договором становить 100.000,00 гривень (сто тисяч гривень, 00 копійок) з ПДВ за 1 (один) місяць надання послуг Виконавцем за цим Договором.

3.2. Виконавець за власний рахунок забезпечує наявність палива та/або електроенергії, що необхідні для роботи Техніки, у кількості, достатній для безперервного надання послуг за цим Договором. Вартість наданих Виконавцем палива та/або електроенергії, що необхідні для роботи Техніки, вже закладена у суму оплати за надання послуг Виконавцем за цим Договором та не створює для Замовника зобов'язань оплати додаткових коштів.

3.3. Ціна послуг за даним Договором є сталою та не залежить від наданого об'єму послуг.

3.4. Розрахунок за надані послуги здійснюється Замовником на підставі рахунку, що надається Виконавцем, шляхом безготівкового переказу коштів в національній валюті України (гривнях) у безготівковій формі на розрахунковий рахунок Виконавця на умовах згідно із Специфікацією.

4. ПОРЯДОК ПРИЙМАННЯ-ПЕРЕДАЧІ НАДАНИХ ПОСЛУГ

4.1. Основним документом для визначення кількості відпрацьованого Технікою часу є акт наданих послуг (виконаних робіт), підписаний представниками Виконавця і Замовника. Акт наданих послуг (виконаних робіт) готує Виконавець і передає на підпис Замовнику. Замовник зобов'язаний підписати акт упродовж 5-ти (п'яти) банківських днів з моменту отримання або в той самий строк надати вмотивовану відмову від його підписання.

4.2. При виявленні недоліків у наданих Виконавцем Замовникові послугах, що не дозволяють визнати результати наданих послуг належно виконаними, Замовник зобов'язаний негайно заявити про них Виконавцю шляхом надання упродовж 5-ти (п'яти) календарних днів вмотивованої претензії Виконавцю з приводу недоліків у наданих послугах.

4.3. Виявлені Виконавцем неналежне виконання умов Договору та недоліки у наданих Виконавцем послугах, які не представляється можливим усунути за фактом їх виявлення, фіксуються Сторонами письмово шляхом складання двостороннього Акту-претензії. У такому випадку Сторони діють згідно з положеннями пункту 5.3. цього Договору.

5. ПРАВА І ОБОВ'ЯЗКИ СТОРІН

5.1. Виконавець зобов'язаний:

5.1.1. належним чином надавати Замовнику послуги на умовах цього Договору;

5.1.2. надати Замовнику Техніку разом з особою, яка має право на керування такою Технікою;

5.1.3. виконувати випуск Техніки на роботу в справному стані, у встановленому законодавством порядку, з видачею шляхової документації;

5.1.4. у випадку поломки будь-якої одиниці Техніки негайно здійснити заміну такої Техніки;

5.1.5. забезпечувати Техніку паливом та/або електроенергією у кількості, достатній для надання послуг на умовах цього Договору;

5.1.6. за свій рахунок виконувати поточний ремонт та технічне обслуговування Техніки у випадку необхідності;

5.1.7. самостійно нести відповідальність за техніку безпеки та пожежну безпеку під час роботи Техніки, виконувати вимоги законодавства про охорону навколишнього природного середовища та санітарії та у встановленому законом порядку самостійно отримати всі передбачені чинним законодавством дозволи, ліцензії, допуски і іншу дозвільну документацію, яка необхідна для надання послуг;

5.1.8. здійснювати контроль за роботою Техніки;

5.1.9. призначити відповідальну особу для контролю за кількістю та якістю наданих послуг і оформлення актів виконаних робіт (наданих послуг);

5.1.10. у зв'язку з виробничою необхідністю за свій рахунок залучати до надання послуг третіх осіб (субпідрядників) і при цьому нести повну відповідальність за результати роботи третіх осіб (субпідрядників) перед Замовником.

5.2. Замовник зобов'язаний:

5.2.1. сплатити на умовах цього Договору Виконавцеві вартість наданих ним послуг;

5.2.2. у разі необхідності надати Виконавцеві повний доступ до об'єктів, що є предметом надання послуг;

5.2.3. ознайомити Виконавця з інформацією, яка стосується предмету цього Договору та надати необхідні документи;

5.3. В разі надання Виконавцем послуг з порушенням умов цього Договору, вказівок Замовника, а також вимог правил, норм, технічних умов і стандартів, передбачених для такого типу послуг, Виконавець зобов'язаний на письмову вимогу Замовника виконати такі дії:

- безкоштовно усунути недоліки у строк, встановлений Замовником;
- пропорційно вартості виявлених недоліків і відхилень зменшити ціну послуги.
- відшкодувати Замовнику витрати, понесені ним в процесі самостійного усунення виявлених недоліків наданих послуг.

5.4. У випадку, коли послуги надаються на виробничій території Замовника, останній має право вимагати від Виконавця у разі виявлення порушення працівниками останнього під час надання послуг грубих порушень працівниками Виконавця під час надання послуг за цим Договором правил поведінки, техніки безпеки, охорони праці та правил внутрішнього трудового розпорядку, нести повну відповідальність за порушення вищевказаних норм, а також компенсувати розмір понесених Замовником у зв'язку із цим збитків.

5.5. Замовник має право не допустити на власну виробничо-господарську територію працівників Виконавця та вимагати від Виконавця сплатити штраф у розмірі 20.000,00 грн (двадцять тисяч гривень) за кожен окремих факт порушення у таких випадках:

5.5.1. Порушення працівниками Виконавця під час надання послуг за цим Договором вимог правил техніки безпеки та охорони праці, пожежної безпеки, виробничої санітарії, що встановлені чинним законодавством України;

5.5.2. Поява працівників Виконавця під час надання послуг на виробничо-господарській території Замовника в стані алкогольного або наркотичного сп'яніння;

5.5.3. Відмова працівників Виконавця під час їх допуску на виробничо-господарську територію Замовника та/або під час їх перебування на виробничо-господарській території Замовника від проходження освідування щодо виявлення ознак алкогольного або наркотичного сп'яніння.

5.6. У випадку виявлення систематичних порушень працівниками Виконавця під час надання послуг за цим Договором, а також інших грубих порушень правил техніки безпеки та охорони праці, пожежної безпеки, виробничої санітарії та правил внутрішнього трудового розпорядку тощо, Замовник має право в односторонньому порядку розірвати цей Договір, повідомивши Виконавця про таке розірвання за 3 (три) календарних дні до такого розірвання Договору.

6. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН

6.1. Сторони несуть відповідальність за невиконання або неналежне виконання умов Договору відповідно до чинного законодавства України.

6.2. В разі порушення строку надання послуг, визначеного цим Договором або Заявкою Замовника більш, ніж на 3 (три) календарних дні, Виконавець за вимогою Замовника сплачує неустойку у розмірі 0,2% від ціни послуги, передбаченої цим Договором, за кожен день прострочення виконання свого зобов'язання.

6.3. В разі порушення Виконавцем п. 5.3 цього Договору, останній сплачує Замовнику штраф у розмірі 100 неоподаткованих мінімумів доходів громадян та відшкодовує розмір понесених Замовником у зв'язку із цим збитків.

6.4. Всі спори між Сторонами, які пов'язані з цим Договором, його укладанням або такі, які виникають в процесі виконання його умов, вирішуються шляхом проведення Сторонами переговорів.

6.5. Всі спори між Сторонами, відносно яких не було досягнуто згоди, вирішуються відповідно до чинного законодавства України.

7. ОБСТАВИНИ НЕПЕРЕБОРНОЇ СИЛИ

7.1. Сторони не несуть відповідальності за невиконання або неналежне виконання своїх зобов'язань за Договором, якщо це невиконання (неналежне виконання) зобов'язань обумовлене дією обставин непереборної сили, які не залежать від волі та бажання Сторін, які неможливо було передбачити при укладанні цього Договору або уникнути в процесі надання послуг за Договором.

7.2. До обставин непереборної сили відносяться пожежі, землетруси, повені, зливові дощі та інші стихійні лиха, національні страйки, війни або інші військові дії, епідемії, блокади, ембарго, або заходи, що витікають з державних законів та інших нормативно-правових актів.

7.3. Сторона, для якої стало неможливим виконання своїх зобов'язань за Договором через дію обставин непереборної сили, повинна протягом 1 (однієї) доби з моменту настання/припинення таких обставин, повідомити письмово, або за допомогою інших засобів, іншу Сторону про настання обставин непереборної сили та їх вплив на виконання зобов'язань за Договором.

7.4. Сертифікати (свідоцтва, довідки), що видані Торговельно-промисловою палатою України, повинні вважатися достатнім доказом існування та строку дії обставин непереборної сили.

7.5. Неналежне повідомлення про настання обставин непереборної сили позбавляє Сторону права посилається на наявність форс-мажорних обставин як на підстави для звільнення від відповідальності.

7.6. Якщо вказані вище обставини непереборної сили продовжуються більше 2 (двох) місяців, кожна із Сторін має право в односторонньому порядку відмовитися від Договору повністю або частково. В цьому випадку жодна із Сторін не має права вимагати компенсації можливих збитків.

8. ТЕРМІН ДІЇ ДОГОВОРУ ТА ІНШІ УМОВИ

8.1. Цей Договір набирає чинності з моменту його підписання уповноваженими представниками Сторін та діє до 31.12.2025 року, а в частині виконання Сторонами своїх зобов'язань – до повного їх виконання. Якщо за 30 (тридцять) календарних днів до закінчення строку дії цього Договору жодна із сторін не повідомить письмово іншій стороні про відмову від договору, договір вважається продовженим на черговий однорічний строк – і так щороку.

8.2. Дія цього договору припиняється у випадку:

- закінчення строку, на який його укладено, якщо одна із сторін повідомила про відмову від договору відповідно до п. 8.1 цього Договору;
- прийняття рішення про ліквідацію юридичної особи – Замовника/Виконавця або визнання його банкрутом.

Дія цього договору припиняється шляхом розірвання:

- за взаємною згодою сторін;
- за рішенням суду на вимогу однієї із сторін у разі порушення істотних умов договору іншою стороною.

8.3. Усі правовідносини, які виникають у зв'язку з виконанням умов цього Договору і не врегульовані ним, регламентуються нормами чинного законодавства України.

8.4. Цей Договір укладений при повному розумінні Сторонами його умов та термінології, у двох ідентичних екземплярах українською мовою, які мають однакову юридичну силу.

8.5. Зміни в цей Договір можуть бути внесені виключно за угодою Сторін, що оформлюється у вигляді додаткової угоди.

8.6. Додаткові угоди, Специфікації і додатки до цього Договору є його невід'ємною частиною і мають юридичну силу у випадку, якщо вони викладені у письмовій формі, підписані Сторонами та скріплені печатками. Копії документів, надіслані за допомогою засобів зв'язку, мають чинність до їх обміну на оригінали.

8.7. Після підписання цього Договору всі попередні переговори, листування, попередні договори та угоди втрачають свою юридичну силу.

8.8. Виконавець зобов'язаний здійснити реєстрацію податкових накладних, а також розрахунок коригування до податкової накладної в разі зменшення суми вартості предмету Договору у Єдиному реєстрі податкових накладних протягом строку та в спосіб визначений чинним законодавством України.

8.9. Сторони домовились також, що у випадку не здійснення Виконавцем реєстрації податкових накладних, а також розрахунок коригування до податкової накладної в разі зменшення суми вартості предмета Договору, зобов'язання Замовника перед Виконавцем по його оплаті зменшується на суму коштів, еквівалентну сумам податку на додану вартість, вказаних у відповідних незареєстрованих накладних та/або розрахунку коригування до податкової накладної.

8.10. У випадку визнання податковим органом та/або рішенням суду неправомірно сформованого податкового кредиту Замовником по податкових накладних Виконавця в тому числі, але не обмежуючись визнання Виконавця транзитером, надання Виконавцем невірної податкової накладної, анулювання (відміною) реєстрації платника ПДВ Виконавця, або виключення Виконавця з реєстру платників податку на додану вартість (в тому числі анулювання свідоцтва платника ПДВ), Виконавець протягом 7 (семи) календарних днів з моменту пред'явлення Замовником мотивованої претензії зобов'язується відшкодувати Замовнику всі пов'язані у зв'язку з цим збитки, в тому числі оплатити грошові кошти в розмірі суми податку на додану вартість, на яку Замовнику зменшено податковий кредит, зменшені витрати в податковому обліку, донараховані податки та штрафні санкції, накладені контролюючими органами.

8.11. Сторони надають одна одній свою згоду на обробку та використання отриманих під час укладення та виконання цього Договору персональних даних (ідентифікаційні дані (найменування юридичної особи, прізвище/ім'я/по-батькові будь-яких осіб з боку сторін, адреса/місцезнаходження, телефон тощо); паспортні дані; код ЄДРПОУ, реєстраційний номер облікової картки платника податків (ідентифікаційний номер), інші податкові реквізити, банківські реквізити, дані щодо системи оподаткування сторін, дані щодо адреси/місця здійснення діяльності сторін, номер засобу зв'язку, електронна адреса тощо), інших особистих відомостей, внесених до інформаційної програми ІС, тощо. Обробка проводиться з метою забезпечення реалізації адміністративно-правових відносин, податкових відносин, відносин у сфері бухгалтерського обліку, відносин у сфері реклами та збору персональних даних у комерційних цілях, відносин у сфері статистики, а також аналітичного обліку в

розрізі контрагентів шляхом формування відповідного реєстру (переліку) згідно Податкового кодексу України, Закону України «Про бухгалтерський облік та фінансову звітність в Україні», Цивільного кодексу України, Господарського кодексу України, Закону України «Про захист персональних даних», інших норм та правил, а також відповідно до Статуту кожної Сторони Договору.

9. РЕКВІЗИТИ І ПІДПИСИ СТОРІН

ВИКОНАВЕЦЬ:

ФОП Борейко Роман Степанович

Місцезнаходження: 80200, Львівська область,
Радехівський р-н, м. Радехів, вул. Миру, 22.

Поточний рахунок IBAN:

UA 283052990000026004021000646 в ПАТ КБ
"ПриватБанк"

Код ЄДРПОУ 2854008498

ІПН 285400849840

Є платником ПДВ та єдиного податку 3 групи

Тел. +380674917146

E-mail: fil16@ukr.net

ЗАМОВНИК:

ТОВ «ЕКОВЕЙ ВЕЙСТ МЕНЕДЖМЕНТ»

Місцезнаходження: вул. Б. Хмельницького, 176,
БЦ «Лемберг», 1 поверх, офіс 107, м. Львів, 79024

Поточний рахунок IBAN:

UA 54 320478 0000026005924866491 в АБ

«Укргазбанк», вул. Єреванська, 1, м. Київ, 03087

Код ЄДРПОУ 33951598

МФО 320478

Свідоцтво платника ПДВ: 100269468

Номер телефону: +38 050 435 44 42

+38 032 242 60 57

Офіційний веб-сайт: ecowaywm.com.ua

Директор

Борейко Р.С.

Гайовишин О.П.



Channel baler

type CC - conti compact

Simply powerful

PRESTO baler CC can be used wherever large quantities of recyclable and waste materials need to be compacted into dimensionally stable, stackable bales in a small space. The horizontally mounted press plate presses bales that are manually or automatically tied and ejected three or four times.

The PRESTO Conti Compact as your functional, economical link in the recycling cycle. We design the optimum solution for your disposal needs.

Individually usable

for materials and recyclables like (waste) paper and cardboard, corrugated cardboard, printing, punching and packaging waste as well films

for industries such as industrial and waste disposal companies, logistics centers, paper processing, the printing and packaging industry, wholesalers and many more.



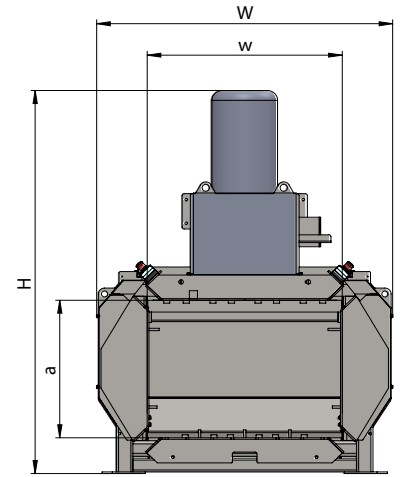
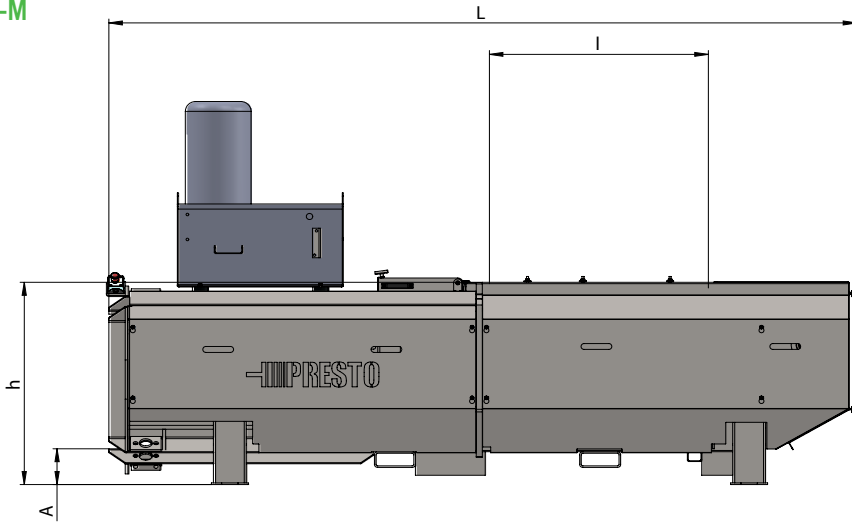
Versatile & efficient

- PLC control with user-friendly touch panel
- Pivotal control cabinet and movable knoter hood (ideal for maintenance and repairs)
- Automatic channel adjustment (back pressure control) for constant baling density
- Blade and counter-blade ensures consistent bale quality
- Wide range of accessories and individual loading types for optimum compaction with low space requirements
- Self-sufficient compaction unit or integration into work and production processes

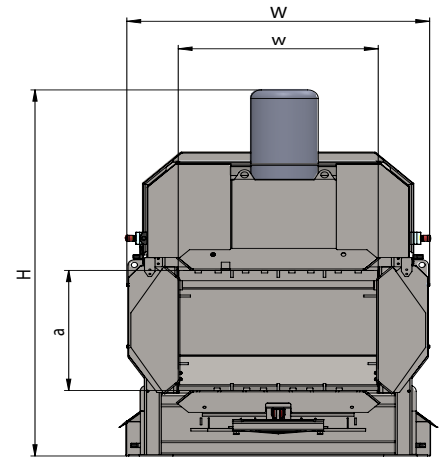
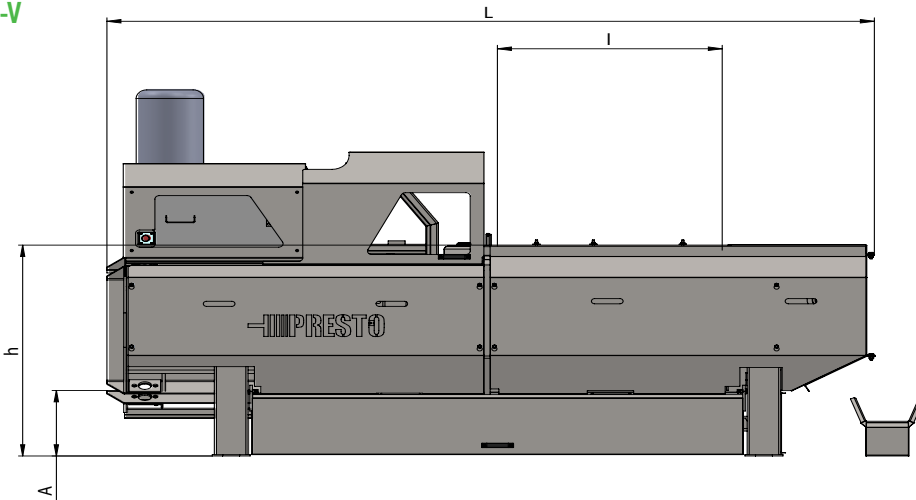
Economical & elegant

- Low expenditure on setting material, wear and spare parts
- Low-maintenance and low-wear compact design
- RAL color selection from a variety of lead and chromium free paints
- Low-noise operation of < 70 dB (A)
- Many years of experience in construction, design and project planning

CC-M



CC-V



		CC 20 M	CC 20 V	CC 30 M	CC 30 V	CC 40 M	CC 40 V
Length (L)	mm	3420	3390	3650	3650	3650	3650
Width (W)	mm	1235	1235	1450	1450	1590	1590
Height (H)	mm	1920	2130	1940	2150	2100	2240
Filling height without hopper (h)	mm	1025	1245	1025	1255	1075	1275
Height of bale discharge / bale chute (A)	mm	170	395	170	405	170	380
Channel cross-section (a x w)	mm	700 x 750	700 x 750	700 x 950	700 x 950	750 x 1100	750 x 1100
Filling opening (l x w)	mm	1030 x 750	1000 x 750	1080 x 950	1080 x 950	1080 x 1100	1080 x 1100
Filling volume, max.	m ³	0,53	0,53	0,69	0,68	0,85	0,85
Pressing force	kN	200	200	300	300	400	400
Specific pressing force	kN/m ²	380	380	450	450	485	485
Cycle time	s	24	24	34	34	34	34
Volume output at idle	m ³ /h	80	80	72	72	90	90
Volume throughput with bulk weight 35 kg / cbm (retail store)	t/h	1,6	2,2	1,5	2	1,8	2,5
Number of binding straps/wires (vertical)	Stk	3	3	4	4	4	4
Bale weight (up to)	kg	300	300	350	350	400	400
Machine weight	kg	2500	2800	3300	3800	3800	4300
Motor power rating	kW	7,5	7,5	11	11	15	15
Electrical power supply	3 L / N / PE; 400 V, 50 Hz						

Subject to technical changes; the figures are rounded and may vary depending on the equipment version.

Bale weights depends on material and feeding version

PRESTO GmbH & Co. KG

Gewerbepark 4 | D-49196 Bad Laer

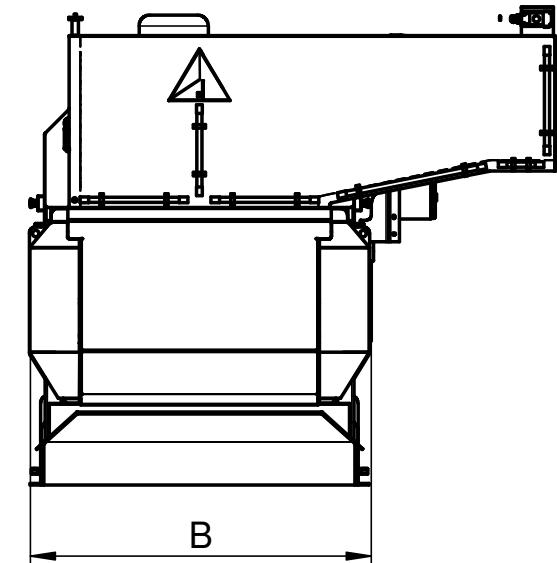
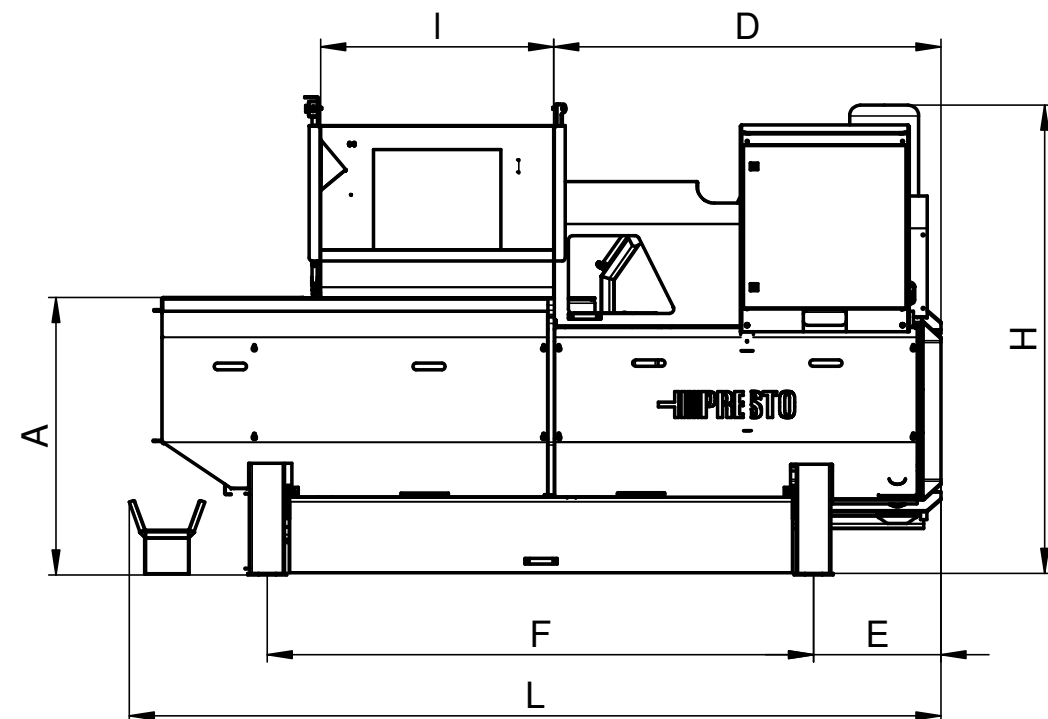
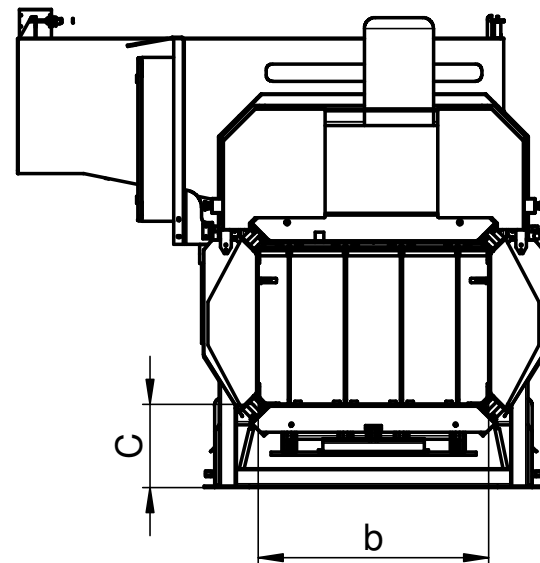
+49 5424 2927-0

kontakt@presto.eu | www.presto.eu

04/2026

more data-
scan hier





Kanalballenpresse Typ Conti-Compact horizontal baler type Conti-Compact				
Typ / type		CC 20 V	CC 30 V	CC 40 V
Länge L / length L	mm	3420	3750	3750
Breite B / width B	mm	1235	1450	1590
Höhe H / heigth H	mm	2060	2150	2210
Maß A / dimension A	mm	1225	1225	1275
Maß C / dimension C	mm	380	380	380
Maß D / dimension D	mm	1700	1800	1800
Maß E / dimension E	mm	730	600	600
Maß F / dimension F	mm	1900	2530	2530
Einfüllöffnung l x b / charge opening l x b	mm	1000 x 750	1080 x 950	1080 x 1100
Kanalquerschnitt / channel cross section	mm	700 x 750	700 x 950	750 x 1100
Einfüllvolumen max / charge box capacity	m³	0,53	0,68	0,85
Volumenleistung im Leerlauf / throughput, nominal	m³/h	80	72	90
Vol. Lstg. unter Betr.-Bed. (35 kg/m³) / throughput, in operation	m³/h	62	58	71
Presskraft / compacting force	kN	200	300	400
spez. Presskraft / spec. compacting force	kN/m²	381	450	485
Taktzeit / cycle time	s	24	34	34
Anzahl Abbindungen (vertikal) / number of binding straps (vertical)		3	4	4
Gewichtslstg. bez. auf Schüttgewicht / weight throughput dep. on bulk weight				
- 35 kg/m³ (Kaufhaus / department store materials)	t/h	2,2	2,0	2,5
- 60 kg/m³ (Mischware / mixed materials)	t/h	3,4	3,2	4,0
- 100 kg/m³ (Sammelware / sorted material)	t/h	4,8	4,8	5,9
Maschinengewicht ca. / machine weight, approx.	kg	2800	3800	4300
Motorleistung / motor rating	kW	7,5	11	15
Elektroanschluss / electrical requirement		CEE-Stecker, 5-polig / CEE-plug, 5-pole		
		32A	35A	35A

mit vollautomatischer Abbindung
(Draht Ø 2,8 - 3,1 mm)
with fully automatic binding system
(wire Ø 2,8 - 3,1 mm)

Abbindezeit: ca. 45 sek / Ballen
binding time: approx. 45 sec / bale



ТАБЛИЦЯ 1. Опис метеорологічних умов та географічна прив'язка

Код міста	Найменування міста	Середня темп. повітря		Гранична швидкість вітру, м/с	Регіональний коеф. страт. атмосфери	Кут між північним напрямком і віссю ОХ, град.	Площа міста, кв. км	Потребуємий рівень конц. в точці (у долях ГДК)
		самого жаркого місяця, град. С	самого холодного місяця, град. С					
1		24,7	-2,7	9	200		1	0,05

ТАБЛИЦЯ 2. Опис проммайданчиків (географічна прив'язка)

Код міста	Код проммайданчика	Найменування проммайданчика	Прив'язка до основної системи координат		
			Х почат.,м	У почат.,м	Кут повороту, град.
1	1	Проммайданчик			

ТАБЛИЦЯ 3. Опис джерел викиду шкідливих речовин

Код міста	Код пром. майд.	Код джерела	Найменування джерела	Код моделі або кут між віссю ОХ і довжиною площадного джерела	Коеф. рельєфу	Коорд. початку лінійного джерела або центру симетрії площадного джерела		Коорд. кінця лінійного або довжина та ширина площадного чи точкового з прямок. гирлом		Висота джерела, м	Діаметр точкового або площадного 2-го типу чи швидкість виходу ПГВС(Wo) для лінійного, (для площ. 1-го типу - 0)	Витрата ПГВС, (для площ. 1-го типу - 0)	Температура ПГВС (град. С)	Клас небезпеки
						X1, м	Y1, м	X2, м	Y2, м					
1	1	1	Димова труба	444	1	972	971			12	0,25	0,181	95	5
		2	Резервуар	444	1	1037	1025			2	0,5	0,294	24,7	5
		3	ПРК	444	1	1040	1026			2	0,5	0,294	24,7	5
		4	Мийка автомобілів	444	1	1064	999			2	0,5	0,294	24,7	5
		5	Майстерня	444	1	1049	986			2	0,5	0,294	24,7	4
		6	Бокс заміни мастила	444	1	1038	983			2	0,5	0,294	24,7	4
		7	Димова труба	444	1	1036	986			12	0,15	0,041	74	5
		8	Місце зберігання мастила	444	1	1062	972			2	0,5	0,294	24,7	5

ТАБЛИЦЯ 4. Характеристика складу викиду джерела

Код міста	Код пром. майд.	Код джерела	Код речовини	Сумарний викид т/рік	Коеф. упоряд. осідання речовини	Максимальний викид (т/с) при швидкостях вітру									
						0.5 м/с	1 м/с	2 м/с	4 м/с	6 м/с	8 м/с	10 м/с	12 м/с	14 м/с	16 м/сек
1	1	1	03000	0,0375	1	0,01228									
			04001	0,1192	1	0,06831									
			06000	0,11622	1	0,063166									
		2	11000	2E-6	1	0,000165									
		3	11000	0,012393	1	0,02295									
		4	03000	4E-5	1	1,5E-5									
		5	01003	0,000253	1	0,002806									
			01104	1,8E-5	1	0,000194									
			03000	0,14832	1	0,0800928									
		6	11000	1E-9	1	2E-7									
		7	03000	0,00375	1	0,001448									
			04001	0,01192	1	0,008931									
			06000	0,011622	1	0,009201									
		8	11000	1E-9	1	2E-7									

ТАБЛИЦЯ 5. Опис шкідливих речовин

Код речовини	Найменування речовини	ГДК	Коеф. упоряд. осідання
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,04	1
01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на манган)	0,01	1
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,5	1
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])	0,2	1

Перелік найбільших концентрацій

1003 / 123 Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
1050	1000	0,111695	2,792369	94,00	0,50	5	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1050	950	0,068471	1,711763	268,00	0,75	5	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1000	1000	0,051180	1,279496	16,00	0,75	5	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1100	1000	0,049473	1,236823	165,00	0,75	5	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1000	950	0,043500	1,087499	324,00	0,75	5	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

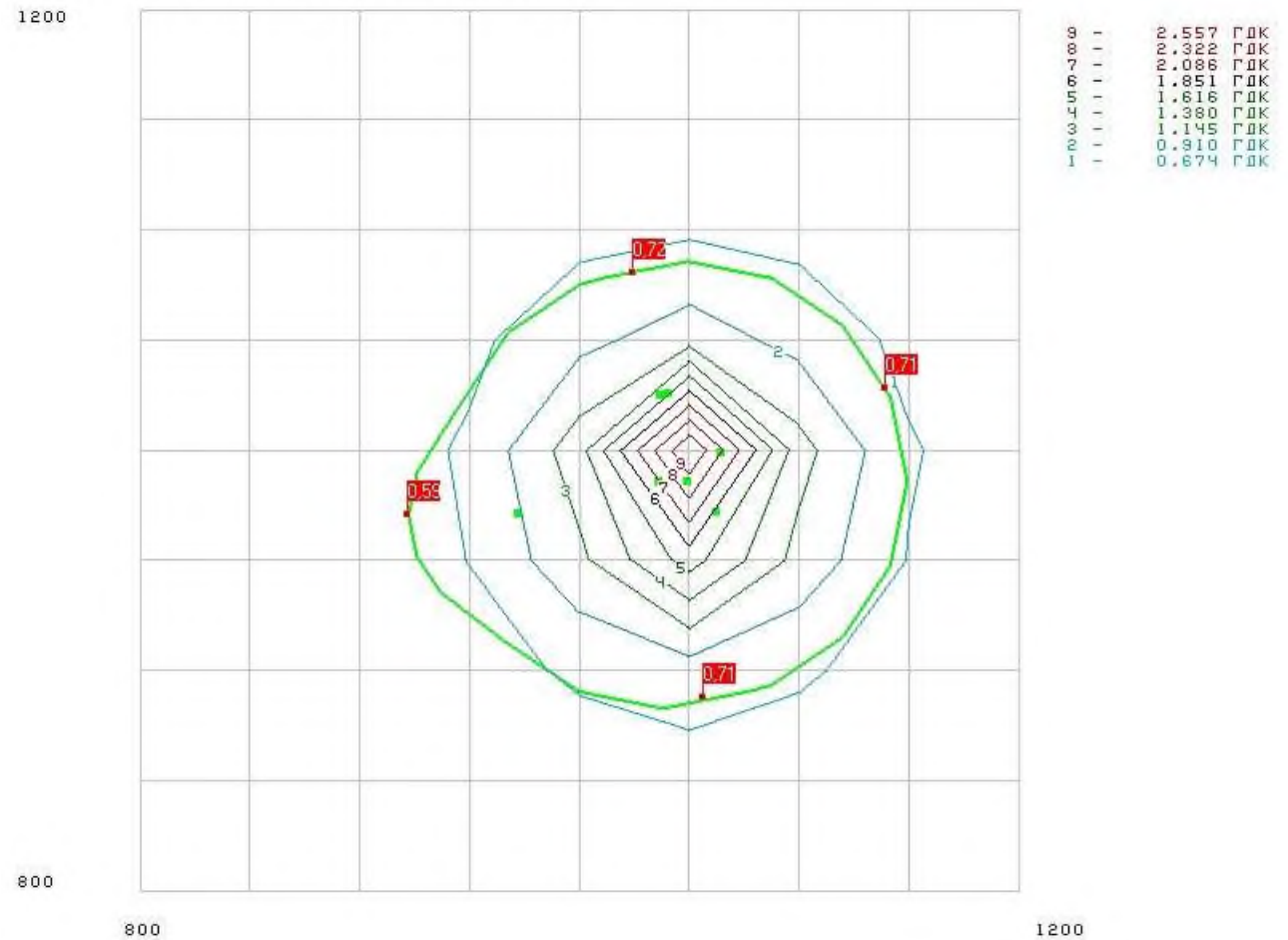
Концентрації у заданих точках

1003 / 123 Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
1056	887	0,028388	0,709700	266,00	0,75	5	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
922	970	0,023699	0,592466	353,00	0,75	5	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1139	1027	0,028459	0,711469	156,00	0,75	5	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1024	1080	0,028834	0,720842	75,00	0,75	5	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Речовина 01003 / 123 Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)



Перелік найбільших концентрацій

1104 / 143 Манган та його сполуки (у перерахунку на манган)

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
1050	1000	0,010616	1,061610	94,00	0,50	5	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1050	950	0,007628	0,762768	268,00	0,75	5	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1000	1000	0,006432	0,643225	16,00	0,75	5	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1100	1000	0,006314	0,631424	165,00	0,75	5	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1000	950	0,005901	0,590128	324,00	0,75	5	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Концентрації у заданих точках

1104 / 143 Манган та його сполуки (у перерахунку на манган)

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
1056	887	0,004856	0,485648	266,00	0,75	5	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
922	970	0,004532	0,453227	353,00	0,75	5	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1139	1027	0,004861	0,486137	156,00	0,75	5	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1024	1080	0,004887	0,488729	75,00	0,75	5	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Речовина 01104 / 143 Манган та його сполуки (у перерахунку на манган)

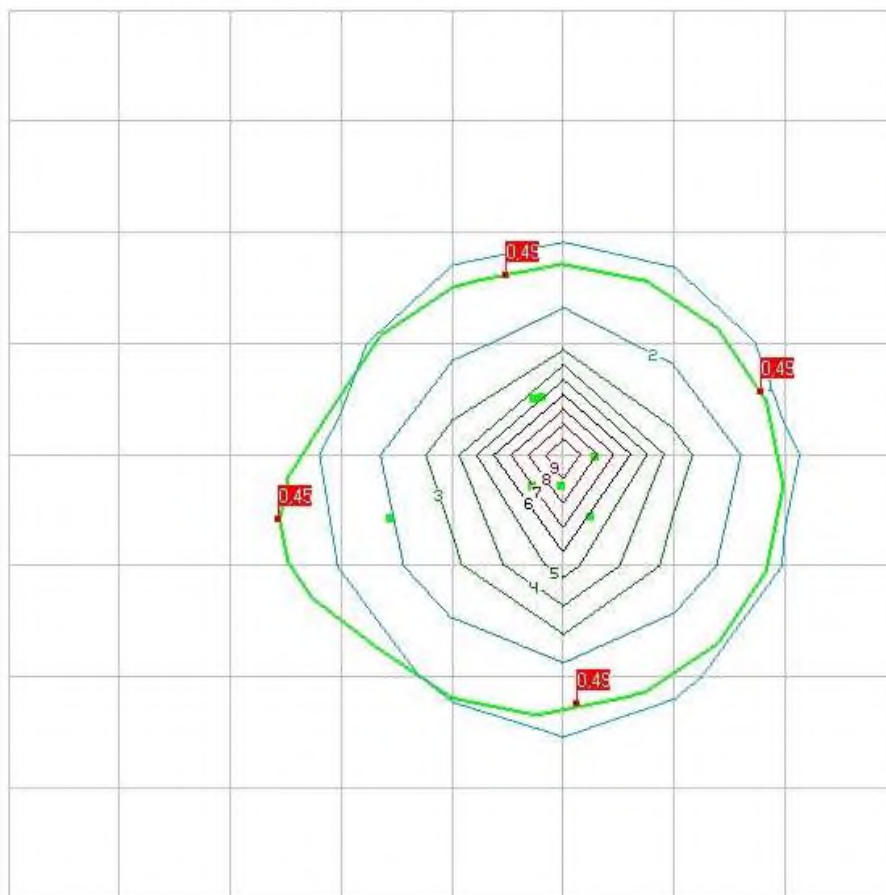
1200

800

800

1200

9	-	0,9997	ГДК
8	-	0,9331	ГДК
7	-	0,8866	ГДК
6	-	0,801	ГДК
5	-	0,736	ГДК
4	-	0,671	ГДК
3	-	0,606	ГДК
2	-	0,541	ГДК
1	-	0,476	ГДК



Перелік найбільших концентрацій

3000 / 2902 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
1050	1000	2,782029	5,564059	94,00	0,50	5	100,00	7	0,00	1	0,00	4	0,00	0	0,00
1050	950	1,548698	3,097396	268,00	0,75	5	99,92	7	0,08	4	0,01	1	0,00	0	0,00
1000	1000	1,056919	2,113838	16,00	0,75	5	99,73	7	0,26	4	0,01	1	0,00	0	0,00
1100	1000	1,016433	2,032866	165,00	0,75	5	98,87	1	0,88	7	0,23	4	0,02	0	0,00
1000	950	0,837298	1,674596	324,00	0,75	5	99,72	7	0,27	4	0,01	1	0,00	0	0,00

Концентрації у заданих точках

3000 / 2902 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
1056	887	0,405275	0,810550	266,00	0,75	5	99,56	7	0,41	1	0,01	4	0,01	0	0,00
922	970	0,284825	0,569651	353,00	0,75	5	93,62	1	5,76	7	0,61	4	0,01	0	0,00
1139	1027	0,413126	0,826252	156,00	0,75	5	97,97	1	1,60	7	0,41	4	0,03	0	0,00
1024	1080	0,418094	0,836187	75,00	0,75	5	99,55	7	0,42	4	0,02	1	0,01	0	0,00

Речовина 03000 / 2902 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)

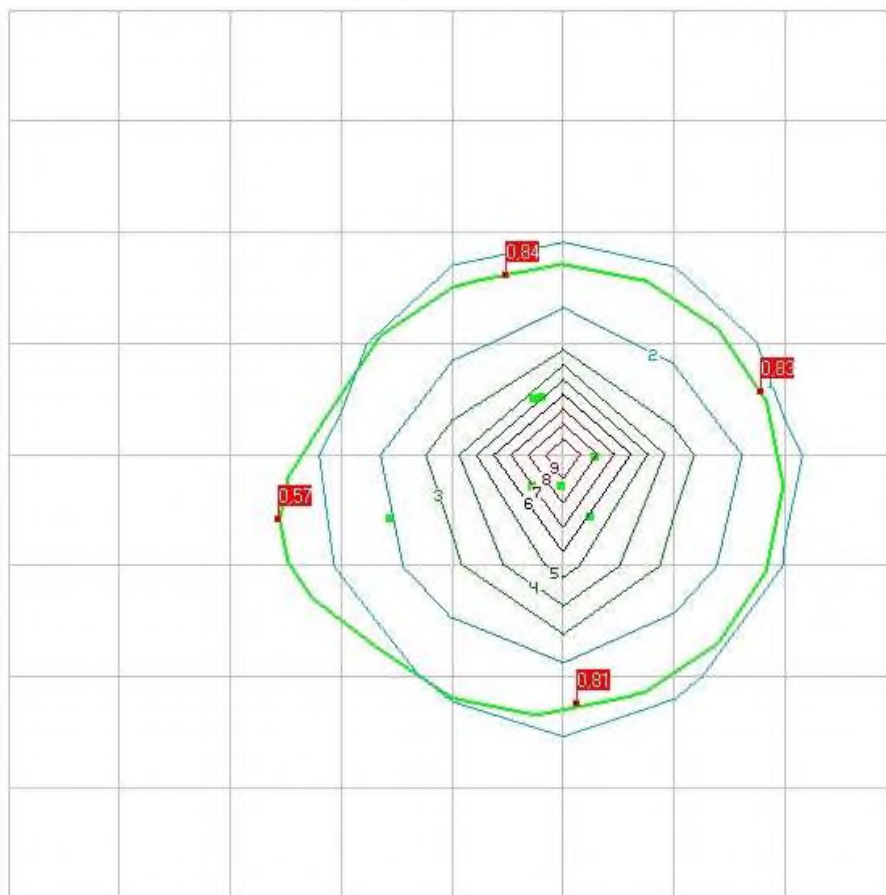
1200

800

800

1200

9	-	5.027	ГДК
8	-	4.490	ГДК
7	-	3.953	ГДК
6	-	3.416	ГДК
5	-	2.879	ГДК
4	-	2.342	ГДК
3	-	1.805	ГДК
2	-	1.268	ГДК
1	-	0.731	ГДК



Перелік найбільших концентрацій

4001 / 301 Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
950	950	0,195467	0,977337	317,00	0,63	1	95,74	7	4,26	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1000	950	0,184003	0,920015	217,00	0,95	1	100,00	7	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
950	1000	0,181594	0,907969	53,00	0,95	1	100,00	7	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1000	1000	0,174893	0,874467	134,00	0,95	1	100,00	7	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
922	970	0,169089	0,845445	358,00	0,63	1	90,74	7	9,26	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Концентрації у заданих точках

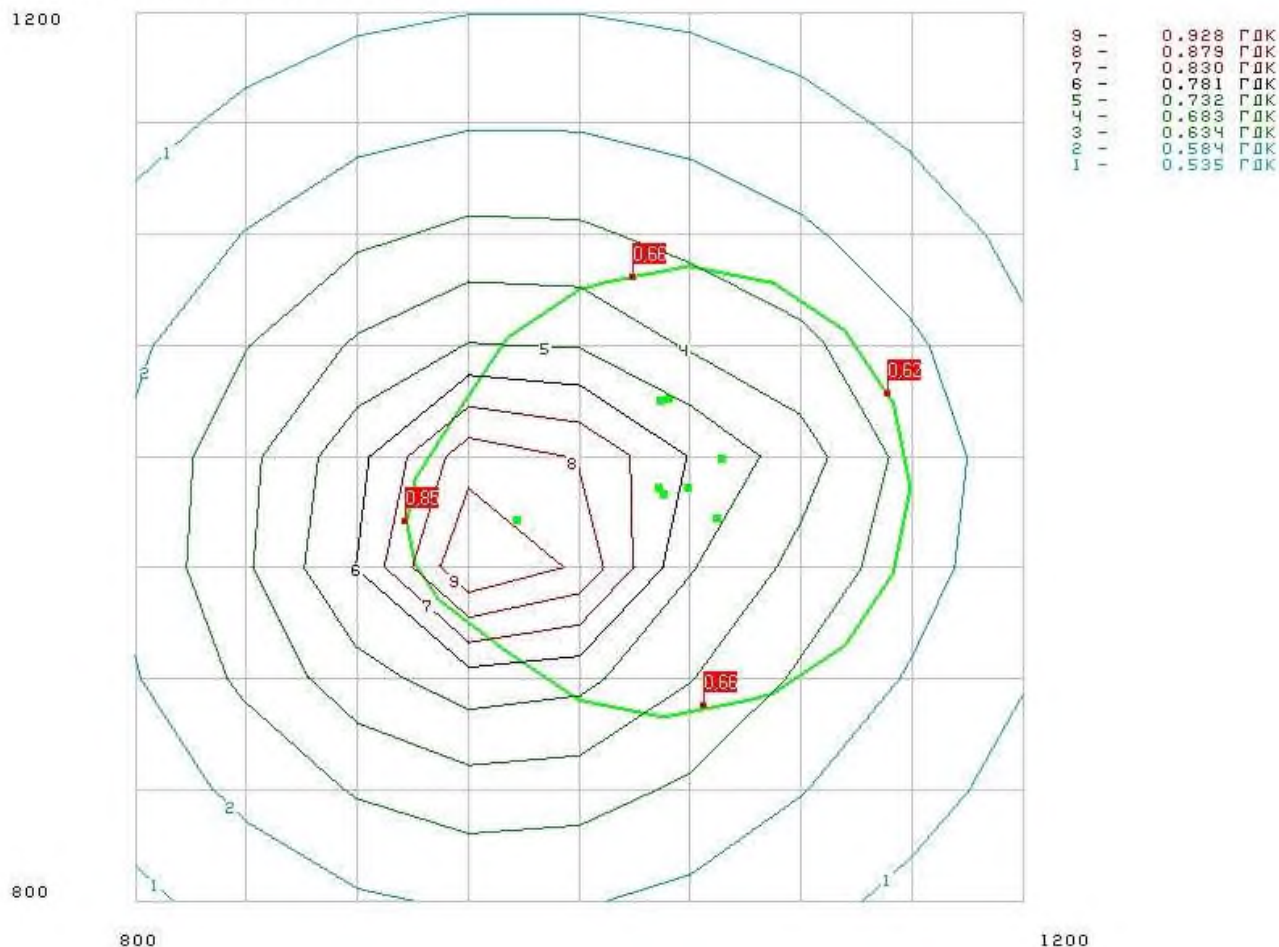
4001 / 301 Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
1056	887	0,132414	0,662072	225,00	0,95	1	99,66	7	0,34	0	0,00	0	0,00	0	0,00
922	970	0,169089	0,845445	358,00	0,63	1	90,74	7	9,26	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1139	1027	0,124217	0,621083	161,00	0,95	1	80,35	7	19,65	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1024	1080	0,131792	0,658961	115,00	0,95	1	99,48	7	0,52	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Речовина 04001 / 301 Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])

1200



Перелік найбільших концентрацій

6000 / 337 Оксид вуглецю

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
950	950	2,107188	0,421438	318,00	0,63	1	94,85	7	5,15	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1000	950	2,096247	0,419249	217,00	0,94	1	100,00	7	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
950	1000	2,094013	0,418803	53,00	0,94	1	99,99	7	0,01	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1000	1000	2,087800	0,417560	134,00	0,94	1	100,00	7	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
922	970	2,083186	0,416637	358,00	0,63	1	89,78	7	10,22	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Концентрації у заданих точках

6000 / 337 Оксид вуглецю

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
1056	887	2,048517	0,409703	225,00	0,94	1	99,61	7	0,39	0	0,00	0	0,00	0	0,00
922	970	2,083186	0,416637	358,00	0,63	1	89,78	7	10,22	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1139	1027	2,041811	0,408362	161,00	0,94	1	78,57	7	21,43	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1024	1080	2,047952	0,409590	115,00	0,94	1	99,41	7	0,59	0	0,00	0	0,00	0	0,00

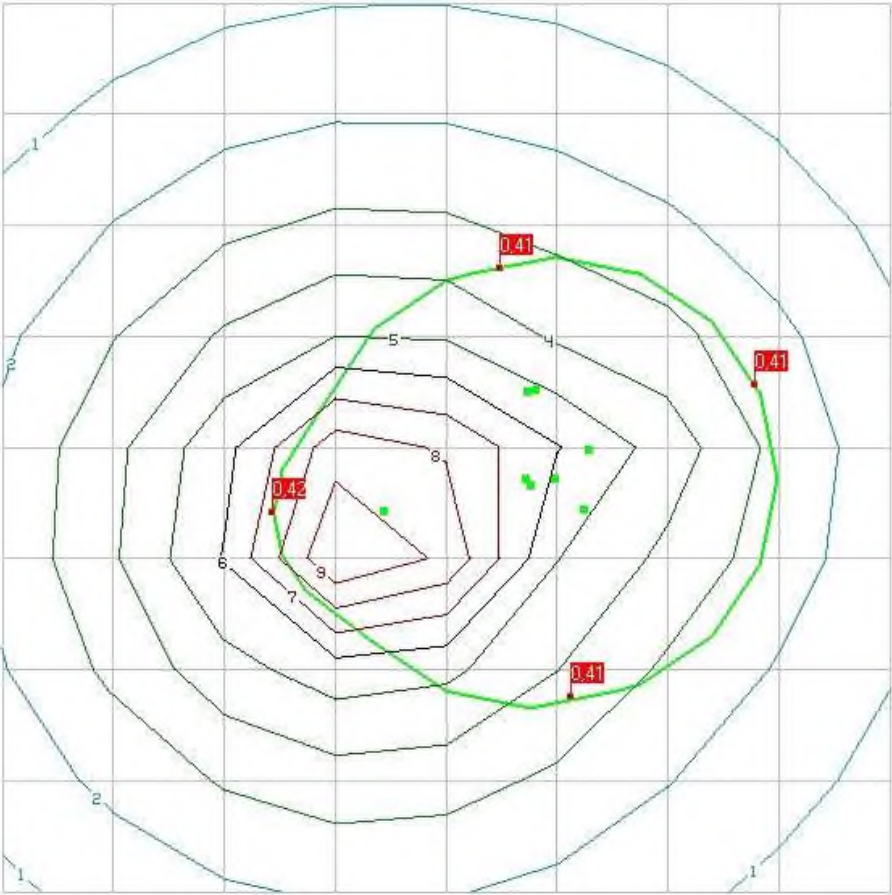
Речовина 06000 / 337 Оксид вуглецю

1200

800

800

1200



9	0,420	ГДК
8	0,418	ГДК
7	0,416	ГДК
6	0,414	ГДК
5	0,412	ГДК
4	0,411	ГДК
3	0,409	ГДК
2	0,407	ГДК
1	0,405	ГДК

Перелік найбільших концентрацій

11000 / 2754 Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
1050	1050	1,044679	0,870566	113,00	0,75	3	99,35	2	0,65	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1050	1000	1,018225	0,848521	249,00	0,75	3	99,35	2	0,65	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1000	1050	0,804531	0,670442	31,00	0,75	3	99,26	2	0,74	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1000	1000	0,795677	0,663064	327,00	0,75	3	99,23	2	0,77	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1024	1080	0,732746	0,610621	74,00	0,75	3	99,30	2	0,70	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Концентрації у заданих точках

11000 / 2754 Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
1056	887	0,533591	0,444659	263,00	0,75	3	99,28	2	0,72	0	0,00	0	0,00	0	0,00
922	970	0,541061	0,450884	335,00	0,75	3	99,25	2	0,75	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1139	1027	0,582414	0,485345	179,00	0,75	3	99,32	2	0,68	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1024	1080	0,732746	0,610621	74,00	0,75	3	99,30	2	0,70	0	0,00	0	0,00	0	0,00

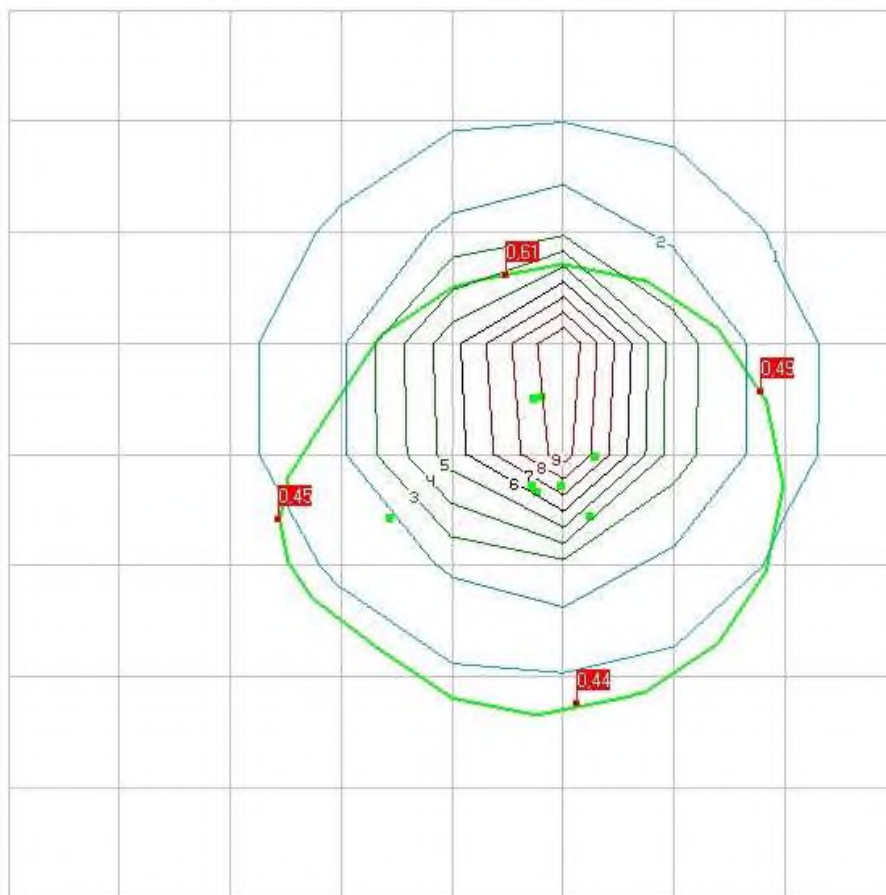
Речовина 11000 / 2732 Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)

1200

800

800

1200



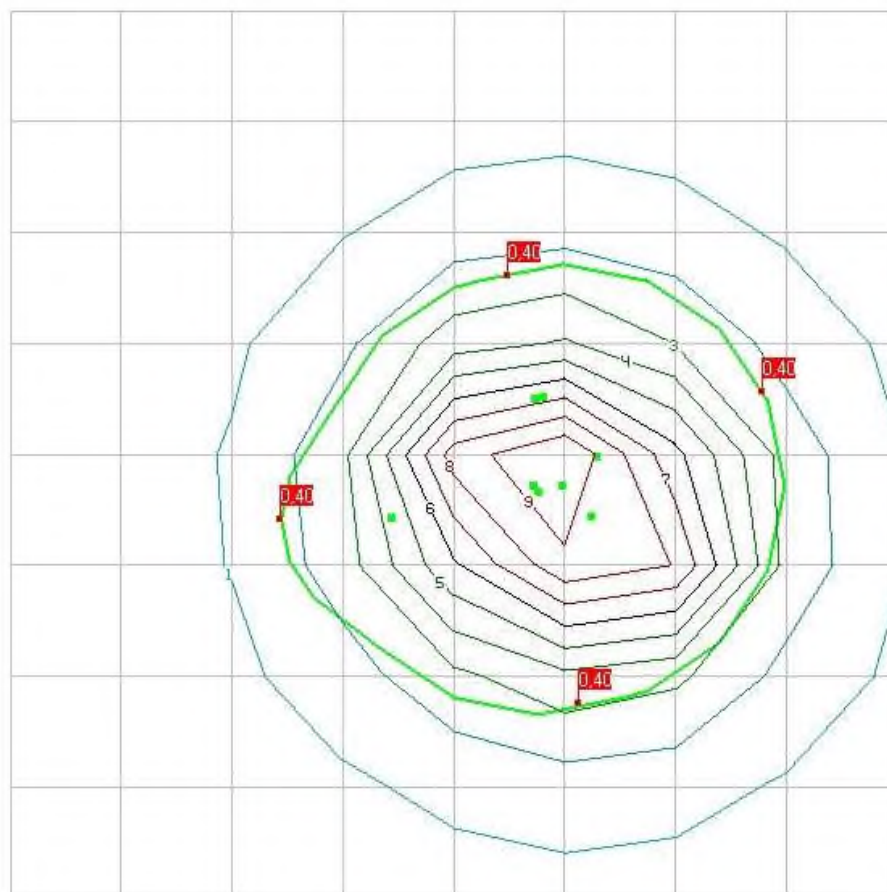
9	0,825	ГДК
8	0,779	ГДК
7	0,733	ГДК
6	0,687	ГДК
5	0,641	ГДК
4	0,595	ГДК
3	0,549	ГДК
2	0,503	ГДК
1	0,457	ГДК

11000 / 2735 Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
1050	1000	0,020006	0,400114	125,00	0,50	6	100,00	8	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1050	950	0,020005	0,400101	298,00	0,50	8	99,72	6	0,28	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1000	1000	0,020005	0,400097	24,00	0,75	6	66,00	8	34,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1100	950	0,020005	0,400092	209,00	0,75	8	65,72	6	34,28	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1100	1000	0,020004	0,400073	151,00	0,75	8	67,10	6	32,90	0	0,00	0	0,00	0	0,00

11000 / 2735 Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
1056	887	0,020002	0,400037	268,00	0,75	8	57,76	6	42,24	0	0,00	0	0,00	0	0,00
922	970	0,020001	0,400022	356,00	0,75	6	58,62	8	41,38	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1139	1027	0,020002	0,400031	150,00	0,75	8	57,69	6	42,31	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1024	1080	0,020001	0,400030	77,00	0,75	6	58,16	8	41,84	0	0,00	0	0,00	0	0,00



9	-	0.400	ГДК
8	-	0.400	ГДК
7	-	0.400	ГДК
6	-	0.400	ГДК
5	-	0.400	ГДК
4	-	0.400	ГДК
3	-	0.400	ГДК
2	-	0.400	ГДК
1	-	0.400	ГДК



ДСНС України
ЛЬВІВСЬКИЙ РЕГІОНАЛЬНИЙ ЦЕНТР З ГІДРОМЕТЕОРОЛОГІЇ
(Львівський РЦГМ)

вул. Генерала Чупринки, 58А, м. Львів, 79057, Україна тел./факс: +380 32 238-96-68
сайт: <https://meteo.gov.ua> код згідно з ЄДРПОУ 20781838 E-mail: pgdlviv@meteo.gov.ua

від _____ 20__ р. № _____ На № _____ від _____ 20__ р.

ТОВ «ГАЛИЧ ЕКО ГРУП»

Про надання інформації на запит

Львівський регіональний центр з гідрометеорології на ваш запит від 30.04.2026 № 30.04.26/5 повідомляє.

У с. Сороки Львівські Львівського району Львівської області стаціонарного пункту метеорологічних спостережень немає. Інформацію про метеорологічні характеристики і коефіцієнти, які визначають умови розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі надаємо за даними спостережень найближчої авіаційної метеорологічної станції цивільної Львів за встановленою формою, що додається.

Інформація повідомляється для розробки звіту з ОВД «Експлуатація об'єкту оброблення відходів, що не є небезпечними, потужністю менше 100 тон на добу» для ТОВ «Ековей Вейст Менеджмент» за адресою: Львівська область, Львівський район, с. Сороки Львівські, вул. Київська, 7.

Додаток: на 1 арк. в 1 прим.

Начальник

Ігор ФЕДИК

Ірина РУНЦІВА 0322925829

СЕД АСКОД Львівський РЦГМ

№ 9912 01-724/9912-8 від 08.05.2026

Підписувач ФЕДИК ІГОР ЗІНОВІЙОВИЧ

Сертифікат 5E984D526F82F38F040000004F5C3C011DB18907

Дійсний з 04.05.2026 15:40:18 по 04.05.2027 23:59:59



Додаток
до листа Львівського РЦГМ
від _____ № _____

Таблиця. Метеорологічні характеристики і коефіцієнти, які визначають умови розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі с. Сороки Львівські Львівського району Львівської області за даними спостережень найближчої авіаційної метеорологічної станції цивільної Львів для об'єкту ТОВ «Ековей Вейст Менеджмент».

Найменування характеристик	Величина
Коефіцієнт, який залежить від стратифікації атмосфери, А	200
Коефіцієнт рельєфу місцевості	1
Середня максимальна температура зовнішнього повітря найбільш жаркого місяця року, Т °С	24,7
Середня температура зовнішнього повітря найбільш холодного місяця року (для котельних, які працюють за опалювальним графіком), Т °С	- 2,7
Середньорічна роза вітрів, %	
П	8,9
ПС	6,6
С	10,2
ПдС	19,5
Пд	10,0
ПдЗ	9,2
З	21,7
ПЗ	13,9
Швидкість вітру (за середніми багаторічними даними), повторення перевищення якої складає 5%, U* м/с	8-9

Примітка: середня повторюваність напрямку вітру обчислена у відсотках від загального числа спостережень за рік без врахування штилю.





ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ВОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ
БАСЕЙНОВЕ УПРАВЛІННЯ ВОДНИХ РЕСУРСІВ РІЧОК
ЗАХІДНОГО БУГУ ТА СЯНУ

вул.Родини Крушельницьких, 14, м. Львів, 79014, тел.: (0322) 75-10-28, (0322) 76-80-66
e-mail: buvrzbt@gmail.com, web-сайт: buvrzbt.davr.gov.ua, код ЄДРПОУ 01038909

від _____ 20__ р. № _____

На № 30.04.26/1 від 30.04.2026 р.

ТОВ «ГАЛИЧ ЕКО ГРУП»
79059, м. Львів,
вул. Плугова, буд.4 А, кв. 114

На Ваш лист від 30.04.2026 №30.04.26/1 щодо наявності осушувальних систем, меліоративних каналів та інших водних об'єктів на території: Львівської обл. Львівського р-н с.Сороки-Львівські вул. Київська, 7, БУВР Західного Бугу та Сяну в межах компетенції повідомляє наступне.

Згідно наявної в управлінні інформації, в тому числі даних інвентаризації, на запитуваній території водні об'єкти не обліковуються, меліоративна мережа відсутня. Одночасно повідомляємо, що відсутність даних про водні об'єкти в матеріалах інвентаризації не свідчить про їх відсутність на місцевості.

Начальника управління

Роман ТУЦЬКИЙ

Андрухів 224 32 24



БУВР Західного Бугу та Сяну

№ 17/728 від 05.05.2026

Підписав: Туцький Роман Іванович

Сертифікат: 04AF212836405D9904000000EEAF2100B5E2EA00

Дійсний: з 19.11.2025 14:51:07 по 19.11.2027 14:51:07



УКРАЇНА
ЛЬВІВСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ

вул. Стрийська, 98, м. Львів, 79026, тел./факс (032) 238-73-83, тел. 238-73-83
E-mail: envir@loda.gov.ua Код ЄДРПОУ 38739037

№ _____ На № 30.04.26/3 від 30.04.2026

ТОВ «ГАЛИЧ ЕКО ГРУП»

вул. Ак.Лазаренка, 1-а/12, м. Львів, 79026

Щодо надання інформації

Департамент екології та природних ресурсів Львівської облдержадміністрації в межах компетенції розглянув лист ТОВ «ГАЛИЧ ЕКО ГРУП» щодо надання інформації в рамках проходження оцінки впливу на довкілля для ТОВ «Ековей Вейст Менеджмент» («Експлуатація об'єкту оброблення відходів, що не є небезпечними, потужністю менше 100 тонн на добу»)), наданий картографічний матеріал, та повідомляє.

За наявною в департаменті інформацією, запитувана територія (кадастровий номер земельної ділянки: 4623686900:04:000:0130), відповідно до доданої картосхеми, не відноситься до територій та об'єктів природно-заповідного фонду та територій зарезервованих з метою наступного їх заповідання.

Для отримання інформації про розташування водних об'єктів та їх охоронних зон в межах запитуваної території рекомендуємо звернутися у Басейнове управління водних ресурсів річок Західного Бугу та Сяну.

Також повідомляємо, що обмеження у використанні земельної ділянки встановлюються відповідно до Земельного кодексу України та вносяться до Державного земельного кадастру. Враховуючи зазначене, відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 17.10.2012 № 1051 «Про затвердження Порядку ведення Державного земельного кадастру» ведення Державного земельного кадастру здійснює Держгеокадастр та його територіальні органи.

**Заступник директора—начальник
управління регулювання
природокористування та моніторингу**

Ганна БАШТА

Іванна Сторожук 2387383



Львівська ОДА
№31-3823/0/2-26 від 20.05.2026
КЕП: БАШТА Г. В. 20.05.2026 Львівська ОДА
5E984D526F82F38E0400000000A47601D2838B06
№31-3823/0/2-26 від 20.05.2026





**МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІКИ,
ДОВКІЛЛЯ ТА СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ
Мінекономіки**

вул. М. Грушевського, 12/2, м. Київ, 01008, тел. (044) 200-47-53, факс (044) 253-63-71,
e-mail: meconomy@me.gov.ua, сайт: www.me.gov.ua, код згідно з ЄДРПОУ 37508596

від _____ 20__ р. № _____

На № 30.04.26/2 від 30.05.2026 р.

ТОВ «Галич Еко Груп»

eco@center-ltd.com.ua

Про надання інформації

Міністерство економіки, довкілля та сільського господарства України розглянуло лист щодо надання інформації для підготовки «Оцінки впливу на довкілля» для ТОВ «Ековей Вейст Менеджмент» щодо «Експлуатація об'єкту оброблення відходів, що не є небезпечним, потужністю менше 100 тонн на добу» за адресою: Львівська обл., Львівський р-н, с. Сороки Львівські, вул. Київська, 7 та повідомляє.

Згідно з даними обліку територій та об'єктів природно-заповідного фонду України станом на 01.01.2026 території та об'єкти природно-заповідного фонду загальнодержавного значення в межах зазначеної території відсутні.

З метою уточнення інформації та отримання інформації щодо територій та об'єктів природно-заповідного фонду місцевого значення, отримання інформації щодо переліку територій і об'єктів екомережі, а також інформації щодо наявності у межах території сільської ради охоронних зон та територій, зарезервованих для наступного заповідання, клопотання щодо створення об'єктів природно-заповідного фонду, пропонуємо звернутися до Львівської обласної державної адміністрації, як органу виконавчої влади на місцевому рівні, що забезпечує реалізацію державної політики у сфері заповідної справи, формування, збереження та використання екологічної мережі, здійснення управління та регулювання у сфері охорони і використання територій та об'єктів природно-заповідного фонду України на відповідній території.

Щодо наявності в межах земельної ділянки територій Смарагдової мережі повідомляємо, що дані розміщення об'єктів Смарагдової мережі (Emerald) та рекомендації, які необхідно враховувати при плануванні або здійсненні діяльності для забезпечення збереження у довгостроковій перспективі природних оселищ та видів природної фауни і флори, що підлягають особливій



ДОКУМЕНТ СЕД Мінекономіки АСКОД

Підписувач **Краснолуцький Олександр Васильович**
Сертифікат **04AF212836405D99040000006D603D00562AEE00**
Дійсний з **09.02.2026 0:00:00** по **08.02.2028 23:59:59**

Мінекономіки



6001-09/45000-07 від 12.05.2026

охороні в Європі вказані у стандартних формах даних територій Смарагдової мережі, що розміщені на офіційному сайті Ради Європи: <https://www.coe.int/en/web/bernconvention/emerald-viewer>.

Також зазначаємо, що інформація щодо місцезнаходження водно-болотних угідь міжнародного значення розміщена на сайті Рамсарської конвенції за посиланням <https://www.ramsar.org/wetland/ukraine>.

У міністерстві відсутня інформація щодо встановлення меж водоохоронної зони та прибережної захисної смуги, щодо розташування охоронних зон, зони санітарної охорони, санітарно-захисної зони та зони особливого режиму використання земель.

Водночас слід зазначити, що, згідно з додатком 6 до Порядку ведення Державного земельного кадастру, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 17.10.2012 № 1051, до обмежень щодо використання земель та земельних ділянок належать охоронна зона, зона санітарної охорони, санітарно-захисна зона навколо (уздовж) об'єкта, зона особливого режиму використання земель.

Положеннями статті 111 Земельного кодексу України передбачено, що обмеження у використанні земель (крім обмежень, безпосередньо встановлених законом та прийнятими відповідно до них нормативно-правовими актами) підлягають державній реєстрації в Державному земельному кадастрі у порядку, встановленому законом, і є чинними з моменту державної реєстрації.

Відомості про обмеження у використанні земель зазначаються у схемах землеустрою і техніко-економічних обґрунтуваннях використання та охорони земель адміністративно-територіальних одиниць, проектах землеустрою щодо організації і встановлення меж територій природно-заповідного фонду та іншого природоохоронного призначення, оздоровчого, рекреаційного, історико-культурного, лісгосподарського призначення, земель водного фонду та водоохоронних зон, обмежень у використанні земель та їх режимоутворюючих об'єктів, проектах землеустрою, що забезпечують еколого-економічне обґрунтування сівозміни та впорядкування угідь, проектах землеустрою щодо відведення земельних ділянок, технічній документації із землеустрою щодо встановлення (відновлення) меж земельної ділянки в натурі (на місцевості), містобудівній документації. Відомості про такі обмеження вносяться до Державного земельного кадастру.

Підпунктом 1 пункту 3 та підпунктами 45, 47, 59 пункту 4 Положення про Державну службу України з питань геодезії, картографії та кадастру, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 14.01.2015 № 15, визначено, що основними завданнями Держгеокадастру є, зокрема, реалізація державної політики у сфері Державного земельного кадастру. Держгеокадастр відповідно до покладених на нього завдань здійснює ведення та адміністрування Державного земельного кадастру, інформаційну взаємодію Державного земельного кадастру з іншими інформаційними системами в

установленому порядку; здійснює державну реєстрацію земельних ділянок, обмежень у їх використанні; забезпечує створення, формування і ведення Державного фонду документації із землеустрою.

Враховуючи зазначене, в частині отримання інформації щодо розташування охоронних зон, зони санітарної охорони, санітарно-захисної зони та зони особливого режиму використання земель пропонуємо звернутися до Держгеокадастру.

Заступник Міністра економіки,
довкілля та сільського
господарства України

Олександр КРАСНОЛУЦЬКИЙ



ДСНС України
ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ ДЕРЖАВНОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ
З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ У ЛЬВІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ
(ГУ ДСНС України у Львівській області)

вул. Підвальна, 6, м. Львів, 79006 тел. (032) 239-02-50, факс (032) 261-61-15
сайт: <https://lv.dsns.gov.ua> код згідно з ЄДРПОУ 38627339 E-mail: lviv@dsns.gov.ua

від _____ 20__ р. № _____ На № 30.04.26/6 від 30.04.2026 р.

Директору ТОВ «ГАЛИЧ ЕКО ГРУП»
Роману КОЛЬБИ
ел. пошта: eco@center-ltd.com.ua

Про надання інформації щодо
виникнення надзвичайних ситуацій
та наявності ОПН

Головне управління Державної служби України з надзвичайних ситуацій у Львівській області (далі — Головне управління), розглянувши лист від 30 квітня 2026 року № 30.04.26/6 щодо надання інформації про виникнення надзвичайних ситуацій повідомляє, що за останні 2 років інформація, стосовно виникнення надзвичайних ситуацій в районі розташування об'єкту «експлуатація об'єкту оброблення відходів, що не є небезпечними, потужністю менше 100 тонн на добу» ТОВ «Ековей Вейст Менеджмент» за адресою: с. Сороки-Львівські, Львівський район, Львівська область, до Головного управління не надходила.

Поряд з тим інформуємо, що після внесення змін до Закону України «Про об'єкти підвищеної небезпеки», поняття «потенційно-небезпечний об'єкт» вилучено з нормативно-правових актів України.

Начальник Головного управління
полковник служби цивільного захисту

Любомир ПАСІЧНИК

Василь СОЛОНІНКА (032) 239-02-37

СЕД АСКОД ГУ ДСНС України у Львівській області
№ 58 01-4030/58 02.4 від 22.05.2026
Підписувач Пасічник Любомир Володимирович
Сертифікат 3FAA9288358EC0030400000062553300465DEA00
Дійсний з 06.11.2025 0:00:00 по 05.11.2027 23:59:59

