

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор

ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ»



М. Бескутський
2024 р.

Звіт
з оцінки впливу на довкілля
планованої діяльності ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ»
у сфері управління відходами що не є небезпечними

Реєстраційний номер 7499

(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)

Розроблено
ТОВ «Науково-дослідний центр
екологічної безпеки та природокористування»

Віра СМОЛЯР

КИЇВ – 2024

ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ ЗВІТУ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

Розробником звіту є **Товариство з обмеженою відповідальністю «НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ЦЕНТР ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ТА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ»**, код за ЄДРПОУ 41994332

Юридична адреса: 03067, м. Київ, Машинобудівний провулок, буд. 28, офіс 308

Фактична адреса: 02094, м. Київ, проспект Леоніда Каденюка, буд. 23, офіс 604

телефон: +38 (050) 546-75-92,

ел. адреса: nc2018@ukr.net,

сайт: <https://www.ndtecobezpeky.com.ua/>

Автори:

Смоляр В.В., магістр з екології охорони навколишнього середовища та збалансованого природокористування, державний екологічний аудитор, директорка ТОВ «Науково-дослідний центр екологічної безпеки та природокористування».

Покшевницька Т.В., магістр з геодезії та землеустрою.

Голишева М.О., кандидат технічних наук, доцент; експерт ТОВ «Науково-дослідний центр екологічної безпеки та природокористування».

Медведєва Н.А., кандидат технічних наук, доцент; провідний аудитор «Систем менеджмент якості», фахівець зі стандартизації, сертифікації та якості, інженер-механік, експерт Національного агентства з акредитації України.

Покшевницький А.С., магістр з технологій захисту навколишнього середовища, начальник відділу з оцінки впливу на довкілля.

ЗМІСТ

1.	Опис планованої діяльності:	6
1.1.	Опис місця провадження планованої діяльності	6
1.2.	Цілі планованої діяльності;	12
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	13
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	17
1.5.	Оцінка 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	23
2.	Опис виправданих альтернатив (наприклад, географічного та/або технологічного характеру) планованої діяльності, основних причин обрання запропонованого варіанта з урахуванням екологічних наслідків	38
3.	Опис поточного стану довкілля (базовий сценарій) та опис його ймовірної зміни без провадження планованої діяльності в межах того, наскільки природні зміни від базового сценарію можуть бути оцінені на основі доступної екологічної інформації та наукових знань	40
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'язок між цими факторами	59
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) Опис і оцінка можливого впливу на довкілля при виконанні підготовчих і будівельних робіт та провадженні планованої діяльності, включаючи (за потреби) роботи з демонтажу після завершення такої діяльності Опис і оцінка можливого впливу, зумовленого використанням у процесі провадження планованої діяльності природних ресурсів, зокрема земель, ґрунтів, води та біорізноманіття Опис і оцінка можливого впливу, зумовленого викидами та скидами забруднюючих речовин, шумовим, вібраційним, світловим, тепловим	72

	та радіаційним забрудненням, випроміненням та іншими факторами впливу, а також здійсненням операцій у сфері поводження з відходами Опис і оцінка можливого впливу, зумовленого ризиками для здоров'я людей, об'єктів культурної спадщини та довкілля, у тому числі через можливість виникнення надзвичайних ситуацій Опис і оцінка можливого впливу, зумовленого кумулятивним впливом інших наявних об'єктів, планованої діяльності та об'єктів, щодо яких отримане рішення про провадження планованої діяльності, з урахуванням усіх існуючих екологічних проблем, пов'язаних з територіями, які мають особливе природоохоронне значення, на які може поширитись вплив або на яких може здійснюватися використання природних ресурсів Оцінка впливу планованої діяльності на клімат, у тому числі характер і масштаби викидів парникових газів, та чутливість діяльності до зміни клімату	
6.	Опис методів прогнозування , що використовувалися для оцінки впливу на довкілля, зазначеного у підпункті 5 цього пункту, та припущень, покладених в основу такого прогнозування, а також використовувані дані про стан довкілля	85
7.	Опис передбачених заходів , спрямованих на запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення значного негативного впливу на довкілля, у тому числі (за можливості) компенсаційних заходів	88
8.	Опис очікуваного значного негативного впливу діяльності на довкілля , зумовленого вразливістю проекту до ризиків надзвичайних ситуацій, заходів запобігання чи пом'якшення впливу надзвичайних ситуацій на довкілля та заходів реагування на надзвичайні ситуації	94
9.	Визначення усіх труднощів (технічних недоліків, відсутності достатніх технічних засобів або знань), виявлених у процесі підготовки звіту з оцінки впливу на довкілля	103
10.	Усі зауваження і пропозиції громадськості до планованої діяльності , обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля	103
11.	Стислий зміст програм моніторингу та контролю щодо впливу на довкілля під час провадження планованої діяльності, а також (за потреби) планів післяпроектного моніторингу	103
12.	Резюме нетехнічного характеру	104
13.	Список посилань із зазначенням джерел , що використовуються для описів та оцінок, що містяться у звіті з оцінки впливу на довкілля	110
	Виконавці	114
	Додатки	115
1	Статут № 07-2912/21-ОП від 31.03.2021 р.	
2	Договір оренди нерухомого майна та додаткова угода від 21.11.2022 р, №21/11/22-1	
3	Договір оренди побутового приміщення від 17 11.2023 р., №23/11/17	
4	Договір оренди 2 біотуалетів від 7 березня 2023 р., №16-К	
5	Технічний паспорт. Лінія по сортуванню твердих побутових відходів СЛ 2/50	
6	Договір оренди каналного преса від 21.04.2023 р., 21/04/2023-3	
7	Звіт про поводження з твердими побутовими відходами за 2023 рік ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ»	
8	Договори оренди перевезень: від 20.02.2023 р., №20/02/2023-1-ТПВ,	

	від 06.02.2023 р., №06/02/2023, від 30.01.2023 р., №30/01/2023-ТПВ, від 29.03.2023 р., №29/03/2023-ТПВ, від 26.07.2023 р., №26/07/2023-ТПВ, від 20.02.2023 р., №20/02/2023-ТПВ, від 17.02.2023 р., №17/02/2023-ТПВ, від 17.01.2024 р., №17/01/2024-ТПВ, від 03.02.2023 р., №03/02/2023-ТПВ, від 15.08.2023 р., №081.	
9	Договір про надання послуг від 03.02. 2023р., №11-В/23-Кп	
10	Договір на послуги з поводження з побутовими відходами від 24.07.2023р., №24/07 /2023-ТПВ	
11	Лист Дарницької районної в м. Києві адміністрації від 24.04.2024 р., №101-3721 Лист ГУС у м. Києві Держстату України від 24.04.2024 р., № 20.3-2/5111i-24	
12	Лист ЦГО ім. Б. Срезневського від 25.04.2024 р., №991-002-867/991-143/03-132	
13	Лист державного підприємства «Ліси України» від 02.05.2024 р., №2937/19-2024	
14	Лист Департаменту природно-заповідного фонду та біорізноманіття від 29.04.2024 р., №11/11-02/1525-24	
15	Лист Департаменту захисту довкілля та адаптації до зміни клімату від 20.05.2024, №077-2843	
16	Лист Департаменту охорони культурної спадщини КМДА від 06.05.2024 р. №066-1453	
17	Відкриті дані КНП «Київський міський інформаційно-аналітичний центр медичної статистики»	
18	Витяг з офіційних реєстрів ЕкоСистеми сформовано відповідно до статті 10 Закону України «Про доступ до публічної інформації» на запит 13.05.2024 про величини фонових концентрацій забруднюючих речовин .	
19	Лист ГУ ДСНС України у Київській області від 02.05.2024 №56 03-4067/56 1	
20	Лист Департаменту екологічної оцінки Міндовкілля від 07. 05.2024 р. № 21/21-03/2060-24	
21	Повідомлення про плановану діяльність на дошках оголошення	
22	Фотофіксація розміщення Повідомлення про плановану діяльність на дошках оголошення	
23	Платіжна інструкція від 14.05.2024 № 397 про сплату за проведення громадського обговорення	

РОЗДІЛ 1. ОПИС ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

1.1. *Опис місця провадження планованої діяльності*

Товариство з обмеженою відповідальністю «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ», (код ЄДРПОУ 43979321), юридична адреса: Україна, 02095, м. Київ, Дарницький район, вул. Княжий затон, буд. 9-а, офіс 369, телефон: 38-095-615-92-54, e-mail: greenecoprojekt@gmail.com є діючим підприємством та здійснює господарську діяльність у сфері управління відходами, а саме: по прийманню, сортуванню побутових відходів відповідно до коду КВЕД 38.11- Збирання безпечних відходів, а саме: відходи пластмас, паперу, скла, металу тощо.

ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ» є діючим підприємством з 2021 року (дод.1), здійснює та планує провадження господарської діяльності у сфері управління відходами, які не є небезпечними, на виробничих майданчиках, розташованих на земельній ділянці, яка належить ТОВ «Агрофірма «Ліга».

Об'єктами нерухомості відповідно до Договору оренди нерухомого майна від 21.11.2021 р., № 21/11/22-1 та додаткової угоди до цього договору (дод. 2) є:

- адміністративний будинок літ. «А», площею 194,0 кв. м;
- споруда складу одноповерхова літ. «Д», площею 1263,4 кв. м;
- споруда складу літ. «Ж»;
- споруда складу літ. «З»;
- павільйон літ. «И»;
- будівля охорони літ. «К»;
- госпблок літ. «Л», що є складовими частинами об'єкта нерухомого майна - нежитлових будівель, розташованих за адресою: м Київ, вул. Вакуленчука, буд. 4 (дод. 2) ;
- побутове приміщення розміром 6,0 x 2,5 м відповідно до договору оренди (дод. 3) ,
- 2 біотуалета відповідно до договору оренди № 16-к (дод. 4).

Для здійснення своєї господарської діяльності підприємство використовує власну лінію для сортування твердих побутових відходів СЛ-2/50 (дод.5) та орендує :

- спеціалізований вантажний самоскид SCANIA AB 4091 IO ;
- каналний прес марки PAAL KONTI 200C/K).

Планована діяльність ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ» передбачається у Дарницькому районі м. Києва. Дарницький район розташований на лівому березі Дніпра. Загальна площа району становить 134 км²; вулиць і провулків – 204 одиниці; площа зелених насаджень становить 1 303,62 га; водного басейну – 556 га (озер – 47 одиниць; штучних водойм – 12; ставків – 8). Промисловість представлена 77 підприємствами різних галузей. Найбільшу питому вагу в обсягах промислового виробництва займає хімічна промисловість – 60,4 %, машинобудування і металообробка – 18,3 %, харчова промисловість – 14,7 %, промисловість будівельних матеріалів – 4,1 %.

Промисловий майданчик ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ» на праві оренди розташований на земельній ділянці ТОВ «Агрофірма Ліга» за адресою вул. Вакуленчука, 4, яка упорядкована, має асфальтобетонне покриття, на в'їзді облаштований КПП. Попередньо на даній земельній ділянці розташовувалось ТОВ «ЕКОЛАЙФ-КИЇВ», з основним видом діяльності – 38.11 Збирання безпечних відходів.

Провадження планованої діяльності здійснюється та планується продовжувати на земельній ділянці з кадастровим номером: 8000000000:90:171:0079 (рис. 1.1).

Загальна площа земельної ділянки – 1.785 га., цільове призначення – 11.02 для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості, категорія – землі промисловості, транспорту, зв'язку, енергетики, оборони та іншого призначення, використання – для експлуатації та обслуговування основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості.



Рисунок 1.1 – Викопіювання з карти kadastr.live
(<https://kadastr.live/parcel/8000000000:90:171:0079>)

Земельна ділянка межує:

- *північно-східна межа* – із земельною ділянкою з кадастровим номером: 8000000000:90:171:0200. Площа 3.4459 га, державна власність, використання – для експлуатації та обслуговування будівель та споруд підприємства, призначення –11.02 для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості, категорія – землі промисловості, транспорту, зв'язку, енергетики, оборони та іншого призначення (рис. 1.2);



Рисунок 1.2 – Викопіювання з карти kadastr.live
(<https://kadastr.live/parcel/8000000000:90:171:0200>)

північно-західна межа – із земельною ділянкою з кадастровим номером: 8000000000:90:171:0018. Площа – 3.3682 га, використання – для облаштування та догляду за

прибережними захисними смугами, призначення – 10.02 Для облаштування та догляду за прибережними захисними смугами, категорія – землі водного фонду (рис. 1.3);

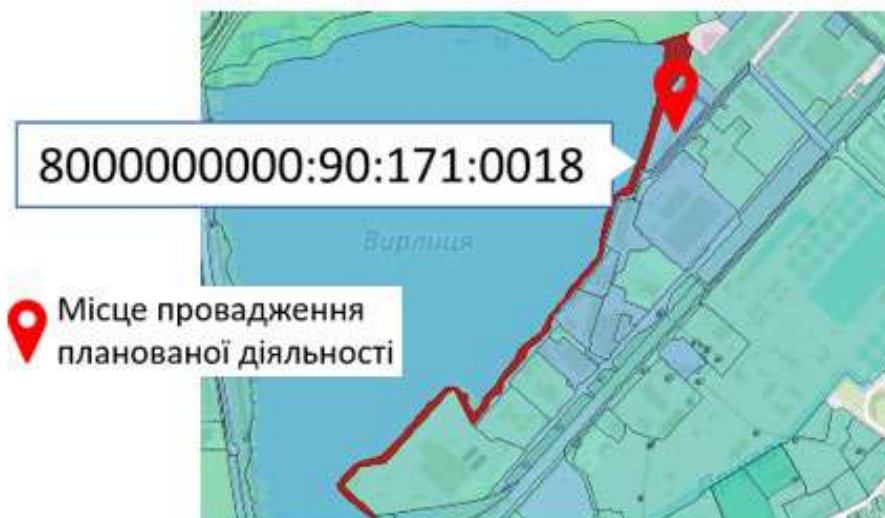


Рисунок 1.3 – Викопіювання з карти kadastr.live
(<https://kadastr.live/parcel/8000000000:90:171:0018>)

південно-східна межа:

– із земельною ділянкою з кадастровим номером: 8000000000:90:171:0032. Площа – 0.9763 га, використання – для експлуатації та обслуговування основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд технічної інфраструктури (виробництва та розподілення газу, постачання пари та гарячої води, збирання, очищення та розподілення води), призначення – 11.04 для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд технічної інфраструктури (виробництва та розподілення газу, постачання пари та гарячої води, збирання, очищення та розподілення води), категорія – землі промисловості, транспорту, зв'язку, енергетики, оборони та іншого призначення (рис. 1.4);

– із земельною ділянкою з кадастровим номером: 8000000000:90:171:0037. Площа – 0.2208 га, використання та призначення – земельні ділянки загального користування, які використовуються як вулиці, майдани, проїзди, дороги, набережні, категорія – землі промисловості, транспорту, зв'язку, енергетики, оборони та іншого призначення (рис. 1.5).

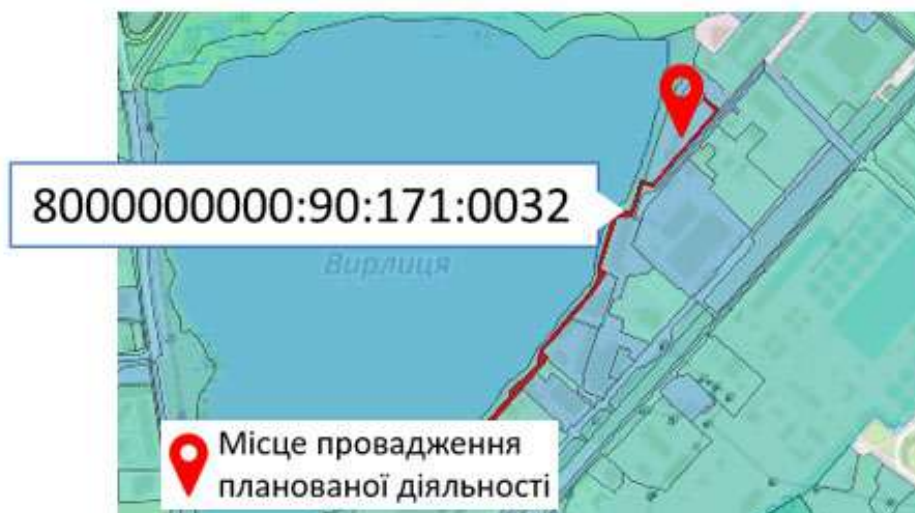


Рисунок 1.4 – Викопіювання з карти kadastr.live
(<https://kadastr.live/parcel/8000000000:90:171:0032>)

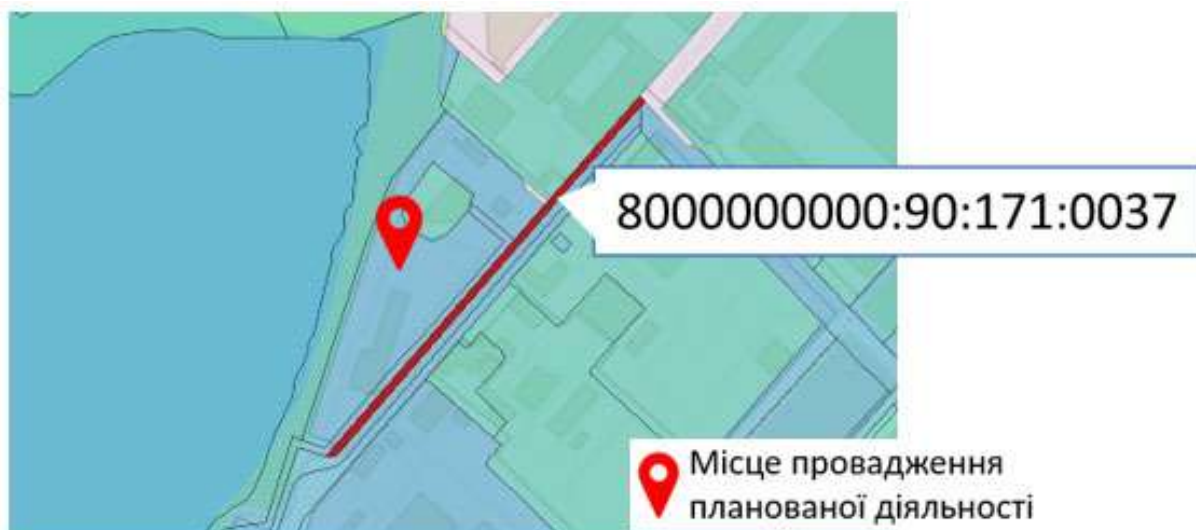


Рисунок 1.5 – Викопіювання з карти kadastr.live
(<https://kadastr.live/parcel/8000000000:90:171:0037>)

В межах земельної ділянки, де планується провадження планованої діяльності, знаходиться земельна ділянка з кадастровим номером: 8000000000:90:171:0028. Площа – 0.2245 га, комунальної власності, використання – для експлуатації та обслуговування бойлерної, призначення – 14.01 для розміщення, будівництва, експлуатації та обслуговування будівель і споруд об'єктів енергогенеруючих підприємств, установ і організацій, категорія – землі промисловості, транспорту, зв'язку, енергетики, оборони та іншого призначення (рис. 1.6).

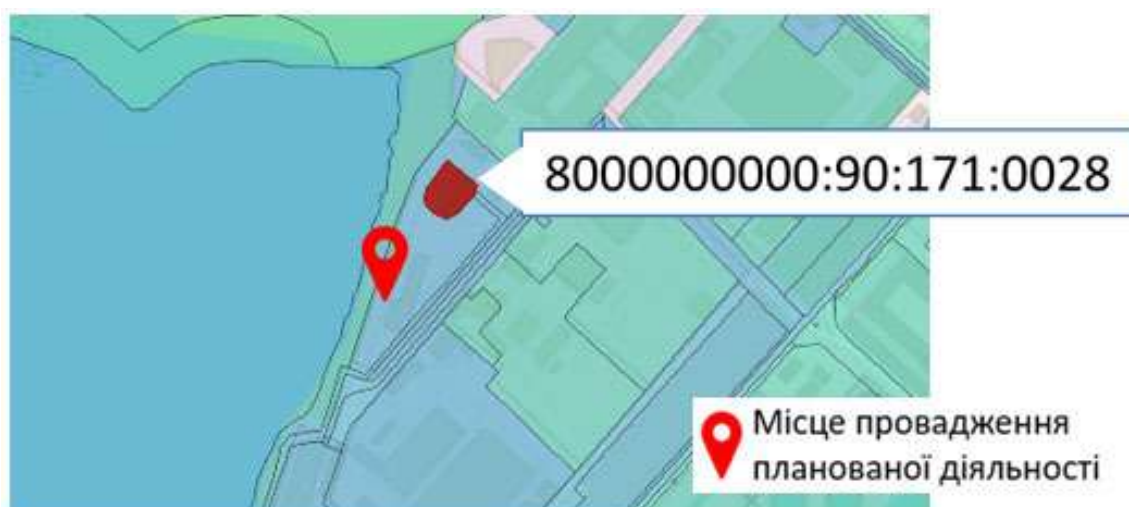


Рисунок 1.6 – Викопіювання з карти kadastr.live
(<https://kadastr.live/parcel/8000000000:90:171:0028>)

На рис 1.7 представлена карта-схема із зображенням оточення земельної ділянки планованої діяльності у радіусі 2 км від території здійснення планованої діяльності.



Рис. 1.7. Карта-схема із зображенням оточення планованої діяльності у радіусі 2 км

В радіусі 2 км від межі території планованої діяльності розташовані наступні об'єкти (рис. 1.7):

1	Озеро Вирлиця
2	Автошлях М 03 — автомобільний шлях міжнародного значення, Київ — Харків — кпп Довжанський
3	Станція метро Бориспільська
4	Станція метро Вирлиця
5	Станція метро Харківська
6	Озеро Лебедине
7	Парк Партизанської слави
8	Ландшафтний заказник місцевого значення «Червонохуторські озера»
9	Ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «Вікове дерево дуба-красеня»
10	сміттєспалювальний завод «Енергія»
11	Бортницька станція аерації
12	Озеро Тягле
13	Спеціалізована школа № 10

Земельна ділянка, де планується провадження планованої діяльності, розташована в межах зони, де сконцентровані промислово-комунальні території (рис. 1.8).



Рисунок 1.8 – Викопіювання з Генплану Києва

Географічні координати центрюду об'єкта, визначені у Світовій геодезичній системі координат WGS-84: 50°23'54.6"N 30°40'14.5"E (рис. 1.9).

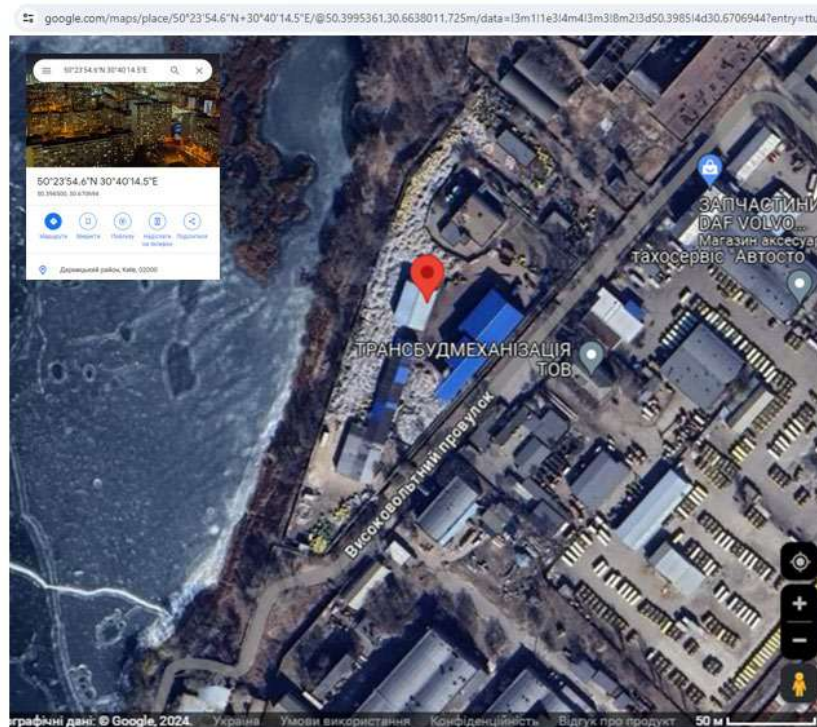


Рисунок 1.9. – Викопіювання з Карти Google

(<https://www.google.com/maps/place/50%C2%B023'54.6%22N+30%C2%B040'14.5%22E/@50.3976485,30.6730172,725m/data=!3m1!1e3!4m4!3m3!8m2!3d50.3985!4d30.6706944?entry=ttu>)

1.2. Цілі планованої діяльності

ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ ТОВ» здійснює та планує здійснювати господарську діяльність у сфері управління відходами, які не є небезпечними.

Ціллю планованої діяльності ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ» – є управління відходами, а саме, *оброблення відходів* - приймання, сортування, пакування, збереження та транспортування (за необхідністю) відходів пластмас, паперу, скла, металу тощо та відходів з інших джерел, якщо ці відходи подібні за своїм складом до відходів домогосподарств з метою отримання вторинних ресурсоцінних компонентів, придатних для подальшого рециклінгу.

Сортування відходів здійснюється за такими напрямками:

- макулатура;
- поліетиленова плівка;
- полімерна тара (каністри, флакони, ящики);
- пінопласт, кришки та кільця від ПЕТ-пляшок, Біг-Бег;
- РЕТ-пляшки;
- скло;
- метали.

Відповідно до Національного переліку відходів, затвердженого Постановою КМУ України 20 жовтня 2023 року:

- код пластику: 200139-«пластмаса»;
- код склабою: 200102-«скло» ;
- код відходів банок алюмінієвих, жерстяних: 200140-«метал»;
- код макулатури: 200101-«папір і картон».

Таблиця 1.1. Основні проектні показники

№ з.п.	Найменування показників	Параметри
1	Проектна потужність	понад 100 тон на добу
2	Обладнання для оброблення відходів	- лінія для сортування побутових відходів СЛ-2/50; - спеціалізований вантажний самоскид SCANIA АВ 4091 ІО - каналний прес марки РААL КОНТІ 200С/К
3	Транспорт	Послуги, пов'язані з організацією перевезень, будуть здійснюватися відповідно до договорів про надання послуг
4	Режим роботи:	Однозмінний з п'ятиденним робочим тижнем та тривалістю зміни 8 годин Кількість робочих днів на рік – 260
	Загальна облікова кількість працюючих згідно із штатним розписом	До 16 осіб
6	Площа приміщень: - адміністративний будинок - виробнича споруда складу одноповерхова - інші споруди : - павільйон, будівля охорони, госпблок, побутове приміщення; - біотуалети	194,0 м ² 1263,4 м ² 6,0 x2,5 м 2 шт.

Відповідно до Закону України «Про управління відходами» від 20 червня 2022 року № 2320-ІХ відновлення відходів – операція, у результаті якої відходи використовуються для корисних цілей, замінюючи матеріали, які мали бути використані для виконання певної функції або які підготовлені для виконання цієї функції на підприємстві чи в іншій господарській діяльності.

Операції з відновлення або видалення відходів, включаючи підготовку відходів до таких операцій, відповідно до п. 23 ст.1 ЗУ «Про управління відходами», вважаються обробленням відходів.

ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ» здійснює та планує подальше провадження господарської діяльності у сфері управління відходами за напрямком, а саме:

– оброблення відходів (приймання, сортування, пакування, збереження та транспортування (за необхідністю) побутових відходів та відходів з інших джерел, якщо ці відходи подібні за своїм складом до відходів домогосподарств з метою отримання вторинних ресурсоцінних компонентів, придатних для подальшого рециклінгу (за необхідністю).

В процесі оброблення відходів планується отримати наступну продукцію:

– оброблену вторинну сировину відходів пластмас, паперу, скла, металу тощо та відходів з інших джерел, якщо ці відходи подібні за своїм складом до відходів домогосподарств з метою отримання вторинних ресурсоцінних компонентів, придатних для подальшого рециклінгу (за необхідністю).

Відповідно до п. 7 ч. 2 ст. 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» планована діяльність ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ» у сфері управління відходами відноситься до першої категорії видів планової діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля і підлягають оцінці впливу на довкілля.

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

Для здійснення господарської діяльності ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ» має нерухоме майно:

– адміністративний будинок площею 194,0 кв. м;
– споруда складу одноповерхова площею 1263,4 кв. м та інші споруди складу;
– павільйон, будівля охорони, госпблок, що є складовими частинами об'єкта нерухомого майна- нежитлових будівель, розташованих за адресою: м Київ, вул. Вакуленчука, буд. 4.

Для здійснення своєї господарської діяльності підприємство використовує власну лінію для сортування твердих побутових відходів СЛ-2/50 та орендує :

- спеціалізований вантажний самоскид SCANIA AB 4091 IO;
- канальний прес марки PAAL KONTI 200C/K (дод.6).

Для здійснення господарської діяльності ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ» має матеріально-технічну базу:

1. Засоби провадження господарської діяльності у сфері управління відходами – устаткування, обладнання, контейнери та інші засоби, що перебувають у власності чи користуванні суб'єкта господарювання та необхідні для організації впровадження діяльності.

2. Інженерне забезпечення об'єкту:

- тепlopостачання (електричні обігрівачі);

- водопостачання - від міської мережі (централізоване);
 - водовідведення господарсько-побутових стоків (централізоване – в міську каналізаційну мережу, а також є в наявності 2 біотуалета);
 - водовідведення зливових вод - в міську систему дощової каналізації.
3. Електропостачання – від існуючої мережі.

Виробничі майданчики для провадження планованої діяльності у сфері управління відходами, розташовані за адресою: м. Київ, вул. Вакуленчука, буд. 4. Земельна ділянка, на якій планується провадження планованої діяльності, загальною площею 1,785 га (кадастровий номер 8000000000:90:171:079) знаходиться у користуванні на праві оренди ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ». Функціональне (цільове) призначення земельної ділянки – для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості.

Територія, на якій розташований виробничий майданчик ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ», знаходиться під охороною, огорожена і упорядкована, має асфальтобетонне покриття, на в'їзді облаштований КПП. Територія огорожена суцільним бетонним парканом заввишки 2,5 м та в темний час доби освітлюватиметься.

На в'їзді ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ» передбачено щит з такою інформацією:

- назва об'єкта;
- рік введення об'єкта в експлуатацію;
- найменування суб'єкта господарювання, що здійснює експлуатацію об'єкта поводження з побутовими відходами;
- режим роботи об'єкта поводження з побутовими відходами;
- види відходів, що приймаються на об'єкт поводження з побутовими відходами;
- тарифи на надання послуг із збирання, перевезення, перероблення ПВ;
- найменування суб'єкта господарювання, що забезпечує охорону об'єкта поводження з ПВ;
- маршрути проїзду по території об'єкта поводження з побутовими відходами.

Обмеження у використанні земельної ділянки

Згідно з п.11.2.2 ДБН Б.2.2-12:2019 об'єкти сортування та утилізації побутових відходів допускається розміщувати в промислових та комунально-складських зонах населених пунктів та за їх межами або на території полігону твердих побутових відходів за умови організації санітарно-захисної зони (СЗЗ) відповідно до вимог санітарного законодавства. Земельна ділянка, де планується провадження планованої діяльності, розташована в межах промислово-комунальних територій.



Рисунок 1.10 – Викопіювання з Генплану Києва

Згідно з відкритими даними земельного кадастру України (<https://kadastr.live/#16.23/50.398081/30.67153>) земельна ділянка, на якій планується провадження планованої діяльності, межує із земельною ділянкою (кадастровий номер: 8000000000:90:171:0018), що за категорію відноситься до земель водного фонду, код цільового призначення: 10.02, вид використання земельної ділянки: для облаштування та догляду за прибережними захисними смугами. Об'єкт планованої діяльності не знаходиться в межах прибережно - захисної смуги озера Вирлиця (рис. 1.11).

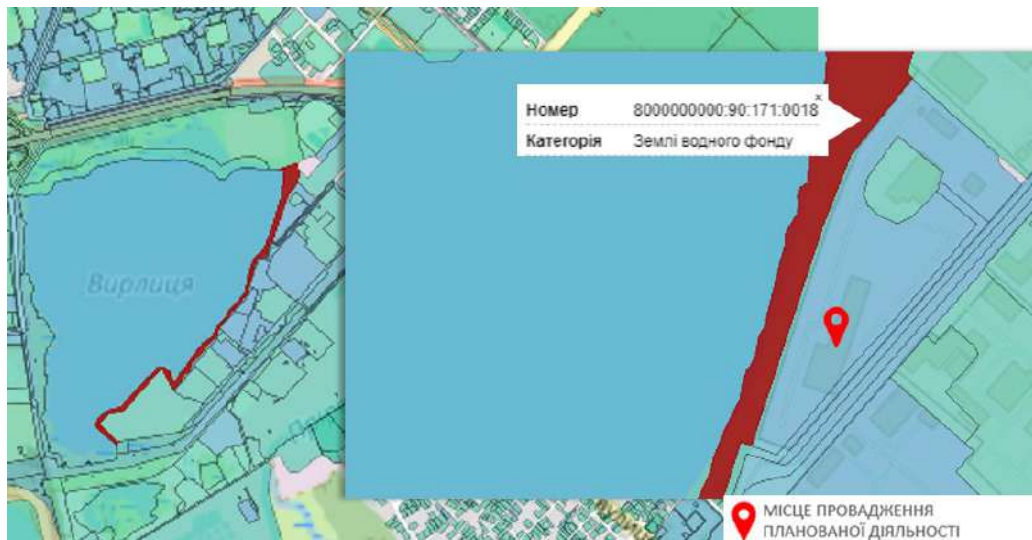


Рисунок 1.11 – Викопіювання з карти kadastr.live (<https://kadastr.live/#16.23/50.398081/30.67153>)

Слід зазначити, що у прибережно-захисних смугах (вимоги статті 88 ВКУ) дозволяється експлуатація вже існуючих об'єктів за умови, що при цьому не порушується встановлений режим використання таких територій. Тобто допускається діяльність з управління відходами які не є небезпечними на вже наявних об'єктах інфраструктури, за умови дотримання природоохоронних вимог.

Об'єкт планованої діяльності розташований в межах санітарно-захисних зон (рис. 1.12).

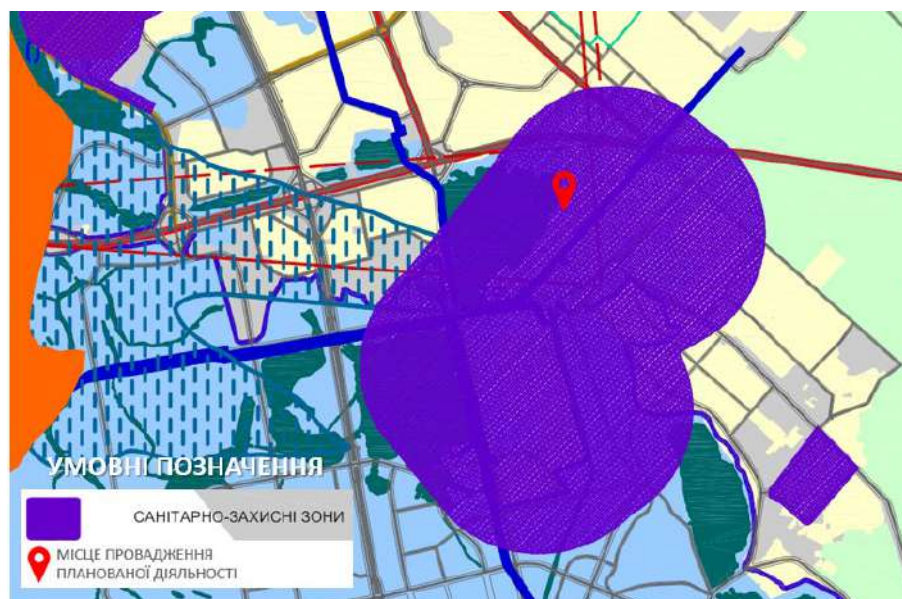


Рисунок 1.12 – Викопіювання з Генплану Києва

Відповідно до п. 5.11 ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів» визначено, що в промислові райони, відділені від сельбищної території санітарно-захисною зоною шириною 1000 м і більше не слід включати підприємства харчової, медичної, легкої та інших видів промисловості, на продукцію яких і умови праці робітників можуть негативно впливати викиди виробництв високого класу шкідливості. Об'єкт планованої діяльності не відноситься до визначених п. 5.11 ДСП 173-96 підприємств.

Нормативний розмір СЗЗ для об'єктів сортування побутових відходів ДСП 173-96 не нормується. Згідно п. 5.4 ДСП 173-96 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 них об'єктів.

Найближчими із вище зазначених ділянок від об'єкту планованої діяльності є:

- для облаштування та догляду за прибережними захисними смугами, кадастровий номер 8000000000:90:171:0018 (орієнтовна відстань – 35 м);
- для експлуатації та обслуговування будівель і споруд спеціалізованої школи ступенів I-II № 10, кадастровий номер – 8000000000:90:171:0015 (орієнтовна відстань – 275 м).

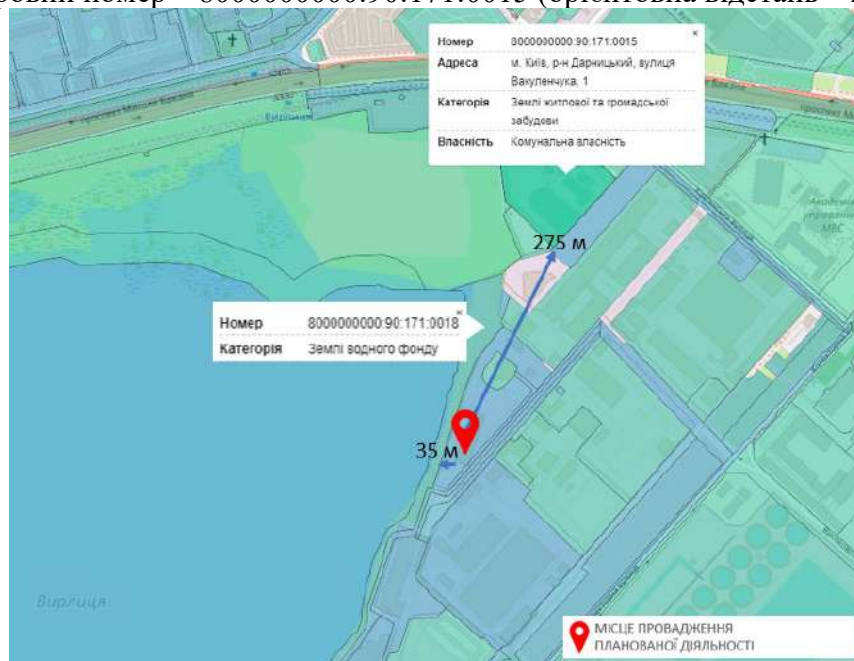


Рисунок 1.13 – Ситуаційна карта-схема розташування об'єкту планованої діяльності

Згідно п. 5.5 ДСП 173-96 розміри СЗЗ для промислових підприємств та інших об'єктів, що є джерелами шкідливостей, слід встановлювати відповідно до діючих санітарних норм їх розміщення при підтвердженні достатності розмірів цих зон за «Методикою расчета концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий» ОНД-86, розрахунками рівнів шуму та електромагнітних випромінювань з врахуванням реальної санітарної ситуації (фоновому забрудненню, особливостей рельєфу, метеоумов, рози вітрів та ін.), а також даних лабораторних досліджень щодо аналогічних діючих підприємств та об'єктів.

Проведені розрахунки рівнів шумового навантаження, викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, та визначення доцільності проведення розрахунку забруднення на ЕОМ відповідно до п.5.21 «ОНД-86», свідчать, що перевищень допустимих нормативів в період провадження планованої діяльності на межі 30 м від джерел виробничих шкідливостей не очікується. Отже, для об'єкту планованої діяльності СЗЗ може бути прийнята розміром до 30м.

У зв'язку з тим, що нормативна СЗЗ не нормується, визначення цієї зони можливо встановити на рівні не менше протипожежної відстані. Протипожежні відстані планованої діяльності коливаються від 1 до 12 метрів. Розміри санітарно-захисної зони можуть бути зменшені, коли в результаті розрахунків та лабораторних досліджень, проведених для району розташування підприємств або іншого виробничого об'єкта, буде встановлено, що на межі житлової забудови та прирівняних до неї об'єктів концентрації шкідливих речовин у атмосферному повітрі, рівні шуму, вібрації, ультразвуку, електромагнітних та іонізуючих випромінювань, статичної електрики не перевищуватимуть гігієнічні нормативи.

Враховуючі вищенаведене та з урахуванням результатів розрахунків рівнів шумового навантаження, викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та визначення доцільності проведення розрахунку забруднення на ЕОМ відповідно до п.5.21 «ОНД-86», можливо прийняти розрахункову СЗЗ найбільшого розміру – 30 метрів.



Рисунок 1.14 – Карта-схема території планованого об'єкту із нанесеною санітарно-захисною смугою

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

Опис виробничих процесів

Основною метою та завданням роботи сміттесортувального підприємства є зменшення об'ємів накопичення побутових відходів шляхом їх сортування та подальшого використання як вторинних матеріалів спеціалізованими підприємствами.

На виробничому майданчику передбачено сортування, накопичення та тимчасове зберігання відходів окремо за видами сумісного зберігання в критому складському приміщенні та на відкритому майданчику з твердим покриттям.

На планованому об'єкті відходи зберігатимуться у тарі (тюках), у паках, як на відкритих виробничих майданчиках, так і в закритих складських приміщеннях. При зберіганні відходів не допускатиметься пошкодження упаковок, тари.

Комплекс обладнання, призначений для оброблення побутових відходів та відходів з інших джерел, якщо ці відходи подібні за своїм складом до відходів домогосподарств з метою отримання вторинних ресурсоцінних компонентів, придатних для подальшого рециклінгу (за необхідністю).

У складі сміттесортувального підприємства (станції) передбачені:

- приймальне відділення;
- відділення сортування та пресування;
- площадка з навісом для накопичення відсортованих відходів;
- госпблок, побутове приміщення, 2 біотуалета;
- площадка з навісом для сортувальної лінії та для пресування відходів.

Під'їзд автотранспорту до сміттесортувальної станції передбачено існуючими проїздами. ПВ доставляють сміттєвозами, згідно з договорами оренди перевезень (дод. 8). При в'їзді на територію сміттесортувальної станції проводиться контроль кожного сміттєвоза.

Розвантажують машини на майданчику для приймання відходів. Відбирають великогабаритні елементи сміття, не призначені для сортування, а решту маси подають до комплексу сортування побутових відходів.

До складу лінії по сортуванню побутових відходів (сортувальна лінія) (Техпаспорт у додатку 5) входить :

- приймальний транспортер пластинчастий з бункером,
- транспортер завантажувальний,
- транспортер відходів малої фракції,
- подрібнювач для вторинної сировини,
- транспортер сортувальний,
- мезонін з кабіною,
- повздовжній транспортер для відходів (до пресу),
- прес гідравлічний,
- шафа управління.

В процесі роботи сортувальної лінії із загального об'єму ПВ виділяється ресурсоцінна сировина, яка придатна для подальшого рециклінгу: полімерні матеріали, скло, папір/картон, метали (чорні/кольорові) та ін. На сортувальній лінії застосовується комбінований метод сортування – механізовано-ручний.

Процес сортування ПВ починається з відбору загальної маси великогабаритних відходів, таких як меблі, побутова техніка тощо.

Несортовані відходи поступають в приймальне відділення у спеціально відведений приміток, в якому знаходиться приймальний скребковий конвеєр. З приймального відділення несортовані ПВ подаються для попереднього сортування (ручна сепарація) для відбору великогабаритних відходів, скла тощо. Далі сировина подається в приміщення відбору корисної фракції через похилий конвеєр. Приміщення (мезонін з кабіною) – це піднятий майданчик модульно-каркасного типу, висотою 2,5 м, підлога якого розташована на відмітці +2 м від рівня підлоги, що дозволяє розмістити під ним місткі накопичувальні відсіки для відсортованих побутових відходів. Приміщення утеплене сендвіч-панелями (стіни та стеля), встановлені вікна та двері з алюмінієвих сплавів, працює система витяжної вентиляції, передбачено три входи/виходи, встановлене освітлення, передбачено підключення електрообігрівачів. У приміщенні знаходиться сортувальне відділення з встановленим інспекційним (сортувальним) конвеєром для ручного сортування корисної вторинної сировини (пластику, поліетилену, паперу тощо), де одночасно може працювати до 16 працівників. Сортувальний конвеєр обладнаний частотним перетворювачем, що забезпечує регулювання швидкості руху стрічки. Конвеєр зони сортування ПВ, являє собою горизонтальний транспортер довжиною 9,4 м і шириною 1,6 м. З кожного боку транспортера розташовані місця сортувальників. Транспортер оснащений захисними бортами для запобігання потрапляння рук сортувальників і сторонніх предметів під рухому стрічку. Кожне робоче місце оснащено кнопкою аварійного відключення. Швидкість руху стрічки варіюється від 0,1 до 0,5 м/с, що дозволяє оптимізувати швидкість і кількість працівників, збільшити об'єми відходів, що перебираються. Відсортований матеріал опускається у відповідну воронку і потрапляє у накопичувальний контейнер.

На виході технологічного процесу сортування, залишки невідсортованих ПВ сортувальним конвеєром по повздовжньому транспортеру подаються до накопичувального контейнеру/кузов автомобіля для подальшого видалення. Відходи після сортування (невідсортовані ПВ) на території підприємства зберігаються не більше 3-х діб (дод. 7).

Відсортовані відходи (папір, картон, метал, пластмаса, текстиль) транспортують до пресу. Пресування відсортованих відходів буде здійснюватися на підприємстві каналним пресом марки RAAL KONTI 200С/К. Завантаження відходів виконується вручну, згідно з технічними характеристиками пресу. Для збереження форми спресованих тюків їх обв'язують декількома рядами дроту в горизонтальному напрямку за допомогою автоматичного пристрою, розташованого біля входу в канал пресування.

Готові, обв'язані дротом тюки побутових відходів, переміщуються по жолобу за рахунок зусилля преса з робочим тактом через буферну зону. Спресовані тюки транспортують візками до місця завантаження на автотранспорт. Спресовані відходи кожного виду в тюках вивозяться автотранспортом на підприємства з переробки вторинної сировини. Пресування вторинної сировини, яка відсортована на конвеєрі, дає змогу підготувати сировину для передачі переробнику та мінімізувати витрати на логістику.

Небезпечні відходи (шприци, акумулятори, батарейки, люмінесцентні лампи, мийні засоби, косметика, фарби, лаки), у разі виявлення, відбираються окремо та передаються спеціалізованим організаціям, що мають відповідні ліцензії на видалення. Кераміка, загартоване скло, пірекс або вогнетривке скло, дзеркала, шибки і лампочки вивозяться разом з великогабаритними відходами за відповідним договором (дод. 10).

Проектна потужність комплексу сортування ПВ – понад 100 тонн на добу.

Режим роботи – цілорічний з п'ятиденним робочим тижнем, однозмінний, тривалість зміни – 8 год.

Кількість робочих днів на рік - 260.

Кількість працюючих – до 16 осіб.

Усереднений морфологічний склад побутових відходів:

- змішані ТПВ – 96,7%;
- картон, папір – 0,7 % ;
- пластмаси – 0,8%;
- метали (чорні, кольорові) – 0,1%;
- скло – 1,7 %.

Зазначене відсоткове співвідношення морфологічного складу ПВ умовне, так як на співвідношення складових ПВ впливають ступінь благоустрою житлового фонду, сезони року, кліматичні й інші умови.

Після сортування утворюються наступні типи вторинної сировини:

1. Макулатура

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

- вживані 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»);

- тетрапак – відходи виробництва, перероблення та використання паперу та картону металізованого, паперу та картону з поліетиленовим (марка МС-12Г 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 тиску прозорий;
- поліетилен низького тиску прозорий;
- поліетилен високого тиску кольоровий;
- поліетилен 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. Полімерні відходи та тара з під хімічних сполук:

- каністри, флакони;
- ящики;
- пінопласт;
- кришки та кільця від ПЕТ-пляшок;
- Біг-Бег.

5. Скло

- скlobій прозорий;
- скlobій кольоровий.

6. Метали

- метал чорний;
- алюміній.

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

Інженерне забезпечення об'єкту

Електропостачання

Електропостачання промислового майданчика ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ» здійснюється відповідно до договору оренди нерухомого майна № 21/11/22-1 від 21.11.2022р. з ТОВ Агрофірма «Ліга», забезпечення об'єкта електроенергією здійснюється на підставі рахунку Орендодавця.

Енергопостачання підприємства необхідно забезпечити відповідно до:

- Наказ № 476 від 21.07.2017 Про затвердження Правил улаштування електроустановок;
- ДБН В.2.5-28-2018 Природне і штучне освітлення;
- ДБН А.2.2-3-2014 Склад та зміст проектної документації на будівництво.

Споживачі електроенергії – лінія по сортуванню твердих побутових відходів, світлотехнічне обладнання, електрообігрівачі, система витяжної вентиляції.

Освітлення виробничого майданчика здійснюється вибухозахищеними світильниками НСП-23-200.

Освітлення в побутових приміщеннях та мезоніну здійснюється світлодіодними світильниками.

Блискавкозахист та заземлення

Для захисту обладнання від статичної електрики і захисту від вторинних проявів блискавки всі металоконструкції, металеві корпуси технологічного обладнання електрообладнання приєднуються до контуру захисного заземлення.

Всі металеві неструмоведучі частини електрообладнання, трубопроводи, технологічні ємності мають заземлення.

Теплопостачання

Теплопостачання побутових приміщень промислового майданчика ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ» здійснюватиметься відповідно до оренди нерухомого майна № 21/11/22-1 від 21.11.2022р. з ТОВ Агрофірма «Ліга». Обігрів приміщення мезоніна – електрообігрівачами.

Водопостачання та водовідведення

Водопостачання виробничого майданчику здійснюватиметься від існуючих мереж водопостачання та водовідведення відповідно до договору оренди нерухомого майна № 21/11/22-1 від 21.11.2022р. з ТОВ Агрофірма «Ліга», забезпечення об'єкта водопостачанням та водовідведенням здійснюється на підставі рахунку Орендодавця.

Каналізаційна мережа

Організація відведення дощових та талих вод з території здійснення планованої діяльності забезпечується з урахуванням рельєфу місцевості та спрямована на відвід через самопливну мережу, яка розташована по периметру усієї ділянки.

Нагляд за роботою каналізаційної мережі здійснюється шляхом проведення зовнішнього та технічного (внутрішнього) огляду. Зовнішній огляд необхідно здійснювати не рідше одного разу у місяць. Внутрішній (технічний) огляд необхідно проводити за графіком – два рази на рік (як правило, навесні та восени).

Види і кількість матеріалів та природних ресурсів, які плануються використовувати

Земельні ресурси:

Фактичним користувачем земельної ділянки з кадастровим номером 8000000000:90:171:0079, площею 1,7850 га по вул. Вакуленчука, 4 у Дарницькому районі міста Києва є Товариства з обмеженою відповідальністю Агрофірма «ЛІГА».

Категорія земель: землі промисловості, транспорту, електронних комунікацій, енергетики, оборони та іншого призначення.

Вид цільового призначення: 11.02 для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель і споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості.

Мета використання: для експлуатації та обслуговування основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості.

Земельна ділянка, на якій розташований об'єкт планованої діяльності ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ» є знаходиться у користуванні ТОВ Агрофірма «ЛІГА». Підприємство ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ» планує продовжувати свою діяльність відповідно до договору до оренди нерухомого майна № 21/11/22-1 від 21.11.2022 р.

Водні ресурси:

При здійсненні планованої діяльності водні ресурси передбачається використовувати:

- на господарсько-побутові потреби;
- на потреби пожежогасіння.

Під час сортування побутових відходів використання води не планується.

Розрахунок водоспоживання наведено в табл. 1.2.

Таблиця 1.2 – Результати розрахунку водоспоживання

№	Витрати води	Розрахунок витрат води			Примітка	
		Одиниця виміру	Норма витрат	Кількісний показник		Загальний річний об'єм витрат води, м ³
1	Господарсько-побутові потреби	1 працівник у зміну	25 л/добу	10 осіб 260 днів	65,0	ДБН В.2.5-64:2012, додаток А, Таблиця А.2, п. 19 додаток А, Таблиця А.2, п. 19; ДБН В.2.5-74:2013 п.6.1.5
2	Пожежогасіння	л/с	10 л/с	3 год.	36,0	ДБН В.2.5-74:2013 п.6.2
Всього:					101,0 м³	

Водопостачання на підприємстві здійснюється за існуючою схемою. Пожежогасіння передбачається від існуючих пожежних гідрантів.

Питне водопостачання здійснюватиметься у відповідності із Законом України «Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення» від 10 січня 2002 року № 2918-III. Вода питна повинна відповідати вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до питної води, призначеної для споживання людиною» та забезпечуватиметься бутильованою питною водою.

Паливо

Для роботи спецтехніки використовується дизельне паливо в кількості 0,27 т/рік.

Трудові ресурси

Кількість працюючих – 10 осіб.

Режим роботи прийнятий цілорічним однозмінним з п'ятиденним робочим тижнем та тривалістю зміни 8 годин.

Кількість робочих днів на рік – 260.

Біорізноманіття

Технологічними процесами використання біорізноманіття не передбачається.

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

Підготовчі та будівельні роботи

Технологічне обладнання підприємства введено в експлуатацію та укомплектовано відповідно до існуючої технології функціонування об'єкта. Планована діяльність ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ» здійснюється на території промислового підприємства, де наявні інженерні комунікації, будівлі та споруди з необхідною інфраструктурою для нормального функціонування об'єкта.

Виїзд та в'їзд автотранспорту на територію промислового майданчику здійснюється по існуючим дорогам.

Оцінка за видами та кількістю очікуваних відходів, викидів (скидів), забруднення води, повітря, ґрунту та надр, шумового, вібраційного, світлового, теплового та радіаційного забруднення, а також випромінювання, які виникають у результаті виконання підготовчих і будівельних робіт в даному Звіті не наводиться у зв'язку з їх відсутністю. Підготовчих та будівельних робіт не планується. Роботи з демонтажу чи реконструкції певних будівель та споруд не передбачаються.

Провадження планованої діяльності

1.5.1. Оцінка за видами та кількістю очікуваних відходів, що утворюються при провадженні планованої діяльності

Згідно зі статтею 1 Закону України «Про управління відходами», відходи – будь-які речовини, матеріали і предмети, яких їх власник позбувається, має намір або повинен позбутися.

Кількість утворення відходів залежить від реальної інтенсивності завантаження обладнання підприємства, ступеня зносу обладнання та устаткування, та може відрізнятися.

В процесі провадження планованої діяльності очікується утворення наступних видів відходів підприємства:

- абсорбенти, фільтрувальні матеріали (включаючи оливні фільтри інакше не зазначені), обтиральні матеріали та захисний одяг інші, ніж зазначені за кодом 15 02 02 – код 15 02 03, клас небезпеки – III;
- змішані побутові відходи – код 20 03 01, IV-V клас небезпеки;
- одяг – код 20 01 10, IV клас небезпеки;
- батареї та акумулятори інші, ніж зазначені в 20 01 33 – код 20 01 34, II клас небезпеки;
- синтетичні та моторні мастила, трансмісійні та мастильні оливи – код 13 02 06 *, III клас небезпеки;
- відпрацьовані шини – код 16 01 03, IV клас небезпеки.

Небезпечні відходи передаватимуться організаціям, які мають відповідні ліцензії на провадження господарської діяльності у сфері управління небезпечними відходами.

Незначний обсяг сухого сміття, а саме сміття з території і побутові відходи збиратимуться в урни і викидатимуться в сміттєвий контейнер, який знаходиться на території підприємства, після чого вивозитиметься спеціалізованим підприємством згідно з договором.

Абсорбенти, фільтрувальні матеріали (включаючи оливні фільтри інакше не зазначені), обтиральні матеріали та захисний одяг інші, ніж зазначені за кодом 15 02 02

Матеріали обтиральні, зіпсовані або забруднені, утворюються при технічному обслуговуванні і ремонті технологічного устаткування і механізмів.

У процесі використання обтиральні матеріали забруднюються маслами та іншими речовинами, що призводить до їх непридатності та утворення відходів – відпрацьованих обтиральних матеріалів.

Розрахунок кількості обтирального матеріалу, забрудненого маслами, виконаний за формулою:

$$M_{\text{ганчір'я}} = M \times N \times C \times K_{\text{забр}} \times K_{\text{пр}} / 10^{-6}, \text{ т/рік,}$$

де M – питома норма витрати обтирального матеріалу на 1 ремонтну одиницю протягом 8 годин роботи обладнання, $M = 6$ г;

N – кількість ремонтних одиниць встановленого обладнання, $N = 7$;

C – кількість робочих змін за рік, $C = 260$;

$K_{\text{забр}}$ – коефіцієнт завантаження обладнання, $K_{\text{забр}} = 0,4$;

$K_{\text{пр}}$ – коефіцієнт, що враховує забрудненість ганчір'я, $K_{\text{пр}} = 1,1 \dots 1,2$.

$$M_{\text{ганчір'я}} = 6 \times 7 \times 260 \times 0,4 \times 1,15 / 10^{-6} = 0,005 \text{ т/рік.}$$

Всього відходів - 0,005 т/рік

Змішані побутові відходи, у т.ч. сміття з урн

Побутові відходи, які отримані від діяльності персоналу

Змішані побутові відходи (ПВ) утворюватимуться внаслідок діяльності персоналу 10 осіб. Згідно ДБН Б.2.2-12-2019 «Планування і забудова територій» норма утворення побутових відходів на 1 робоче місце – 0,3 кг/добу.

Кількість утворених побутових відходів визначається за формулою:

$$B_1 = 10^{-3} \cdot N \cdot r \cdot m = 10^{-3} \cdot 10 \cdot 260 \cdot 0,3 = 0,78 \text{ т/рік,}$$

де N – кількість робочих місць;

r – тривалість роботи протягом року, діб;

m – середня норма утворення відходів на одне місце, кг/добу.

Сміття з удосконаленого покриття доріг та площ на 1м² складає 0,003 т (ДБН Б.2.2-12-2019). Площа території, яку передбачається прибирати, – 17850 м².

Отже, планується утворення відходів:

$$B_2 = 10^{-3} \cdot 17850 \cdot 0,003 \cdot 260 = 13,92 \text{ т/рік.}$$

Всього відходів – 14,7 т/рік.

Одяг – код 20 01 10, IV клас небезпеки

Робітники підприємства забезпечуватимуться спеціальним одягом, спеціальним взуттям та іншими засобами. Утворюватимуться відходи – одяг захисний зіпсований, відпрацьований чи забруднений (відпрацьований спецодяг).

Кількість утворення відходів зношеного спецодягу розраховується за формулою:

$$M = \sum m_i \cdot N_i \cdot K_{зні} \cdot K_{забрі} \cdot 10^{-3}, \frac{\text{т}}{\text{рік}}$$

де M – нормативна кількість утворення відходу, т/рік;

m_i – маса одного виробу i -го виду в вихідному стані, кг;

N_i – кількість виробів, що вийшли з ужитку в рік, шт/рік;

$$N_i = P_i / T_i,$$

де P_i – кількість виробів i -го виду, які носять, 10 од;

T_i – нормативний термін придатності виробу i -го виду, років;

$K_{зні}$ – коефіцієнт, який враховує втрату маси виробу i -го виду в процесі експлуатації, частки від 1; $K_{зні} = 0,8$;

$K_{забрі}$ – коефіцієнт, який враховує забрудненість виробу i -го виду, частки від 1; $K_{забрі} = 1,15$.

Норми безплатної видачі спеціального одягу, спеціального взуття та інших засобів індивідуального захисту працівникам загальних професій різних галузей промисловості, затверджені наказом Державного комітету України з промислової безпеки, охорони праці та гірничого нагляду від 16.04.2009 № 62.

Середня вага 1 комплекту – бавовно-папер. = 1,8 кг, утеплен. = 2,5 кг, рукавиць = 0,2 кг, респіратор = 0,06 кг.

– бавовно-паперовий комплект - 10 шт. (загальною вагою 18 кг);

– утеплений комплект - 10 шт. (загальною вагою 25 кг);

– рукавиці – 10 шт. (загальною вагою 2,0 кг);

– респіратор – 10 шт. (загальною вагою 0,6 кг).

Термін служби захисного одягу складає:

– бавовно-паперовий комплект – 1 раз на рік;

– утеплений комплект – 1 раз на три роки;

– рукавиці – 1 раз на місяць;

– респіратор – 1 раз на 12 годин.

$$M = \left(18 \cdot 1 + \frac{25}{3} + 2,0 \cdot 12 + 0,6 \cdot 173 \right) \cdot 0,8 \cdot 1,15 \cdot 10^{-3} = \mathbf{0,142} \text{ т/рік.}$$

Зношений одяг тимчасово накопичуватиметься в контейнері та передаватиметься спеціалізованій організації, згідно з укладеним договором.

Кількість робітників, які забезпечені взуттям – 10. Вага однієї пари – 1,5 кг. Річна потреба у взутті – 10 од. Термін придатності взуття – 2 роки.

Кількість утворення відходів зношеного чи зіпсованого взуття визначається за формулою:

$$M_{од} = \sum P_i \cdot n_i,$$

де P_i – вага i -того типу спецвзуття, кг;

n_i – кількість i -того спецвзуття, шт.

Норми безоплатної видачі спеціального одягу, спеціального взуття та інших засобів індивідуального захисту працівникам загальних професій різних галузей промисловості затверджені наказом Державного комітету України з промислової безпеки, охорони праці та гірничого нагляду від 16.04.2009 № 62.

Дані щодо утворення відходів спецвзуття зношеного наведені в табл. 1.3.

Таблиця 1.3 – Дані утворення відходів спецвзуття

№ п/п	Найменування спецодягу	Загальна кількість спецодягу у	Вага, кг	Нормативний термін служби, міс.	Планується утворення відходів спецодягу в поточному році. штук	Планується утворення відходів спецодягу в кг
1	Чоботи	3	2,5	12	5	7,5
3	Черевики	7	2	12	5	14
Всього відходів взуття: 0,0215 т/рік						

Всього: 0,163 т/рік.

Батареї та акумулятори інші, ніж зазначені в 20 01 33 – код 20 01 34, II клас небезпеки.

Розрахунок кількості відходів (батареї та акумулятори) для самоскиду SCANIA, кг/рік:

$$Q_i = T \cdot A \cdot M \cdot n / m;$$

де: T – кількість транспорту по типах використовуваних акумуляторів;

A – число акумуляторів на одиницю транспортного засобу;

M – маса акумуляторної батареї в зборі, кг;

n – час роботи транспорту протягом року, міс;

m – гарантійний термін експлуатації акумулятора, міс.

$$Q_i = 1 \cdot 4 \cdot 56 \cdot 12 / 24 = 112 \text{ кг.}$$

Всього: 0,11 т/рік.

Відпрацьовані шини – код 16 01 03, IV клас небезпеки

Вага відпрацьованих шин визначається за формулою, кг/рік:

$$Q = \frac{R_f}{P} \cdot \Pi \cdot \Pi_k \cdot m \cdot k,$$

де: R_f – річний пробіг, тис. км;

P – норма експлуатаційного пробігу, тис. км;

Π – кількість одиниць автотранспорту однієї марки, од.

Π_k – кількість шин в комплекті, од.

m – вага шини, кг.

k – коефіцієнт зносу шин, k = 0,95.

Річний пробіг самоскиду складає менше ніж 1000 км через малу відстань (≈1,5 км) від планованої діяльності до місця видалення відходів.

Експлуатаційні норми середнього ресурсу пневматичних шин колісних транспортних засобів і спеціальних машин, виконаних на колісних шасі затверджені наказом Міністерства транспорту та зв'язку України від 20.05.2006 №488 [<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0712-06>].

$$Q = 1/95 \cdot 1 \cdot 4 \cdot 27 \cdot 0,95 = 1,08 \text{ кг};$$

Всього: 0,001 т/рік.

Синтетичні та моторні мастила, трансмісійні та мастильні оливи – код 130206*, III клас небезпеки. Відпрацьовані технічні масла і мастила утворюються в процесі експлуатації технологічного обладнання.

Розрахунок обсягів відходів, відпрацьованих нафтопродуктів виконується за формулою (для техніки, що в експлуатації більше 8 років), т/рік;

$$Q = \frac{L \cdot N}{H} \cdot V \cdot Kзб \cdot \rho \cdot 10^{-3};$$

де: L – річний пробіг, тис.км (мото/год);

H – нормативний інтервал заміни масла, тис.км (годин);

V – повна заправка масла, л;

N – кількість одиниць техніки, шт.;

Kзб – коефіцієнт збору відпрацьованих нафтопродуктів; Kзб = 0,9;

ρ – густина відпрацьованого масла, ρ = 0,9 кг/л

Вихідні дані та результати розрахунків утворення відходів зведені в таблицю 1.4.

Таблиця 1.4 – Результати розрахунків утворення відходів мастил

№ з/п	Марка ТЗ	К-ть ТЗ	Заправні об'єми та інтервали заміни						Річний пробіг, тис.км або напрацювання, (год.)	Q _{маст} , т/рік
			Моторні масла, л	Інтервал заміни, тис.км (годин)	Грансмісійні масла, л	Інтервал заміни, тис.км (годин)	Спеціальні масла, л	Інтервал заміни, тис.км (годин)		
1	самоскид SCANIA	1	48	10	43	40	72	150	1,0	0,0016

Всього: 0,0016 т/рік.

Фактично утворені відходи підлягають роздільному збиранню, тимчасовому зберіганню вторинної сировини та видаленню побутових відходів після сортування. Місця тимчасового зберігання відходів підлягатимуть сортуванню, облаштуватимуться та утримуватимуться відповідно до умов діючих санітарно-гігієнічних норм і правил. Побутові відходи, що залишились після їх сортування конвеєром по повздовжньому транспортері подаються в кузов автомобіля для подальшої утилізації відповідно до укладеного договору.

По мірі накопичення вторинні відходи передаватимуться спеціалізованим підприємствам згідно укладених договорів. Побутові відходи відразу після заповнення автомобіля передаватимуться спеціалізованому підприємству.

В таблиці 1.5 наведений перелік відходів в період експлуатації об'єкту, їх орієнтована кількість та рекомендовані шляхи поводження з ними. Класифікація відходів проведена згідно ДК 005-96 «Класифікатор відходів» та Проекту Національного переліку відходів.

Таблиця 1.5 – Дані щодо утворення відходів

«Класифікатор відходів» ДК 005-96		Проект Національного переліку відходів		Процес утворення	Орієнтовний обсяг утво- рення, т/рік	Рекомендовані шляхи поводження з відходами
Назва відходів	Код відходів	Назва відходів	Код відходів			
Батарейки зіпсовані або відпрацьовані	7710.3.1.25	Батарей та акумулятори інші, ніж зазначені в 20 01 33	20 01 34	Відпрацьовані елементи живлення автомобіля	0,11	Передача спеціалі- зованим підприємствам згідно укладених угод
Масла та мастила моторні, трансмісійні інші зіпсовані або відпрацьовані	6000.2.8.10	Синтетичні та моторні мастила, трансмісійні та мастильні оливи	13 02 06 *	Обслуговування автомобіля	0,0016	
Відходи комунальні (міські) змішані, у т. ч. сміття з урн)	7720.3.1.01	Змішані побутові відходи	20 03 01	Побутові потреби робітників, прибирання території, та залишки від сортування побутових відходів	14,7	Передача спеціалі- зованим підприємствам згідно укладених угод
Матеріали обтиральні, зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені (ганчір'я замаслене)	7730.3.1.06	Абсорбенти, фільтрувальні матеріали (включаючи оливні фільтри інакше не зазначені), обтиральні матеріали та захисний одяг інші, ніж зазначені за кодом – 15 02 02	15 02 03	Матеріали обтиральні, зіпсовані або забруднені, утворюються при технічному обслуговуванні і ремонті технологічного устаткування і механізмів	0,005	
Одяг зношений чи зіпсований	7710.3.1.13	Одяг	20 01 10	Забезпечення робітників захисним одягом, взуттям та захисними масками	0,163	
Взуття зношене чи зіпсоване	7710.3.1.14					

Шини, зіпсовані перед початком експлуатації, відпрацьовані, пошкоджені або забруднені під час експлуатації	6000.2.9.03	Відпрацьовані шини	16 01 03	Заміна шин після певного строку експлуатації автомобіля	0,001	
Усього по підприємству:					14,98 т/рік	

Отримані після сортування вторинні ресурси (макулатура, пластмаса, скло, чорний та кольорові метали) направляються на переробку спеціалізованим підприємствам на підставі укладених договорів.

Відходи: харчові, рослинні та інші органічні речовини, а також інші відходи, забруднені органікою (далі – залишки сортування), що залишилися після сортування, вивозитимуться для утилізації на завод «Енергія». Копія договору №11-В/23-Кп від 03.02.2023 (дод. 9).

Небезпечні відходи, а саме: акумулятори, батарейки, люмінесцентні лампи тощо) у разі їх виявлення будуть збиратися окремо та передаватимуться спеціалізованим організаціям, що мають відповідні ліцензії на видалення згідно з договором № 24/07/2023-ТПВ від 24.07.2023 р. (дод.10).

Кількість вилучених ресурсоцінних матеріалів може становити від 2,5–3,5 %, що є досить умовним, так як на співвідношення складових ТПВ впливають ступінь благоустрою житлового фонду, сезони року, кліматичні умови, а також свідомість та ступінь екологічної обізнаності населення.

Морфологічний склад побутових відходів, який виявлено за фактичними даними підприємства ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ» минулих років:

- змішані ТПВ – 96,7%;
- картон, папір – 0,7 % ;
- пластмаси – 0,8%;
- метали (чорні, кольорові) – 0,1%;
- скло – 1,7 %.

Таким чином, при сортуванні від загальної маси попередньо відсортованих твердих побутових відходів відокремлюватиметься наступні види вторсировини та відходи сортування, класифіковані згідно Національного переліку відходів, які наведені в таблиці 1.6.

Таблиця 1.6 – Інформація щодо відходів сортування

Найменування вторсировини	Національний перелік відходів		Орієнтовний обсяг утворення, т/рік	Рекомендовані шляхи поводження з відходами
	Назва відходів	Код відходів		
Макулатура марок МС-5Б, МС-7Б, МС-12Г, МС-9В згідно ДСТУ 3500:2019 «Макулатура паперова й картонна. Технічні умови»	Папір і картон	20 01 01	340,54	Передача спеціалізованим підприємствам згідно укладених угод
Поліетиленова плівка різних типів (поліетилен високого тиску прозорий та кольоро-	Пластмаси	20 01 39	413,51	Передача спеціалізованим підприємствам

вий, поліетилен низько-го тиску прозорий та кольоровий; стрейч прозорий)				згідно укладених угод
ПЕТ-пляшки різних кольорів та типу призначення				
Полімерна тара (каністри, флакони, ящики), пінопласт, кришки та кільця від ПЕТ-пляшок, Біг-Бег)				
Склобій прозорий та кольоровий	Скло	20 01 02	827,01	Передача спеціалізованим підприємствам згідно укладених угод
Метали чорні	Метал	20 01 40	48,65	Передача спеціалізованим підприємствам згідно укладених угод
Метали кольорові				
Залишки сортування (харчові, рослинні та інші органічні речовини, а також інші відходи, забруднені органікою)	Змішані побутові відходи	20 03 01	47042,6	Передача спеціалізованим підприємствам згідно укладених угод
Небезпечні відходи (наприклад, акумулятори, батарейки, люмінесцентні лампи та ін.)	Люмінесцентні лампи та інші ртутьвмісні відходи	20 01 21*	100% по мірі накопичення	Передача спеціалізованим підприємствам згідно укладених угод
	Батареї та акумулятори, віднесені до кодів 16 06 01, 16 06 02, 16 06 03, та невідсортовані батареї і акумулятори, що містять ці батареї	20 01 33*		
	Відходи електричного та електронного обладнання інші, ніж зазначені за кодами 20 01 21 та 20 01 23, що містять небезпечні компоненти	20 01 35*		

Періодичність вивезення відходів залежить від їх класу небезпечності, фізико-хімічних властивостей, кількості та місця установки контейнерів для тимчасового зберігання відходів, норм граничного накопичення, техніки безпеки, вибухо- та пожежонебезпечності

Залишки сортування (харчові, рослинні та інші органічні речовини, а також інші відходи, забруднені органікою) вивозяться щоденно по мірі заповнення автомобіля.

Для тимчасового зберігання відходів на території підприємства передбачені спеціальні місця з твердим покриттям, де встановлені ємності для збору відходів.

Збираються відходи за допомогою їх вилучення з місць (об'єктів) утворення. Збирання та накопичення здійснюється відповідно за видами, марками, класами (категоріями) небезпеки відходів. Змішування відходів не допускається.

1.5.2 Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря при провадженні планованої діяльності

Визначення джерел утворення та викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря нестаціонарними джерелами підприємства здійснювалося на основі детального аналізу технологічного процесу виробництва продукції. Характеристика технології виробництва та технологічного обладнання наводиться в розділі 1.4. даного Звіту.

За Наказом Міністерства охорони здоров'я України від 17.03.2011 N 145 «Про затвердження Державних санітарних норм та правил утримання територій населених місць» термін зберігання в холодний період року (при середньодобовій температурі -5°C і нижче) повинен бути не більше ніж три доби, а в теплий період року (при середньодобовій температурі більше ніж $+5^{\circ}\text{C}$) – не більше ніж одна доба (щоденне перевезення).

Відомо, що аеробне розкладання відбувається в перші 10-15 днів з моменту розміщення відходів, друга і третя фази тривають від 180-500 днів до 2-10 років. Анаеробне розкладання починається за кілька тижнів або місяців після поховання відходів, коли вичерпується кисень у навколишньому середовищі та триває до 40 років з виділенням біогазу. Враховуючи той факт, що побутові відходи поступають на територію здійснення планованої діяльності протягом трьох-чотирьох днів з дня їх утворення та протягом одного (в окремих випадках – двох днів) відсортовуються та вивозяться на видалення згідно укладених договорів, аеробне та анаеробне розкладання не відбуватиметься.

В період провадження планованої діяльності, джерелами забруднення атмосфери будуть транспортні засоби, задіяні в технологічному процесі.

Джерело 1. Викиди забруднюючих речовин, що виділяються при роботі ДВЗ.

Викиди забруднюючих речовин з відпрацьованими газами від роботи автосамоскиду в робочій зоні визначають згідно із «Збірником методик розрахунку вмісту забруднюючих речовин у викидах від неорганізованих джерел забруднення атмосфери» Донецьк, УкрНТЕК, 2000 за формулою:

$$V_{ij} = M_i \cdot A_{ij},$$

де V_{ij} – об'єм викидів j -ої забруднюючої речовини i -ої групи техніки;

A_{ij} – усереднені показники викидів j -ої забруднюючої речовини i -ою групою техніки, кг/т.

M_i – об'єм палива, витраченого i -ою групою техніки, т. Планована витрата палива за рік 0,27 тони, за годину складає $M_i = 0,0013$ т;

Максимально разовий викид i -ої шкідливої речовини в повітря за рахунок працюючих двигунів розраховується за формулою:

$$Q_i = \frac{M_i \cdot A_{ij} \cdot 10^3}{3600}, \text{ г/сек}$$

Викиди газоподібних речовин від двигунів внутрішнього згоряння наведені в таблиці 1.7.

Таблиця 1.7 – Викиди газоподібних речовин від двигунів внутрішнього згорання

Найменування забруднюючої речовини	Питомий викид для дизельного палива	Витрата палива за період	Викид	
			г/с	т/рік
Діоксид азоту	0,04	0,27	0,00003	0,000108
Сажа	0,0155	0,27	0,000011625	0,00004185
Діоксид сірки	0,02	0,27	0,000015	0,000054
Оксид вуглецю	0,1	0,27	0,000075	0,00027
Бенз(а)пірен	0,000032	0,27	0,000000024	8,64E-08
Вуглеводні граничні	0,03	0,27	0,0000225	0,000081
Оксид азоту	0,00012	0,27	0,00000009	0,000000324
Метан	0,00025	0,27	1,875E-07	0,000000675

Розрахунок викидів (діоксид вуглецю- CO₂) здійснюється за формулою:

$$Q_i = M_i \cdot km \cdot A_i, \text{ т}$$

де M_i – маса витраченого i -го виду палива групою автотранспорту, 0,27 т/рік;

km – коефіцієнт переведення з об'ємних одиниць у вагові, 0,85 кг/л = 0,00085 кг/т;

A_i – усереднені питомі викиди i -го парникового газу групою техніки, 3,138 т/т.

Звідси, в період здійснення планованої діяльності з оброблення змішаних побутових відходів валовий викид забруднюючих речовин складе 0,00056 т/рік, в т. ч. парникові гази – 0,00072т/рік.

Розрахунок викидів парникових газів у повітря від автотранспорту виконується згідно з «Методикою розрахунку викидів забруднюючих речовин та парникових газів у повітря від транспортних засобів». Розрахунок здійснюється за формулою:

$$Q_i = M_i \cdot k_m \cdot A_i, \text{ т};$$

де M_i – маса витраченого i -го виду палива групою автотранспорту, т/період;

k_m – коефіцієнт переведення з об'ємних одиниць у вагові;

A_i – усереднені питомі викиди i -го парникового газу групою техніки.

Результати розрахунку наведені у таблиці 1.8.

Таблиця 1.8 – Розрахунок викидів парникових газів у повітря від автотранспорту

Найменування речовини	Маса спожитого палива за рік (M), т	Коефіцієнт переведення (k_m)	Питомі викиди (A), т/т	Валові викиди парникових газів, т
Діоксид вуглецю (CO ₂)	0,27	0,85	3,138	7,2

Розрахунки викидів газоподібних речовин від автотранспорту, що працюватиме в межах ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ» виконано з урахуванням безперервної, цілорічної роботи.

Визначення доцільності проведення розрахунку забруднення на ЕОМ

Відповідно до п.5.21 «ОНД-86» розраховуємо доцільність розрахунку на ЕОМ за формулою:

$$\Phi \leq \frac{M}{ГДК}, \quad \Phi = 0,1 \text{ при } H < 10 \text{ м, } \Phi = 0,01 \text{ при } H > 10 \text{ м, ,}$$

де M – сумарне значення викиду від усіх джерел, г/с;

ГДК – гранично допустима концентрація або ОБУВ, мг/м³;

Н – середньозважена висота джерела викиду, м.

Результати розрахунку доцільності під час виконання робіт планованої діяльності наведені в таблиці 1.9.

Таблиця 1.9 – Визначення доцільності проведення розрахунку забруднення на ЕОМ

Речовина	Код	ГДК _{м.р.}	Викид, г/с (М)	Середньозважена висота, м	М/ГДК _{м.р.}	Кри-терій, Ф	Результат (так, ні)
Діоксид азоту	301	0,2	0,003	<10	0,015	0,1	ні
Сажа	328	0,15	0,0011625	<10	0,00775	0,1	ні
Діоксид сірки	330	0,5	0,0015	<10	0,003	0,1	ні
Оксид вуглецю	337	3,0	0,0075	<10	0,0025	0,1	ні
Бенз(а)пірен	703	0,1	0,0000024	<10	0,000024	0,1	ні
Вуглеводні граничні	2754	1,0	0,00225	<10	0,00225	0,1	ні
Оксид азоту	328	0,2	0,000009	<10	0,000045	0,1	ні
Метан	410	50,0	0,00001875	<10	0,000000375	0,1	ні

Для забруднюючих речовин, значення яких менш показника $\Phi < 0,1$, проведення розрахунку розсіювання на ЕОМ не доцільно. Недоцільність розрахунку розсіювання забруднюючих речовин згідно п. 5.20 ОНД-86 означає, що концентрація цих речовин не створює концентрацію в атмосферному повітрі більшу 0,1 ГДК.

За даними Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України (Витяг з офіційних реєстрів ЕкоСистеми сформовано відповідно до статті 10 Закону України «Про доступ до публічної інформації» на запит від 13.05.2024 р.) в районі розташування планованої діяльності перевищень фонових концентрацій над гранично-допустимими концентраціями не спостерігається, що вказує на задовільний стан атмосферного повітря на даній території.

Проведені розрахунки викидів забруднюючих речовин при провадженні планованої діяльності та доцільності розрахунку розсіювання свідчать, що перевищення ГДК забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери не перевищуватимуть 0,1 ГДК.

1.5.3 Оцінка за видами та кількістю очікуваних скидів

Скиди у поверхневі водні об'єкти при здійсненні планованої діяльності не передбачаються.

Система дощової каналізації передбачає збір дощових стоків з технологічних майданчиків.

Дощові, талі води збиратимуться у самопливну мережу каналізації.

Загальний обсяг дощових і талих вод розраховується за формулою:

$$W_g = 10 \cdot h_g \cdot F \cdot Y_g, \text{ м}^3/\text{рік},$$

де h_g – середньорічний шар опадів – 618 мм; (дод. 11)

F – загальна площа території, де знаходиться виробничий майданчик – 1,7850 га;

Y_g – загальний коефіцієнт стоку дощових і талих вод, відповідно приймаємо для водонепроникних покриттів – 0,7.

$$W_g = 10 \cdot 618 \cdot 1,7850 \cdot 0,7 = 7721,91 \text{ м}^3/\text{рік}.$$

Добовий об'єм дощових і талих вод складає:

$$7721,91 \text{ м}^3/\text{рік} / 365 \text{ діб} = 21,15 \text{ м}^3/\text{добу}, 0,44 \text{ м}^3/\text{добу}/24 \text{ години} = 0,88 \text{ м}^3/\text{годину}.$$

Для запобігання потрапляння забруднюючих речовин в навколишнє природне середовище передбачається регулярний огляд каналізаційної мережі, зовнішній – щомісячно, внутрішній – двічі на рік.

Оцінка забруднення ґрунту та надр

Основний вплив від планованої діяльності на ґрунти обумовлюється можливою фільтрацією водорозчинних форм забруднюючих речовин з поверхневим стоком через порушення цілісності непроникних поверхонь в водоносні горизонти.

Орендована територія планованої діяльності ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ», огорожена по периметру і облаштована, має тверде покриття, яке не допускати забруднення ґрунтів та водоносних шарів забруднюючими речовинами. Об'єкт немає неорганізованих забруднених стоків, які можуть потрапити у ґрунт.

Розрахункові значення викидів забруднюючих речовин в атмосфері не перевищують встановлені нормативи, тому ступінь впливу на ґрунти від провадження планованої діяльності знаходиться в межах нормативних показників екологічної безпеки.

При здійсненні належних організаційних заходів у сфері поводження з відходами ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ» вплив на ґрунти малоімовірний.

Оцінка шумового забруднення від провадження планованої діяльності

При здійсненні планованої діяльності навколишнє середовище буде відчувати навантаження по шумовому фактору. Джерелом виробничого шуму буде технологічне устаткування, яке використовуватиметься при обробленні відходів, та автотранспорт, який здійснюватиме перевезення відходів та отриманої продукції.

Шумові характеристики прийняті у відповідності з технічними характеристиками обладнання і відображені в таблиці 1.10.

Таблиця 1.10 – Шумові характеристики обладнання

№ з/п	Найменування технологічного устаткування - джерел шуму	Кількість, шт.	Рівень звуку, L_A , дБА
1	Канальний прес РААL KONTI 200С/К	1	65
2	Конвеєр КС.П.С.9,4.865.380	2	70
3	Скребокний конвеєр СК.Г.С.6,1.600.380	2	70
4	Мезонін з кабіною	1	60
5	Конвеєр сортувальний КС.Г.С.9,2.8700.380	2	75
6	Конвеєр відведення КС.П.С.6,1.760.380	2	70
7	Прямок Пр.Г.С.9,2.7,0.2,7	1	75
8	Автотранспорт	1	75

Визначення рівня шуму проводиться у відповідності до вимог ДБН В.1.1-31:2013 «Захист території, будинків і споруд від шуму», ДСТУ-Н Б В.1.1.-33:2013 «Настанова з розрахунку та проектування захисту від шуму сельбищних територій», ДСТУ-Н Б В.1.1.-35:2013 «Настанова з розрахунку рівнів шуму в приміщеннях і на територіях», Державних санітарних правил проектування і забудови населених пунктів, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.1996 № 173.

Рівень звукового тиску, що створюється на межі санітарно-захисної зони джерелами шуму від провадження планованої діяльності, визначаємо за формулою:

Розрахунковий еквівалентний рівень звуку на межі санітарно-захисної зони згідно п. 6.2 «Настанови з розрахунку рівнів шуму в приміщеннях і на територіях ДСТУ-Н Б. В.1.1-35:2013» визначається за формулою:

$$L_A = L_{WA} - 20\lg r + 10\lg \Phi - 10\lg \Omega + \Delta L_{\text{Авід}} - \Delta L_{\text{Апов}} - \Delta L_{\text{Аекр}} - \beta_{\text{Азел}} l, \text{ дБА}$$

де L_A – рівень звуку для джерела з постійним шумом або еквівалентний рівень звуку $L_{\text{Аекв}}$ чи максимальний рівень звуку $L_{A \text{ макс}}$ для джерела з непостійним шумом, дБА;

L_{WA} – коригований рівень звукової потужності джерела з постійним шумом або еквівалентний коригований рівень звукової потужності $L_{WA \text{ екв}}$ чи максимальний коригований рівень звукової потужності $L_{WA \text{ макс}}$ джерела з непостійним шумом, дБА;

r – відстань від розрахункової точки до акустичного центру джерела шуму, м; санітарно-захисна зона – 30 метрів.

Φ – коефіцієнт спрямованості випромінювання шуму джерелом в напрямку розрахункової точки в октавних смугах частот, безрозмірний; для джерел з рівномірним в усіх напрямках випромінюванням або за відсутності даних приймають $\Phi = 1$;

Ω – просторовий кут, в який випромінюється шум даного джерела, рад (визначається відповідно до таблиці 1 ДСТУ-Н Б. В.1.1-35:2013);

$\Delta L_{\text{Авід}} = 3n_1$ – величина підвищення рівня звуку (еквівалентного рівня звуку) в розрахунковій точці в наслідок відбиття звуку від великих за розмірами поверхонь, дБА; n_1 – кількість поверхонь, які відбивають звук в напрямку розрахункової точки ($n_1 \leq 3$);

$\Delta L_{\text{Апов}}$ – затухання звуку в атмосфері дБА;

$\Delta L_{\text{Аекр}}$ – величина зниження рівня звуку (еквівалентного рівня звуку) екраном, розташованим між джерелом шуму і розрахунковою точкою, дБА;

$\beta_{\text{Азел}}$ – величина зниження рівня звуку (еквівалентного рівня звуку) смугами зелених насаджень, дБА/м;

l – ширина лісосмуги, м.

Сумарний еквівалентний рівень звуку від кількох n джерел $L_{A \text{ сум}}$, дБА, визначають за формулою:

$$L_{A \text{ сум}} = 10\lg \left(\sum_{i=1}^n 10^{0,1L_{Ai}} \right)$$

Результати розрахунку еквівалентного рівня звуку наведено в таблиці 1.11.

Таблиця 1.11 – Результати розрахунку еквівалентного рівня звуку для джерел

№ з/п	Найменування технологічного устаткування - джерел шуму	Кількість, шт.	Рівень звуку, L_A , дБА	Еквівалентний рівень звуку
1	Канальний прес РААL КONTI 200С/К	1	65	$L_{A1} = 65 \text{ дБА} - 20\lg 30 + 10\lg 1 - 10\lg 2\pi + 3 \cdot 0 - 0 - 0 - 0 = 27,48 \text{ дБА.}$
2	Конвеєр КС.П.С.9,4.865.380	2	70	$L_{A1} = 70 \text{ дБА} - 20\lg 30 + 10\lg 1 - 10\lg 2\pi + 3 \cdot 0 - 0 - 0 - 0 = 32,48 \text{ дБА.}$
3	Скребокний конвеєр СК.Г.С.6,1.600.380	2	70	$L_{A1} = 70 \text{ дБА} - 20\lg 30 + 10\lg 1 - 10\lg 2\pi + 3 \cdot 0 - 0 - 0 - 0 = 32,48 \text{ дБА.}$
4	Мезонін з кабіною	1	60	$L_{A1} = 60 \text{ дБА} - 20\lg 30 + 10\lg 1 - 10\lg 2\pi + 3 \cdot 0 - 0 - 0 - 0 = 22,48 \text{ дБА.}$

5	Конвеєр сортувальний КС.Г.С.9,2.8700.380	2	75	$L_{A1} = 75\text{дБА} - 20\lg 30 + 10\lg 1 - 10\lg 2\pi + 3 \cdot 0 - 0 - 0 - 0 = 37,48 \text{ дБА.}$
6	Конвеєр відведення КС.П.С.6,1.760.380	2	70	$L_{A1} = 70\text{дБА} - 20\lg 30 + 10\lg 1 - 10\lg 2\pi + 3 \cdot 0 - 0 - 0 - 0 = 32,48 \text{ дБА.}$
7	Приямок Пр.Г.С.9,2.7,0.2,7	1	75	$L_{A1} = 75\text{дБА} - 20\lg 30 + 10\lg 1 - 10\lg 2\pi + 3 \cdot 0 - 0 - 0 - 0 = 37,48 \text{ дБА.}$
8	Автотранспорт	1	75	$L_{A1} = 75\text{дБА} - 20\lg 30 + 10\lg 1 - 10\lg 2\pi + 3 \cdot 0 - 0 - 0 - 0 = 37,48 \text{ дБА.}$

Сумарний еквівалентний рівень звуку від джерел шуму на межі санітарно-захисної зони – 30 м складе:

$$L_{A \text{ сум}} = 10 \lg(1 \cdot 10^{0,1 \cdot 27,48} + 6 \cdot 10^{0,1 \cdot 32,48} + 1 \cdot 10^{0,1 \cdot 22,48} + 4 \cdot 10^{0,1 \cdot 37,48}) = 45,27 \text{ дБА.}$$

Згідно ДБН В.1.1-31:2013 «Захист територій, будинків і споруд» рівень шуму (45,27 дБА) від роботи техніки та обладнання на межі СЗЗ – 30 м не перевищуватиме нормативні значення 55 дБА (з 8 до 22 год).

Розрахунок очікуваного рівня звукового тиску на межі санітарно-захисної зони не перевищуватиме допустимих значень.

Оцінка вібраційного забруднення від провадження планованої діяльності

За своєю фізичною природою вібрація тісно пов'язана з шумом. Вібрація представляє собою коливання твердих тіл. На відміну від звуку, вібрації сприймаються різними органами і частинами тіла. При низькочастотних коливаннях вібрації сприймаються вестибулярним апаратом людини, нервовими закінченнями шкіряного покриву, а вібрації високих частот сприймаються подібно ультразвуковим коливанням, викликаючи теплове відчуття. Вібрація подібно шуму призводить до зниження продуктивності праці, порушуючи діяльність центральної та вегетативної нервової системи, призводить до захворювань серцево-судинної системи.

Розглянута вібрація класифікується як загальна, що передається через опорні поверхні на тіло працюючого й відповідає категорії 3 – технологічна вібрація, яка діє на людину на робочих місцях стаціонарних машин чи передається на робочі місця, які не мають джерел вібрації. Рівень загальної вібрації категорії 3 повинен відповідати вимогам ДСН 3.3.6.039-99 «Державні санітарні норми виробничої загальної та локальної вібрації» і не перевищувати за віброшвидкістю 92 м/с, а за віброприскоренням – 50 м/с.

Джерелами вібрації при здійсненні планованої діяльності є технологічне устаткування. На території здійснення планованої діяльності ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ» до роботи допускається тільки справне устаткування, що відповідає вимогам санітарних норм вібрації на робочих місцях.

На підприємстві передбачаються:

- профілактичні огляди працівників;
- допуск осіб на робочі місця з дотриманням чинного законодавства;
- забезпечення працюючих індивідуальними засобами захисту;
- дотримання режиму праці й відпочинку.

З метою зниження рівня вібрації на робочих місцях забезпечуватиметься своєчасне проведення планового та попереджувального ремонтів устаткування з обов'язковим післяремонтним контролем вібраційних характеристик. У роботі повинно використовуватися тільки справне устаткування, що відповідає вимогам санітарних норм вібрації робочих місць.

Організація робіт із запобігання та зменшення вібрації на робочих місцях здійснюється відповідно до ДСН 3.3.6.039-99 «Державні санітарні норми виробничої

загальної та локальної вібрації» (Київ, 1999 р.) та інших нормативних документів, що стосуються виробничої вібрації, контролю, вимірів і засобів індивідуального захисту.

Оцінка теплового та світлового забруднення від провадження планованої діяльності

Теплове забруднення – тип фізичного (частіше антропогенного) забруднення довкілля, що характеризується підвищенням температури вище природного рівня.

Основним джерелом теплового забруднення атмосфери може бути електричні обігрівачі мезоніну, однак кількість тепла, що надходитиме у навколишнє середовище від них, не спричинятиме змін у кліматичних і мікрокліматичних умовах району. Перевищення теплового забруднення на території об'єкта не передбачається.

Джерелами світлового впливу в темний час доби є світильники НСП-23-200, якими освітлюватиметься один орендований відкритий виробничий майданчик площею 463,25 м³. Тому світловий вплив на навколишнє середовище при здійсненні планованої діяльності можливий незначний.

В цілому очікуваний вплив фізичних факторів (світлового та теплового) прогнозується незначним в межах допустимого.

Джерела значного потенційного світлового та теплового забруднення при експлуатації обладнання для здійснення виробничо-господарської діяльності відсутні.

Оцінка радіаційного забруднення та випромінювання від провадження планованої діяльності

Функціонування об'єкта планованої діяльності не супроводжуватиметься утворенням ультразвукових та радіоактивних випромінювань. Передбачається радіаційний контроль побутових відходів, які надходять.

РОЗДІЛ 2. ОПИС ВИПРАВДАНИХ АЛЬТЕРНАТИВ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, ОСНОВНИХ ПРИЧИН ОБРАННЯ ЗАПРОПОНОВАНОГО ВАРІАНТА З УРАХУВАННЯМ ЕКОЛОГІЧНИХ НАСЛІДКІВ

Ціллю планованої діяльності ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ» – є управління відходами, а саме, оброблення відходів - приймання, сортування, пакування, збереження та транспортування (за необхідністю) відходів пластмас, паперу, скла, металу тощо та відходів з інших джерел, якщо ці відходи подібні за своїм складом до відходів домогосподарств з метою отримання вторинних ресурсоцінних компонентів, придатних для подальшого рециклінгу.

Річна потужність – понад 100 тон на добу (понад 30 тис. тисяч тон на рік).

Технічні альтернативи

Технічна альтернатива 1

Процес сортування побутових відходів (ПВ) починається з відбору з загальної маси великогабаритних відходів, розкриття пакетів і мішків. ПВ поступають в приймальне відділення у спеціально відведений приямок, в якому знаходиться приймальний скребковий конвеєр, далі сировина подається в мезонін (кімната відбору корисної фракції) через похилий конвеєр. У кімнаті знаходиться сортувальне відділення з встановленим інспекційним (сортувальним) конвеєром для ручного сортування корисної вторинної сировини (пластмас, паперу, скла, металу та ін.), де одночасно може працювати до 16 осіб. Сортувальний конвеєр обладнаний частотним перетворювачем, що забезпечує регулювання швидкості руху стрічки. Під кімнатою відбору корисної фракції встановлені спеціальні контейнери для збору ПВ. На виході технологічного процесу сортування залишки невідсортованих ПВ сортувальним конвеєром по повздовжньому транспортері подаються в кузов автомобіля для подальшої утилізації. Незадіяний об'єм сміття, що залишився після сортування, підлягає захороненню, утилізації та знешкодженню.

В якості технічної альтернативи розглядається пакування окремих видів вторинної сировини шляхом її пресування з наступним обв'язуванням дротом отриманих тюків.

Технічна альтернатива 2

Передача отриманої вторсировини (макулатури, скла, полімерних матеріалів, брухту металів та ін.) спеціалізованим організаціям навалом (насіпом).

Аналіз технічних альтернатив планованої діяльності є важливим етапом у процесі оцінки впливу на навколишнє середовище. Цей аналіз дозволяє порівняти різні технічні рішення, вибрати найкращу альтернативу та мінімізувати негативний вплив на довкілля (табл. 2.1).

Таблиця 2.1 – Аналіз технічних альтернатив планованої діяльності

Показник	Технічна альтернатива 1	Технічна альтернатива 2
Вплив на навколишнє середовище	Альтернатива 1 (сортування та пресування відходів) може мати менший негативний вплив на навколишнє середовище, оскільки зменшує обсяги невідсортованих відходів, що потрапляють на полігони чи сміттєзвалища. Також допомагає уникнути забруднення повітря, ґрунтів та води через видалення небезпечних відходів, які можуть бути присутніми у побутових відходах.	Альтернатива 2 (передача вторсировини насіпом) може призводити до більшого забруднення, оскільки не передбачає попереднього сортування та підготовки відходів до утилізації
Ефективність використання ресурсів	Альтернатива 1 дозволяє ефективніше використовувати вторинну сировину, оскільки передбачає її сортування та пресування для подальшої переробки.	Альтернатива 2 не забезпечує повторне використання ресурсів.

Соціальні показники	Альтернатива 1 може мати менший негативний вплив на місцеві громади, оскільки передбачає організацію процесу сортування та підготовки відходів на спеціалізованих об'єктах. Альтернатива 1 передбачає організацію робочих місць для сортувальників та операторів пресового обладнання, тоді як альтернатива 2 не пропонує таких можливостей. Альтернатива 1 дозволяє уникнути зайвих витрат на вивіз та зберігання сміття.	Альтернатива 2 може призводити до більшого навантаження на місцеві громади через неорганізований вивіз та складування відходів
Соціальна прийнятність	Альтернатива 1 може мати вищу соціальну прийнятність, оскільки демонструє більш відповідальне ставлення до управління відходами	Альтернатива 2 може викликати більше занепокоєння у місцевих громадах через недостатню організацію управління відходами

Таким чином, на основі порівняння екологічних та соціальних показників, можна зробити висновок, що технічна альтернатива 1 є кращою за технічну альтернативу 2. Організація процесу сортування та видалення відходів дозволяють не лише нейтралізувати потенційну шкоду навколишньому середовищу, але й отримати після утилізації вторинну сировину. Як сировинний потенціал відходи можуть замінювати первинні ресурсні джерела і відігравати важливу роль в інтеграційному потенціалі сталого розвитку, зменшуючи ресурсоспоживання і сприяючи забезпеченню сировинної незалежності територій, створюючи додатковий експортний потенціал тощо.

Територіальні альтернативи

Територіальна альтернатива 1

Провадження планованої діяльності передбачається за адресою: м. Київ, вул. Вакуленчука, буд. 4.

Територіальна альтернатива 2

Не розглядається.

Провадження планової діяльності передбачається на визначеній території існуючого підприємства. Соціально-економічна необхідність планованої діяльності – підтримання належного санітарного стану населених пунктів України, покращення економічної ситуації регіону, збільшення обсягів використання ресурсоцінних компонентів відходів у якості вторинної сировини, зменшення об'ємів накопичення відходів на полігонах твердих побутових відходів, зменшення витрат на захоронення відходів. З боку соціально-економічних умов впровадження планованої діяльності буде мати позитивний характер, обумовлений створенням робочих місць, збільшенням податкових надходжень до бюджетів всіх рівнів при сплаті податків, зборів, що відобразиться на розвитку інфраструктури міста Києва.

РОЗДІЛ 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

ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ» планує здійснення планованої діяльності у сфері управління відходами за адресою: вул. Вакуленчука, буд. 4 у Дарницькому районі міста Києва.

Київ – столиця та найбільше місто України. Розташований у середній течії Дніпра, у північній Наддніпрянщині. У системі адміністративно-територіального устрою України Київ має спеціальний статус, визначений Конституцією, і не входить до складу жодної області, хоча і є адміністративним центром Київської області.

Київ поділяється на десять адміністративних міських районів, утворених за радіальним принципом і назв за географічним принципом (окрім Шевченківського району, названого на честь Тараса Шевченка). Державна влада в кожному районі представлена районною державною адміністрацією, яку очолює її голова.



Рисунок 3.1. – Карта-схема м. Києва

Дарницький район розташований на лівому березі Дніпра. Загальна площа району становить 134 км². Межі Дарницького району були затверджені рішенням Київської міської ради від 27 квітня 2001 року № 280/1257 «Про межі нових адміністративних районів м. Києва та організаційні заходи по проведенню адміністративно-територіальної реформи» та від 29 листопада 2001 року № 126/1560 «Про внесення змін та доповнень до рішення Київради від 27.04.01 р. № 280/1257». До складу району входять Нова Дарниця, Позняки, Осокорки, Харківський масив, Село Шевченка, Рембаза, Червоний хутір, Бортничі. Чисельність наявного населення у Дарницькому районі м. Києва станом на 01.01.22 р. становить 347 тис. осіб (дод. 12).

Повномасштабне воєнне вторгнення РФ на територію України 24 лютого 2022 року та наслідки пандемії COVID-19 2020-2021 років негативно вплинули на економічну активність та відповідним чином відобразились на бюджетно-фінансовій політиці і формуванні

бюджету столиці. Виконання доходів спеціального фонду бюджету м. Києва (без врахування субвенції з державного бюджету) у 2022 році становило 63,8% річного плану.

За даними Київської міської державної адміністрації, у 2022 році ВВП Києва впав на 35%. Це пов'язано з низкою факторів, таких як:

- зниження ділової активності. Багато підприємств у Києві були змушені зупинити свою роботу через війну. Це призвело до скорочення робочих місць та зниження податкових надходжень до бюджету міста;

- руйнування інфраструктури. Внаслідок бойових дій було пошкоджено або зруйновано багато об'єктів інфраструктури Києва, включаючи житлові будинки, промислові підприємства, транспортні шляхи. Це потребуватиме значних коштів на відновлення;

- відтік населення. З початку війни з Києва виїхало близько 3 мільйонів людей. Це призвело до скорочення споживчого попиту та втрати кваліфікованих кадрів.

Рівень безробіття у Києві значно зріс з початку війни. За даними Державної служби зайнятості, у січні 2023 року кількість зареєстрованих безробітних у Києві становила 112 тисяч осіб, що на 50% більше, ніж у січні 2022 року.

Соціальний захист населення – один із пріоритетних завдань Київської міської ради. Надання соціальних послуг (зокрема адресної матеріальної допомоги) здійснюється у 24 установах соціального захисту населення, підпорядкованих Департаменту соціальної політики, Київському міському та 10 районних територіальних центрах соціального обслуговування. У столиці велика увага приділяється киянам-учасникам антитерористичної операції та членам їх сімей, постраждалим учасникам Революції Гідності та членам сімей киян-Героїв Небесної Сотні; киянам, які брали (беруть) участь у заходах, необхідних для забезпечення оборони України, захисту безпеки населення та інтересів держави у зв'язку з військовою агресією Російської Федерації проти України та киянам-членам сімей загиблих (померлих) киян-Захисників / киянок-Захисниць України.

У 2022 році значно розширено спектр надання медичних послуг населенню: відкрито нові відділення, запроваджено нові формати роботи закладів («гарячі лінії», консультування в онлайн-режимі тощо). У складі центрів первинної медико-санітарної допомоги на кінець 2022 року функціонувало 227 лікарських амбулаторій різного типу (234 у 2020 та 2021 роках). Зменшення кількості амбулаторій пов'язано з укрупненням розташованих на базі центрів первинної медико-санітарної допомоги.

За період 2020-2022 років спостерігалась тенденція до різкого падіння основних показників, які характеризують туристичну галузь міста Києва. У 2022 році, порівняно з 2021 роком, туристичний потік зменшився на 49%.

На сьогоднішній день в Дарницькому районі м. Києва проживає 314,7 тис. осіб [Офіційний портал Києва. Київська міська рада. Київська міська державна адміністрація https://kyivcity.gov.ua/kyiv_ta_miska_vlada/pro_kyiv/raiony_kyieva/].

Населення Дарницького району має тенденцію до зростання, проте темпи приросту населення поступово сповільнюються. Так, якщо у 2018-2019 рр. природний приріст становив близько 1,5 тис. осіб на рік, то у 2020-2021 рр. він знизився до 0,2-1,0 тис. осіб на рік. Міграційний приріст населення є позитивним протягом 2019-2022 років, однак і він також поступово знижується з 2,4 тис. осіб у 2019-2020 рр. до 0,3 тис. осіб у 2021-2022 рр. Загальна кількість наявного населення району зростала до 2021 року, досягнувши 348,4 тис. осіб, однак у 2022 році відбулося незначне скорочення до 347,7 тис. осіб. Спостерігається тенденція до збільшення кількості померлих при одночасному зниженні кількості народжуваних, що призводить до поступового зниження природного приросту населення.

Умови війни створюють серйозні економічні виклики для Києва, включаючи зменшення інвестицій, збільшення безробіття та зниження попиту на товари та послуги. Проте, Програмою економічного і соціального розвитку Києва на 2024-2026 передбачається комплексний розвиток та відновлення Києва, спрямований на модернізацію комунальної, транспортної та соціальної інфраструктури; підвищення якості життя киян, особливо постраждалих від військових дій.

Клімат

Клімат Києва можна охарактеризувати як помірно-континентальний, з достатньою кількістю опадів та чітко вираженими порами року.

В цілому температура повітря в Києві на кілька десятих градуса вища, ніж у навколишніх містах. Більшою є відмінність взимку, меншою – влітку.

Найхолодніше в Києві, як правило, 26 січня-6 лютого. Найвища температура повітря характерна для періоду 25 липня-3 серпня.

2023 рік в Києві став другим у рейтингу найтепліших після 2020 року за рахунок рекордно теплого другого півріччя. Середньорічна температура 2023 року у столиці склала 10,8 градусів тепла, що на 1,8 градусів вище кліматичної норми. Календарна зима 2023-2024 рр. стала третьою у рейтингу найтепліших зим у Києві з 1881 року. За спостереженнями метеорологів середня температура повітря протягом 3 місяців склала 0,3°C, що вище кліматичної норми на 2,8°C. Через значно теплішу за звичайну погоду метеорологічна весна настала раніше – 24 січня. Цього дня відбувся стійкий перехід температури повітря через 0°C у бік підвищення, а це на 37 днів раніше за середньобогаторічну дату. Всі зимові місяці у столиці були теплішими за норму. Найбільше позитивне відхилення мав лютий — 5,2°C. Загалом за зиму у столиці було зареєстровано 14 температурних рекордів.

Кліматичні параметри (метеорологічні характеристики) за даними метеостанції об'єднаної гідрометеорологічної станції (ОГМС), які осереднені в ЦГО за 30-річний периметр спостережень наведені згідно листа ЦГО імені Бориса Срезневського (лист від 25.04.2024 р. № 991-002-867/991-143/03-132).

1. Середня максимальна температура повітря найбільш жаркого місяця (липня) становить 26,6 °C.

2. Середня температура повітря найбільш холодного місяця (січня становить мінус 3,2°C.

3. Швидкість вітру, повторення перевищення якої складає 5% становить 5-6 м/с.

4. Середньорічна швидкість вітру становить 2,5 м/с.

5. Середня за рік повторюваність напрямів вітру:

Північний – 14,1 %, Північно-східний – 9,6%, Східний – 6,8 %, Південно-східний – 11,5%, Південний – 15,6%, Південно-західний – 10,2%, Західний – 17,4, Північно-західний – 14,8%.

6. Середня місячна та річна кількість опадів за холодний та теплий періоди року: січень – 37 мм, лютий – 39 мм, березень – 40 мм, квітень – 42 мм, травень – 65 мм, червень – 74 мм, липень – 68 мм, серпень – 56 мм, вересень – 58 мм, жовтень – 46 мм, листопад – 46 мм, грудень – 47 мм. У холодний період (листопад – березень) – 209 мм. У теплий період (квітень-жовтень) – 409 мм. Загалом за рік – 618 мм (дод.11).

Атмосферне повітря

Якість атмосферного повітря в м. Києві залежить від обсягів викидів забруднюючих речовин від стаціонарних і пересувних джерел забруднення. Додатковим джерелом забруднення повітря у м. Києві є також сезонне горіння торфовищ, випалювання полів і лісові пожежі на Київщині. Густий та їдкий смог разом з викидами від автотранспорту є причиною появи високого рівня забруднення повітря у місті.

Протягом останніх років спостерігалось загальне зменшення обсягів викидів від стаціонарних джерел і зростання обсягів викидів від пересувних джерел. Основні зони забруднення повітря зосереджуються в місцях, що прилягають до автомагістралей, та в місцях концентрації промислових підприємств.

У структурі обсягів викидів забруднюючих речовин, шкідливих для здоров'я людини, щороку збільшуються викиди від пересувних джерел забруднення. Це, перш за все, автотранспорт столиці і, переважно, власні авто.

У Києві в 2022 році 88% часу загальний індекс якості повітря був низьким або дуже низьким: 38% часу загальний індекс якості повітря був дуже низьким, 50% – низьким, 8% – середнім, 3% – високим, менше 1% – дуже високим

Упродовж 2023 року майже 90% часу загальний рівень забрудненості повітря в Києві був низький або дуже низький: 25,8% часу індекс був дуже низьким, 61,6% – низьким, 11,2% – середнім, 1,2% – високим, 0,2% – дуже високим.

За даними спостережень, ПЕД гамма-випромінення на території Києва знаходилась у межах рівнів, обумовлених випромінюванням природних радіонуклідів та космічним випромінюванням і складала 6-19 мкР/год..

За даними Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України (Витяг з офіційних реєстрів ЕкоСистеми сформовано відповідно до статті 10 Закону України «Про доступ до публічної інформації» на запит від 13.05.2024 р.) в районі розташування планованої діяльності перевищень фонових концентрацій над гранично-допустимими концентраціями не спостерігається, що вказує на задовільний стан атмосферного повітря на даній території (табл. 3.1) (дод. 10).

Таблиця 3.1 – Фонові концентрації

Найменування речовин	Концентрація (мг/м ³)
	Напрямки вітру (у будь-якому напрямку)
Метан	20.0000000
Бенз(а)пірен	0.0000040
Заліза оксид (у перерахунку на залізо)*	0.1600000
Пил неорганічний, що містить двоокис кремнію в %: - нижче 20 (доломіт та ін.)	0.2000000
Пил неорганічний, що містить двоокис кремнію в %: - 70 - 20 (шамот, цемент та ін.)	0.1200000
Вуглеводні насичені C12 - C19 (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0.4000000
Пил неорганічний, що містить двоокис кремнію в %: - більше 70 (дінас та ін.)	0.0600000
Сажа	0.0600000

Рельєф

Рельєф Києва сформувався на межі Придніпровської височини, а також Поліської та Придніпровської низовин. Більша частина міста лежить на високому (до 196 м над рівнем моря) правому березі Дніпра – Київському плато, порізаному густою сіткою ярів на окремі височини: Печерські пагорби, гори Щекавицю, Хоревицю, Батієву та інші. Менша частина лежить на низинному лівому березі Дніпра. Житлові квартали міста оточує суцільне кільце лісових масивів.

Природний мікро- і мезорельєф лівобережної заплави р. Дніпра на більшій частині території м. Києва зазнав значних трансформацій в результаті антропогенної діяльності. Протягом останнього століття було повністю змінено його морфологію, морфометричні характеристики, склад і властивості рельєфоутворювальних відкладів. Найбільш важливими техногенними чинниками, що спричинили трансформацію рельєфу в районі планованої діяльності є будівництво Київського і Канівського водосховищ та створення штучних наливних (насипних) терас в межах низької заплави р. Дніпра. Створення Київського (1964-1966 р.р.) і Канівського (1976 р.) водосховищ є прикладом як прямого, так і непрямого впливу на рельєф. Пряме проявляється у створенні великих акваторій, непряме – в регіональних змінах інтенсивності та характеру рельєфоутворювальних процесів.

Геологічна та гідрогеологічна будова

В геологічній будові території у районі міста Києва беруть участь опади різного віку. Протерозойські і архейські магматичні і метаморфічні породи виходять на поверхню в

околицях Білої Церкви, а на лівому березі Дніпра вони лежать на глибині десять і більше кілометрів. У палеозойській і кайнозойській час утворилися кори вивітрювання на гранітах. Найдавнішими опадами, що залягають на кристалічних породах Українського щита, є пермські піски. Вони виявляються на глибині в кілька сотень метрів під Дніпром, в районі Бровари (геологічний розріз Фастів – Бровари). Над ними залягають глини триасової системи. Вище йдуть юрські піски, пісковики, глини з прошарками мергелів. Осадові породи покривають більш давні опади у від'ємних формах рельєфу. Стародавні архейські, протерозойські породи вкриті системою різноманітних тріщин. Там, де ці породи виходять на денну поверхню, або знаходяться близько до поверхні, утворюються кори вивітрювання.

Вище юрських опадів залягають сеноманські піски і пісковики (крейдяна система). Потім йдуть палеогенові канівські, бучакські, київські глини, неогенові полтавські піски, неогенові різнокольорові глини, плейстоценові піщані водно-льодовикові відкладення, голоценові піщані породи алювіальних відкладів. Водно-льодовикові відклади залягають повсюдно, а алювіальні опади – вздовж берегів Дніпра. Широко розвинені опади неогенової системи. Опади четвертинної системи утворилися в терригенній обстановці.

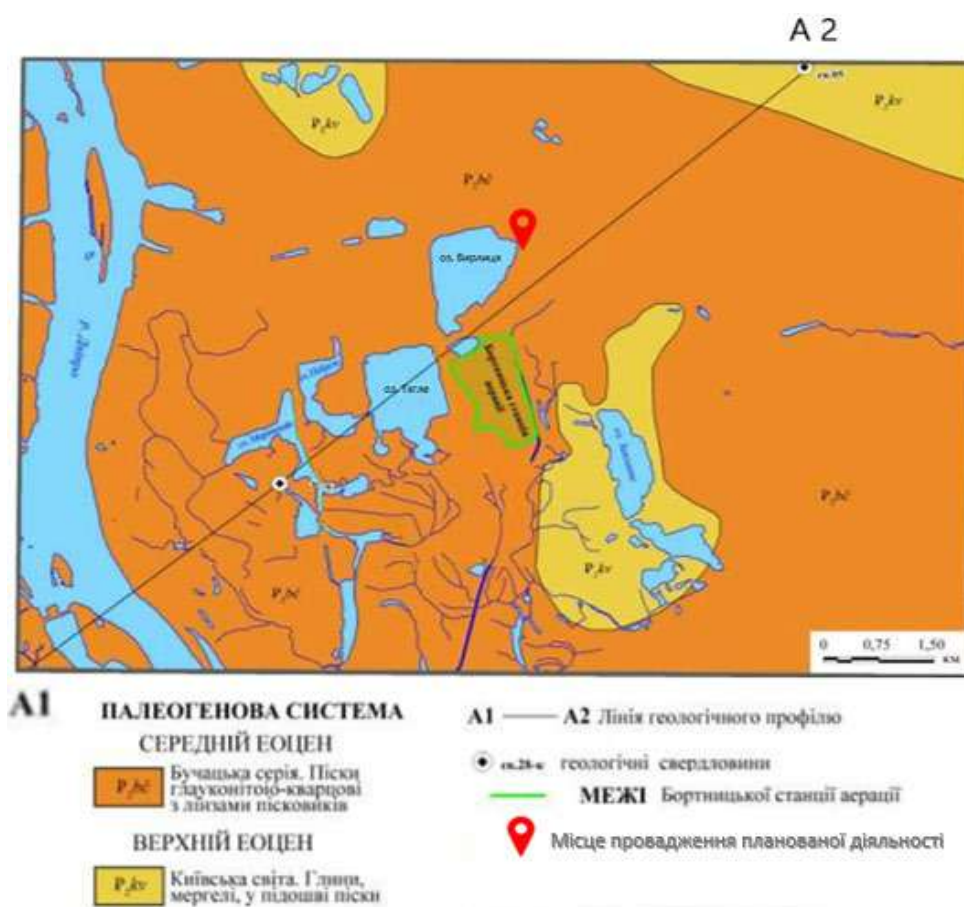


Рисунок 3.2 - Геологічна карта дочетвертинних відкладів

У відповідності з гідрогеологічним районуванням територія планованої діяльності розташована в північно-західній частині Дніпровського артезіанського басейну, яка характеризується збільшенням потужності осадових мезокайнозойських утворень у східному напрямку.

Водоносні горизонти представлені такими основними комплексами: четвертинний; бучакський; сеноманський; юрський.

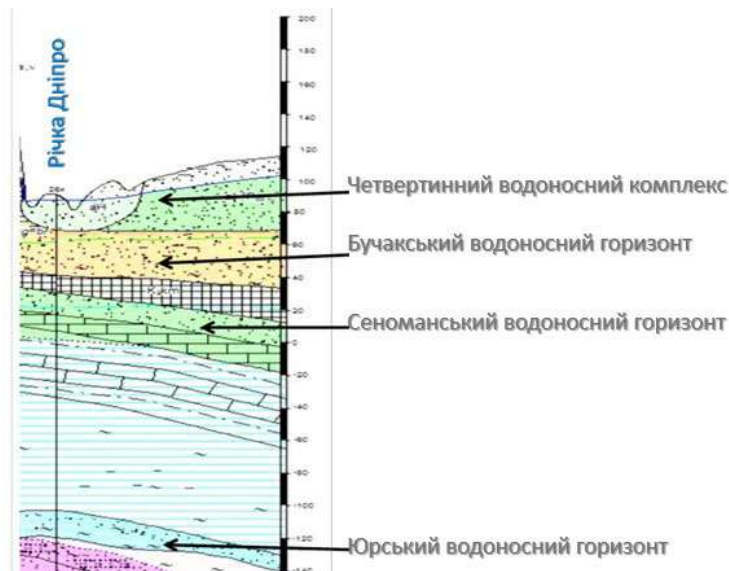


Рисунок 3.3– Водоносний комплекс Дарницького району м. Києва

Глибина залягання четвертинного водоносного горизонту варіюється в межах 4-10 м. Існують більш заглиблені ділянки, де водоносний горизонт з'єднується і утворює комплекс з полтавським шаром. Води з гідрокарбонатно-кальцієвих або магнієвих хімічним складом відрізняються показниками загальної: мінералізації 0,4-0,6 г/дм³; жорсткості 4-7 мг-екв дм³; рН середовища 6,8-7,5.

Відсутність захищеності робить четвертинний водоносний горизонт вразливим для забруднень і не придатним для організації питного водопостачання.

Великою площею і запасом підземних вод відрізняється бучакський горизонт. Вода гідрокарбонатно-кальцієвих або магнієвих за хімічним складом властиві коливання загальної: мінералізації- 0,5-0,9 г/дм³; жорсткості- 4,2-6,1 мг-екв/дм³; рН середовища - 7,1-7,6.

Рівень заліза, перевищує нормативний мінімум в 0,2 мг/дм³, вимагає додаткового очищення, що знижує придатність води для питної подачі.

На сеноманського ярусу домінують кварц-глауконітові зеленувато-сірі пісковики і піски. Потужність водоносного горизонту, що залягає без стратиграфічного порушення, але зі слідами розмиву на породах, варіюється від 1 м до 12 м. Гідрокарбонатно- кальцієві або магнієві води мають загальну: мінералізацію 0,5-0,9 г/дм³; жорсткість 5,2-7,3 мг-екв/дм³; рН середовища - 7,0-7,5.

Юрський ґрунтовий водоносний горизонт залягає нижче 150 м. Гідрокарбонатно-кальцієві, рідше гідрокарбонатно-натрієво-кальцієві води характеризуються загальною: мінералізацією - 0,30-0,9 г/дм³; жорсткістю - 4,5-7,0 мг-екв/дм³; рН середовища- 7,0-7,3.

Крейдяні відкладення, глиняні пласти і супіски захищають від забруднень, забезпечують відповідність всім санітарним нормам.

Земельні ресурси та ґрунти

Аналіз структури земельного фонду міста показує, що провідне місце у ньому належить забудованим землям загальною площею 37,0 тис. га (44,3% від загальної площі міста) та лісам і лісовкритим площам, які займають площу 35,10 тис. га (42%).

Характерною і важливою особливістю земель м. Києва є їхня забудовна диференціація: поруч із щільно забудованими центральними районами, існують малозабудовані, або зовсім незабудовані, головним чином периферійні території, які вкриті рослинністю лісових або лучних формацій. Ці землі, які репрезентують до 50% приселітєбної території, мають виключне середовище – утворююче, екологічне значення і потребують охорони та збереження. Разом з тим спостерігається тенденція щодо забудови вільних територій часто

за рахунок скорочення зеленої зони міста, що обумовлює втрату земельних екологічно важливих резерватів міста та екологічного пріоритету в процесі містобудування.

Водні об'єкти на території міста займають площу 6,7 тис. га (8% від загальної площі міста). На специфіку земельного надбання міста впливає надзвичайна протяжність прибережної смуги, яка через винятково високу кількість проток, островів інших водойм сягає близько 35 км. Як правило, прибережні площі пов'язані із цінними природними біокомплексами рослинного і тваринного світу, мають рекреаційне, оздоровче значення і формують характерне ландшафтне обличчя міста, що обумовлює необхідність забезпечення їх недоторканості. Водночас, саме в урочищах нерідко є намагання котеджної забудови, в тому числі у межах водоохоронної зони.

Ґрунтовий покрив Києва є вельми строкатим, зважаючи на різноманітність природних умов. Північним околицям міста, що тяжіють до Полісся, властиві дерновопідзолисті ґрунти, сформовані переважно під хвойними лісами. На правобережній високій частині міста панують звичні для більшої частини України ґрунти – чорноземи. Утворилися вони переважно на дуже своєрідних пухких, добре провітрюваних і відносно сухих суглинках – лесах. У природних київських лісопарках поширені темносірі лісові ґрунти, що утворились під пологом широколистяних лісів.

У процесі антропогенного освоєння, природні ґрунти на території міста були змінені промисловою, житловою забудовою, інфраструктурою тощо. Характерною і важливою особливістю земель м. Києва є їхня забудовна диференціація: поруч із щільно забудованими центральними районами, існують малозабудовані, або зовсім незабудовані, головним чином периферійні території, які вкриті рослинністю лісових або лучних формацій. Спостерігається тенденція щодо забудови вільних територій часто за рахунок скорочення зеленої зони міста, що обумовлює втрату земельних екологічно важливих резерватів міста та екологічного пріоритету в процесі містобудування.

У 2021 році вперше в Україні було реалізовано пілотний проєкт з дослідження якості ґрунтів на території міста Києва у 123 контрольних точках. Загалом оцінювались ґрунти, відібрані не лише у промислово навантажених районах столиці, але й у рекреаційних зонах – парках, скверах, місцях відпочинку біля водойм. Ґрунти досліджувалися на вміст забруднюючих речовин і хімічних елементів за 29 показниками. Ареали забруднення ґрунтів приурочуються до промислових зон (наприклад, територія заводу «Радикал»), а також до зон впливу вулиць із інтенсивним рухом автотранспорту. Основними забруднювачами є важкі метали, перш за все, свинець, цинк, мідь, їх вміст подекуди у десятки разів перевищує гранично допустимі концентрації. Особливістю розподілу забруднення на території міста є неоднорідність, мозаїчність поля забруднення – ділянки з надмірним вмістом забруднювачів чергуються з відносно «чистими». Ступінь забруднення ґрунтів є важливою інформацією, що характеризує рівень техногенного тиску на урболандшафти. На стан ґрунтів міського ландшафту впливають промислові відходи підприємств, будівельні та інші роботи, пов'язані з переміщенням ґрунтових мас, тепло- та енергогенеруючі об'єкти, транспортна інфраструктура, побутові відходи тощо.

Водні ресурси

Місто Київ багате на водні ресурси, що складаються з великої кількості різноманітних водних об'єктів: існують значні запаси підземної води; великою є кількість поверхневих водних об'єктів – річок, озер, ставків.

Загалом водні об'єкти на території міста займають 6,7 тис. га, або 0,8% території. За даними ДКП «Плесо», що опікується станом річок і водойм, на території м. Києва знаходиться близько 430 водних об'єктів загальною площею 23,47 км². До них належать 129 озер, 102 ставки, 43 невеликі штучні водойми, 27 каналів, 32 джерела, 9 річок, 28 струмків, 2 протоки і 24 затоки.

Головною водною артерією є р. Дніпро, яка нижче Києва утворює Канівське водосховище. Стан р. Дніпро та режим його життєзабезпечення значною мірою залежить від

приток, насамперед найбільших – Прип’яті, Десни, Сожу, Березини. При визначенні стану р. Дніпро виділяють кілька взаємопов’язаних складових, що залежать від діяльності людини: морфометричні характеристики, гідрологічний режим, якісні показники води, різноманіття рослинного і тваринного світу, наявність споруд на берегах ріки та схилах долини. На якісні характеристики води у Дніпрі негативно впливають дощові та талі води, що скидаються у річку з багатьох водовипусків. Досі у Києві очищується лише невелика частина цих стоків. Продовжується безсистемне освоєння територій заплави р. Дніпро. Виділення та надання у власність чи орендне користування земельних ділянок на заплаві Дніпра призводить до неможливості вільного доступу всіх громадян до водної акваторії та їх обмеженого пересування у 100-метровій прибережній захисній смузі. Внутрішні водойми міста – єдина водна система, що тісно пов’язана з басейном Дніпра, який є джерелом питного водопостачання для багатьох мільйонів жителів України у межах його басейну. Тому забруднення внутрішніх водойм міста незмінно призводять до забруднення головної водної артерії України.

Таблиця 3.2– Основні характеристики малих річок на території м. Києва

№ з/п	Назва річки	Куди впадає	Довжина, км	Площа водозабору, км ²	Стік води, млн м ³
1	Віта	Дніпро	13,9	244	18
2	Дарниця	оз.Тельбін, Дніпро	21,1	133	8,5
3	Либідь	Дніпро	16,0	66,2	3,8
4	Нивки	Ірпінь	19,7	94,0	5,4
5	Сирець	оз.Оперечень, Дніпро	12,3	24,4	1,4
6	Сіверка	Віта	29,2	129	9,8

Найбільшими малими річками Києва, що течуть на території міста та впадають у Дніпро, є Либідь, Сирець, Нивка і Віта у правобережній частині столиці, а також Дарниця – в Лівобережній (табл. 3.2). Дніпро біля Києва використовується для багатьох потреб: питного і виробничого водопостачання, судноплавства, спорту та відпочинку. Водопостачання м. Києва здійснюється з трьох незалежних джерел – річок Дніпра, Десни та підземних водоносних горизонтів. Централізована система водопостачання м. Києва станом на 01.01.2023 складалася з Дніпровської та Деснянської водопровідних станцій, 357 артезіанських свердловин, 37 водопровідних насосних станцій II, III і вище підйомів та 35 окремо розташованих станцій підкачування холодної води, водопровідних мереж загальною протяжністю 4344,88 км, зокрема, водоводів – 400,74 км; вуличних мереж – 2634,31 км; внутрішньо квартальних та дворових мереж – 1309,83 км. Загальна протяжність ветхих та аварійних ділянок мереж становила 2091,10 км, зокрема, водоводів – 391,88 км; вуличних мереж – 1134,97 км; внутрішньо квартальних та дворових мереж – 564,34 км. Частка ветхих та аварійних ділянок мереж від загальної протяжності становила 48 %, з них водоводів – 98 %; вуличних мереж – 43 %; внутрішньо квартальних та дворових мереж – 43 %. Загальна фактична середньодобова потужність господарсько-питного водопроводу у 2022 році становила 509,75 тис. м³/добу, а середньодобовий фактичний обсяг водопостачання – 377,67 тис. м³/добу. Більша частина насосного та електричного обладнання була встановлена ще у 50-70-х роках минулого століття, є сильно застарілою і не відповідає сучасним вимогам енергоефективності. Наразі переважна більшість мереж та споруд водопровідного господарства ПрАТ «АК «Київводоканал» у зв’язку із високим рівнем фізичної зношеності потребує перекладання (оновлення) або реконструкції (санації), а через моральну зношеність докорінної модернізації. Уповільнення темпів ремонту водопровідних мереж і постійне недофінансування вкрай ускладнюють ситуацію в галузі. Низький рівень реноваційних робіт на водопровідних мережах може стати причиною збільшення загальної кількості аварій в декілька разів.

Водогосподарський комплекс міста характеризується сформованим виробничим потенціалом і обмеженими можливостями нового будівництва. У зв'язку із великими об'ємами залучення у господарський обіг водних ресурсів, забруднення їх відходами виробництва виникає все більше протиріч між традиційним водокористуванням і раціональним екологічно збалансованим природокористуванням. Водні об'єкти міста потерпають від значного техногенного навантаження.

Основною причиною забруднення поверхневих вод є скиди забруднених комунально-побутових і промислових стічних вод безпосередньо у систему міської каналізації. Для переважної більшості промислових підприємств скиди забруднюючих речовин істотно перевищують встановлений рівень допустимих концентрацій.

Рослинний та тваринний світ

Місто Київ розташовано на межі лісової (Полісся) та лісостепової зон, що визначає специфіку як природної, так і культивованої рослинності. Природна рослинність оточує місто майже суцільним кільцем шириною від кількох і до 10 км і відносно добре зберіглася. Вона представлена лісами, луками, болотами, водними угрупованнями, фрагментами степів і пустищ. Найкраще збереглися ліси на південь від міста в районі Конча-Заспа, в північній частині – біля Пуща-Водиці, західній – біля с. Романівки і східній – північніше Броварів. Окремі ділянки мають вік понад 100 років. В урочищах Феофанія та Лиса гора в деревостанах трапляються могутні дуби віком понад 150 років.

Міські ліси в межах міста Києва розташовані на території трьох лісопаркових господарств – Святошинського ЛПГ (12751 га), Дарницького ЛПГ (16 569 га) та ЛПГ «Конча-Заспа» (4889 га). Загальний лісовий фонд Києва становить 34 209 га.

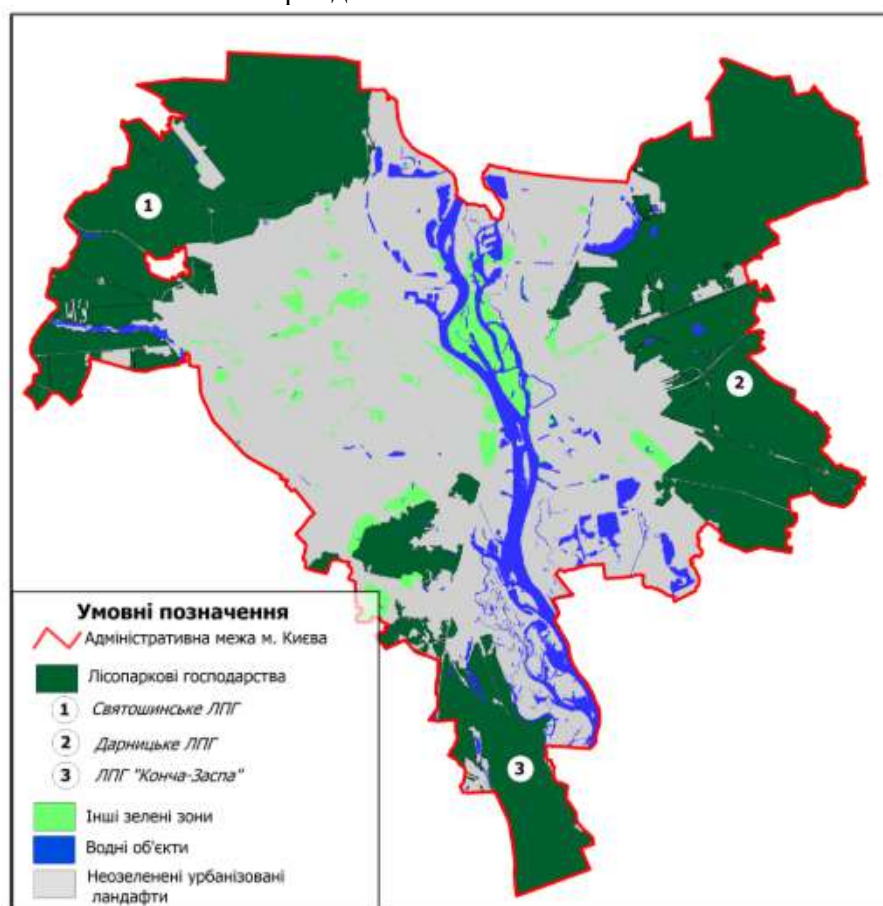


Рисунок 3.4 – Лісопаркові господарства м. Києва

До міських лісів Києва також належать частина лісів Боярської лісової дослідної станції (ЛДС), Інституту зоології (урочище «Теремки») та парку-пам'ятки садово-паркового мистецтва загальнодержавного значення (ППСПМ) «Феофанія».

До Дарницького лісопаркового господарства (Дарницьке ЛПГ) належать лісові масиви, які розташовані в лівобережній частині міста Києва. До складу підприємства входить 5 лісництв (Броварське, Білодібровне, Дніпровське, Микільське, Дарницьке) та Броварський цех механічної переробки деревини. В лісових насадженнях переважаючою деревною породою (більше 85%) являється сосна звичайна. Крім того, в складі насаджень наявні дуб, береза, вільха, клен, липа та інші деревні породи. Є також деревні породи, як нехарактерні для даних лісорослинних умов регіону (бук, граб, модрина). В лісах підприємства розміщені також території та об'єкти природно-заповідного фонду загальною площею понад 340 га. Щорічно з метою лісовідновлення лісопаркгосп проводить створення нових лісів (лісових культур) на площі близько 10 га (<https://darn-lpg.kyivzelenbud.com/about/info/>).

В міських лісах Дарницького ЛПГ переважаючою деревною породою є сосна звичайна (86,2%). Також в складі лісових насаджень наявні дуб звичайний (5,9%), береза повисла (4,6%); вільха чорна (1,6%); тополя чорна (0,3%); акація біла (0,3%); ялина європейська (0,2%); осика (0,2%); клен сріблястий (0,1%); дуб червоний (0,1%) та інші деревні породи (0,5%). Групи порід: хвойні – 88,4%, твердолистяні – 6,7%, м'яколистяні – 4,9%. У віковій структурі переважають середньовікові деревостани, частка яких в середньому, складає 77%. Пристигаючих деревостанів – 7,7%, стиглих і перестійних – 10,7%, молодняків – 4,6%. Збалансованим (оптимальним) співвідношенням між віковими групами міських лісів «Дарницького ЛПГ» вважається: молодняки – 28%, середньовікові – 43,9%, пристигаючі – 14%, стиглі і перестійні – 14,1%.

Земельна ділянка за адресою: вул. Вакуленчука, буд. 4 у Дарницькому районі м. Києва не належить до земель лісового фонду ДП «Ліси України» (дод. 13)

Тваринний світ міста представлений 48 видами ссавців, 110 видами птахів, 11 видами земноводних, 6 видами плазунів, 52 видами риб та великою кількістю видів комах.

Зоологи, які вивчають тваринний світ Києва, вважають, що тут мешкають кілька тисяч видів тварин. На території столиці живуть:

- близько 48 видів ссавців (наприклад, їжак, кріт, білка, соня, різноманітні гризуни);
- понад 110 видів птахів (від найменшої мухоловки до найбільшого канюка);
- більш ніж 6 видів плазунів (вуж звичайний, черепаха болотяна та 4 види ящірок);
- орієнтовно 52 види риб (наприклад, щука, сом, плітка, лящ, 15 видів бичків, окунь, судак, інші);
- кілька тисяч видів безхребетних (жуки, метелики, бабки, богомоли, коники, джмелі та бджоли, а також губки, молюски і різноманітні ракоподібні).

Серед цих кількох тисяч видів тварин існують особливо рідкісні види, котрим загрожує зникнення, їх занесено до Червоної книги України, положень Бернської конвенції про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування в Європі тощо. У Києві виявлено види кажанів, занесених до Червоної книги серед яких: мала вечірниця, ставкова нічниця, середземноморський нетопир. Також, у межах Києва гніздиться понад 110 видів птахів, зокрема велика синиця, чорний дрозд, горихвістка-чорнушка, сіра мухоловка, шпак, зяблик, зеленяка, біла плиска, сокіл – боривітер; чикотень, блакитна синиця, мухоловка строката; славка, вівчарик, соловей та водоплавні птахи: мартин озерний, крячок річковий, очеретянки велика і ставкова, курочка водяна, лиска, крижень та шугайчик та білий лелека (*Опис тваринного світу Києва. Офіційний сайт Київського зоопарку. URL: <https://zoo.kyiv.ua/opys-tvarynnogo-svitu-kyyeva/>*).

Природно-заповідний фонд

в Києві налічується понад 230 об'єктів природно-заповідного фонду площею завбільшки 21,5 тисячі га, що становить більш ніж 25% загальної площі столиці.

У 2022 році до переліку територій та об'єктів природно-заповідного фонду місцевого значення рішеннями Київської міської ради було включено ландшафтні заказники «Озеро Заплавне»; «Озеро Малинівка»; «Протасів Яр»; «Совська Пронька» та ботанічні пам'ятки природи «Райська яблуня»; «Тис ягідний»; «Квіткова».

У Дарницькому районі Києва розташовані:

Регіональний ландшафтний парк Партизанської слави (відстань щонайменше 1,2 км від території планованої діяльності). РЛП «Партизанська слава» є складовою екологічної мережі Києва. Територія парку розташована в урбанізованих ландшафтах Києва. На території РЛП розташовані три озера загальною площею 3,4 га, які згідно з рішенням Київської міської ради № 15/8185 від 06.02.2020 року отримали статус ландшафтного заказника місцевого значення «Червонохутірські озера». В парку зафіксовано 33 види, занесені до Червоної книги України, 7 з яких належать до Європейського Червоного списку, а 2 види є ендеміками.

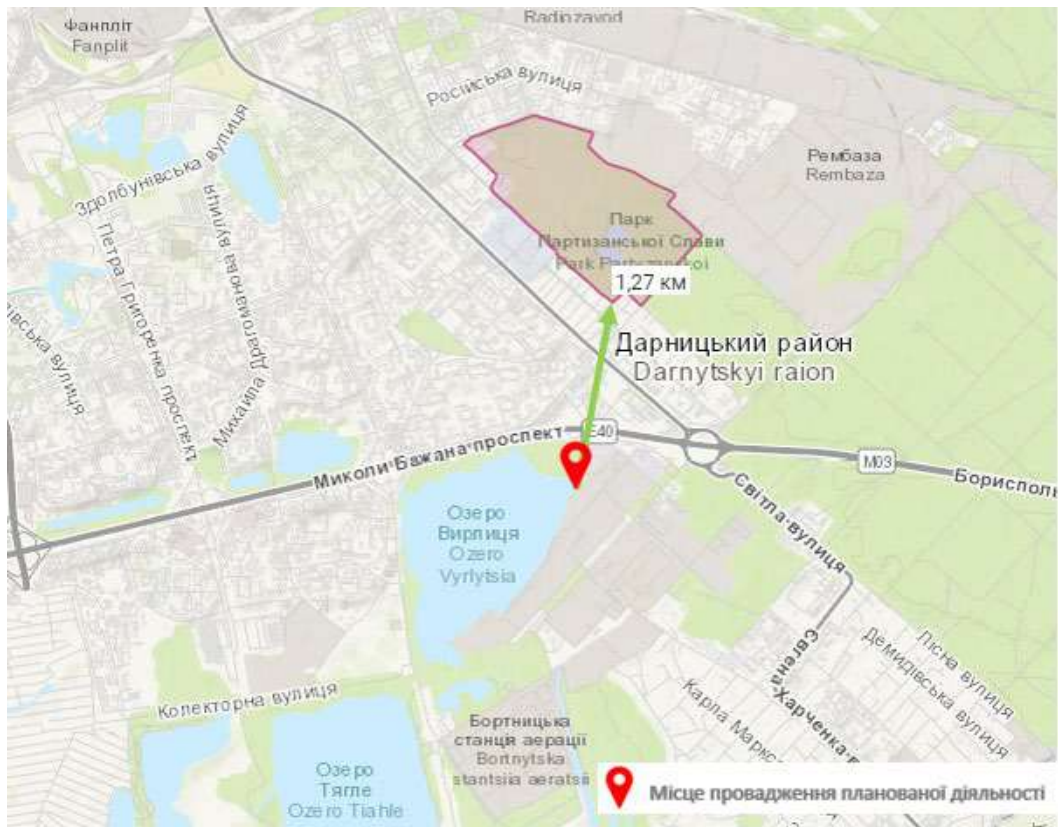


Рисунок 3.5 – Парк Партизанської слави в Дарницькому районі міста Києва

На відстані 1,8 та 2,8 км розташовані ландшафтні заказники місцевого значення Озеро Тягле та Осокорківські луки.

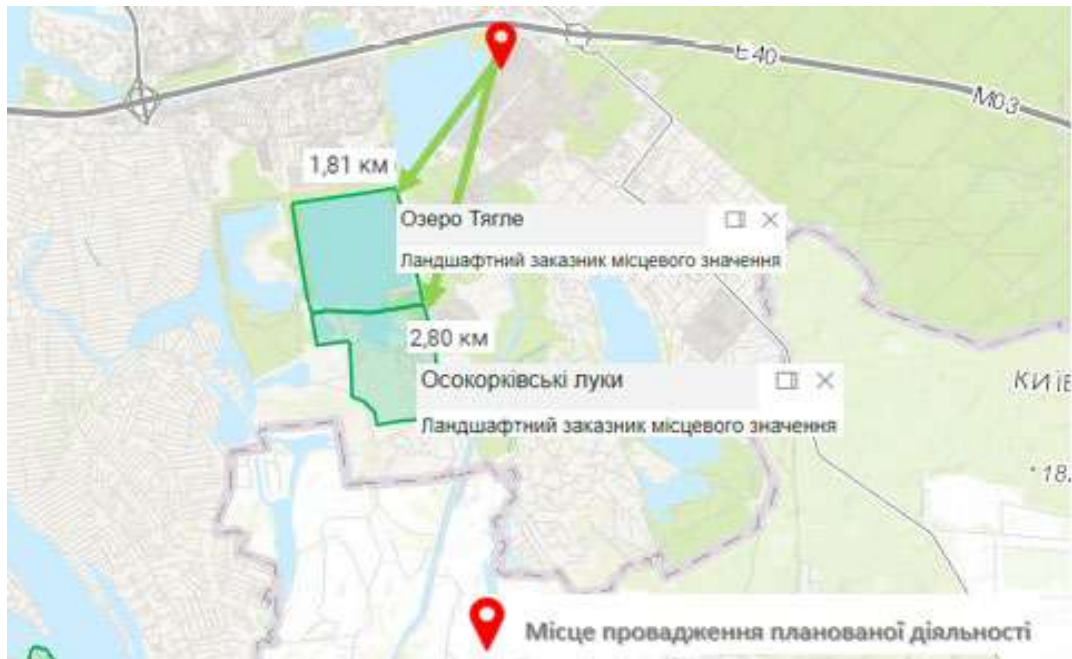


Рисунок 3.6 – Карта схема розташування ландшафтних заказників місцевого значення Озеро Тягле та Осокорківські луки

Озеро Тягле утворилось внаслідок робіт з наміву території під забудову житлових масивів Позняки і Осокорки на місці неглибокої природної водойми, колись оточеної болотами і пізніше — торфорозробками, де згодом утворився кар'єр по забору піску. У 1994 році, під час повені, води, що розлилися, затопили кар'єр, утворивши водойму у сьогодняшньому вигляді. Водойма зарибнена, обладнані зони відпочинку.

«Осокорківські луки» – природна територія розташована уздовж Дніпровського екологічного коридору та представлена водною, навколводною, лучно-болотною рослинністю в межах заплави р. Дніпро з багатим видовим складом тварин та рослин, занесених до Червоної книги України.

«Дніпровські острови» — регіональний ландшафтний парк, заснований 23 грудня 2004 року, розташований на відстані 5,45 км від земельної ділянки, де планується провадження планованої діяльності. Площа парку – 1 214,99 га.

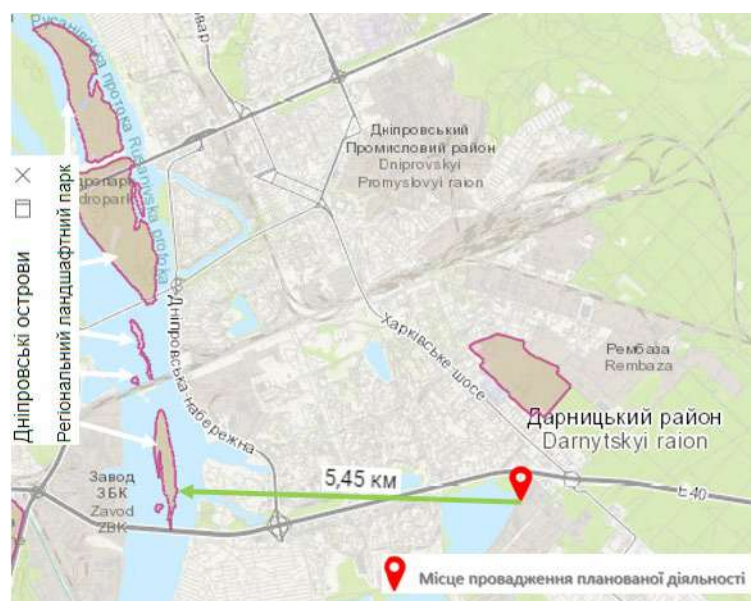


Рисунок 3.7 – Карта схема розташування регіонального ландшафтного парку «Дніпровські острови»

До складу парку були включені раніше створені природоохоронні об'єкти: загальнозоологічний заказник Острови Козачий та Ольжин і ландшафтний заказник Муромець-Лопуховате. 2007 року Державним управлінням екології був затверджений Проект організації території регіонального ландшафтного парку Дніпровські острови.

Рослинність островів представлена заплавами дібровами з додаванням тополі і верби. На острові Ольжин зустрічаються дуби віком понад 100 років (висота до 20 м, обхват стовбура на висоті 1,5-3 м). Водна рослинність поширена на протоках і озерах великих островів. Серед ссавців фауна заказника представлена такими видами як видра, горностай, лось, свиня дика, косуля, заєць сірий, білка, бобр, ондатра, лисиця, енот уссурійський, лисиця мала, візон, куниця, їжак, кажани і гризуни. У заказнику зустрічається безліч птахів, комах, плазунів, земноводних. У водах заказника зустрічається 29 видів риб (сом, лящ, щука, судак).

Лісовий заказник місцевого значення «Рибне» розташований на відстані 7 км від об'єкту планованої діяльності. Лісовий заказник, розташований у Дарницькому ЛПГ, Дніпровське лісництво, кв. 7, 17, 27. Землекористувачем є Дарницьке ЛПГ. Площа – 4,0 га.

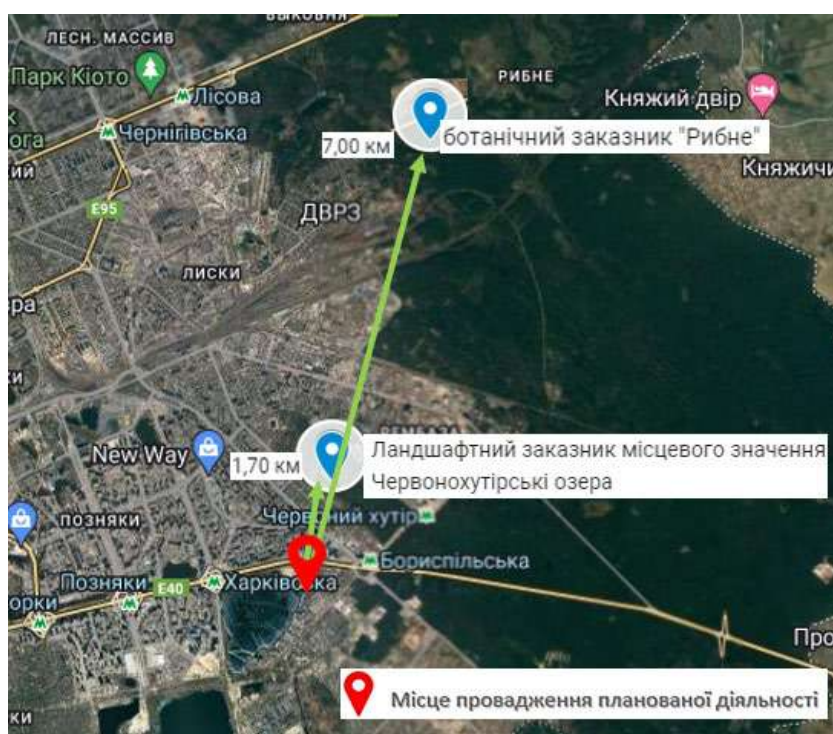


Рисунок 3.8 – Карта-схема розташування лісового заказника місцевого значення «Рибне» та ландшафтного заказника місцевого значення «Червонохуторські озера»

Рибне розташоване між урочищем «Пляхова», Броварським проспектом, границею міста та залізничною колією.

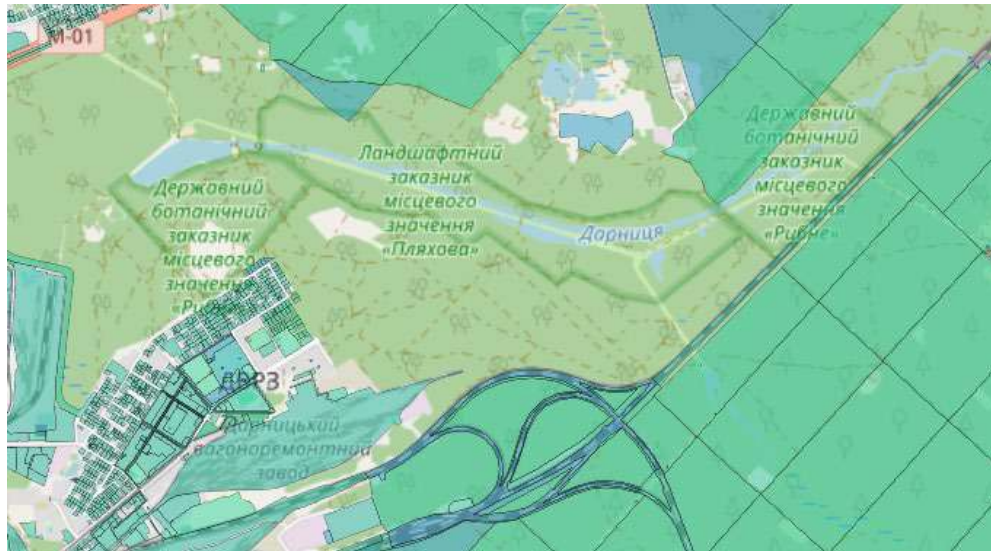


Рисунок 3.9 – Карта-схема розташування лісового заказника місцевого значення «Рибне» на карті kadastr live

Ландшафтний заказник місцевого значення «Червонохуторські озера» (відстань до об'єкта планованої діяльності 1,7 км) являє собою територію озер Велике, Блакитне і Рибальське та їхню прибережну захисну смугу у Парку Партизанської слави у Дарницькому районі, загальною площею близько 12 га.

Ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «Вікове дерево дуба-красеня» розташований на відстані щонайменше 1км. Вік: 250 років. Висота - 20 м. Обхват діаметром на рівні 1 м від землі - 3,2 м. Адреса: вул. Харківське шосе 180/21 (у сквері на перехресті вулиць Харківське шосе та Академіка Вербицького).

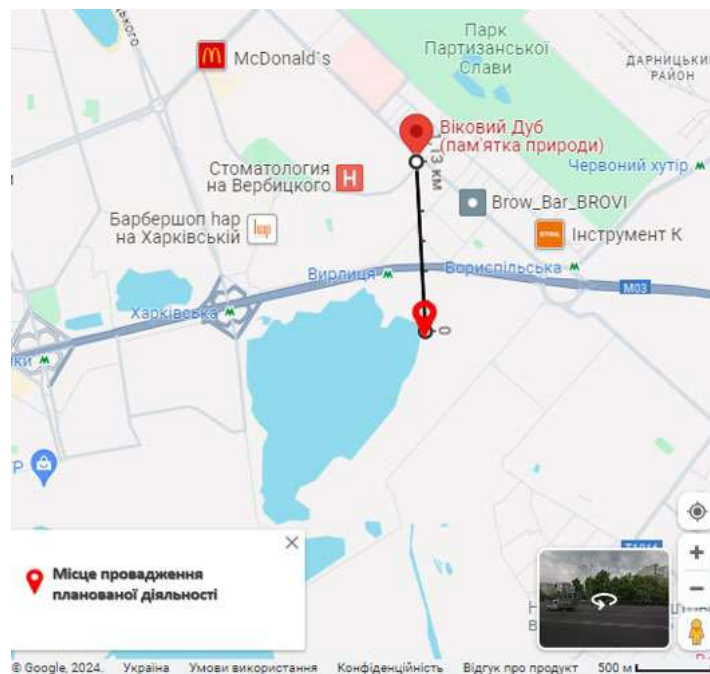


Рисунок 3.10 – Карта-схема розташування ботанічної пам'ятки природи місцевого значення «Вікове дерево дуба-красеня»

З метою охорони природних або мало змінених природно-антропогенних геоморфосистем та збереження місцевої флори і фауни ГО «Екопарк осокорки» за участі фахівців в галузі екології, зоології, ботаніки обґрунтовано концепцію створення в межах Дарницького району м. Києва ландшафтного природного парку Екопарк - Осокорки.

Пропонується розділити Екопарк на три зони:

1. Зона міського парку і активного відпочинку.
2. Природо-захисна зона із можливостями відновлювального і пізнавального відпочинку.
3. Ділянки у природо-захисній зоні із підвищеним ступенем захисту і суворо обмеженим доступом.



Рисунок 3.11 –Планування Екопарку Осокорки
<https://ecopark-osokorky.com.ua/#>

В межах території проектного об'єкту ПЗФ залежно від особливостей рельєфу, режиму зволоження та антропогенного втручання сьогодні сформовано 6 основних типів оселищ: водойми, перезволожені ділянки - болота, лучні, чагарникові та лісові комплекси, а також оселища антропогенного походження. Орієнтовна відстань від межі ділянки, де планується провадження планованої діяльності, до межі проектного Екопарку становить щонайменше 1,5 км.

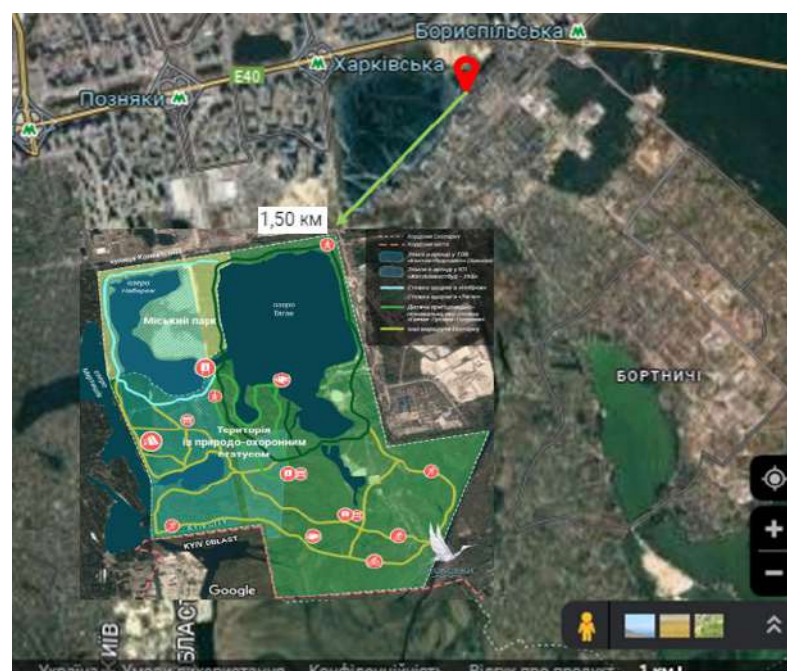


Рисунок 3.12 – Карта-схема розташування Екопарку Осокорки

Більшість оселищ, сформованих на території Екопарку Осокорки, є рідкісними для Європи і охороняються на міжнародному рівні: тут представлені 13 типів оселищ з додатку 1 Резолюції 4 до Бернської Конвенції – «Смарагдові» оселища» та 7 оселищ з додатку 1 Оселищної Директиви ЄС. До прикладу: усі лучні оселища, є такими, що потребують охорони. Особливо цінним є те, що ці оселища мають значні площі і не фрагментовані структурою міської забудови, плавно переходять одне в інше, створюючи тим самим єдиний міграційний коридор для тварин, що мешкають тут. Безпосередньо на межі міста тут існує два об'єкти ПЗФ – ландшафтні заказники місцевого значення «Озеро Тягле» та «Осокорківські луки». Р. Дніпро та дніпровська заплава увійшли до Пан'європейської мережі як меридіальний коридор загальноєвропейського та загальнодержавного значення. А збережені ділянки заплави в межах об'єктів ПЗФ є його ядрами.

Озера Небреж і Мартишів, а також заплава знаходиться в межах планованого об'єкта (офіційного кандидата) «Смарагдової мережі» України - UA0000474 «Лівобережна заплава р. Дніпро». Земельна ділянка, де планується провадження планованої діяльності, межує з територією Смарагдової мережі Left bank floodplain of the Dnieper river UA0000474, яка є територією-кандидатом мережі Емеральд (<https://natura2000.eea.europa.eu/Emerald/SDF.aspx?site=UA0000474>). Створення мережі Емеральд (Смарагдової мережі), як частини все-європейської екологічної мережі, впроваджується в рамках виконання положень ратифікованої Україною Конвенції про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування в Європі. Мережа Емеральд (Смарагдова мережа, Emerald Network) – це мережа, що включає Території Особливого Природоохоронного Інтересу (Areas of Special Conservation Interest, ASCI). Мережа Емеральд проектується в державах, які є сторонами Бернської конвенції (всього 26 держав), у країнах Європейського Союзу на виконання Бернської конвенції створюється мережа Natura 2000, яка проектується за аналогічними принципами, що і мережа Емеральд. На сьогодні межі об'єктів Смарагдової мережі у природі не встановлені.

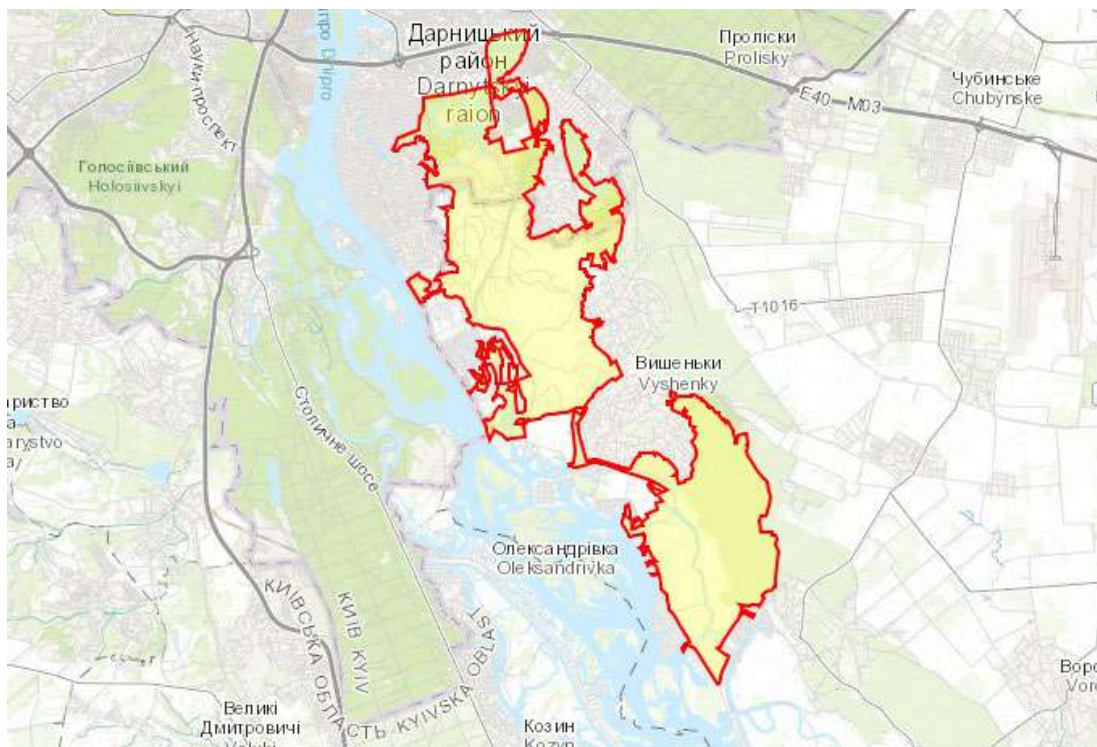


Рисунок 3.13 – Карта-схема розташування об'єкту Смарагдової мережі UA0000474

Територія охоплює заплавні ділянки лівого берега річки Дніпро в межах Києва. Загальна площа становить 2 782 га. Основні оселища, що трапляються на даній території, такі:

Річкові та озерні системи: Дніпро та його притоки, а також пов'язані з ними озера, старичні водойми та плавні. Ці водні об'єкти мають велике значення для збереження водно-болотних угідь, які є важливими місцями гніздування, відпочинку та зимівлі різноманітних видів водоплавних птахів.

Заплавні луки та болота: Значні площі території займають заплавні луки, які періодично затоплюються під час повеней. Тут представлені різноманітні лучні угруповання, серед яких трапляються рідкісні та зникаючі види рослин. Також поширені заболочені ділянки з очеретовими та осоковими угрупованнями.

Заплавні ліси: На підвищених ділянках заплави поширені заплавні широколистяні ліси, переважно з участю дуба, в'яза, ясена, вільхи. Ці ліси є важливими оселищами для багатьох видів тварин, у тому числі рідкісних.

Загалом, територія «Заплава лівого берега Дніпра» вирізняється високим рівнем біорізноманіття та є важливою ланкою Смарагдової мережі України, що охороняє найцінніші природні оселища та види Європи.

Весь лівобережний заплавний комплекс на південній межі Києва формує водно-болотні угіддя, які завдяки збереженим гідрологічному режиму територій та гідрографічній мережі заплавних водойм, представляють цінність як гніздових, нерестових та нагульних угідь цілого комплексу тварин: земноводних, риб, птахів (дод. 14, 15).

Об'єкти історико-культурної спадщини

Загальна кількість об'єктів культурної спадщини у м. Києві станом на 01.01.2023 року становила 3 594 об'єкти (з них: національного значення – 352, місцевого – 2066, щойно виявлених – 1176): пам'яток археології – 54; історії – 1244; монументального мистецтва – 119; архітектури та містобудування – 1316; садово-паркового мистецтва – 31; науки і техніки – 31.

Таблиця 3.3 – Загальна кількість об'єктів культурної спадщини у м. Києві

Характеристика	2020	2021	2022
Кількість об'єктів культурної спадщини, що потребують ремонтно-реставраційних робіт, од.	248	228	87
Частка об'єктів культурної спадщини м. Києва для яких розроблено необхідну облікову документацію, %	70	72	76,8
Кількість предметів археології, по яких проведено консерваційно-реставраційні роботи, од.	-	32	90

З метою збереження пам'яток культурної спадщини у 2022 році виготовлено 134 облікових документацій.

В умовах воєнного стану започатковано 3D-сканування пам'яток, 28 визначних монументів отримали захисні споруди, зафіксовано пошкодження 43 об'єктів, забезпечено оформлення документації та надання рекомендацій щодо ремонту і реставрації.

Земельна ділянка за адресою вул. Вакуленчука, 4 у Дарницькому районі міста Києва розташована поза межами території пам'яток культурної спадщини місцевого значення, історико-культурного заповідника місцевого значення, їх зон охорони. Будівлі та споруди на вул. Вакуленчука, 4 на обліку, як пам'ятки місцевого значення або об'єкти культурної спадщини не перебувають (лист Департаменту охорони культурної спадщини Виконавчого органу Київської міської ради (Київська міська державна адміністрація) від 06.05.2024 р. № 066-1453) (дод. 16).

Утворення та накопичення відходів

Динаміка накопичених відходів на території міста Києва підприємствами промисловості представлена на рис. 3.14. Кількість накопичених відходів нещодавно зростає. На кінець 2020 р. загальний обсяг відходів, накопичених протягом експлуатації, у місцях видалення відходів становив 76709,5 тис. т.

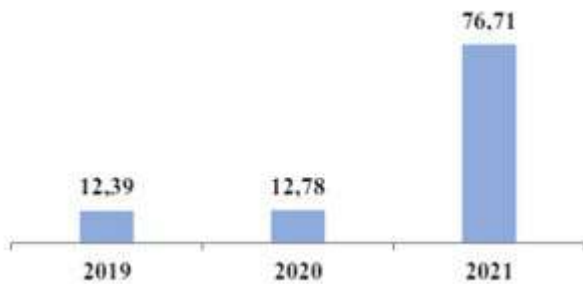


Рисунок 3.14– Динаміка загального обсягу відходів I-IV класів небезпеки, накопичених у м. Києві протягом 2013-2020 років, млн. т



Рисунок 3.15 – Динаміка утворення побутових відходів протягом 2017-2022 років, млн. т

За обсягом основна частка відходів у місті Києві – це так звані побутові відходи. Управлінням такими відходами опікуються спеціалізовані структурні підрозділи (КП «Київкомунсервіс»). За даними Департаменту житловокомунальної інфраструктури обсяги збирання, а відповідно, і утворення побутових відходів у 2018-2022 рр. хоча і коливаються, але мають тенденцію до зростання (рис. 3.15).

У 2023 році Зібрано та вивезено ПВ:

- змішаних – 3466431,49 м. куб;
- великогабаритних відходів – 353992,02 м. куб.

Порівнюючи з 2022 роком, зафіксовано збільшення обсягів вивезення побутових відходів:

- побутових відходів- на 6 %
- відходів сухої фракції – на 18 %
- великогабаритних відходів- на 6 %

Показник збирання окремих компонентів відходів зріс на 16 %.

Але якщо порівнювати з довоєнним 2021 роком, то в 2023 ми спостерігаємо зменшення обсягів вивезення побутових відходів (твердих побутових відходів – на 19,32 %, відходів сухої фракції – на 2,90%, великогабаритних відходів – на 27,79 %, показник збирання окремих компонентів відходів зменшився на 10%) [КП «Київкомунсервіс» <https://kks.kyiv.ua/zvituiemo-z-pitan-osnovnoi-diyalnosti-kp-kiivkomunservis-za-2023-rik/>].

Висновки щодо ймовірних змін базового сценарію без провадження планової діяльності

Забруднення атмосферного повітря в Києві є однією з найважливіших екологічних проблем. Основним джерелом забруднення є викиди автотранспорту, при чому кількість автомобілів постійно зростає. Викиди автотранспорту містять токсичні речовини, такі як оксид вуглецю, вуглеводні, оксиди азоту, тверді частинки, які негативно впливають на здоров'я людей.

Забруднення поверхневих водних об'єктів у Києві є також серйозною проблемою. Основними джерелами забруднення є скиди неочищених стічних вод, поверхневий стік, що містить нафтопродукти, важкі метали, детергенти. Це призводить до деградації водних екосистем.

Проблема поводження з відходами у Києві є однією з ключових екологічних проблем. Існуюча система поводження з відходами є недосконалою, більшість відходів потрапляє на полігони та сміттєзвалища, що забруднюють навколишнє середовище.

Інтенсивна забудова Києва та техногенне навантаження призводять до трансформації та деградації природних ґрунтів, заміни їх на урбаноземі.

Існує проблема збереження та розвитку зелених зон в місті, що відіграють важливу екологічну роль.

Зниження ділової активності та скорочення робочих місць у місті через економічні негативні наслідки війни, ймовірно призведе до зменшення податкових надходжень до бюджету, зростання рівня безробіття у Києві, вимагатиме посилення соціального захисту населення.

Таким чином, без провадження планованої діяльності у сфері управління відходами ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ», екологічний стан Дарницького району м. Києва та міста загалом без впровадження комплексних природоохоронних заходів, модернізації інфраструктури та посилення соціального захисту населення продовжуватиме погіршуватись.

Слід зазначити, що будь-яка природна екосистема функціонує в просторі і в часі, піддаючись як природним, так і антропогенним впливам. Екосистема являє собою складну динамічну систему із сукупністю процесів з позитивними і негативними зворотними зв'язками. Саме взаємодія цих процесів призводить до того, що результат будь-якого впливу може проявитися не миттєво, а через певний проміжок часу.

У просторовому відношенні планова діяльність носить майже виключно локальний вплив і розповсюдження далі безпосереднього місця провадження планованої діяльності не передбачається, отже зміни стану довкілля відбуватимуться в залежності від того чи буде збережений сучасний стан використання природних ресурсів та провадження господарської діяльності, чи фактори негативного впливу можуть бути зменшені за рахунок впровадження суб'єктами господарювання обладнання, що відповідає сучасним екологічним вимогам, використання природних ресурсів стане більш раціональним та щадним.

РОЗДІЛ 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), ГРУНТІВ, 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

Діяльність з управління відходами ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ», а саме: підготовка відходів до повторного використання (приймання, сортування, пакування, зберігання та транспортування (за необхідністю) відходів пластмас, паперу, скла, металу тощо та відходів з інших джерел, якщо ці відходи подібні за своїм складом до відходів домогосподарств з метою отримання вторинних ресурсоцінних компонентів, придатних для подальшого рециклінгу., може мати вплив на навколишнє середовище та різноманітні аспекти природного та соціально-економічного середовища.

Загалом, основні фактори довкілля, які ймовірно зазнають впливу, в період провадження планованої діяльності з управління відходами (*технічна альтернатива 1 та технічна альтернатива 2*) включають здоров'я населення, атмосферне повітря, водні ресурси, земельні ресурси та ґрунти, рослинний і тваринний світ, об'єкти ПЗФ, соціально-економічне середовище та кліматичні зміни.

Здоров'я населення

Рівень здоров'я людини в значній мірі залежить від якості середовища її проживання. В цілому, чинники навколишнього середовища на 20-25% визначають стан здоров'я і знаходяться на другому місці після способу життя. За даними наукових досліджень негативні фактори, що мають вплив на здоров'я людини, за значимістю розподіляються так:

- соціальні – 37%;
- забруднення атмосферного повітря – 21%;
- медичні та біологічні – 19%;
- забруднення питної води – 13%;
- інші причини – 10%.

Це зумовлено, в першу чергу, тим, що людина споживає за добу повітря набагато більше в об'ємному відношенні, ніж води та їжі. Водночас істотні захисні бар'єри існують тільки для тих шкідливих речовин, що потрапляють до організму через шлунково-кишковий тракт, легені ж таким надійним захистом не забезпечені. Наявні в атмосферному повітрі шкідливі речовини впливають на людський організм при контакті з поверхнею шкіри або слизовою оболонкою.

Основні екологічні проблеми м. Києва, які також обумовлюють ризики для здоров'я населення, це: забруднення атмосферного повітря викидами автотранспорту та промислових підприємств; забруднення поверхневих водних об'єктів; проблеми поводження з відходами; трансформація природних ґрунтів; зміна клімату; проблема збереження зелених зон.

За даними КНП «Київський міський інформаційно-аналітичний центр медичної статистики» [*Основні показники здоров'я та медичної допомоги населенню м.Києва в 2023 році/ URL: <https://medstat.kiev.ua/dovidniki/>*] загалом, Дарницький район мав вищий рівень загальної та первинної захворюваності порівняно зі середньоміськими показниками, при значному зниженні загальної кількості зареєстрованих випадків з 2019 до 2023 року. Район зазнав найбільшого зростання за деякими інфекційними та паразитарними хворобами, тоді як хвороби нервової системи та ока показали найбільші зниження.

Загальна захворюваність дорослого населення:

Загальна кількість зареєстрованих випадків захворювань зменшилася на 27,0% з 2019 до 2023 року.

Найбільше зростання спостерігалось за деякими інфекційними та паразитарними хворобами (38,0% зростання з 2022 до 2023 року).

Спостерігалось зниження захворюваності на хвороби нервової системи (-32,0% з 2019 до 2023 року) та хвороби ока та його придаткового апарату (-39,0% з 2019 до 2023 року).

Первинна захворюваність дорослого населення:

Загальна кількість уперше зареєстрованих випадків зменшилася на 29,7% з 2019 до 2023 року.

Захворюваність на деякі інфекційні та паразитарні хвороби знизилася на 21,0% з 2019 до 2023 року.

Захворюваність на хвороби нервової системи знизилася на 35,7% з 2019 до 2023 року.

Порівняння із середньоміськими показниками:

Рівень загальної захворюваності у Дарницькому районі був на 15,8% вищим за середньоміський показник у 2023 році.

Рівень первинної захворюваності у Дарницькому районі був на 42,1% вищим за середньоміський показник у 2023 році (дод. 17).

Атмосферне повітря

Повітряне середовище, в залежності від місця розташування планованої діяльності, характеризується його природним станом та ступенем хімічного забруднення. Забруднення атмосферного повітря є одним із провідних елементів оцінки якості середовища проживання людини, що спричиняє шкідливий вплив на її здоров'я.

Якість повітря у Дарницькому районі Києва, як і в інших районах міста, може бути пов'язаний із загальноміськими екологічними проблемами, серед яких:

- забруднення від автомобільного транспорту. Київ – велике індустріальне місто з розвинутою транспортною інфраструктурою, що створює значне навантаження на атмосферне повітря;

- промислові викиди. На території Києва та передмість розташовано чимало промислових підприємств, що можуть бути джерелами забруднення повітря.

- сезонні чинники (опалювальний сезон, пилові бурі тощо), які також можуть погіршувати стан повітря.

Основними показниками, що характеризують стан повітряного середовища, є фонові концентрації забруднюючих речовин в атмосферному повітрі. Фонові концентрації дозволяють судити про ступінь впливів викидів забруднюючих речовин від стаціонарних і нестаціонарних джерел на приземні шари атмосферного повітря в житлових масивах.

Величини фонових концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі для району розміщення об'єкту планованої діяльності за даними Витягу з офіційних реєстрів ЕкоСистеми, сформованих відповідно до статті 10 Закону України «Про доступ до публічної інформації», свідчать, що перевищень фонових концентрацій над гранично-допустимими концентраціями не спостерігається, що вказує на задовільний стан атмосферного повітря (дод. 18).

Проведені розрахунки викидів забруднюючих речовин при провадженні планованої діяльності та доцільності розрахунку розсіювання показує, що перевищення ГДК забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери *не перевищуватимуть* 0,1 ГДК.

Ґрунти

Ґрунти Києва та приміських територій сформувалися в умовах помірного континентального клімату Лісостепової природної зони України. На сьогодні більша частина території Києва характеризується поширенням урбаноземів, тобто ґрунтів із порушеною будовою профілю, наявністю антропогенних горизонтів. Під забудовою на лівому березі

Дніпра поширений особливий тип урбаноземів – намиті ґрунти на місці перезволожених ґрунтів заплави Дніпра. Загалом, на території Києва та його районів, в тому числі Дарницького, ґрунтовий покрив часто трансформований внаслідок господарської діяльності людини, забудови, рекреаційного навантаження тощо. Велика кількість шкідливих речовин потрапляє до ґрунту взимку, коли дороги посипаються сумішшю для танення снігу. У 2021 році в Україні було проведено пілотний проєкт з дослідження якості ґрунтів на території міста Києва у 123 контрольних точках. Досліджувалися 29 показників для вмісту забруднюючих речовин і хімічних елементів у ґрунтах, зокрема важких металів, таких як свинець, цинк, мідь. Виявлено, що вміст цих елементів у деяких місцях перевищує гранично допустимі концентрації. Розподіл забруднення на території міста є неоднорідним, з мозаїчним полем забруднення. Ступінь забруднення ґрунтів є важливою інформацією для визначення рівня техногенного тиску на урболандшафт. На стан ґрунтів міського ландшафту впливають різноманітні фактори, такі як промислові відходи, будівельні роботи, транспортна інфраструктура та інші.

Земельна ділянка, де планується провадження планованої діяльності, розташована в межах зони, де сконцентровані промислово-комунальні території.



Рисунок 4.1 – Викопіювання з Генплану Києва

Флора та фауна

В умовах інтенсивного господарського впливу на осередки живих організмів відбувається скорочення площ, придатних для існування тварин, різке підвищення факторів занепокоєння внаслідок господарської діяльності людини, руйнування шляхів міграції та ін. На території міста Києва такий вплив обумовлений інтенсивною забудовою територій населеного пункту та автомобільним транспортом.

Територія планованої діяльності межує з територією Смарагдової мережі Left bank floodplain of the Dnieper river UA0000474, яка є територією-кандидатом мережі Емеральд (лист Департаменту природно-заповідного фонду та біорізноманіття Міндовкілля від 29.04.2024 р. № 11/11-02/1525-24).

За даними екологічної інформації наведеної в стандартній формі (<https://natura2000.eea.europa.eu/Emerald/SDF.aspx?site=UA0000474>) території Left bank floodplain of the Dnieper river наявні:

- угруповання:

C1.222 Вільноплаваючі скупчення *Hydrocharis morsus-ranae* – вільноплаваючі на поверхні угруповання Палеарктичних вод, із великою кількістю *Hydrocharis morsus-ranae*.

C1.223 Вільноплаваючі скупчення *Stratiotes aloides* – вільноплаваючі угруповання Палеарктичних вод з домінуванням *Stratiotes aloides*.

C1.224 Вільноплаваючі колонії *Utricularia australis* та *Utricularia vulgaris* – вільноплаваючі угруповання більш-менш багатих на поживні речовини Палеарктичних вод з домінуванням пухирників (*Utricularia australis*, *Utricularia vulgaris*).

C1.225 Вільноплаваючі килимки *Salvinia natans* – вільноплаваючі угруповання Центральної та Східної Європи з домінуванням вільноплаваючої папороті *Salvinia natans*, яка часто утворює густі та широкі килимки.

C1.32 Вільноплаваюча рослинність евтрофних водойм – вільноплаваючі на поверхні угруповання більш-менш багатих на поживні речовини вод.

C1.33 Вкорінена занурена рослинність евтрофних водойм – формації водойм, що складаються із занурених, вкорінених, багаторічних фанерогамів часто із виринаючими квітконосами, і зокрема, повністю занурених рдесників з роду *Potamogeton*.

C3.4 Маловидові зарості низькорослої прибережно-водної та земноводної рослинності – включає зарості молодильника по берегах оліготрофних озер, *Nasturtium officinale* у струмках, середземноморські карликові дернини *Scirpus*, та інші маловидові, але різнорідні типи рослинності.

C3.51 Євро-сибірські низькорослі однорічні земноводні угруповання (за винятком угруповань ситнику жаб'ячого) – низькорослі оліго-мезотрофні однорічні угруповання нещодавно оголеного мулу та піску неморального, борео-неморального та бореального регіонів. Часто зустрічаються наземні форми земноводних видів та однорічників. Впродовж вегетаційного циклу можуть виникнути динамічні оселища та різні аспекти. Якщо субстрат є достатньо вологим, а також на просунутих стадіях сукцесії, рясним є моховий ярус. Типовими видами є *Juncus bufonius*, *Cyperus fuscus*, *Pycnus flavescens* та інші види класу Isoëto-Nanojuncetea.

D5.2 Зарості крупних осок переважно без застою води – наземні угруповання високих видів *Carex*, *Cladium* та *Cyperus*, скупчення, зазвичай маловидові та часто монодомінантні, на заблочених ґрунтах.

E1.9 Незімкнені несередземноморські сухі кислі та нейтральні трав'яні угруповання, у тому числі континентальні трав'яні угруповання на дюнах – незімкнені трав'яні угруповання, часто з терофітами, неморальної, борео-неморальної та субсередземноморської зон, що розвиваються на сирих безвапнякових ґрунтах, особливо на континентальних дюнах та стабільних пісках.

E2.2 Рівнинні та низькогірні сінокосні луки – мезотрофні сінокосні луки Європи на низьких висотах, удобрювані та добре дренажовані. Вони найбільш характерні для неморальної та борео-неморальної зон Європи, але простягаються до Центральних Кордильєрів, Апенін та супра-середземноморської зони Балканського півострова та Греції.

E3.4 Мокрі або вологі евтрофні і мезотрофні луки – вологі евтрофні та мезотрофні трав'яні угруповання та заплавні луки бореальної та неморальної зон з домінуванням злаків, комишів або *Scirpus sylvaticus*.

F9.1 Прирічкові чагарники – чагарникові зарості широколистяних верб, наприклад, *Salix pentandra*, біля річок. Також зарості *Alnus* spp. та вузьколистих верб, наприклад, *Salix elaeagnos*, якщо вони менше 5 метрів заввишки. Прирічкові чагарники *Hippophaë rhamnoides* та *Myricaria germanica*. За виключенням берегів річок, де домінують більш високі вузьколисті верби *Salix alba*, *Salix purpurea*, *Salix viminalis*, які розглядаються як лісові оселища (G1.1).

- види, перелічені в Резолюції 6

A229 Рибалочка блакитний, звичайний, або просто рибалочка (*Alcedo atthis*) – дрібний птах родини рибалочкових, трохи більший від горобця. Населяє узбережжя водойм,

гніздиться в норах схилами круч та в дуплах дерев. Живиться дрібною рибою й комахами. В Україні гніздовий, перелітний та рідкісний вид, що зимує.

1188 Кумка червоночерева, або звичайна, або джерлянка червоночерева (*Bombina bombina*) – земноводна тварина родини кумкових ряду Безхвостих, що мешкає у водоймах. Невеликі тварини, розміри тулуба найчастіше не перевищують 50-60 мм, спинна поверхня звичайно сіро-коричнюватих (інколи зелених) тонів з невизначними темнішими плямами неправильної форми.

A196 Крячок білощокий (*Chlidonias hybridus*) – вид птахів родини мартинових (*Laridae*). В Україні гніздовий перелітний птах. Маса тіла близько 80 г. Довжина тіла 23-25 см. Розмах крил 70-75 см. Дорослий птах у шлюбному вбранні майже цілком сірий; лоб, тім'я і потилиця чорні; щоки, спід крил і підхвістя білі; хвіст світло-сірий, вирізаний; дзьоб і ноги червоні; у позашлюбному вбранні лоб білий; тім'я білувате, з чорними рисками; потилиця чорно-бура; за очима чорно-бурі плями; дзьоб чорний. Молодий птах схожий на дорослого у позашлюбному вбранні, але на спині темно-бурі смуги.

A198 Крячок білокрилий (*Chlidonias leucopterus*) — вид птахів роду Болотяний крячок підродини Крячкові родини мартинових. В Україні гніздовий, перелітний птах. Маса тіла 60-70 г, довжина тіла 20-23 см, розмах крил 63-67 см. У дорослого птаха в шлюбному вбранні голова, шия, воло, груди і черево чорні; спина сірувато-чорна; надхвістя і підхвістя білі; крила зверху світло-сірі, малі покривні пера білі; покривні пера споду крил чорні; махові пера сірі; хвіст білий; дзьоб червонувато-чорний; ноги червоні; у позашлюбному вбранні лоб, шия, воло, груди, черево і спід крил білі; тім'я, потилиця і плями за очима темно-бурі; спина сіра; дзьоб чорний. Молодий птах схожий на позашлюбного дорослого, але пера спини і покривні пера крил темно-бурі, зі світлою верхівкою.

A197 Крячок чорний (*Chlidonias niger*) – вид птахів роду Болотяний крячок підродини Крячкові родини мартинових. Має 2 підвиди. Загальна довжина досягає 25 см. Влітку чорний з білим черевцем, хвіст знизу білий, ноги темно-червоні. У зимовому вбранні і у молодих птахів спинна сторона сіра, черево і шия білі, хвіст темний, з боків грудей чорні плями, позаду очей широка чорна поперечна смуга. Дзьоб чорний, крило знизу світле.

A031 Лелека білий (*Ciconia ciconia*) – птах родини лелекових, ряду лелекоподібних. Білий лелека — птах розміром від 80 до 100 см довжиною, розмахом крил 200—220 см та вагою від 2,5 до 4,5 кілограмів. Забарвлення пір'я біле, за винятком махових пір'їн на крилах, які мають чорне забарвлення. Коли крила птаха складені, то махові пір'їни покривають задню частину тіла, звідки і походить назва – черногуз. Дзьоб та ноги черногуза червонясті й довгі. В Україні лелеки найчастіше гніздяться на стовпах електропередач. Голос слабкий. Птахи спілкуються клацанням дзьоба. Клацаннями птахи вітають один одного, також цими звуками захищають гніздо від конкурентів. Поведінці білого лелеки властивий і шлюбний ритуал, який супроводжується спільним клацанням дзьобами. Ноги теж довгі, червоні, пристосовані до ходіння по мілководдю.

A080 Зміїд, крачун (*Circus gallicus*) – хижий птах родини яструбових. Один з 4 видів роду; єдиний вид роду в фауні України. В Україні гніздиться переважно на Поліссі та в лісостеповій зоні.

A081 Яйця очеретяного луня (Тулузький музей) Лунь очеретяний (*Circus aeruginosus*), або лунь болотяний хижий птах родини Яструбові (*Accipitridae*) ряду Соколоподібні (*Falconiformes*), один з чотирьох видів роду Лунь (*Circus*), що зустрічаються в Україні. Найбільший серед лунів, що зустрічаються в Україні. Загальна довжина 49-60 см, маса 500-750 г, довжина крила 36-43 см, розмах крил 110-140 см. Статевий диморфізм проявляється у розмірах та особливостях забарвлення. Самки значно більші від самців. Вікові зміни і статеві відмінності в забарвленні досить значні. Забарвлення дорослих самців – сіре, біле, буре або чорне; тім'я буре або чорне з охристими краями пір'їн; спина і плечі бурі або чорні з більш-менш розвиненим світлим малюнком.

A082 Лунь польовий (*Circus cyaneus*) – хижий птах родини яструбові (*Accipitridae*) ряду соколоподібні (*Falconiformes*). Птах середнього розміру з довгими, відносно вузькими

крилами і довгим хвостом. В Україні рідкісний гніздовий, звичайний пролітний та зимуючий вид.

A084 Лунь лучний (*Circus pygargus*) – хижий птах родини Яструбові (Accipitridae) ряду Соколоподібні (Falconiformes), один з чотирьох видів роду Лунь (*Circus*), що зустрічаються в Україні. Гніздовий, перелітний птах. Птах середнього розміру. Схожий на луня польового та луня степового, але самець темніший, сіро-сизий. Червоно біле з рудими поздовжніми плямами.

A122 Деркач (*Crex crex*) – невеликий птах родини пастушкових. Довжина тулуба деркача становить 20-25 см, розмах крил 46—53 см, вага його – 125-210 г. У нього пір'я рудувато-буре з боків з білими смугами. Підборіддя та верхня частина шиї світло-сірі. Верхня частина голови, махові пір'я крил та рульові хвоста – каштанові. Тулуб сплющений з боків, витягнута шия, короткий дзьоб. Ноги буроватого кольору.

A038 Лебідь-кликун (*Cygnus cygnus*) – птах родини качкових, поширений у північній півкулі. В Україні пролітний та зимуючий вид. Великий птах, що важить від 7 до 10 кг, іноді більше. Тіло витягнуте, довжина шиї приблизно рівна довжині тулуба. Ноги короткі, віднесені назад. Дзьоб лимонно-жовтий з чорним кінчиком. Оперення біле. У оперенні велика кількість пуху. Молоді птахи мають димчасто-сіре оперення з темнішою головою.

A429 Дятел сирійський (*Dendrocopos syriacus*) – вид птахів родини дятлових. В Україні осілий, кочовий птах на всій території, крім гір. Маса тіла близько 80 г, довжина тіла – 22-23 см, розмах крил 34-39 см.

A027 Чепура велика, або чапля велика біла (*Egretta alba*) – великий водно-болотний птах родини чаплевих, поширений у теплих помірних та тропічних широтах як західної, так і східної півкулі. На території України гніздовий, перелітний, частково зимуючий.

1220 Болотна черепаха європейська (*Emys orbicularis*) – вид прісноводних черепах, єдиний представник ряду Черепах у фауні України. Довжина карапакса сягає 23 см (зазвичай 16—18 см), ширина до 17 см, висота до 8 см. Має форму овалу, гладенький, не має виступів. На щелепах немає зубів, їх роль виконують гострі рогові пластини. Вага дорослої особини до 1,5 кг.

A103 Сапсан (*Falco peregrinus*) – хижий птах родини соколових, поширений на всіх континентах, окрім Антарктиди. Розміром з сіру ворону, він вирізняється своїм темним, аспідно-сірим оперенням спини, строкатим світлим черевом і чорною верхньою частиною голови, а також темною, видовженою плямою під очима – «вусами». Залежно від розміру й особливостей забарвлення, розрізняють близько 17 підвидів цього птаха. В Україні – три підвиди: звичайний, кавказький і тундровий сапсани: перші два рідкісні гніздові птахи, останній зустрічається на перельотах.

A022 Бугайчик (*Ixobrychus minutus*) – птах родини чаплевих (Ardeidae). Маса тіла 70-170 г, довжина тіла 33-38 см, розмах крил 52-58 см. У дорослого самця верх голови, спина, плечові, махові і стернові пера чорні, з зеленим металевим полиском; покривні пера крил і низ жовтувато-вохристі, на волі і грудях нечіткі темні риси; дзьоб жовтий; ноги сірувато-зелені; райдужна оболонка ока жовта.

A338 Сорокопуд терновий, або сорокопуд-жулан (*Lanius collurio*) – птах родини Сорокопудові (Laniidae) ряду Горобцеподібні (Passeriformes), один з 4 видів роду у фауні України. В Україні – звичайний гніздовий перелітний птах на всій території.

A339 Сорокопуд чорнолобий (*Lanius minor*) – вид горобцеподібних птахів родини сорокопудових, один з 4 видів роду у фауні України. Гніздовий перелітний птах. Середнього розміру сорокопуд, розміром більший за горобця. Вага тіла становить 47-53 г, довжина тіла до 20 см.

A272 Синьошийка (*Luscinia svecica*) – дрібний птах родини Мухоловкових. В Україні гніздовий перелітний вид.

A068 Крекш малий (*Mergus albellus*) – водоплавний птах родини качкових. В Україні пролітний, зимуючий вид. Під час міграцій трапляється на всій території; регулярно зимує

вздовж морського узбережжя, на Дніпрі, Дунаї та Сіверському Дінці, інколи спостерігається в зимовий період на інших водоймах в глибині суходолу, які не замерзають.

A023 Квак (*Nycticorax nycticorax*) – птах родини чаплевих. В Україні – гніздовий перелітний вид. Квак має коротку у порівнянні з іншими чаплевими шию і короткий, але потужний дзьоб. Ноги теж коротші, ніж в інших чаплевих.

A151 Брижач, турухтан (*Philomachus pugnax*) – птах ряду сивкоподібних родини баранцевих, дещо менший від голуба, з досить довгими ногами й дзьобом. Гніздиться на вологих луках та болотах північної Євразії. В Україні гніздовий, перелітний, зрідка зимуючий птах. Гніздиться в Поліссі, може мігрувати на всій території України, взимку, весною і на початку літа інколи трапляється біля морського узбережжя. Цінний представник мисливської фауни України.

A234 Жовна сива, дятел сивий (*Picus canus*) – вид птахів роду Жовна родини Дятлових. Один з двох видів роду у фауні України. В Україні осілий, кочовий вид. Маса тіла 100–145 г, довжина тіла 25-26 см, розмах крил 38-40 см.

A193 Крячок річковий (*Sterna hirundo*) – птах родини Мартинових (*Laridae*). В Україні гніздовий, перелітний вид. Середніх розмірів птах, вага 100–175 г. За загальним виглядом і оперенням легко відрізняється від інших крячків. Крила в нього дуже довгі і вузькі, хвіст глибоко вирізаний. Лапи червоні або червоно-бурі. Дзьоб червоний з чорним кінцем. У сидячого птаха кінці складених крил досягають кінця хвоста. У шлюбному вбранні крячок річковий зверху світло-сивий, знизу білий, шапочка на голові чорна. Дзьоб червоний з чорною вершиною.

A166 Коловодник болотяний (*Tringa glareola*) – один з видів коловодників родини баранцевих, раніше рід відносили до сивкових. В Україні пролітний вид, спостерігалися випадки гніздування. Кулик середнього розміру. Маса тіла 50-80 г, довжина тіла 19-21 см, розмах крил 36-40 см.

1166 Тритон гребінчастий або гребенястий (*Triturus cristatus*) – вид тритонів роду *Triturus*. Висота гребеня може досягати 1,5 см, в районі основи хвоста гребінь має яскраво виражений перешийок. Частина гребеня, що проходить від основи голови до початку хвоста, має яскраво виражені зубці, хвостова частина гребеня, що залишилася, рівніша. Поза шлюбним сезоном гребінь у самців малопомітний. Самці гребінчастого тритона досягають 18 см в довжину, розміри самок трохи менше – від 11 до 20 см максимум.

- інші важливі види флори та фауни

Лепеха звичайна, аїр тростиновий, також аїр тростинний, аїр звичайний, лепеха очеретяна, шувар (*Acorus calamus*, «лепеха пустостебельна») – вид трав'янистих багаторічних рослин родини аїрові. Мають довгі мечоподібні листки й гострий запах. Досягає висоти від 50 см до 1 м 20 см. Ростає на болотистих луках, болотах, на берегах і на мілководдях річок, озер, стариць майже в усій Україні, переважно в лісових і лісостепових районах, подекуди утворюючи великі зарості, застилаючи мілке плесо. Поширений в Європейській частині (крім Карпат і Донецької області) лісостепової зони.

Вусач пахучий мускусний (*Aromia moschata* Linnaeus, 1758 = *Cerambyx odoratus* DeGeer) – жук з родини Вусачів. Вид занесений до Червоної книги України. Тіло велике (13-40 мм), помірно широке, з металічним блиском синього, зеленого, бронзового або комбінованого, з попередніх кольорів, забарвлення.

Джміль яскравий (*Vombus vomorum*) – вид комах роду джмелів родини Бджолиних (*Apidae*) ряду Перетинчастокрилих (*Hymenoptera*). *Vuccephala clangula*. В Червоній книзі України має природохоронний статус «Вразливий». В Україні зареєстровано в Київській, Львівській, Полтавській, Тернопільській та Чернівецькій областях. Ареал виду охоплює Європу (крім крайнього Півдня та північної частини) і Середню Азію.

Стрічкарка блакитна (*Catocala fraxini*) – вид комах з родини Совки (*Noctuidae*), один з 18 видів роду у фауні України. Розмах крил – 78-108 мм. Основний фон передніх крил сірий з блакитним відтінком. Поперечні смуги хвилясті, чорнувато-бурі; торочка сіра. Задні крила чорні з широкою блакитною смугою та білою торочкою.

Зозульки м'ясо-червоні, пальчатокорінник м'ясо-червоний (*Dactylorhiza incarnata*, народна назва – курячі сльозки) – багаторічна і трав'яниста рослина з 2-4-лопатовими бульбами. Належить до родини орхідних (*Orchidaceae*). Занесена до Червоної книги України (1996). Зростає у лісах, на узліссях, серед чагарників, на мохових болотах, вологих луках, лісових галявинах і схилах. Використовується у народній медицині; добрий медонос.

Тирлич вузьколистий, або тирлич звичайний (*Gentiana pneumonanthe*) – вид рослин родини тирличевих, поширений у Євразії. В Україні зростає на вологих луках, по окраїнах боліт, у струмків, серед чагарників, до гірського лісового поясу – на більшій частині території, крім Криму. Входить у список регіонально рідкісних рослин м. Києва, Вінницької, Волинської, Дніпропетровської, Житомирської, Закарпатської, Київської, Луганської, Рівненської, Сумської, Хмельницької, Чернівецької, Чернігівської областей.

Півники болотяні, півники болотні (*Iris pseudacorus*) – багаторічна рослина родини півникових. Рослина дуже декоративна завдяки великим гарним квіткам. Півники болотяні широко поширені у Європі (виняток – північні регіони), Азії, на території Північної Америки і також на Південноамериканському континенті, а також у деяких регіонах Африки. У природі найчастіше зустрічається на болотах, заплавах та берегах річок, вільшняках.

Півники сибірські (*Iris sibirica* L.) – багаторічна рослина родини півникових, занесена до Червоної книги України. Декоративна культура. В Україні найбільші популяції знайдені на Прикарпатті, Закарпатті, в Поліссі, Розточчі, на заході Подільської височини. Зрідка цей вид трапляється в лісостеповій і степовій зонах, а також в Криму (Долгоруківська яйла).

Сорокопуд сірий (*Lanius excubitor*) – птах родини Сорокопудові ряду Горобцеподібні, один з 4 видів роду у фауні України. Більшість птахів, що гніздяться в Україні належать до підвиду *L. e. homeyeri*, менша частина – до перехідної форми між цим підвидом та номінативним *L. e. excubitor*. В Україні – рідкісний гніздовий, нечисленний під час сезонних кочівель та взимку.

Крех середній (*Mergus serrator*) – водоплавний птах. Один з 7-ми видів роду; один з 3-х видів роду у фауні України. На території України гніздиться на островах і косах Чорного і Азовського морів; під час міграцій трапляється на всій території; регулярно зимує біля морського узбережжя, інколи спостерігається взимку на водоймах в глибині суходолу.

Глечики жовті, (*Nuphar lutea*, народні назви: жовта водяна лілія, жовта маківка, бабка, збанок, збанятник, лопатень жовтий, лопушняк жовтий, мак водяний, товстушка, водяна царівна, русальна квітка) – багаторічна водяна трав'яниста рослина родини лататтєвих.

Латаття біле (*Nymphaea alba*) – багаторічна водяна трав'яниста кореневищна рослина родини лататтєвих. Поширена практично по всій території України у спокійних мілких водоймах. Росте в стоячих водоймах та водоймах з повільною течією. При пересиханні водойм листя латаття відмирає, але кореневище продукує нові листки при покращенні зволоження.

Косатець Махаон (*Papilio machaon*) – метелик родини косатцевих. Напевне, найвідоміший метелик України завдяки своєму яскравому забарвленню та великим розмірам (розмах крил досягає 8 см).

Сальвінія плавуча, сальвінія плаваюча (*Salvinia natans*) – невелика плавуча різноспорова папороть, поширена від Північної Африки та Південної Європи до Азії. У помірному кліматі вид трапляється спорадично. В останні роки спостерігається експансія виду в північніші регіони Європи. У південних регіонах утворює великі масиви площею до 800-1000 м² зі щільністю 100-1200 особин на 1 м².

Згідно з даними обліку територій та об'єктів природно-заповідного фонду України станом на 01.01.2024 інформація про території та об'єкти природнозаповідного фонду загальнодержавного значення, території Смарагдової мережі в межах земельної ділянки, відсутня (лист Департаменту природно-заповідного фонду та біорізноманіття Міндовкілля від 29.04.2024 р. № 11/11-02/1525-24).

Ареали проживання рідкісних тварин, місця зростання рідкісних рослин в межах території планованої діяльності відсутні (рис.4.2) [Українська природоохоронна група (UNCG) [Електронний ресурс] –

URL: <https://www.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=4e00799196344c9c8ae624aa507570f0>].

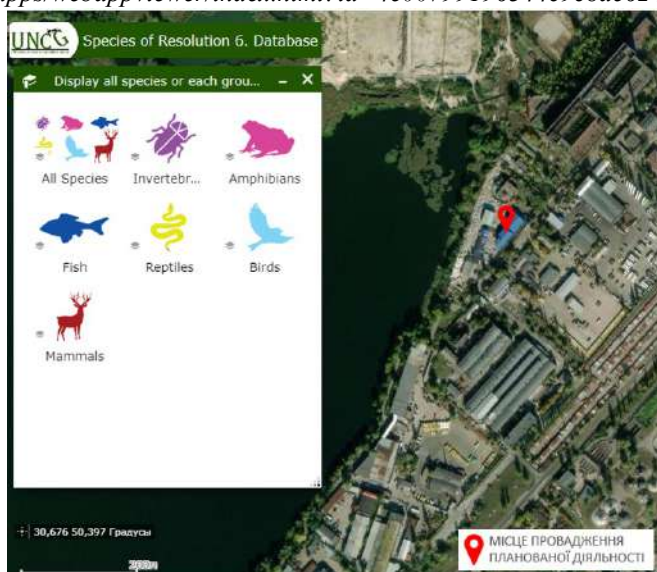


Рисунок 4.2 – Карта-схема території провадження планованої діяльності. Викопіювання з Species of Resolution 6. Database

Водні ресурси

На відстані щонайменше 60 м від виробничого майданчика ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ» розташоване озеро Вирлиця.



Рисунок 4.3 – Зображення озера Вирлиця в Дарницькому районі Києва

В озері зареєстровано 30 видів риб. Найбільш часто трапляються: плоскирка європейська, верховодка звичайна, плітка звичайна, окунь, Також трапляються: щука, карась китайський, лящ звичайний, лин, бичок-гонець, тупоносий бичок західний, верховка, соняний окунь, тюлька звичайна.

В орнітофауні зареєстровано 55 видів водно-болотних птахів. Гніздовими видами є пірникоза велика, мартин звичайний, лиска, водяна курочка, пірникоза мала, попелюх, бугайчик, синиця вусата, ремез, синьошийка, крижень, очеретянка велика, очеретянка ставкова, кобилочка солов'їна. Під час сезонних та кормових міграцій реєструються наступні види: чепура велика, чапля сіра, баранець звичайний, пісочник малий, чернь чубата, свищ, широконоса, чирянка велика, гоголь, крех великий, крячок річковий, крячок білокрилий,

крячок малий, пірникоза чорношия, пірникоза сірощока, пірникоза червоношия, гагара чорношия, лунь очеретяний, лебідь-шипун.

Озеро Вирлиця природного походження, сформоване у вигляді чаші. В період створення промислової зони, в межах території якої, розташована земельна ділянка, на якій здійснюється планована діяльність (рис. 4.4), прибережно-захисна смуга (ПЗС) озера Вирлиця становила 25 м, як для озера площею 10 га. Нормативні вимоги щодо прибережно-захисної смуги озера Вирлиця були дотримані.

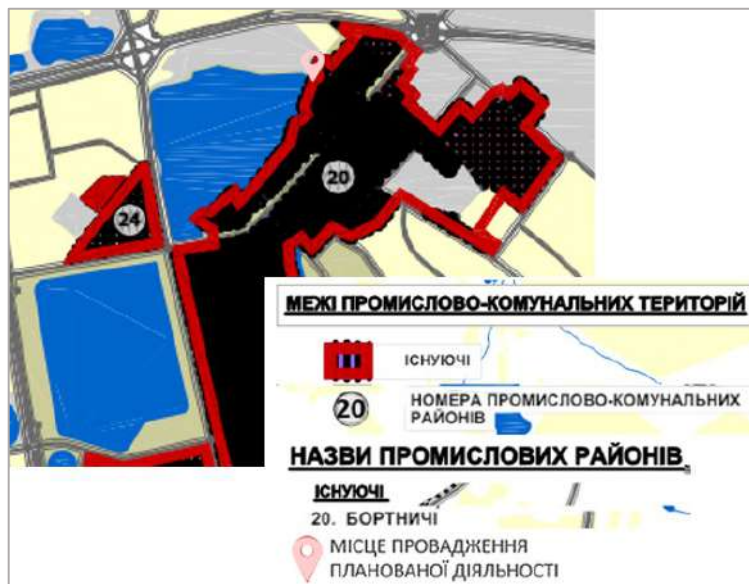


Рисунок 4.4 – Викопіювання з Генерального плану м. Києва промислово-комунальних територій

Внаслідок робіт з гідронамиву навколишніх житлових масивів, озеро зросло у розмірах. Згідно з Генеральним планом м. Києва (рис. 4.5) прибережно-захисна смуга встановлена і територія здійснення планованої діяльності не входить в межі ПЗС.



Рисунок 4.5 – Викопіювання з Генерального плану м. Києва території прилеглої до озера Вирлиця

Соціально-економічні умови

У 2023 році було заплановано реалізацію 33 проєктів розвитку на загальну суму 10,6 млрд грн, утім через широкомасштабне вторгнення російської федерації та запровадження воєнного стану в Україні 16 проєктів були реалізовані частково, а ще три – призупинені. Фактичні обсяги фінансування проєктів розвитку склали 10,4 млрд грн, що становить 98% запланованих обсягів, із них 9,4 млрд грн – кошти бюджету Києва (97,2% планового рівня).

Зокрема, для підвищення рівня конкурентоспроможності економіки Києва у 2023 році були реалізовані проєкти розвитку, спрямовані на підтримку та розвиток столичного бізнесу. Так, попри воєнний стан у 2023 році продовжувала діяти Програма фінансово-кредитної підтримки суб'єктів малого та середнього підприємництва. У межах Програми 121 підприємству-позичальнику, які отримали кредити на суму 903,3 млн грн, надано фінансово-кредитну підтримку на суму 30,37 млн грн. Крім того, підписані договори про співробітництво та додаткові угоди до них із 15 банками.

Із метою просування інвестиційного потенціалу столиці в листопаді 2023 року в Брюсселі провели Інвестиційний форум міста Києва, що був присвячений повоєнному розвитку столиці.

Для підвищення комфорту мешканців столиці у 2023 році в межах виконання Плану заходів оновлювали рухомий склад громадського транспорту, будували та реконструювали вулично-шляхову мережу міста, для посилення безпеки розвивали систему відеоспостереження та вуличного освітлення, впроваджували сучасні екологічні стандарти переробки побутових відходів, проводили капітальні ремонти об'єктів благоустрою, розвивали мережу громадських хабів і реалізовували міську житлову політику щодо забезпечення житлом громадян, які потребують поліпшення умов проживання. Частково виконані проєкти розвитку щодо реконструкції магістральної системи водовідведення та водопостачання міста, мережі закладів охорони здоров'я, сучасних спортивних та оздоровчих комплексів, інфраструктури закладів освіти.

Для збереження культурних і національних надбань під час російської агресії в межах Плану заходів проводили ремонтно-реставраційні роботи на 8 об'єктах культурної спадщини. Зокрема – Покровської церкви і дзвіниці, пам'ятника князю Володимиру, колони Магдебурзького права, келії Фролівського монастиря. Оновлювали заклади культури відповідно до сучасних вимог, а саме будівлі Київського академічного театру драми і комедії на лівому березі та Київського камерного театру «Дивний замок» [Офіційний портал Києва. Київська міська рада. Київська міська державна адміністрація. URL: https://kyivcity.gov.ua/news/kivrada_zatverdila_monitoringovi_zviti_za_2023_rik_pro_realizatsiyu_strategi_rozvitku_kiyeva/]

За період повномасштабного воєнного вторгнення економіка України зіткнулася з багатьма викликами і загрозами. Разом з тим, швидка деокупація Київської області дозволили столиці ледь не першою з постраждалих регіонів повернутися до повноцінного життя, а суб'єктам господарювання – відновити свою виробничо-господарську діяльність.

З початку повномасштабного вторгнення у Дарницькому районі зазнали руйнації 153 об'єкти – 43 багатоквартирних будинки, 94 приватних будинки, 8 нежитлових приміщень, 7 закладів освіти та 1 об'єкт незавершеного будівництва. Ці об'єкти, разом із закладами освіти, на сьогоднішній день відновлені, за виключенням приватного сектору, який зараз через державну програму «Відновлення» перебуває на стадії відновлення, і завдяки волонтерам та благодійним фондам, без залучення бюджетного фінансування, відновлено отвори, двері та вікна у приватному секторі мікрорайону Бортничі.

Пріоритетом діяльності районної адміністрації також продовжує залишатися допомога Збройним силам України. Зокрема, за 2023 рік Дарницький район передав 100 дронів камікадзе 26-му батальйону 112-ї окремої бригади Сил територіальної оборони та 23-му батальйону спеціального призначення президентської бригади ім. Богдана Хмельницького. Потужні безпілотники з додатковими акумуляторами були створені українським виробником «Джміль». Також військові отримали від дарничан два автомобілі, запчастини для ремонту автомобільної техніки, 28 зарядних станцій Ecoflow, дрон з тепловізором DJI Mavic 3T та

антидронову рушницю [Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проєкту програми економічного і соціального розвитку м. Києва на 2024–2026 роки].

Проблема відходів є однією з ключових екологічних проблем міста Києва. Відповідно до існуючої технології поводження з відходами у місті, утворені відходи вивозяться на переробку та подальше захоронення. Але частки утилізації та спалювання є незначними, і більшість відходів направляється на захоронення – на існуючі переповнені полігони чи зберігаються «у спеціально відведених місцях» на території підприємств міста. Існуюча система управління відходами характеризується такими тенденціями: накопичення відходів як у промисловому, так і побутовому секторі, що негативно впливає на стан довкілля і здоров'я людей; здійснення неналежним чином утилізації та видалення небезпечних відходів; розміщення побутових відходів без урахування можливих небезпечних наслідків; неналежний рівень використання відходів як вторинної сировини внаслідок недосконалості організаційно-економічних засад залучення їх у виробництво; неефективність впроваджених економічних інструментів у сфері поводження з відходами; • незадовільний технічний стан комунальної інфраструктури; відсутність достатньої інфраструктури вторинної переробки сміття (спалювання, роздільного збирання, перероблення, утилізації, захоронення перероблених залишків) та підтримки безпеки існуючих об'єктів поводження з відходами. Питання очищення міста від відходів залишається досить актуальним. Існуюча система поводження з відходами не дозволяє в повному обсязі виділити із загальної маси відходів фракції ресурсоцінних матеріалів (паперу, картону, скла, металу, пластмас тощо). Відходи на території міста є додатковим джерелом забруднення повітря, земельних ресурсів (грунту), поверхневих і підземних вод [Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проєкту програми економічного і соціального розвитку м. Києва на 2024–2026 роки].

Клімат

Кліматична тривалість зими у Києві від 90 до 120 днів, але останніми роками вона зменшилася до 50-90 днів. Зима тривала, але тепла.

Весна у Києві – найкоротша пора року. Настає вона, в середньому, у середині березня, коли середньодобова температура починає регулярно перевищувати 0 °С і вже з кінця березня у місті спостерігається розпал весни, коли середньодобові значення перевищують +5 °С.

Кліматичне літо приходить у місто в середині-початку травня, коли середньоденна температура повітря стає вищою +15 °С, а закінчується в середині-кінці вересня і триває, як правило, на місяць, у спекотні роки 2 місяці довше за календарний.

Початок осені припадає на період, коли середньодобова температура опускається нижче +10 °С. Зазвичай це кінець вересня – перший тиждень жовтня. Осінь – контрастний сезон року, тому перша половина осені зазвичай суха і по літньому тепла, особливо вересень.

Таблиця 4.1 – Опис ймовірного впливу, який зазнають фактори довкілля під час провадження планованої діяльності

Здоров'я населення	Вплив на здоров'я населення оцінюється як допустимий. Очікувані максимальні концентрації забруднюючих речовин від джерел викидів планованої діяльності, з урахуванням існуючого рівня забруднення атмосфери, на межі санітарно-захисної зони об'єкта по усіх забруднюючих речовинах не перевищують рівня 0,1 ГДК, що підтверджується розрахунками викидів забруднюючих речовин в приземному шарі атмосферного повітря. Рівні шуму, вібрації не перевищуватимуть норми допустимого впливу. Контроль за утворенням та подальшим поводженням з відходами дозволяє попередити їх потрапляння в навколишнє середовище, а отже, і дозволяє покращити умови життєдіяльності місцевого населення та його здоров'я. Негативного впливу від провадження планованої діяльності на стан здоров'я, та умови життєдіяльності людей не очікується.
--------------------	---

Флора, фауна та біорізноманіття	Проведення планованої діяльності передбачається в межах антропогенно трансформованої території. На земельній ділянці, на якій планується проведення планованої діяльності, відсутні природні комплекси, об'єкти природно-заповідного фонду, ареали проживання рідкісних тварин, місця зростання рідкісних рослин тощо. При дотриманні вимог з охорони навколишнього середовища експлуатація об'єкту можливий вплив на рослинний та тваринний світ та біорізноманіття в межах допустимих норм.
Водні ресурси	Об'єкт планованої діяльності знаходиться за межами прибережної захисної смуги озера Вирлиця. При проведенні планованої діяльності скид забруднених стічних вод у поверхневі водні об'єкти і в підземні водоносні горизонти не передбачається. За умови штатного режиму роботи планованого об'єкту можливий вплив малоімовірний.
Соціально-економічні умови	Планована діяльність спрямована на зменшення об'ємів накопичення відходів на полігонах побутових відходів шляхом їх сортування та подальшого використання як вторинних матеріалів спеціалізованими підприємствами; застосування сортування відходів забезпечуватиме санітарне та епідеміологічне благополуччя населення і екологічну безпеку довкілля. Проведення планованої діяльності буде матиме позитивний вплив на соціально-економічні умови за рахунок створення робочих місць, податкових надходжень до бюджетів всіх рівнів та сприятиме розвитку інфраструктури міста.
Клімат	Викиди парникових газів потенційно можливі від роботи автотранспорту. Особливості кліматичних умов, які сприяють зростанню інтенсивності впливів планованої діяльності на навколишнє середовище, відсутні. Планована діяльність не матиме суттєвого впливу на зміни клімату.

ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК МІЖ ФАКТОРАМИ ДОВКІЛЛЯ, ЯКІ ЙМОВІРНО ЗАЗНАЮТЬ ВПЛИВУ З БОКУ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ТА ЇЇ АЛЬТЕРНАТИВНОГО ВАРІАНТУ

Усі фактори довкілля – системи пристосованих один до одного, взаємодіючих та взаємопов'язаних компонентів. Так, рівень здоров'я людини залежить від якості середовища її проживання, чинники навколишнього середовища впливають на стан здоров'я і знаходяться на другому місці після способу життя. Забруднення атмосферного повітря за ступенем хімічної небезпеки для живих організмів посідає одне з перших місць. Це обумовлено в першу чергу тим, що забруднюючі речовини з атмосферного повітря мають найбільш широке розповсюдження та випадають у різні середовища. Забруднені ґрунти є вторинним джерелом забруднення атмосферного повітря, а також підземних вод. Кліматичні зміни можуть призвести до зміни видового складу флори та фауни. За вищих температур і зміни характеру опадів, рослинність може відчувати нестачу води, що може призвести до сухості ґрунтів, їхньої деградації. Соціальний і економічний розвиток збільшує тиск на довкілля і, як наслідок, спричиняє зміни довкілля – наприклад, створення адекватних умов для здоров'я, доступності ресурсів і біорізноманіття.

Таким чином, можна простежити ланцюг взаємопов'язаних змін природного комплексу, викликаного провадженням планованої діяльності та її альтернативного варіанту:



Рис. 4.4 – Ланцюг взаємопов'язаних змін

РОЗДІЛ 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 та складності, ймовірності, очікуваного початку, тривалості, частоти і невідворотності впливу (включаючи прямий та будь-який опосередкований, побічний, кумулятивний, транскордонний, короткостроковий, середньостроковий та довгостроковий, постійний і тимчасовий, позитивний і негативний вплив)

Опис і оцінка можливого впливу на довкілля при виконанні підготовчих і будівельних робіт та провадженні планованої діяльності, включаючи (за потреби) роботи з демонтажу після завершення такої діяльності

Виконання підготовчих/будівельних робіт

ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ» є діючим об'єктом, у виробничій діяльності використовує:

- адміністративний будинок літ. «А», площею 194,0 кв. м;
- споруду складу одноповерхова літ. «Д», площею 1263,4 кв. м;
- споруду складу літ. «Ж»;
- споруду складу літ. «З»;
- павільйон літ. «И»;
- будівлю охорони літ. «К»;
- госпблок літ. «Л», що є складовими частинами об'єкта нерухомого майна - нежитлових будівель, розташованих за адресою: м Київ, вул. Вакуленчука, буд. 4 (дод. 2);
- побутове приміщення розміром 6,0 x 2,5 м відповідно до договору оренди (дод. 3),
- 2 біотуалета відповідно до договору оренди № 16-к (дод. 4).

Для здійснення своєї господарської діяльності підприємство має відповідну матеріально-технічну базу (інженерні комунікації, технологічне обладнання тощо).

На території площадки все технологічне устаткування укомплектоване відповідно до прийнятої схеми виробництва, проведені інженерні комунікації. В'їзд та виїзд на територію забезпечується по існуючій дорозі.

Будівництво нових будівель, спорудження виробничих вузлів не передбачається.

З урахуванням вищенаведеного інформація про виконання підготовчих і будівельних робіт не наводиться та не оцінюється.

Провадження планованої діяльності

Вплив на довкілля при провадженні планованої діяльності матиме локальний, довгостроковий характер.

Транскордонний вплив не передбачається.

Опис і оцінка можливого впливу, зумовленого використанням у процесі провадження планованої діяльності природних ресурсів, зокрема земель, ґрунтів, води та біорізноманіття

Оцінка впливу, зумовленого використанням земель

Промисловий майданчик ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ» на праві оренди розташований на земельній ділянці ТОВ «Агрофірма Ліга» за адресою вул. Вакуленчука, 4, яка упорядкована, знаходиться під охороною, має асфальтобетонне покриття, на в'їзді облаштований КПП. Попередньо на даній земельній ділянці розташовувалось ТОВ "ЕКОЛАЙФ-КИЇВ", з основним видом діяльності – збирання безпечних відходів.

Плановану діяльність ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ» здійснюватиме у межах земельної ділянки з кадастровим номером: 8000000000:90:171:0079, цільове призначення: 11.02 Для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості, вид використання земельної ділянки: для обслуговування та експлуатації виробничих будівель та споруд.

Зміни категорії земель за функціональним призначенням не передбачається. Додаткове землевідведення не вимагається.

Вплив на земельні ресурси буде опосередкований.

Оцінка впливу на ґрунти

Більша частина території Києва характеризується поширенням урбаноземів, тобто ґрунтів із порушеною будовою профілю, наявністю антропогенних горизонтів. Виробничий майданчик розміщується на території, що вже зазнала впливу господарської діяльності людини, тому родючий шар ґрунту відсутній. Реалізація проекту не вимагає зменшення площ, зайнятих родючим шаром ґрунту.

Вплив на ґрунти при провадженні планованої діяльності не передбачається. Оборотний, короткостроковий та незначний вплив може спостерігатися у випадку виникнення аварії та проведення ліквідаційних робіт.

Оцінка можливого впливу, зумовленого використанням води

В процесі провадження планованої діяльності водні ресурси передбачається використовувати для задоволення господарсько-побутових потреб та для пожежогасіння.

Водопостачання виробничого майданчику здійснюватиметься від існуючих мереж водопостачання та водовідведення відповідно до договору оренди нерухомого майна № 21/11/22-1 від 21.11.2022р. з ТОВ Агрофірма «Ліга», забезпечення об'єкта водопостачанням та водовідведенням здійснюється на підставі рахунку Орендодавця.

Питне водопостачання здійснюється у відповідності із Законом України «Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення» від 10 січня 2002 року № 2918-III. Вода питна повинна відповідати вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до питної води, призначеної для споживання людиною».

Пожежогасіння передбачається від існуючих пожежних гідрантів. Витрата води на зовнішнє пожежогасіння прийнято 10 л/с.

Річна розрахункова витрата води передбачається 101,0 м³.

Використання води на потреби підприємства з поверхневих водних об'єктів не передбачається.

Вплив, зумовлений використанням води, в період провадження планованої діяльності можна розцінювати як опосередкований, невідворотний, постійний, місцевий, довгостроковий, незначний.

Оцінка впливу на біорізноманіття

Земельна ділянка, відведена під розміщення об'єкту 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

Територія планованої діяльності межує з територією Смарагдової мережі Left bank floodplain of the Dnieper river UA0000474, яка є територією-кандидатом мережі Емеральд (лист Департаменту природно-заповідного фонду та біорізноманіття Міндовкілля від 29.04.2024 р. № 11/11-02/1525-24) (дод.14), лист Департаменту захисту довкілля та адаптації до зміни клімату КМДА від 20.05.2024 р. № 077-2843 (дод.15)).

Представників флори та фауни, які знаходяться під охороною, на земельній ділянці немає. Експлуатація об'єкту планованої діяльності проводиться в межах майданчику, який вже зазнав впливу господарської діяльності людини.

В межах території планованої діяльності відсутні рідкісні і такі, що знаходяться під загрозою зникнення, види тварин і рослин, а також рослинні угруповання, які потребують охорони. Таким чином, вплив на рослинний та тваринний світ при експлуатації об'єкту планованої діяльності буде мінімальним.

Рівні забруднення довкілля при провадженні планованої діяльності, будуть відповідати вимогам санітарно – епідеміологічного та природоохоронного законодавства, тому суттєвого негативного впливу на стан флори та фауни не очікується. Виконання запланованих заходів, які стосуються збереження довкілля, є невід'ємною та обов'язковою складовою провадження планованої діяльності та мінімізують ризики негативного впливу на біорізноманіття.

Вплив на біорізноманіття місцевий, опосередкований, незначний.

Опис і оцінка можливого впливу, зумовленого викидами та скидами забруднюючих речовин, шумовим, вібраційним, світловим, тепловим та радіаційним забрудненням, випроміненням та іншими факторами впливу, а також здійсненням операцій у сфері поводження з відходами

Оцінка впливу на атмосферне повітря

В період провадження планованої діяльності викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря надходитимуть з відпрацьованими газами від роботи автосамоскиду в робочій зоні.

Розрахунковий валовий викид забруднюючих речовин складе 0,00056 т/рік та 0,00072 т/рік парникових газів.

Проведені розрахунки викидів забруднюючих речовин при провадженні планованої діяльності та доцільності розрахунку розсіювання свідчать, що перевищення ГДК забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери не перевищуватимуть 0,1 ГДК.

Вплив на атмосферне повітря можна розцінювати як прямий, невідворотний, довгостроковий, постійний, місцевий, незначний.

Опис і оцінка можливого впливу, зумовленого скидами забруднюючих речовин

Скиди у поверхневі водні об'єкти при здійсненні планованої діяльності не передбачаються.

Система дощової каналізації передбачає збір дощових стоків з технологічних майданчиків.

Дощові, талі води збиратимуться у самопливну мережу каналізації.

Загальний обсяг дощових і талих вод складатиме 7721,91 м³/рік.

Для запобігання потрапляння забруднюючих речовин в навколишнє природне середовище передбачається регулярний огляд каналізаційної мережі, зовнішній – щомісячно, внутрішній – двічі на рік.

Отже, вплив, зумовлений скидами забруднюючих речовин опосередкований, довгостроковий, постійний, місцевий, незначний.

Оцінка впливу шуму та вібрації на довкілля

Аналіз акустичного впливу свідчить про те, що розрахунковий рівень шуму (45,27 дБА) на межі СЗЗ – 30 м не перевищуватиме допустимі значення і відповідає вимогам Державних санітарних правил. Захист від шуму і вібрації здійснюватиметься із дотриманням вимог ДБН В.1.1-31:2013 «Захист територій, будинків і споруд від шуму».

Джерелами вібрації при здійсненні планованої діяльності є технологічне устаткування. На території планованої діяльності ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ» до роботи допускається тільки справне устаткування, що відповідає вимогам санітарних норм вібрації на робочих місцях. З метою зниження рівня вібрації на робочих місцях забезпечуватиметься своєчасне проведення планового та попереджувального ремонтів устаткування з обов'язковим

післяремонтним контролем вібраційних характеристик. У роботі повинно використовуватися тільки справне устаткування, що відповідає вимогам санітарних норм вібрації робочих місць.

В процесі експлуатації підприємства суттєвого негативного впливу на оточуюче природне середовище з точки зору шумового та вібраційного забруднення не буде.

Шумовий та вібраційний вплив при провадженні планованої діяльності оцінюється як прямий, довгостроковий, постійний, місцевий та помірної значимості.

Оцінка впливу світлового та теплового забруднення

Джерелами світлового впливу в темний час доби є світильники, якими освітлюватиметься один орендований відкритий виробничий майданчик. Тому світловий вплив на навколишнє середовище при здійсненні планованої діяльності очікується незначний.

Планованою діяльністю не передбачається теплове навантаження на навколишнє природне середовище.

Джерела значного потенційного світлового та теплового забруднення при експлуатації обладнання для здійснення виробничо-господарської діяльності відсутні.

В цілому очікуваний вплив фізичних факторів (світлового та теплового) прогнозується опосередкований, довгостроковий, постійний, місцевий та помірної значимості.

Оцінка впливу радіаційного забруднення

Функціонування об'єкта не супроводжуватиметься утворенням ультразвукових та радіоактивних випромінювань, однак відповідно до вимог Наказу 04.05.2012 № 196 «Про затвердження Правил експлуатації об'єктів поводження з побутовими відходами» об'єкт планованої діяльності, має бути оснащений приладами для здійснення радіометричного контролю побутових відходів, які надходять. ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ» забезпечуватиме визначення рівня радіації під час приймання побутових відходів відповідним приладом.

При провадженні планованої діяльності відсутні джерела електромагнітних та іонізуючих випромінювань та статичної електрики.

В цілому очікуваний вплив радіаційного забруднення не прогнозується.

Здійснення операцій у сфері управління відходами.

У сфері управління відходами, які утворюються при експлуатації об'єкту планованої діяльності, підприємство зобов'язано керуватися Законом України «Про управління відходами».

Відходи, які утворюватимуться в процесі провадження планованої діяльності, зберігатимуться у відповідній тарі у спеціально відведених для цього місцях. По мірі накопичення відходи передаватимуться спеціалізованим організаціям згідно укладених договорів. Перевезення відходів здійснюватиметься відповідно до діючих норм і вимог безпеки при поводженні з відходами, в залежності від класів їх небезпеки.

За розрахунковими даними загалом на підприємстві утворюватимуться наступні види відходів:

- від життєдіяльності підприємства – 14,98 т/рік:

Батареї та акумулятори інші, ніж зазначені в 20 01 33, код 20 01 34 – 0,11 т/рік;

Синтетичні та моторні мастила, трансмісійні та мастильні оливи, код 13 02 06 * – 0,0016 т/рік;

Змішані побутові відходи, код 20 03 01 – 14,7 т/рік;

Абсорбенти, фільтрувальні матеріали (включаючи оливні фільтри інакше не зазначені), обтиральні матеріали та захисний одяг інші, ніж зазначені за кодом – 15 02 02, код 15 02 03 – 0,005 т/рік;

Одяг, код 20 01 10 – 0,163 т/рік;

Відпрацьовані шини, код 16 01 03 – 0,001 т/рік.

- від управління відходами:

Макулатура марок МС-5Б, МС-7Б, МС-12Г, МС-9В – папір і картон, код 20 01 01 – 340,54 т/рік;

Поліетиленова плівка різних типів (поліетилен високого тиску прозорий та кольоровий, поліетилен низького тиску прозорий та кольоровий; стрейч прозорий), ПЕТ-пляшки різних кольорів та типу призначення; полімерна тара (каністри, флакони, ящики); пінопласт, кришки та кільця від ПЕТ-пляшок, Біг-Бег – пластмаси, код 20 01 39 – 413,51 т/рік;

Склобій прозорий та кольоровий – скло, код 20 01 02 – 827,01 т/рік;

Метали чорні, метали кольорові – метал, код 20 01 40 – 48,65 т/рік;

Небезпечні відходи (акумулятори, батарейки, люмінесцентні лампи та ін.) – люмінесцентні лампи та інші ртутьвмісні відходи, код 20 01 21*; батареї та акумулятори, віднесені до кодів 16 06 01, 16 06 02, 16 06 03, та невідсортовані батареї і акумулятори, що містять ці батареї, код 20 01 33*, відходи електричного та електронного обладнання інші, ніж зазначені за кодами 20 01 21 та 20 01 23, що містять небезпечні компоненти, код 20 01 35* - 100% передаватимуться спеціалізованим підприємствам по мірі накопичення;

Залишки сортування (харчові, рослинні та інші органічні речовини, а також інші відходи, забруднені органікою) – змішані побутові відходи, код 20 03 01 – 47042,6 т/рік.

По мірі накопичення відходи та отримана вторинна сировина передаватимуться спеціалізованим підприємствам для наступного видалення згідно з укладеними договорами.

Залишки сортування (харчові, рослинні та інші органічні речовини, а також інші відходи, забруднені органікою) будуть вивозитись з території відразу після заповнення автотранспорту.

Вплив на довкілля, зумовлений операціями з управління відходами, за рахунок відповідності діючим нормативам, при виконанні діючих норм і правил управління відходами, не призведе до негативних екологічних наслідків.

Вплив на довкілля при здійсненні операцій з управління відходами прогнозується як помірно інтенсивний, за масштабом впливу – в межах виробничої площадки.

***Опис і оцінка можливого впливу, зумовленого ризиками
для здоров'я людей, об'єктів культурної спадщини та довкілля,
у тому числі через можливість виникнення надзвичайних ситуацій***

Оцінка ризику впливу планованої діяльності на здоров'я населення

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.

Виконання проектних рішень забезпечує допустимі, в межах нормативних, рівні впливів об'єкта планованої діяльності на навколишнє природне середовище. За умови відсутності наднормативних викидів, можливих серйозних аварійних ситуацій, ступінь екологічного ризику об'єкта визначається, як прийнятний.

Основними факторами впливів на людину та довкілля при здійсненні планованої діяльності є фізичні фактори і забруднення атмосферного повітря шкідливими речовинами, що утворюються під час технологічного процесу при обробленні змішаних побутових відходів.

Оцінка ризику впливу планованої діяльності на здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря проводиться за розрахунками ризику розвитку неканцерогенних і канцерогенних ефектів у відповідності з методичними рекомендаціями «Оцінка ризику для здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря», затверджених наказом МОЗ України № 89 від 17.014.2022, ДБН А.2.2-1:2021 «Склад і зміст матеріалів оцінки впливів на навколишнє середовище», затвердженого наказом Мінрегіону України від 30.12.2021 № 366 та введені в дію з 01.09.2022 та наказу № 52 від 14.01.2020 «Про затвердження гігієнічних

регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць.

У викидах забруднюючих речовин в атмосферне повітря промислового майданчика ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ» канцерогенною речовиною є бенз(а)пірен відповідно до «Переліку речовин, продуктів, виробничих процесів, побутових та природних факторів, канцерогенних для людини», затвердженого наказом від 20.06.2022 р., №1054 МОЗ «Гігієнічного нормативу «Перелік речовин, продуктів, виробничих процесів, побутових та природних факторів, канцерогенних для людини»».

Характеристика ризику розвитку неканцерогенних ефектів при комбінованій і комплексній дії хімічних сполук проводиться на основі розрахунку індексу небезпеки (НІ). Індекс небезпеки для умов одночасного надходження кількох речовин одним і тим же шляхом (наприклад інгаляційним або пероральним) розраховується за такою формулою:

Ризик розвитку неканцерогенних ефектів визначається шляхом розрахунків індексу небезпеки (НІ) за формулою (1):

$$HI = \sum HQ_i.$$

де: HQ_i - коефіцієнти небезпеки для окремих речовин, які визначаються згідно:

$$HQ_i = C_i / RfCi \text{ або } HQ_i = AD / RfD,$$

де C_i - розрахункова середньорічна концентрація i -ої речовини на межі СЗЗ, мг/м³;

$RfCi$ – референтна (безпечна) середньодобова концентрація i -ої речовини, мг/м³;

AD – середня добової дози, мг/кг;

RfD – референтна (безпечна) доза, мг/кг.

Для визначення оцінки ризику щодо розвитку неканцерогенних ефектів обираються забруднюючі речовини, для яких референтні (безпечні) концентрації приведені в переліку додатку. У разі відсутності референтних доз/концентрацій як еквівалент можна використовувати гранично допустимі концентрації (ГДК) або максимально недіючі рівні чи концентрації (МНР, МНК), установлені за критерієм прямого ефекту на здоров'я.

Ризик розвитку індивідуальних канцерогенних ефектів (ICR_i) від речовин, яким властива канцерогенна дія, розраховується згідно з формулою:

$$ICR_i = C_i \cdot UR_i$$

де: UR_i – канцерогенний ризик i -ої речовини.

Результати оцінки неканцерогенного впливу планованої діяльності для здоров'я населення м. Києва представлені в табл. 5.1.

Таблиця 5.1 – Результати оцінки неканцерогенного й канцерогенного впливу

Найменування речовини	$RfCi$ – референтна (безпечна) середньодобова концентрація i -ої речовини, м ³	C_i - розрахункова середньорічна концентрація i -ої речовини на межі СЗЗ	Критичні органи/системи	Коефіцієнт небезпечності ЗР (HQ_i)
Діоксид азоту	0,04	0,000108	Органи дихання	0,0027
Сажа	0,05	0,00004185	Органи дихання	0,000837
Діоксид сірки	0,008	0,000054	Органи дихання	0,00675
Оксид вуглецю	3	0,00027	ЦНС, серц. суд.,	0,00009
Бенз(а)пірен	0,1 мкг/ 100 м ⁻³	8,64E-08	Онкологія	0,090947368

Вуглеводні граничні	3,0	0,000081	Органи дихання	0,000027
Оксиди азоту NO _x	0,06	0,000000324	Органи дихання	0,0000054
Метан	50,0	0,000000675	ЦНС, серц.-суд.	1,35E-08
Сумарний неканцерогенний ризик			H ₁ загальний	0,101356782
			H ₁ органи	0,0103194
			H ₁ ЦНС, серц.-суд., кровеносна	9,00135E-05
Індивідуальний канцерогенний ризик			0,090947368	

Оцінка неканцерогенного ризику здійснюється відповідно до таблиці Б.1, для канцерогенного ризику здійснюється відповідно до таблиці Б.2 ДБН А.2.2-1:2021 «Склад і зміст матеріалів оцінки впливів на навколишнє середовище», які наведені у табл.5.2 та 5.3 відповідно.

Таблиця 5.2 – Критерії неканцерогенного ризику

Характеристика ризику	Коефіцієнт небезпеки (HQ)
Ризик шкідливих ефектів вкрай малий	Менший ніж 1
Гранична величина прийнятого ризику	Дорівнює 1
Ймовірність розвитку шкідливих ефектів зростає пропорційно збільшенню HQ	Більший ніж 1

Таблиця 5.3 – Критерії канцерогенного ризику

Характеристика ризику	Коефіцієнт небезпеки (HQ)
Ризик шкідливих ефектів вкрай малий	Менший ніж 1
Гранична величина прийнятого ризику	Дорівнює 1
Ймовірність розвитку шкідливих ефектів зростає пропорційно збільшенню HQ	Більший ніж 1

Результати розрахунку коефіцієнтів небезпеки (HQ_i) для розглянутих речовин показав, що індекс небезпеки HI = 0,1 < 1, а індивідуальний канцерогенний ризик – 0,09.

Виходячи зі значення коефіцієнтів небезпеки і критеріїв неканцерогенного ризику та критеріїв канцерогенних ефектів (ДБН А.2.2-1:2021), ризик розвитку неканцерогенних ефектів відноситься до наступної характеристики – «Ризик шкідливих ефектів вкрай малий»; ризик розвитку канцерогенних ефектів – «Ризик шкідливих ефектів вкрай малий».

Оцінка соціального ризику впливу господарської діяльності

Соціальний ризик впливу господарської діяльності визначається як ризик для групи людей, на яку може вплинути впровадження об'єкта господарської діяльності, з урахуванням особливостей природної техногенної системи.

Оціночне значення соціального ризику (R_s) відповідно до Додатку В ДБН А.2.2-1:2021 «Склад і зміст матеріалів оцінки впливів на навколишнє середовище (ОВНС) визначається за формулою:

$$R_s = CR_a \cdot V_u \cdot \frac{N}{T} \cdot N_p,$$

де R_s – соціальний ризик, чол./рік;

CR_a – канцерогенний ризик комбінованої дії декількох канцерогенних речовин, що забруднюють атмосферу, за відсутності у викидах речовин із доведеною або вірогідною канцерогенністю для людини CR_a приймається рівним 1·10⁻⁶, безрозмірний;

V_u – уразливість території від прояву забруднення атмосферного повітря, що визначається відношенням площі, віднесеної під об'єкт господарської діяльності, до площі об'єкта з санітарно-захисною зоною, частки одиниці;

N – чисельність населення, що визначається: а) за даними мікрорайону розміщення об'єкта, якщо такі є у населеному пункті; б) за даними усього населеного пункту, якщо немає мікрорайонів, або об'єкт має містоутворююче значення; в) за даними населених пунктів, що знаходяться в зоні впливу об'єкта проектування, якщо він розташований за їх межами, чол.; приймаємо 39500 чол (населення мікрорайону);

T – середня тривалість життя (визначається для даного регіону або приймається 70 років), чол./рік;

N_p – коефіцієнт, що визначається відношенням кількості додаткових робочих місць до чисельності населення, якщо кількість робочих місць не змінюється $N_p = 1$.

$$R_s = 0,000001 \cdot 0,166 \cdot \frac{39500}{70} \cdot 1 = 0,001624668 = 9,4 \cdot 10^{-5}$$

Оцінка рівня соціального ризику впливу господарської діяльності здійснюється у відповідності до класифікації рівнів соціального ризику, згідно з додатком В ДБН А.2.2-1:2021.

Класифікація рівнів соціального ризику наведена в табл. 5.4.

Таблиця 5.4 – Класифікація рівнів соціального ризику

Рівень ризику	Ризик протягом життя
Неприйнятний для професійних контрагентів і населення	Більш ніж 10^{-3}
Прийнятний для професійних контингентів і неприйнятний для населення	$10^{-3} - 10^{-4}$
Умовно прийнятний	$10^{-4} - 10^{-6}$
Прийнятний	Менше ніж 10^{-6}

Згідно з нормами додатку В ДБН А.2.2-1:2021 «Склад і зміст матеріалів оцінки впливів на навколишнє середовище (ОВНС)» рівень соціального ризику впродовж життя для даного об'єкта є *умовно прийнятний*.

Отже, планована діяльність не призведе до негативної дії на стан здоров'я, захворюваність, умов життєдіяльності людей та в цілому на навколишнє соціальне середовище.

Забезпечення мінімального залишкового рівня впливу планованої діяльності на умови життєдіяльності місцевого населення, його здоров'я та скорочення впливів на соціальне середовище та довкілля можливе за умов виконання заходів щодо контролю за управлінням відходами.

Позитивним соціальним фактором є наявність на підприємстві робочих місць. Чисельність працюючих на підприємстві планується в кількості 10 осіб.

Результатом здійснення планованої діяльності є позитивний вплив на довкілля та покращення соціально-економічних умов, а саме:

- вирішення глобальної проблеми захоронення відходів;
- збереження природних ресурсів через повторне використання вторинної сировини;
- зниження негативного впливу відходів на навколишнє середовище та здоров'я людини.

Вплив об'єкту планованої діяльності зумовлений ризиками для здоров'я людей, соціальними ризиками характеризується як допустимий. Позитивним соціальним фактором планованої діяльності є організація робочих місць, надходження коштів у бюджет.

Оцінка впливу планової діяльності
через можливість виникнення надзвичайних ситуацій

При експлуатації об'єкта планованої діяльності можливі короткострокові аварійні ситуації локального характеру з небезпекою забруднення навколишнього середовища.

Відповідно до Листа ГУ ДСНС України у Київській області від 02.05.2024 №56 03-4067/56 (дод. 19) та Національного класифікатора ДК 019:2010 "Класифікатор надзвичайних ситуацій" на території планової діяльності можливі ризики виникнення надзвичайних ситуацій техногенного, природного та соціального характеру, а саме: 10200 НС унаслідок пожеж, вибухів; 10210 НС унаслідок пожеж, вибухів у будівлях і спорудах; 10211 НС унаслідок пожежі, вибуху у споруді, на комунікації або технологічному устаткуванні промислового об'єкта; 10212 НС унаслідок пожежі, вибуху у будівлі або споруді нежитлової призначеності; 20000 НС природного характеру; 30600 НС пов'язані з нещасними випадками з людьми.

Аварійні ситуації можуть виникнути внаслідок порушення виробничого процесу, порушення цілісності механізмів та обладнання, технічних помилок працюючого персоналу, порушення протипожежних правил техніки безпеки. Причиною аварій також можуть стати природні процеси (землетруси, повені та інші стихійні явища), терористичні акти та воєнні дії.

Вплив аварійних ситуацій на стан навколишнього середовища буде незначним внаслідок їх відносної короткочасності.

При виявленні аварії вона буде терміново ліквідована і проведені відновлювальні роботи.

З метою запобігання уникнення аварійних ситуацій на об'єкті планованої діяльності передбачено ряд організаційно-технічних заходів:

- встановлення на території підприємства протипожежного режиму, у тому числі визначення місць для паління, заборону застосування відкритого вогню тощо;
- організація навчання працюючого персоналу;
- розробка технологічного регламенту проведення робіт;
- охорона території від проникнення сторонніх осіб.

При натурному обстеженні об'єкта, а також на підставі проектних даних та експлуатаційно-технічної документації відповідно до чинного законодавства розробляється та затверджується у відповідних органах «План локалізації та ліквідації аварійних ситуацій і аварій». На випадок виникнення аварійної ситуації обслуговуючий персонал забезпечуватиметься засобами індивідуального захисту.

Належний рівень контролю за технологічними параметрами процесів по здійсненню операцій у сфері управління відходами, забезпечення нормальної експлуатації технологічного обладнання, дотриманням протипожежних норм та правил, виконання заходів з техніки безпеки, передбачених законодавством, виключає можливість виникнення аварійних ситуацій.

Заплановані заходи дозволяють мінімізувати можливість виникнення надзвичайних ситуацій, та забезпечити запобігання впливу надзвичайної ситуації на довкілля чи його пом'якшення до допустимого рівня.

При суворому дотриманні проектних регламентів і обмежень проведення всіх технологічних операцій при експлуатації об'єкта, ймовірність виникнення і масштаби аварійних ситуацій мінімальна.

Оцінка впливу на об'єкти археологічної і культурної спадщини
в період експлуатації об'єкта планованої діяльності

Об'єкти археологічної і культурної спадщини на території розташування підприємства відсутні (дод.16). Відповідно до чинного законодавства для запобігання впливу на об'єкти культурної спадщини суб'єкт господарювання повинен при виявленні об'єктів або предметів культурної спадщини в межах території планованої діяльності, забезпечити

проведення археологічних розкопок та постановку на облік щойно виявленого об'єкту культурної спадщини (Закон України «Про охорону культурної спадщини»).

На об'єкти археологічної і культурної спадщини, що розташовані за межами підприємства, вплив відсутній.

Опис і оцінка можливого впливу, зумовленого кумулятивним впливом інших наявних об'єктів, планованої діяльності та об'єктів, щодо яких отримане рішення про провадження планованої діяльності, з урахуванням усіх існуючих екологічних проблем, пов'язаних з територіями, які мають особливе природоохоронне значення, на які може поширитись вплив або на яких може здійснюватися використання природних ресурсів

Кумулятивний вплив від планованої діяльності ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ» з управління відходами, що не є небезпечними, з урахуванням розташування в межах промислово-комунальних територій, у безпосередній близькості до сміттєспалювального заводу «ЕНЕРГІЯ» та Бортницької станції аерації, потенційно може проявлятися у таких аспектах:

Вплив на атмосферне повітря:

Сукупні викиди забруднюючих речовин від трьох об'єктів, розташованих на даній території, зокрема ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ», сміттєспалювального заводу «ЕНЕРГІЯ» та Бортницької станції аерації, можуть призводити до накопичення та концентрації забруднюючих речовин у повітрі.

Можливе посилення неприємних запахів у зоні впливу через взаємне накладання їхніх викидів.

Вплив на ґрунти та водні ресурси:

Потенційне забруднення ґрунтів і ґрунтових вод через фільтрацію рідких стоків та інфільтрацію з підприємств накопичувачів відходів.

Кумулятивне забруднення ґрунтів важкими металами та іншими токсичними сполуками.

Вплив на акустичне середовище:

Сумарне підвищення рівнів шуму від виробничої діяльності, транспортних перевезень та іншої інфраструктури об'єктів.

Збільшення вібрації у зоні розташування підприємств.

Вплив на соціальне середовище:

Накопичення відходів, інших шкідливих впливів на довкілля (наприклад, посилення неприємного запаху), пов'язаних із діяльністю підприємств, може створювати напруження у місцевих громадах.

Проведені розрахунки рівнів шумового навантаження, викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, та визначення доцільності проведення розрахунку забруднення на ЕОМ відповідно до п.5.21 «ОНД-86», свідчать, що перевищень допустимих нормативів в період провадження планованої діяльності ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ» на межі 30 м від джерел виробничих шкідливих викидів не очікується. Рівень забруднення атмосферного повітря джерелами підприємства, в який підпадають викиди від джерел інших підприємств, на межі санітарно-захисної зони, не перевищує нормативний.

Отже, планована діяльність спричинятиме мінімальний внесок в кумулятивний вплив.

Оцінка впливу планованої діяльності на клімат, у тому числі характер і масштаби викидів парникових газів, та чутливість діяльності до зміни клімату

Технологічний процес планованої діяльності не передбачає виділення тепла та вологи, але від роботи двигунів внутрішнього згоряння пересувних джерел передбачаються викиди парникових газів в розмірі 0,00072 т/рік.

Планована діяльність не підпадає під дію Постанови Кабінету Міністрів України від 23 вересня 2020 р. № 880 «Про затвердження переліку видів діяльності, викиди парникових газів в результаті провадження яких підлягають моніторингу, звітності та верифікації».

В ході провадження планованої діяльності не передбачається надмірних теплових виділень, проведення випробувань або використання хімічних речовин, які могли б вплинути на інтенсивність сонячного випромінювання, температуру, швидкість вітру, вологість, атмосферні інверсії, тривалість туманів і інші кліматичні характеристики району, у порівнянні з існуючим станом, тому можливо спрогнозувати, що проектована діяльність не матиме значного впливу на існуючий стан клімату.

Кліматичні особливості території планованої діяльності не призводять до зростання інтенсивності впливів планованої діяльності на навколишнє середовище.

Планованою діяльністю не передбачається теплове навантаження на навколишнє природне середовище.

При дотриманні всіх діючих нормативно-правових актів у сфері охорони атмосферного повітря вплив планованої діяльності на клімат можливо оцінити як допустимий.

Вплив парникових газів є негативним, прямим, невідворотним, місцевим та незначним.

Опис і оцінка можливого впливу, зумовленого технологією та речовинами, що використовуються

Технології передбачені для використання при провадженні планованої діяльності мають аналоги в Україні, їх безпечність перевірена часом.

Обладнання, що використовується під час планованої діяльності, допущені до застосування на території України. Вплив на довкілля контрольований та мінімальний за умови дотримання технічних та технологічних нормативів і вимог нормативно-правових документів.

Загалом, вплив на довкілля обумовлений технологією і матеріалами, що використовуються можна охарактеризувати як допустимий.

Проведена оцінка можливих видів і рівнів впливу на навколишнє середовище показує, що прийнятні 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 очікується в межах допустимих норм.

Зведений опис і оцінка можливого впливу планованої діяльності на довкілля ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ» наведено в таблиці 5.5.

Планова діяльність з управлінням відходами ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ» матиме тимчасовий незначний вплив на довкілля, який супроводжуватиме плановану діяльність протягом терміну її життєвого циклу. За походженням вплив прямий, тобто безпосередньо пов'язаний з впливом на екосистему. За можливістю усунення вплив планованої діяльності на довкілля можна віднести до опосередкованого або побічного. Вплив планованої діяльності за розміром території, на яку він розповсюджується – місцевий.

Фактори	Фази життєвого циклу проекту ¹	Опис (характеристика) впливу																		Оцінка значимості впливу		
		негативний	позитивний	транскордонний	прямий	опосередкований або побічний	невідворотний	оборотний	незворотний	короткостроковий	середньостроковий	довгостроковий	тимчасовий	постійний	місцевий	Ширшого масштабу	кумулятивний	ймовірний у штатному режимі	ймовірний у разі аварій	Незначний	Помірної значимості	значний
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Природо-охоронні території та об'єкти	1	- ⁴																				
Зміни клімату	0																					
	1	- ⁵																				
Викиди парникових газів	0																					
	1	+			+		+					+			+			+	+	+		
Відходи	0																					
	1	- ⁶																				
Матеріал. об'єкти, в т.ч. архітектурна, археологічна та культурна спадщина	0																					
	1	- ⁷																				
Соціально-економічні умови	0																					
	1		+												+							

¹ Негативний вплив може спостерігатися у випадку аварійних ситуацій. Позитивний - при штатному режимі.

² Негативного впливу не відбувається. Очікувані максимальні концентрації забруднюючих речовин від джерел викидів при провадженні планової діяльності, з урахуванням існуючого рівня забруднення атмосфери, на межі санітарно-захисної зони по усіх інгредієнтах, не перевищують рівня ГДК, що підтверджується розрахунками розсіювання забруднюючих речовин в приземному шарі атмосферного повітря.

³ Аналіз акустичного впливу свідчить про те, що розрахунковий рівень шуму на межі житлової забудови не перевищуватиме допустимі значення і відповідає нормативним вимогам (Наказ №463 від 22.09.2019 р.).

⁴ В районі розташування планованої діяльності відсутні території та об'єкти природно-заповідного фонду України та водно-болотні угіддя міжнародного значення, території Смарагдової мережі.

⁵ Негативних впливів на кліматичні фактори не передбачається.

⁶ Негативний вплив відсутній при умові дотриманні нормативних вимог щодо поводження з відходами.

⁷ Негативних впливів не передбачається через відсутність архітектурної, археологічної та культурної спадщини в зоні впливу планованої діяльності.

РОЗДІЛ 6. ОПИС МЕТОДІВ ПРОГНОЗУВАННЯ

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.

При прогнозуванні оцінки впливів на довкілля в даному звіті використовувався метод математичного моделювання, за допомогою якого можливо кількісно оцінити величину значень та відносну участь різноманітних впливів.

Прогнозна проектна оцінка впливу на довкілля визначалася як сума прогнозної фонові оцінки і оцінки впливу планованої діяльності.

Аналіз вилу на довкілля при провадженні планованої діяльності, а саме під час функціонування підприємства, приведений в розділі 5 даного Звіту, показав, що основний вилив планованої діяльності очікується на атмосферне повітря.

При прогнозуванні оцінки впливу на довкілля планованої діяльності використано метод експертних оцінок та метод математичного моделювання.

Визначення переліку забруднюючих речовин, їх кількісних та якісних характеристик проводилось на підставі прямих інструментальних вимірів та розрахункових матеріалів. Величина викиду розрахунковим методом визначається згідно з методиками, погодженими з Міндовкілля. Джерела викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря визначались після ознайомлення з технологічним процесом та обстеженням джерел утворення та викиду забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Вихідні дані щодо кліматичної характеристики району розташування виробничого майданчика ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ» та фонових концентрацій дали можливість методом математичного моделювання провести розрахунки викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, фонових концентрацій на межі нормативної санітарно-захисної зони. Витяг з офіційних реєстрів Еко Системи сформовано відповідно до статті 10 Закону України

«Про доступ до публічної інформації» на запит від 13.05.2024 щодо Величини фонових концентрацій забруднюючих речовин для підприємства ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ».

Під час розрахунку викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря використано:

–Збірник методик по розрахунку вмісту забруднюючих речовин в викидах від неорганізованих джерел забруднення атмосфери, Донецьк, 1994, том 1;

–Збірник методик по розрахунку вмісту забруднюючих речовин у викидах від неорганізованих джерел забруднення атмосфери», УкрНТЕК, Донецьк, 1994, том 2;

–Збірник методик розрахунку викидів в атмосферу забруднюючих речовин різними виробництвами. Гідрометео видав., 1986.;

–Про затвердження гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць. НАКАЗ № 52 від 14.01.2020 р. – Міністерство охорони здоров'я України.

–Розрахунок концентрацій забруднюючих речовин на межі санітарно-захисної зони: ОНД-86, Держкомгідромет.

–Методика розрахунку концентрацій в атмосферному повітрі шкідливих речовин, які містяться у викидах підприємства. ОНД-86, Держкомгідромет.

–ДБН А.2.2-1:2021 «Склад і зміст матеріалів оцінки впливів на навколишнє середовище (ОВНС)».

–Методики розрахунку неорганізованих викидів забруднюючих речовин або суміші таких речовин в атмосферне повітря внаслідок виникнення надзвичайних ситуацій та/або під час дії воєнного стану та визначення розмірів завданої шкоди. НАКАЗ № 175 від 13.04.2022 – Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України.

Під час проведення оцінки ризику для здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря використано:

–Методичних рекомендацій «Оцінка ризику для здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря», затверджених Наказом МОЗ України, № 89 від 17.01.2022

–Про затвердження Гігієнічного нормативу «Перелік речовин, продуктів, виробничих процесів, побутових та природних факторів, канцерогенних для людини», затверджених Наказом МОЗ України, № 1054 від 20.06.2022.

–ДБН А.2.2-1:2021 «Склад і зміст матеріалів оцінки впливів на навколишнє середовище (ОВНС)».

–Наказ № 52 від 14.01.2020р. «Про затвердження гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць.

–Наказ № 1054 від 20.06.2022 р. МОЗ «Гігієнічного нормативу «Перелік речовин, продуктів, виробничих процесів, побутових та природних факторів, канцерогенних для людини».

Прогнозування акустичного навантаження здійснено згідно з:

–ДБН В.1.1-31:2013 «Захист територій, будинків і споруд від шуму».

–ДСН 3.3.6.037-99 "Санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку".

–ДСТУ-Н Б. В.1.1-35:2013. «Настанови з розрахунку рівнів шуму в приміщеннях і на територіях».

–ДСТУ-Н Б В.1.1.-33:2013 «Настанова з розрахунку та проектування захисту від шуму сельбищних територій».

–ДБН Б.2.2-12-2019 «Планування і забудова територій».

–Державними санітарними правилами планування та забудови населених пунктів від 19.06.1996. № 173.

Прогнозування утворення відходів здійснено згідно із:

–Законом України «Про управління відходами»;

–ДБН Б.2.2-12-2019 «Планування і забудова територій»;

–Правилами надання послуги з управління побутовими відходами та типових договорів про надання послуги з управління побутовими відходами. Постанова Кабінету Міністрів України № 835 від 8 серпня 2023 р.

–Правилами визначення норм надання послуг з вивезення побутових відходів, затверджених наказом Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 30.07.2010 № 259;

–Нормами безплатної видачі спеціального одягу, спеціального взуття та інших засобів індивідуального захисту працівникам загальних професій різних галузей промисловості, затверджених наказом Державного комітету України з промислової безпеки, охорони праці та гірничого нагляду від 16.04.2009 № 62.

–Дозвіл на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки № 513.22.32, виданий 23.02.2022р. Головним управлінням Держпраці у Київській області;

–Витяг з офіційних реєстрів ЕкоСистеми на запит від 13.05.2024 про величини фонових концентрацій забруднюючих речовин.

РОЗДІЛ 7. ОПИС ПЕРЕДБАЧЕНИХ ЗАХОДІВ, СПРЯМОВАНИХ НА ЗАПОБІГАННЯ, ВІДВЕРНЕННЯ, УНИКНЕННЯ, ЗМЕНШЕННЯ, УСУНЕННЯ ЗНАЧНОГО НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ (ЗА МОЖЛИВОСТІ) КОМПЕНСАЦІЙНИХ ЗАХОДІВ

З метою зменшення негативного впливу на навколишнє природне середовище при функціонуванні підприємства передбачається дотримання та виконання певних заходів спрямованих на запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення значного негативного впливу на довкілля.

При експлуатації об'єкту передбачається комплекс організаційно-технічних заходів, спрямованих на зменшення негативного впливу на довкілля:

– роботи передбачено здійснювати відповідно до затверджених технологічних регламентів, з додержанням вимог чинного природоохоронного, санітарного законодавства України та вимог пожежної безпеки;

– підтримувати у повній технічній справності технологічне устаткування, регулярно проводити його наладку;

– додержуватись встановлених нормативів ГДК забруднюючих речовин в атмосферному повітрі.

З метою забезпечення нормативного стану атмосферного повітря, земель, підземних і поверхневих вод, флори і фауни, будівель, споруд і комунікацій, здоров'я людей в районі розміщення об'єкта, недопущення активізації на цій території небезпечних природно-техногенних процесів і виникнення аварійних ситуацій, здатних негативним чином впливати на стан навколишнього середовища, передбачається комплекс ресурсозберігаючих, захисних, компенсаційних та охоронних заходів.

Опис передбачених заходів, спрямованих на запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення негативного впливу на повітряне середовище

- здійснювання організаційно-господарських, технічних та інших заходів щодо забезпечення виконання вимог, передбачених стандартами та нормативами екологічної безпеки у сфері охорони атмосферного повітря;

- вживання заходів щодо зменшення обсягів викидів забруднюючих речовин і зменшення впливу фізичних факторів;

- забезпечення дотримання вимог технологічного регламенту;

- здійснення контролю за обсягом і складом забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря, і рівнями фізичного впливу, та здійснення їх постійного обліку;

- своєчасне та якісне проведення ремонтів технологічного устаткування;

- завчасне розроблення спеціальних заходів щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру і вживати заходів для ліквідації причин, наслідків забруднення атмосферного повітря;

- періодичне здійснення лабораторних досліджень проб атмосферного повітря в контрольних точках на межі санітарно-захисної зони за всіма забруднюючими речовинами, які надходять в атмосферне повітря від джерел викидів підприємства;

- здійснення радіометричного контролю побутових відходів;

- викиди забруднюючих речовин від стаціонарних джерел викидів в атмосферне повітря не повинні перевищувати гранично допустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел;

- регулярне прибирання та дезінфекція території планованої діяльності для запобігання утворенню пилу та запахів;

- здійснення регулювання викидів від джерел на території планованої діяльності в періоди несприятливих метеорологічних умов.

Усі передбачені заходи, в цілому, дозволять знизити негативний вплив на атмосферне повітря і забезпечити нормативний стан повітряного середовища.

*Регулювання викидів шкідливих речовин в атмосферу
в періоди несприятливих метеорологічних умов*

Забруднення приземного шару повітря, створюване викидами промислового підприємства, суттєво залежить від метеорологічних умов. В окремі періоди, коли метеорологічні умови сприяють накопиченню шкідливих речовин у приземному шарі атмосфери, концентрації домішок у повітрі можуть різко зростати. Щоб у ці періоди не допускати виникнення високого рівня забруднення, необхідно завчасне прогнозування таких умов та своєчасне скорочення викидів шкідливих речовин в атмосферу.

Під регулюванням викидів шкідливих речовин в атмосферу розуміється їх короткочасне скорочення в періоди несприятливих метеорологічних умов (НМУ), що призводять до формування високого рівня забруднення повітря згідно методичних вказівок з прогнозування забруднення повітря КД 52.9.4.01-09 «Методичні вказівки щодо прогнозування метеорологічних умов формування рівнів забруднення повітря в містах України».

Оскільки несприятливі метеорологічні умови різняться для джерел з різними параметрами викидів, для регулювання викидів необхідно розділити джерела на групи відповідно до дії НМУ на викиди, здійснювані цими джерелами. Найчастіше вони можуть бути розділені на три групи: високі з гарячими викидами; високі з холодними викидами; низькі.

За нормальних метеорологічних умов ступінь забруднення повітря суттєво залежить від швидкості вітру, тому необхідно, щоб для кожного джерела викидів була розрахована швидкість вітру, при якій виникають максимальні концентрації шкідливих речовин у приземному шарі повітря.

Саме інтенсивне забруднення повітря спостерігається під час наступу аномальних метеорологічних умов.

Перелік аномальних несприятливих метеорологічних умов для кожної групи джерел наведено в табл. 7.1.

Таблиця 7.1 – Перелік аномальних несприятливих метеорологічних умов

Характеристика викиду	Термічна стратифікація нижніх шарів атмосфери	Швидкість вітру (м/с) на рівні		Вид інверсії висота вище джерела
		флюгера	викиду	
Гарячі викиди	Нестійка	3-7	5-10	Піднесена (100-300 м)
		штиль	5-10	
Холодні викиди	Нестійка	1-2	2-4	Піднесена (100-300 м)
		штиль	2-4	
Низькі	Стійка	штиль	штиль	Приземна

Регулювання викидів під час НМУ здійснюється на підставі попереджень про можливий небезпечний рівень концентрацій шкідливих речовин в повітрі.

Залежно від рівня забруднення атмосферного повітря складають попередження трьох ступенів, яким відповідають три види робіт підприємства в період НМУ.

Попередження першого ступеня складається, якщо передбачається один з комплексів НМУ, при цьому очікуються концентрації в повітрі одного або декількох контрольованих речовин вище ГДК.

Попередження другого ступеня складається, якщо передбачаються два таких комплекси одночасно (наприклад, якщо при небезпечній швидкості вітру очікується і піднесена інверсія, і несприятливий напрям вітру), коли очікуються концентрації одного або декількох контрольованих речовин вище 3 ГДК.

Попередження третього ступеня складається у випадку, коли після передачі попередження другого ступеня безпеки, надходить інформація, яка показує, що при

збережених метеорологічних умовах вжиті заходи не забезпечують необхідну чистоту атмосфери, при цьому очікуються концентрації в повітрі одного або декількох шкідливих речовин вище 5 ГДК.

При розробці заходів з регулювання викидів необхідно враховувати внесок різних джерел у створення приосадукуватих концентрацій домішок.

Варто відзначити, що концентрація шкідливих речовин у приземному шарі повітря залежить від висоти джерела. Найбільший внесок здійснюється за рахунок низьких джерел, тому під час регулювання викидів в першу чергу увага приділяється зменшенню викидів від низьких джерел.

При першому режимі роботи підприємства заходи повинні забезпечити скорочення концентрації забруднюючих речовин у приземному шарі атмосфери приблизно на 15-20 %. Ці заходи носять організаційно-технічний характер, їх можна швидко здійснити, вони не вимагають істотних витрат і не призводять до зниження продуктивності підприємства, а саме:

- посилення контролю за точним виконанням технологічного регламенту;
- посилення контролю за герметичністю обладнання, контейнерів;
- недопущення проведення ремонтних робіт технологічного обладнання в процесі його роботи.

При другому режимі роботи підприємства заходи повинні забезпечити скорочення концентрації забруднюючих речовин у приземному шарі атмосфери приблизно на 20-40 %.

Заходи другого режиму містять всі заходи першого режиму плюс комплекс заходів на базі оптимальної раціоналізації технологічних процесів, які супроводжуються незначним зменшенням виробничої діяльності.

При третьому режимі роботи підприємств заходи повинні забезпечити скорочення концентрацій забруднюючих речовин у приземному шарі атмосфери приблизно на 40-60 %. Заходи третього режиму включають заходи 1-го, 2-го режимів плюс заходи, які розробляються на базі технологічних процесів за рахунок скорочення виробничої потужності або повної зупинки технологічного процесу.

У випадку виникнення надзвичайної екологічної ситуації керівник підприємства зобов'язаний негайно повідомити про це органи, які здійснюють державний контроль у галузі охорони атмосферного повітря, і вжити заходів щодо охорони атмосферного повітря та ліквідації причин і наслідків його забруднення.

При виникненні несправностей технологічного устаткування господарська діяльність підлягає припиненню до усунення встановлених причин та здійснення відповідного реагування в рамках вимог Закону України «Про атмосферне повітря».

Опис передбачених заходів у сфері управління відходами

Заходи щодо мінімізації негативного впливу відходів на навколишнє середовище.

Відходи підприємства:

- роздільне збирання відходів ;
- правильна організація місць тимчасового зберігання відходів;
- оформлення документації згідно вимог чинного законодавства у сфері управління відходами;
- вчасне вивезення відходів з території підприємства.

В процесі сортування відходів:

- встановлення чіткої системи сортування відходів за різними категоріями (папір, пластик, скло, метал, залишки сортування, небезпечні відходи тощо).
- забезпечення спеціалізованим обладнанням та стабільної роботи інфраструктури для ефективної сортувальної діяльності.

При тимчасовому зберіганні відсортованих відходів:

- облаштування окремих зон та контейнерів для тимчасового зберігання відсортованих відходів;

- забезпечення належних умов зберігання вторинної сировини;
- регулярний вивіз відсортованих відходів спеціалізованими перевізниками.

Інші заходи:

- організація збору небезпечних відходів (батареї, лампи, ртутні термометри та інше) у спеціальні контейнери для подальшої передачі спеціалізованим підприємствам;
- забезпечення системи обліку та звітності щодо обсягів прийнятих, відсортованих та відправлених на видалення відходів;
- налагодження співпраці з переробними підприємствами та пошук ринків збуту для вторинної сировини.

Опис передбачених заходів, спрямованих на запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення негативного впливу на водне середовище

- забезпечення надходження дощових та талих стоків до мережі дощової (зливової) каналізації;
- забезпечення відведення господарсько-побутових стічних вод в міську каналізаційну мережу;
- утримання в належному стані мережі дощової (зливової) каналізації;
- постійний огляд обладнання;
- належно організоване управління відходами;
- підтримання в належному стані та проведення вчасного ремонту покриття території підприємства: дорожнього покриття; виробничих майданчиків, складів;
- правильна організація місць тимчасового зберігання відходів;
- організація регулярного прибирання території;
- раціональне використання водних ресурсів та систематичний їх облік.

Заходи, спрямовані на запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення значного негативного впливу на ґрунти:

- своєчасне проведення оглядів на герметичність та технічний стан будь-яких ємностей зберігання сировини;
- правильна організація місць тимчасового зберігання відходів, а саме наявність твердого покриття;
- проведення вчасного ремонту дорожнього покриття;
- організація регулярного прибирання території.

Опис передбачених заходів, спрямованих на запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення значного негативного впливу на об'єкти рослинного, тваринного світу та природно-заповідного фонду

Експлуатація підприємства має проводитись з урахуванням наступних вимог збереження, охорони та захисту флори і фауни:

- підприємницька діяльність в межах екологічного та санітарного законодавства;
- забезпечення зниження впливу на тваринний та рослинний світ за рахунок чіткого дотримання меж земельного користування;
- підвищення рівня екологічної культури робітників підприємства;
- здійснення господарської діяльності з урахуванням вимог законодавства: Закон України «Про природно-заповідний фонд», Закон України «Про тваринний світ», Закон України «Про рослинний світ», Закон України «Про Червону Книгу України» тощо.

Опис передбачених заходів, спрямованих на запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення негативного впливу шуму та вібрації

Для обмеження шуму та вібрації на об'єкті необхідно передбачити ряд таких заходів, як:

- утримання технологічного устаткування в належному стані, своєчасне проведення технічного огляду і ремонту;
- застосування звукоізолювальних кожухів на шумних агрегатах;
- проведення систематичного контролю за параметрами шуму і вібрації;
- забезпечення персоналу за необхідності протишумовими навушниками або шоломами;
- своєчасний ремонт механізмів вентиляційного та технологічного обладнання;
- обмеження швидкості руху автомобільного транспорту по території підприємства;
- проходження обслуговуючим персоналом медичного огляду;
- використання обладнання та устаткування з найменшою вібрацією;
- проведення технічного та поточного огляду обладнання.

Виконання заходів по віброізоляції технологічного обладнання, постійний контроль за справністю обладнання і його експлуатація виключно у справному стані, а також експлуатація транспорту з обмеженою швидкістю руху забезпечать зниження поширеної вібрації.

Рівень акустичного забруднення не повинен перевищувати нормативів шумового забруднення та вібрації на межі СЗЗ.

Опис заходів протипожежної безпеки

Заходи з пожежної безпеки плануються відповідно до Правил пожежної безпеки в Україні. Для дотримання норм пожежної безпеки при здійсненні планованої діяльності передбачається:

- утримання в належному стані будівель та пожежних проїздів;
- утримання у справному стані засобів протипожежного захисту і зв'язку, обладнання та інвентарю, недопущення їх використання не за призначенням;
- допускати до роботи лише осіб, які пройшли спеціальне навчання, інструктажі або перевірку знань з питань пожежної безпеки;
- забезпечити проходження щорічного інструктажу з питань цивільного захисту, пожежної безпеки та дій у надзвичайних ситуаціях працівників відповідно до Порядку здійснення навчання населення діям у надзвичайних ситуаціях, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 26 червня 2013 року № 444;
- розташування первинних засобів (вогнегасників, ємностей з піском, багрів, відер, лопат тощо) на видних місцях, підходи до яких повинні бути завжди вільними.

Заходи щодо охорони здоров'я населення

При здійсненні планованої діяльності у відповідності до вимог ст. 24 Закону України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення» з метою відвернення та зменшення шкідливого впливу на здоров'я населення шуму, неіонізуючих випромінювань та інших фізичних факторів заходи щодо охорони здоров'я населення включають:

- контроль стану атмосферного повітря;
- запобігання забрудненню ґрунтів і водойм;
- дотримання нормативного рівня шуму та вібрації;
- облаштування робочих місць засобами індивідуального захисту для персоналу;
- проведення регулярних медичних оглядів працівників станції;
- навчання персоналу правилам безпечного поводження з відходами.

Компенсаційні заходи

Компенсація нанесених незворотних збитків від планованої діяльності здійснюється за рахунок грошового відшкодування. Розрахунки розміру екологічного податку виконуються відповідно до Податкового кодексу України від 02.12.2010 № 2755-УІ (зі змінами та доповненнями), розділ VIII «Екологічний податок». Відповідно до вимог Податкового кодексу України підприємство має податкові зобов'язання з екологічного

податку за розміщення відходів (крім розміщення окремих видів (класів) відходів як вторинної сировини, що розміщуються на власних територіях (об'єктах) суб'єктів господарювання).

ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ» негайно будуть вжиті заходи щодо усунення шкідливостей внаслідок надзвичайних ситуацій та компенсовано в установленому порядку шкоду, заподіяну довкіллю або здоров'ю і майну громадян, в повному обсязі.

Ресурсозберігаючі заходи

До ресурсозберігаючих заходів, що носять комплексний характер, під час провадження планованої діяльності, відносяться наступні заходи:

- зменшення електроспоживання за рахунок застосування сучасних механізмів та засобів автоматики та освітлення з малим електроспоживанням;
- використання вузлів обліку енергоносіїв та води з мінімальною похибкою вимірювання.

Захисні заходи

З метою запобігання виникненню аварійних ситуацій та уникнення негативного впливу па довкілля передбачаються наступні захисні заходи:

- контроль за дотриманням технологічного процесу;
- оснащення технологічного обладнання системами автоматизованого контролю та захисту, що спрацьовують при відхиленні параметрів від заданих;
- виконання планово-попереджувальних ремонтів і періодичних оглядів технологічного обладнання;
- наявність первинних засобів пожежогасіння та дотримання вимог техніки безпеки;
- проведення протипожежних інструктажів та заходів відповідно до вимог законодавства;
- моніторинг території зон впливів планованої діяльності.

РОЗДІЛ 8. ОПИС ОЧІКУВАНОВОГО ЗНАЧНОГО НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ ДІЯЛЬНОСТІ НА ДОВКІЛЛЯ, ЗУМОВЛЕНОВОГО ВРАЗЛИВІСТЮ ПРОЕКТУ ДО РИЗИКІВ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ, ЗАХОДІВ ЗАПОБІГАННЯ ЧИ ПОМ'ЯКШЕННЯ ВПЛИВУ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ НА ДОВКІЛЛЯ ТА ЗАХОДІВ РЕАГУВАННЯ НА НАДЗВИЧАЙНІ СИТУАЦІЇ

Надзвичайна ситуація: Кодексом Цивільного захисту України визначено, що *надзвичайна ситуація* це 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;

Згідно Класифікатору надзвичайних ситуацій ДК 019:2010 залежно від характеру походження подій, що можуть зумовити виникнення надзвичайних ситуацій на території України, визначають такі види надзвичайних ситуацій:

Надзвичайна ситуація природного характеру – порушення нормальних умов життя та діяльності людей на окремій території чи об'єкті на ній або на водному об'єкті, пов'язане з небезпечним геофізичним, геологічним, метеорологічним або гідрологічним явищем, деградацією ґрунтів чи надр, пожежею у природних екологічних системах, зміною стану повітряного басейну, інфекційною захворюваністю та отруєнням людей, інфекційним захворюванням свійських тварин, масовою загибеллю диких тварин, ураженням сільськогосподарських рослин хворобами та шкідниками тощо.

Надзвичайна ситуація техногенного характеру – порушення нормальних умов життя та діяльності людей на окремій території чи об'єкті на ній або на водному об'єкті унаслідок транспортної аварії (катастрофи), пожежі, вибуху, аварії з викиданням (загрозою викидання) небезпечних хімічних, радіоактивних і біологічно небезпечних речовин, раптового руйнування споруд; аварії в електроенергетичних системах, системах життєзабезпечення, системах телекомунікацій, на очисних спорудах, у системах нафтогазового промислового комплексу, гідродинамічних аварій тощо.

Надзвичайна ситуація соціального характеру – порушення нормальних умов життя та діяльності людей на окремій території чи об'єкті на ній або на водному об'єкті, спричинене протиправними діями терористичного і антиконституційного спрямування, або пов'язане із зникненням (викраденням) зброї та небезпечних речовин, нещасними випадками з людьми тощо.

Надзвичайна ситуація воєнного характеру – порушення нормальних умов життя та діяльності людей на окремій території чи об'єкті на ній або на водному об'єкті, спричинене застосуванням звичайної зброї або зброї масового ураження, під час якого виникають вторинні чинники ураження населення, що її визначають в окремих нормативних документах. У цьому класифікаторі НС воєнного характеру не подано в подробицях, а лише зазначено на найвищому рівні деталізації з кодом 40000.

Нормативно-правові акти та технічна документація з безпеки робіт:

- Конституція України;
- Закон України «Про управління відходами»
- Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища»;
- Закон України «Про охорону праці»;
- Господарський кодекс України;
- Закон України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення»;

- Технічні умови – нормативний документ, що встановлює внутрішні технічні вимоги, яким повинна відповідати продукція, процес або послуга, та визначає процедури, за допомогою яких може бути встановлено, чи дотримані такі вимоги;

- Технологічний регламент – технічний документ, що визначає технологію, режим, порядок проведення операцій технологічного процесу, показники якості продукції та безпечні умови роботи.

Місто Київ – це мегаполіс із розвинутою інфраструктурою, до якої належать організації та підприємства усіх сфер діяльності людини. На території міста розташовані об'єкти Верховної Ради України, Адміністрації Президента України, Кабінету Міністрів України, інших центральних та територіальних органів виконавчої влади, громадські, спортивні, навчальні та лікувальні заклади, метрополітен, місця із масовим перебуванням людей тощо.

24 лютого 2022 року стало початком повномасштабного вторгнення рф в Україну. Президент України підписав Указ № 64/2022 «Про введення воєнного стану в Україні». Народні депутати затвердили цей документ 300 голосами. Згідно з указом воєнний стан було запроваджено з 5:30 24 лютого 2022 року.

В умовах воєнного стану забезпечення техногенної, пожежної та екологічної безпеки міста Києва не тільки як столиці і суб'єкта України, але й як найбільшого міста країни є базовою складовою забезпечення нормальної життєдіяльності мешканців, дотримання їхніх законних прав, ефективного функціонування системи управління, економіки, міського господарства, транспорту і зв'язку, збереження на необхідному рівні параметрів середовища перебування, розвитку соціальної і духовної сфер суспільства [Про затвердження Міської цільової програми забезпечення готовності до дій за призначенням територіальної підсистеми міста Києва Єдиної державної системи цивільного захисту на 2024 - 2025 роки. URL: <https://ips.ligazakon.net/document/MR231484>].

Надзвичайна ситуація воєнного характеру пов'язана з наслідками застосування звичайної зброї або зброї масового ураження, під час яких можуть виникати первинні осередки ураження населення в наслідок попадання снарядів, вибухів, пожеж і вторинні осередки ураження населення внаслідок зруйнування атомних і гідроелектричних станцій, складів і сховищ радіоактивних і токсичних речовин та відходів, нафтопродуктів, вибухівки та ін. (рисунок 8.1).



Рисунок 8.1 – Наслідки надзвичайних ситуацій воєнного характеру

Заходи для створення безпечних і безаварійних умов праці у суб'єктів господарювання та мінімізації ризиків виникнення нещасних випадків на виробництві в умовах воєнного стану

Перед проведенням робіт підвищеної небезпеки роботодавцям, спільно із представниками структурних підрозділів МВС, ДСНС, територіальної оборони, організувати перевірку території підприємства та прилеглих ділянок на предмет наявності снарядів, вибухових пристроїв та інших підозрілих предметів і матеріалів, що створюють або можуть створити загрозу працівникам підприємства (особливо в зонах, прилеглих до ведення воєнних (бойових) дій).

Перед проведенням робіт організувати позапланові інструктажі з питань охорони праці працівників щодо дій посадових осіб і виробничого персоналу суб'єктів господарювання в разі початку воєнних (бойових) дій (артилерійські обстріли, бомбардування тощо).

Розробити плани евакуації персоналу перед початком та під час воєнних (бойових) дій і плани ліквідації аварійних ситуацій із мінімальним рівнем загрози життю та здоров'ю працівників.

Забезпечити належний моніторинг за технічним станом обладнання, яке планується використовувати під час експлуатації, зокрема заборонити використання несправного обладнання.

Організувати проведення робіт винятково в денний час.

Розробити безпечні маршрути транспортування, з якими ознайомлені всі працівники, які будуть виконувати роботи.

Вжити заходів щодо створення належних і безпечних умов праці, шляхом забезпечення в разі потреби надання працівникам невідкладної медичної допомоги (дод 19).

Оцінка ризику виникнення надзвичайних ситуацій природного характеру в районі розташування планованої діяльності.

Природна небезпека в місті Києві обумовлюється явищами і процесами геологічного, гідрологічного та метеорологічного характеру, пожежами в природних екосистемах та загрозами медико-біологічного характеру, захворюваністю на соціально небезпечні хвороби.

Надзвичайні ситуації пов'язані з метеорологічними явищами. Можливі надзвичайні ситуації пов'язані з метеорологічними явищами наведені в таблиці 8.1.

Таблиця 8.1 – Можливі надзвичайні ситуації пов'язані з метеорологічними явищами

Найменування джерел природних НС	Можливий вплив на об'єкт та його елементи
Сильний дощ (злива)	Підвищення рівня ґрунтових вод, збільшення небезпеки затоплення
Град	Пошкодження обладнання і споруд, ураження людей
Грози Блискавка	Порушення роботи електрообладнання, пожежі, ураження людей електричним струмом, безпосереднє пошкодження і руйнування конструкції будівлі
Сильний вітер, в тому числі бурі і шквали	Пошкодження електрозабезпечення, підняття пилу, погіршення видимості, ускладнення умов роботи
Снігопади	Снігові заноси, аварії на мережах інженерних комунікацій.
Різка зниження температури в холодний період року	Деформації конструкцій, замороження та пошкодження інженерних комунікацій
Ожеледиця з намерзанням більше 20 мм льоду	Руйнування конструкцій, підвищення небезпеки для руху транспорту та людей
Туман	Погіршення видимості, ускладнення умов роботи

Основні заходи по попередженню впливу НС є дотримання вимог державних стандартів в процесі проєктування та провадження планованої діяльності, виконання, дотримання вимог техніки безпеки та норм охорони праці, утримання в справності та надійності роботи усіх інженерних систем.

Небезпечні екзогенні геологічні процеси. Складна інженерно-геологічна обстановка в межах міста обумовлена складною геологічною будовою, наявністю розломів, підвищеною сейсмічною активністю. По правому березі Дніпра спостерігаються небезпечні зсувні процеси, порожнечі. Причиною виникнення таких явищ є лесові опади. На таких ґрунтах часто трапляються зміщення гірських масивів, обвали. Також сприяють виникненню таких

явищ пухка, тріщинувата текстура порід. За ними добре фільтруються як ґрунтові води, так і водні потоки після аварій на водопроводах, каналізації.

Лесовидні ґрунти з підвищеними осідаючими властивостями поширені у центральних і в старих районах Києва, в історичних місцях. Помічено, що там рівень ґрунтових вод постійно піднімається. Різниця між негативними і позитивними висотами досягає ста і більше метрів. На 1/3 території цієї площі виникають зсувні процеси.

Систематичні аерокосмічні спостереження за станом ґрунтів свідчать, що в п'ятдесяти місцях міста навіть через незначні додаткові навантаження можуть виникнути зсувні процеси, обвали. Найбільш небезпечні схили Дніпра. В даний час в 9 місцях активно проявляються зсуви і процеси ерозії – схил між вулицями Петровська, Кудрявська, Петровський яр, Андріївська церква, оглядовий майданчик, вул. Дегтярівська, пер. Кияновський, фунікулер, міський сад під Маріїнським палацом. Територія Маріїнського палацу схильна до поступового сповзання через зсуви.

Ґрунти в зоні виниклого зсуву стають непередбачуваними. Інженерно-геологічні вишукування в Києві показують, що зсувні процеси активізувалися у зв'язку з активною забудовою, у тому числі підземним будівництвом. У зв'язку з витокami води через аварії, також піднімається рівень ґрунтових вод. Підйом рівня ґрунтових вод може бути також пов'язаний з антропогенними чинниками. На схилах може зійти, «поплисти» ґрунт. Особливо, якщо поширені лесові породи. Загалом ґрунтові води не піднялися до лесовидних опадів, але через постійне підвищення рівень ґрунтових вод може піднятися до небезпечної позначки [geodez.com.ua. (n.d.). Інженерно-геологічні умови міста Києва. <https://geotop.kiev.ua/inzhenerno-geologichni-umovi-mista-kieva.php>].

Загрози медико-біологічного походження. Серед надзвичайних ситуацій природного характеру особливе місце посідають медико-біологічні загрози. До медико-біологічних загроз, згідно Державного класифікатора надзвичайних ситуацій ДК 019-2001 відносяться: групові випадки захворювання людей на небезпечні інфекційні хвороби та окремі випадки захворювання людей на екзотичні та особливо небезпечні інфекційні хвороби; випадки масового отруєння людей; інфекційні захворювання сільськогосподарських тварин; масова загибель диких тварин та ін.

Головні причини виникнення надзвичайних ситуацій медико-біологічного походження мають антропогенний характер, а саме: порушення вимог безпеки при користуванні газовими та опалювальними приладами; порушення санітарно-гігієнічних норм при виготовленні, зберіганні та вживанні харчових продуктів; незадовільне дотримання вимог безпеки та низька технологічна дисципліна на виробництвах, ігнорування вимог норм і стандартів у промисловості, будівництві, транспорті та в інших галузях; незадовільний рівень санітарно-просвітницької роботи та зниження контролю за виконанням протиепідемічних заходів.

Для попередження та пом'якшення впливу в разі виникнення НС медико-біологічного походження передбачається:

- контроль на підприємстві за якістю та безпекою харчових продуктів і продовольчої сировини, питної води та джерелами водопостачання;
- дотримання вимог безпеки при користуванні газовими та опалювальними приладами;
- навчання працівників способам надання домедичної допомоги та правилам дотримання особистої гігієни;
- додержання протиепідемічних заходів при загрозі розповсюдження небезпечних інфекційних захворювань;
- дотримання протиепідемічного, протиепізоотичного та протиепіфітотичного режиму;
- якщо на території підприємства або поблизу нього виникла небезпека розповсюдження особливо небезпечних інфекційних захворювань, усі працівники повинні суворо виконувати вимоги санітарно-епідеміологічної служби щодо проведення термінової профілактики та імунізації, ізоляції та лікування виявлених хворих, дотримуватися режиму із запобігання розповсюдженню інфекції;

- при необхідності, працівники, які прибули на роботу, повинні проходити санітарне оброблення, дезінфекцію або міняти одяг, а водії транспортних засобів – здійснювати спеціальне оброблення автотранспорту, а також виконувати інші вимоги та заходи, які перешкоджають розповсюдженню особливо небезпечних інфекційних захворювань.

Пожежі в природних екосистемах. З початку цього року в Києві рятувальники Державної служби із надзвичайних ситуацій зафіксували 41 пожежу в екосистемах. Вогонь охопив загальну площу 5,15 га.

Щорічно пожежі в природних екосистемах завдають значного збитку, в першу чергу, навколишньому середовищу, можуть спричинити пожежі будівель, знищити лінії електромереж, лісові насадження.

Наслідки пожеж в природних екосистемах:

- пошкодження ґрунту. Вогонь знищує мікрофлору ґрунту, що порушує його структуру та склад. Перегниваючи, залишки трави та листя утворюють гумус, який постійно підживлює ґрунт. Випалювання ж сухої трави посилюють водну та вітрову ерозію, що призводить до деградації та збідніння ґрунтів.

- погіршення здоров'я людини. Під час згоряння гумусу у повітря потрапляють токсичні оксиди азоту. Ще разом із димом людина вдихає важкі метали, канцерогенні сполуки, які провокують загострення у людини хронічних хвороб та виникнення нових захворювань, в тому числі і онкологічних.

- пошкодження рослинності. Після пожежі на випаленій землі на кілька років уповільнюється підріст нової зелені. Вогонь знищує молоді пагони рослин, корені трави та насіння, прикореневу частину дерев. Це може призвести до хвороби та загибелі вже дорослої рослинності, що у свою чергу зменшує стійкість екосистеми загалом на такій території.

- знищення живих організмів та порушення балансу в природі.

НС сейсмічного походження. Згідно з сейсмічним районуванням, Київ розташований у першій сейсмічній зоні. Ця зона включає в себе територію, де інтенсивність сейсмічних коливань може досягати значень від 6 до 7 балів за шкалою МСК-64 (Міжнародна шкала сейсмічності). Це означає, що Київ може відчувати помірні до сильних землетруси [Левченко, О. В., & Шевченко, В. І. (2019). Сейсмічність Києва: аналіз та оцінка. Геологія і геофізика, 60(4), 548-558].

Заходи щодо захисту від наслідків землетрусів поділяються на попередні і дії під час землетрусу.

Попередні заходи захисту від землетрусів:

- дотримання вимог встановлених ДБН В.1.1-12-2014 «Будівництво у сейсмічних районах України»;

- інструктаж працівників щодо правил поведінки під час землетрусів;

- наявність та задовільний стан шляхів евакуації з небезпечної зони;

- попереднє узгодження дій в разі виникнення НС з рятувальними службами;

- забезпечення працівників засобами індивідуального захисту.

Заходи під час землетрусів:

- використання засобів індивідуального та колективного захисту.

- виконання правил особистої безпеки в умовах надзвичайної ситуації.

- після припинення поштовхів надання фізичної та первинної медичної допомоги постраждалим в умовах надзвичайної ситуації, по можливості, вивільнення людей, які опинилися в невеликих завалах.

Надзвичайна екологічна ситуація. Зона надзвичайної екологічної ситуації – окрема місцевість України, на якій виникла надзвичайна екологічна ситуація, при якій на окремій місцевості сталися негативні зміни в навколишньому природному середовищі, що потребують застосування надзвичайних заходів з боку держави. Місто Київ характеризується значним комплексом екологічних проблем, які набувають ознак надзвичайних екологічних ситуацій. Одним із ключових аспектів є забруднення атмосферного повітря за такими шкідливими речовинами, як пил, оксиди азоту, оксид вуглецю, формальдегід, зумовлене, головним чином, інтенсивним автомобільним рухом, а також діяльністю промислових

підприємств та приватних котельень. Не менш важливою проблемою є забруднення водних об'єктів, зокрема, річки Дніпро, яка є основним джерелом водопостачання Києва. Спостерігається перевищення гранично допустимих концентрацій за показниками біологічного споживання кисню, вмістом нафтопродуктів, фенолів та синтетичних поверхнево-активних речовин. Головними чинниками забруднення виступають скиди неочищених або недостатньо очищених стічних вод. Ґрунти Києва також зазнають значного антропогенного навантаження, що призводить до їх забруднення важкими металами, нафтопродуктами, пестицидами. Найбільш забруднені ґрунти спостерігаються у промислових районах та вздовж автомагістралей.

У разі оголошення на території планованої діяльності зони надзвичайної екологічної ситуації підприємство буде:

- неухильно дотримуватись встановленого правового режиму зони надзвичайної екологічної ситуації;
- провести мобілізацію ресурсів та зміну режиму виконання робіт з метою проведення аварійно-рятувальних та відновлювальних робіт;
- вжити заходів щодо нормалізації екологічного стану на території планованої діяльності.

Заходи для створення безпечних і безаварійних умов праці у суб'єктів господарювання та мінімізації ризиків виникнення нещасних випадків на виробництві в умовах воєнного стану

Перед проведенням робіт підвищеної небезпеки роботодавцям, спільно із представниками структурних підрозділів МВС, ДСНС, територіальної оборони, організувати перевірку території підприємства та прилеглих ділянок на предмет наявності снарядів, вибухових пристроїв та інших підозрілих предметів і матеріалів, що створюють або можуть створити загрозу працівникам підприємства (особливо в зонах, прилеглих до ведення воєнних (бойових) дій).

Перед проведенням робіт організувати позапланові інструктажі з питань охорони праці працівників щодо дій посадових осіб і виробничого персоналу суб'єктів господарювання в разі початку воєнних (бойових) дій (артилерійські обстріли, бомбардування тощо).

Розробити плани евакуації персоналу перед початком та під час воєнних (бойових) дій і плани ліквідації аварійних ситуацій із мінімальним рівнем загрози життю та здоров'ю працівників.

Забезпечити належний моніторинг за технічним станом обладнання, яке планується використовувати під час експлуатації, зокрема заборонити використання несправного обладнання.

Організувати проведення робіт підвищеної небезпеки винятково в денний час.

Розробити безпечні маршрути транспортування, з якими ознайомлені всі працівники, які будуть виконувати роботи.

Вжити заходів щодо створення належних і безпечних умов праці, шляхом забезпечення в разі потреби надання працівникам невідкладної медичної допомоги та створення пунктів обігріву (за необхідності).

Для організації оперативної комунікації між працівниками, негайного інформування їх у разі створення небезпечної для їхніх життя та здоров'я ситуації, забезпечити їх засобами зв'язку.

Огляд можливих аварійних ситуацій

При провадженні планованої діяльності не виключена можливість виникнення аварійних ситуацій. Основними причинами виникнення аварійних ситуацій в період провадження планованої діяльності можуть бути порушення технологічних процесів на підприємстві, механічні помилки обслуговуючого персоналу, порушення протипожежних правил і правил техніки безпеки. Перелік можливих аварійних ситуацій та заходи з попередження аварій та ліквідації їх наслідків наведені у таблиці 8.2.

Таблиця 8.2 – Аварійні ситуації та заходи з попередження аварій та ліквідації їх наслідків

Види аварій	Заходи щодо попередження аварії	Заходи щодо ліквідації наслідків аварії
Пожежа внаслідок недотримання правил пожежної безпеки.	Проведення регулярних навчань з пожежної безпеки для працівників, а також встановлення необхідного обладнання для пожежогасіння.	Проведення негайної евакуації працівників з місця пожежі та виклик служб пожежної безпеки для гасіння вогню.
Затори на лініях сортування, які можуть призвести до зупинки виробництва і втрати продуктивності.	Проведення регулярних перевірок та обслуговування обладнання для забезпечення його безперебійної роботи, управління виробничими процесами для запобігання заторам на лініях сортування та швидкого їх усунення.	Швидке усунення заторів на лініях сортування або гранулювання для відновлення виробництва.
Пошкодження обладнання через недбале обслуговування або використання його за неспецифічним призначенням.	Проведення регулярного технічного обслуговування обладнання та надання інструкцій з правильного використання	Ремонт обладнання та навчання працівників правильному його використанню
Несправність транспортних засобів під час транспортування відходів, що може призвести до аварій на дорозі.	Проведення регулярних перевірок стану транспортних засобів та їх обслуговування для запобігання можливим аваріям на дорозі.	Ремонт та перевірка транспортних засобів на наявність несправностей

Таким чином, аналіз сценаріїв найбільш ймовірних аварійних ситуацій констатує про можливість виникнення локальної за характером аварії, яка не призведе до катастрофічних або незворотних наслідків та не становить значимої небезпеки для населення та довкілля.

При виникненні аварії вводиться в дію план ліквідації аварій. Даний документ включає в себе наступні складові:

- всі можливі аварії на об'єкті та місця їх виникнення;
- порядок дій обслуговуючого персоналу в аварійних ситуаціях;
- заходи щодо ліквідації аварій у початковій стадії їх виникнення;
- заходи з порятунку людей, захоплених аварією, місця знаходження засобів для порятунку людей і ліквідації аварій;
- розподіл обов'язків між відділами та особами, які беруть участь в ліквідації аварії та порядок їх дій.

Керівник підприємства персонально відповідає за стан техніки безпеки і охорони праці, а в разі виникнення аварійних ситуацій має негайно вжити всіх необхідних заходів для порятунку людей, ліквідації аварії, та її наслідків відповідно до вимог законів та інших нормативно-правових актів.

Отже, суворе дотримання всіх правил технічної безпеки і своєчасне застосування заходів по локалізації та ліквідації наслідків аварійних ситуацій дозволять додатково зменшити їх можливі негативні впливи на довкілля, знизити рівні екологічного ризику.

Передбачається, що вплив експлуатаційних чинників на виникнення аварійних ситуацій має випадковий характер і попереджуватиметься суворим дотриманням регламенту

технологічного процесу і організацією надійного контролю за технічним станом устаткування.

Заходи запобігання чи пом'якшення впливу надзвичайних ситуацій на довкілля та заходи реагування на надзвичайні ситуації

З метою уникнення (пом'якшення) значного негативного впливу на довкілля внаслідок виникнення надзвичайних ситуацій та аварій при провадженні планованої діяльності необхідно:

- забезпечення виконання заходів у сфері цивільного захисту;
- здійснення навчання працівників з питань цивільного захисту, у тому числі правилам техногенної та пожежної безпеки;
- забезпечення відповідно до законодавства працівників підприємства засобами колективного та індивідуального захисту;
- розроблення плану з ліквідації та локалізації аварії;
- розміщення інформації про заходи безпеки та відповідну поведінку у разі виникнення аварії;
- організація та здійснення під час виникнення надзвичайних ситуацій евакуаційних заходів щодо працівників та майна;
- забезпечення виконання вимог законодавства у сфері техногенної та пожежної безпеки, а також виконання вимог приписів, постанов та розпоряджень центрального органу виконавчої влади, який здійснює державний нагляд у сферах техногенної та пожежної безпеки;
- утримання у справному стані засобів цивільного та протипожежного захисту, недопущення їх використання не за призначенням;
- своєчасне інформування відповідних органів та підрозділів цивільного захисту про несправність протипожежної техніки, систем протипожежного захисту, водопостачання, а також про закриття доріг і проїздів на відповідній території;
- планування і здійснення необхідних заходів для захисту працівників підприємства, об'єктів господарювання та довкілля від надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру;
- підтримання у готовності до застосування сил і засобів із запобігання виникненню та ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру;
- забезпечення своєчасного оповіщення працівників підприємства про загрозу виникнення або про виникнення надзвичайної ситуації техногенного та природного характеру.

Заходи запобігання чи пом'якшення впливу на довкілля та заходи реагування при виникненні аварійних забруднень земель. Відповідно до вимог Закону України «Про охорону земель» суб'єкт господарювання своєчасно інформуватиме відповідні органи виконавчої влади та органи місцевого самоврядування про забруднення земельних ділянок. У разі можливого забруднення земель небезпечними відходами, у тому числі аварійними, за рішенням місцевої державної адміністрації або органу місцевого самоврядування підприємством будуть проведені обстеження хімічного складу ґрунтів з метою виявлення та визначення їх негативного впливу на здоров'я людини, а також окремих видів природних ресурсів і довкілля в цілому.

Заходи запобігання чи пом'якшення впливу на довкілля та заходи реагування при виникненні аварійних забруднень поверхневих та ґрунтових вод. При виникненні аварійних забруднень суб'єктом господарювання буде своєчасно інформовано центральний орган виконавчої влади, що реалізує державну політику із здійснення державного нагляду (контролю) у сфері охорони навколишнього природного середовища, раціонального використання, відтворення і охорони природних ресурсів, а також проведені роботи, пов'язані з ліквідацією наслідків аварій, які можуть спричинити погіршення якості води, у відповідності до вимог статті 44 Водного кодексу України. У разі забруднення підземних вод

буде вжито заходів щодо встановлення причини, з яких це сталося, і за пропозиціями відповідних державних органів влади будуть здійснені відповідні заходи щодо їх відтворення; В аварійних ситуаціях, пов'язаних з їх забрудненнями, що можуть шкідливо вплинути на здоров'я людей і стан водних екосистем негайно буде розпочато ліквідацію її наслідків і повідомлено про аварію центральний орган виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері геологічного вивчення та раціонального використання надр, центральний орган виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері розвитку водного господарства, центральний орган виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері санітарного та епідемічного благополуччя населення, міську раду.

Висновок. Аналіз сценаріїв найбільш ймовірних аварійних ситуацій констатує про можливість виникнення локальної за характером аварії, яка не призведе до катастрофічних або незворотних наслідків для населення та довкілля. Суворе дотримання всіх правил технічної безпеки і своєчасне застосування заходів по локалізації та ліквідації наслідків аварійних ситуацій дозволять додатково зменшити їх можливі негативні впливи на довкілля, знизити рівні екологічного ризику. Передбачається, що комплекс технологічних, технічних, організаційних рішень, забезпечить надійну безаварійну роботу техніки та обладнання, що використовуватиметься при виконанні запланованих робіт. Планується дотримання заходів та режиму у разі виникнення НС. Проведення планованої діяльності здійснюватиметься з додержанням протипожежної безпеки та безпеки проведення робіт.

План ліквідації аварій на підприємстві розроблено та введено в дію.

У разі наявності об'єктивної інформації про виникнення або загрозу виникнення надзвичайної ситуації техногенного або природного характеру підприємство надасть її Міндовкілля, ДСНС і її територіальним органам.

Отже, при дотриманні технічних і технологічних заходів безпеки та попередження НС, значного негативного впливу планованої діяльності на довкілля зумовленого виникненням НС не очікується.

РОЗДІЛ 9. ВИЗНАЧЕННЯ УСІХ ТРУДНОЩІВ, ВИЯВЛЕНИХ У ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ ЗВІТУ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

В процесі підготовки звіту з оцінки впливу на довкілля труднощів не виникало.

РОЗДІЛ 10. ЗАУВАЖЕННЯ ТА ПРОПОЗИЦІЇ, ЩО НАДІЙШЛИ ДО УПОВНОВАЖЕНОГО ЦЕНТРАЛЬНОГО ОРГАНУ ПІСЛЯ ОПРИЛЮДНЕННЯ НИМИ ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО ПЛАНОВАНУ ДІЯЛЬНІСТЬ

З дня офіційного оприлюднення повідомлення про планову діяльність зауваження і пропозиції від громадськості щодо планованої діяльності ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ» до Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України не надходили. (Лист від 07.05.2024 р. № 21/21-03/2060-24, дод. 20).

РОЗДІЛ 11. СТИСЛИЙ ЗМІСТ ПРОГРАМ МОНІТОРИНГУ ТА КОНТРОЛЮ ЩОДО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ ПІД ЧАС ПРОВАДЖЕННЯ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Відповідно до Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища» та постанови Кабінету Міністрів України від 30.03.1998 № 391 «Про затвердження Положення про державну систему моніторингу довкілля» підприємства, установи і організації незалежно від їх підпорядкування і форм власності, діяльність яких призводить чи може призвести до погіршення стану довкілля, зобов'язані здійснювати екологічний контроль за виробничими процесами та станом промислових зон, збирати, зберігати та безоплатно надавати дані і/або узагальнену інформацію для її комплексного оброблення суб'єктами системи моніторингу.

Метою моніторингу екологічних аспектів даної планованої діяльності є забезпечення/гарантування того, що всі передбачені заходи, спрямовані на запобігання, відвернення, та мінімізації негативного впливу успішно реалізуються та є ефективними і достатніми. Моніторинг також передбачає своєчасне виявлення нових проблем та питань, що викликають увагу.

Моніторинг включає, але не обмежується наступними етапами:

- становлення ключових параметрів моніторингу;
- візуальний огляд;
- регулярний відбір зразків/проб та їх дослідження.

Аналіз інформації, що буде отримана під час моніторингу та за необхідності розробка комплексу заходів, що усувають або максимально пом'якшують вплив об'єкта на навколишнє природне та соціальне середовище.

Регулярний перегляд програми моніторингу та її коригування у випадку необхідності.

Стислий зміст програми моніторингу та контролю наведено в табл. 11.1.

Таблиця 11.1 – Програма моніторингу та контролю

№ з/п	Основні функції та заходи стислого змісту моніторингу	Періодичність виконання заходів	Вид контролю
1	Спостереження за станом атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони	Що півроку	Інструментально-лабораторні вимірювання
2	Спостереження за відходами (кількість, тип, склад, властивості та ступінь небезпечності)	1 раз в квартал	Лабораторний контроль
3	Спостереження за рівнем шумового навантаження в робочій зоні та на межі СЗЗ	1 раз на рік	Інструментально-лабораторні вимірювання
4	Контроль за станом довкілля	Під час аварійних ситуацій (можливих і непередбачуваних)	Візуальний та лабораторний контроль

РОЗДІЛ 12 РЕЗЮМЕ НЕТЕХНІЧНОГО ХАРАКТЕРУ

ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ» є діючим підприємством з 2021 року, здійснює та планує провадження господарської діяльності у сфері управління відходами, які не є небезпечними, у Дарницькому районі міста Києва, за адресою вул. Вакуленчука, 4.

В радіусі 2 км від межі території здійснення планованої діяльності розташовані три станції метро: Вирлиця, Харківська та Бориспільська; сміттєспалювальний завод «Енергія» та Бортницька станція аерації; Парк Партизанської слави, Ландшафтний заказник місцевого значення «Червонохуторські озера»; озера Лебедине, Тягле та Вирлиця, спеціалізована школа № 10.

Промисловий майданчик ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ» (на праві оренди) розташований на земельній ділянці ТОВ «Агрофірма Ліга». Кадастровий номер даної земельної ділянки: 8000000000:90:171:0079, загальна площа ділянки – 1.785 га, цільове призначення – для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості.

Земельна ділянка, де планується провадження планованої діяльності, розташована в межах зони, де зосереджені промислово-комунальні території в межах санітарно-захисних зон цих підприємств.

Нормативний розмір санітарно-захисної зони (СЗЗ) для об'єктів сортування побутових відходів ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів» не визначено. Однак, згідно з п. 5.4 ДСП 173-96 розміри СЗЗ для промислових підприємств та інших об'єктів, що є джерелами виробничих шкідливостей, встановлюють відповідно до діючих санітарних норм їх розміщення при підтвердженні достатності розмірів цих зон. Проведені розрахунки рівнів шумового навантаження, викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та визначення доцільності проведення розрахунку розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі з використанням комп'ютерних програм на електронно-обчислювальній машині відповідно до п.5.21 «ОНД-86» свідчать, що перевищень допустимих нормативів в період провадження планованої діяльності на межі 30 м від джерел виробничих шкідливостей не очікується. Отже, для об'єкту планованої діяльності СЗЗ може бути прийнята розміром 30 м.

Після сортування побутових відходів ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ» передає підготовлені до повторного використання відходи об'єктам господарювання у сфері управління відходами, які мають такий дозвіл; укладає договори про надання послуги з управління побутовими відходами з виконавцем відповідної послуги та вносить плату за надання такої послуги відповідно до встановлених тарифів.

Підприємство не допускає змішування відходів, що можуть бути відновлені, з відходами, що не можуть бути відновлені або із вторинною сировиною; веде облік відходів, що утворилися в результаті його діяльності, та подає відповідну звітність; розробляє та виконує плани управління відходами підприємства у встановленому порядку; забезпечує утримання в належному санітарному і технічному стані місця зберігання відходів, а також забезпечує дотримання встановлених правил техніки безпеки та пожежної безпеки у таких місцях; надає органам виконавчої влади та органам місцевого самоврядування інформацію про відходи та пов'язану з ними діяльність; призначає відповідальних осіб у сфері управління відходами.

Для здійснення господарської діяльності ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ» має нерухоме майно: адміністративний будинок площею 194,0 кв. м; споруда складу одноповерхова площею 1263,4 кв. м та інші споруди складу; павільйон, будівля охорони, госпблок, що є складовими частинами об'єкта нерухомого майна- нежитлових будівель, розташованих за адресою: м Київ, вул. Вакуленчука, буд. 4.

Для здійснення своєї господарської діяльності підприємство використовує власну лінію для сортування твердих побутових відходів СЛ-2/50 та орендує:

- спеціалізований вантажний самоскид SCANIA AB 4091 IO;
- каналний прес марки PAAL KONTI 200C/K.

Виробничий майданчик ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ» розташований на земельній ділянці, яка упорядкована, знаходиться під охороною, має асфальтобетонне покриття, на в'їзді облаштований КПП.

Проектна потужність підприємства – понад 100 тон на добу

Режим роботи підприємства: 260 робочих днів в році, 1 робоча зміна на добу, тривалість зміни 8 годин.

Необхідна чисельність працівників на планованому об'єкті складає 10 осіб.

Для перевезення побутових відходів використовуватимуть спеціально обладнані транспортні засоби. Відходи збираються на окремій ділянці проммайданчика і далі подаються на сортувальну лінію. В процесі роботи сортувальної лінії із загального об'єму побутових відходів виділяється ресурсоцінна сировина, яка придатна для подальшого рециклінгу: полімерні матеріали, скло, папір/картон, метали (чорні/кольорові) та ін. На сортувальній лінії застосовується комбінований метод сортування – механізовано-ручний.

Процес сортування побутових відходів починається з відбору загальної маси великогабаритних відходів, таких як меблі, побутова техніка тощо.

Побутові відходи поступають в приймальне відділення у спеціально відведений приміток, в якому знаходиться приймальний скребковий конвеєр. Далі сировина подається в приміщення відбору корисної фракції через похилий конвеєр. У приміщенні знаходиться сортувальне відділення з встановленим сортувальним конвеєром для ручного сортування корисної вторинної сировини.

На виході технологічного процесу сортування залишки побутових відходів сортувальним конвеєром по повздовжньому транспортеру подаються в контейнер/кузов автомобіля для подальшого видалення відповідно до укладеного договору.

Пресування відсортованих відходів буде здійснюватися на підприємстві каналним пресом марки PAAL KONTI 200C/K.

Оброблені після сортування, пресування та пакування ПВ будуть зберігатися на складах та відвантажуватися за відповідними договорами.

Відходи, які утворюватимуться в процесі провадження планованої діяльності, зберігатимуться у відповідній тарі у спеціально відведених для цього місцях. По мірі накопичення відходи передаватимуться спеціалізованим організаціям згідно укладених договорів. Перевезення відходів здійснюватиметься відповідно до діючих норм і вимог безпеки при поводженні з відходами, в залежності від класів їх небезпеки.

За розрахунковими даними загалом на підприємстві утворюватимуться наступні види відходів:

- від життєдіяльності підприємства – 14,98 т/рік:

- батареї та акумулятори інші, ніж зазначені в 20 01 33, код 20 01 34 – 0,11 т/рік;
- синтетичні та моторні мастила, трансмісійні та мастильні оливи, код 13 02 06* – 0,0016 т/рік;
- змішані побутові відходи, код 20 03 01 – 14,7 т/рік;
- абсорбенти, фільтрувальні матеріали (включаючи оливні фільтри інакше не зазначені), обтиральні матеріали та захисний одяг інші, ніж зазначені за кодом – 15 02 02, код 15 02 03 – 0,005 т/рік;
- одяг, код 20 01 10 – 0,163 т/рік;
- відпрацьовані шини, код 16 01 03 – 0,001 т/рік.

- від управління відходами:

-макулатура марок МС-5Б, МС-7Б, МС-12Г, МС-9В – папір і картон, код 20 01 01 – 340,54 т/рік;

-поліетиленова плівка різних типів (поліетилен високого тиску прозорий та кольоровий, поліетилен низького тиску прозорий та кольоровий; стрейч прозорий), ПЕТ-пляшки різних кольорів та типу призначення, полімерна тара (каністри, флакони, ящики) пінопласт, кришки та кільця від ПЕТ-пляшок, Біг-Бег – пластмаси, код 20 01 39 – 413,51 т/рік;

- склобій прозорий та кольоровий – скло, код 20 01 02 – 827,01 т/рік;

-метали чорні, метали кольорові – метал, код 20 01 40 – 48,65 т/рік;

-небезпечні відходи (акумулятори, батарейки, люмінесцентні лампи та ін.), а саме люмінесцентні лампи та інші ртутьвмісні відходи, код 20 01 21*; батареї та акумулятори, віднесені до кодів 16 06 01, 16 06 02, 16 06 03, та невідсортовані батареї і акумулятори, що містять ці батареї, код 20 01 33*, відходи електричного та електронного обладнання інші, ніж зазначені за кодами 20 01 21 та 20 01 23, що містять небезпечні компоненти, код 20 01 35* - 100% передаватимуться спеціалізованим підприємствам по мірі накопичення.

-залишки сортування (харчові, рослинні та інші органічні речовини, а також інші відходи, забруднені органікою) – змішані побутові відходи, код 20 03 01 – 47042,6 т/рік.

По мірі накопичення відходи передаватимуться спеціалізованим підприємствам для наступного видалення згідно укладених договорів.

Залишки сортування (харчові, рослинні та інші органічні речовини, а також інші відходи, забруднені органікою) будуть вивозитись з території відразу після сортування.

Отримана вторинна сировина передаватиметься спеціалізованим підприємствам згідно укладених договорів.

В процесі провадження планованої діяльності водні ресурси передбачається використовувати для задоволення господарсько-побутових потреб та для пожежогасіння. Водопостачання та водовідведення виробничого майданчику здійснюватиметься від існуючих мереж водопостачання та водовідведення відповідно до договору оренди нерухомого майна № 21/11/22-1 від 21.11.2022р. з ТОВ Агрофірма «Ліга».

Використання води на потреби підприємства з поверхневих водних об'єктів не передбачається.

Скиди у поверхневі водні об'єкти при здійсненні планованої діяльності не передбачаються.

Організація відведення дощових та талих вод з території здійснення планованої діяльності забезпечується з урахуванням рельєфу місцевості та спрямована на відвід через самопливну мережу, яка розташована по периметру усієї ділянки. Нагляд за роботою каналізаційної мережі здійснюється шляхом проведення зовнішнього та технічного (внутрішнього) огляду. Зовнішній огляд необхідно здійснювати не рідше одного разу у місяць. Внутрішній (технічний) огляд необхідно проводити за графіком – два рази на рік (як правило, навесні та восени). В період провадження планованої діяльності викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря надходитимуть з відпрацьованими газами від роботи автосамоскиду в робочій зоні.

Розрахунковий валовий викид забруднюючих речовин складе 0,00056 т/рік та 0,00072 т/рік парникових газів. Проведені розрахунки викидів забруднюючих речовин при провадженні планованої діяльності та доцільності розрахунку розсіювання свідчать, що перевищення ГДК забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери не перевищуватимуть 0,1 ГДК.

Аналіз акустичного впливу свідчить про те, що розрахунковий рівень шуму (45,27 дБА) на межі СЗЗ – 30 м не перевищуватиме допустимі значення і відповідає вимогам Державних санітарних правил. Захист від шуму і вібрацій здійснюватиметься із дотриманням вимог ДБН В.1.1-31:2013 «Захист територій, будинків і споруд від шуму». Джерелами вібрації при здійсненні планованої діяльності є технологічне устаткування.

Канцерогенний та неканцерогенний ризик впливу планованої діяльності на здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря оцінюється як вкрай малий. Рівень соціального ризику впродовж життя для даного об'єкта є умовно прийнятним. Отже, планована діяльність не призведе до негативної дії на стан здоров'я, захворюваність, умов життєдіяльності людей та в цілому на навколишнє соціальне середовище. Позитивним соціальним фактором є наявність на підприємстві робочих місць.

На відстані щонайменше 60 м від промислового майданчика ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ» розташоване озеро Вирлиця. В період створення промислової зони, в межах території якої, розташована земельна ділянка, на якій здійснюється планована діяльність, прибережно-захисна смуга (ПЗС) озера Вирлиця становила 25 м, як для озера площею 10 га. Нормативні вимоги щодо прибережно-захисної смуги озера Вирлиця були дотримані. Внаслідок робіт з гідронамиву навколишніх житлових масивів, озеро зросло у розмірах. Згідно з Генеральним планом м.Києва прибережно-захисна смуга встановлена і територія здійснення планованої діяльності не входить в межі ПЗС.

На відстані щонайменше 1,5 км розглядається розташування парку Екопарк – Осокорки.

Земельна ділянка, де планується провадження планованої діяльності, межує з територією Смарагдової мережі Left bank floodplain of the Dniester river UA0000474, яка є територією-кандидатом мережі Емеральд. Територія охоплює заплавні ділянки лівого берега річки Дніпро в межах Києва.

Представників флори та фауни, які знаходяться під охороною, на земельній ділянці немає. Експлуатація об'єкту планованої діяльності проводиться в межах майданчику, який вже зазнав впливу господарської діяльності людини.

В межах території планованої діяльності відсутні рідкісні і такі, що знаходяться під загрозою зникнення, види тварин і рослин, а також рослинні угруповання, які потребують охорони. Таким чином, вплив на рослинний та тваринний світ при експлуатації об'єкту планованої діяльності буде мінімальним.

Рівні забруднення довкілля при провадженні планованої діяльності, будуть відповідати вимогам санітарно - епідеміологічного та природоохоронного законодавства, тому суттєвого негативного впливу на стан флори та фауни не очікується.

Об'єкти археологічної і культурної спадщини на території розташування підприємства відсутні.

Більша частина території Києва характеризується поширенням урбаноземів, тобто ґрунтів із порушеною будовою профілю, наявністю антропогенних горизонтів. Виробничий майданчик розміщується на території, що вже зазнала впливу господарської діяльності людини, тому родючий шар ґрунту відсутній. Реалізація проекту не вимагає зменшення площ, зайнятих родючим шаром ґрунту. Виробничий майданчик ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ» огорожений і упорядкований, має асфальтобетонне покриття, що забезпечує недопущення забруднення ґрунтів та водоносних горизонтів забруднюючими речовинами. Об'єкт планованої діяльності не має неорганізованих забруднених стоків, які можуть потрапити у ґрунт. Викиди в атмосферне повітря не вплинуть на геохімічний склад ґрунту. Відходи, що утворюватимуться в процесі діяльності підприємства, зберігатимуться у спеціально

відведених місцях у відповідній для кожного виду відходу тарі та своєчасно вивозитимуться спеціалізованими підприємствами відповідно до укладених договорів.

Технологічний процес планованої діяльності не передбачає виділення тепла та вологи, але від роботи двигунів внутрішнього згорання пересувних джерел передбачаються викиди парникових газів в розмірі 0,00072 т/рік. Планована діяльність не підпадає під дію Постанови Кабінету Міністрів України від 23 вересня 2020 р. № 880 «Про затвердження переліку видів діяльності, викиди парникових газів в результаті провадження яких підлягають моніторингу, звітності та верифікації». В ході провадження планованої діяльності не передбачається надмірних теплових виділень, проведення випробувань або використання хімічних речовин, які могли б вплинути на інтенсивність сонячного випромінювання, температуру, швидкість вітру, вологість, атмосферні інверсії, тривалість туманів і інші кліматичні характеристики району, у порівнянні з існуючим станом, тому можливо спрогнозувати, що планована діяльність не матиме значного впливу на існуючий клімат. Кліматичні особливості території планованої діяльності не призводять до зростання інтенсивності впливів планованої діяльності на навколишнє середовище. Планованою діяльністю не передбачається теплове навантаження на навколишнє природне середовище.

В період провадження планованої діяльності джерелами світлового впливу в темний час доби є світильники, якими освітлюватиметься один орендований відкритий виробничий майданчик. Тому світловий вплив на навколишнє середовище при здійсненні планованої діяльності очікується незначний. Планованою діяльністю не передбачається теплове навантаження на навколишнє природне середовище. Джерела потенційного світлового та теплового забруднення при експлуатації обладнання для здійснення виробничо-господарської діяльності відсутні. В цілому очікуваний вплив фізичних факторів (світлового та теплового) прогнозується опосередкований, довгостроковий, постійний, місцевий та помірної значимості.

Функціонування об'єкта планованої діяльності не супроводжуватиметься утворенням ультразвукових та радіоактивних випромінювань. Передбачається радіаційний контроль побутових відходів, які надходять. При провадженні планованої діяльності відсутні джерела електромагнітних та іонізуючих випромінювань та статичної електрики.

Кумулятивний вплив від планованої діяльності ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ» з управління відходами, що не є небезпечними, з урахуванням розташування в межах промислово-комунальних територій, у безпосередній близькості до сміттєспалювального заводу «ЕНЕРГІЯ» та Бортницької станції аерації, потенційно може проявлятися у таких аспектах:

- *вплив на атмосферне повітря*: сукупні викиди забруднюючих речовин від трьох об'єктів, розташованих на даній території, зокрема ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ», заводу «ЕНЕРГІЯ» та Бортницької станції аерації, можуть призводити до накопичення та концентрації забруднюючих речовин у повітрі; можливе посилення неприємних запахів у зоні впливу через взаємне накладання їхніх викидів;

- *вплив на ґрунти та водні ресурси*: потенційне забруднення ґрунтів і ґрунтових вод через фільтрацію рідких стоків та інфільтрацію з підприємств накопичувачів відходів; кумулятивне забруднення ґрунтів важкими металами та іншими токсичними сполуками;

- *вплив на акустичне середовище*: сумарне підвищення рівнів шуму від виробничої діяльності, транспортних перевезень та іншої інфраструктури об'єктів; збільшення вібрації у зоні розташування підприємств;

- *вплив на соціальне середовище*: накопичення відходів, інших шкідливих впливів на довкілля (наприклад, посилення неприємного запаху), пов'язаних із діяльністю підприємств, може створювати напруження у місцевих громадах.

При експлуатації об'єкта планованої діяльності можливі короткострокові аварійні ситуації локального характеру з небезпекою забруднення навколишнього середовища. Вплив аварійних ситуацій на стан навколишнього середовища буде незначним внаслідок їх відносної короткочасності.

Технології, передбачені для використання при провадженні планованої діяльності, мають аналоги в Україні, їх безпечність перевірена часом. Обладнання, що використовується під час планованої діяльності, допущені до застосування на території України. Вплив на довкілля контрольований та мінімальний за умови дотримання технічних та технологічних нормативів і вимог нормативно-правових документів.

З метою забезпечення нормативного стану довкілля та його безпеки під час планованої діяльності ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ», передбачається комплекс заходів, спрямованих на запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення значного негативного впливу на довкілля. Також, розроблено програму моніторингу за станом навколишнього природного середовища, рівнем його забруднення.

Проведена оцінка можливих видів і рівнів впливу на навколишнє середовище свідчить, що прийняті 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 очікується в межах допустимих норм.

Планова діяльність з управлінням відходами ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ» матиме тимчасовий незначний вплив на навколишнє середовище, який супроводжуватиме плановану діяльність протягом терміну її життєвого циклу. За походженням вплив прямий, тобто безпосередньо пов'язаний з впливом на екосистему. За можливістю усунення вплив планованої діяльності на довкілля можна віднести до опосередкованого або побічного. Вплив планованої діяльності за розміром території, на яку він розповсюджується – місцевий.

РОЗДІЛ 13 СПИСОК ПОСИЛАНЬ

із зазначенням джерел, що використовуються для описів та оцінок, що містяться у звіті з оцінки впливу на довкілля

1. Про оцінку впливу на довкілля: Закон України від 23.05.2017 № 2059-VIII.
2. Про охорону навколишнього природного середовища: Закон України від 25.06.1991 № 1264-XII.
3. Про природно-заповідний фонд: Закон України від 16.06.1992 № 2456-XII.
4. Про охорону атмосферного повітря: Закон України від 16.10.1992 № 2707-XII.
5. Про відходи: Закон України від 05.03.1998 № 187/98-ВР.
6. Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення: Закон України від 10.01.2002 № 2918-III.
7. Водний кодекс України від 06.06.1995 № 213/95-ВР.
8. Земельний кодекс України від 25.10.2001 № 2768-III.
9. Податковий кодекс України від 02.12.2010 № 2755-VI.
10. Кодекс цивільного захисту України від 02.10.2012 № 5403-VI.
11. Про екологічну мережу України. Закон України від 24.12.2004 № 1864-IV.
12. Про охорону земель: Закон України від 19.06.2003 № 962-IV.
13. Про тваринний світ: Закони України від 13.12.2001 № 2894-III.
14. Про землеустрій: Закон України від 22.05.2003 № 858-IV.
15. Про рослинний світ: Закон України від 09.04.1999 № 591-IV.
16. Про охорону культурної спадщини: Закон України від 08.06.2000 № 1805-III.
17. Про охорону археологічної спадщини: Закон України від 18.03.2004 № 1626-IV.
18. Про затвердження гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць. НАКАЗ № 52 від 14.01.2020 р. – Міністерство охорони здоров'я України
19. Про затвердження Правил пожежної безпеки в Україні: Наказ Міністерства внутрішніх справ України від 30.12.2014 № 1417
20. Про об'єкти підвищеної небезпеки: Закон України від 18.01.2001 № 2245-III.
21. Про перевезення небезпечних вантажів: Закон України від 06.04.2000 № 1644-III.
22. Про регулювання містобудівної діяльності: Закон України від 17.02.2011 № 3038-VI.
23. Про доступ до публічної інформації: Закон України від 13.01.2011 № 2939-VI.
24. Про Червону книгу України: Закон України від 07.02.2002 № 3055-III.
25. Постанова Кабінету Міністрів України 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».
26. Постанова Кабінету Міністрів України від 13 грудня 2017 р. № 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».
27. Постанова Кабінету Міністрів України від 13 грудня 2017 р. № 989 «Про затвердження Порядку проведення громадських слухань у процесі оцінки впливу на довкілля»
28. Постанова Кабінету Міністрів України від 14 серпня 2019 р. № 827 «Деякі питання здійснення державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря».
29. Постанова Кабінету Міністрів України від 08.08.2023 № 835 «Правил надання послуги з управління побутовими відходами та типових договорів про надання послуги з управління побутовими відходами».
30. Постанова Кабінету Міністрів України від 13.12.2001 № 1655 «Про затвердження Порядку ведення державного обліку в галузі охорони атмосферного повітря».

31. Постанова Кабінету Міністрів України від 05.12.2023 № 1278 «Про затвердження Ліцензійних умов провадження господарської діяльності з управління з небезпечними відходами».
32. Постанова Кабінету Міністрів України від 02.12.2015 № 1001 «Про затвердження Ліцензійних умов провадження господарської діяльності з перевезення пасажирів, небезпечних вантажів та небезпечних відходів автомобільним транспортом, міжнародних перевезень пасажирів та вантажів автомобільним транспортом».
33. Постанова Кабінету Міністрів України від 13.07.2000 №1120 «Про затвердження Положення про контроль за транскордонними перевезеннями небезпечних відходів та їх утилізацією/видаленням і Жовтого та Зеленого переліків відходів» (із змінами, внесеними згідно постанови КМ України від 28.09.2000 № 1481, від 11.10.2002 № 1518).
34. Постанова Кабінету Міністрів України від 13.09.2022 № 1030 «Деякі питання ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки».
35. Постанова Кабінету Міністрів України від 13.06.1995 №420 «Про затвердження Положення про гігієнічну регламентацію та державну реєстрацію небезпечних факторів».
36. Наказ Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 30.07.2010 №259 «Про затвердження Правил визначення норм надання послуг з вивезення побутових відходів».
37. Наказ Державного комітету України з промислової безпеки, охорони праці та гірничого нагляду від 16.04.2009 № 62 «Про затвердження Норм безплатної видачі спеціального одягу, спеціального взуття та інших засобів індивідуального захисту працівникам загальних професій різних галузей промисловості».
38. Наказ Міністерства охорони здоров'я України від 14.01.2020 № 52 «Про затвердження гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць».
39. Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови, затверджені наказом Міністерства охорони здоров'я України 22.02.2019 № 463, зареєстровані в Міністерстві юстиції України 20.03.2019 за № 281/33252.
40. Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів, затверджені наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.1996 №173, зареєстровані в Міністерстві юстиції України 24.07.1996 за №379/1404.
41. Нормативи граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел, затверджені наказом Мінприроди від 27.06.2006 №309, зареєстровані в Міністерстві юстиції України 1.08.2006 за №912/12786.
42. Перелік видів діяльності, викиди парникових газів в результаті провадження яких підлягають моніторингу, звітності та верифікації, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 23.09.2020 № 880.
43. Порядок видачі дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 26.10.2011 №1107.
44. Порядок визначення величин фонових концентрацій забруднювальних речовин в атмосферному повітрі, затверджений наказом Міністерства екології та природних ресурсів України 30.07.2001 №286, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 15.08.2001 за №700/5891.
45. Порядок здійснення державного моніторингу вод, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 19.09.2018 №758.
46. Порядок здійснення моніторингу та звітності щодо викидів парникових газів, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 23.09.2020 № 960.
47. Правила пожежної безпеки в Україні, затверджені наказом Міністерства внутрішніх справ України 30.12.2014 №1417, зареєстровано в Міністерстві юстиції України 5.03.2015 за №252/26697.

48. Санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку ДСН 3.3.6.037-99, затверджені постановою Головного державного санітарного лікаря України від 01.12.99 №37.
49. ДБН Б.2.2-12-2019 «Планування і забудова територій».
50. ДБН А.2.2-1:2021 «Склад і зміст матеріалів оцінок впливів на навколишнє середовище (ОВНС)», затвердженого наказом Мінрегіону України від 30.12.2021 № 366 та введені в дію з 01.09.2022
51. ДБН В.1.1-31:2013 Захист території, будинків і споруд від шуму.
52. ДСТУ-Н Б В.1.1.-33:2013 Настанова з розрахунку та проектування захисту від шуму сельбищних територій. – К.: Мінрегіон України, 2014.
53. ДСТУ-Н Б В.1.1.-35:2013 Настанова з розрахунку рівнів шуму в приміщеннях і на територіях. – Мінрегіон України, 2014.
54. ДСП 201-97 «Державні санітарні правила охорони атмосферного повітря населених місць (від забруднення хімічними та біологічними речовинами)».
55. СанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до питної води, призначеної для споживання людиною».
56. Методичних рекомендацій «Оцінка ризику для здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря», затверджених Наказом МОЗ України, № 89 від 17.01.2022.
57. ДСН 3.3.6.039-99 Санітарні норми виробничої загальної та локальної вібрації. – К.: Держстандарт, 1999.
58. КД 52.9.4.01–09 Методичні вказівки щодо прогнозування метеорологічних умов формування рівнів забруднення повітря в містах України. – К.: Державна гідрометеорологічна служба, 2010.
59. ГН1.1.2.123-2006 Перелік речовин, продуктів, виробничих процесів, побутових та природних факторів, канцерогенних для людини. К.: МОЗ, 2006.
60. «Сборника методик по расчету содержания загрязняющих веществ в выбросах от неорганизованных источников загрязнения атмосферы», Донецк, 2004.
61. ОНД-86 «Методика розрахунків концентрацій в атмосферному повітрі шкідливих речовин, що містяться у викидах підприємств».
62. УДК 662.611:66.074.3. ГКД 34.02.305—2002. Викиди забруднювальних речовин у атмосферу від енергетичних установок. Методика визначення, м. Київ. 2002р.
63. Сборник методик по расчёту выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами. Ленинград. Гидрометиздат. 1986.
64. Збірник методик розрахунку вмісту забруднюючих речовин у викидах від неорганізованих джерел забруднення атмосфери. Донецьк, УкрНТЕК, 2000.
65. Збірник показників емісії (питомих викидів) забруднюючих речовин в атмосферне повітря різними виробництвами (тт.1-3). Український науковий центр технічної екології. Донецьк, 2004 р.
66. КОДА. (2023, February 1). Огляд стану довкілля. Київська Обласна Військова Адміністрація. <https://koda.gov.ua/na-terytoriyi-kyuyivshhyny-nalichuyetsya-279-terytorij-ta-obyektiv-prirodno-zapovidnogo-fondu-oglyad-stanu-dovkillya/>.
67. Omelchenko, K. (2023, March 22). У Київській області створили 13 нових заповідників – Рубрика. Рубрика. <https://rubryka.com/2023/03/22/u-kyuyivskij-oblasti-stvoryly-13-novyh-zapovidnykiv/>.
- 68 «Броварський ліс» з червонокнижними рослинами та тваринами оголосили заказником: що це значить. (2023, November 10). ТиКиїв - Голос Твого Міста. <https://tykyiv.com/news/brovarskii-lis-z-chervonoknizhnimi-roslinami-ta-tvarinami-ogolosili-zakaznikom-shcho-tse-znachit/>.
69. Смарагдова мережа України: база даних – Species of Resolution 6. Database. ArcGIS Web Application. (n.d.). <https://carto-lab.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=b07ef920c3ae48beacc6c3522e9a32a8>

70. КОДА. Звіт про стратегічну екологічну оцінку проєкту Програми соціально-економічного та культурного розвитку Київської області на 2024 рік. <https://koda.gov.ua/wp-content/uploads/2023/11/zvit-seo-prog-2024.pdf>.
71. Міністерство культури та інформаційної політики України. (2024, February 26). Нерухома культурна спадщина. <https://mcp.gov.ua/kulturna-spadshchyna/derzhavnyy-reiestr-nerukhomukh-ram-iatok-ukrainy/>
72. Державна служба України з надзвичайних ситуацій/ Інститут державного управління та наукових досліджень з цивільного захисту. Аналітична довідка про пожежі та їх наслідки в Україні за 12 місяців 2023 року. <https://idundcz.dsns.gov.ua/upload/2/0/1/8/2/6/2/analychna-dovidka-pro-pojeji-122023.pdf>
73. Наказ № 52 від 14.01.2020р. «Про затвердження гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць.
74. Наказ № 1054 від 20.06.2022 р. МОЗ «Гігієнічного нормативу «Перелік речовин, продуктів, виробничих процесів, побутових та природних факторів, канцерогенних для людини»».
75. Кодекс цивільного захисту України від 02.10.2012 р. № 5403-VI.
76. Екологічний паспорт Київської області, 2023 рік № 2870-28.06.2-2023.
77. Програма соціально-економічного розвитку на 2023 рік Петрівської сільської ради Вишгородського району Київської області.
78. Внесення змін до Генерального плану села Нові Петрівці Вишгородського району Київської області»/Головний архітектор проєкту О.С. Іванченко.
79. Територіальні особливості водно-ресурсного потенціалу Київської області [Електронний ресурс] / В. Клименко, Ю. Прасул, І. Башилов // Проблеми безперервної географічної освіти і картографії. - 2019. - Вип. 30. - С. 61-69. - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Pbgo_2019_30_9.

СПИСОК АВТОРІВ

Смоляр В.В.

магістр з технології захисту навколишнього середовища, екології охорони навколишнього середовища та збалансованого природокористування, державний екологічний аудитор



Покшевницька Т.В.

магістр з геодезії та землеустрою

Покшевницька Т.В.

Медведєва Н.А.

кандидат технічних наук, доцент

Медведєва Н.А.

Голишева М.О.

кандидат технічних наук, доцент

Голишева М.О.

Покшевницький А.С.

магістр з технології захисту навколишнього середовища

Покшевницький А.С.

ДОДАТКИ

Код доступу: 361450892262

Реєстраційний номер справи: 10006503424601

ОПИС

документів, що подаються заявником для проведення державної реєстрації в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань "Державна реєстрація змін до відомостей про юридичну особу"

Для проведення державної реєстрації "Державна реєстрація змін до відомостей про юридичну особу" юридична особа **ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ"** подала наступні документи:

1. Заява про державну реєстрацію змін до відомостей про юридичну особу, що містяться в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань
2. Опис структури власності
3. Паспорт КБВ Несміян Л.М.

Документи отримав:

Кузіна К.В.

Приватний нотаріус Кузіна К.В.


 (підпис)


Особи, винні у внесенні до установчих документів або інших документів, які подаються державному реєстратору, завідомо неправдивих відомостей, які підлягають внесенню до Єдиного державного реєстру юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань, несуть відповідальність, встановлену законом (частина четверта статті 35 Закону України "Про державну реєстрацію юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань").

Отримати результат надання адміністративних послуг можливо за адресою:
<https://usr.minjust.gov.ua/ua/freesearch>

Заявник:


 (прізвище, ім'я по батькові)


 (дата)


 (підпис)

Дата формування опису: 07.10.2021



ВИПИСКА
з Єдиного державного реєстру юридичних осіб,
фізичних осіб-підприємців та громадських формувань

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ"

Ідентифікаційний код юридичної особи:

43979321

Місцезнаходження юридичної особи:

Україна, 02095, місто Київ, вул.Княжий Затон, будинок 9А, офіс 369

Дата та номер запису в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань:

09.03.2021, 1000651020000034246

Прізвище, ім'я та по батькові осіб, які мають право вчиняти юридичні дії від імені юридичної особи без довіреності, у тому числі підписувати договори, та наявність обмежень щодо представництва від імені юридичної особи:

БЕСКУТСЬКИЙ МИКОЛА АНАТОЛІЙОВИЧ - керівник

Відомості, отримані в порядку інформаційної взаємодії між Єдиним державним реєстром юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань та інформаційними системами державних органів:

10.03.2021, ДЕРЖАВНА СЛУЖБА СТАТИСТИКИ УКРАЇНИ, 37507880

09.03.2021, 265121058737, ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ ДПС У М.КИЄВІ, ДПІ У ДАРНИЦЬКОМУ РАЙОНІ (ДАРНИЦЬКИЙ РАЙОН М.КИЄВА), 44116011, (дані про взяття на облік як платника податків)

09.03.2021, 10000002006239, ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ ДПС У М.КИЄВІ, ДПІ У ДАРНИЦЬКОМУ РАЙОНІ (ДАРНИЦЬКИЙ РАЙОН М.КИЄВА), 44116011, (дані про взяття на облік як платника єдиного внеску)

Види економічної діяльності:

38.11 Збирання безпечних відходів (основний);

38.21 Оброблення та видалення безпечних відходів;

46.19 Діяльність посередників у торгівлі товарами широкого асортименту;

46.49 Оптова торгівля іншими товарами господарського призначення;

46.76 Оптова торгівля іншими проміжними продуктами;
46.77 Оптова торгівля відходами та брухтом;
49.41 Вантажний автомобільний транспорт;
63.99 Надання інших інформаційних послуг, н. в. і. у.;
81.29 Інші види діяльності із прибирання

Назви органів управління юридичної особи:

ЗАГАЛЬНІ ЗБОРИ УЧАСНИКІВ
ДИРЕКТОР

Запис про перебування юридичної особи в процесі припинення:

Відомості відсутні

Вид установчого документа:

Статут

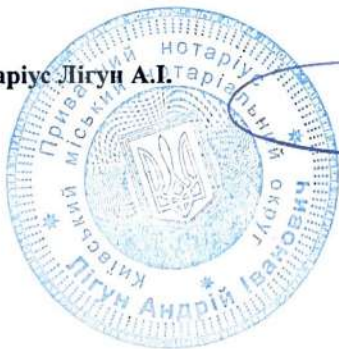
Інформація для здійснення зв'язку:

, GREENECOPRO@GMAIL.COM

Номер, дата та час формування виписки:

429806744476, 11.03.2021 14:02:53

Приватний нотаріус Лігун А.І.



A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized loops and a long horizontal stroke.

Лігун А.І.

“ ” _____ 20__ року № _____

(заповнюється у разі направлення платнику витягу поштою)

ВИТЯГ № 2126514500362

З РЕЄСТРУ ПЛАТНИКІВ ПОДАТКУ НА ДОДАНУ ВАРТІСТЬ

Відомості про платника податку на додану вартість

Індивідуальний податковий номер 439793226519

Найменування (для платника, відповідального за утримання та внесення податку на додану вартість до бюджету під час виконання договору про спільну діяльність / договору управління майном, доповнюється його кодом за ЄДРПОУ та словами “відповідальний за утримання та внесення податку на додану вартість до бюджету під час виконання договору про спільну діяльність / договору управління майном”, а для інвестора (оператора), відповідального за ведення податкового обліку з податку на додану вартість за угодою про розподіл продукції, доповнюється його кодом за ЄДРПОУ та словами “оператор” або “інвестор” (залежно від того, в якості оператора чи інвестора він діє), “відповідальний за ведення податкового обліку з податку на додану вартість за угодою про розподіл продукції”) або прізвище, ім'я та по батькові платника

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ"

Дата реєстрації платником податку на додану вартість 01.05.2021 року.

Термін дії реєстрації платника податку на додану вартість року.

Реквізити рахунка в системі електронного адміністрування податку на додану вартість:

МФО 899998, № UA798999980385169000000474478

Відомості про видачу витягу

Найменування контролюючого органу, що видав витяг 2651 ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ ДПС У М.КИЄВІ, ДПІ У ДАРНИЦЬКОМУ РАЙОНІ (ДАРНИЦЬКИЙ РАЙОН М.КИЄВА)

Дата формування витягу 11.05.2021 року.

Дата видачі витягу 11.05.2021 року.

Витяг є чинним до внесення змін до Реєстру. Якщо до Реєстру внесені зміни щодо відомостей, які зазначені у витягу, витяг втрачає чинність.

Начальник відділу реєстрації
та обліку платників ДПІ у
Дарницькому районі
ГУ ДПС у м.Києві

(посада)



М. П.

(підпис)

Інна ВОЙТЕНКО

(ініціали, прізвище)

ДОГОВІР № 21/11/22-1
оренди нерухомого майна

м. Київ

«21» листопада 2022 року

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ АГРОФІРМА «ЛІГА», що у подальшому іменується «Орендодавець», в особі директора Кисіля Анатолія Івановича, який діє на підставі статуту, з однієї сторони, та

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ», що у подальшому іменується «Орендар», в особі директора Бескутського Миколи Анатолійовича, який діє на підставі статуту, з іншої сторони,

які при спільному згадуванні іменуються – «Сторони», а окремо – «Сторона», з власної волі, незалежно від волі інших осіб, з метою реального настання правових наслідків, уклали цей Договір про наступне:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

1.1. За цим Договором Орендодавець передає у платне користування Орендаря протягом строку, встановленого цим Договором, об'єкт нерухомого майна (надалі – «Об'єкт оренди»), вказаний в пункті 1.2 цього Договору, а Орендар зобов'язується користуватися Об'єктом оренди відповідно до умов цього Договору і оплачувати таке користування відповідно до умов та в порядку, встановлених статтею 4 цього Договору, а після закінчення строку користування повернути його в тому ж стані, який зазначений в Акті прийому-передачі Об'єкта оренди в оренду, з урахуванням нормального фізичного зносу.

1.2. Об'єктом оренди є адміністративний будинок літ. «А» площею 194,0 кв.м., споруда складу одноповерхова літ. «Д» площею 1 263,4 кв.м., що є складовими частинами об'єкта нерухомого майна – нежитлових будівель, розташованих за адресою: м. Київ, вул. Вакуленчука, буд. 4 (реєстраційний номер: 1185630980000).

План-схема розташування будівель та споруд, які є Об'єктом оренди, з позначенням меж прилеглої до них території наведена в додатку № 1 до цього Договору, який є його невід'ємною частиною.

1.3. Об'єкт оренди передається у користування Орендаря з метою здійснення Орендарем діяльності з відокремлення та сортування твердих безпечних відходів.

2. ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ СТОРІН

2.1. За цим Договором Орендар зобов'язаний:

2.1.1. Здійснювати користування Об'єктом оренди відповідно до мети, визначеної пунктом 1.3 цього Договору.

2.1.2. Не допускати накопичення на території Об'єкта оренди значних об'ємів відходів.

2.1.3. Сплачувати орендну плату на умовах та в порядку, встановлених статтею 4 цього Договору.

2.1.4. Протягом всього строку дії цього Договору вчасно здійснювати компенсацію Орендодавцю витрат пов'язаних з забезпеченням Об'єкта оренди електроенергією (у тому числі шляхом авансування витрат Орендодавця на повну поточну оплату вартості обсягу електричної енергії заявленого на розрахунковий період за формою попередньої оплати), водопостачанням та водовідведенням згідно з показниками приладів обліку.

2.1.5. Забезпечувати збереження Об'єкта оренди, підтримувати його в належному стані.

2.1.6. Здійснювати поточний ремонт Об'єкта оренди за зверненням та погодженням з Орендодавцем та усувати пошкодження комунікацій Об'єкта оренди протягом строку дії Договору, які виникли з вини Орендаря.

2.1.7. У присутності Орендодавця перевірити стан Об'єкта оренди, що передається Орендарю у користування.

2.1.8. Під час експлуатації Об'єкта оренди дотримуватися правил пожежної і технічної безпеки, правил безпечної експлуатації Об'єкта оренди.

2.1.9. Після закінчення строку, на який укладено Договір, повернути Орендодавцю Об'єкта оренди в порядку, встановленому статтею 3 цього Договору, у належному стані, не гіршому ніж на момент передачі їх в оренду, з урахуванням нормального фізичного зносу.

2.2. За цим Договором Орендодавець зобов'язаний:

2.2.1. Передати Орендарю Об'єкт оренди у користування в порядку, встановленому статтею 3 цього Договору.

2.2.2. У присутності Орендаря перевірити стан Об'єкта оренди, який повертається з оренди Орендодавцю.

2.2.3. Не перешкоджати Орендарю у використанні Об'єкта оренди відповідно до мети, визначеної пунктом 1.3 цього Договору.

2.3. За цим Договором Орендар має право:

2.3.1. Робити поліпшення Об'єкта оренди.

2.3.2. Проводити перепланування Об'єкта оренди за погодженням з Орендодавцем.

2.3.3. Встановити на Об'єкті оренди нові замки на входних дверях, систему пожежної та охоронної сигналізації, систему відеоспостереження, додаткові телефонні лінії та інші необхідні Орендарю комунікації, мережі, вивіски, вказівні таблички, рекламні стенди, які є власністю Орендаря.

2.4. За цим Договором Орендодавець має право:

2.4.1. Здійснювати обстеження Об'єкта оренди у попередньо узгоджений з Орендарем робочий час Орендаря не частіше двох разів протягом місяця.

2.4.2. Вимагати від Орендаря звільнення території Об'єкта оренди від відходів, якщо їх об'єми є значними.

3. ПОРЯДОК ПЕРЕДАЧІ ОБ'ЄКТА ОРЕНДИ У КОРИСТУВАННЯ ТА ЙОГО ПОВЕРНЕННЯ

3.1. Орендодавець передає Орендарю Об'єкт оренди в день укладення Договору.

3.2. Передача Об'єкта оренди оформляється Актом приймання-передачі Об'єкта оренди в оренду, який підписується уповноваженими представниками Сторін.

3.3. Орендар повертає Об'єкт оренди Орендодавцеві в останній день строку дії Договору.

3.4. Повернення Об'єкта оренди Орендодавцю оформляється Актом приймання-передачі Об'єкта оренди з оренди, який підписується уповноваженими представниками Сторін.

4. ОРЕНДНА ПЛАТА ТА ПОРЯДОК ЇЇ СПРАВЛЯННЯ

4.1. За згодою Сторін орендна місячна плата за орендне користування Об'єктом оренди за цим Договором становить:

з 21.11.2022 по 31.12.2022 – 150 000 (сто п'ятдесят тисяч) грн. 00 коп., у тому числі ПДВ 20 % – 25 000,00 грн.;

з 01.01.2023 по 28.02.2023 – 200 000 (двісті тисяч) грн. 00 коп., у тому числі ПДВ 20 % – 33 333,33 грн.;

з 01.03.2023 по 30.10.2023 – 250 000 (двісті п'ятдесят тисяч) грн. 00 коп., у тому числі ПДВ 20 % – 41 666,67 грн.;

з 01.11.2023 по 31.10.2024 – сума, що визначається шляхом множення розміру місячної орендної плати з 01.03.2023 по 30.10.2023 (250 000,00 грн.) на сукупний індекс інфляції з 01.11.2022 по 30.10.2023, у тому числі ПДВ 20 %.



з 01.11.2024 по 31.08.2025 – сума, що визначається шляхом множення розміру місячної орендної плати з 01.11.2023 по 31.10.2024 на сукупний індекс інфляції з 01.11.2023 по 31.10.2024, у тому числі ПДВ 20 %;

з 01.09.2025 по 30.09.2025 – 250 000 (двісті п'ятдесят тисяч) грн. 00 коп., у тому числі ПДВ 20 % – 41 666,67 грн.

4.2. Орендна плата за неповний календарний місяць орендного користування Об'єктом оренди розраховується пропорційно до кількості календарних днів орендного користування Об'єктом оренди у відповідному неповному календарному місяці.

4.3. Орендар сплачує орендну плату у грошовій безготівковій формі у термін по 15 (п'ятнадцять) число відповідного місяця орендного користування.

4.4. Компенсація Орендодавцю витрат пов'язаних з забезпеченням Об'єкта оренди електроенергією, водопостачанням та водовідведенням здійснюється Орендарем на підставі рахунку Орендодавця протягом 5 (п'яти) робочих днів з дня надсилання рахунку на електронну пошту Орендаря. Авансування витрат Орендодавця на повну поточну оплату вартості обсягу електричної енергії заявленого на розрахунковий період за формою попередньої оплати здійснюється Орендарем на підставі рахунку Орендодавця протягом 3 (трьох) робочих днів з дня надсилання рахунку на електронну пошту Орендаря.

4.5. Орендну плату за листопад 2022 року та вересень 2025 року Орендар сплачує Орендодавцю протягом 5 (п'яти) календарних днів з дня укладення цього Договору.

Орендна плата за всі інші місяці орендного користування Об'єктом оренди сплачується у термін, визначений пунктом 4.2 Договору.

5. СТРОК ДІЇ ДОГОВОРУ

5.1. Договір набуває чинності з дня його підписання Сторонами та діє по 30 вересня 2025 року.

6. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН

6.1. У випадку порушення своїх зобов'язань за цим Договором Сторони несуть відповідальність, визначену цим Договором та чинним в Україні законодавством.

6.2. У випадку прострочення Орендарем сплати платежів, передбачених цим Договором, Орендар сплачує Орендодавцю пеню у розмірі подвійної облікової ставки НБУ, що діяла у період прострочення, від простроченої суми за кожний день прострочення.

6.3. За прострочення Орендарем сплати платежів, передбачених цим Договором, понад 30 (тридцять) календарних днів додатково стягується штраф у розмірів 30 % від простроченої суми.

6.4. У випадку прострочення Орендарем сплати платежів, передбачених цим Договором, понад 30 (тридцять) календарних днів та у випадку накопичення на території Об'єкта оренди значних об'ємів відходів Орендодавець має право обмежити Орендаря в доступі до Об'єкта оренди.

6.5. В разі порушення Орендодавцем умов даного Договору, Орендар звільняється від відповідальності.

7. ПОРЯДОК ДОСТРОКОВОГО ПРИПИНЕННЯ ТА РОЗІРВАННЯ ДОГОВОРУ

7.1. Цей Договір може бути достроково розірваний за взаємною згодою Сторін.

7.2. Орендодавець має право в односторонньому порядку достроково відмовитися від цього Договору у разі прострочення Орендарем сплати платежів, передбачених цим Договором, понад 30 (тридцять) календарних днів, та у випадку накопичення на території



А.І. Кисіль



М.А. Бескутський

Об'єкта оренди значних об'ємів відходів, повідомивши про це Орендаря не пізніше ніж за 15 (п'ятнадцять) календарних днів до дати відмови від Договору.

7.3. Кожна із Сторін має нічим не обумовлене право у будь-який момент в односторонньому порядку достроково відмовитися від цього Договору, повідомивши про це іншу Сторону не пізніше ніж за 60 (шістдесят) календарних днів до дати відмови від Договору.

7.4. Повідомлення про односторонню відмову від цього Договору вчиняється Стороною, яка відмовляється від Договору, у письмовій формі шляхом його направлення іншій Стороні рекомендованим листом з повідомленням про вручення.

8. НЕПЕРЕБОРНА СИЛА (ФОРС-МАЖОР)

8.1. Сторони звільняються від відповідальності за часткове чи повне невиконання зобов'язань по даному Договору (крім зобов'язань Орендодавця передати Орендарю Об'єкт оренди та забезпечити знаходження Об'єкта оренди в оренді протягом строку дії Договору), якщо таке невиконання стало наслідком дії непереборної сили, що виникла у результаті подій надзвичайного характеру, настання якої Сторона, що не виконала зобов'язання повністю або частково, не могла ні передбачити, ні попередити розумними методами (далі – Форс-мажор).

8.2. Сторона, яка знаходиться під дією Форс-мажору, повинна повідомити про це іншу Сторону протягом 3 (трьох) робочих днів з моменту настання Форс-мажору.

8.3. Після припинення Форс-мажору Сторона, яка знаходилася під його дією, повинна повідомити про це іншу Сторону протягом 3 (трьох) робочих днів з моменту припинення Форс-мажору.

8.4. Існування форс-мажорних обставин повинне бути підтверджене компетентним органом.

9. РІЗНЕ

9.1. Орендар має право передавати Об'єкт оренди в суборенду виключно зі згоди Орендодавця.

9.2. Після підписання цього Договору всі попередні переговори за ним, листування, попередні угоди та протоколи про наміри з питань, що так чи інакше стосуються цього Договору, втрачають чинність.

9.3. Всі зміни і доповнення до цього Договору мають юридичну силу, якщо вони вчинені в письмовій формі і підписані уповноваженими представниками Сторін.

9.4. За відсутності порушень умов даного Договору з боку Орендаря, після спливу строку Договору Орендар має переважне право перед іншими особами на укладення договору оренди на новий строк.

9.5. Усі спори та розбіжності, що виникають з цього Договору або у зв'язку з ним, Сторони зобов'язуються вирішувати шляхом переговорів. У разі неможливості вирішення спори і розбіжностей шляхом переговорів, ці спори і розбіжності вирішуються судом у встановленому законом порядку.

9.6. Усі правовідносини, що виникають у зв'язку з виконанням умов цього Договору і не врегульовані ним, регламентуються нормами чинного в Україні цивільного законодавства. Положення ЗУ «Про оренду державного та комунального майна» не застосовуються до цього Договору.

9.7. Орендодавець є платником єдиного податку четвертої групи. Орендар є платником податку на прибуток на загальних засадах.

9.8. Для цілей оподаткування Сторони домовилися визначити цю господарську операцію як оферативна оренда.



А.І. Кисіль



М.А. Бескутський

9.9. Відповідно до Закону України «Про захист персональних даних» № 2297-VI від 01.06.2010 Сторони Договору дають згоду одна одній на обробку й використання їх персональних даних, з метою і у рамках виконання договірних відносин та податкового законодавства. З правами у відповідності зі статтею 8 Закону України «Про захист персональних даних» Сторони ознайомлені.

9.10. Якщо останній день строку виконання зобов'язання по оплаті припадає на вихідний, святковий або інший неробочий день, що визначений відповідно до закону у місці вчинення певної дії, днем закінчення строку є перший за ним робочий день.

9.11. Податкове застереження:

9.11.1. У разі не дотримання Орендодавцем вимог, встановлених щодо порядку складання податкових накладних (неповне, невірне зазначення обов'язкових реквізитів податкової накладної, коду товару згідно УКТ ЗЕД та інше), в т.ч. встановлення факту відсутності реєстрації податкової накладної в ЄРПН, або факту зупинення реєстрації податкової накладної, або факту складання податкової накладної з порушеннями порядку її заповнення або факту відсутності складання/надання податкової накладної, Орендодавець протягом 20 календарних днів з дати (дня) граничної для реєстрації податкової накладної перераховує Орендарю штраф у розмірі суми ПДВ за такою податковою накладною, помноженої на коефіцієнт податку на прибуток встановленого на граничну дату реєстрації податкової накладної.

9.11.2. У разі, якщо податковими органами України (за наслідками винесення податкового повідомлення-рішення, складення акту перевірки, внесення коригувань до інтегрованої картки Орендаря як платника податків, іншим способом) буде зменшено податковий кредит Орендаря з ПДВ за податковими накладними Орендодавця, зменшено витрати Орендаря на вартість послуг/товарів, наданих Орендодавцем, донараховано Орендарю податки, збори, обов'язкові платежі (чи зменшено їх від'ємне значення), донараховано штрафні (фінансові) санкції, пеня за порушення податкового законодавства або судом буде прийнято рішення про стягнення в дохід держави всього отриманого за угодою з Орендодавцем, останній зобов'язується протягом 5 (п'яти) календарних днів з дати відправлення відповідної вимоги сплатити Орендарю всі понесені витрати, до яких включається сума фактично донарахованого та сплаченого податку, штрафу, пені та/або суми, стягнутої в дохід держави за даним правочином. Сплата штрафу (штрафів), визначених п. 1 даного застереження, не звільняє Орендодавця від обов'язку по компенсації витрат, понесених Орендарем.

9.11.3. Будь-які спори Орендодавця з податковим органом (адміністративне чи судове оскарження, очікування рішення комісії ДФС щодо реєстрації податкової накладної) не є підставою для несплати чи відстрочення обов'язку по сплаті штрафу та витрат, визначених п.1 та п.2 даного Застереження.

9.12. Сторони погодили, що згідно з Законом України «Про електронні документи та електронний документообіг» рахунки та Акти приймання-передачі наданих послуг оформлюються Сторонами в електронній формі з використанням електронного цифрового підпису. При цьому при використанні електронного цифрового підпису додаткове використання електронної печатки не є обов'язковим.

9.13. Договір складено в 2 (двох) ідентичних примірниках українською мовою, які мають однакову юридичну силу, – по одному для кожної із Сторін.

РЕКВІЗИТИ ТА ПІДПИСИ СТОРІН:

Орендодавець:
ТОВ «Ф.ЛІГА»
Код ЄДРПОУ: 21352559



А.І. Кисіль

Орендар:
ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ»
Код ЄДРПОУ: 43979321



М.А. Бескутьський

Податкова (поштова) адреса: Україна, 20373,
Черкаська обл., Уманський р-н, с. Антонівка,
вул. Вишнева, буд. 6
ПІН: 213525523235
п/р UA203006140000026009500307213 в АТ
«КРЕДІ АГРІКОЛЬ БАНК»
Тел.: +380 98 044 8822
Ел. пошта: umanmiskbud@gmail.com

Податкова (поштова) адреса: Україна, 02095,
м. Київ, вул. Княжий Затон, буд. 9А, оф. 369

ПІН: 439793226519

Тел.: +380 98 775 7750
Ел. пошта: n.beskutskiy@gmail.com



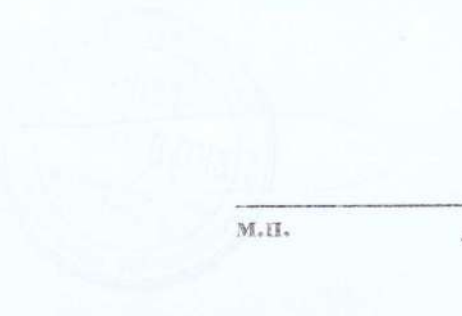
А.І. Кисіль



М.А. Бескутський



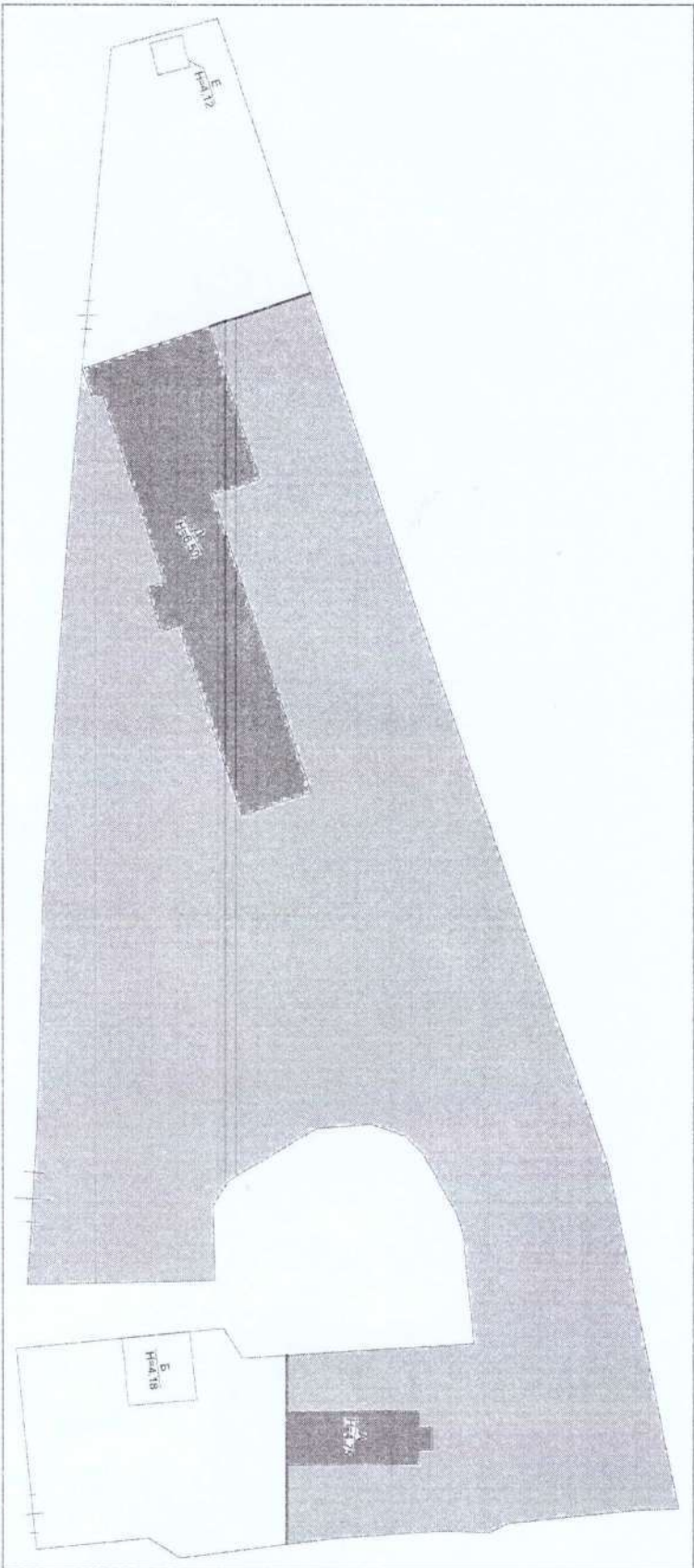
А.І. Кисіль



М.А. Бескутський

М.П.

Додаток № 1 до договору № 21/11/22-1 від 21.11.2021 оренди нерухомого майна
План-схема розташування будівель та споруд, які є Об'єктом оренди, з позначенням меж прилеглої до них території



ПІДПИСИ СТОРІН:

Орендодавець:
ТОВ АФ «ІПА»



А.І. Кисіль

Орендатор:
ТОВ «ІРІН-ЕКО ПРОЕКТ»



М.А. Бесугуцький

АКТ ПРИЙМАННЯ-ПЕРЕДАЧІ ОБ'ЄКТА ОРЕНДИ
до договору № 21/11/22-1 від 21.11.2022 оренди нерухомого майна

м. Київ

«21» листопада 2022 року

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ АГРОФІРМА «ЛІГА»,
що у подальшому іменується «Орендодавець», в особі директора Кисіля Анатолія Івановича,
який діє на підставі статуту, з однієї сторони, та

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ»,
що у подальшому іменується «Орендар», в особі директора Бескутського Миколи
Анатолійовича, який діє на підставі статуту, з іншої сторони,

склали цей Акт приймання-передачі Об'єкта оренди про наступне:

1. На виконання умов договору № 21/11/22-1 від 21.11.2022 оренди нерухомого майна Орендодавець передав, а Орендар прийняв в строкове платне користування адміністративний будинок літ. «А» площею 194,0 кв.м., споруду складу одноповерхову літ. «Д» площею 1 263,4 кв.м., що є складовими частинами об'єкта нерухомого майна – нежитлових будівель, розташованих за адресою: м. Київ, вул. Вакуленчука, буд. 4 (ресстраційний номер: 1185630980000).

2. Опис переданого об'єкта оренди: _____

3. Цей акт складено в двох примірниках – по одному для Орендодавця та Орендаря.

4. Акт є невід'ємною частиною договору № 21/11/22-1 від 21.11.2022 оренди нерухомого майна.

ПІДПИСИ СТОРІН:

Орендодавець:
ТОВ АФ «ЛІГА»



А.І. Кисіль

Орендар:
ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ»



М.А. Бескутський

АКТ ПРИЙМАННЯ-ПЕРЕДАЧІ ОБ'ЄКТА ОРЕНДИ
до договору № 21/11/22-1 від 21.11.2022 оренди нерухомого майна

м. Київ

«21» листопада 2022 року

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ АГРОФІРМА «ЛІГА»,
що у подальшому іменується «Орендодавець», в особі директора Кисіля Анатолія Івановича,
який діє на підставі статуту, з однієї сторони, та

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ»,
що у подальшому іменується «Орендар», в особі директора Бескутського Миколи
Анатолійовича, який діє на підставі статуту, з іншої сторони,

склали цей Акт приймання-передачі Об'єкта оренди про наступне:

1. На виконання умов договору № 21/11/22-1 від 21.11.2022 оренди нерухомого майна Орендодавець передав, а Орендар прийняв в строкове платне користування споруду складу літ. «Ж», споруду складу літ. «З», павільйон літ. «И», будівлю охорони літ. «К», госпблок літ. «Л», що є складовими частинами об'єкта нерухомого майна – нежитлових будівель, розташованих за адресою: м. Київ, вул. Вакуленчука, буд. 4 (реєстраційний номер: 1185630980000).

2. Опис переданого об'єкта оренди: _____

3. Цей акт складено в двох примірниках – по одному для Орендодавця та Орендаря.

4. Акт є невід'ємною частиною договору № 21/11/22-1 від 21.11.2022 оренди нерухомого майна.

ПІДПИСИ СТОРІН:

Орендодавець:
ТОВ АФ «ЛІГА»

Директор

М.П.

А.І. Кисіль

Орендар:
ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ»

Директор

М.П.

М.А. Бескутський



ДОДАТКОВА УГОДА
до договору № 21/11/22-1 від 21.11.2021 оренди нерухомого майна

м. Київ

«21» листопада 2022 року

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ АГРОФІРМА «ЛІГА», що у подальшому іменується «Орендодавець», в особі директора Кисіля Анатолія Івановича, який діє на підставі статуту, з однієї сторони, та

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ», що у подальшому іменується «Орендар», в особі директора Бескутського Миколи Анатолійовича, який діє на підставі статуту, з іншої сторони,

які при спільному згадуванні іменуються – «Сторони», а окремо – «Сторона», з власної волі, незалежно від волі інших осіб, з метою реального настання правових наслідків, уклали цю Додаткову угоду до договору № 21/11/22-1 від 21.11.2021 оренди нерухомого майна про наступне:

1. Внести зміни до договору № 21/11/22-1 від 21.11.2021 оренди нерухомого майна:

- абзац перший пункту 1.2 викласти в наступній редакції:

«1.2. Об'єктом оренди є адміністративний будинок літ. «А» площею 194,0 кв.м., споруда складу одноповерхова літ. «Д» площею 1 263,4 кв.м., споруда складу літ. «Ж», споруда складу літ. «З», павільйон літ. «И», будівля охорони літ. «К», госпблок літ. «Л», що є складовими частинами об'єкта нерухомого майна – нежитлових будівель, розташованих за адресою: м. Київ, вул. Вакуленчука, буд. 4 (реєстраційний номер: 1185630980000).».

2. План-схему розташування будівель та споруд, які є Об'єктом оренди, з позначенням меж прилеглої до них території читати в редакції, що наведена в додатку № 1 до цієї Додаткової угоди.

3. Ця Додаткова угода набуває чинності з дня її підписання уповноваженими представниками Сторін та є невід'ємною частиною договору № 21/11/22-1 від 21.11.2021 оренди нерухомого майна.

4. Цю Додаткову угоду складено в 2 (двох) ідентичних примірниках українською мовою, які мають однакову юридичну силу, – по одному для кожної із Сторін.

ПІДПИСИ СТОРІН:

Орендодавець:
ТОВ АФ «ЛІГА»

Орендар:
ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ»



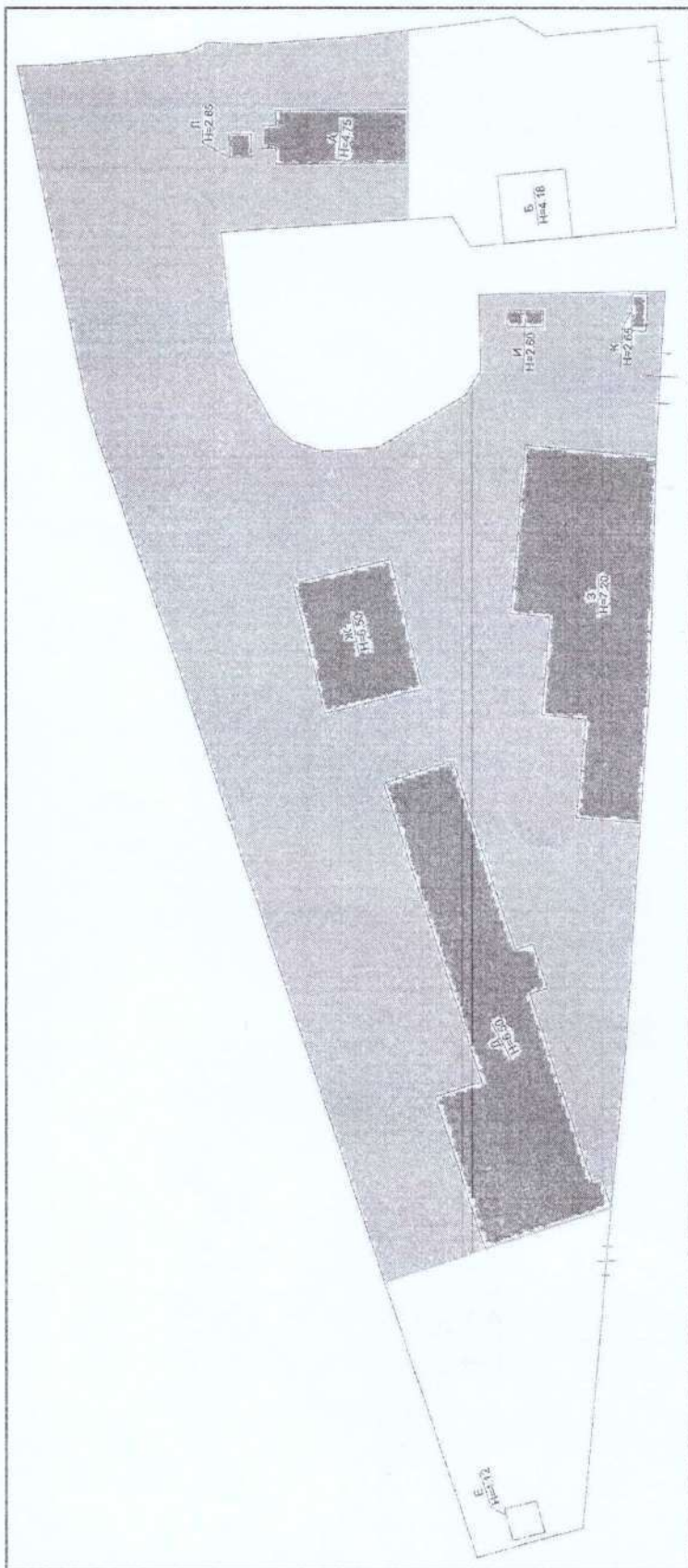
А.І. Кисіль



М.А. Бескутський

Додаток № 1 до додаткової угоди від 21.11.2022 до договору № 21/11/22-1 від 21.11.2021 оренди нерухомого майна

План-схема розташування будівель та споруд, які є Об'єктом оренди, з позначенням меж прилеглої до них території



ПІДПИСИ СТОРІН:

Орендодавець:

ТОВ АФ «ДЦА»

Директор

М.П.

А.І. Кисіль

Орендар:

ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ»

Директор

М.П.

М.А. Бескутський



ДОГОВІР ОРЕНДИ ПОБУТОВОГО ПРИМІЩЕННЯ №23/11/17

м. Київ

«17» листопада 2023 року

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ПРОМ МОДУЛЬ" в особі директора Рягузова Ігоря Анатолійовича, який діє на підставі Статуту (надалі за текстом «Орендодавець») з однієї сторони, та ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ" в особі директора Бескутського Миколи Анатолійовича, що діє на підставі Статуту (надалі за текстом «Орендар») з другої сторони, які у подальшому при спільному згадуванні іменуються – «Сторони», уклали цей договір оренди побутового приміщення – надалі – «Договір» про наступне:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

- 1.1 Орендодавець передає, а Орендар приймає у тимчасове платне користування побутове приміщення, що не є нерухомим майном (надалі - Об'єкт оренди), яке належить йому на праві приватної власності, якісні та кількісні характеристики якого зазначені у п.1.2 Договору.
- 1.2 Якісні, кількісні характеристики Об'єкту оренди та істотні умови Договору:

Об'єкт оренди (Вартість об'єкта оренди складає 99 600,00 грн. з ПДВ).	Побутове приміщення розмірами 6,0 x 2,5 метри	Кількість шт.	Інвентарний (ні) номер
		1	
	Двоюрисне ліжко	Кількість шт.	0
Строк оренди	З «20» листопада 2023 року до «30» листопада 2023 року (включно)		
Адреса доставки об'єкта оренди	м. Київ, вул. Колекторна		
Орендна плата за один календарний місяць разом з ПДВ	3 100,00 грн		
Вартість доставки за один рейс перевезення разом з ПДВ*	3 400,00 грн		
* Орендар повинен забезпечити під'їзд до місця доставки Об'єкту оренди та виїзд з нього без явних перешкод для автотранспорту Орендодавця. Якщо транспортний засіб не зміг проїхати до місця доставки Об'єкту оренди через явні перешкоди, в цьому випадку Орендар повинен оплатити вартість транспортних послуг у розмірі 100 % їх вартості (доставка на об'єкт Орендаря та повернення на склад Орендодавця - 2 рейси перевезення) та шкоду заподіяну транспортному засобу. Під явними перешкодами розуміються такі перешкоди, що були викликані, як технічними причинами (вузький проїзд, лінії електропередачі, непроїзна ґрунтова дорога, високий паркан та інше) так і юридичними причинами (невчасно оформлена перепустка на заїзд, неузгоджені дії з керівництвом будівельного майданчика).			

2. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

- 2.1. Доставку на об'єкт Орендаря та повернення за фактичною адресою Орендодавця на момент закінчення дії Договору оренди здійснює Орендодавець власними силами.
- 2.2 Моментом передачі Орендодавцем та прийняття Орендарем Об'єкта оренди у тимчасове платне користування вважається дата фактичної передачі Об'єкта оренди. Об'єкт оренди може використовуватися виключно у відповідності до його цільового використання.
- 2.3. Моментом повернення Орендарем та прийняття Орендодавцем Об'єкта оренди вважається дата фактичної передачі Об'єкта оренди Орендарем Орендареві.
- 2.4. Сторони підписують Акт приймання-передачі Послуг після кожного періоду оренди.
- 2.5. У разі відмови Орендаря від підписання Акту приймання-передачі Послуг, він зобов'язується надати Орендодавцю письмове обґрунтування такої відмови протягом 5 (п'яти) календарних днів після отримання ним відповідного Акту або протягом 5 (п'яти) календарних днів з дати

знаходження актів в поштовому відділенні, які адресовані Орендарю. У випадку, якщо обґрунтування відмови не було надане у встановлені строки або підписаний Орендарем, Акт приймання-передачі Послуг не отриманий Орендодавцем, протягом 10 (десяти) робочих днів з моменту його направлення Орендарю, Послуги вважаються наданими і прийнятими Орендарем у повному обсязі без будь-яких претензій щодо якості.

2.6. При відмові однієї із Сторін від підписання Акту приймання-передачі Послуг без надання письмового обґрунтування відмови у строки, встановлені у п. 2.5. Договору, у ньому ставиться відповідна відмітка і такий Акт підписується іншою стороною та вважається підписаним обома сторонами Договору.

3. СТРОК ДІЇ, ПОРЯДОК ЗМІНИ ТА РОЗІРВАННЯ ДОГОВОРУ

3.1. Строк оренди визначено у п. 1.2. цього Договору.

3.2. Об'єкт оренди повинно бути повернуто Орендарем та прийнято Орендодавцем в день закінчення строку дії Договору Оренди.

3.3. Договір може бути подовжений чи достроково припинений за взаємною згодою Сторін, окрім випадків прямо вказаних в цьому Договорі. Для припинення дії Договору по ініціативі Орендаря, Орендар зобов'язаний письмово попередити Орендодавця за 10 днів до закінчення строку дії Договору. У випадку, якщо Орендар письмово не повідомив Орендодавця про припинення або пролонгацію, та продовжує користуватись побутовим приміщенням, Договір вважається пролонгованим до фактичного повернення побутового приміщення Орендодавцю. Строк дії цього Договору також автоматично продовжується до фактичного повернення побутового приміщення Орендодавцю, в разі якщо Орендар здійснює оплату орендного платежу.

3.4. Договір у будь якому випадку продовжує діяти до моменту повного виконання своїх зобов'язань Сторонами одна перед одною. Закінчення строку дії цього Договору не звільняє Сторони від

№	Послуга	Ціна з ПДВ грн.
4.1.	Орендна плата до кінця поточного місяця з 20.11.23 – 30.11.23 включно	1 100,00
4.2.	Авансовий внесок у розмірі Орендної плати за 1 (один) місяць (який може бути використаний для відновлення вартості Об'єкта оренди в разі його пошкодження з вини Орендаря)	3 100,00
4.3.	Супутні послуги з транспортування (на об'єкт Орендаря)	3 400,00
4.4.	Супутні послуги з транспортування (на склад Орендодавця)	3 400,00
4.5.	Загальна сума договору складає	11 000,00

відповідальності за його порушення, яке мало місце під час дії цього Договору.

3.5. Орендодавець має право в односторонньому порядку розірвати цей Договір, якщо Орендар систематично порушує його умови.

3.6. Якщо Орендар порушує умови цього договору (умови оплати, оренди та інші), Орендодавець має право в односторонньому порядку забрати, вилучити Об'єкт оренди без погодження з Орендарем та розірвати Договір.

4. ОРЕНДНА ПЛАТА ТА РОЗРАХУНКИ ЗА ДОГОВОРОМ

4.6. Оплата орендної плати та супутніх послуг з транспортування здійснюється наступним чином:
а) до передачі Орендодавцем Орендарю Об'єкта оренди здійснюється передплата орендної плати до кінця поточного місяця у розмірі визначеному у п. 4.1. цього Договору, та Авансовий внесок у розмірі визначеному у п. 4.2. цього Договору., який може бути використана в якості відновної вартості Об'єкта оренди в разі його пошкодження з вини Орендаря.
б) до передачі Об'єкта оренди, Орендар сплачує вартість супутніх послуг з транспортування Об'єкта оренди (на об'єкт Орендаря) у розмірі визначеному у п. 4.3. цього Договору та вартість супутніх послуг з транспортування (на склад Орендодавця) в розмірі визначеному у п. 4.4. цього Договору.

- 4.7. Після передачі Орендодавцем Орендарю Об'єкта оренди, Орендар повинен щомісячно не пізніше **05 числа** поточного місяця сплачувати орендну плату за наступний місяць в розмірі, вказаному в п. 1.2 цього Договору.
- 4.8. В разі відмови Орендарем від Об'єкту оренди після підписання даного Договору, але до фактичної доставки Об'єкту оренди за адресою вказаною цього договору, Орендодавець повертає Орендарю 50% від сплаченої їм суми згідно цього Договору.
- 4.9. У випадку, коли Орендар хоче продовжити строк дії Договору менше ніж на 1 (один) місяць, то в будь-якому випадку Орендар сплачує Орендодавцю повну місячну оренду плату, вказану в п. 1.2. цього Договору.

5. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН

- 5.1. Орендар несе повну відповідальність за збереження Об'єкту оренди до моменту повернення його Орендодавцю і в разі його пошкодження, чи фізичної втрати зобов'язаний відшкодувати повну вартість завданих збитків. Орендар відповідає перед Орендодавцем за пошкодження чи втрату Об'єкту оренди у повному об'ємі всім належним йому на праві власності майном та грошовими коштами.
- 5.2. Орендар зобов'язаний повернути Об'єкт оренди Орендодавцю в чистому вигляді, а саме: стіни, стеля, вікна, підлога повинні бути вимитими, чистими, без будь-яких наклеюваних наклейок та інше. При поверненні Об'єкту оренди в забрудненому стані, Орендар зобов'язаний сплатити штраф в розмірі 1000 грн. (одна тисяча грн.).
- 5.3. Об'єкт оренди встановлюється на місце, яке передбачено для цього, а саме - на бетонну, асфальтовану поверхню, дерев'яні бруси чи блоки (шлакоблоки, цеглу, газоблоки).
- 5.4. Орендар несе повну відповідальність за оформлення документів по встановленню побутового приміщення за адресою, яка вказана у даному Договорі.
- 5.5. У випадку, якщо в період дії Договору оренди в Об'єкті оренди виявляться приховані дефекти, Орендар не має право усувати їх самостійно, а повинен повідомити Орендодавця для усунення дефектів.
- 5.6. В разі зміни місцезнаходження Об'єкту оренди Орендар повідомляє про це Орендодавця в письмовій формі. Якщо Орендар не повідомляє Орендодавцю про зміну місцезнаходження Об'єкту оренди, або вказує невірну адресу, Орендар зобов'язується сплатити Орендодавцю штраф в розмірі 3000,00 грн. на протязі трьох календарних днів, з моменту виявлення такого порушення.
- 5.7. Орендодавець має право в будь який момент оглянути Об'єкт оренди без відриву від роботи працівників, та не перешкоджаючи робочому процесу. Якщо Орендар заперечує огляду Об'єкта оренди він повинен сплатити Орендодавцю штраф у розмірі 500,00 грн.
- 5.8. Орендар зобов'язаний самостійно здійснювати ремонт Об'єкта оренди у разі пошкодження (за рахунок власних коштів), або сплатити збитки Орендодавцю згідно додатку №1 цього Договору на протязі трьох календарних днів з моменту виявлення пошкодження Об'єкту оренди.
- 5.9. За прострочення сплати орендних платежів Орендар зобов'язується сплатити погоджену сторонами неустойку в розмірі 200,00 грн. за кожний день прострочення платежу, а в разі прострочення більше ніж 3 (три) календарних дні, Орендодавець має право самостійно вилучити Об'єкт оренди, що не звільняє Орендаря від сплати неустойки за кожний день прострочки.
- 5.10. У разі крадіжки Об'єкта оренди або іншого вибуття з користування Об'єкта оренди Орендар виплачує Орендодавцю повну суму вартості Об'єкта оренди яка визначена у п. 1.2 цього Договору. за одне побутове приміщення 15 м. кв. не враховуючи орендну плату за користування Об'єктом оренди в 3-х денний термін.
- 5.11. При відмові відшкодування вартості втраченого чи пошкодженого Об'єкту оренди питання про стягнення збитку вирішується в судовому порядку.
- 5.12. Орендар зобов'язується за 10 днів до закінчення строку дії Договору оренди повідомити про це Орендодавця.
- 5.13. Орендар повинен забезпечити під'їзд до місця знаходження Об'єкту оренди та виїзд з нього без перешкод (рів, канава, паркан тощо) для забору об'єкту оренди. У випадку неможливості під'їзду або виїзду, Орендар сплачує Орендодавцю штраф в розмірі 2000,00 грн. Якщо транспортний засіб не зміг проїхати до міста доставки та вивантаження Об'єкту оренди через явні

перешкоди, вузьку вулицю, дерева, проводи, ЛЕП та інше, в цьому випадку Орендар повинен оплатити вартість транспортних послуг та шкоду заподіяну транспортному засобу

5.14. В разі, коли Орендар виступає в ролі підрядника, то Об'єкт оренди не може виступати в ролі застави.

5.15. Орендар ні в якому разі не має права укласти будь які договори суборенди з третіми особами відносно Об'єкта оренди.

5.16. В разі коли Орендар прострочив сплату орендного платежу Орендодавець має право не проводити реєстрацію податкових накладних в Єдиному реєстрі податкових накладних до моменту погашення заборгованості Орендарем у повному обсязі.

5.17. У разі дострокового повернення Об'єкту оренди (до моменту закінчення Договору) Орендодавець не повертає кошти Орендарю за невикористані та сплачені дні оренди.

5.18. Якщо Орендар використовував Об'єкт оренди, як заставу чи приховує його місцезнаходження ці дії кваліфікуються, як шахрайство та крадіжка майна відповідно до Кримінального Кодексу України. При виявленні подібних дій з боку Орендаря, Орендодавець звертається в органи МВС та Прокуратури з заявою про порушення кримінального провадження.

6. ЗАКЛЮЧНІ УМОВИ

6.1. Цей Договір складений в двох примірниках, які мають однакову юридичну силу, по одному екземпляру для кожної із Сторін.

6.2. Цей Договір, включаючи всі додатки до нього, складено при повному розумінні Сторонами предмету Договору. Даний Договір, доповнення та акти, котрі отримані за допомогою месенджерів чи електронною поштою з печатками та підписами Сторін, мають юридичну силу оригіналу до моменту обміну Сторонами його оригінальними примірниками. Скан копії документів можуть бути направлені однією Стороною іншій Стороні електронною поштою чи за допомогою месенджерів, з відбитками печатки і підписом повноважної Сторони, без використання Електронного цифрового підпису (ЕЦП). Вказані сканкопії документів мають повну юридичну силу, породжують права і обов'язки для Сторін, можуть бути використані в судових інстанціях в якості електронних доказів та оспорені Сторонами включно у судовому порядку у передбачений законодавством спосіб.

6.3. По всім іншим питанням, що непередбачені цим Договором, сторони керуються чинним законодавством України.

6.4. Після підписання цього Договору всі попередні переговори за ним, листування, попередні договори, протоколи про наміри та будь-які інші усні або письмові домовленості Сторін з питань, що так чи інакше стосуються цього Договору, втрачають юридичну силу.

6.5. Додатки до Договору що є його невід'ємною частиною:

- Додаток № 1 - Вартість відшкодування майна.
- Додаток № 2 - Інструкція з експлуатації побутового приміщення.

7. РЕКВІЗИТИ СТОРІН

ОРЕНДОДАВЕЦЬ	ОРЕНДАР
ТОВ «ПРОМ МОДУЛЬ» ЄДРПОУ 41493586 ІПН 414935826521 UA903052990000026006035018484 в АТ КБ "ПРИВАТБАНК" Юридична адреса та фактична адреса: 01013, м. Київ, вул. Промислова (Голосіївський р-н) будинок 4, офіс 7 Поштова адреса: а/с 50 м. Київ 01013 моб. тел. 0500338929, 0663106399	ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ» ЄДРПОУ 43979321 Юридична адреса: 02095, м. Київ, вул. Княжий Затон, буд.9А, офіс 369 ІПН 439793226519 конт. тел. +38 067 744 8231 Микола ел. пошта nbeskutskiy@gmail.com +380677448231 Микола
Директор  Рягузов І.А. 	Директор  Бескутський М.А. 

Додаток № 1

до Договору оренди №23/11/17 від 17 листопада 2023 року

Вартість відшкодування майна

1. Розбите вікно (частково або повністю) – 1000,00 грн. за 1 шт.
2. Зламана ручка замку – 350,00 грн.
3. Зламаний замок або загублений ключ від побутового приміщення – 650,00 грн.
4. Зламана рама вікна (профіль) – 1300,00 грн.
5. Пошкоджений профіль або погнутий, пробитий, вирваний, вдавнений і т.д. (зовнішня обшивка) – 600,00 грн. за 1 кв. м.
6. Пошкоджені розетки, світильники, вимикачі (або їх відсутність) – 300,00 грн. за 1 шт.
7. Пошкодження ОСБ (або відсутність) – 300,00 грн. за 1 кв. м.
8. Пошкодження лінолеуму (відсутність, або пошкодження) – 75,00 грн. за 1 кв. м.
9. Пошкодження стелі – 300,00 грн за 1 кв. м.
10. Пошкодження двоярусного ліжка – 600,00 грн за 1 шт.
11. Пошкодження дверей (або відсутність) - 2000,00 грн. за 1 шт.;
12. В побутовому приміщенні забороняється палити та включати в електромережу саморобні, або несертифіковані електроприлади.
13. Побутове приміщення (стіни, стеля, підлога, вікна) передається в чистому, вимитому вигляді.

Орендодавець

Орендар

Директор

Рягузов І.А.



Директор

Бескутський М.А.



Додаток № 2

до Договору оренди №23/11/17 від 17 листопада 2023 року

Інструкція з експлуатації побутового приміщення.

1. Побутове приміщення повинно використовуватися виключно для:

- а) перебування в ньому людей в кількості не більше 8-ми осіб,
- б) в якості офісного приміщення,
- в) в якості приміщення для перевдягання (роздягальні) та прийому їжі.

ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ: приготування їжі в середині побутового приміщення, в якому не влаштовано примусової витяжною вентиляції.

2. Побутове приміщення повинно бути встановлене на заздалегідь підготовлену ділянку, яка виключає попадання в середину приміщення води, снігу, бруду та інших речовин, що приводять до порчі внутрішньої обробки.

3. В процесі експлуатації побутового приміщення, необхідно підтримувати температуру в середині приміщення не менше +18 градусів за Цельсієм і вологість повітря не більше 75%, для чого необхідно періодично робити прибирання і провітрювання приміщень.

4. Обігрів побутового приміщення здійснюється за допомогою електрообігрівачів заводського виготовлення, які мають сертифікат.

5. Своєчасно видаляти вологу і сніг зі стін та з підлоги побутового приміщення для виключення випадків утворення грибкової цвілі всередині приміщень.

6. У випадку необхідності установки всередині побутового приміщення плити для приготування їжі, у разі узгодження с Орендодавцем необхідно встановити над плитою примусову витяжну вентиляцію.

ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ:

- а) палити в побутовому приміщенні,
- б) використовувати саморобні обігрівачі, «буржуйки», електроплити і т. д.
- в) ЗАНОСИТИ ТА ЗБЕРІГАТИ ЛЕГКОЗАЙМИСТІ РІДИНИ (БЕНЗИН, РОЗЧИННИКИ, ФАРБИ і т.д.).

Орендодавець

Директор



Рягузов І.А.

Орендар

Директор



Бескутський М.А.

АКТ ПРИЙОМУ-ПЕРЕДАЧІ ПРИМІЩЕННЯ

до Договору оренди №23/11/17 від 17 листопада 2023 року

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ПРОМ МОДУЛЬ" в особі директора Рягузова Ігоря Анатолійовича, який діє на підставі Статуту надалі за текстом «Орендодавець», з однієї сторони, та ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ" в особі директора Бескутського Миколи Анатолійовича, що діє на підставі Статуту, надалі за текстом «Орендар», з другої сторони, склали цей Акт про те, що Орендодавець передав, а Орендар прийняв у тимчасове платне користування **1 побутове приміщення (Об'єкт оренди) розмірами 6 м x 2,5 м.**

Побутове приміщення облаштоване:

- вікна та рами в кількості 1 шт. в наявності, в цілому стані;
- двері з замком та ручкою в кількості 1 шт. в наявності, в цілому стані;
- ключі 1 к-кт, в наявності;
- вимикач в кількості 1 шт., розетка в кількості 2 шт., світильник в кількості 1 шт. в наявності, в цілому стані;
- профіль (зовнішня обшивка) 54,0 кв.м. в наявності, в цілому стані;
- внутрішня обшивка 50,0 кв.м. в наявності, в цілому стані;

Орендодавець

Орендар

Директор



Рягузов І.А.

Директор



Бескутський М.А.

ДОГОВІР ОРЕНДИ № 16-к

м. Київ

«07» березня 2023р.

Товариство з обмеженою відповідальністю «ЕКО-ТОІ», надалі - Орендодавець, в особі директора Котягіна Андрія Сергійовича, що діє на підставі модельного статуту, з однієї сторони, та, Орендар-**ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ»**, в особі директора Бескутський М. А., що діє на підставі Статуту, з іншої сторони, що надалі разом іменуються «Сторони», а кожна окремо «Сторона», уклали даний Договір про наступне:

1. Предмет договору

- 1.1. Орендодавець надає, а Орендар приймає в строкове платне користування біотуалети типу ТОІ-ТОІ (далі за текстом – "Обладнання").
- 1.2. Кількість та перелік Обладнання, що передається в оренду за цим Договором визначається окремим замовленням Орендаря, яке є додатком до цього Договору і становить його невід'ємну частину. Зміна кількості орендованого Обладнання або частоти отримуваного обслуговування здійснюється виключно за домовленістю сторін на підставі замовлення Орендаря.
- 1.3. Обладнання, що передається в оренду, відповідає вимогам, що звичайно ставляться до такого виду обладнання.
- 1.4. На Обладнання не встановлено обмеження (обтяження) та інші права третіх осіб.

2. Термін оренди

- 2.1. Строк оренди визначається окремими замовленнями Орендаря.
- 2.2. Строк оренди може бути скорочений лише за згодою Сторін, що оформляється додатковою угодою до цього Договору, крім випадків, передбачених цим Договором.
- 2.3. Дострокове розірвання Договору можливе лише за письмовою згодою Сторін, якщо інше не встановлено Договором або чинним законодавством України.

3. Орендна плата та порядок розрахунків

- 3.1. Розмір плати за кожен місяць оренди одного Біотуалета з чотирьохразовим обслуговуванням складає **1 800 грн. 00 коп.** (у тому числі з ПДВ 300 грн. 00 коп.), що включає орендну плату біотуалета 600 (шістсот гривень, 00 копійок), та кожне обслуговування біотуалета становить 300,00 грн. (триста гривень 00 копійок). Розмір плати за кожен місяць оренди 2 (двох) Біотуалетів складає **3600,00 грн. 00 коп.**
- 3.1.1. Розмір плати за кожне додаткове обслуговування складає 300 грн. 00 коп.
- 3.2. Орендна плата сплачується в безготівковій формі на поточний рахунок Орендодавця у наступному порядку:
 - 3.2.1. за перший місяць оренди Орендар сплачує протягом 3 (трьох) банківських днів з моменту підписання Сторонами цього Договору шляхом попередньої сплати повної вартості щомісячної орендної плати;
 - 3.2.2. оплата за наступні місяці здійснюється до 5 числа поточного місяця. У випадку розбіжності між сумою орендної плати та вартістю фактично наданих послуг, така різниця враховується при оплаті на наступний місяць.
- 3.3. Перестановка або заміна Обладнання в межах міста Києва, по бажанню Орендаря, силами Орендодавця, оплачується окремо в розмірі **1 000 грн. 00 коп.** (одна тисяча гривень) грн.
- 3.4. Сторони встановлюють, що у випадку зростання індексу інфляції (згідно офіційних даних Державного комітету статистики України) більше ніж на 10%, за письмовою заявою Орендодавця розмір орендної плати підлягає збільшенню.

4. Порядок передачі та повернення Обладнання та проведення обслуговування

- 4.1. Обладнання повинно бути передане Орендодавцем та прийняте Орендарем протягом ___ днів з моменту підписання Даного Договору.
- 4.2. Передача в оренду та повернення Обладнання оформляється актом прийому – передачі.
- 4.3. Після закінчення терміну оренди Орендар зобов'язаний протягом наступного календарного дня повернути Обладнання Орендодавцю за актом прийому - передачі в тому ж стані, в якому воно було передане, з урахуванням нормального фізичного зносу
- 4.4. Обслуговування Обладнання оформляється актом виконаних робіт, який підписується в день наданого обслуговування. У випадку відсутності письмових зауважень з боку Орендаря протягом 3-х робочих днів, вважається, що обслуговування надано належним чином.

5. Права та обов'язки сторін

- 5.1. Обов'язки Орендаря:
 - 5.1.1. Забезпечити повний цілодобовий доступ Орендодавця до встановленого ним обладнання.
 - 5.1.2. Використовувати Обладнання за його призначенням.
 - 5.1.3. Користуватися виключно послугами Орендодавця по оренді і обслуговуванню Обладнання.
 - 5.1.4. Своєчасно сплачувати щомісячну орендну плату та інші платежі відповідно до розділу 3 даного Договору.
 - 5.1.5. Дотримуватися належного режиму експлуатації та зберігання Обладнання.
 - 5.1.6. Оплачувати ремонт Обладнання в разі випадку його пошкодження, повного знищення або крадіжки.
 - 5.1.7. Забезпечити можливість доїзду транспорту Орендодавця до кабін у терміни, які погоджені сторонами для обслуговування Обладнання. Невиконання даної вимоги Орендарем не звільняє його від обов'язку сплачувати щомісячну орендну плату, яка визначена даним договором.
 - 5.1.8. Підписувати акт виконаних робіт в день обслуговування Обладнання.
- 5.2. Обов'язки Орендодавця:
 - 5.2.1. Ознайомити Орендаря з правилами технічної експлуатації Об'єкта оренди.

5.2.2. Проводити обслуговування Обладнання, що включає:

- а) очищення та дезінфекцію резервуару, який призначений для фекалій;
- б) миття та дезінфекцію Обладнання;
- в) забезпечення туалетним папером;
- г) ремонт дрібних пошкоджень.

5.3. Права Орендодавця:

5.3.1. Здійснювати перевірку порядку використання Орендарем Обладнання у відповідності до умов Даного Договору.

6. Відповідальність сторін

- 6.1. За порушення умов даного Договору сторони несуть відповідальність згідно чинного законодавства України.
- 6.2. У випадку часткового пошкодження Обладнання Орендар зобов'язаний у п'ятиденний строк оплатити вартість ремонтних робіт, згідно дефектної відомості, що подається йому Орендодавцем, із урахуванням розцінок на комплектуючі частини, зазначених в Додатку № 2 до Договору.
- 6.3. У випадку повного знищення Обладнання або крадіжки, Орендар у п'ятиденний термін відшкодовує повну вартість Обладнання, що вказана в акті приймання-передачі матеріальних цінностей в Додатку №3 до цього Договору.
- 6.4. За прострочення плати за Договором Орендар сплачує пеню в розмірі подвійної облікової ставки НБУ за кожен день прострочення. За несвоєчасні розрахунки з Орендаря стягуються також інфляційні нарахування та 3% річних за користування чужими коштами.
- 6.5. У разі порушення Орендарем вимог п.5.1.2. цього Договору, а також у разі наявності заборгованості Орендаря по оплаті більше ніж 30 календарних днів, Орендодавець має право в односторонньому порядку без письмового попередження розірвати даний Договір і вимагати сплати Орендарем штрафу в розмірі плати за Договором за попередній місяць.
- 6.6. У випадку розміщення Орендарем будь-якої реклами на Обладнанні, або в середині, Орендодавець має право в односторонньому порядку без письмового попередження розірвати даний Договір.

7. Інші умови

- 7.1. Договір набуває чинності з моменту його підписання Сторонами і діє до моменту повного виконання Сторонами своїх зобов'язань за цим Договором.
- 7.2. Усі правовідносини, що виникають з цього Договору або пов'язані із ним, у тому числі пов'язані із дійсністю, укладенням, виконанням, зміною та припиненням цього Договору, тлумаченням його умов, визначенням наслідків недійсності або порушення Договору, регламентуються цим Договором та відповідними нормами чинного в Україні законодавства, а також застосовними до таких правовідносин звичаями ділового обороту на підставі принципів добросовісності, розумності та справедливості.
- 7.3. 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 підвідомчістю та підсудністю такого спору, визначеному відповідним чинним законодавством України.
- 7.4. Після підписання цього Договору усі попередні переговори за ним, листування, попередні угоди та протоколи про наміри з питань, що так чи інакше стосуються цього Договору, втрачають юридичну силу.
- 7.5. Сторони, в порядку, визначеному Законом України «Про захист персональних даних», надають взаємну згоду на збір, обробку та використання персональних даних своїх осіб та осіб, що безпосередньо відповідальні за дотримання умов цього Договору, з метою належного виконання Сторонами Договору.
- 7.6. Цей Договір складений при повному розумінні Сторонами його умов та термінології українською мовою удвох примірниках, які мають однакову юридичну силу, - по одному для кожної із Сторін.

- Додатки:
- 1. Замовлення
 - 2. Розцінки на комплектуючі до біотуалетів
 - 3. Акт прийому-передачі

8. Реквізити сторін

ОРЕНДОДАВЕЦЬ:
Товариство з обмеженою відповідальністю
«ЕКО-ТОІ»

Юридична адреса: 02160, м. Київ, вул. Регенераторна,
буд. 4, корпус 2, офіс 451
Поштова адреса: 01001, м. Київ, а/с 57
р/р UA883253210000026002052680512 в ПАТ КБ
«Приватбанк»
МФО 325321, Код ЄДРПОУ 32477600
ІПН 324776026536

Директор
/Котягін А.С./

«07» березня 2023р.



ОРЕНДАР:
ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ»

Юридична адреса: 02095, м. Київ,
вул. Княжий затон, 9А, офіс 369
Рах. UA02380805000000026001724952 в
АТ «Райффайзен банк Аваль»
ЄДРПОУ 43979321
ІПН 439793226519
Тел: 0677448231

Директор
/Бескутський М. А./

«07» березня 2023р.



ЗАМОВЛЕННЯ
оренди та обслуговування біотуалетів на об'єкті
м.Київ вул. Вакуленчука,32

м. Київ

«07» березня 2023р.

Орендар: ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ», в особі директора Бескутський М. А., що діє на підставі Статуту, з іншої сторони, що надалі разом іменуються «Сторони», а кожна окремо «Сторона», уклали даний Договір про наступне:

1. Починаючи з «15» березня 2023 р. до «_» ____ 202__ року по адресі **м. Київ, вул. Вакуленчука,32**, бере в оренду та обслуговування 2 (два) Біотуалета, що належать Орендодавцю.
2. Обслуговування 2 (двох) біотуалетів має проводитися 4 (чотири) рази на протязі 1 (одного) місяця. Вартість оренди та чотирьохразове обслуговування двох біотуалетів Орендодавця встановлюється в розмірі **3 600,00** грн. (три тисячі шістсот гривень 00 копійок), включаючи ПДВ 20%.
3. З договірними умовами оплати та вимогами щодо збереження та експлуатації в місяць біотуалетів Орендар озайомлений.
4. Відповідальним за експлуатацію і збереження біотуалетів на об'єкті Орендаря призначений; Роман 098-409-75-36
5. При зміні умов експлуатації чи кількості біотуалетів складається нове замовлення.

Примітки:

1. Неможливість доїзду асенізаційного автомобіля до біотуалетів з вини Орендаря не звільняє Орендаря від оплати за обслуговування.
2. Доїзд до біотуалетів і їх розміщення мають бути з твердого покриття (асфальт, бруківка, тощо).
3. З моменту заїзду асенізаційного автомобіля на об'єкт Орендаря, він несе повну матеріальну відповідальність за його технічний стан і в разі нанесення ушкоджень з вини Орендаря відшкодовує всі нанесені збитки.

ОРЕНДОДАВЕЦЬ:

Товариство з обмеженою відповідальністю
«ЕКО-ТОІ»

Юридична адреса: 02160, м. Київ, вул. Регенераторна,
буд. 4, корпус 2, офіс 451
Поштова адреса: 01001, м. Київ, а/с 57
р/р UA883253210000026002052680512 вПАТ КБ
«Приватбанк»
МФО 325321, Код ЄДРПОУ 32477600
ІПН 324776026536

Директор
/Котягін А.С./



ОРЕНДАР:

ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ»

Юридична адреса: 02095, м.Київ,
вул.Княжий затон, 9А, офіс 369
Рах. UA02380805000000026001724952 в
АТ «Райффайзен банк Аваль»
ЄДРПОУ 43979321
ІПН 439793226519
Тел: 0677448231

Директор
/Бескутський М. А./



Товариство з обмеженою відповідальністю «ЕКО-ТОІ»

**РОЗЦІНКИ
НА КОМПЛЕКТУЮЧІ ЧАСТИНИ ДО БІОТУАЛЕТІВ**

Назва комплектуючих частин	Кількість	Ціна за одиницю, в гривнях
Передні двері в зборі	1	8 690,24
Бокова стінка	3	879
Дах	1	4 214,08
Пісуар	1	4 098,48
Низ	1	4 876,92
Замок	1	570
Ключ	1	525
Кут	4	897,07

ОРЕНДОДАВЕЦЬ:

**Товариство з обмеженою відповідальністю
«ЕКО-ТОІ»**

Юридична адреса: 02160, м. Київ, вул. Регенераторна,
буд. 4, корпус 2, офіс 451
Поштова адреса: 01001, м. Київ, а/с 57
р/р UA883253210000026002052680512 в ПАТ КБ
«Приватбанк»
МФО 325321, Код ЄДРПОУ 32477600
ІПН 324776026536

Директор
/Котягін А.С./



ОРЕНДАР:

ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ»

Юридична адреса: 02095, м. Київ,
вул. Княжий затон, 9А, офіс 369
Рах. UA023808050000000026001724952 в
АТ «Райффайзен банк Аваль»
ЄДРПОУ 43979321
ІПН 439793226519
Тел: 0677448231

Директор
/ Бескутський М. А. /



Товариство з обмеженою відповідальністю «ЕКО-ТОІ»

**АКТ
прийому - передачі в оренду біотуалетів
згідно Договору оренди №16-к від «07» березня 2023р.**

м. Київ

«15» березня 2023р.

Орендодавець: Товариство з обмеженою відповідальністю «ЕКО-ТОІ», надалі - Орендодавець, в особі директора Котягіна Андрія Сергійовича, що діє на підставі модельного статуту, з однієї сторони, та

Орендар: ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ», в особі директора Бескутський М. А., що діє на підставі Статуту, склали цей Акт про те, що згідно Замовлення від «07» березня 2023р. в Додатку №1 до Договору оренди №16-к від «07» березня 2023р.

Орендодавець передав, а **Орендар** прийняв в оренду 2 (два) біотуалета в м. Київ, Вакулечука,32

№п/п	Номер біотуалета	Дата встановлення	Ціна, грн.
		15 березня 2023 року	15 000,00
		15 березня 2023 року	15 000,00

Всього передано матеріальних цінностей в кількості 2 (два) біотуалета на суму 30 000 грн. (тридцять тисяч гривень 00 копійок.), в т.ч. ПДВ 20% 5 000,00 грн.

ОРЕНДОДАВЕЦЬ:

**Товариство з обмеженою відповідальністю
«ЕКО-ТОІ»**

Юридична адреса: 02160, м. Київ, вул. Регенераторна,
буд. 4, корпус 2, офіс 451
Поштова адреса: 01001, м. Київ, а/с 57
р/р UA883253210000026002052680512 в ПАТ КБ
«Приватбанк»
МФО 325321, Код ЄДРПОУ 32477600
ІПН 324776026536

Директор
/Котягін А.С./



ОРЕНДАР:

ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ»

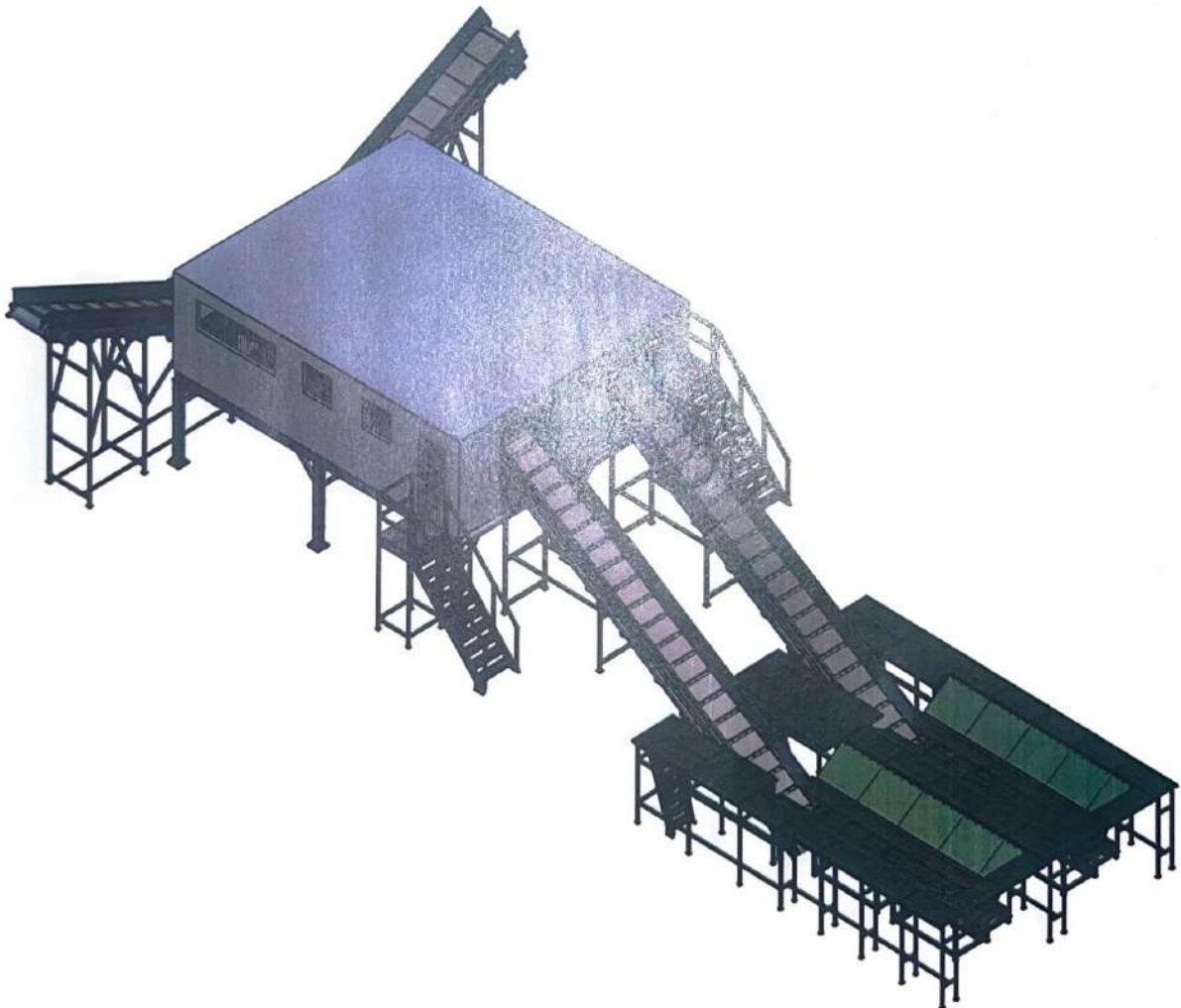
Юридична адреса: 02095, м.Київ,
вул.Княжий затон, 9А, офіс 369
Рах. UA023808050000000026001724952 в
АТ «Райффайзен банк Аваль»
ЄДРПОУ 43979321
ІПН 439793226519
Тел: 0677448231

Директор
/ Бескутський М. А. /



СЛ-2/50.000 ПС

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ
Лінія по сортуванню твердих побутових відходів СЛ-2/50
ТУ У 28.2-39529204-001:2018



Полтава 2022

ЗМІСТ

1. Вступ	3
2. Сфера застосування та принцип роботи	3
3. Технічні характеристики	4
4. Склад лінії, комплект поставки	5
5. Опис основних агрегатів	6
5.1 Скребокний конвеєр СК.Г.С.6,1.600.380	6
5.2 Конвеєр КС.П.С.9,4.865.380	7
5.3 Мезонін з кабіною	8
5.4 Конвеєр сортувальний КС.Г.С.9,2.870.380	9
5.5 Конвеєр відведення КС.П.С.6,1.760.380	10
5.6 Прямок Пр.Г.С.9,2.7,0.2,7	11
6. Запобіжні пристрої	12
7. Вказівки з техніки безпеки	12
8. Запуск сортувальної лінії	13
9. Порядок роботи на сортувальній лінії	14
10. Гарантія виробника	15
11. Технічне обслуговування	16
12. Свідоцтво про упакування	18
13. Свідоцтво про приймання	18

1. ВСТУП

Для забезпечення безперервної роботи та техніки безпеки при експлуатації і технічному обслуговуванні лінії по сортуванню твердих побутових відходів СЛ-2/50 (надалі «сортувальна лінія») необхідно дотримуватися вимог та правил, викладених в цьому паспорті.

Перед встановленням обладнання і вводом в експлуатацію сортувальної лінії необхідно уважно ознайомитися з вимогами та рекомендаціями експлуатаційної документації на основні агрегати виробу.

2. СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ ТА ПРИНЦИП РОБОТИ

2.1 Сортувальна лінія призначена для сортування твердих побутових відходів (надалі «ТПВ») та подальшої переробки нетоксичних органічних відходів. В процесі роботи сортувальної лінії із загального об'єму ТПВ виділяється ресурсоцінна сировина, яка придатна для подальшого рециклінгу: полімерні матеріали, скло, папір/картон, метали (чорні/кольорові) та ін. На сортувальній лінії застосовується комбінований метод сортування – механізовано-ручний.

2.2 Процес сортування ТПВ починається з відбору з загальної маси великогабаритних, таких як меблі, побутова техніка та т.п., розкриття пакетів і мішків. ТПВ поступають в приймальне відділення у спеціально відведений приямок, в якому знаходиться приймальний скребковий конвеєр, далі сировина подається в кімнату відбору корисної фракції через похилий конвеєр. Кімната утеплена сендвіч-панелями (стіни та стеля), встановлені вікна та двері з алюмінієвих сплавів, працює система витяжної вентиляції, передбачено три входи/виходи, встановлене освітлення, передбачено підключення електрообігрівачів. У кімнаті знаходиться сортувальне відділення з встановленим інспекційним (сортувальним) конвеєром для ручного сортування корисної вторинної сировини (пластику, поліетилену, паперу, скла та т.п.), де одночасно може працювати до 16 чоловік. Сортувальний конвеєр обладнаний частотним перетворювачем, що забезпечує регулювання швидкості руху стрічки. Під кімнатою відбору корисної фракції встановлені спеціальні контейнери для збору ТПВ.

На виході технологічного процесу сортування залишки не відсортованих ТПВ сортувальним конвеєром по повздовжньому транспортері подаються в кузов автомобіля для подальшої утилізації.

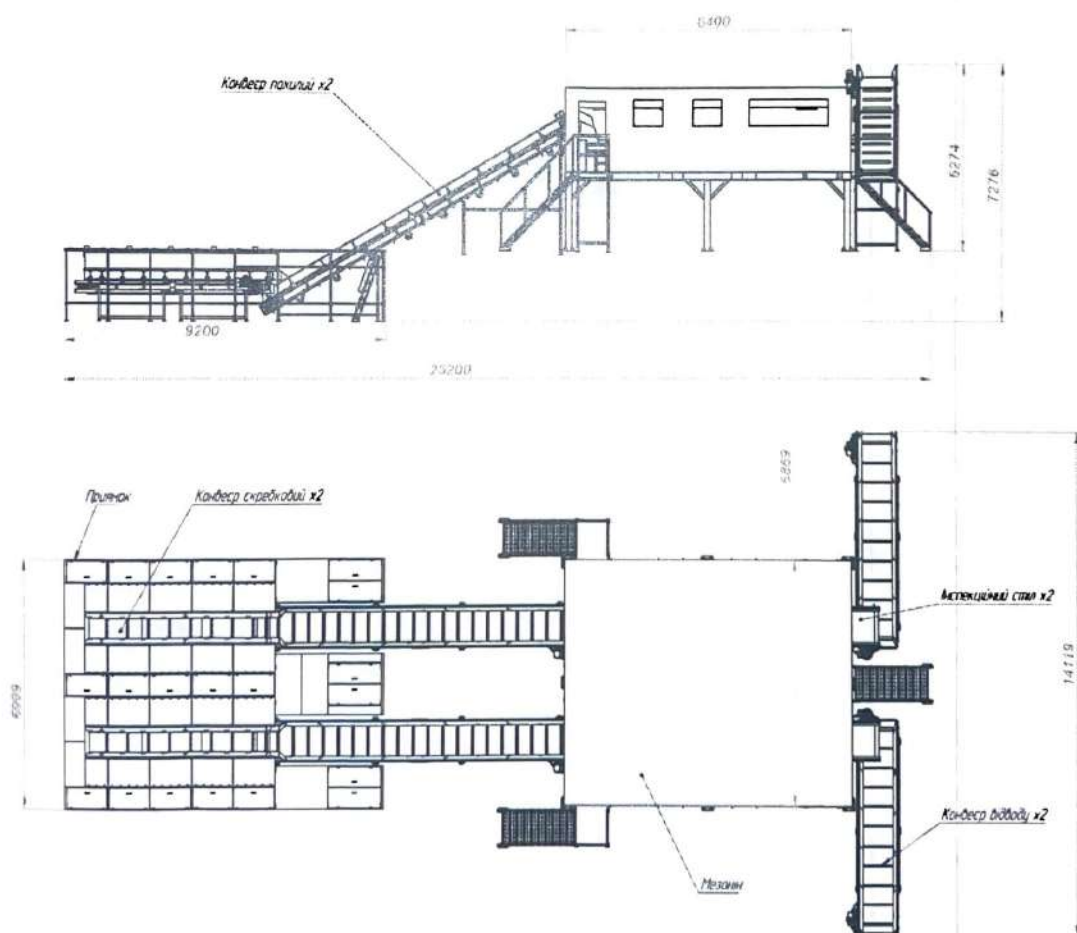
2.3 Незадіяний об'єм сміття, що залишився після сортування підлягає захороненню або використовується інший метод по утилізації та знешкодженню.

2.4 Сортувальна лінія використовується в місцях накопичення сміття, полігонах ТПВ, спеціалізованих сміттєпереробних заводах.

3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблиця 1

Назва параметру, розміри	Одиниця виміру	Норма
1. Продуктивність лінії	т/год	12
2. Кількість робочих місць	чол.	16
3. Потужність устаткування (не більше)	кВт	40
4. Електропостачання	В/Гц	380/50
5. Габаритні розміри, не більше		
довжина	мм	25200
ширина	мм	14119
висота	мм	7276



Мал. 1 Габаритні розміри та розміщення елементів сортувальної системи

4. СКЛАД ЛІНІЇ, КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В склад сортувальної лінії входять (рис.1) Схема розміщення обладнання в лінії):

1. Скребоквий конвеєр СК.Г.С.6,1.600.380.
2. Конвеєр КС.П.С.9,4.865.380.
3. Мезонін з кабіною.
4. Конвеєр сортувальний КС.Г.С.9,2.8700.380.
5. Конвеєр відведення КС.П.С.6,1.760.380.
6. Прямок Пр.Г.С.9,2.7,0.2,7.

В комплект поставки входять:

- Пакувальний лист 1 шт.
- Технічний паспорт 1 шт.
- Інструкція з експлуатації частотного перетворювача 8 шт.
- Експлуатаційна документація на мотор-редуктора 8 шт.
- Скребоквий конвеєр СК.Г.С.6,1.600.380 2 шт.
- Конвеєр КС.П.С.9,4.865.380 2 шт.
- Мезонін з кабіною 1 шт.
- Конвеєр сортувальний КС.Г.С.9,2.870.380 2 шт.
- Конвеєр відведення КС.П.С.6,1.760.380 2 шт.
- Прямок Пр.Г.С.9,2.7,0.2,7 1 шт.

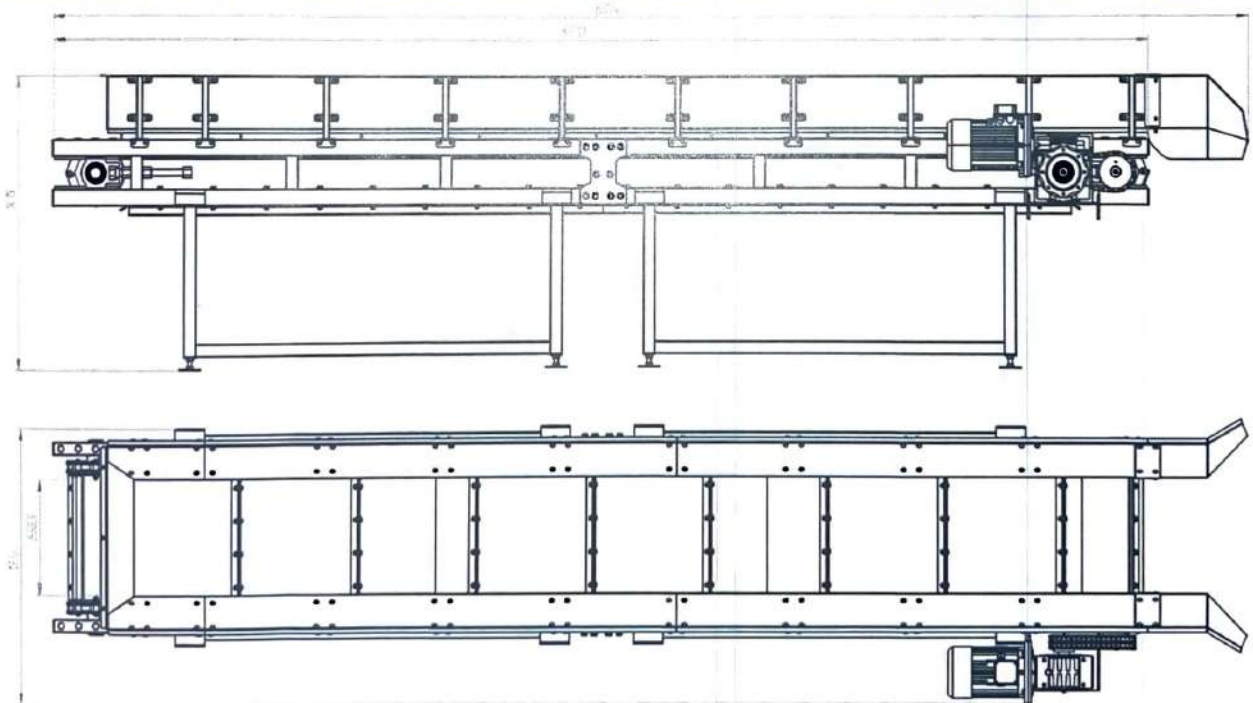
5. ОПИС ОСНОВНИХ АГРЕГАТІВ

5.1 Скребковий конвеєр СК.Г.С.6,1.600.380.

Технічні параметри конвеєра

Таблиця 2

Назва параметру, розміру	Одиниця виміру	Норма
1. Тип конвеєра	-	Скребковий
2. Ширина скребка	мм	600
3. Швидкість скребка	м/с	0,1...0,5
4. Навантаження на 1 п.м.	кг	50
5. Продуктивність не більше	кг/год	6000
6. Потужність двигуна, мінімум	кВт	5,5
7 Електропостачання		
номінальна напруга	В	380
частота	Гц	50
8. Габаритні розміри, не більше		
довжина	мм	6074
ширина	мм	1333
висота	мм	1415
9. Маса, не більше	кг	1350



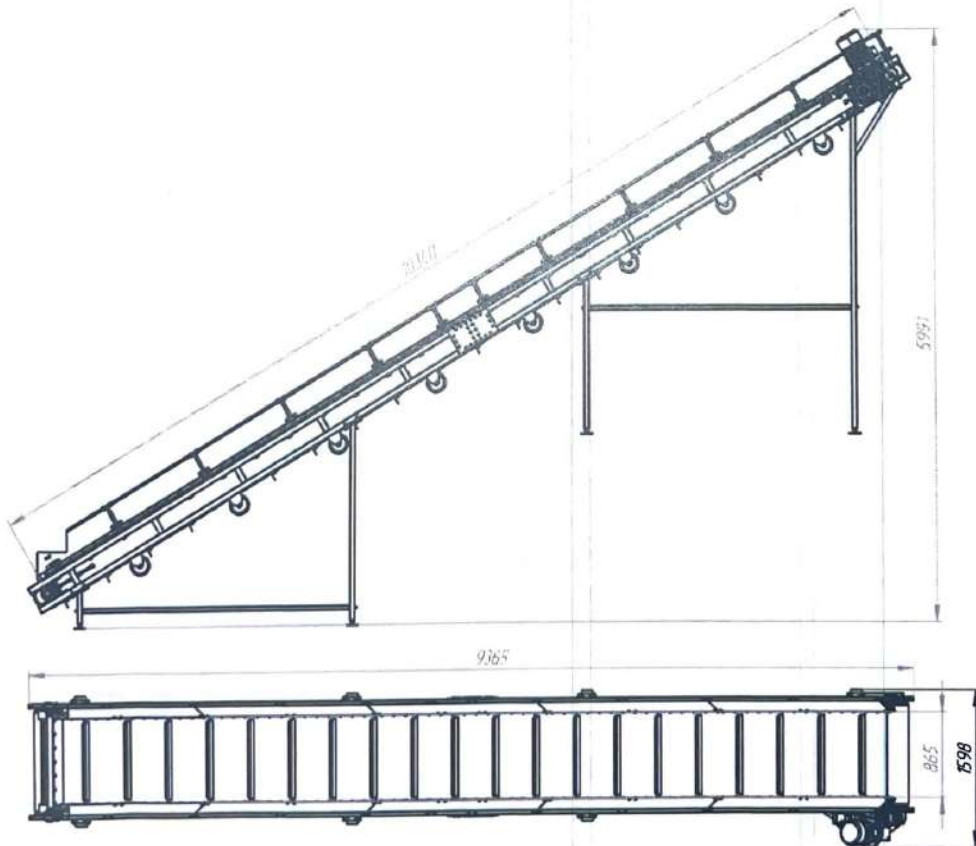
Мал. 2 Габаритні розміри скребкового конвеєра.

5.2 Конвеєр КС.П.С.9,4.865.380

Технічні параметри конвеєра

Таблиця 3

Назва параметру, розміру	Одиниця виміру	Норма
1. Тип конвеєра	-	Стрічковий
2. Ширина стрічки	мм	1000
3. Швидкість стрічки	м/с	0,1.....0,5
4. Навантаження на 1 п.м.	кг	50
5. Продуктивність не більше	кг/ч	6000
6. Потужність двигуна, мінімум	кВт	5,5
7. Електропостачання		
номінальна напруга	В	380
частота	Гц	50
8. Габаритні розміри, не більше		
довжина	мм	9365
ширина	мм	1598
висота	мм	5991
9. Маса, не більше	кг	1650



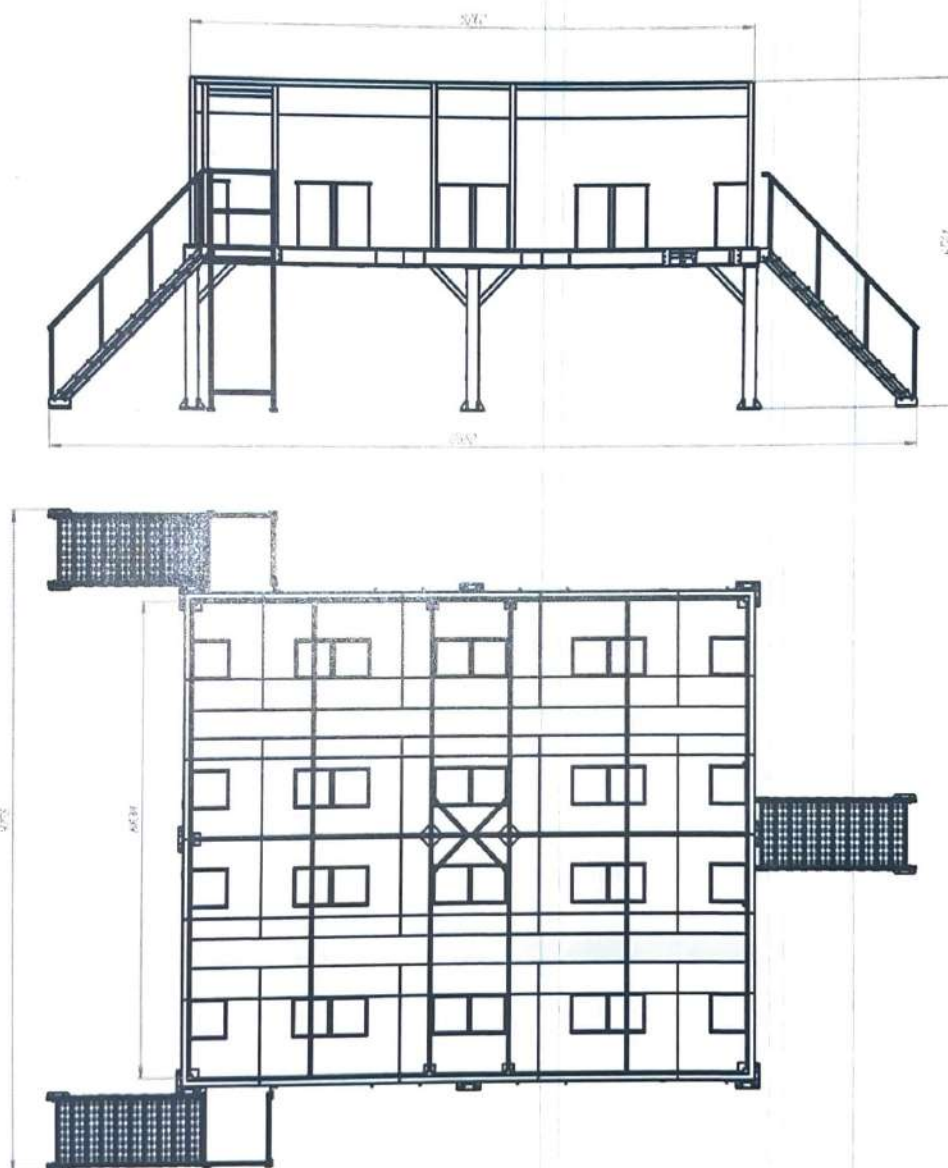
Мал.3 Габаритні розміри конвеєра.

5.3 Мезонін з кабіною

Технічні параметри мезоніни

Таблиця 4

Назва параметру, розміру	Одиниця виміру	Норма
1. Габаритні розміри, не більше		
довжина	мм	12660
ширина	мм	9198
висота	мм	4561
2. Маса, не більше	кг	17600



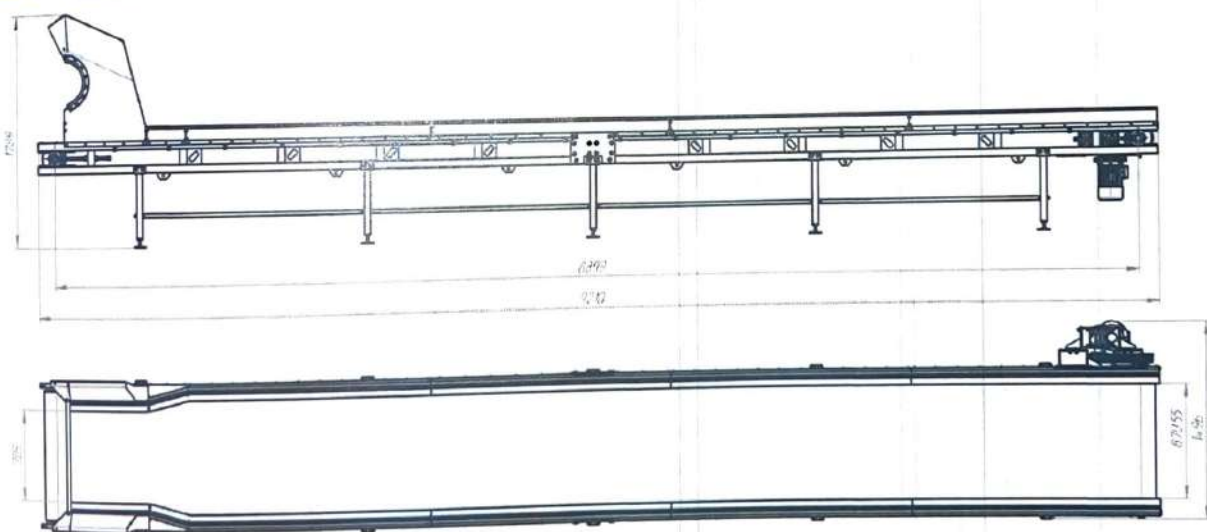
Мал. 4 Габаритні розміри мезоніни

5.4 Конвеєр сортувальний КС.Г.С.9,2.870.380

Технічні параметри конвеєра

Таблиця 5

Назва параметру, розміру	Одиниця виміру	Норма
1. Тип конвеєра	-	Стрічковий
2. Ширина стрічки	мм	1000
3. Швидкість стрічки	м/с	0,1...0,5
4. Навантаження на 1 п.м.	кг	50
5. Продуктивність не більше	Кг/ч	6000
6. Потужність двигуна, мінімум	кВт	4
7 Електропостачання		
номінальна напруга	В	380
частота	Гц	50
8. Габаритні розміри, не більше		
Довжина	мм	9210
ширина	мм	1496
висота	мм	1789
9. Маса, не більше	кг	860



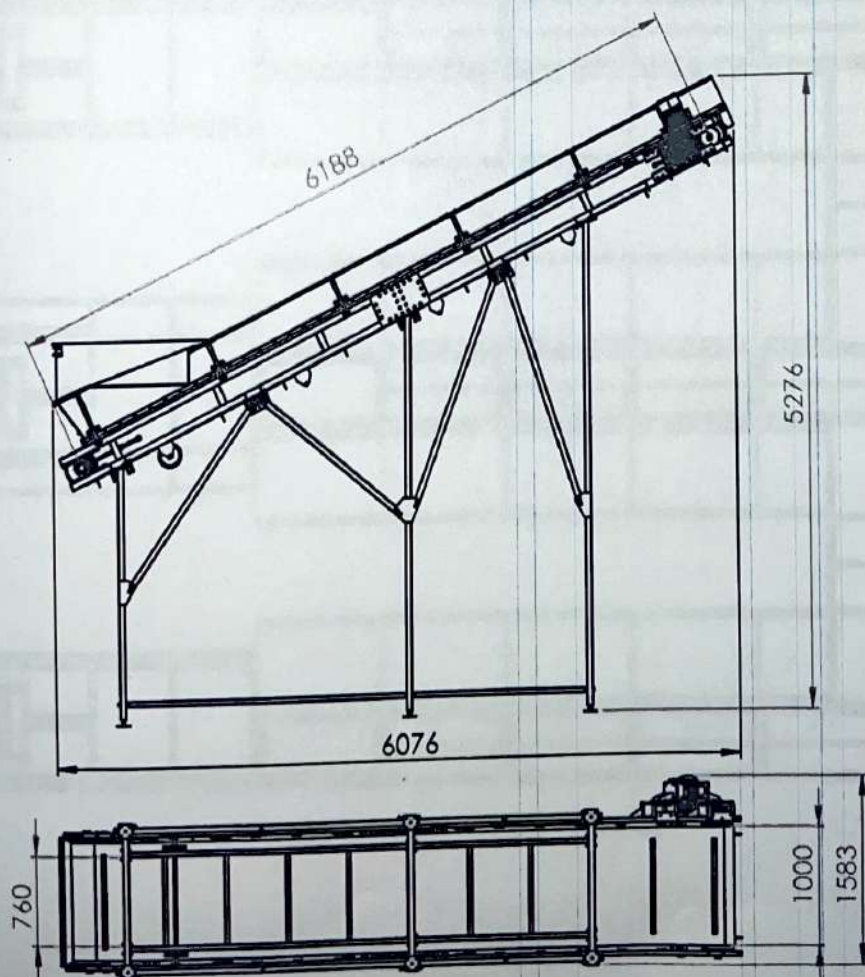
Мал.5 Габаритні розміри конвеєра

5.5 Конвеєр відведення КС.П.С.6,1.760.380

Технічні параметри конвеєра

Таблиця 6

Назва параметру, розміру	Одиниця виміру	Норма
1. Тип конвеєра	-	Стрічковий
2. Ширина стрічки	мм	1000
3. Швидкість стрічки	м/с	0,1...0,5
4. Навантаження на 1 п.м.	кг	50
5. Продуктивність не більше	Кг/ч	5000
6. Потужність двигуна, мінімум	кВт	4
7. Електропостачання		
номінальна напруга	В	380
частота	Гц	50
8. Габаритні розміри, не більше		
Довжина	мм	6076
ширина	мм	1583
висота	мм	5276
9. Маса, не більше	кг	920



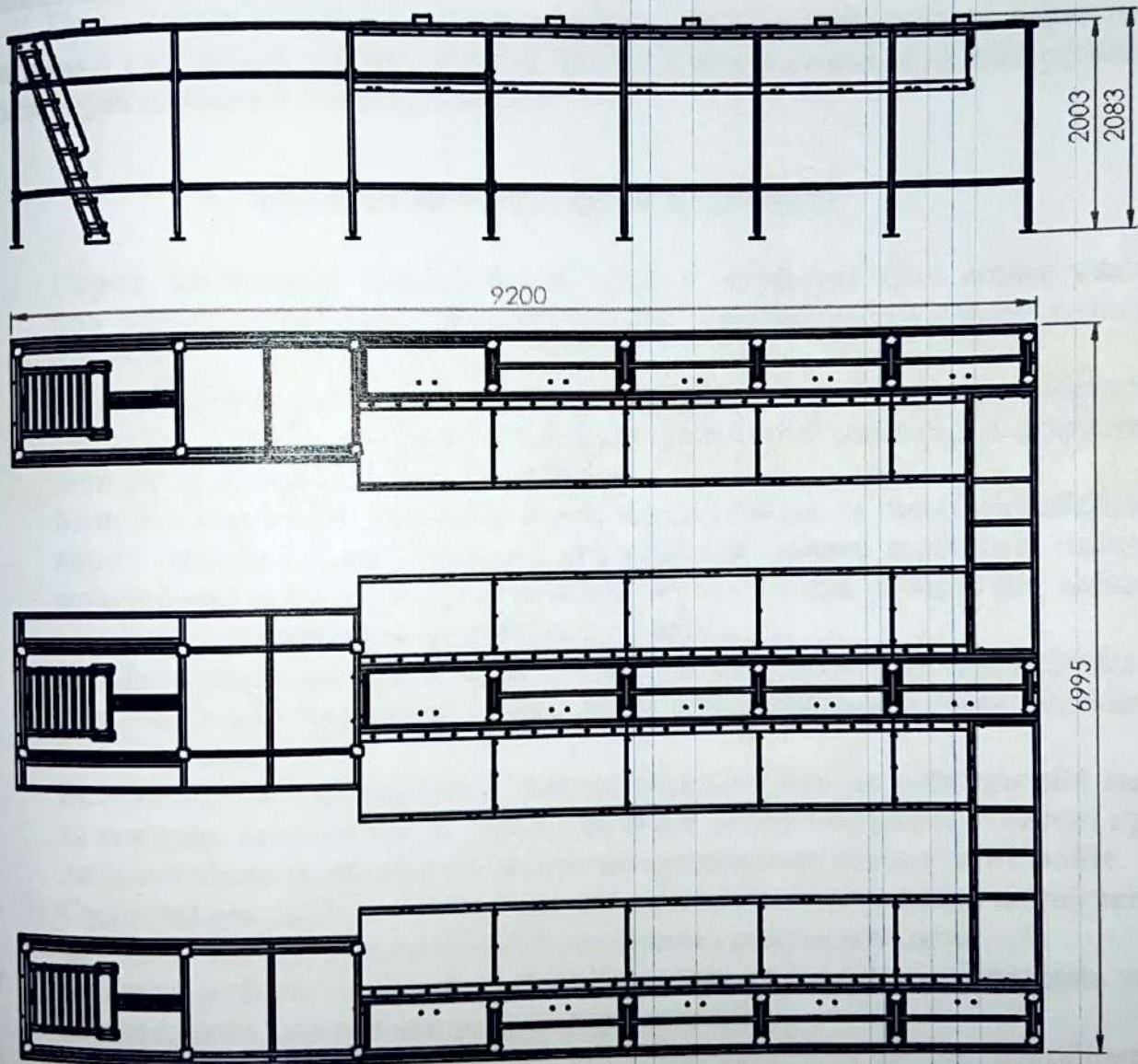
Мал.6 Габаритні розміри конвеєра

5.6 Прямок Пр.Г.С.9,2.7,0.2,7.

Технічні параметри прямка

Таблиця 7

Назва параметру, розміру	Одиниця виміру	Норма
1. Габаритні розміри, не більше		
довжина	мм	9200
ширина	мм	6995
висота	мм	2083
2. Маса, не більше	кг	2680



Мал. 7 Габаритні розміри прямка.

12. СВІДОЦТВО ПРО УПАКУВАННЯ

Свідоцтво про упаковання

Лінія по сортуванню твердих побутових відходів

Назва виробу

СЛ-2/50

Позначення виробу

26Р.07.22

Заводський номер

Упакован(а)

ТОВ «СМС»

Назва або код виробника

згідно вимогам, передбаченим в діючій технічній документації.

Начальник ВТК

Посада

12 ГРУ 2022

Число, місяць, рік

Підпис

ОТК

Поляков В.В.

Прізвище ініціали

13. СВІДОЦТВО ПРО ПРИЙМАННЯ

Свідоцтво про приймання

Лінія по сортуванню твердих побутових відходів

Назва виробу

СЛ-2/50

Позначення виробу

26Р.07.22

Заводський номер

виготовлений(а) та прийнятий(а) у відповідності до обов'язкових міжнародних стандартів, діючої технічної документації та визнаний(а) готовим(ю) для експлуатації

Керівник ВТК

Начальник ВТК

Посада

12 ГРУ 2022

Число, місяць, рік

Підпис

ОТК

Поляков В.В.

Прізвище ініціали

KONSORT

обладнання для
автоматизації виробництва

konsort.com.ua

ISO CE



СИСТЕМИ МОДЕРНІЗАЦІЇ СКЛАДІВ

Полтава, Щербані, вул. Світла, 3 б

E-mail: office@konsort.ua

Сайт: konsort.com.ua

Телефон «Гарячої лінії»:

+38 (067) 116-50-25

ДОГОВІР № 21/04/2023-В ОРЕНДИ КАНАЛЬНОГО ПРЕСА

Київ

« 21 » квітня 2023 р.

Товариство з обмеженою відповідальністю «Грін-Еко Проект» (надалі іменується «Орендар») в особі директора Бескутського Миколи Анатолійовича, який діє на підставі Статуту, з однієї сторони, та **Фізична особа-підприємець Нагорний Євген Миколайович** (надалі іменується "Орендодавець"), який діє на підставі Свідоцтва про державну реєстрацію з іншої сторони, (в подальшому разом іменуються "Сторони", а кожна окремо – "Сторона") уклали цей Договір оренди каналного преса (надалі іменується "Договір") про наступне.

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Орендодавець передає, а Орендар приймає в строкове платне користування для використання в господарській діяльності прес каналний (надалі за текстом – «обладнання»):

Марка: PAAL

Модель: KONTI 200C/K

Номер: 26751

Рік випуску: 1994

1.2. Обладнання, що є предметом Договору, належить Орендадавцеві на праві власності, правами та обов'язками третіх осіб не обтяжені.

1.3. Канальний прес та документація щодо нього, а саме: формуляр передаються Орендодавцем Орендарю на час дії Договору. Факт передачі документів та каналного преса в оренду та їх повернення підтверджуються відповідними Актами приймання-передачі.

1.4. Ризик випадкового знищення або псування обладнання та документації щодо нього несе Орендар.

2. ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ СТОРІН

2.1. Орендар бере на себе такі обов'язки:

- використовувати обладнання виключно за цільовим призначенням;
- підтримувати обладнання у належному технічному стані;
- нести поточні витрати, пов'язані із використанням обладнання;
- сплатити розмір орендної плати відповідно до умов Договору;
- по закінченню терміну оренди повернути Орендодавцю обладнання у справному технічному стані (тобто, негіршому, ніж на момент приймання в оренду) та всю документацію, про що складається двосторонній Акт прийому-передачі;
- в разі знищення обладнання під час перебування його в оренді – відшкодувати Орендодавцю повну його вартість, а в разі пошкодження обладнання – власними силами та/або за власний рахунок здійснити ремонт його.

2.2. Орендар має право:

- використовувати обладнання в своїй господарській діяльності згідно його цільового призначення;
- не передавати обладнання в суборенду третім особам.

2.3. Орендодавець приймає на себе такі обов'язки:

- передати Орендареві обладнання у справному технічному стані, про що складається двосторонній Акт прийому-передачі;
- передати Орендареві документацію, зазначену в п. 1.3. Договору, на обладнання про що Сторонами складається відповідний акт приймання-передачі.

2.4. Орендодавець має право:

- вимагати від Орендаря дотримуватись технічних вимог щодо використання каналного преса;
- вимагати від Орендаря відшкодування повної вартості обладнання в разі його знищення, або

вимагати від Орендаря здійснення відновлюваного ремонту в разі пошкодження обладнання за час перебування його в оренді, або вимагати від Орендаря компенсації вартості відновлювального ремонту каналного преса за час його перебування в оренді в разі, якщо такий ремонт здійснювався силами або за рахунок Орендодавця;

- вимагати від Орендаря забезпечити огляд обладнання представником Орендодавця на предмет дотримання Орендарем умов його використання.

2.5. Сторони мають також інші права та обов'язки, які встановлено чинним законодавством щодо правовідносин, які є предметом цього договору.

3. ОРЕНДНА ПЛАТА

3.1. Орендна плата за користування обладнанням складає 20 000,00 (двадцять тисяч) грн. без ПДВ на місяць.

4. ВИРІШЕННЯ СПОРІВ

4.1. Усі спори, що виникають з цього Договору або пов'язані із ним, вирішуються шляхом переговорів між Сторонами.

4.2. Якщо відповідний спір не можливо вирішити шляхом переговорів, він вирішується в судовому порядку за встановленою підвідомчістю та підсудністю такого спору відповідно до чинного законодавства України.

5. ДІЯ ДОГОВОРУ

5.1. Цей Договір вважається укладеним і набирає чинності з моменту його підписання Сторонами та скріплення печатками.

5.2. Строк цього Договору починає свій перебіг у момент, визначений у п. 5.1 цього Договору та закінчується **«31» грудня 2023 року**.

Термін перебування транспортного засобу в орендному користуванні Орендаря – до **«31» грудня 2023 року**.

5.3. Закінчення строку цього Договору не звільняє Сторони від відповідальності за його порушення, яке мало місце під час дії цього Договору.

5.4. Якщо інше прямо не передбачено цим Договором або чинним законодавством України, зміни у цей Договір можуть бути внесені тільки за домовленістю Сторін, яка оформлюється додатковою угодою до цього Договору.

6. ПРИКІНЦЕВІ ПОЛОЖЕННЯ

6.1. Усі правовідносини, що виникають з цього Договору або пов'язані із ним, у тому числі пов'язані із дійсністю, укладенням, виконанням, зміною та припиненням цього Договору, тлумаченням його умов, визначенням наслідків недійсності або порушення Договору, регулюються цим Договором та відповідними нормами чинного законодавства України, а також звичаями ділового обороту, які застосовуються до таких правовідносин, на підставі принципів добросовісності, розумності та справедливості.

6.2. Після підписання цього Договору всі попередні переговори за ним, листування, попередні договори, протоколи про наміри та будь-які інші усні або письмові домовленості Сторін з питань, що так чи інакше стосуються цього Договору, втрачають юридичну силу, але можуть братися до уваги при тлумаченні умов цього Договору.

6.3. 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.

6.4. Додаткові угоди та додатки до цього Договору є його невід'ємними частинами і мають юридичну силу у разі, якщо вони викладені у письмовій формі, підписані Сторонами та скріплені їх печатками.

6.5. Всі виправлення за текстом цього Договору мають силу та можуть братися до уваги виключно за умови, що вони у кожному окремому випадку датовані, засвідчені підписами Сторін та скріплені їх печатками.

6.6. Цей Договір складений при повному розумінні Сторонами його умов та термінології українською мовою у двох автентичних примірниках, які мають однакову юридичну силу, – по одному для кожної із Сторін.

6.7. Сторони погодилися, що текст Договору, будь-які матеріали, інформація та відомості, які стосуються Договору, є конфіденційними і не можуть передаватися іншим особам без попередньої письмової згоди Сторін Договору, крім випадків, коли таке передавання пов'язане з одержанням офіційних дозволів, документів для виконання Договору або оплати податків, інших обов'язкових платежів, а також у випадках, передбачених чинним законодавством, яке регулює зобов'язання Сторін Договору.

МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ І РЕКВІЗИТИ СТОРІН

ОРЕНДАР ТОВ «Грін-Еко Проект»

Юридична адреса: 02095, м.Київ,
вул.Княжий затон, 9А, офіс 369
Рах. UA02380805000000026001724952 в
АТ «Райффайзен банк Аваль»
ЄДРПОУ 43979321
ПІН 439793226519
Тел: 067-744-82-31

ОРЕНДОДАВЕЦЬ Фізична особа-підприємець Нагорний Є.М.

Юридична адреса:
00059, м. Київ, пр-т Петра Григоренка1/7
кв.38.
Р/р: UA 913057490000026001000014065
В АТ "Банк Кредит Дніпро"
МФО: 305749
ПІН : 2931700218
Св-во про державну реєстрацію
ВОЗ №549519
Платник єдиного податку №18265101167



Бескутський М.А.

Нагорний Є.М.

Додаток до Договору оренди каналного преса № 21/04/2023-В
від « 21 » квітня 2023 року

м. Київ

«21» квітня 2023 року

**АКТ
приймання-передачі каналного преса
в оренду**

Ми, що нижче підписалися, Фізична особа-підприємець Нагорний Євген Миколайович та директор ТОВ «Грін-Еко Проект» Бескутський Микола Анатолійович склали цей акт приймання-передачі транспортного засобу в оренду про наступне:

1. Відповідно до умов Договору №21/04/2023-В від 21.04.2023 року Фізична особа-підприємець Нагорний Є.М. передав, а ТОВ «Грін-Еко Проект» прийняла в орендне користування наступне обладнання:

Марка: PAAL

Модель: KONTI 200C/K

Номер: 26751

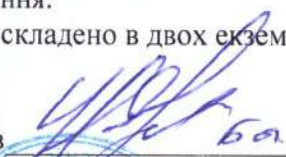
Рік випуску: 1994

2. Недоліків, які перешкоджають використанню обладнання за цільовим призначенням, на момент огляду не виявлено.

3. Претензій до Орендодавця щодо якісних та технічних характеристик прийнятого обладнання Орендар не має.

4. Разом із каналним пресом Орендодавець передав, а Орендар прийняв формуляр та технічний опис обладнання.

5. Цей акт складено в двох екземплярах по одному для кожної із Сторін.

Передав  Фізична особа-підприємець Нагорний Євген

Прийняв  Директор ТОВ «Грін-Еко Проект»
Микола БЕСКУТСЬКИЙ



ЗВІТНІСТЬ

Звіт про поводження з твердими побутовими відходами
за 2023_ рік

Подають:	Терміни подання
Юридичні особи, відокремлені підрозділи юридичних осіб, фізичні особи – підприємці, що працюють у сфері поводження з твердими побутовими відходами (ТПВ), незалежно від форм власності та організаційно-правових форм господарювання: 1) які збирають та перевозять ТПВ; 2) які приймають ТПВ для перероблення та/або утилізації; 3) які здійснюють захоронення ТПВ - структурним підрозділам з питань житлово-комунального господарства органів місцевого самоврядування	20 січня
Структурні підрозділи з питань житлово-комунального господарства органів місцевого самоврядування - структурним підрозділам з питань житлово-комунального господарства Ради міністрів АР Крим, обласних, Київської та Севастопольської міських державних адміністрацій	1 лютого
Структурні підрозділи з питань житлово-комунального господарства Ради міністрів АР Крим, обласних, Київської та Севастопольської міських державних адміністрацій - центральному органу виконавчої влади з питань житлово-комунального господарства України	10 лютого

Форма № 1-ТПВ
ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ Мінбуду України
«19» вересня 2006 р. № 308
за погодженням з Держкомстатом України
від 14 листопада 2006 року

Річна
Поштова

Найменування організації – складача інформації

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ"

Поштова адреса

02095 м. Київ, вул. Княжий Затон, буд. 9А, офіс 369

Коди організації - складача

за ЄДРПОУ	території (КОАТУУ)	виду економічної діяльності (КВЕД)	форми власності (КФВ)	організаційно-правової форми господарювання (КОПФГ)	міністерства, іншого центрального органу, якому підпорядкована організація – складач інформації (КОДУ)*	
1	2	3	4	5	6	7
43979321	8036300000	38.11	10	240		

* Тільки для підприємств державного сектору

Розділ 1. Збирання та перевезення твердих побутових відходів (ТПВ)

Тверді побутові відходи та їх компоненти, які збираються роздільно	Номер рядка	Обсяги збирання		Обсяги перевезення - всього		у тому числі на:									
						заготівельні пункти вторинної сировини		сміттєпереробні підприємства		ділянки компостування		сміттєспалювальні заводи		полігони (звалища)	
		м ³	т	м ³	т	м ³	т	м ³	т	м ³	т	м ³	т	м ³	т
А	Б	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Змішані ТПВ	01														
Великогабаритні ТПВ	02														
Макулатура (картон, папір)	03														
Полімери (плівка, пакети, ПЕТ пляшки і коробки, пластмаса тощо)	04														
Упаковка Тетра Пак та інша (комбінована, багатошарова)	05														
Метали (чорні, кольорові)	06														
Скло (склотара, скlobій)	07														
Текстиль (синтетичний, натуральний, змішаний)	08														
Органічні компоненти, які здатні до біологічного розкладання (харчові відходи, відходи рослинного походження тощо)	09														
Електричне та електронне обладнання	10														
Небезпечні компоненти	11														
Інші	12														
Всього	13														

Розділ 2. Перероблення та/або утилізація твердих побутових відходів (ТПВ)

Тверді побутові відходи та їх компоненти, які перероблюються та/або утилізуються на об'єктах поводження з ТПВ	Номер рядка	Обсяги надходження на перероблення та/або утилізацію		Обсяги відходів після сортування та відібраних сировинно цінних компонентів		Вироблено енергії		Обсяги неперероблюваного, залишку - всього		у тому числі, який перевезено на:			
		м ³	т	м ³	т	електричної, кВт	теплової, ккал	м ³	т	сміттєспалювальний завод (установку)		полігон (звалище) для захоронення	
										м ³	т	м ³	т
А	Б	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Змішані ТПВ	01	291888	48648					282324	47054	282324	47054		
Великогабаритні ТПВ	02												
Макулатура (картон, папір)	03			2058	343								
Полімери (плівка, пакети, ПЕТ пляшки і коробки, пластмаса тощо)	04			2454	409								
Упаковка Тетра Пак та інша (комбінована, багатошарова)	05												
Метали (чорні, кольорові)	06			270	45								
Скло (склотара, скlobій)	07			4782	797								
Текстиль (синтетичний, натуральний, змішаний)	08												
Органічні компоненти, які здатні до біологічного розкладання (харчові відходи, відходи рослинного походження тощо)	09												
Електричне та електронне обладнання	10												
Небезпечні компоненти	11												
Відходи зеленого господарства	12												
Інші	13												
Всього	14	291888	48648	9655	1594			282324	47054	282324	47054		

Розділ 3. Захоронення твердих побутових відходів (ТПВ) на полігонах (звалищах)

Тверді побутові відходи та їх компоненти, які заходять на об'єктах поводження з ТПВ	Номер рядка	Обсяги захоронення на полігоні (звалищі) – всього		у тому числі:			
				від початку експлуатації полігону (звалища)		за звітний період	
		м ³	т	м ³	т	м ³	т
А	Б	1	2	3	4	5	6
Змішані ТПВ	01						
Великогабаритні ТПВ	02						
Неперероблюваний залишок (несортований, некомпостований, піролізний, золошлаковий тощо)	03						
Відходи зеленого господарства	04						
Вуличний змет	05						
Будівельні відходи	06						
Промислові відходи 3 класу небезпеки	07						
Промислові відходи 4 класу небезпеки	08						
Інші	09						
Всього	10						

Розділ 4. Моніторинг поводження з ТПВ

Найменування показників	Номер рядка	Одиниця виміру	Кількість
А	Б	В	Г
Загальна кількість полігонів та звалищ, всього, у тому числі: - перевантажених - які не відповідають нормам екобезпеки	01	одиниць	
Закриті полігони та звалища, які не діють - кількість - площа	02	одиниць га	
Загальна площа полігонів та звалищ, всього, у тому числі: - перевантажених - які не відповідають нормам екобезпеки	03	га	
Потреба у нових полігонах - кількість - площа	04	одиниць га	
Кількість твердих побутових відходів, зібраних та перевезених підприємствами, всього, з них: - комунальними - з часткою комунальної власності - приватними;	05	млн. м ³	
Процент охоплення населення послугами зі збирання ТПВ	06	%	
Кількість твердих побутових відходів, захоронених на полігонах та звалищах, всього, з них: - комунальних - з часткою приватної власності - приватних	07	млн. м ³	
Кількість підприємств та чисельність працюючих у сфері поводження з твердими побутовими відходами (ТПВ), всього, з них: - комунальні - з часткою комунальної власності - приватні	08	од./чол.	1/7
Кількість сміттєвезів на підприємствах, всього, з них: - комунальних - з часткою комунальної власності - приватних	09	одиниць	
Зношеність спецавтотранспорту	10	%	
Паспортизація полігонів і звалищ: - потреба - фактично паспортизовано у звітному періоді	11	одиниць	
Загальна кількість полігонів і сміттєзвалищ, які підлягають рекультивації: - потреба - фактично рекультивовано у звітному періоді	12	одиниць	
Загальна кількість полігонів і сміттєзвалищ, які підлягають санації: - потреба - фактично сановано у звітному періоді	13	одиниць	
Несанкціоновані сміттєзвалища - кількість - площа - орієнтовні обсяги ТПВ з них ліквідовані у звітному періоді: - кількість - площа - орієнтовні обсяги ТПВ	14	одиниць га млн. м ³ одиниць га млн. м ³	

А	Б	В	1	
Кошти спрямовані на розвиток сфери поводження з ТПВ: <ul style="list-style-type: none"> - будівництво нових полігонів - реконструкцію полігонів - оновлення парку спецавтотранспорту - оновлення контейнерного парку - інші витрати 	15	тис. грн.		
Джерела фінансування, спрямовані на розвиток сфери поводження з ТПВ: <ul style="list-style-type: none"> - державний бюджет - місцевий бюджет - кредити - інші джерела фінансування 	16	тис. грн.		
Дотація з бюджету: <ul style="list-style-type: none"> - за розрахунками підприємства - у межах ліміту, затвердженого бюджетом - фактично одержана 	17	тис. грн.		
Сума пільг населенню: <ul style="list-style-type: none"> - за розрахунками підприємств - з неї фактично відшкодовано - % відшкодування 	18	тис. грн.		
Кредиторська заборгованість, всього, у тому числі: <ul style="list-style-type: none"> - з оплати праці 	19	тис. грн.		
Дебіторська заборгованість, всього у тому числі: <ul style="list-style-type: none"> - населення - бюджетних організацій, з них: <ul style="list-style-type: none"> - державного бюджету - місцевих бюджетів 	20	тис. грн.	1456,8	
Обсяг реалізації послуг, всього без ПДВ, у тому числі: <ul style="list-style-type: none"> - населенню - сума нарахованих субсидій - бюджетних організацій, з них: <ul style="list-style-type: none"> - державного бюджету - місцевих бюджетів 	21	тис. грн.	10396,8	
Обсяг сплачених послуг, всього без ПДВ у тому числі: <ul style="list-style-type: none"> - населенням - фактично одержаними субсидіями - бюджетних організацій, з них: <ul style="list-style-type: none"> - державного бюджету - місцевих бюджетів 	22	тис. грн.	9182,9	
Середній затверджений тариф на поводження з ТПВ (включає всі витрати на збирання, перевезення, перероблення, утилізацію, захоронення): <ul style="list-style-type: none"> - для населення - для бюджетних організацій - для інших споживачів послуг 	23	грн./ м ³	всього	захоро- нення

" 22 " січня 2024 р.

Керівник _____ Бескутський М.А. _____
підпис (П.І.Б.) виконавця

№ телефону _____

ДОГОВІР № 20/02/2023-1-ТПВ
на послуги з поводження з побутовими відходами (перероблення твердих побутових відходів)

м. Київ

« 20 » лютого 2023 року

Товариство з обмеженою відповідальністю «ТПК ЕКО СВІТ» (далі - **Замовник**), яке є платником податку на прибуток на загальних умовах, в особі директора Руденко Віктора Вікторовича, що діє на підставі Статуту, з однієї сторони, та **Товариство з обмеженою відповідальністю «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ»** (далі - **Приймальник**), яке є платником податку на прибуток на загальних умовах, в особі директора Бескутського Миколи Анатолійовича, що діє на підставі Статуту, з другої сторони, (далі разом - **Сторони**), уклали цей договір (далі - **Договір**) про наступне:

1. Предмет Договору

1.1. Приймальник зобов'язується приймати тверді побутові відходи від Замовника для їх сортування (відбору вторинної сировини) та подальшої передачі на захоронення залишків твердих побутових відходів, а Замовник зобов'язується здійснювати оплату Послуг Приймальника на умовах даного Договору.

1.2. Під терміном «тверді побутові відходи» розуміються відходи, які утворюються в процесі життя й діяльності людини, що накопичуються у житлових будинках, закладах соцкультпобуту, громадських, навчальних, торговельних закладах, харчові відходи, предмети домашнього вжитку, сміття, відходи від прибирання квартир, макулатура, скло, метал, полімерні матеріали тощо і не мають подальшого використання за місцем їх утворення та придатні до знешкодження.

1.3. Під терміном «переробка твердих побутових відходів» розуміється передання цих відходів до спеціалізованого об'єкту поводження з відходами - сміттесортувальної станції за адресою: м.Київ, вул. Вакуленчука, 4, з метою здійснення з відходами технологічних операцій, пов'язаних із зміною їх фізичних та морфологічних властивостей для підготовки до подальшого використання та утилізації.

2. Порядок виконання Договору

2.1. Обсяг прийнятих і знешкоджених Приймальником відходів вимірюється в тонах.

2.2. Прийом відходів на сміттесортувальну станцію (надалі - «Станція») здійснюється за товаротранспортними накладними, на підставі яких визначаються фактичні обсяги відходів та вартість наданих Замовнику Послуг. Один примірник накладної передається Приймальнику. В товаротранспортних накладних Замовника вказується вага відходів — у тонах.

2.3. Щомісяця до 5-го числа місяця, наступного за звітним, Сторони складають Акт здачі-приймання наданих Послуг, в яких вказується фактична вартість наданих Приймальником Послуг — в гривнях, а обсяг прийнятих у Замовника відходів — у тоннах. Акти здачі-приймання наданих Послуг складаються Приймальником у двох примірниках, підписуються і скріплюються печаткою Замовника протягом 3 (трьох) робочих днів від дня отримання Актів та один примірник передається Приймальнику.

2.4. На вимогу будь-якої Сторони Акти здачі-приймання наданих Послуг складаються за будь-який період (місяць, кілька місяців, квартал, рік тощо).

3. Тарифи та загальна вартість Послуг. Порядок і строк оплати Послуг.

3.1. Тариф на приймання і знешкодження 1 (однієї) тонни відходів становить - **350 грн. 00 коп.** (триста п'ятдесят грн. 00 коп.) з ПДВ.

При зміні тарифу на Послуги, в т.ч. на основі рішень органів виконавчої влади та місцевого самоврядування, а також у зв'язку з додатковими витратами, пов'язаними із загальним зростанням цін на паливно-мастильні матеріали, енергетичні носії тощо Приймальник письмово доводить до відома Замовника нову величину тарифу не пізніше, ніж за 15 (п'ятнадцять) днів до введення його в дію, та погоджує із Замовником відповідні зміни до Договору.

3.2. Оплата послуг Приймальника здійснюється Замовником у безготівковому порядку шляхом перерахування Замовником грошових коштів на розрахунковий рахунок Приймальника по попередній оплаті.

3.3. На письмову вимогу одної із Сторін здійснюється звірка взаємних розрахунків за фактично надані Послуги. Сторона, яка одержала Акт звірки взаємних розрахунків, зобов'язана розглянути його, підписати, скріпити печаткою (або скласти власний акт звірки) і надіслати іншій Стороні протягом 3 (трьох) робочих днів.

4. Перехід права власності

4.1. Приймальник набуває право власності на ТПВ з моменту їх вивантаження із сміттєвоза Замовника.

5. Права та обов'язки Сторін

5.1. Замовник зобов'язується:

5.1.1. Дотримуватися заходів безпеки при розвантаженні автомобілів.

5.1.2. Своєчасно та в повному обсязі у встановлені Договором строки (розділ 3) сплачувати Приймальнику вартість Послуг незалежно від затримок в надходженні бюджетних коштів Замовнику та незалежно від заборгованості третіх осіб перед Замовником.

5.1.3. Виконувати Правила прийому відходів, встановлені Приймальником на станції.

5.1.4. Спеціально уповноважити одного зі своїх працівників при в'їзді через прохідну станцію видавати працівникам Приймальника примірник товаро-транспортної накладної на відходи, що здає Замовник.

5.1.5. Виконувати транспортування та розвантаження відходів у зазначених місцях території станції, вказаної Приймальником.

5.1.6. Транспортувати відходи у критому транспорті, не допускаючи забруднення навколишнього середовища.

5.1.7. Не допускати завезення на станцію небезпечних відходів (легкозаймистих, вибухонебезпечних, їдких, отруйних, радіоактивних речовин тощо).

5.1.8. У строки, передбачені Договором, підписувати і скріплювати печаткою Акти здачі-приймання наданих Послуг, Акти звірки взаємних розрахунків, Акти контрольного зважування автомобілів;

5.1.9. Виконувати інші обов'язки, передбачені Договором і чинним законодавством України.

5.2. Замовник має право на:

5.1.1. Одержання необхідної доступної, достовірної та своєчасної інформації, що стосується послуг із переробки ТПВ.

5.1.2. Якісне і своєчасне одержання послуг згідно з умовами цього Договору.

5.3. Приймальник зобов'язується:

5.3.1. Надавати послуги відповідно до вимог законодавства про відходи, нормативних документів, діючих санітарних правил утримання територій населених пунктів, Правил надання послуг із збирання та вивезення твердих і рідких побутових відходів та умов цього Договору.

5.3.2. В разі закриття полігону для розміщення твердих відходів на тривалий час, повідомляти про це Замовника в письмовій формі.

5.3.3. Розглядати обґрунтовані вимоги (претензії), які пред'являє Замовник у зв'язку з допущеними порушеннями умов Договору.

5.3.4. Після ліквідації заборгованості або усунення порушень з боку Замовника негайно поновлювати надання Послуг.

5.3.5. Сповідати Замовника про будь-яку необхідність внесення змін до Договору.

5.3.6. Виконувати інші обов'язки, передбачені Договором і чинним законодавством України.

5.4. Приймальник має право:

5.4.1. На своєчасне та повне отримання оплати від Замовника за надані згідно з цим Договором послуги згідно з розділом 3 цього Договору.

5.4.2. Припинити надання Послуг, не допускаючи автомобілі Замовника, завантажені відходами, на сміттєсортувальну станцію у разі:

- виникнення у Замовника заборгованості щодо оплати Послуг;
- не виконання Замовником зобов'язань, передбачених умовами цього Договору;

- 5.4.3. Приймальник залишає за собою право змінювати одиницю виміру відходів з укладанням додаткової угоди.
- 5.4.4. Переносити строк приймання відходів в разі виникнення на полігоні аварійної ситуації або технологічної необхідності.
- 5.4.5. Розірвати Договір в односторонньому порядку в разі відмови Замовника внести зміни до Договору, у зв'язку із зміною вартості Послуг.

6. Порядок контролю за обсягами відходів, що здаються Замовником

- 6.1. Приймальник має право здійснювати контроль на фактичними обсягами відходів, які Замовник здає на станцію. При в'їзді на полігон працівники Замовника зобов'язані проходити зважування автомобілів, завантажених відходами, на вагах Приймальника. В разі виникнення розбіжностей щодо ваги відходів між відомостями, вказаними в товаротранспортних накладних Замовника, і даними, отриманими в результаті зважування на вагах Приймальника, приймання відходів здійснюється за даними Приймальника.
- 6.2. На письмову вимогу Приймальника Замовник зобов'язаний надати автомобілі, якими буде здійснюватись перевезення відходів, для контрольного зважування. Акт контрольного зважування автомобілів Замовника складається у двох примірниках, які підписуються і скріплюються печатками Замовника і Приймальника протягом 3 (трьох) робочих днів від дня зважування.
- 6.3. На письмову вимогу Приймальника Замовник зобов'язаний протягом 3 (трьох) робочих днів передати через канцелярію Приймальника або надіслати поштою рекомендованим листом з повідомленням наступні документи, з відбитками «мокрої» печатки Замовника:
- Довідку - характеристику автомобілів, якими буде проводитися перевезення відходів, із зазначенням типу, ваги, ємності, вантажопідйомності, державних реєстраційних номерів;
 - Довідку про кількість автомобілів, якими буде проводитися перевезення відходів.
- 6.4. До отримання відомостей, передбачених пунктами 6.2., 6.3. Договору, Приймальник має право не допускати автомобілі Замовника на станцію.

7. Відповідальність Сторін за невиконання умов Договору

- 7.1. За невиконання або неналежне виконання своїх зобов'язань за цим Договором Сторони несуть відповідальність відповідно до чинного законодавства України.
- 7.2. В разі порушення Замовником строків оплати Послуг, передбачених розділом 3 Договору, внаслідок чого виникла заборгованість, Замовник сплачує Приймальнику пеню в розмірі подвійної облікової ставки НБУ, яка діяла в період прострочення, від загальної суми боргу за кожен день прострочення платежу.
- 7.3. Замовник відповідає перед Приймальником за порушення строків оплати Послуг незалежно від заборгованості третіх осіб перед Замовником та незалежно від затримок в надходженні бюджетних коштів Замовнику.
- 7.4. За кожний випадок здачі на сортувальну станцію небезпечних відходів (легкозаймистих, вибухонебезпечних, їдких, отруйних, радіоактивних речовин тощо) Замовник сплачує Приймальнику штраф в сумі 1000 (одна тисяча) гривень та відшкодовує майнову та моральну (немайнову) шкоду, завдану такими відходами Приймальнику і третім особам.
- 7.5. В разі якщо Приймальник зі своєї вини не виконав зобов'язання щодо надання Послуг, які визначені даним Договором, Приймальник сплачує Замовнику пеню в розмірі облікової ставки НБУ, яка діяла в період прострочення, від загальної суми ненаданих послуг за кожен день прострочення надання Послуг.
- 7.6. В разі виникнення спорів за цим Договором спір передається на вирішення в господарський суд.
- 7.7. Приймальник частково або повністю звільняється від виконання своїх зобов'язань у разі отримання приписів установ санітарно-епідеміологічного та природоохоронного нагляду з обставин, незалежних від Приймальника. Про вступ в дію та припинення дії обмежень Замовник повідомляється факсограмою або телефонограмою протягом доби.

8. Перелік форс-мажорних обставин

8.1. Послуги можуть бути обмежені або ненадані в строки, обумовлені даним Договором, в разі виникнення форс-мажорних обставин.

8.2. Під форс-мажорними обставинами Сторони розуміють обставини, які виникли після підписання Договору внаслідок непередбачених Сторонами подій надзвичайного характеру, в тому числі видання розпоряджень органами влади про закриття полігонів, пожежі, землетруси, повені, оповзні, снігопади, інші стихійні явища, вибухи, військові дії, страйки, мітинги, блокування під'їзних шляхів, видання інших розпоряджень органами влади тощо.

9. Строк дії Договору та інші умови

9.1. Строк дії Договору встановлюється з дня підписання його Сторонами і до 31.12 2023 року, а в частині розрахунків за Послуги — до повного їх здійснення.

Договір вважається пролонгованим на такий самий термін, якщо за місяць до закінчення його дії жодна зі Сторін не направила іншій Стороні письмового повідомлення про закінчення дії Договору.

9.2. Всі зміни і доповнення до Договору дійсні в тому разі, якщо вони оформлені у письмовій формі, підписані та скріплені печатками обох Сторін.

9.3. Сторони зобов'язані повідомляти одна одну про зміну своїх адрес та інших реквізитів, в тому числі банківських, у 5-ти денний строк рекомендованим листом з повідомленням. В разі порушення Стороною обов'язку, передбаченого цим пунктом, друга Сторона має право зупинити виконання своїх обов'язків.

9.4. З укладенням цього Договору попереднє листування, що стосується цього Договору, зберігає чинність, якщо воно не суперечить умовам цього Договору.

9.5. Договір складений у 2-х однакових примірниках, які мають рівну юридичну силу, і зберігаються по одному примірнику у кожній із Сторін.

9.6. Приймальник має статус платника податку на прибуток на загальних умовах, передбачених Законом України «Про оподаткування прибутку підприємств».

9.7. Замовник має статус платника податку на прибуток на загальних умовах, передбачених Законом України «Про оподаткування прибутку підприємств».

Адреси, платіжні реквізити, підписи і печатки Сторін

ЗАМОВНИК

ПРИЙМАЛЬНИК

ТОВ «ТПК ЕКО СВІТ»

04119, м. Київ, вул. Дегтярівська, 27-а
Поштова адреса: 04119, м. Київ, а/с 138
р/р UA973220010000026001001034660
в АТ «Універсал Банк»

МФО 322001

р/р UA653052990000026009015012485

в АТ КБ «Приватбанк»

МФО 305299

Код ЄДРПОУ 38321242

ПІН 38321242

Директор  В.В. Руденко/

ТОВ «Грін-Еко Проект»

Юридична адреса: 02095, м.Київ,
вул.Княжий затон, 9А, офіс 369
р/р UA023808050000000026001724952 в
АТ «Райффайзен банк Аваль»

МФО 380805

ЄДРПОУ 43979321

ПІН 439793226519

Тел: 067-744-82-31

Директор  /М.А.Бескутський/

**Додаткова Угода №1 до договору №20/02/2023-1-ТПВ від 20 лютого 2023 року
на послуги з поводження з побутовими відходами (перероблення твердих
побутових відходів)**

м. Київ

«19» червня 2023 року

Товариство з обмеженою відповідальністю «ТПК ЕКО СВІТ» (далі - **Замовник**), яке є платником податку на прибуток на загальних умовах, в особі директора Руденко Віктора Вікторовича, що діє на підставі Статуту, з однієї сторони, та **Товариство з обмеженою відповідальністю «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ»** (далі - **Приймальник**), яке є платником податку на прибуток на загальних умовах, в особі директора Бескутського Миколи Анатолійовича, що діє на підставі Статуту, з другої сторони, (далі разом - Сторони), уклали додаткову угоду про наступне:

1. Сторони дійшли згоди внести зміни, а саме: Пункт 3. Тарифи та загальна вартість Послуг. Порядок і строк оплати Послуг, викласти в такій редакції :

3. Тарифи та загальна вартість Послуг. Порядок і строк оплати Послуг.

3.1. Тариф на приймання і знешкодження 1 (однієї) тони відходів, при обсязі приймання до **10,0** (десяти) тон на добу, з 20 червня 2023 року становить - **190 грн. 00 коп.** (сто дев'яносто грн. 00 коп.) з ПДВ.

При обсязі приймання більше **10,0** (десяти) тон на добу, тариф на приймання і знешкодження 1 (однієї) тони відходів буде становити – **350 грн. 00 коп.** (триста п'ятдесят грн. 00 коп.) з ПДВ.

При зміні тарифу на Послуги, в т.ч. на основі рішень органів виконавчої влади та місцевого самоврядування, а також у зв'язку з додатковими витратами, пов'язаними із загальним зростанням цін на паливно-мастильні матеріали, енергетичні носії тощо Приймальник письмово доводить до відома Замовника нову величину тарифу не пізніше, ніж за 15 (п'ятнадцять) днів до введення його в дію, та погоджує із Замовником відповідні зміни до Договору.

3.2. Оплата послуг Приймальника здійснюється Замовником у безготівковому порядку шляхом перерахування Замовником грошових коштів на розрахунковий рахунок Приймальника по попередній оплаті.

3.3. На письмову вимогу одної із Сторін здійснюється звірка взаємних розрахунків за фактично надані Послуги. Сторона, яка одержала Акт звірки взаємних розрахунків, зобов'язана розглянути його, підписати, скріпити печаткою (або скласти власний акт звірки) і надіслати іншій Стороні протягом 3 (трьох) робочих днів.

Адреси, платіжні реквізити, підписи і печатки Сторін

ЗАМОВНИК


ПРИЙМАЛЬНИК

ТОВ «ТПК ЕКО СВІТ»

ТОВ «Грін-Еко Проект»

04119, м. Київ, вул. Дегтярівська, 27-а
Поштова адреса: 04119, м. Київ, а/с 138
р/р UA973220010000026001001034660
в АТ «Універсал Банк»
МФО 322001
р/р UA653052990000026009015012485
в АТ КБ «Приватбанк»
МФО 305299
Код ЄДРПОУ 38321242
ІПН 383212426593

Юридична адреса: 02095, м.Київ,
вул.Княжий затон, 9А, офіс 369
Рах. UA023808050000000026001724952 в
АТ «Райффайзен банк Аваль»
ЄДРПОУ 43979321
ІПН 439793226519
Тел: 067-744-82-31

Директор  /В.В. Руденко/

Директор  /М.А.Бескутський/

**Додаткова Угода №2 до договору №20/02/2023-1-ТПВ від 20 лютого 2023 року
на послуги з поводження з побутовими відходами (перероблення твердих
побутових відходів)**

м. Київ

«24» липня 2023 року

Товариство з обмеженою відповідальністю «ТПК ЕКО СВІТ» (далі - **Замовник**), яке є платником податку на прибуток на загальних умовах, в особі директора Руденко Віктора Вікторовича, що діє на підставі Статуту, з однієї сторони, та **Товариство з обмеженою відповідальністю «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ»** (далі - **Приймальник**), яке є платником податку на прибуток на загальних умовах, в особі директора Бескутського Миколи Анатолійовича, що діє на підставі Статуту, з другої сторони, (далі разом - **Сторони**), уклали додаткову угоду про наступне:

1. Сторони дійшли згоди внести зміни, а саме: Пункт 3. Тарифи та загальна вартість Послуг. Порядок і строк оплати Послуг, викласти в такій редакції :

3. Тарифи та загальна вартість Послуг. Порядок і строк оплати Послуг.

3.1. Тариф на приймання і знешкодження 1 (однієї) тони відходів, з 25 липня 2023 року по 08 жовтня 2023 року становить - **396 грн. 00 коп.** (триста дев'яносто шість грн. 00 коп.) з ПДВ.

При зміні тарифу на Послуги, в т.ч. на основі рішень органів виконавчої влади та місцевого самоврядування, а також у зв'язку з додатковими витратами, пов'язаними із загальним зростанням цін на паливно-мастильні матеріали, енергетичні носії тощо Приймальник письмово доводить до відома Замовника нову величину тарифу не пізніше, ніж за 15 (п'ятнадцять) днів до введення його в дію, та погоджує із Замовником відповідні зміни до Договору.

Адреси, платіжні реквізити, підписи і печатки Сторін

ЗАМОВНИК

ПРИЙМАЛЬНИК

ТОВ «ТПК ЕКО СВІТ»

04119, м. Київ, вул. Дегтярівська, 27-а
Поштова адреса: 04119, м. Київ, а/с 138
р/р UA973220010000026001001034660
в АТ «Універсал Банк»
МФО 322001
р/р UA653052990000026009015012485
в АТ КБ «Приватбанк»
МФО 305299
Код ЄДРПОУ 39974242
ІПН 383212426593

ТОВ «Грін-Еко Проект»

Юридична адреса: 02095, м. Київ,
вул. Княжий затон, 9А, офіс 369
Рах. UA02380805000000026001724952 в
АТ «Райффайзен банк Аваль»
ЄДРПОУ 43979321
ІПН 439793226519
Тел: 067-744-82-31

Директор В.В. Руденко



Директор М.А. Бескутський



ДОГОВІР № 06/02/2023-ТНВ
на послуги з поводження з побутовими відходами (перероблення твердих побутових відходів)

м. Київ

«06» лютого 2023 року

Товариство з обмеженою відповідальністю «КРАМАР ЕКО» (далі - Замовник), яке є платником податку на прибуток на загальних умовах, в особі директора Кузьменко Юрія Петровича, що діє на підставі Статуту, з однієї сторони, та **Товариство з обмеженою відповідальністю «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ» (далі - Приймальник)**, яке є платником податку на прибуток на загальних умовах, в особі директора Бескутського Миколи Анатолійовича, що діє на підставі Статуту, з другої сторони, (далі разом - Сторони), уклали цей договір (далі - Договір) про наступне:

1. Предмет Договору

1.1. Приймальник зобов'язується приймати тверді побутові відходи від Замовника для їх сортування (відбору вторинної сировини) та подальшої передачі на захоронення залишків твердих побутових відходів, а Замовник зобов'язується здійснювати оплату Послуг Приймальника на умовах даного Договору.

1.2. Під терміном «тверді побутові відходи» розуміються відходи, які утворюються в процесі життя й діяльності людини, що накопичуються у житлових будинках, закладах соціальної культури, громадських, навчальних, торговельних закладах, харчові відходи, предмети домашнього вжитку, сміття, відходи від прибирання квартир, макулатура, скло, метал, полімерні матеріали тощо і не мають подальшого використання за місцем їх утворення та придатні до знешкодження.

1.3. Під терміном «переробка твердих побутових відходів» розуміється передання цих відходів до спеціалізованого об'єкту поводження з відходами - сміттесортувальної станції за адресою: м.Київ, вул. Вакуленчука, 32, з метою здійснення з відходами технологічних операцій, пов'язаних із зміною їх фізичних та морфологічних властивостей для підготовки до подальшого використання та утилізації.

2. Порядок виконання Договору

2.1. Обсяг прийнятих і знешкоджених Приймальником відходів вимірюється в тонах.

2.2. Прийом відходів на сміттесортувальну станцію (надалі - «Станція») здійснюється за товаротранспортними накладними, на підставі яких визначаються фактичні обсяги відходів та вартість наданих Замовнику Послуг. Один примірник накладної передається Приймальнику. В товаротранспортних накладних Замовника вказується вага відходів — у тонах.

2.3. Щомісяця до 5-го числа місяця, наступного за звітним, Сторони складають Акт здачі-приймання наданих Послуг, в яких вказується фактична вартість наданих Приймальником Послуг — в гривнях, а обсяг прийнятих у Замовника відходів — у тоннах. Акти здачі-приймання наданих Послуг складаються Приймальником у двох примірниках, підписуються і скріплюються печаткою Замовника протягом 3 (трьох) робочих днів від дня отримання Актів та один примірник передається Приймальнику.

2.4. На вимогу будь-якої Сторони Акти здачі-приймання наданих Послуг складаються за будь-який період (місяць, кілька місяців, квартал, рік тощо).

3. Тарифи та загальна вартість Послуг. Порядок і строк оплати Послуг.

3.1. Тариф на приймання і знешкодження 1 (однієї) тонни відходів становить - **190 грн. 00 коп.** (сто дев'яносто грн. 00 коп.) з ПДВ.

При зміні тарифу на Послуги, в т.ч. на основі рішень органів виконавчої влади та місцевого самоврядування, а також у зв'язку з додатковими витратами, пов'язаними із загальним зростанням цін на паливно-мастильні матеріали, енергетичні носії тощо Приймальник письмово доводить до відома Замовника нову величину тарифу не пізніше, ніж за 15 (п'ятнадцять) днів до введення його в дію, та погоджує із Замовником відповідні зміни до Договору.

3.2. Оплата послуг Приймальника здійснюється Замовником у безготівковому порядку шляхом перерахування Замовником грошових коштів на розрахунковий рахунок Приймальника по попередній оплаті.

3.3. На письмову вимогу одної із Сторін здійснюється звірка взаємних розрахунків за фактично надані Послуги. Сторона, яка одержала Акт звірки взаємних розрахунків, зобов'язана розглянути його, підписати, скріпити печаткою (або скласти власний акт звірки) і надіслати іншій Стороні протягом 3 (трьох) робочих днів.

4. Перехід права власності

4.1. Приймальник набуває право власності на ТПВ з моменту їх вивантаження із сміттєвоза Замовника.

5. Права та обов'язки Сторін

5.1. Замовник зобов'язується:

5.1.1. Дотримуватися заходів безпеки при розвантаженні автомобілів.

5.1.2. Своєчасно та в повному обсязі у встановлені Договором строки (розділ 3) сплачувати Приймальнику вартість Послуг незалежно від затримок в надходженні бюджетних коштів Замовнику та незалежно від заборгованості третіх осіб перед Замовником.

5.1.3. Виконувати Правила прийому відходів, встановлені Приймальником на станції.

5.1.4. Спеціально уповноважити одного зі своїх працівників при в'їзді через прохідну станцію видавати працівникам Приймальника примірник товаро-транспортної накладної на відходи, що здає Замовник.

5.1.5. Виконувати транспортування та розвантаження відходів у зазначених місцях території станції, вказаної Приймальником.

5.1.6. Транспортувати відходи у критому транспорті, не допускаючи забруднення навколишнього середовища.

5.1.7. Не допускати завезення на станцію небезпечних відходів (легкозаймистих, вибухонебезпечних, їдких, отруйних, радіоактивних речовин тощо).

5.1.8. У строки, передбачені Договором, підписувати і скріплювати печаткою Акти здачі-приймання наданих Послуг, Акти звірки взаємних розрахунків, Акти контрольного зважування автомобілів;

5.1.9. Виконувати інші обов'язки, передбачені Договором і чинним законодавством України.

5.2. Замовник має право на:

5.1.1. Одержання необхідної доступної, достовірної та своєчасної інформації, що стосується послуг із переробки ТПВ.

5.1.2. Якісне і своєчасне одержання послуг згідно з умовами цього Договору.

5.3. Приймальник зобов'язується:

5.3.1. Надавати послуги відповідно до вимог законодавства про відходи, нормативних документів, діючих санітарних правил утримання територій населених пунктів, Правил надання послуг із збирання та вивезення твердих і рідких побутових відходів та умов цього Договору.

5.3.2. В разі закриття полігону для розміщення твердих відходів на тривалий час, повідомляти про це Замовника в письмовій формі.

5.3.3. Розглядати обґрунтовані вимоги (претензії), які пред'являє Замовник у зв'язку з допущеними порушеннями умов Договору.

5.3.4. Після ліквідації заборгованості або усунення порушень з боку Замовника негайно поновлювати надання Послуг.

5.3.5. Сповідати Замовника про будь-яку необхідність внесення змін до Договору.

5.3.6. Виконувати інші обов'язки, передбачені Договором і чинним законодавством України.

5.4. Приймальник має право:

5.4.1. На своєчасне та повне отримання оплати від Замовника за надані згідно з цим Договором послуги згідно з розділом 3 цього Договору.

5.4.2. Припинити надання Послуг, не допускаючи автомобілі Замовника, завантажені відходами, на сміттесортувальну станцію у разі:

— виникнення у Замовника заборгованості щодо оплати Послуг;

— не виконання Замовником зобов'язань, передбачених умовами цього Договору;

5.4.3. Приймальник залишає за собою право змінювати одиницю виміру відходів з укладанням додаткової угоди.

5.4.4. Переносити строк приймання відходів в разі виникнення на полігоні аварійної ситуації або технологічної необхідності.

5.4.5. Розірвати Договір в односторонньому порядку в разі відмови Замовника внести зміни до Договору, у зв'язку із зміною вартості Послуг.

6. Порядок контролю за обсягами відходів, що здаються Замовником

6.1. Приймальник має право здійснювати контроль на фактичними обсягами відходів, які Замовник здає на станцію. При в'їзді на полігон працівники Замовника зобов'язані проходити зважування автомобілів, завантажених відходами, на вагах Приймальника. В разі виникнення розбіжностей щодо ваги відходів між відомостями, вказаними в товаротранспортних накладних

Замовника, і даними, отриманими в результаті зважування на вагах Приймальника, приймання відходів здійснюється за даними Приймальника.

6.2. На письмову вимогу Приймальника Замовник зобов'язаний надати автомобілі, якими буде здійснюватись перевезення відходів, для контрольного зважування. Акт контрольного зважування автомобілів Замовника складається у двох примірниках, які підписуються і скріплюються печатками Замовника і Приймальника протягом 3 (трьох) робочих днів від дня зважування.

6.3. На письмову вимогу Приймальника Замовник зобов'язаний протягом 3 (трьох) робочих днів передати через канцелярію Приймальника або надіслати поштою рекомендованим листом з повідомленням наступні документи, з відбитками «мокрої» печатки Замовника:

- Довідку - характеристику автомобілів, якими буде проводитися перевезення відходів, із зазначенням типу, ваги, ємності, вантажопідйомності, державних реєстраційних номерів;
- Довідку про кількість автомобілів, якими буде проводитися перевезення відходів.

6.4. До отримання відомостей, передбачених пунктами 6.2., 6.3. Договору, Приймальник має право не допускати автомобілі Замовника на станцію.

7. Відповідальність Сторін за невиконання умов Договору

7.1. За невиконання або неналежне виконання своїх зобов'язань за цим Договором Сторони несуть відповідальність відповідно до чинного законодавства України.

7.2. В разі порушення Замовником строків оплати Послуг, передбачених розділом 3 Договору, внаслідок чого виникла заборгованість, Замовник сплачує Приймальнику пеню в розмірі подвійної облікової ставки НБУ, яка діяла в період прострочення, від загальної суми боргу за кожен день прострочення платежу.

7.3. Замовник відповідає перед Приймальником за порушення строків оплати Послуг незалежно від заборгованості третіх осіб перед Замовником та незалежно від затримок в надходженні бюджетних коштів Замовнику.

7.4. За кожний випадок здачі на сортувальну станцію небезпечних відходів (легкозаймистих, вибухонебезпечних, їдких, отруйних, радіоактивних речовин тощо) Замовник сплачує Приймальнику штраф в сумі 1000 (одна тисяча) гривень та відшкодовує майнову та моральну (немайнову) шкоду, завдану такими відходами Приймальнику і третім особам.

7.5. В разі якщо Приймальник зі своєї вини не виконує зобов'язання щодо надання Послуг, які визначені даним Договором, Приймальник сплачує Замовнику пеню в розмірі облікової ставки НБУ, яка діяла в період прострочення, від загальної суми ненаданих послуг за кожен день прострочення надання Послуг.

7.6. В разі виникнення спорів за цим Договором спір передається на вирішення в господарський суд.

7.7. Приймальник частково або повністю звільняється від виконання своїх зобов'язань у разі отримання приписів установ санітарно-епідеміологічного та природоохоронного нагляду з обставин, незалежних від Приймальника. Про вступ в дію та припинення дії обмежень Замовник повідомляється факсограмою або телефонограмою протягом доби.

8. Перелік форс-мажорних обставин

8.1. Послуги можуть бути обмежені або ненадані в строки, обумовлені даним Договором, в разі виникнення форс-мажорних обставин.

8.2. Під форс-мажорними обставинами Сторони розуміють обставини, які виникли після підписання Договору внаслідок непередбачених Сторонами подій надзвичайного характеру, в тому числі видання розпоряджень органами влади про закриття полігонів, пожежі, землетруси, повені, оповзні, снігопади, інші стихійні явища, вибухи, військові дії, страйки, мітинги, блокування під'їзних шляхів, видання інших розпоряджень органами влади тощо.

9. Строк дії Договору та інші умови

9.1. Строк дії Договору встановлюється з дня підписання його Сторонами і до 31.12 2023 року, а в частині розрахунків за Послуги — до повного їх здійснення.

Договір вважається пролонгованим на такий самий термін, якщо за місяць до закінчення його дії жодна зі Сторін не направила іншій Стороні письмового повідомлення про закінчення дії Договору.

9.2. Всі зміни і доповнення до Договору дійсні в тому разі, якщо вони оформлені у письмовій формі, підписані та скріплені печатками обох Сторін.

9.3. Сторони зобов'язані одна одну про зміну своїх адрес та інших реквізитів, в тому числі банківських, у 5-ти денний строк рекомендованим листом з повідомленням. В разі

порушення Стороною обов'язку, передбаченого цим пунктом, друга Сторона має право зупинити виконання своїх обов'язків.

9.4. З укладенням цього Договору попереднє листування, що стосується цього Договору, зберігає чинність, якщо воно не суперечить умовам цього Договору.

9.5. Договір складений у 2-х однакових примірниках, які мають рівну юридичну силу, і зберігаються по одному примірнику у кожної із Сторін.

9.6. Приймальник має статус платника податку на прибуток на загальних умовах, передбачених Законом України «Про оподаткування прибутку підприємств».

9.7. Замовник має статус платника податку на прибуток на загальних умовах, передбачених Законом України «Про оподаткування прибутку підприємств».

Адреси, платіжні реквізити, підписи і печатки Сторін

ЗАМОВНИК

Товариство з обмеженою
відповідальністю «Крамар Еко»

Юридична адреса: 03134, м. Київ, вул.
Миру, 21

Фактична адреса та адреса для листування:
03061, м. Київ, вул. Пост-Волинська, 3

ЄДРПОУ: 36173955

Р/р: UA 83 3005280000026003455027369

АТ «ОТП Банк»

МФО: 300528

ІПН: 361739526574

тел. 0995000123 (бух)

Email: kramar.tpy@ukr.net

Директор



Юрій КУЗЬМЕНКО

ПРИЙМАЛЬНИК

ТОВ «Грін-Еко Проект»

Юридична адреса: 02095, м.Київ,
вул.Княжий затон, 9А, офіс 369

Рах. UA023808050000000026001724952 в

АТ «Райффайзен банк Аваль»

ЄДРПОУ 43979321

ІПН 439793226519

Тел: 067-744-82-31

Директор



Микола БЕСКУТСЬКИЙ

ДОГОВІР № 30/01/2023-ТПВ
на послуги з поводження з побутовими відходами (перероблення твердих побутових відходів)

м. Київ

«30» січня 2023 року

Товариство з обмеженою відповідальністю «Селтік» (далі - Замовник), яке є платником податку на прибуток на загальних умовах, в особі Генерального директора Піддубної Зінаїди Григорівни, що діє на підставі Статуту, з однієї сторони, та **Товариство з обмеженою відповідальністю «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ» (далі - Приймальник)**, яке є платником податку на прибуток на загальних умовах, в особі директора Бескутського Миколи Анатолійовича, що діє на підставі Статуту, з другої сторони, (далі разом - Сторони), уклали цей договір (далі - Договір) про наступне:

1. Предмет Договору

1.1. Приймальник зобов'язується приймати тверді побутові відходи від Замовника для їх сортування (відбору вторинної сировини) та подальшої передачі на захоронення залишків твердих побутових відходів, а Замовник зобов'язується здійснювати оплату Послуг Приймальника на умовах даного Договору.

1.2. Під терміном «тверді побутові відходи» розуміються відходи, які утворюються в процесі життя й діяльності людини, що накопичуються у житлових будинках, закладах соціальної культури, громадських, навчальних, торговельних закладах, харчові відходи, предмети домашнього вжитку, сміття, відходи від прибирання квартир, макулатура, скло, метал, полімерні матеріали тощо і не мають подальшого використання за місцем їх утворення та придатні до знешкодження.

1.3. Під терміном «переробка твердих побутових відходів» розуміється передання цих відходів до спеціалізованого об'єкту поводження з відходами - сміттесортувальної станції за адресою: м.Київ, вул. Вакулечука, 4, з метою здійснення з відходами технологічних операцій, пов'язаних із зміною їх фізичних та морфологічних властивостей для підготовки до подальшого використання та утилізації.

2. Порядок виконання Договору

2.1. Обсяг прийнятих і знешкоджених Приймальником відходів вимірюється в тонах.

2.2. Прийом відходів на сміттесортувальну станцію (надалі - «Станція») здійснюється за товаротранспортними накладними, на підставі яких визначаються фактичні обсяги відходів та вартість наданих Замовнику Послуг. Один примірник накладної передається Приймальнику. В товаротранспортних накладних Замовника вказується вага відходів — у тонах.

2.3. Щомісяця до 5-го числа місяця, наступного за звітним, Сторони складають Акт здачі-приймання наданих Послуг, в яких вказується фактична вартість наданих Приймальником Послуг — в гривнях, а обсяг прийнятих у Замовника відходів — у тоннах. Акти здачі-приймання наданих Послуг складаються Приймальником у двох примірниках, підписуються і скріплюються печаткою Замовника протягом 3 (трьох) робочих днів від дня отримання Актів та один примірник передається Приймальнику.

2.4. На вимогу будь-якої Сторони Акти здачі-приймання наданих Послуг складаються за будь-який період (місяць, кілька місяців, квартал, рік тощо).

3. Тарифи та загальна вартість Послуг. Порядок і строк оплати Послуг.

3.1. Тариф на приймання і знешкодження 1 (однієї) тонни відходів становить - **192 грн. 00 коп.** (сто дев'яносто дві грн. 00 коп.) з ПДВ.

При зміні тарифу на Послуги, в т.ч. на основі рішень органів виконавчої влади та місцевого самоврядування, а також у зв'язку з додатковими витратами, пов'язаними із загальним зростанням цін на паливно-мастильні матеріали, енергетичні носії тощо Приймальник письмово доводить до відома Замовника нову величину тарифу не пізніше, ніж за 15 (п'ятнадцять) днів до введення його в дію, та погоджує із Замовником відповідні зміни до Договору.

3.2. Оплата послуг Приймальника здійснюється Замовником у безготівковому порядку шляхом перерахування Замовником грошових коштів на розрахунковий рахунок Приймальника, не пізніше 45 днів від дати підписання акту.

3.3. На письмову вимогу одної із Сторін здійснюється звірка взаємних розрахунків за фактично надані Послуги. Сторона, яка одержала Акт звірки взаємних розрахунків, зобов'язана розглянути його, підписати, скріпити печаткою (або скласти власний акт звірки) і надіслати іншій Стороні протягом 3 (трьох) робочих днів.

4. Перехід права власності

4.1. Приймальник набуває право власності на ТПВ з моменту їх вивантаження із сміттєвоза Замовника.

5. Права та обов'язки Сторін

5.1. Замовник зобов'язується:

- 5.1.1. Дотримуватися заходів безпеки при розвантаженні автомобілів.
- 5.1.2. Своєчасно та в повному обсязі у встановлені Договором строки (розділ 3) сплачувати Приймальнику вартість Послуг незалежно від затримок в надходженні бюджетних коштів Замовнику та незалежно від заборгованості третіх осіб перед Замовником.
- 5.1.3. Виконувати Правила прийому відходів, встановлені Приймальником на станції.
- 5.1.4. Спеціально уповноважити одного зі своїх працівників при в'їзді через прохідну станції видавати працівникам Приймальника примірник товаро-транспортної накладної на відходи, що здає Замовник.
- 5.1.5. Виконувати транспортування та розвантаження відходів у зазначених місцях території станції, вказаної Приймальником.
- 5.1.6. Транспортувати відходи у критому транспорті, не допускаючи забруднення навколишнього середовища.
- 5.1.7. Не допускати завезення на станцію небезпечних відходів (легкозаймистих, вибухонебезпечних, їдких, отруйних, радіоактивних речовин тощо).
- 5.1.8. У строки, передбачені Договором, підписувати і скріплювати печаткою Акти здачі-приймання наданих Послуг, Акти звірки взаємних розрахунків, Акти контрольного зважування автомобілів;
- 5.1.9. Виконувати інші обов'язки, передбачені Договором і чинним законодавством України.

5.2. Замовник має право на:

- 5.1.1. Одержання необхідної доступної, достовірної та своєчасної інформації, що стосується послуг із переробки ТПВ.
- 5.1.2. Якісне і своєчасне одержання послуг згідно з умовами цього Договору.

5.3. Приймальник зобов'язується:

- 5.3.1. Надавати послуги відповідно до вимог законодавства про відходи, нормативних документів, діючих санітарних правил утримання територій населених пунктів, Правил надання послуг із збирання та вивезення твердих і рідких побутових відходів та умов цього Договору.
- 5.3.2. В разі закриття полігону для розміщення твердих відходів на тривалий час, повідомляти про це Замовника в письмовій формі.
- 5.3.3. Розглядати обґрунтовані вимоги (претензії), які пред'являє Замовник у зв'язку з допущеними порушеннями умов Договору.
- 5.3.4. Після ліквідації заборгованості або усунення порушень з боку Замовника негайно поновлювати надання Послуг.
- 5.3.5. Сповіщати Замовника про будь-яку необхідність внесення змін до Договору.
- 5.3.6. Виконувати інші обов'язки, передбачені Договором і чинним законодавством України.

5.4. Приймальник має право:

- 5.4.1. На своєчасне та повне отримання оплати від Замовника за надані згідно з цим Договором послуги згідно з розділом 3 цього Договору.
- 5.4.2. Припинити надання Послуг, не допускаючи автомобілі Замовника, завантажені відходами, на сміттєсортувальну станцію у разі:
 - виникнення у Замовника заборгованості щодо оплати Послуг;
 - не виконання Замовником зобов'язань, передбачених умовами цього Договору;
- 5.4.3. Приймальник залишає за собою право змінювати одиницю виміру відходів з укладанням додаткової угоди.
- 5.4.4. Переносити строк приймання відходів в разі виникнення на полігоні аварійної ситуації або технологічної необхідності.
- 5.4.5. Розірвати Договір в односторонньому порядку в разі відмови Замовника внести зміни до Договору, у зв'язку із зміною вартості Послуг.

6. Порядок контролю за обсягами відходів, що здаються Замовником

6.1. Приймальник має право здійснювати контроль на фактичними обсягами відходів, які Замовник здає на станцію. При в'їзді на полігон працівники Замовника зобов'язані проходити зважування автомобілів, завантажених відходами, на вагах Приймальника. В разі виникнення

розбіжностей щодо ваги відходів між відомостями, вказаними в товаротранспортних накладних Замовника, і даними, отриманими в результаті зважування на вагах Приймальника, приймання відходів здійснюється за даними Приймальника.

6.2. На письмову вимогу Приймальника Замовник зобов'язаний надати автомобілі, якими буде здійснюватись перевезення відходів, для контрольного зважування. Акт контрольного зважування автомобілів Замовника складається у двох примірниках, які підписуються і скріплюються печатками Замовника і Приймальника протягом 3 (трьох) робочих днів від дня зважування.

6.3. На письмову вимогу Приймальника Замовник зобов'язаний протягом 3 (трьох) робочих днів передати через канцелярію Приймальника або надіслати поштою рекомендованим листом з повідомленням наступні документи, з відбитками «мокрої» печатки Замовника:

— Довідку - характеристику автомобілів, якими буде проводитися перевезення відходів, із зазначенням типу, ваги, ємності, вантажопідйомності, державних реєстраційних номерів;

— Довідку про кількість автомобілів, якими буде проводитися перевезення відходів.

6.4. До отримання відомостей, передбачених пунктами 6.2., 6.3. Договору, Приймальник має право не допускати автомобілі Замовника на станцію.

7. Відповідальність Сторін за невиконання умов Договору

7.1. За невиконання або неналежне виконання своїх зобов'язань за цим Договором Сторони несуть відповідальність відповідно до чинного законодавства України.

7.2. В разі порушення Замовником строків оплати Послуг, передбачених розділом 3 Договору, внаслідок чого виникла заборгованість, Замовник сплачує Приймальнику пеню в розмірі подвійної облікової ставки НБУ, яка діяла в період прострочення, від загальної суми боргу за кожен день прострочення платежу.

7.3. Замовник відповідає перед Приймальником за порушення строків оплати Послуг незалежно від заборгованості третіх осіб перед Замовником та незалежно від затримок в надходженні бюджетних коштів Замовнику.

7.4. За кожний випадок здачі на сортувальну станцію небезпечних відходів (легкозаймистих, вибухонебезпечних, їдких, отруйних, радіоактивних речовин тощо) Замовник сплачує Приймальнику штраф в сумі 1000 (одна тисяча) гривень та відшкодовує майнову та моральну (немайнову) шкоду, завдану такими відходами Приймальнику і третім особам.

7.5. В разі якщо Приймальник зі своєї вини не виконує зобов'язання щодо надання Послуг, які визначені даним Договором, Приймальник сплачує Замовнику пеню в розмірі облікової ставки НБУ, яка діяла в період прострочення, від загальної суми ненаданих послуг за кожен день прострочення надання Послуг.

7.6. В разі виникнення спорів за цим Договором спір передається на вирішення в господарський суд.

7.7. Приймальник частково або повністю звільняється від виконання своїх зобов'язань у разі отримання приписів установ санітарно-епідеміологічного та природоохоронного нагляду з обставин, незалежних від Приймальника. Про вступ в дію та припинення дії обмежень Замовник повідомляється факсограмою або телефонограмою протягом доби.

8. Перелік форс-мажорних обставин

8.1. Послуги можуть бути обмежені або ненадані в строки, обумовлені даним Договором, в разі виникнення форс-мажорних обставин.

8.2. Під форс-мажорними обставинами Сторони розуміють обставини, які виникли після підписання Договору внаслідок непередбачених Сторонами подій надзвичайного характеру, в тому числі видання розпоряджень органами влади про закриття полігонів, пожежі, землетруси, повені, оповзні, снігопади, інші стихійні явища, вибухи, військові дії, страйки, мітинги, блокування під'їзних шляхів, видання інших розпоряджень органами влади тощо.

9. Строк дії Договору та інші умови

9.1. Строк дії Договору встановлюється з дня підписання його Сторонами і до 31.12 2023 року, а в частині розрахунків за Послуги — до повного їх здійснення.

Договір вважається пролонгованим на такий самий термін, якщо за місяць до закінчення його дії жодна зі Сторін не направила іншій Стороні письмового повідомлення про закінчення дії Договору.

9.2. Всі зміни і доповнення до Договору дійсні в тому разі, якщо вони оформлені у письмовій формі, підписані та скріплені печатками обох Сторін.

9.3. Сторони зобов'язані повідомляти одна одну про зміну своїх адрес та інших реквізитів, в тому числі банківських, у 5-ти денний строк рекомендованим листом з повідомленням. В разі

порушення Стороною обов'язку, передбаченого цим пунктом, друга Сторона має право зупинити виконання своїх обов'язків.

9.4. З укладенням цього Договору попереднє листування, що стосується цього Договору, зберігає чинність, якщо воно не суперечить умовам цього Договору.

9.5. Договір складений у 2-х однакових примірниках, які мають рівну юридичну силу, і зберігаються по одному примірнику у кожній із Сторін.

9.6. Приймальник має статус платника податку на прибуток на загальних умовах, передбачених Законом України «Про оподаткування прибутку підприємств».

9.7. Замовник має статус платника податку на прибуток на загальних умовах, передбачених Законом України «Про оподаткування прибутку підприємств».

Адреси, платіжні реквізити, підписи і печатки Сторін

ЗАМОВНИК

ТОВ «Селтік»

02090, м.Київ, вул.Алма-Атинська, 8

п/р UA96380805000000026003126268

в АТ «Райффайзен Банк Аваль»

Код банку МФО 380805

Код ЄДРПОУ 23245193

Індивід. подат. номер 232451910271

№ свідоцтва платника ПДВ 200035339

Телефони: (044) 498-01-75

050-549-34-67

ПРИЙМАЛЬНИК

ТОВ «Грін-Еко Проект»

Юридична адреса: 02095, м.Київ,

вул.Княжий затон, 9А, офіс 369

Рах. UA02380805000000026001724952 в

АТ «Райффайзен банк Аваль»

ЄДРПОУ 43979321

ПІН 439793226519

Тел: 067-744-82-31



Генеральний Директор

Зінаїда ПІДУБНА



Директор

/М.А.Бескутський/

**Додаткова Угода №1 до договору № 30/01/2023-ТПВ від 30 січня 2023 року
на послуги з поводження з побутовими відходами (перероблення твердих
побутових відходів)**

м. Київ

«01» лютого 2023 року

Товариство з обмеженою відповідальністю «Селтік» (далі - Замовник), яке є платником податку на прибуток на загальних умовах, в особі Генерального директора Піддубної Зінаїди Григорівни, що діє на підставі Статуту, з однієї сторони, та Товариство з обмеженою відповідальністю «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ» (далі - Приймальник), яке є платником податку на прибуток на загальних умовах, в особі директора Бескутського Миколи Анатолійовича, що діє на підставі Статуту, з другої сторони, (далі разом - Сторони), уклали додаткову угоду про наступне:

1. Сторони дійшли згоди внести зміни, а саме: Пункт 3. Тарифи та загальна вартість Послуг. Порядок і строк оплати Послуг, викласти в такій редакції:

3. Тарифи та загальна вартість Послуг. Порядок і строк оплати Послуг.

3.1. Тариф на приймання і знешкодження 1 (однієї) тони відходів, при обсязі приймання 140,0 (сто сорок) тон на добу, з 01 лютого 2023 року становить - 175 грн. 00 коп. (сто сімдесят п'ять грн. 00 коп.) з ПДВ.

При обсязі приймання більше 140,0 (сто сорока) тон на добу, тариф на приймання відходів на сортування буде становити – 300 грн. 00 коп. (триста грн. 00 коп.) за тону з ПДВ.

При зміні тарифу на Послуги, в т.ч. на основі рішень органів виконавчої влади та місцевого самоврядування, а також у зв'язку з додатковими витратами, пов'язаними із загальним зростанням цін на паливно-мастильні матеріали, енергетичні носії тощо Приймальник письмово доводить до відома Замовника нову величину тарифу не пізніше, ніж за 15 (п'ятнадцять) днів до введення його в дію, та погоджує із Замовником відповідні зміни до Договору.

3.2. Оплата послуг Приймальника здійснюється Замовником у безготівковому порядку шляхом перерахування Замовником грошових коштів на розрахунковий рахунок Приймальника, не пізніше 45 днів від дати підписання акту.

3.3. На письмову вимогу одної із Сторін здійснюється звірка взаємних розрахунків за фактично надані Послуги. Сторона, яка одержала Акт звірки взаємних розрахунків, зобов'язана розглянути його, підписати, скріпити печаткою (або скласти власний акт звірки) і надіслати іншій Стороні протягом 3 (трьох) робочих днів.

Адреси, платіжні реквізити, підписи і печатки Сторін

ЗАМОВНИК

ТОВ «Селтік»
02090, м.Київ, вул.Алма-Атинська, 8
п/р UA963808050000000026003126268
в АТ «Райффайзен Банк Аваль»
Код банку МФО 380805
Код ЄДРПОУ 23245193
Індивід. подат. номер 232451910271
№ свідоцтва платника ПДВ 200035339
Телефони: (044) 498-01-75
050-549-34-61

Генеральний Директор

«СЕЛТІК»
Зінаїда ПІДДУБНА
Ідентифікаційний код 23245193
№ 1

ПРИЙМАЛЬНИК

ТОВ «Грін-Еко Проект»
Юридична адреса: 02095, м.Київ,
вул.Княжий затон, 9А, офіс 369
Рах. UA023808050000000026001724952 в
АТ «Райффайзен банк Аваль»
ЄДРПОУ 43979321
ІПН 439793226519
Тел: 067-744-82-31


«ГРІН-ЕКОПРОЕКТ»
М.А. Бескутський/
Ідентифікаційний код 43979321

ДОГОВІР № 29/03/2023-ТПВ
на послуги з поводження з побутовими відходами (перероблення твердих побутових відходів)

м. Київ

« 29 » березня 2023 року

Комунальне підприємство Пристоличної сільської ради «Пристоличний Сервіс» (далі - Замовник), яке є платником податку на прибуток на загальних умовах, в особі Виконуючого обов'язки директора Лавриненко Сергія Івановича, що діє на підставі Статуту, з однієї сторони, та **Товариство з обмеженою відповідальністю «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ» (далі - Приймальник)**, яке є платником податку на прибуток на загальних умовах, в особі директора Бескутського Миколи Анатолійовича, що діє на підставі Статуту, з другої сторони, (далі разом - Сторони), уклали цей договір (далі - Договір) про наступне:

1. Предмет Договору

1.1. Приймальник зобов'язується приймати тверді побутові відходи від Замовника для їх сортування (відбору вторинної сировини) та подальшої передачі на захоронення залишків твердих побутових відходів, а Замовник зобов'язується здійснювати оплату Послуг Приймальника на умовах даного Договору.

1.2. Під терміном «тверді побутові відходи» розуміються відходи, які утворюються в процесі життя й діяльності людини, що накопичуються у житлових будинках, закладах соціальної культури, громадських, навчальних, торговельних закладах, харчові відходи, предмети домашнього вжитку, сміття, відходи від прибирання квартир, макулатура, скло, метал, полімерні матеріали тощо і не мають подальшого використання за місцем їх утворення та придатні до знешкодження.

1.3. Під терміном «переробка твердих побутових відходів» розуміється передання цих відходів до спеціалізованого об'єкту поводження з відходами - сміттесортувальної станції за адресою: м.Київ, вул. Вакуленчука, 4, з метою здійснення з відходами технологічних операцій, пов'язаних із зміною їх фізичних та морфологічних властивостей для підготовки до подальшого використання та утилізації.

2. Порядок виконання Договору

2.1. Обсяг прийнятих і знешкоджених Приймальником відходів вимірюється в тонах.

2.2. Прийом відходів на сміттесортувальну станцію (надалі - «Станція») здійснюється за товаротранспортними накладними, на підставі яких визначаються фактичні обсяги відходів та вартість наданих Замовнику Послуг. Один примірник накладної передається Приймальнику. В товаротранспортних накладних Замовника вказується вага відходів — у тонах.

2.3. Щомісяця до 5-го числа місяця, наступного за звітним, Сторони складають Акт здачі-приймання наданих Послуг, в яких вказується фактична вартість наданих Приймальником Послуг — в гривнях, а обсяг прийнятих у Замовника відходів — у тоннах. Акти здачі-приймання наданих Послуг складаються Приймальником у двох примірниках, підписуються і скріплюються печаткою Замовника протягом 3 (трьох) робочих днів від дня отримання Актів та один примірник передається Приймальнику.

2.4. На вимогу будь-якої Сторони Акти здачі-приймання наданих Послуг складаються за будь-який період (місяць, кілька місяців, квартал, рік тощо).

3. Тарифи та загальна вартість Послуг. Порядок і строк оплати Послуг.

3.1. Тариф на приймання і знешкодження 1 (однієї) тонни відходів становить - **330 грн. 00 коп.** (триста тридцять грн. 00 коп.) з ПДВ.

При зміні тарифу на Послуги, в т.ч. на основі рішень органів виконавчої влади та місцевого самоврядування, а також у зв'язку з додатковими витратами, пов'язаними із загальним зростанням цін на паливно-мастильні матеріали, енергетичні носії тощо Приймальник письмово доводить до відома Замовника нову величину тарифу не пізніше, ніж за 15 (п'ятнадцять) днів до введення його в дію, та погоджує із Замовником відповідні зміни до Договору.

3.2. Оплата послуг Приймальника здійснюється Замовником у безготівковому порядку шляхом перерахування Замовником грошових коштів на розрахунковий рахунок Приймальника по попередній оплаті.

3.3. На письмову вимогу одної із Сторін здійснюється звірка взаємних розрахунків за фактично надані Послуги. Сторона, яка одержала Акт звірки взаємних розрахунків, зобов'язана розглянути його, підписати, скріпити печаткою (або скласти власний акт звірки) і надіслати іншій Стороні протягом 3 (трьох) робочих днів.

4. Перехід права власності
4.1. Приймальник набуває право власності на ТПВ з моменту їх вивантаження із сміттєвоза Замовника.

5. Права та обов'язки Сторін

5.1. Замовник зобов'язується:

- 5.1.1. Дотримуватися заходів безпеки при розвантаженні автомобілів.
- 5.1.2. Своєчасно та в повному обсязі у встановлені Договором строки (розділ 3) сплачувати Приймальнику вартість Послуг незалежно від затримок в надходженні бюджетних коштів Замовнику та незалежно від заборгованості третіх осіб перед Замовником.
- 5.1.3. Виконувати Правила прийому відходів, встановлені Приймальником на станції.
- 5.1.4. Спеціально уповноважити одного зі своїх працівників при в'їзді через прохідну станцію видавати працівникам Приймальника примірник товаро-транспортної накладної на відходи, що здає Замовник.
- 5.1.5. Виконувати транспортування та розвантаження відходів у зазначених місцях території станції, вказаної Приймальником.
- 5.1.6. Транспортувати відходи у критому транспорті, не допускаючи забруднення навколишнього середовища.
- 5.1.7. Не допускати завезення на станцію небезпечних відходів (легкозаймистих, вибухонебезпечних, їдких, отруйних, радіоактивних речовин тощо).
- 5.1.8. У строки, передбачені Договором, підписувати і скріплювати печаткою Акти здачі-приймання наданих Послуг, Акти звірки взаємних розрахунків, Акти контрольного зважування автомобілів;
- 5.1.9. Виконувати інші обов'язки, передбачені Договором і чинним законодавством України.

5.2. Замовник має право на:

- 5.1.1. Одержання необхідної доступної, достовірної та своєчасної інформації, що стосується послуг із переробки ТПВ.
- 5.1.2. Якісне і своєчасне одержання послуг згідно з умовами цього Договору.

5.3. Приймальник зобов'язується:

- 5.3.1. Надавати послуги відповідно до вимог законодавства про відходи, нормативних документів, діючих санітарних правил утримання територій населених пунктів, Правил надання послуг із збирання та вивезення твердих і рідких побутових відходів та умов цього Договору.
- 5.3.2. В разі закриття полігону для розміщення твердих відходів на тривалий час, повідомляти про це Замовника в письмовій формі.
- 5.3.3. Розглядати обґрунтовані вимоги (претензії), які пред'являє Замовник у зв'язку з допущеними порушеннями умов Договору.
- 5.3.4. Після ліквідації заборгованості або усунення порушень з боку Замовника негайно поновлювати надання Послуг.
- 5.3.5. Сповідати Замовника про будь-яку необхідність внесення змін до Договору.
- 5.3.6. Виконувати інші обов'язки, передбачені Договором і чинним законодавством України.

5.4. Приймальник має право:

- 5.4.1. На своєчасне та повне отримання оплати від Замовника за надані згідно з цим Договором послуги згідно з розділом 3 цього Договору.
- 5.4.2. Припинити надання Послуг, не допускаючи автомобілі Замовника, завантажені відходами, на сміттесортувальну станцію у разі:
 - виникнення у Замовника заборгованості щодо оплати Послуг;
 - не виконання Замовником зобов'язань, передбачених умовами цього Договору;
- 5.4.3. Приймальник залишає за собою право змінювати одиницю виміру відходів з укладанням додаткової угоди.
- 5.4.4. Переносити строк приймання відходів в разі виникнення на полігоні аварійної ситуації або технологічної необхідності.
- 5.4.5. Розірвати Договір в односторонньому порядку в разі відмови Замовника внести зміни до Договору, у зв'язку із зміною вартості Послуг.

6. Порядок контролю за обсягами відходів, що здаються Замовником

- 6.1. Приймальник має право здійснювати контроль на фактичними обсягами відходів, які Замовник здає на станцію. При в'їзді на полігон працівники Замовника зобов'язані проходити зважування автомобілів, завантажених відходами, на вагах Приймальника. В разі виникнення розбіжностей щодо ваги відходів між відомостями, вказаними в товаротранспортних накладних

Замовника, і даними, отриманими в результаті зважування на вагах Приймальника, приймання відходів здійснюється за даними Приймальника.

6.2. На письмову вимогу Приймальника Замовник зобов'язаний надати автомобілі, якими буде здійснюватись перевезення відходів, для контрольного зважування. Акт контрольного зважування автомобілів Замовника складається у двох примірниках, які підписуються і скріплюються печатками Замовника і Приймальника протягом 3 (трьох) робочих днів від дня зважування.

6.3. На письмову вимогу Приймальника Замовник зобов'язаний протягом 3 (трьох) робочих днів передати через канцелярію Приймальника або надіслати поштою рекомендованим листом з повідомленням наступні документи, з відбитками «мокрої» печатки Замовника:

— Довідку - характеристику автомобілів, якими буде проводитися перевезення відходів, із зазначенням типу, ваги, ємності, вантажопідйомності, державних реєстраційних номерів;

— Довідку про кількість автомобілів, якими буде проводитися перевезення відходів.

6.4. До отримання відомостей, передбачених пунктами 6.2., 6.3. Договору, Приймальник має право не допускати автомобілі Замовника на станцію.

7. Відповідальність Сторін за невиконання умов Договору

7.1. За невиконання або неналежне виконання своїх зобов'язань за цим Договором Сторони несуть відповідальність відповідно до чинного законодавства України.

7.2. В разі порушення Замовником строків оплати Послуг, передбачених розділом 3 Договору, внаслідок чого виникла заборгованість, Замовник сплачує Приймальнику пеню в розмірі подвійної облікової ставки НБУ, яка діяла в період прострочення, від загальної суми боргу за кожен день прострочення платежу.

7.3. Замовник відповідає перед Приймальником за порушення строків оплати Послуг незалежно від заборгованості третіх осіб перед Замовником та незалежно від затримок в надходженні бюджетних коштів Замовнику.

7.4. За кожний випадок здачі на сортувальну станцію небезпечних відходів (легкозаймистих, вибухонебезпечних, їдких, отруйних, радіоактивних речовин тощо) Замовник сплачує Приймальнику штраф в сумі 1000 (одна тисяча) гривень та відшкодовує майнову та моральну (немайнову) шкоду, завдану такими відходами Приймальнику і третім особам.

7.5. В разі якщо Приймальник зі своєї вини не виконує зобов'язання щодо надання Послуг, які визначені даним Договором, Приймальник сплачує Замовнику пеню в розмірі облікової ставки НБУ, яка діяла в період прострочення, від загальної суми ненаданих послуг за кожен день прострочення надання Послуг.

7.6. В разі виникнення спорів за цим Договором спір передається на вирішення в господарський суд.

7.7. Приймальник частково або повністю звільняється від виконання своїх зобов'язань у разі отримання приписів установ санітарно-епідеміологічного та природоохоронного нагляду з обставин, незалежних від Приймальника. Про вступ в дію та припинення дії обмежень Замовник повідомляється факсограмою або телефонограмою протягом доби.

8. Перелік форс-мажорних обставин

8.1. Послуги можуть бути обмежені або ненадані в строки, обумовлені даним Договором, в разі виникнення форс-мажорних обставин.

8.2. Під форс-мажорними обставинами Сторони розуміють обставини, які виникли після підписання Договору внаслідок непередбачених Сторонами подій надзвичайного характеру, в тому числі видання розпоряджень органами влади про закриття полігонів, пожежі, землетруси, повені, оповзні, снігопади, інші стихійні явища, вибухи, військові дії, страйки, мітинги, блокування під'їзних шляхів, видання інших розпоряджень органами влади тощо.

9. Строк дії Договору та інші умови

9.1. Строк дії Договору встановлюється з дня підписання його Сторонами і до 31.12 2023 року, а в частині розрахунків за Послуги — до повного їх здійснення.

Договір вважається пролонгованим на такий самий термін, якщо за місяць до закінчення його дії жодна зі Сторін не направила іншій Стороні письмового повідомлення про закінчення дії Договору.

9.2. Всі зміни і доповнення до Договору дійсні в тому разі, якщо вони оформлені у письмовій формі, підписані та скріплені печатками обох Сторін.

9.3. Сторони зобов'язані повідомляти одна одну про зміну своїх адрес та інших реквізитів, в тому числі банківських, у 5-ти денний строк рекомендованим листом з повідомленням. В разі

порушення Стороною обов'язку, передбаченого цим пунктом, друга Сторона має право зупинити виконання своїх обов'язків.

9.4. З укладенням цього Договору попереднє листування, що стосується цього Договору, зберігає чинність, якщо воно не суперечить умовам цього Договору.

9.5. Договір складений у 2-х однакових примірниках, які мають рівну юридичну силу, і зберігаються по одному примірнику у кожної із Сторін.

9.6. Приймальник має статус платника податку на прибуток на загальних умовах, передбачених Законом України «Про оподаткування прибутку підприємств».

9.7. Замовник має статус платника податку на прибуток на загальних умовах, передбачених Законом України «Про оподаткування прибутку підприємств».

Адреси, платіжні реквізити, підписи і печатки Сторін

ЗАМОВНИК

ПРИЙМАЛЬНИК

Комунальне підприємство Пристоличної
сільської ради «Пристоличний Сервіс»

08325, Київська обл., Бориспільський р-н,

С.Щасливе, вул.Лисенка,1

ЄДРПОУ 42072224

Р/р UA583052990000026005010109397

в АТ КБ «Приватбанк»

МФО 305299

ТОВ «Грін-Еко Проект»

Юридична адреса: 02095, м.Київ,

вул.Княжий затон, 9А, офіс 369

р/р UA02380805000000026001724952 в

АТ «Райффайзен банк Аваль»

МФО 380805

ЄДРПОУ 43979321

ПІН 439793226519

Тел: 067-744-82-31

ВО директора



С.І. Лавриненко/



М.А.Бескутський/

**Додаткова Угода №1 до договору 29/03/2023-ТПВ від 29 березня 2023 року
на послуги з поводження з побутовими відходами (перероблення твердих
побутових відходів)**

м. Київ

«24» липня 2023 року

Комунальне підприємство Пристоличної сільської ради «Пристоличний Сервіс» (далі - Замовник), яке є платником податку на прибуток на загальних умовах, в особі Виконуючого обов'язки директора Лавриненко Сергія Івановича, що діє на підставі Статуту, з однієї сторони, та **Товариство з обмеженою відповідальністю «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ» (далі - Приймальник)**, яке є платником податку на прибуток на загальних умовах, в особі директора Бескутського Миколи Анатолійовича, що діє на підставі Статуту, з другої сторони, (далі разом - Сторони), уклали додаткову угоду про наступне:

1. Сторони дійшли згоди внести зміни, а саме: Пункт 3. Тарифи та загальна вартість Послуг. Порядок і строк оплати Послуг, викласти в такій редакції :

3. Тарифи та загальна вартість Послуг. Порядок і строк оплати Послуг.

3.1. Тариф на приймання і знешкодження 1 (однієї) тони відходів, з 25 липня 2023 року по 08 жовтня 2023 року становить - **438 грн. 00 коп.** (чотириста тридцять вісім грн. 00 коп.) з ПДВ.

При зміні тарифу на Послуги, в т.ч. на основі рішень органів виконавчої влади та місцевого самоврядування, а також у зв'язку з додатковими витратами, пов'язаними із загальним зростанням цін на паливно-мастильні матеріали, енергетичні носії тощо Приймальник письмово доводить до відома Замовника нову величину тарифу не пізніше, ніж за 15 (п'ятнадцять) днів до введення його в дію, та погоджує із Замовником відповідні зміни до Договору.

3.2. Оплата послуг Приймальника здійснюється Замовником у безготівковому порядку шляхом перерахування Замовником грошових коштів на розрахунковий рахунок Приймальника по попередній оплаті.

3.3. На письмову вимогу одної із Сторін здійснюється звірка взаємних розрахунків за фактично надані Послуги. Сторона, яка одержала Акт звірки взаємних розрахунків, зобов'язана розглянути його, підписати, скріпити печаткою (або скласти власний акт звірки) і надіслати іншій Стороні протягом 3 (трьох) робочих днів.

Адреси, платіжні реквізити, підписи і печатки Сторін

ЗАМОВНИК

ПРИЙМАЛЬНИК

Комунальне підприємство Пристоличної сільської ради «Пристоличний Сервіс»

08325, Київська обл., Бориспільський р-н,
С.Щасливе, вул..Лисенка,1
ЄДРПОУ 42072224
Р/р UA583052990000026005010109397
в АТ КБ «Приватбанк»
МФО 305299

ТОВ «Грін-Еко Проект»

Юридична адреса: 02095, м.Київ,
вул.Княжий затон, 9А, офіс 369
р/р UA02380805000000026001724952 в
АТ «Райффайзен банк Аваль»
МФО 380805
ЄДРПОУ 43979321
ІПН 439793226519
Тел: 067-744-82-31



ДОГОВІР № 26/07/2023-ТПВ
на послуги з поводження з побутовими відходами (перероблення твердих побутових відходів)

м. Київ

« 26 » липня 2023 року

Товариство з обмеженою відповідальністю «ЕКОТРАНС-ГРУП» (далі - Замовник), яке є платником податку на прибуток на загальних умовах, в особі директора Кравчук Петра Миколайовича, що діє на підставі Статуту, з однієї сторони, та **Товариство з обмеженою відповідальністю «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ» (далі - Приймальник)**, яке є платником податку на прибуток на загальних умовах, в особі директора Бескутського Миколи Анатолійовича, що діє на підставі Статуту, з другої сторони, (далі разом - Сторони), уклали цей договір (далі - Договір) про наступне:

1. Предмет Договору

- 1.1. Приймальник зобов'язується приймати тверді побутові відходи від Замовника для їх сортування (відбору вторинної сировини) та подальшої передачі на захоронення залишків твердих побутових відходів, а Замовник зобов'язується здійснювати оплату Послуг Приймальника на умовах даного Договору.
- 1.2. Під терміном «тверді побутові відходи» розуміються відходи, які утворюються в процесі життя й діяльності людини, що накопичуються у житлових будинках, закладах соцкультпобуту, громадських, навчальних, торговельних закладах, харчові відходи, предмети домашнього вжитку, сміття, відходи від прибирання квартир, макулатура, скло, метал, полімерні матеріали тощо і не мають подальшого використання за місцем їх утворення та придатні до знешкодження.
- 1.3. Під терміном «переробка твердих побутових відходів» розуміється передання цих відходів до спеціалізованого об'єкту поводження з відходами - сміттесортувальної станції за адресою: м.Київ, вул. Вакуленчука, 4, з метою здійснення з відходами технологічних операцій, пов'язаних із зміною їх фізичних та морфологічних властивостей для підготовки до подальшого використання та утилізації.

2. Порядок виконання Договору

- 2.1. Обсяг прийнятих і знешкоджених Приймальником відходів вимірюється в тонах.
- 2.2. Прийом відходів на сміттесортувальну станцію (надалі - «Станція») здійснюється за товаротранспортними накладними, на підставі яких визначаються фактичні обсяги відходів та вартість наданих Замовнику Послуг. Один примірник накладної передається Приймальнику. В товаротранспортних накладних Замовника вказується вага відходів — у тонах.
- 2.3. Щомісяця до 5-го числа місяця, наступного за звітним, Сторони складають Акт здачі-приймання наданих Послуг, в яких вказується фактична вартість наданих Приймальником Послуг — в гривнях, а обсяг прийнятих у Замовника відходів — у тоннах. Акти здачі-приймання наданих Послуг складаються Приймальником у двох примірниках, підписуються і скріплюються печаткою Замовника протягом 3 (трьох) робочих днів від дня отримання Актів та один примірник передається Приймальнику.
- 2.4. На вимогу будь-якої Сторони Акти здачі-приймання наданих Послуг складаються за будь-який період (місяць, кілька місяців, квартал, рік тощо).

3. Тарифи та загальна вартість Послуг. Порядок і строк оплати Послуг.

- 3.1. Тариф на приймання і знешкодження 1 (однієї) тонни відходів становить - **420 грн. 00 коп.** (чотиреста двадцять грн. 00 коп.) з ПДВ.

При зміні тарифу на Послуги, в т.ч. на основі рішень органів виконавчої влади та місцевого самоврядування, а також у зв'язку з додатковими витратами, пов'язаними із загальним зростанням цін на паливно-мастильні матеріали, енергетичні носії тощо Приймальник письмово доводить до відома Замовника нову величину тарифу не пізніше, ніж за 15 (п'ятнадцять) днів до введення його в дію, та погоджує із Замовником відповідні зміни до Договору.

3.2. Оплата послуг Приймальника здійснюється Замовником у безготівковому порядку шляхом перерахування Замовником грошових коштів на розрахунковий рахунок Приймальника по попередній оплаті.

3.3. На письмову вимогу одної із Сторін здійснюється звірка взаємних розрахунків за фактично надані Послуги. Сторона, яка одержала Акт звірки взаємних розрахунків, зобов'язана розглянути його, підписати, скріпити печаткою (або скласти власний акт звірки) і надіслати іншій Стороні протягом 3 (трьох) робочих днів.

4. Перехід права власності

4.1. Приймальник набуває право власності на ТПВ з моменту їх вивантаження із сміттєвоза Замовника.

5. Права та обов'язки Сторін

5.1. Замовник зобов'язується:

5.1.1. Дотримуватися заходів безпеки при розвантаженні автомобілів.

5.1.2. Своєчасно та в повному обсязі у встановлені Договором строки (розділ 3) сплачувати Приймальнику вартість Послуг незалежно від затримок в надходженні бюджетних коштів Замовнику та незалежно від заборгованості третіх осіб перед Замовником.

5.1.3. Виконувати Правила прийому відходів, встановлені Приймальником на станції.

5.1.4. Спеціально уповноважити одного зі своїх працівників при в'їзді через прохідну станцію видавати працівникам Приймальника примірник товаро-транспортної накладної на відходи, що здає Замовник.

5.1.5. Виконувати транспортування та розвантаження відходів у зазначених місцях території станції, вказаної Приймальником.

5.1.6. Транспортувати відходи у критому транспорті, не допускаючи забруднення навколишнього середовища.

5.1.7. Не допускати завезення на станцію небезпечних відходів (легкозаймистих, вибухонебезпечних, їдких, отруйних, радіоактивних речовин тощо).

5.1.8. У строки, передбачені Договором, підписувати і скріплювати печаткою Акти здачі-приймання наданих Послуг, Акти звірки взаємних розрахунків, Акти контрольного зважування автомобілів;

5.1.9. Виконувати інші обов'язки, передбачені Договором і чинним законодавством України.

5.2. Замовник має право на:

5.1.1. Одержання необхідної доступної, достовірної та своєчасної інформації, що стосується послуг із переробки ТПВ.

5.1.2. Якісне і своєчасне одержання послуг згідно з умовами цього Договору.

5.3. Приймальник зобов'язується:

5.3.1. Надавати послуги відповідно до вимог законодавства про відходи, нормативних документів, діючих санітарних правил утримання територій населених пунктів, Правил надання послуг із збирання та вивезення твердих і рідких побутових відходів та умов цього Договору.

5.3.2. В разі закриття полігону для розміщення твердих відходів на тривалий час, повідомляти про це Замовника в письмовій формі.

5.3.3. Розглядати обґрунтовані вимоги (претензії), які пред'являє Замовник у зв'язку з допущеними порушеннями умов Договору.

5.3.4. Після ліквідації заборгованості або усунення порушень з боку Замовника негайно поновлювати надання Послуг.

5.3.5. Сповіщати Замовника про будь-яку необхідність внесення змін до Договору.

5.3.6. Виконувати інші обов'язки, передбачені Договором і чинним законодавством України.

5.4. Приймальник має право:

5.4.1. На своєчасне та повне отримання оплати від Замовника за надані згідно з цим Договором послуги згідно з розділом 3 цього Договору.

5.4.2. Припинити надання Послуг, не допускаючи автомобілі Замовника, завантажені відходами, на сміттєсортувальну станцію у разі:

— виникнення у Замовника заборгованості щодо оплати Послуг;

— не виконання Замовником зобов'язань, передбачених умовами цього Договору;

5.4.3. Приймальник залишає за собою право змінювати одиницю виміру відходів з укладанням додаткової угоди.

5.4.4. Переносити строк приймання відходів в разі виникнення на полігоні аварійної ситуації або технологічної необхідності.

5.4.5. Розірвати Договір в односторонньому порядку в разі відмови Замовника внести зміни до Договору, у зв'язку із зміною вартості Послуг.

6. Порядок контролю за обсягами відходів, що здаються Замовником

6.1. Приймальник має право здійснювати контроль на фактичними обсягами відходів, які Замовник здає на станцію. При в'їзді на полігон працівники Замовника зобов'язані проходити зважування автомобілів, завантажених відходами, на вагах Приймальника. В разі виникнення розбіжностей щодо ваги відходів між відомостями, вказаними в товаротранспортних накладних Замовника, і даними, отриманими в результаті зважування на вагах Приймальника, приймання відходів здійснюється за даними Приймальника.

6.2. На письмову вимогу Приймальника Замовник зобов'язаний надати автомобілі, якими буде здійснюватись перевезення відходів, для контрольного зважування. Акт контрольного зважування автомобілів Замовника складається у двох примірниках, які підписуються і скріплюються печатками Замовника і Приймальника протягом 3 (трьох) робочих днів від дня зважування.

6.3. На письмову вимогу Приймальника Замовник зобов'язаний протягом 3 (трьох) робочих днів передати через канцелярію Приймальника або надіслати поштою рекомендованим листом з повідомленням наступні документи, з відбитками «мокрої» печатки Замовника:

— Довідку - характеристику автомобілів, якими буде проводитися перевезення відходів, із зазначенням типу, ваги, ємності, вантажопідйомності, державних реєстраційних номерів;

— Довідку про кількість автомобілів, якими буде проводитися перевезення відходів.

6.4. До отримання відомостей, передбачених пунктами 6.2., 6.3. Договору, Приймальник має право не допускати автомобілі Замовника на станцію.

7. Відповідальність Сторін за невиконання умов Договору

7.1. За невиконання або неналежне виконання своїх зобов'язань за цим Договором Сторони несуть відповідальність відповідно до чинного законодавства України.

7.2. В разі порушення Замовником строків оплати Послуг, передбачених розділом 3 Договору, внаслідок чого виникла заборгованість, Замовник сплачує Приймальнику пеню в розмірі подвійної облікової ставки НБУ, яка діяла в період прострочення, від загальної суми боргу за кожен день прострочення платежу.

7.3. Замовник відповідає перед Приймальником за порушення строків оплати Послуг незалежно від заборгованості третіх осіб перед Замовником та незалежно від затримок в надходженні бюджетних коштів Замовнику.

7.4. За кожний випадок здачі на сортувальну станцію небезпечних відходів (легкозаймистих, вибухонебезпечних, їдких, отруйних, радіоактивних речовин тощо) Замовник сплачує Приймальнику штраф в сумі 1000 (одна тисяча) гривень та відшкодовує майнову та моральну (немайнову) шкоду, завдану такими відходами Приймальнику і третім особам.

7.5. В разі якщо Приймальник зі своєї вини не виконує зобов'язання щодо надання Послуг, які визначені даним Договором, Приймальник сплачує Замовнику пеню в розмірі облікової ставки НБУ, яка діяла в період прострочення, від загальної суми ненаданих послуг за кожен день прострочення надання Послуг.

7.6. В разі виникнення спорів за цим Договором спір передається на вирішення в господарський суд.

7.7. Приймальник частково або повністю звільняється від виконання своїх зобов'язань у разі отримання приписів установ санітарно-епідеміологічного та природоохоронного нагляду з обставин, незалежних від Приймальника. Про вступ в дію та припинення дії обмежень Замовник повідомляється факсограмою або телефонограмою протягом доби.

8. Перелік форс-мажорних обставин

8.1. Послуги можуть бути обмежені або ненадані в строки, обумовлені даним Договором, в разі виникнення форс-мажорних обставин.

8.2. Під форс-мажорними обставинами Сторони розуміють обставини, які виникли після підписання Договору внаслідок непередбачених Сторонами подій надзвичайного характеру, в тому числі видання розпоряджень органами влади про закриття полігонів, пожежі, землетруси, повені, оповзні, снігопади, інші стихійні явища, вибухи, військові дії, страйки, мітинги, блокування під'їзних шляхів, видання інших розпоряджень органами влади тощо.

9. Строк дії Договору та інші умови

9.1. Строк дії Договору встановлюється з дня підписання його Сторонами і до 31.12 2023 року, а в частині розрахунків за Послуги — до повного їх здійснення.

Договір вважається пролонгованим на такий самий термін, якщо за місяць до закінчення його дії жодна зі Сторін не направила іншій Стороні письмового повідомлення про закінчення дії Договору.

9.2. Всі зміни і доповнення до Договору дійсні в тому разі, якщо вони оформлені у письмовій формі, підписані та скріплені печатками обох Сторін.

9.3. Сторони зобов'язані повідомляти одна одну про зміну своїх адрес та інших реквізитів, в тому числі банківських, у 5-ти денний строк рекомендованим листом з повідомленням. В разі порушення Стороною обов'язку, передбаченого цим пунктом, друга Сторона має право зупинити виконання своїх обов'язків.

9.4. З укладенням цього Договору попереднє листування, що стосується цього Договору, зберігає чинність, якщо воно не суперечить умовам цього Договору.

9.5. Договір складений у 2-х однакових примірниках, які мають рівну юридичну силу, і зберігаються по одному примірнику у кожній із Сторін.

9.6. Приймальник має статус платника податку на прибуток на загальних умовах, передбачених Законом України «Про оподаткування прибутку підприємств».

9.7. Замовник має статус платника податку на прибуток на загальних умовах, передбачених Законом України «Про оподаткування прибутку підприємств».

Адреси, платіжні реквізити, підписи і печатки Сторін

ЗАМОВНИК

ПРИЙМАЛЬНИК

ТОВ «ЕКОТРАНС-ГРУП»

Юридична адреса: 02099; місто Київ,
вул.Сормовська,16 кв,27
Поштова адреса: 04201, м.Київ, а/с №5
IBAN UA723052990000026007045025585
ЄДРПОУ 37515378
ПІН 375153726518
Тел./факс:044-525-08-53
e-mail: ecotg@ukr.net
Підприємство має статус платника податку
на прибуток на загальних підставах

ТОВ «Грін-Еко Проект»

Юридична адреса: 02095, м.Київ,
вул.Княжий затон, 9А, офіс 369
р/р UA02380805000000026001724952 в
АТ «Райффайзен банк Аваль»
МФО 380805
ЄДРПОУ 43979321
ПІН 439793226519
Тел: 067-744-82-31

Директор /Т.М. Кравчук/



Директор /М.А.Бескутський/



ДОГОВІР № 20/02/2023-ТПВ

на послуги з поводження з побутовими відходами (перероблення твердих побутових відходів)

м. Київ

« 20 » лютого 2023 року

Товариство з обмеженою відповідальністю «ЕКО-БОКС» (далі - **Замовник**), яке є платником податку на прибуток на загальних умовах, в особі директора Нагорної Людмили Анатоліївни, що діє на підставі Статуту, з однієї сторони, та **Товариство з обмеженою відповідальністю «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ»** (далі - **Приймальник**), яке є платником податку на прибуток на загальних умовах, в особі директора Бескутського Миколи Анатолійовича, що діє на підставі Статуту, з другої сторони, (далі разом - **Сторони**), уклали цей договір (далі - **Договір**) про наступне:

1. Предмет Договору

1.1. Приймальник зобов'язується приймати тверді побутові відходи від Замовника для їх сортування (відбору вторинної сировини) та подальшої передачі на захоронення залишків твердих побутових відходів, а Замовник зобов'язується здійснювати оплату Послуг Приймальника на умовах даного Договору.

1.2. Під терміном «тверді побутові відходи» розуміються відходи, які утворюються в процесі життя й діяльності людини, що накопичуються у житлових будинках, закладах соціальної культури, громадських, навчальних, торговельних закладах, харчові відходи, предмети домашнього вжитку, сміття, відходи від прибирання квартир, макулатура, скло, метал, полімерні матеріали тощо і не мають подальшого використання за місцем їх утворення та придатні до знешкодження.

1.3. Під терміном «переробка твердих побутових відходів» розуміється передання цих відходів до спеціалізованого об'єкту поводження з відходами - сміттесортувальної станції за адресою: м.Київ, вул. Вакуленчука, 32, з метою здійснення з відходами технологічних операцій, пов'язаних із зміною їх фізичних та морфологічних властивостей для підготовки до подальшого використання та утилізації.

2. Порядок виконання Договору

2.1. Обсяг прийнятих і знешкоджених Приймальником відходів вимірюється в тонах.

2.2. Прийом відходів на сміттесортувальну станцію (надалі - «Станція») здійснюється за товаротранспортними накладними, на підставі яких визначаються фактичні обсяги відходів та вартість наданих Замовнику Послуг. Один примірник накладної передається Приймальнику. В товаротранспортних накладних Замовника вказується вага відходів — у тонах.

2.3. Щомісяця до 5-го числа місяця, наступного за звітним, Сторони складають Акт здачі-приймання наданих Послуг, в яких вказується фактична вартість наданих Приймальником Послуг — в гривнях, а обсяг прийнятих у Замовника відходів — у тоннах. Акти здачі-приймання наданих Послуг складаються Приймальником у двох примірниках, підписуються і скріплюються печаткою Замовника протягом 3 (трьох) робочих днів від дня отримання Актів та один примірник передається Приймальнику.

2.4. На вимогу будь-якої Сторони Акти здачі-приймання наданих Послуг складаються за будь-який період (місяць, кілька місяців, квартал, рік тощо).

3. Тарифи та загальна вартість Послуг. Порядок і строк оплати Послуг.

3.1. Тариф на приймання і знешкодження 1 (однієї) тонни відходів становить - **222 грн. 00 коп.** (двісті двадцять дві грн. 00 коп.) з ПДВ.

При зміні тарифу на Послуги, в т.ч. на основі рішень органів виконавчої влади та місцевого самоврядування, а також у зв'язку з додатковими витратами, пов'язаними із загальним зростанням цін на паливно-мастильні матеріали, енергетичні носії тощо Приймальник письмово доводить до відома Замовника нову величину тарифу не пізніше, ніж за 15 (п'ятнадцять) днів до введення його в дію, та погоджує із Замовником відповідні зміни до Договору.

3.2. Оплата послуг Приймальника здійснюється Замовником у безготівковому порядку шляхом перерахування Замовником грошових коштів на розрахунковий рахунок Приймальника по попередній оплаті.

3.3. На письмову вимогу одної із Сторін здійснюється звірка взаємних розрахунків за фактично надані Послуги. Сторона, яка одержала Акт звірки взаємних розрахунків, зобов'язана розглянути його, підписати, скріпити печаткою (або скласти власний акт звірки) і надіслати іншій Стороні протягом 3 (трьох) робочих днів.

4. Перехід права власності

4.1. Приймальник набуває право власності на ТПВ з моменту їх вивантаження із сміттєвоза Замовника.

5. Права та обов'язки Сторін

5.1. Замовник зобов'язується:

- 5.1.1. Дотримуватися заходів безпеки при розвантаженні автомобілів.
- 5.1.2. Своєчасно та в повному обсязі у встановлені Договором строки (розділ 3) сплачувати Приймальнику вартість Послуг незалежно від затримок в надходженні бюджетних коштів Замовнику та незалежно від заборгованості третіх осіб перед Замовником.
- 5.1.3. Виконувати Правила прийому відходів, встановлені Приймальником на станції.
- 5.1.4. Спеціально уповноважити одного зі своїх працівників при в'їзді через прохідну станції видавати працівникам Приймальника примірник товаро-транспортної накладної на відходи, що здає Замовник.
- 5.1.5. Виконувати транспортування та розвантаження відходів у зазначених місцях території станції, вказаної Приймальником.
- 5.1.6. Транспортувати відходи у критому транспорті, не допускаючи забруднення навколишнього середовища.
- 5.1.7. Не допускати завезення на станцію небезпечних відходів (легкозаймистих, вибухонебезпечних, їдких, отруйних, радіоактивних речовин тощо).
- 5.1.8. У строки, передбачені Договором, підписувати і скріплювати печаткою Акти здачі-приймання наданих Послуг, Акти звірки взаємних розрахунків, Акти контрольного зважування автомобілів;
- 5.1.9. Виконувати інші обов'язки, передбачені Договором і чинним законодавством України.

5.2. Замовник має право на:

- 5.1.1. Одержання необхідної доступної, достовірної та своєчасної інформації, що стосується послуг із переробки ТПВ.
- 5.1.2. Якісне і своєчасне одержання послуг згідно з умовами цього Договору.

5.3. Приймальник зобов'язується:

- 5.3.1. Надавати послуги відповідно до вимог законодавства про відходи, нормативних документів, діючих санітарних правил утримання територій населених пунктів, Правил надання послуг із збирання та вивезення твердих і рідких побутових відходів та умов цього Договору.
- 5.3.2. В разі закриття полігону для розміщення твердих відходів на тривалий час, повідомляти про це Замовника в письмовій формі.
- 5.3.3. Розглядати обґрунтовані вимоги (претензії), які пред'являє Замовник у зв'язку з допущеними порушеннями умов Договору.
- 5.3.4. Після ліквідації заборгованості або усунення порушень з боку Замовника негайно поновлювати надання Послуг.
- 5.3.5. Сповідати Замовника про будь-яку необхідність внесення змін до Договору.
- 5.3.6. Виконувати інші обов'язки, передбачені Договором і чинним законодавством України.

5.4. Приймальник має право:

- 5.4.1. На своєчасне та повне отримання оплати від Замовника за надані згідно з цим Договором послуги згідно з розділом 3 цього Договору.
- 5.4.2. Припинити надання Послуг, не допускаючи автомобілі Замовника, завантажені відходами, на сміттесортувальну станцію у разі:
 - виникнення у Замовника заборгованості щодо оплати Послуг;
 - не виконання Замовником зобов'язань, передбачених умовами цього Договору;
- 5.4.3. Приймальник залишає за собою право змінювати одиницю виміру відходів з укладанням додаткової угоди.
- 5.4.4. Переносити строк приймання відходів в разі виникнення на полігоні аварійної ситуації або технологічної необхідності.
- 5.4.5. Розірвати Договір в односторонньому порядку в разі відмови Замовника внести зміни до Договору, у зв'язку із зміною вартості Послуг.

6. Порядок контролю за обсягами відходів, що здаються Замовником

6.1. Приймальник має право здійснювати контроль на фактичними обсягами відходів, які Замовник здає на станцію. При в'їзді на полігон працівники Замовника зобов'язані проходити зважування автомобілів, завантажених відходами, на вагах Приймальника. В разі виникнення

розбіжностей щодо ваги відходів між відомостями, вказаними в товаротранспортних накладних Замовника, і даними, отриманими в результаті зважування на вагах Приймальника, приймання відходів здійснюється за даними Приймальника.

6.2. На письмову вимогу Приймальника Замовник зобов'язаний надати автомобілі, якими буде здійснюватись перевезення відходів, для контрольного зважування. Акт контрольного зважування автомобілів Замовника складається у двох примірниках, які підписуються і скріплюються печатками Замовника і Приймальника протягом 3 (трьох) робочих днів від дня зважування.

6.3. На письмову вимогу Приймальника Замовник зобов'язаний протягом 3 (трьох) робочих днів передати через канцелярію Приймальника або надіслати поштою рекомендованим листом з повідомленням наступні документи, з відбитками «мокрої» печатки Замовника:

— Довідку - характеристику автомобілів, якими буде проводитися перевезення відходів, із зазначенням типу, ваги, ємності, вантажопідйомності, державних реєстраційних номерів;

— Довідку про кількість автомобілів, якими буде проводитися перевезення відходів.

6.4. До отримання відомостей, передбачених пунктами 6.2., 6.3. Договору, Приймальник має право не допускати автомобілі Замовника на станцію.

7. Відповідальність Сторін за невиконання умов Договору

7.1. За невиконання або неналежне виконання своїх зобов'язань за цим Договором Сторони несуть відповідальність відповідно до чинного законодавства України.

7.2. В разі порушення Замовником строків оплати Послуг, передбачених розділом 3 Договору, внаслідок чого виникла заборгованість, Замовник сплачує Приймальнику пеню в розмірі подвійної облікової ставки НБУ, яка діяла в період прострочення, від загальної суми боргу за кожен день прострочення платежу.

7.3. Замовник відповідає перед Приймальником за порушення строків оплати Послуг незалежно від заборгованості третіх осіб перед Замовником та незалежно від затримок в надходженні бюджетних коштів Замовнику.

7.4. За кожний випадок здачі на сортувальну станцію небезпечних відходів (легкозаймистих, вибухонебезпечних, їдких, отруйних, радіоактивних речовин тощо) Замовник сплачує Приймальнику штраф в сумі 1000 (одна тисяча) гривень та відшкодовує майнову та моральну (немайнову) шкоду, завдану такими відходами Приймальнику і третім особам.

7.5. В разі якщо Приймальник зі своєї вини не виконує зобов'язання щодо надання Послуг, які визначені даним Договором, Приймальник сплачує Замовнику пеню в розмірі облікової ставки НБУ, яка діяла в період прострочення, від загальної суми ненаданих послуг за кожен день прострочення надання Послуг.

7.6. В разі виникнення спорів за цим Договором спір передається на вирішення в господарський суд.

7.7. Приймальник частково або повністю звільняється від виконання своїх зобов'язань у разі отримання приписів установ санітарно-епідеміологічного та природоохоронного нагляду з обставин, незалежних від Приймальника. Про вступ в дію та припинення дії обмежень Замовник повідомляється факсограмою або телефонограмою протягом доби.

8. Перелік форс-мажорних обставин

8.1. Послуги можуть бути обмежені або ненадані в строки, обумовлені даним Договором, в разі виникнення форс-мажорних обставин.

8.2. Під форс-мажорними обставинами Сторони розуміють обставини, які виникли після підписання Договору внаслідок непередбачених Сторонами подій надзвичайного характеру, в тому числі видання розпоряджень органами влади про закриття полігонів, пожежі, землетруси, повені, оповзні, снігопади, інші стихійні явища, вибухи, військові дії, страйки, мітинги, блокування під'їзних шляхів, видання інших розпоряджень органами влади тощо.

9. Строк дії Договору та інші умови

9.1. Строк дії Договору встановлюється з дня підписання його Сторонами і до 31.12.2023 року, а в частині розрахунків за Послуги — до повного їх здійснення.

Договір вважається пролонгованим на такий самий термін, якщо за місяць до закінчення його дії жодна зі Сторін не направила іншій Стороні письмового повідомлення про закінчення дії Договору.

9.2. Всі зміни і доповнення до Договору дійсні в тому разі, якщо вони оформлені у письмовій формі, підписані та скріплені печатками обох Сторін.

9.3. Сторони зобов'язані повідомляти одна одну про зміну своїх адрес та інших реквізитів, в тому числі банківських, у 5-ти денний строк рекомендованим листом з повідомленням. В разі

порушення Стороною обов'язку, передбаченого цим пунктом, друга Сторона має право зупинити виконання своїх обов'язків.

9.4. З укладенням цього Договору попереднє листування, що стосується цього Договору, зберігає чинність, якщо воно не суперечить умовам цього Договору.

9.5. Договір складений у 2-х однакових примірниках, які мають рівну юридичну силу, і зберігаються по одному примірнику у кожній із Сторін.

9.6. Приймальник має статус платника податку на прибуток на загальних умовах, передбачених Законом України «Про оподаткування прибутку підприємств».

9.7. Замовник має статус платника податку на прибуток на загальних умовах, передбачених Законом України «Про оподаткування прибутку підприємств».

Адреси, платіжні реквізити, підписи і печатки Сторін

ЗАМОВНИК

ПРИЙМАЛЬНИК

ТОВ «ЕКО-БОКС»

02095, м. Київ, вул.Княжий Затон, 8 оф.369
р/р UA573052990000026004046216147
в АТ КБ «Приватбанк»
МФО 305299
Код ЄДРПОУ 42840930
ПІН 428409326533

ТОВ «Грін-Еко Проект»

Юридична адреса: 02095, м.Київ,
вул.Княжий затон, 9А, офіс 369
р/р UA023808050000000026001724952 в
АТ «Райффайзен банк Аваль»
МФО 380805
ЄДРПОУ 43979321
ПІН 439793226519
Тел: 067-744-82-31

Директор  Л.А. Нагорна/



Директор  /М.А.Бескутський/



ДОГОВІР № 17/02/2023-ТПВ
на послуги з поводження з побутовими відходами (перероблення твердих побутових відходів)

м. Київ

«17» лютого 2023 року

Товариство з обмеженою відповідальністю «Альтфатер Київ» (далі - Замовник), яке є платником податку на прибуток на загальних умовах, в особі директора Бутька Миколи Васильовича, що діє на підставі Статуту, з однієї сторони, та **Товариство з обмеженою відповідальністю «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ» (далі - Приймальник)**, яке є платником податку на прибуток на загальних умовах, в особі директора Бескутського Миколи Анатолійовича, що діє на підставі Статуту, з другої сторони, (далі разом - Сторони), уклали цей договір (далі - Договір) про наступне:

1. Предмет Договору

1.1. Приймальник зобов'язується приймати тверді побутові відходи від Замовника для їх сортування (відбору вторинної сировини) та подальшої передачі на захоронення залишків твердих побутових відходів, а Замовник зобов'язується оплачувати вартість послуг в порядку та строки, передбачені цим Договором на підставі відповідних актів прийому-передачі виконаних робіт, підписаних уповноваженими представниками Сторін. 1.2. Під терміном «тверді побутові відходи» розуміються відходи, які утворюються в процесі життя й діяльності людини, що накопичуються у житлових будинках, закладах соціальної культури, громадських, навчальних, торговельних закладах, харчові відходи, предмети домашнього вжитку, сміття, відходи від прибирання квартир, макулатура, скло, метал, полімерні матеріали тощо і не мають подальшого використання за місцем їх утворення та придатні до знешкодження.

1.3. Під терміном «переробка твердих побутових відходів» розуміється передання цих відходів до спеціалізованого об'єкту поводження з відходами - сміттєсортувальної станції за адресою: **м.Київ, вул. Вакуленчука, 4**, з метою здійснення з відходами технологічних операцій, пов'язаних із зміною їх фізичних та морфологічних властивостей для підготовки до подальшого використання та утилізації.

1.4. Приймальник надає Замовнику Послуги як незалежний підрядник, а не як його представник, агент, партнер або учасник спільної діяльності

1.5. Приймальник повинен надати Замовнику послуги, передбачені п.1.1. Договору, якість яких відповідає вимогам стандартів, а також умовам, встановленим чинним законодавством України, які стосуються даних послуг та з дотриманням законодавства про захист довкілля.

1.6. Приймальник підтверджує, що послуги надаються з обов'язковим дотриманням вимог Закону України «Про відходи» та інших нормативно-правових актів

2. Порядок виконання Договору

2.1. Обсяг прийнятих і знешкоджених Приймальником відходів вимірюється в тонах.

2.2. Прийом відходів на сміттєсортувальну станцію (надалі - «Станція») здійснюється за товаротранспортними накладними, на підставі яких визначаються фактичні обсяги відходів та вартість наданих Замовнику Послуг. Один примірник накладної передається Приймальнику. В товаротранспортних накладних Замовника вказується вага відходів — у тонах.

2.3. Надання послуг підтверджується Актами прийому-передачі виконаних робіт, підписаними повноваженими представниками обох Сторін. В разі надання Приймальником послуг неналежної якості чи не у повному обсязі, Замовник зобов'язаний проінформувати про це Приймальника, подавши обґрунтовані письмові заперечення.

2.4. Жодна із сторін не вправі відмовитися від підписання Актів прийому-передачі виконаних робіт. У разі наявності розбіжностей, підтверджених письмово, сторони підписують акт із зазначенням фактичних розбіжностей.

2.5. Щомісяця до 5-го числа місяця, наступного за звітним, Приймальник направляє Замовнику Акт здачі-приймання наданих Послуг, в якому вказується фактична вартість наданих Приймальником Послуг — в гривнях, а обсяг прийнятих у Замовника відходів — у тоннах.

2.6. Підписаний Замовником Акт підлягає поверненню Приймальнику впродовж 5 (п'яти) днів з дня його отримання Замовником від Приймальника.

2.7. На вимогу будь-якої Сторони Акти здачі-приймання наданих Послуг складаються за будь-який період (місяць, кілька місяців, квартал, рік тощо).

3. Тарифи та загальна вартість Послуг. Порядок і строк оплати Послуг.

3.1. Тариф на приймання і знешкодження 1 (однієї) тонни відходів становить - **190 грн. 00 коп.** (сто дев'яносто грн. 00 коп.) з ПДВ.

При зміні тарифу на Послуги, в т.ч. на основі рішень органів виконавчої влади та місцевого самоврядування, а також у зв'язку з додатковими витратами, пов'язаними із загальним зростанням цін на паливно-мастильні матеріали, енергетичні носії тощо Приймальник письмово доводить до відома Замовника нову величину тарифу не пізніше, ніж за 15 (п'ятнадцять) днів до введення його в дію, та погоджує із Замовником відповідні зміни до Договору.

3.2. Оплата послуг Приймальника здійснюється Замовником у безготівковому порядку шляхом перерахування Замовником грошових коштів на розрахунковий рахунок Приймальника.

3.3. На письмову вимогу одної із Сторін здійснюється звірка взаємних розрахунків за фактично надані Послуги. Сторона, яка одержала Акт звірки взаємних розрахунків, зобов'язана розглянути його, підписати, скріпити печаткою (або скласти власний акт звірки) і надіслати іншій Стороні протягом 3 (трьох) робочих днів.

3.4. Рахунки Приймальника, виставлені Замовнику на підставі актів прийому-передачі виконаних робіт, підписаних повноважними представниками обох Сторін підлягають оплаті у 15 (п'ятнадцяти) денний строк шляхом перерахування відповідної суми грошових коштів на банківський рахунок Виконавця.

3.5. Сторони за цим Договором вважають за можливе проводити розрахунки шляхом проведення взаємозаліку в межах зустрічних однорідних вимог. Такі взаємозаліки здійснюються щомісячно підписанням Сторонами відповідних Актів зарахування зустрічних однорідних вимог.

4. Перехід права власності

4.1. Приймальник набуває право власності на ТПВ з моменту їх вивантаження із сміттєвоза Замовника.

5. Права та обов'язки Сторін

5.1. Замовник зобов'язується:

5.1.1. Дотримуватися заходів безпеки при розвантаженні автомобілів.

5.1.2. Своєчасно та в повному обсязі у встановлені Договором строки (розділ 3) сплачувати Приймальнику вартість Послуг незалежно від затримок в надходженні бюджетних коштів Замовнику та незалежно від заборгованості третіх осіб перед Замовником.

5.1.3. Виконувати Правила прийому відходів, встановлені Приймальником на станції.

5.1.4. Спеціально уповноважити одного зі своїх працівників при в'їзді через прохідну станції видавати працівникам Приймальника примірник товаро-транспортної накладної на відходи, що здає Замовник.

5.1.5. Виконувати транспортування та розвантаження відходів у зазначених місцях території станції, вказаної Приймальником.

5.1.6. Транспортувати відходи у критому транспорті, не допускаючи забруднення навколишнього середовища.

5.1.7. Не допускати завезення на станцію небезпечних відходів (легкозаймистих, вибухонебезпечних, їдких, отруйних, радіоактивних речовин тощо).

5.1.8. У строки, передбачені Договором, підписувати і скріплювати печаткою Акти здачі-приймання наданих Послуг, Акти звірки взаємних розрахунків, Акти контрольного зважування автомобілів;

5.1.9. Виконувати інші обов'язки, передбачені Договором і чинним законодавством України.

5.2. Замовник має право на:

5.1.1. Одержання необхідної доступної, достовірної та своєчасної інформації, що стосується послуг із переробки ТПВ.

5.1.2. Якісне і своєчасне одержання послуг згідно з умовами цього Договору.

5.1.3. Дострокового розірвати даний Договір у разі невиконання зобов'язань Приймальником, повідомивши письмово останнього про це його впродовж 20 (двадцяти) календарних днів з моменту невиконання умов цього договору щодо надання Послуг.

5.1.4. Контролювати надання Послуг та їх якість, у строки встановлені цим Договором.

5.1.5. Інші права, які виникають на підставі цього Договору та чинного законодавства України.

5.3. Приймальник зобов'язується:

5.3.1. Надавати послуги відповідно до вимог законодавства про відходи, нормативних документів, діючих санітарних правил утримання територій населених пунктів, Правил надання послуг із збирання та вивезення твердих і рідких побутових відходів та умов цього Договору.

5.3.2. В разі закриття полігону для розміщення твердих відходів на тривалий час, повідомляти про це Замовника в письмовій формі.

5.3.3. Розглядати обґрунтовані вимоги (претензії), які пред'являє Замовник у зв'язку з допущеними порушеннями умов Договору.

5.3.4. Після ліквідації заборгованості або усунення порушень з боку Замовника негайно поновлювати надання Послуг.

5.3.5. Сповідати Замовника про будь-яку необхідність внесення змін до Договору.

5.3.6. Виконувати інші обов'язки, передбачені Договором і чинним законодавством України.

5.3.7. У випадку зміни реквізитів (свідоцтво платника податків, назва, р/р тощо), повідомляти про це Замовника в письмовій формі з наданням копії відповідного документа в 10-ти денний строк.

5.3.8. Впорядкувати рух спеціального транспорту та механізмів на спеціалізованому об'єкті поводження з відходами - сміттесортувальній станції.

5.3.9. Отримати та поновлювати відповідно до законодавства України ліцензії та дозволи, необхідні для експлуатації спеціалізованого об'єкту поводження з відходами - сміттесортувальної станції.

5.3.10. Надавати своєчасну та достовірну інформацію про тарифи на надання послуг, умови оплати та інше.

5.3.11. Надавати рахунки Замовнику на здійснення оплати;

5.3.12. Надавати Замовнику Акт надання послуг по факту надання послуг за кожний календарний місяць, не пізніше 5 числа наступного місяця.

5.4. Приймальник має право:

5.4.1. На своєчасне та повне отримання оплати від Замовника за надані згідно з цим Договором послуги згідно з розділом 3 цього Договору.

5.4.2. Припинити надання Послуг, не допускаючи автомобілі Замовника, завантажені відходами, на сміттесортувальну станцію у разі:

— виникнення у Замовника заборгованості щодо оплати Послуг;

— не виконання Замовником зобов'язань, передбачених умовами цього Договору;

5.4.3. Приймальник залишає за собою право змінювати одиницю виміру відходів з укладанням додаткової угоди.

5.4.4. Переносити строк приймання відходів в разі виникнення на полігоні аварійної ситуації або технологічної необхідності.

5.4.5. Розірвати Договір в односторонньому порядку в разі відмови Замовника внести зміни до Договору, у зв'язку із зміною вартості Послуг.

6. Порядок контролю за обсягами відходів, що здаються Замовником

6.1. Приймальник має право здійснювати контроль на фактичними обсягами відходів, які Замовник здає на станцію. При в'їзді на полігон працівники Замовника зобов'язані проходити зважування автомобілів, завантажених відходами, на вагах Приймальника. В разі виникнення розбіжностей щодо ваги відходів між відомостями, вказаними в товаротранспортних накладних Замовника, і даними, отриманими в результаті зважування на вагах Приймальника, приймання відходів здійснюється за даними Приймальника. █

6.2. На письмову вимогу Приймальника Замовник зобов'язаний надати автомобілі, якими буде здійснюватись перевезення відходів, для контрольного зважування. Акт контрольного зважування автомобілів Замовника складається у двох примірниках, які підписуються і скріплюються печатками Замовника і Приймальника протягом 3 (трьох) робочих днів від дня зважування.

6.3. На письмову вимогу Приймальника Замовник зобов'язаний протягом 3 (трьох) робочих днів передати через канцелярію Приймальника або надіслати поштою рекомендованим листом з повідомленням наступні документи, з відбитками «мокрої» печатки Замовника:

— Довідку - характеристику автомобілів, якими буде проводитися перевезення відходів, із зазначенням типу, ваги, ємності, вантажопідйомності, державних реєстраційних номерів;

— Довідку про кількість автомобілів, якими буде проводитися перевезення відходів.

6.4. До отримання відомостей, передбачених пунктами 6.2., 6.3. Договору, Приймальник має право не допускати автомобілі Замовника на станцію.

7. Відповідальність Сторін за невиконання умов Договору

7.1. За невиконання або неналежне виконання своїх зобов'язань за цим Договором Сторони несуть відповідальність відповідно до чинного законодавства України.

7.2. В разі порушення Замовником строків оплати Послуг, передбачених розділом 3 Договору, внаслідок чого виникла заборгованість, Замовник сплачує Приймальнику пеню в розмірі подвійної облікової ставки НБУ, яка діяла в період прострочення, від загальної суми боргу за кожен день прострочення платежу.

7.3. Замовник відповідає перед Приймальником за порушення строків оплати Послуг незалежно від заборгованості третіх осіб перед Замовником та незалежно від затримок в надходженні бюджетних коштів Замовнику.

7.4. За кожний випадок здачі на сортувальну станцію небезпечних відходів (легкозаймистих, вибухонебезпечних, їдких, отруйних, радіоактивних речовин тощо) Замовник сплачує Приймальнику штраф в сумі 1000 (одна тисяча) гривень та відшкодовує майнову та моральну (немайнову) шкоду, завдану такими відходами Приймальнику і третім особам.

7.5. В разі якщо Приймальник зі своєї вини не виконує зобов'язання щодо надання Послуг, які визначені даним Договором, Приймальник сплачує Замовнику пеню в розмірі облікової ставки НБУ, яка діяла в період прострочення, від загальної суми ненаданих послуг за кожен день прострочення надання Послуг.

7.6. В разі виникнення спорів за цим Договором спір передається на вирішення в господарський суд.

7.7. Приймальник частково або повністю звільняється від виконання своїх зобов'язань у разі отримання приписів установ санітарно-епідеміологічного та природоохоронного нагляду з обставин, незалежних від Приймальника. Про вступ в дію та припинення дії обмежень Замовник повідомляється факсограмою або телефонограмою протягом доби.

8. Перелік форс-мажорних обставин

8.1. Послуги можуть бути обмежені або ненадані в строки, обумовлені даним Договором, в разі виникнення форс-мажорних обставин.

8.2. Під форс-мажорними обставинами Сторони розуміють обставини, які виникли після підписання Договору внаслідок непередбачених Сторонами подій надзвичайного характеру, в тому числі видання розпоряджень органами влади про закриття полігонів, пожежі, землетруси, повені, оповзні, снігопади, інші стихійні явища, вибухи, військові дії, страйки, мітинги, блокування під'їзних шляхів, видання інших розпоряджень органами влади тощо.

9. Строк дії Договору та інші умови

9.1. Строк дії Договору встановлюється з дня підписання його Сторонами і до 31.12 2023 року, а в частині розрахунків за Послуги — до повного їх здійснення.

Договір вважається пролонгованим на такий самий термін, якщо за місяць до закінчення його дії жодна зі Сторін не направила іншій Стороні письмового повідомлення про закінчення дії Договору.

9.2. Всі зміни і доповнення до Договору дійсні в тому разі, якщо вони оформлені у письмовій формі, підписані та скріплені печатками обох Сторін.

9.3. Сторони зобов'язані повідомляти одна одну про зміну своїх адрес та інших реквізитів, в тому числі банківських, у 5-ти денний строк рекомендованим листом з повідомленням. В разі порушення Стороною обов'язку, передбаченого цим пунктом, друга Сторона має право зупинити виконання своїх обов'язків.

9.4. З укладенням цього Договору попереднє листування, що стосується цього Договору, зберігає чинність, якщо воно не суперечить умовам цього Договору.

9.5. Договір складений у 2-х однакових примірниках, які мають рівну юридичну силу, і зберігаються по одному примірнику у кожної із Сторін.

9.6. Приймальник має статус платника податку на прибуток на загальних умовах, передбачених Законом України «Про оподаткування прибутку підприємств».

9.7. Замовник має статус платника податку на прибуток на загальних умовах, передбачених Законом України «Про оподаткування прибутку підприємств».

10. Антикорупційне застереження

10.1. Антикорупційне застереження: Підписанням цього Договору Сторони заявляють і гарантують, що дотримуються всіх застосовних актів чинного законодавства України, що забороняють корупцію, і що жодна зі Сторін, а також будь-яка особа, яка уповноважена виступати від імені Сторони у зв'язку з виконанням цього Договору, не платили, не давали жодних обіцянок/вказівок про оплату, не стануть платити і не дадуть обіцянку/вказівку про

оплату, як за допомогою грошових коштів, так і шляхом передачі цінного подарунка прямо або опосередковано через будь-яку третю особу будь-якого з суб'єктів, на яких поширюється дія Закону України «Про запобігання корупції», з метою:

- заручитися підтримкою та/або вплинути на дію або рішення такого суб'єкта;
- спонукати таку особу скористатися своїми зв'язками і можливостями, щоб вплинути на дії чи рішення таких суб'єктів;
- отримання неналежних привілеїв і переваг;
- з іншою метою, яка може призвести до корупції та інших правопорушень у відповідності до Закону України «Про запобігання корупції».

Сторони погодились вважати будь-яку з неправомірних дій, передбачених цим пунктом Договору, а також законодавством України про запобігання корупції, істотним порушенням, що надає Стороні:

- право негайно, в односторонньому порядку на свій розсуд розірвати цей Договір, припинивши при цьому дію всіх зобов'язань Сторони, яка ініціювала розірвання Договору, і,
- право вимагати від Сторони сплату вартості послуг, наданих до моменту розірвання договору, відшкодування всіх збитків і витрат, завданих таким порушенням, у тому числі компенсацію судових витрат Сторони, яка ініціювала розірвання Договору.

Лінія Виконавця для повідомлень про порушення антикорупційного законодавства: ua.waste.compliance.all@veolia.com. З Політикою Виконавця щодо протидії корупції можна ознайомитись за посиланням https://altwater.kyiv.ua/storage/anti-corruption_policy.pdf.

Адреси, платіжні реквізити, підписи і печатки Сторін

ЗАМОВНИК

ПРИЙМАЛЬНИК

ТОВ «Альфатер Київ»

03151, м.Київ, пр-т Повітрофлотський,72
(для листів – 03151, м.Київ, а/с 47)

р/р UA383226690000026009300789111, Філія –
Головне управління по м. Києву та Київській
області АТ «Ощадбанк»;
р/р UA043006140000026002007688001, АТ «КРЕДІ
АГРИКОЛЬ БАНК»;
р/р UA253348510000000002600496343, АТ "ПУМБ".

Код ЄДРПОУ 25280118
Код платника ПДВ 252801126581
Свідоцтво № 36120247
Тел./факс 249-95-17, 501-59-13(14)
e-mail: ua.kyiv.all.groups@veolia.com

ТОВ «Грін-Еко Проект»

Юридична адреса: 02095, м.Київ,
вул.Княжий затон, 9А, офіс 369
Рах. UA023808050000000026001724952 в
АТ «Райффайзен банк Аваль»
ЄДРПОУ 43979321
ІПН 439793226519
Тел: 067-744-82-31

Директор  М.В.Буцько/



Директор  М.А.Бескутський/



ДОГОВІР № 17/01/2024-ТПВ
на послуги з поводження з побутовими відходами (перероблення твердих побутових відходів)

м. Київ

«17» січня 2024 року

Товариство з обмеженою відповідальністю «Листпак» (далі - Замовник), яке є платником податку на прибуток на загальних умовах, в особі директора Онищенко Кирила Юрійовича -, що діє на підставі Статуту, з однієї сторони, та **Товариство з обмеженою відповідальністю «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ» (далі - Виконавець)**, яке є платником податку на прибуток на загальних умовах, в особі директора Бескутського Миколи Анатолійовича, що діє на підставі Статуту, з другої сторони, (далі разом - Сторони), уклали цей договір (далі - Договір) про наступне:

1. Предмет Договору

- 1.1. У порядку та на умовах, визначених цим Договором, Виконавець надає Замовнику послуги по вивезенню твердих побутових відходів (ТПВ) для їх сортування (відбору вторинної сировини) та подальшої передачі на захоронення залишків твердих побутових відходів, а Замовник зобов'язується здійснювати оплату Послуг Виконавця на умовах даного Договору.
- 1.2. Замовник зобов'язується створити Виконавцеві необхідні для надання відповідних послуг умови, прийняти й оплатити надані послуги відповідно до умов цього Договору.
- 1.3. Виконавець проводить роботи при умові дотримання техніки безпеки, Закону України про відходи.
- 1.4. Під терміном «тверді побутові відходи» розуміються відходи, які утворюються в процесі життя й діяльності людини, що накопичуються у житлових будинках, закладах соціально-культурного побуту, громадських, навчальних, торговельних закладах, харчові відходи, предмети домашнього вжитку, сміття, відходи від прибирання квартир, макулатура, скло, метал, полімерні матеріали тощо і не мають подальшого використання за місцем їх утворення та придатні до знешкодження.
- 1.5. Під терміном «переробка твердих побутових відходів» розуміється передання цих відходів до спеціалізованого об'єкту поводження з відходами - сміттесортувальної станції за адресою: м.Київ, вул. Вакуленчука,4, з метою здійснення з відходами технологічних операцій, пов'язаних із зміною їх фізичних та морфологічних властивостей для підготовки до подальшого використання та утилізації.

2. Порядок виконання Договору

- 2.1. Обсяг прийнятих і вивезених відходів вимірюється в тонах.
- 2.2. Прийом відходів на сміттесортувальну станцію (надалі - «Станція») здійснюється за товаротранспортними накладними, на підставі яких визначаються фактичні обсяги відходів та вартість наданих Замовнику Послуг. Один примірник накладної передається Виконавцю. В товаротранспортних накладних Замовника вказується вага відходів — у тонах.
- 2.3. Щомісяця до 5-го числа місяця, наступного за звітним, Сторони складають Акт здачі-приймання наданих Послуг, в яких вказується фактична вартість наданих Виконавцем Послуг — в гривнях, а обсяг прийнятих у Замовника відходів — у тоннах. Акти здачі-приймання наданих Послуг складаються Виконавцем у двох примірниках, підписуються і скріплюються печаткою Замовника протягом 3 (трьох) робочих днів від дня отримання Актів та один примірник передається Виконавцю.
- 2.4. На вимогу будь-якої Сторони Акти здачі-приймання наданих Послуг складаються за будь-який період (місяць, кілька місяців, квартал, рік тощо).

3. Тарифи та загальна вартість Послуг. Порядок і строк оплати Послуг.

- 3.1. Тариф на вивезення 1 (однієї) тонни відходів становить - **700 грн. 00 коп.** (сімсот грн. 00 коп.) з ПДВ.
При зміні тарифу на Послуги, в т.ч. на основі рішень органів виконавчої влади та місцевого самоврядування, а також у зв'язку з додатковими витратами, пов'язаними із загальним зростанням цін на паливно-мастильні матеріали, енергетичні носії тощо Виконавець письмово доводить до відома Замовника нову величину тарифу не пізніше, ніж за 15 (п'ятнадцять) днів до введення його в дію, та погоджує із Замовником відповідні зміни до Договору.
- 3.2. Оплата послуг Виконавця здійснюється Замовником у безготівковому порядку шляхом перерахування Замовником грошових коштів на розрахунковий рахунок Приймальника, 80% сплачується не пізніше 3 днів від дати підписання акту, решта, 20% сплачується протягом одного банківського дня після реєстрації податкових накладних у Єдиному реєстрі податкових накладних.
- 3.3. На письмову вимогу одної із Сторін здійснюється звірка взаємних розрахунків за фактично надані Послуги. Сторона, яка одержала Акт звірки взаємних розрахунків, зобов'язана розглянути його,

підписати, скріпити печаткою (або скласти власний акт звірки) і надіслати іншій Стороні протягом 3 (трьох) робочих днів.

4. Перехід права власності

4.1. Виконавець набуває право власності на ТПВ з моменту їх вивантаження на сміттесортувальній станції.

5. Права та обов'язки Сторін

5.1. Замовник зобов'язується:

5.1.1. Дотримуватися заходів безпеки при завантаженні на автомобіль.

5.1.2. Своєчасно та в повному обсязі у встановлені Договором строки (розділ 3) сплачувати Виконавцю вартість Послуг незалежно від затримок в надходженні коштів Замовнику та незалежно від заборгованості третіх осіб перед Замовником.

5.1.3. Виконувати Правила прийому відходів, встановлені Виконавцем на станції.

5.1.4. Спеціально уповноважити одного зі своїх працівників при в'їзді через прохідну станції видавати працівникам Виконавця примірник товаро-транспортної накладної на відходи, що здає Замовник.

5.1.5. Виконувати транспортування та розвантаження відходів у зазначених місцях території станції, вказаної Виконавцем.

5.1.6. Не допускати завезення на станцію небезпечних відходів (легкозаймистих, вибухонебезпечних, їдких, отруйних, радіоактивних речовин тощо).

5.1.7. У строки, передбачені Договором, підписувати і скріплювати печаткою Акти здачі-приймання наданих Послуг, Акти звірки взаємних розрахунків, Акти контрольного зважування автомобілів;

5.1.8. Виконувати інші обов'язки, передбачені Договором і чинним законодавством України.

5.2. Замовник має право на:

5.1.1. Одержання необхідної доступної, достовірної та своєчасної інформації, що стосується послуг із переробки ТПВ.

5.1.2. Якісне і своєчасне одержання послуг згідно з умовами цього Договору.

5.3. Виконавець зобов'язується:

5.3.1. Надавати послуги відповідно до вимог законодавства про відходи, нормативних документів, діючих санітарних правил утримання територій населених пунктів, Правил надання послуг із збирання та вивезення твердих і рідких побутових відходів та умов цього Договору.

5.3.2. В разі закриття полігону для розміщення твердих відходів на тривалий час, повідомляти про це Замовника в письмовій формі.

5.3.3. Розглядати обґрунтовані вимоги (претензії), які пред'являє Замовник у зв'язку з допущеними порушеннями умов Договору.

5.3.4. Після ліквідації заборгованості або усунення порушень з боку Замовника негайно поновлювати надання Послуг.

5.3.5. Сповідати Замовника про будь-яку необхідність внесення змін до Договору.

5.3.6. Виконувати інші обов'язки, передбачені Договором і чинним законодавством України.

5.4. Замовник має право:

5.4.1. На своєчасне та повне отримання оплати від Замовника за надані згідно з цим Договором послуги згідно з розділом 3 цього Договору.

5.4.2. Припинити надання Послуг у разі:

— виникнення у Замовника заборгованості щодо оплати Послуг;

— не виконання Замовником зобов'язань, передбачених умовами цього Договору;

5.4.3. Виконавець залишає за собою право змінювати одиницю виміру відходів з укладанням додаткової угоди.

5.4.4. Переносити строк приймання відходів в разі виникнення на полігоні аварійної ситуації або технологічної необхідності.

5.4.5. Розірвати Договір в односторонньому порядку в разі відмови Замовника внести зміни до Договору, у зв'язку із зміною вартості Послуг.

6. Порядок контролю за обсягами відходів, що здаються Замовником

6.1. Виконавець має право здійснювати контроль на фактичними обсягами відходів, які Замовник здає на станцію. При в'їзді на сміттесортувальну станцію працівники Замовника зобов'язані проходити зважування автомобілів, завантажених відходами, на вагах Виконавця. В разі виникнення розбіжностей щодо ваги відходів між відомостями, вказаними в товаротранспортних накладних Замовника, і даними, отриманими в результаті зважування на вагах Виконавця, приймання відходів здійснюється за даними Виконавця.

7. Відповідальність Сторін за невиконання умов Договору

7.1. За невиконання або неналежне виконання своїх зобов'язань за цим Договором Сторони несуть відповідальність відповідно до чинного законодавства України.



7.2. В разі порушення Замовником строків оплати Послуг, передбачених розділом 3 Договору, внаслідок чого виникла заборгованість, Замовник сплачує Виконавцю пеню в розмірі подвійної облікової ставки НБУ, яка діяла в період прострочення, від загальної суми боргу за кожен день прострочення платежу.

7.3. Замовник відповідає перед Виконавцем за порушення строків оплати Послуг незалежно від заборгованості третіх осіб перед Замовником та незалежно від затримок в надходженні коштів Замовнику.

7.4. За кожний випадок здачі на сортувальну станцію небезпечних відходів (легкозаймистих, вибухонебезпечних, їдких, отруйних, радіоактивних речовин тощо) Замовник сплачує Приймальнику штраф в сумі 1000 (одна тисяча) гривень та відшкодовує майнову та моральну (немайнову) шкоду, завдану такими відходами Виконавцю і третім особам.

7.5. В разі якщо Виконавець зі своєї вини не виконує зобов'язання щодо надання Послуг, які визначені даним Договором, Виконавець сплачує Замовнику пеню в розмірі облікової ставки НБУ, яка діяла в період прострочення, від загальної суми ненаданих послуг за кожен день прострочення надання Послуг.

7.6. В разі виникнення спорів за цим Договором спір передається на вирішення в господарський суд.

7.7. Виконавець частково або повністю звільняється від виконання своїх зобов'язань у разі отримання приписів установ санітарно-епідеміологічного та природоохоронного нагляду з обставин, незалежних від Виконавця. Про вступ в дію та припинення дії обмежень Замовник повідомляється факсограмою або телефонограмою протягом доби.

8. Перелік форс-мажорних обставин

8.1. Послуги можуть бути обмежені або ненадані в строки, обумовлені даним Договором, в разі виникнення форс-мажорних обставин.

8.2. Під форс-мажорними обставинами Сторони розуміють обставини, які виникли після підписання Договору внаслідок непередбачених Сторонами подій надзвичайного характеру, в тому числі видання розпоряджень органами влади про закриття полігонів, пожежі, землетруси, повені, оговзні, снігопади, інші стихійні явища, вибухи, військові дії, страйки, мітинги, блокування під'їзних шляхів, видання інших розпоряджень органами влади тощо.

9. Строк дії Договору та інші умови

9.1. Строк дії Договору встановлюється з дня підписання його Сторонами і до 31.12.2024 року, а в частині розрахунків за Послуги — до повного їх здійснення.

Договір вважається пролонгованим на такий самий термін, якщо за місяць до закінчення його дії жодна зі Сторін не направила іншій Стороні письмового повідомлення про закінчення дії Договору.

9.2. Всі зміни і доповнення до Договору дійсні в тому разі, якщо вони оформлені у письмовій формі, підписані та скріплені печатками обох Сторін.

9.3. Сторони зобов'язані повідомляти одна одну про зміну своїх адрес та інших реквізитів, в тому числі банківських, у 5-ти денний строк рекомендованим листом з повідомленням. В разі порушення Стороною обов'язку, передбаченого цим пунктом, друга Сторона має право зупинити виконання своїх обов'язків.

9.4. З укладенням цього Договору попереднє листування, що стосується цього Договору, зберігає чинність, якщо воно не суперечить умовам цього Договору.

9.5. Договір складений у 2-х однакових примірниках, які мають рівну юридичну силу, і зберігаються по одному примірнику у кожній із Сторін.

9.6. Виконавець має статус платника податку на прибуток на загальних умовах, передбачених Законом України «Про оподаткування прибутку підприємств».

9.7. Замовник має статус платника податку на прибуток на загальних умовах, передбачених Законом України «Про оподаткування прибутку підприємств».

Адреси, платіжні реквізити, підписи і печатки Сторін

ЗАМОВНИК

ТОВ «Листпак»

Юридична адреса: 04114, м.Київ, вул.
Радомишльська, будинок 44
Рах. UA643052990000026003006206756 в
АТ КБ "ПРИВАТБАНК"
ЄДРПОУ 41606806
ПІН 416068026549

Директор  /К.Ю. Онищенко/

ВИКОНАВЕЦЬ

ТОВ «Грін-Еко Проект»

Юридична адреса: 02095, м.Київ,
вул.Княжий затон, 9А, офіс 369
Рах. UA02380805000000026001724952 в
АТ «Райффайзен банк Аваль»
ЄДРПОУ 43979321
ПІН 439793226519
Тел: 067-744-82-31

Директор  /М.А. Бескутський/

ДОГОВІР № 03/02/2023-ТПВ
на послуги з поводження з побутовими відходами (перероблення твердих побутових відходів)

м. Київ

«03 » лютого 2023 року

Товариство з обмеженою відповідальністю «Спецкомунтехніка» (далі - Замовник), яке є платником податку на прибуток на загальних умовах, в особі директора Горкавого Олександра Михайловича, що діє на підставі Статуту, з однієї сторони, та **Товариство з обмеженою відповідальністю «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ» (далі - Приймальник)**, яке є платником податку на прибуток на загальних умовах, в особі директора Бескутського Миколи Анатолійовича, що діє на підставі Статуту, з другої сторони, (далі разом - Сторони), уклали цей договір (далі - Договір) про наступне:

1. Предмет Договору

1.1. Приймальник зобов'язується приймати тверді побутові відходи від Замовника для їх сортування (відбору вторинної сировини) та подальшої передачі на захоронення залишків твердих побутових відходів, а Замовник зобов'язується здійснювати оплату Послуг Приймальника на умовах даного Договору.

1.2. Під терміном «тверді побутові відходи» розуміються відходи, які утворюються в процесі життя й діяльності людини, що накопичуються у житлових будинках, закладах соціальної культури, громадських, навчальних, торговельних закладах, харчові відходи, предмети домашнього вжитку, сміття, відходи від прибирання квартир, макулатура, скло, метал, полімерні матеріали тощо і не мають подальшого використання за місцем їх утворення та придатні до знешкодження.

1.3. Під терміном «переробка твердих побутових відходів» розуміється передання цих відходів до спеціалізованого об'єкту поводження з відходами - сміттесортувальної станції за адресою: м.Київ, вул. Вакуленчука,4, з метою здійснення з відходами технологічних операцій, пов'язаних із зміною їх фізичних та морфологічних властивостей для підготовки до подальшого використання та утилізації.

2. Порядок виконання Договору

2.1. Обсяг прийнятих і знешкоджених Приймальником відходів вимірюється в тонах.

2.2. Прийом відходів на сміттесортувальну станцію (надалі - «Станція») здійснюється за товаротранспортними накладними, на підставі яких визначаються фактичні обсяги відходів та вартість наданих Замовнику Послуг. Один примірник накладної передається Приймальнику. В товаротранспортних накладних Замовника вказується вага відходів — у тонах.

2.3. Щомісяця до 5-го числа місяця, наступного за звітним, Сторони складають Акт здачі-приймання наданих Послуг, в яких вказується фактична вартість наданих Приймальником Послуг — в гривнях, а обсяг прийнятих у Замовника відходів — у тоннах. Акти здачі-приймання наданих Послуг складаються Приймальником у двох примірниках, підписуються і скріплюються печаткою Замовника протягом 3 (трьох) робочих днів від дня отримання Актів та один примірник передається Приймальнику.

2.4. На вимогу будь-якої Сторони Акти здачі-приймання наданих Послуг складаються за будь-який період (місяць, кілька місяців, квартал, рік тощо).

3. Тарифи та загальна вартість Послуг. Порядок і строк оплати Послуг.

3.1. Тариф на приймання і знешкодження 1 (однієї) тонни відходів становить - **190 грн. 00 коп.** (сто дев'яносто грн. 00 коп.) з ПДВ.

При зміні тарифу на Послуги, в т.ч. на основі рішень органів виконавчої влади та місцевого самоврядування, а також у зв'язку з додатковими витратами, пов'язаними із загальним зростанням цін на паливно-мастильні матеріали, енергетичні носії тощо Приймальник письмово доводить до відома Замовника нову величину тарифу не пізніше, ніж за 15 (п'ятнадцять) днів до введення його в дію, та погоджує із Замовником відповідні зміни до Договору.

3.2. Оплата послуг Приймальника здійснюється Замовником у безготівковому порядку шляхом перерахування Замовником грошових коштів на розрахунковий рахунок Приймальника, не пізніше 45 днів від дати підписання акту.

3.3. На письмову вимогу одної із Сторін здійснюється звірка взаємних розрахунків за фактично надані Послуги. Сторона, яка одержала Акт звірки взаємних розрахунків, зобов'язана

розглянути його, підписати, скріпити печаткою (або скласти власний акт звірки) і надіслати іншій Стороні протягом 3 (трьох) робочих днів.

4. Перехід права власності

4.1. Приймальник набуває право власності на ТПВ з моменту їх вивантаження із сміттєвоза Замовника.

5. Права та обов'язки Сторін

5.1. Замовник зобов'язується:

- 5.1.1. Дотримуватися заходів безпеки при розвантаженні автомобілів.
- 5.1.2. Своєчасно та в повному обсязі у встановлені Договором строки (розділ 3) сплачувати Приймальнику вартість Послуг незалежно від затримок в надходженні бюджетних коштів Замовнику та незалежно від заборгованості третіх осіб перед Замовником.
- 5.1.3. Виконувати Правила прийому відходів, встановлені Приймальником на станції.
- 5.1.4. Спеціально уповноважити одного зі своїх працівників при в'їзді через прохідну станцію видавати працівникам Приймальника примірник товаро-транспортної накладної на відходи, що здає Замовник.
- 5.1.5. Виконувати транспортування та розвантаження відходів у зазначених місцях території станції, вказаної Приймальником.
- 5.1.6. Транспортувати відходи у критому транспорті, не допускаючи забруднення навколишнього середовища.
- 5.1.7. Не допускати завезення на станцію небезпечних відходів (легкозаймистих, вибухонебезпечних, їдких, отруйних, радіоактивних речовин тощо).
- 5.1.8. У строки, передбачені Договором, підписувати і скріплювати печаткою Акти здачі-приймання наданих Послуг, Акти звірки взаємних розрахунків, Акти контрольного зважування автомобілів;
- 5.1.9. Виконувати інші обов'язки, передбачені Договором і чинним законодавством України.

5.2. Замовник має право на:

- 5.1.1. Одержання необхідної доступної, достовірної та своєчасної інформації, що стосується послуг із переробки ТПВ.
- 5.1.2. Якісне і своєчасне одержання послуг згідно з умовами цього Договору.

5.3. Приймальник зобов'язується:

- 5.3.1. Надавати послуги відповідно до вимог законодавства про відходи, нормативних документів, діючих санітарних правил утримання територій населених пунктів, Правил надання послуг із збирання та вивезення твердих і рідких побутових відходів та умов цього Договору.
- 5.3.2. В разі закриття полігону для розміщення твердих відходів на тривалий час, повідомляти про це Замовника в письмовій формі.
- 5.3.3. Розглядати обґрунтовані вимоги (претензії), які пред'являє Замовник у зв'язку з допущеними порушеннями умов Договору.
- 5.3.4. Після ліквідації заборгованості або усунення порушень з боку Замовника негайно поновлювати надання Послуг.
- 5.3.5. Сповідати Замовника про будь-яку необхідність внесення змін до Договору.
- 5.3.6. Виконувати інші обов'язки, передбачені Договором і чинним законодавством України.

5.4. Приймальник має право:

- 5.4.1. На своєчасне та повне отримання оплати від Замовника за надані згідно з цим Договором послуги згідно з розділом 3 цього Договору.
- 5.4.2. Припинити надання Послуг, не допускаючи автомобілі Замовника, завантажені відходами, на сміттєсортувальну станцію у разі:
 - виникнення у Замовника заборгованості щодо оплати Послуг;
 - не виконання Замовником зобов'язань, передбачених умовами цього Договору;
- 5.4.3. Приймальник залишає за собою право змінювати одиницю виміру відходів з укладанням додаткової угоди.
- 5.4.4. Переносити строк приймання відходів в разі виникнення на полігоні аварійної ситуації або технологічної необхідності.
- 5.4.5. Розірвати Договір в односторонньому порядку в разі відмови Замовника внести зміни до Договору, у зв'язку із зміною вартості Послуг.

6. Порядок контролю за обсягами відходів, що здаються Замовником

6.1. Приймальник має право здійснювати контроль на фактичними обсягами відходів, які Замовник здає на станцію. При в'їзді на полігон працівники Замовника зобов'язані проходити зважування автомобілів, завантажених відходами, на вагах Приймальника. В разі виникнення розбіжностей щодо ваги відходів між відомостями, вказаними в товаротранспортних накладних Замовника, і даними, отриманими в результаті зважування на вагах Приймальника, приймання відходів здійснюється за даними Приймальника.

6.2. На письмову вимогу Приймальника Замовник зобов'язаний надати автомобілі, якими буде здійснюватись перевезення відходів, для контрольного зважування. Акт контрольного зважування автомобілів Замовника складається у двох примірниках, які підписуються і скріплюються печатками Замовника і Приймальника протягом 3 (трьох) робочих днів від дня зважування.

6.3. На письмову вимогу Приймальника Замовник зобов'язаний протягом 3 (трьох) робочих днів передати через канцелярію Приймальника або надіслати поштою рекомендованим листом з повідомленням наступні документи, з відбитками «мокрої» печатки Замовника:

— Довідку - характеристики автомобілів, якими буде проводитися перевезення відходів, із зазначенням типу, ваги, ємності, вантажопідйомності, державних реєстраційних номерів;

— Довідку про кількість автомобілів, якими буде проводитися перевезення відходів.

6.4. До отримання відомостей, передбачених пунктами 6.2., 6.3. Договору, Приймальник має право не допускати автомобілі Замовника на станцію.

7. Відповідальність Сторін за невиконання умов Договору

7.1. За невиконання або неналежне виконання своїх зобов'язань за цим Договором Сторони несуть відповідальність відповідно до чинного законодавства України.

7.2. В разі порушення Замовником строків оплати Послуг, передбачених розділом 3 Договору, внаслідок чого виникла заборгованість, Замовник сплачує Приймальнику пеню в розмірі подвійної облікової ставки НБУ, яка діяла в період прострочення, від загальної суми боргу за кожен день прострочення платежу.

7.3. Замовник відповідає перед Приймальником за порушення строків оплати Послуг незалежно від заборгованості третіх осіб перед Замовником та незалежно від затримок в надходженні бюджетних коштів Замовнику.

7.4. За кожний випадок здачі на сортувальну станцію небезпечних відходів (легкозаймистих, вибухонебезпечних, їдких, отруйних, радіоактивних речовин тощо) Замовник сплачує Приймальнику штраф в сумі 1000 (одна тисяча) гривень та відшкодовує майнову та моральну (немайнову) шкоду, завдану такими відходами Приймальнику і третім особам.

7.5. В разі якщо Приймальник зі своєї вини не виконує зобов'язання щодо надання Послуг, які визначені даним Договором, Приймальник сплачує Замовнику пеню в розмірі подвійної облікової ставки НБУ, яка діяла в період прострочення, від загальної суми ненаданих послуг за кожен день прострочення надання Послуг.

7.6. В разі виникнення спорів за цим Договором спір передається на вирішення в господарський суд.

7.7. Приймальник частково або повністю звільняється від виконання своїх зобов'язань у разі отримання приписів установ санітарно-епідеміологічного та природоохоронного нагляду з обставин, незалежних від Приймальника. Про вступ в дію та припинення дії обмежень Замовник повідомляється факсограмою або телефонограмою протягом доби.

8. Перелік форс-мажорних обставин

8.1. Послуги можуть бути обмежені або ненадані в строки, обумовлені даним Договором, в разі виникнення форс-мажорних обставин.

8.2. Під форс-мажорними обставинами Сторони розуміють обставини, які виникли після підписання Договору внаслідок непередбачених Сторонами подій надзвичайного характеру, в тому числі видання розпоряджень органами влади про закриття полігонів, пожежі, землетруси, повені, оповзні, снігопади, інші стихійні явища, вибухи, військові дії, страйки, мітинги, блокування під'їзних шляхів, видання інших розпоряджень органами влади тощо.

9. Строк дії Договору та інші умови

9.1. Строк дії Договору встановлюється з дня підписання його Сторонами і до 31.12 2023 року, а в частині розрахунків за Послуги — до повного їх здійснення. Договір вважається

прононгованим на такий самий термін, якщо за місяць до закінчення його дії жодна зі Сторін не направила іншій Стороні письмового повідомлення про закінчення дії Договору.

9.2. Всі зміни і доповнення до Договору дійсні в тому разі, якщо вони оформлені у письмовій формі, підписані та скріплені печатками обох Сторін.

9.3. Сторони зобов'язані повідомляти одна одну про зміну своїх адрес та інших реквізитів, в тому числі банківських, у 5-ти денний строк рекомендованим листом з повідомленням. В разі порушення Стороною обов'язку, передбаченого цим пунктом, друга Сторона має право зупинити виконання своїх обов'язків.

9.4. З укладенням цього Договору попереднє листування, що стосується цього Договору, зберігає чинність, якщо воно не суперечить умовам цього Договору.

9.5. Договір складений у 2-х однакових примірниках, які мають рівну юридичну силу, і зберігаються по одному примірнику у кожній із Сторін.

9.6. Приймальник має статус платника податку на прибуток на загальних умовах, передбачених Податковим кодексом України.

9.7. Замовник має статус платника податку на прибуток на загальних умовах, передбачених Податковим кодексом України.

Адреси, платіжні реквізити, підписи і печатки Сторін

ЗАМОВНИК

ТОВ «Спецкомунтехніка»

02088, м.Київ, вул. Автотранспортна, 4,
офіс 33;
п/р UA40 300346 00000 26005012415901
в АТ «СЕНС БАНК» у м.Києві;
код ЄДРПОУ 24724487; ІПН 247244826527,
тел./факс (044) 236-40-34, (044) 236-34-77,
e-mail: skt@online.ua

ПРИЙМАЛЬНИК

ТОВ «Грін-Еко Проект»

Юридична адреса: 02095, м.Київ, вул. Княжий
затон, 9А, офіс 369;
п/р UA023808050000000026001724952
в АТ «Райффайзен банк»;
код ЄДРПОУ 43979321, ІПН 439793226519
Тел: 067-744-82-31

Директор



Олександр ГОРКАВИЙ

Директор



Микола БЕСКУТСЬКИЙ

**Додаткова Угода №1 до договору № 03/02/2023-ТПВ від 03 лютого 2023 року
на послуги з поводження з побутовими відходами (перероблення твердих
побутових відходів)**

м. Київ

28 лютого 2023 року

Товариство з обмеженою відповідальністю «Спецкомунтехніка» (далі - Замовник), яке є платником податку на прибуток на загальних умовах, в особі директора Горкавого Олександра Михайловича, що діє на підставі Статуту, з однієї сторони, та **Товариство з обмеженою відповідальністю «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ» (далі - Приймальник),** яке є платником податку на прибуток на загальних умовах, в особі директора Бескутського Миколи Анатолійовича, що діє на підставі Статуту, з другої сторони, (далі разом - Сторони), уклали додаткову угоду про наступне:

1. Сторони дійшли згоди внести зміни, а саме: Пункт 3. Тарифи та загальна вартість Послуг. Порядок і строк оплати Послуг, викласти в такій редакції :

3. Тарифи та загальна вартість Послуг. Порядок і строк оплати Послуг.

3.1. Тариф на приймання і знешкодження 1 (однієї) тони відходів, при обсязі приймання 30 (тридцять) тон на добу, з 01 березня 2023 року становить - **187 грн. 00 коп.** (сто вісімдесят сім грн. 00 коп.) з ПДВ.

При зміні тарифу на Послуги, в т.ч. на основі рішень органів виконавчої влади та місцевого самоврядування, а також у зв'язку з додатковими витратами, пов'язаними із загальним зростанням цін на паливно-мастильні матеріали, енергетичні носії тощо Приймальник письмово доводить до відома Замовника нову величину тарифу не пізніше, ніж за 15 (п'ятнадцять) днів до введення його в дію, та погоджує із Замовником відповідні зміни до Договору.

3.2. . Оплата послуг Приймальника здійснюється Замовником у безготівковому порядку шляхом перерахування Замовником грошових коштів на розрахунковий рахунок Приймальника, не пізніше 45 днів від дати підписання акту.

3.3. На письмову вимогу одної із Сторін здійснюється звірка взаємних розрахунків за фактично надані Послуги. Сторона, яка одержала Акт звірки взаємних розрахунків, зобов'язана розглянути його, підписати, скріпити печаткою (або скласти власний акт звірки) і надіслати іншій Стороні протягом 3 (трьох) робочих днів.

Адреси, платіжні реквізити, підписи і печатки Сторін

ЗАМОВНИК

ПРИЙМАЛЬНИК

ТОВ «Спецкомунтехніка»
02088, м.Київ, вул.Автотранспортна, 4
Офіс 33
п/р UA403003460000026005012415901
в АТ «СЕНС БАНК» у м. Києві
Код банку МФО 300346
Код ЄДРПОУ 24724487
Індивід. подат. номер 247244826527
Телефони: (044) 236-40-34

ТОВ «Грін-Еко Проект»
Юридична адреса: 02095, м.Київ,
вул.Княжий затон, 9А, офіс 369
Рах. UA023808050000000026001724952 в
АТ «Райффайзен банк Аваль»
ЄДРПОУ 43979321
ІПН 439793226519
Тел: 067-744-82-31



Директор

О.М. Горкавий



М.А.Бескутський/

Договір № 081

м. Київ

«15» серпня 2023 року

Комунальне підприємство виконавчого органу Київради (Київської міської державної адміністрації) «Київкомунсервіс», що має статус платника податку на прибуток на загальних умовах, в особі директора Ляшкевича Максима Володимировича, який діє на підставі Статуту, у подальшому іменоване **Замовник**, з однієї сторони, та

Товариство з обмеженою відповідальністю «Грін-Еко Проект» далі – **Виконавець**, в особі директора Бескутського Миколи Анатолійовича, що діє на підставі Статуту, з другої сторони, (далі разом - **Сторони**), уклали цей договір (далі - **Договір**) про наступне:

1. Предмет договору

1.1 Виконавець зобов'язується надати послуги: КодДК021:2015 - 90510000-5 «Утилізація/видалення сміття та поводження зі сміттям (Приймання твердих побутових відходів (змішаних) для їх сортування (відбору вторинної сировини) та подальшої передачі на захоронення/утилізацію залишків твердих побутових відходів)». Виконавець зобов'язується надати послуги з приймання твердих побутових відходів від Замовника для сортування та відбору вторинної сировини з подальшою передачею залишків від сортування на захоронення/утилізацію. Замовник зобов'язується власними силами здійснювати доставку на промисловий майданчик Виконавця твердих побутових відходів у спосіб, кількості та якості, визначеній цим Договором та діючим законодавством України. (далі - послуги).

1.2 Послуги, що надаються за цим Договором, включають в себе наступні дії:

- Замовник самостійно перевозить тверді побутові відходи на промисловий майданчик Виконавця, що знаходиться за адресою: вул.Вакуленчука,4 м.Київ,02121.
- Виконавець здійснює приймання твердих побутових відходів на підставі графіку приймання ТПВ, затвердженого сторонами;
- сортування та відбір вторинної сировини з ТПВ здійснюється Виконавцем самостійно. Відібрана вторинна сировина є власністю Виконавця.

1.3 Термін надання послуг – протягом року з дня підписання Договору.

2. Перелік та умови надання послуг

2.1 Виконавець надає Замовнику послуги з приймання твердих побутових відходів.

2.2 Приймання твердих побутових відходів здійснюється на промисловому майданчику Виконавця із залученням технічно справної спецтехніки та кваліфікованим обслуговуючим персоналом Виконавця.

2.3 Виконавець приймає тверді побутові відходи відповідно до затвердженого Сторонами графіку з 00.00 до 24.00 години.

2.4 Виконавець самостійно здійснює комплекс заходів щодо сортування відходів та відбору вторинної сировини.

2.5 Тип та кількість спеціальних автотранспортних засобів, необхідних для перевезення твердих відходів, визначаються Сторонами додатково.

2.6 Автотранспорт, яким будуть надаватися послуги перевезення твердих відходів для приймання Замовником, в обов'язковому порядку проходить контрольне зважування на вагах Виконавця, Сторони зобов'язані підписати Акт контрольного зважування.

2.7 Обсяг твердих відходів, які передбачається прийняти від Замовника за даним Договором становить 14640 т. Фактичний обсяг прийнятих твердих побутових відходів від Замовника визначається щомісячно згідно з актами приймання наданих послуг.

3. Об'єм та вартість послуг

3.1 Загальна вартість послуги щодо прийняття відходів визначається, виходячи із обсягу накопичення Замовником та прийняття Виконавцем твердих відходів під час дії цього Договору та не може перевищувати 3359200.00 (три мільйони триста п'ятдесят дев'ять тисяч двісті) грн. в тому числі ПДВ 559866.67 грн. (п'ятсот п'ятдесят дев'ять тисяч вісімсот шістьдесят шість грн 67 коп).

3.2 Розрахунковим періодом є календарний місяць. Замовник зобов'язаний оплатити надані послуги до 10 числа місяця, наступного за місяцем, в якому надані послуги.

3.3 Розрахунок здійснюється шляхом перерахування Замовником грошової суми на поточний рахунок Виконавця.

3.4 Вартість послуг по прийманню ТПВ складає встановлюється, згідно Специфікації до Договору.

3.5 Тверді побутові відходи, які будуть надаватись Замовником на приймальний майданчик Виконавця, повинні відповідати наступним параметрам тоннажу та якості:

- Тип: Тверді побутові відходи.
- Одиниця виміру: тонна.
- Година доставки: відповідно до графіку з 00.00 год. до 24.00 год.

3.6 Акт наданих послуг за попередній місяць, повинен бути переданий Замовнику на підпис разом з рахунком-фактурою не пізніше 5-го числа календарного місяця, наступного за місяцем, в якому надані послуги.

3.7 Замовник зобов'язаний підписати Акт наданих послуг протягом 2-ох робочих днів або направити на адресу Виконавця мотивовану відмову від прийняття послуг.

3.8 В разі ненадання Замовником відмови в дводенний строк Виконавець вважається таким, що виконав свої обов'язки.

3.9 Зобов'язання Замовника по оплаті послуг Виконавця вважаються виконаними з моменту надходження грошових коштів на розрахунковий рахунок Виконавця в повному обсязі, відповідно до наданого рахунка-фактури.

4. Права та обов'язки Замовника

4.1 Замовник має право на:

4.1.1 якісне та своєчасне одержання послуг згідно з умовами цього Договору;

4.1.2 усунення Виконавцем недоліків у наданні послуг у п'ятиденний строк з моменту звернення Замовника;

4.1.3 при відмові в прийнятті Виконавцем ТПВ у відповідності до затвердженого сторонами графіку, запросити представника Виконавця для складання двостороннього акту;

4.1.4 достроково розірвати цей Договір, повідомивши про це Виконавця не пізніше ніж за 15 календарних днів, виконавши свої зобов'язання.

4.2 Замовник зобов'язується:

4.2.1 оплачувати в установлений договором строк надані йому послуги з прийняття твердих відходів;

4.2.2 надати довідку про автомобілі, якими буде проводитись перевезення відходів, та довідку-характеристику на такі автомобілі з зазначенням типу, ваги, ємності, вантажопідйомності, державних реєстраційних номерів;

4.2.3 поставляти ТПВ власним транспортом у відповідності до запланованих об'ємів та запланованого графіку;

4.2.4 дотримуватись правил прийому відходів, встановлених Виконавцем;

4.2.5 своєчасно повертати Виконавцю акти наданих послуг.

5. Права та обов'язки Виконавця

5.1 Виконавець має право:

5.1.1 у випадку порушення умов проведення розрахунків (частково або повністю) на строк більше ніж 5 банківських днів призупинити надання послуг до моменту погашення заборгованості, повідомивши про це Замовника;

5.1.2 у випадку відмови Замовника від підписання актів прийому ТПВ, актів звірки взаєморозрахунків або неповернення Виконавцю одного екземпляра вказаних актів у встановлені строки, призупинити прийом ТПВ до ліквідації вказаних порушень;

достроково розірвати цей Договір, повідомивши про це Виконавця не пізніше ніж за 15 календарних днів, виконавши свої зобов'язання.

5.1.3 достроково розірвати цей Договір, повідомивши про це Замовника не пізніше ніж за 15 календарних днів, виконавши свої зобов'язання.

5.2 Виконавець зобов'язується:

5.2.1 надавати послуги відповідно до вимог законодавства про відходи, санітарних норм і правил, Правил надання послуг з вивезення побутових відходів, затверджених Кабінетом Міністрів України, та цього Договору;

5.2.2 гарантувати належну якість робіт в тій мірі, в якій дозволяють їх виконувати технічні можливості механізмів, їх призначення, про що Виконавець детально інформує Замовника при укладанні даного Договору;

5.2.3 розміщувати тверді відходи Замовника на спеціалізованому підприємстві, яке має ліцензію на даний вид діяльності;

5.2.4 усувати факти порушення вимог щодо забезпечення належної якості послуг та вести облік претензій, які пред'являє Замовник у зв'язку з невиконанням умов цього Договору;

5.2.5 Виконавець має також інші обов'язки відповідно до закону.

6. Відповідальність Сторін за невиконання умов договору

6.1 Замовник несе відповідальність згідно із законом і цим Договором за:

6.1.1 несвоєчасне внесення плати за послуги – в розмірі 0,25 відсотків від суми заборгованості за кожен день прострочення, але не більше подвійної облікової ставки НБУ, яка діяла в період за який нараховується пеня;

6.1.2 невиконання зобов'язань, визначених цим Договором і законом.

6.2 Виконавець несе відповідальність за:

6.2.1 ненадання або надання не в повному обсязі послуг;

6.2.2 невиконання зобов'язань, визначених цим Договором і чинним законодавством;

6.2.3 за невиконання чи неналежне виконання своїх зобов'язань за цим Договором Сторони несуть відповідальність, передбачену чинним законодавством України.

7. Розв'язання спорів

7.1 Спори за договором між сторонами розв'язуються шляхом проведення переговорів або у судовому порядку.

7.2 Спори, пов'язані з пред'явленням претензій, можуть розв'язуватися в досудовому порядку шляхом їх задоволення.

8. Форс-мажорні обставини

8.1 Сторони звільняються від відповідальності за цим Договором у разі настання непереборної сили (дії надзвичайних ситуацій техногенного, природного або екологічного характеру), що унеможливило надання та оплату послуги відповідно до умов цього Договору.

8.2 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.

8.3 Якщо форс-мажорні обставини тривають більше ніж три місяці, то кожна Сторона має право відмовитися від виконання зобов'язань за даним Договором. При цьому ні одна із Сторін не має права вимагати від іншої Сторони відшкодування можливих збитків, за виключенням сплати грошових коштів за отриманий товар.

9. Строк дії та зміна умов цього Договору

9.1 Договір набирає чинності з дня його укладення та діє до 14.08.2024 року.

9.2 Зміна умов договору проводиться в письмовій формі у випадках, передбачених законодавством, за взаємною згодою Сторін шляхом укладання Додаткової угоди, що є невід'ємною частиною даного Договору.

10. Прикінцеві положення

10.1 Цей Договір складено у двох ідентичних примірниках, що мають однакову юридичну силу. Один з примірників зберігається у Замовника, другий - у Виконавця.

10.2 Замовник є платником податку на прибуток на загальних підставах.

10.3 Виконавець є платником податку на прибуток на загальних підставах.

11. ДОДАТКИ

11.1. Додаток 1 - Специфікація та технічні умови (заповнюється при підписанні договору)

11. АДРЕСИ ТА БАНКІВСЬКІ РЕКВІЗИТИ СТОРІН

Замовник:

Комунальне підприємство виконавчого
органу Київради (Київської міської
державної адміністрації)
«Київкомунсервіс»

Адреса: 04053, м. Київ, вул. Кудрявська,
23;

Код ЄДРПОУ 33745659;

Рахунок:

UA063226690000026003301171780

Київський обл. АТ«ОЩАДБАНК».

Свідоцтво ПДВ №200123115;

Індивідуальний

№337456526567;

Тел./факс: (044) 531-96-77

e-mail: gl_buh@kks.kiev.ua

податковий

Виконавець

Товариство з обмеженою
відповідальністю «Грін-Еко Проект»

Юридична адреса: 02095, м.Київ,
вул.Княжий затон, 9А, офіс 369

Рах. UA023808050000000026001724952 в

АТ «Райффайзен банк Аваль»

ЄДРПОУ 43979321

ПІН 439793226519

Тел: 067-744-82-31

e-mail: greenecoprojekt@gmail.com

Директор

Ляшкевич М.В.



Директор

М.А.Бескутський/

Додаток 1 до Договору
від «15» серпня 2023 р. № 081

Специфікація та технічні умови

№ з/п	Найменування	Од. виміру	К-сть т.	Ціна за од. без ПДВ	Ціна за од. з ПДВ	Сума без ПДВ	Сума з ПДВ грн.
1	Приймання твердих побутових відходів (змішаних) для їх сортування (відбору вторинної сировини) та подальшої передачі на захоронення/утилізацію залишків твердих побутових відходів (із врахуванням періоду тимчасового призупинення роботи СП «ЗАВОД «ЕНЕРГІЯ» КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО»)	т	3040	316.67	380.00	962666.67	1155200.00
2	Приймання твердих побутових відходів (змішаних) для їх сортування (відбору вторинної сировини) та подальшої передачі на захоронення/утилізацію залишків твердих побутових відходів	т	11600	158.33	190.00	1836666.67	2204000.00
ВСЬОГО грн.		т	14640			2799333.33	3359200.00

Виконавець повинен забезпечити приймання ТПВ щоденно кількістю не менше 40 тон

Замовник:

Комунальне підприємство виконавчого органу Київради (Київської міської державної адміністрації)
«Київкомунсервіс»

Адреса: 04053, м. Київ, вул. Кудрявська, 23;
Код ЄДРПОУ 33745659;
Рахунок:
UA063226690000026003301171780
Київський обл. АТ«ОЩАДБАНК».
Свідоцтво ПДВ №200123115;
Індивідуальний податковий №337456526567;
Тел./факс: (044) 531-96-77
e-mail: gl_buh@kks.kiev.ua



Директор

Ляшкевич М.В.

Виконавець:

Товариство з обмеженою відповідальністю «Грін-Еко Проект»

Юридична адреса: 02095, м.Київ, вул.Княжий затон, 9А, офіс 369
Рах. UA02380805000000026001724952 в АТ «Райффайзен банк Аваль»
ЄДРПОУ 43979321
ПІН 439793226519
Тел: 067-744-82-31
e-mail: greenecoprojekt@gmail.com



Директор

/М.А.Бескутський/

ДОГОВІР № 11 - В/23-Кп
про надання послуг

м. Київ

« 03 » лютого 2023 р.

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО ВИКОНАВЧОГО ОРГАНУ КИЇВРАДИ (КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ) «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО», надалі Виконавець, в особі директора СП «ЗАВОД «ЕНЕРГІЯ» КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО» Крикуна Сергія Степановича, який діє на підставі Довіреності від 17.06.2021 № 17/06/21-01, з однієї сторони, та **ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ»**, надалі Замовник, в особі директора Бескутського Миколи Анатолійовича, який діє на підставі Статуту, з другої сторони, що надалі іменуються Сторони, а кожна окремо Сторона, уклали цей Договір (надалі – Договір) про наведене нижче:

1. Предмет Договору

- 1.1. Виконавець надає, а Замовник отримує, керуючись Законом України «Про відходи» та іншими нормами чинного законодавства України в сфері поводження з відходами, послуги з приймання відходів на утилізацію, надалі Послуги.
- 1.2. Обсяг надання Послуг визначений відповідно до Додатка 1 до Договору. Допускається відхилення обсягу зазначеного у Додатку 1 в залежності від технологічної можливості Виконавця.
- 1.3. Замовник зобов'язується отримати Послуги, зазначені у п.п. 1.1, 1.2. Договору, та оплатити їх вартість відповідно до умов цього Договору.

2. Вартість Послуг та порядок розрахунків

- 2.1. Замовник сплачує Виконавцю вартість наданих Послуг, яка становить 160,00 грн. (сто шістдесят гривень 00 копійок), крім того ПДВ – 32,00 грн. (тридцять дві гривні 00 копійок), всього за 1 тонну – 192,00 грн. (сто дев'яносто дві гривні 00 копійок).
- 2.2. За 2 (два) робочі дні до початку календарного місяця, в якому Виконавець надає Послуги, Замовник сплачує 100% попередню оплату за обсяг Послуг, відповідно Додатка 1.
- 2.3. Для здійснення оплати, за вимогою Замовника Виконавець, при необхідності, надає рахунок-фактуру.
- 2.4. У разі, якщо за фактом надання Послуг сума грошових коштів (попередня оплата), яку перераховано Замовником недостатня (менша за вартість фактично наданих послуг), різниця сплачується Замовником протягом 3 (трьох) календарних днів з дати отримання від Виконавця Акта наданих Послуг за відповідний період, що не звільняє Замовника від виконання умов п. 2.2. цього Договору.
- 2.5. Факт надання Послуг та їх обсяг підтверджуються документами підписаними Виконавцем: товарно-транспортними накладними, Актами наданих Послуг.
- 2.6. Виконавець має право припинити надання Послуг без письмового попередження у разі невиконання Замовником умов п. 2.2. цього Договору.
- 2.7. Зміна вартості Послуг є обов'язковою для виконання Сторонами та підтверджується шляхом укладання Додаткової угоди до Договору.
- 2.8. На дату виникнення податкових зобов'язань (або підстав для їх коригування відповідно до Податкового кодексу України (ПКУ) Виконавець складає податкову накладну (ПН), розрахунок коригування до податкової накладної (РК) в електронній формі з дотриманням умови щодо реєстрації у порядку, визначеному законодавством, електронного підпису уповноваженої Виконавцем особи. Реєстрація ПН (РК) здійснюється Виконавцем протягом 3-х календарних днів з дати виникнення податкових зобов'язань (підстав для їх коригування відповідно до ПКУ).
- 2.9. Відповідальні представники Сторін за отримання, надання/складання податкових накладних та розрахунків коригування кількісних та вартісних показників до податкових накладних, реєстрацію в Єдиному реєстрі податкових накладних:
- 2.9.1. Від Виконавця: Мохонько В.С., тел. (044) 207-60-67, E-mail: Mokhonko.VS@kte.kmda.gov.ua
- 2.9.2. Від Замовника: Бескутський М.А., моб. (067) 744-82-31, E-mail: n.beskutskiy@gmail.com

3. Зобов'язання Сторін

3.1. Замовник зобов'язується:

- 3.1.1. Дотримуватись вимог Виконавця, викладених у Додатку 2.



3.1.2. Дотримуватися Заходів безпеки для Замовника, викладених у Додатку 3, вимог нормативно-правових актів з охорони праці, пожежної безпеки, гігієни праці та загальної безпеки, з охорони навколишнього середовища, правил внутрішнього трудового розпорядку Виконавця та інших норм.

Виконавець не несе відповідальності за шкоду, заподіяну працівникам Замовника у зв'язку з порушенням останніми вищезазначених вимог.

3.1.3. Підписати та повернути Виконавцю один примірник Акта наданих Послуг за відповідний період протягом 3 (трьох) робочих днів з дати отримання.

3.1.4. Сплатити Послуги відповідно до п. 2.2. цього Договору.

3.1.5. Виконати умови п. 1.2. цього Договору.

3.1.6. У разі, якщо Виконавець не може надати Послуги через технічні причини, Замовник зобов'язаний забезпечити альтернативні шляхи отримання Послуг.

3.2. Виконавець зобов'язується:

3.2.1. Надавати Послуги відповідно до умов цього Договору.

3.2.2. Здійснювати надання Послуг щодня цілодобово, за винятком часу передачі зміни з 07-00 до 08-00 годин.

3.2.3. Здійснювати надання Послуг протягом 30 хвилин з моменту заезу відходів на територію Виконавця за адресою: м. Київ, вул. Колекторна, 44.

3.2.4. Фіксувати обсяг надання Послуг шляхом зважування на стандартних терезах в присутності представника Замовника та робити відповідну відмітку в супроводжуючих товарно-транспортних накладних.

3.2.5. Надавати Замовнику Акт наданих Послуг (у двох примірниках) протягом 3 (трьох) робочих днів після закінчення періоду надання Послуг.

4. Відповідальність Сторін

4.1. У разі невиконання або неналежного виконання умов цього Договору Сторони несуть відповідальність, передбачену чинним законодавством України та цим Договором.

4.2. У разі порушення Замовником своїх зобов'язань, передбачених п. 2.4. цього Договору, Замовник за кожен день прострочення сплачує на користь Виконавця пеню у розмірі подвійної облікової ставки НБУ від суми заборгованості за кожен день прострочення протягом всього часу прострочення до дати зарахування коштів у сумі заборгованості на рахунок Виконавця включно.

4.3. У разі невиконання Замовником умов п. 1.2. цього Договору Виконавець має право застосувати штрафні санкції в розмірі 1% від вартості обсягу надання Послуг у відповідному місяці.

4.4. Сторони несуть повну відповідальність за правильність зазначених у цьому Договорі реквізитів.

Сторони зобов'язуються письмово повідомляти одна одну про: зміни реквізитів протягом 10 (десяти) календарних днів з дати їх виникнення; зміни індивідуального податкового номеру, відповідального представника, зазначеного у п. 2.9, протягом 3 (трьох) календарних днів з дати їх виникнення.

4.5. У разі порушення Замовником терміну реєстрації розрахунку коригування кількісних та вартісних показників до податкової накладної в Єдиному реєстрі податкових накладних, у випадках, встановлених податковим законодавством, Замовник зобов'язаний сплатити Виконавцю штраф у розмірі суми коригування податкового зобов'язання з ПДВ Виконавця, протягом 30 календарних днів з дати отримання відповідної претензії Виконавця.

5. Обставини непереборної сили

5.1. Сторони звільняються від відповідальності за невиконання або неналежне виконання своїх зобов'язань за цим Договором, якщо це стало наслідком обставин непереборної сили - стихійних лих, війни, блокади, урядових рішень тощо, обставин, не залежних від волі Сторін (далі «обставини непереборної сили») і їх наслідків, які безпосередньо впливають на виконання Договору.

5.2. У разі, якщо такі обставини та / або їх наслідки тривають більше ніж 2 (два) місяці, кожна зі Сторін має право в односторонньому порядку відмовитися від Договору. У цьому випадку Сторона, яка повністю або частково виконала свої зобов'язання за Договором, має право вимагати від іншої Сторони виконання зустрічного зобов'язання або, у разі неможливості виконання, відшкодування прямих витрат, пов'язаних з виконанням зобов'язання за Договором.

5.3. Сторона, для якої склалася неможливість виконання зобов'язань за цим Договором в умовах, передбачених у п. 5.1. цього Договору, зобов'язана в термін не пізніше ніж протягом 5 (п'яти) календарних днів з моменту їх виникнення повідомити про це іншу Сторону у письмовій формі.



5.4. Не повідомлення або несвоєчасне повідомлення однією із Сторін про неможливість виконання прийнятих за цим Договором зобов'язань, позбавляє Сторону права посилаючись на будь-яку вищевказану обставину, як на підставу, що звільняє від відповідальності за невиконання зобов'язань.

5.5. Сторона, яка заявила про настання обставин непереборної сили, повинна представити відповідний документ компетентного органу України, в якому повинні бути зазначені характер обставин непереборної сили, їх наслідки та тривалість.

6. Вирішення спорів

6.1. У випадку виникнення спорів або розбіжностей Сторони зобов'язуються вирішувати їх шляхом взаємних переговорів та консультацій.

6.2. У разі недосягнення Сторонами згоди спори (розбіжності) вирішуються у судовому порядку.

6.3. Сторони домовилися, що для спорів за цим Договором встановлюється обов'язкова процедура досудового врегулювання. Усі претензії за цим Договором повинні бути розглянуті Сторонами в місячний термін з моменту отримання претензії.

7. Строк дії Договору

7.1. Цей Договір набуває чинності з 06 лютого 2023 року і діє до 31 грудня 2023 року включно, а в частині проведення розрахунків, але в будь-якому випадку, до повного виконання Сторонами своїх зобов'язань.

7.2. Договір складено українською мовою у двох оригінальних примірниках, що мають однакову юридичну силу, по одному примірнику для кожної із Сторін.

7.3. У разі, якщо жодна із Сторін, письмово, за один місяць до дати закінчення строку дії Договору, не повідомила іншу Сторону про бажання припинити дію Договору, Договір може бути пролонгованим на наступний рік шляхом укладання Додаткової угоди до Договору.

8. Інші умови

8.1. Цей Договір може бути розірваний при невиконанні Стороною умов Договору (ст. 525 ЦК України), а також при змінах чинного законодавства щодо операцій з відходами на території України, про що інша Сторона повинна бути письмово повідомлена у термін, не пізніше 15-ти календарних днів до дати розірвання Договору, зазначеної в повідомленні.

У разі дострокового розірвання Договору Сторони протягом 10 календарних днів з дня розірвання Договору мають погодити усі документи та розрахунки для здійснення остаточного розрахунку за Договором.

8.2. Виконавець частково або повністю звільняється від виконання своїх зобов'язань за Договором у разі отримання приписів установ санітарно-епідеміологічного та природоохоронного нагляду, правоохоронних органів з обставин, незалежних від Виконавця. Про вступ в дію та припинення дії обмежень Замовник повідомляється протягом доби.

8.3. Виконавець має право обмежити обсяг надання Послуг при проведенні щорічного планового ремонту обладнання Виконавця, про що повідомляє Замовника письмово не менше, ніж за 20 (двадцять) календарних днів.

8.4. У разі виявлення порушень вимог нормативних актів з охорони праці, пожежної безпеки, техногенної безпеки, охорони навколишнього середовища, Виконавець письмово повідомляє Замовника про такі порушення.

Замовник протягом трьох робочих днів з дати отримання повідомлення про порушення, письмово повідомляє Виконавця про вжиті заходи по їх усуненню.

8.5. У разі невиконання Замовником п.п. 3.1.2., 3.1.3. і/або 8.4. цього Договору Виконавець має право зупинити надання Послуг.

8.6. Умови цього Договору можуть бути змінені за згодою Сторін у порядку, визначеному законодавством України і будуть мати юридичну силу, якщо вони виконані в письмовій формі та підписані уповноваженими представниками Сторін. Усі зміни та доповнення є невід'ємною частиною цього Договору і є обов'язковими для виконання Сторонами.

8.7. Жодна із Сторін не має права передавати свої права та обов'язки за Договором третім особам без письмової згоди на це іншої Сторони.

8.8. Виконавець має Статус платника податку на прибуток підприємства на загальних умовах.

8.9. Замовник має Статус платника податку на прибуток підприємства на загальних умовах.



10. Відповідальні представники Сторін

10.1. Для координації дій з виконання цього Договору Сторони призначають відповідальних представників:

10.1.1. Від Виконавця: Макеєва Л.П., тел. (044) 563-07-65, Возна Н.О., тел. (044) 28-128-93,
E-mail: Vozna.no@kte.kmda.gov.ua

10.1.2. Від Замовника: Бескутський М.А., моб. (067) 744-82-31, E-mail: n.beskutskiy@gmail.com

11. Додатки

- 11.1. Додаток 1 «Обсяг надання Послуг» на 1 арк.
- 11.2. Додаток 2 «Вимоги до відходів та їх зважування» на 1 арк.
- 11.3. Додаток 3 «Заходи безпеки для Замовника» на 1 арк.

12. Реквізити та підписи Сторін

Виконавець

**КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО
ВИКОНАВЧОГО ОРГАНУ КИЇВРАДИ
(КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ
АДМІНІСТРАЦІЇ) «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО»**

Місцезнаходження: 01001, м. Київ,
площа Івана Франка, буд.5
Банківські реквізити:
п/р UA 69 322669 00000 2600 7338 208020
в АТ «ОЩАДБАНК» у м. Києві,
код ЄДРПОУ 40538421
ПІН 405384226599

Реквізити підрозділу, відповідального
за виконання договору: СП «ЗАВОД
«ЕНЕРГІЯ» КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО»

Місцезнаходження: 02121, м. Київ,
вул. Колекторна, 44
тел./факс (044) 564-59-83, (044) 281-28-93
E-mail: Bolyachevecz.tv@kte.kmda.gov.ua

Замовник

**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ»**

Місцезнаходження: 02095, м. Київ,
вул. Княжий Затон, буд. 9А, офіс 369
Банківські реквізити:
п/р UA 02 380805 0000 0000 26001724952
в АТ «Райффайзен банк Аваль»
код ЄДРПОУ 43979321
ПІН 439793226519

тел. (067) 744-82-31
E-mail: n.beskutskiy@gmail.com

Директор СП «ЗАВОД «ЕНЕРГІЯ»
КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО»



Сергій КРИКУН

Директор



Микола БЕСКУТСЬКИЙ



Обсяг надання Послуг

Рік	Місяць	Обсяг, тонн/добу
2023	Лютий	100
	Березень	100
	Квітень	100
	Травень	100
	Червень	100
	Липень	100
	Серпень	-
	Вересень	-
	Жовтень	100
	Листопад	100
	Грудень	100

Примітка: щомісячна сума попередньої оплати становить 576 000,00 грн. (п'ятсот сімдесят шість тисяч гривень 00 копійок) з урахуванням ПДВ.

Виконавець

Замовник

КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО»

ТОВ «ГРІН ЕКО ПРОЕКТ»

**Директор СП «ЗАВОД «ЕНЕРГІЯ»
КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО»**

Директор

Сергій КРИКУН

Микола БЕСКУТСЬКИЙ



**Вимоги до відходів
та їх зважування**

1. Вимоги до відходів:

- 1.1. Відходи, які Виконавець приймає на утилізацію (п. 1.1. цього Договору), повинні відповідати Державному класифікатору відходів ДК 005-96: код 7720.3.1.01 - відходи комунальні (міські) змішані в т. ч. сміття з урн та Правилам експлуатації об'єктів поводження з побутовими відходами, затвердженим наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 04.05.2012 № 196 із змінами та доповненнями.
- 1.2. Якість відходів:
- відсутність великогабаритних металевих предметів, дроту (габарити відходів не більші 600*200*200мм);
 - відсутність будівельного сміття, будматеріалів, автомобільних та тракторних шин;
 - відсутність вибухонебезпечних, радіоактивних предметів і матеріалів, легко- і самозаймистих речовин, пилоподібних, горілих матеріалів, трупів тварин, відходів фізіологічної життєдіяльності людини;
 - відсутність великої кількості харчових відходів і відходів переробки сільськогосподарських продуктів (з ідалень, базарів, овочевих магазинів), води і снігу.

2. Вимоги щодо зважування автомобілів з відходами:

- 2.1. При заїзді на ваги визначається брутто автомобіля, водій надає товарно-транспортні накладні (ТТН).
- 2.2. На ваговій після тарування автомобіля здійснюється відмітка в ТТН Замовника (1 примірник ТТН залишається у Виконавця).
- 2.3. При пошкодженні будь-якого обладнання Виконавця персоналом Замовника відновлення (відшкодування) здійснюється за рахунок власних коштів Замовника.

Виконавець

Замовник

КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО»

ТОВ «ГРІН ЕКО ПРОЕКТ»

**Директор СП «ЗАВОД «ЕНЕРГІЯ»
КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО»**

Директор



Сергій КРИКУН



Микола БЕСКУТСЬКИЙ



ЗАХОДИ
безпеки для Замовника

Замовник під час перебування на території Виконавця додержується таких заходів:

1. Персонал Замовника (водії, вантажники) при завезенні та розвантаженні відходів на території Виконавця несе відповідальність за дотримання вимог нормативних актів з охорони праці, пожежної безпеки, охорони навколишнього середовища.
2. При розвантаженні відходів персонал Замовника зобов'язаний переконатися в тому, що в зоні розвантаження і дії механізмів сміттєвозів відсутні люди.
3. Забороняється проводити розвантаження до того часу, поки із зони розвантаження сміттєвоза не будуть виведені люди.
4. При розвантаженні відходів з кузовів бортових автомобілів персонал Замовника, який знаходиться в кузові автомобіля, повинен працювати із запобіжним поясом та страхувальним канатом, закріпленим до борта автомобіля для запобігання падіння людини в бункер з відходами.
5. Не дозволяється навантажувати в кузов транспортних засобів відходи у вигляді пресованих брикетів таким чином, що при розрізанні пакувального дроту брикети могли б випадково упасти з кузова.
6. Водії транспортних засобів та вантажники повинні негайно припинити розвантаження за сигналом "Стоп" незалежно від того, хто його подає.
7. У разі виникнення в процесі розвантаження будь-якої небезпеки працівники повинні припинити роботу і повідомити про це керівництво Виконавця.
8. Заборонено паління і користування відкритим вогнем на площадці приймання та розвантаження відходів.
9. Заборонено розвантаження автомобілів, які мають відходи, що димлять або горять.
10. Заборонено розвантаження автомобілів, які мають відходи, що викликають підозру з приводу вибухо- і пожежонебезпеки.

Виконавець

Замовник

КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО»

ТОВ «ГРІН ЕКО ПРОЕКТ»

Директор СП «ЗАВОД «ЕНЕРГІЯ»
КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО»

Директор

Сергій КРИКУН

Микола БЕСКУТСЬКИЙ



Додаткова угода № 1
до ДОГОВОРУ від 03 лютого 2023 року № 11-В/23–Кп про надання послуг

м. Київ

« 14 » березня 2023 р.

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО ВИКОНАВЧОГО ОРГАНУ КИЇВРАДИ (КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ) «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО», надалі Виконавець, в особі директора СП «ЗАВОД «ЕНЕРГІЯ» КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО» Крикуна Сергія Степановича, який діє на підставі Довіреності від 17.06.2021 № 17/06/21-01, з однієї сторони та **ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ»**, надалі Замовник, в особі директора Бескутського Миколи Анатолійовича, який діє на підставі Статуту, з другої сторони, що надалі іменуються Сторони, а кожна окремо Сторона, уклали Додаткову угоду № 1 (надалі – Додаткова угода) до Договору від 03 лютого 2023 року № 11-В/23–Кп про надання послуг (надалі – Договір) про наступне:

У зв'язку з коригуванням обсягів приймання відходів на утилізацію, надалі Послуги, Сторони погодились:

1. Внести зміни в Додаток 1 до Договору «Обсяг надання Послуг» (додається до цієї Додаткової угоди).
2. Дана Додаткова угода складена українською мовою у двох оригінальних примірниках, що мають однакову юридичну силу, по одному для кожної зі Сторін, яка є невід'ємною частиною Договору.
3. Дана Додаткова угода набирає чинності з моменту (дати) її підписання і діє протягом строку дії Договору.
4. Усі інші умови Договору, не змінені цією Додатковою угодою, залишаються чинними в попередній редакції.

Виконавець

**КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО
ВИКОНАВЧОГО ОРГАНУ КИЇВРАДИ
(КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ
АДМІНІСТРАЦІЇ) «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО»**

Місцезнаходження: 01001, м. Київ,
площа Івана Франка, буд.5
Банківські реквізити:
п/р № UA 69 322669 00000 26007338208020
в АТ «ОЩАДБАНК» у м. Києві
код за ЄДРПОУ 40538421
ІПН 405384226599
Реквізити підрозділу, відповідального
за виконання договору: СП «ЗАВОД
«ЕНЕРГІЯ» КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО»
Місцезнаходження: 02121, м. Київ,
вул. Колекторна, 44
тел. (044)564-59-83, (044) 281-28-93
E-mail: Bolyachevecz.tv@kte.kmda.gov.ua

Замовник

**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ»**

Місцезнаходження: 02095, м. Київ,
вул. Княжий Затон, буд. 9А, офіс 369
Банківські реквізити:
п/р UA 02 380805 0000 0000 26001724952
в АТ «Райффайзен банк Аваль»
код ЄДРПОУ 43979321
ІПН 439793226519

тел. (067) 744-82-31
E-mail: n.beskutskiy@gmail.com

**Директор СП «ЗАВОД «ЕНЕРГІЯ»
КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО»**

Сергій КРИКУН

Директор

Микола БЕСКУТСЬКИЙ



ЗАРЕЄСТР.
№11-В/23-Кп/1
07.03.2023



id: 125233972
Стр. 1 з 2

Додаток 1
у редакції Додаткової угоди № 1 від 14 березня 2023 р.
до Договору від 03 лютого 2023 р. № 11-В/23-Кп
про надання послуг

Обсяг надання Послуг

Рік	Місяць	Обсяг, тонн/добу
2023	Лютий	100
	Березень	205
	Квітень	205
	Травень	205
	Червень	205
	Липень	205
	Серпень	-
	Вересень	-
	Жовтень	205
	Листопад	205
	Грудень	205

Допускається приймання відходів від Замовника в межах обсягів зазначених у Додатку 1 діючого Договору, в залежності від технологічної можливості Сторін.

Виконавець

Замовник

КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО»

ТОВ «ГРІН ЕКО ПРОЕКТ»

**Директор СП «ЗАВОД «ЕНЕРГІЯ»
КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО»**

Директор



Сергій КРИКУН



Микола БЕСКУТСЬКИЙ

ЗАРЕЄСТР.
№11-В/23-Кп/1
07.03.2023



id: 125233972
Стр. 2 з 2

Додаткова угода № 2
до ДОГОВОРУ від 03 лютого 2023 року № 11-В/23-Кп про надання послуг

м. Київ

«28» грудня 2023 р.

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО ВИКОНАВЧОГО ОРГАНУ КИЇВРАДИ (КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ) «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО», надалі Виконавець, в особі директора СП «ЗАВОД «ЕНЕРГІЯ» КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО» Крикуна Сергія Степановича, який діє на підставі Довіреності від 16.03.2023 № 16/03/23-02, з однієї сторони та **ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ»**, надалі Замовник, в особі директора Бескутського Миколи Анатолійовича, який діє на підставі Статуту, з другої сторони, що надалі іменуються Сторони, а кожна окремо Сторона, уклали Додаткову угоду № 2 (надалі – Додаткова угода) до Договору від 03 лютого 2023 року № 11-В/23-Кп про надання послуг (надалі – Договір) про наступне:

1. Внести зміни в п. 7.1. Договору та викласти його у наступній редакції:

«7.1. Цей Договір набуває чинності з 06 лютого 2023 року і діє до 30 червня 2024 року включно, а в частині проведення розрахунків, але в будь-якому випадку, до повного виконання Сторонами своїх зобов'язань.».

2. Внести відповідні зміни в Додатки 1, 2 до Договору та викласти їх в новій редакції (додаються).

3. Дана Додаткова угода складена українською мовою у двох оригінальних примірниках, що мають однакову юридичну силу, по одному для кожної зі Сторін, і є невід'ємною частиною Договору.

4. Дана Додаткова угода вступає в дію з 31 грудня 2023 року і діє протягом строку дії Договору.

5. Усі інші умови Договору, не змінені цією Додатковою угодою, залишаються чинними в попередній редакції.

Виконавець

**КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО
ВИКОНАВЧОГО ОРГАНУ КИЇВРАДИ
(КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ
АДМІНІСТРАЦІЇ) «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО»**

Місцезнаходження: 01001, м. Київ,
площа Івана Франка, буд.5
Банківські реквізити:
п/р № UA 69 322669 00000 26007338208020
в АТ «ОЩАДБАНК» у м. Києві
код за ЄДРПОУ 40538421
ПІН 405384226599
Реквізити підрозділу, відповідального
за виконання договору: СП «ЗАВОД
«ЕНЕРГІЯ» КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО»
Місцезнаходження: 02121, м. Київ,
вул. Колекторна, 44
тел. (044)564-59-83, (044) 281-28-93
E-mail: Bolyachevecz.tv@kte.kmda.gov.ua

**Директор СП «ЗАВОД «ЕНЕРГІЯ»
КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО»**



Сергій КРИКУН

Замовник

**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ»**

Місцезнаходження: 02095, м. Київ,
вул. Княжий Затон, буд. 9А, офіс 369
Банківські реквізити:
п/р UA 02 380805 0000 0000 26001724952
в АТ «Райффайзен банк»
код ЄДРПОУ 43979321
ПІН 439793226519

тел. (067) 744-82-31
E-mail: n.beskutskiy@gmail.com

Директор



Микола БЕСКУТСЬКИЙ



Додаток 1
у редакції Додаткової угоди № 2 від 28 грудня 2023 р.
до Договору від 03 лютого 2023 р. № 11-В/23-Кп
про надання послуг

Обсяг надання Послуг

Рік	Місяць	Обсяг, тонн/добу
2023	Лютий	100
	Березень	205
	Квітень	205
	Травень	205
	Червень	205
	Липень	205
	Серпень	-
	Вересень	-
	Жовтень	205
	Листопад	205
	Грудень	205
I півріччя 2024 року	Січень	215
	Лютий	215
	Березень	215
	Квітень	215
	Травень	215
	Червень	215

Примітки: 1. Щомісячна сума попередньої оплати становить 1 238 400 грн. (один мільйон двісті тридцять вісім тисяч чотириста гривень 00 копійок) з урахуванням ПДВ.
2. Допускається приймання відходів від Замовника в межах обсягів зазначених у Додатку 1 діючого Договору, в залежності від технологічної можливості Сторін.

Виконавець

Замовник

КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО»

ТОВ «ГРІН ЕКО ПРОЕКТ»

**Директор СП «ЗАВОД «ЕНЕРГІЯ»
КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО»**

Директор



Сергій КРИКУН



Микола БЕСКУТСЬКИЙ



Вимоги до відходів та їх зважування

1. Вимоги до відходів:

1.1. Відходи, які Виконавець приймає на оброблення (КВЕД-2010, клас 38.21.), п. 1.1. цього Договору, повинні відповідати Національному переліку відходів: код 20 03 01 Змішані побутові відходи та Правилам експлуатації об'єктів поводження з побутовими відходами, затвердженим наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 04.05.2012 № 196 із змінами та доповненнями.

1.2. Якість відходів:

- відсутність великогабаритних предметів (габарити не більші 600*200*200 мм), металевих предметів та дроту;
- відсутність будівельного сміття, будматеріалів, автомобільних та тракторних шин;
- відсутність вибухонебезпечних, радіоактивних предметів і матеріалів, легко- і самозаймистих речовин, пилоподібних, горілих матеріалів, спецодягу, спецвзуття, трупів тварин, відходів фізіологічної життєдіяльності людини;
- відсутність великої кількості харчових відходів, відходів переробки сільськогосподарських продуктів (з їдалень, базарів, овочевих магазинів), води і снігу.

2. Вимоги щодо зважування автомобілів з відходами:

- 2.1. При заїзді на ваги визначається брутто автомобіля, водій надає товарно-транспортні накладні (ТТН).
- 2.2. Після розвантаження на ваговій визначається тара автомобіля та здійснюється відмітка в ТТН Замовника (1 примірник ТТН залишається у Виконавця).
- 2.3. При пошкодженні будь-якого обладнання Виконавця з вини Замовника відновлення (відшкодування) здійснюється за рахунок власних коштів Замовника.

Виконавець

КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО»

Директор СП «ЗАВОД «ЕНЕРГІЯ»
КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО»

Сергій КРИКУН



Замовник

ТОВ «ГРІН ЕКО ПРОЕКТ»

Директор

ГРІН
ЕКО ПРОЕКТ
Ідентифікаційний код
43979321

Микола БЕСКУТСЬКИЙ



ДОГОВІР № 24/07/2023-ТПВ
на послуги з поводження з побутовими відходами

м. Київ

« 24 » липня 2023 року

Товариство з обмеженою відповідальністю «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ» (далі - **Замовник**), яке є платником податку на прибуток на загальних умовах, в особі директора Бескутського Миколи Анатолійовича, що діє на підставі Статуту, з однієї сторони, та **Товариство з обмеженою відповідальністю «КОМПАНІЯ ЕКО-СТОК»** (далі - **Виконавець**), яке є платником податку на прибуток на загальних умовах, в особі начальника виробництва Кобзарук Михайло Ігоровича, що діє на підставі Довіреності №2 від 24 липня 2023 року, з другої сторони, (далі разом - **Сторони**), уклали цей договір (далі - **Договір**) про наступне:

1. Предмет договору

- 1.1.** Виконавець зобов'язується надати послуги з захоронення, відсортованих твердих побутових відходів (далі - **Послуги**), а Замовник зобов'язується здійснювати оплату Послуг на умовах даного Договору.
- 1.2.** Надання Послуг Виконавець здійснює на Полігоні.
- 1.3.** Завезення Відходів для захоронення здійснюється транспортом Замовника.

2. Тарифи та загальна вартість Послуг. Порядок і строк оплати Послуг.

2.1. Сторони домовились, що тариф на Послугу з захоронення відсортованих відходів за 1 тону становить 294,00 (двісті дев'яносто чотири) грн., в тому числі ПДВ- 49,00 грн.

Величина тарифу також може бути змінена за рішенням органу державної влади або органу місцевого самоврядування. В такому разі нова величина тарифу оприлюднюється через засіб масової інформації/на офіційному сайті органу влади або органу місцевого самоврядування, який видав розпорядження/рішення, якщо інше не передбачене законодавством. Замовник вважається таким, що повідомлений належним чином про зміну величини тарифу з дня оприлюднення відповідного розпорядження/рішення, а Виконавець застосовує нову величину тарифу без направлення повідомлення з дня набрання чинності розпорядженням/рішенням, якщо інше не передбачене законодавством.

2.2. Оплата послуг Виконавця здійснюється Замовником у безготівковому порядку шляхом перерахування Замовником грошових коштів на розрахунковий рахунок Виконавця по попередній оплаті.

2.3. На письмову вимогу одної із Сторін здійснюється звірка взаємних розрахунків за фактично надані Послуги. Сторона, яка одержала Акт звірки взаємних розрахунків, зобов'язана розглянути його, підписати, скріпити печаткою (або скласти власний акт звірки) і надіслати іншій Стороні протягом 3 (трьох) робочих днів.

3. Права та обов'язки Сторін

3.1. Замовник зобов'язується:

- 3.1.1. Дотримуватися заходів безпеки при розвантаженні автомобілів.
- 3.1.2. Своєчасно та в повному обсязі у встановлені Договором строки сплачувати Виконавцю вартість Послуг незалежно від затримок в надходженні коштів Замовнику та незалежно від заборгованості третіх осіб перед Замовником.
- 3.1.3. Виконувати Правила прийому відходів, встановлені Виконавцем.
- 3.1.4. Спеціально уповноважити одного зі своїх працівників при в'їзді через прохідну станції видавати працівникам Виконавцю примірник товаро-транспортної накладної на відходи, що здає Замовник.
- 3.1.5. Виконувати транспортування та розвантаження відходів у зазначених місцях.
- 3.1.6. Транспортувати відходи у критому транспорті, не допускаючи забруднення навколишнього середовища.
- 3.1.7. Не допускати завезення небезпечних відходів на захоронення (легкозаймистих, вибухонебезпечних, їдких, отруйних, радіоактивних речовин тощо).
- 3.1.8. У строки, передбачені Договором, підписувати і скріплювати печаткою Акти здачі-приймання наданих Послуг, Акти звірки взаємних розрахунків, Акти контрольного зважування автомобілів;
- 3.1.9. Виконувати інші обов'язки, передбачені Договором і чинним законодавством України.

3.2. Замовник має право на:

3.1.1. Одержання необхідної доступної, достовірної та своєчасної інформації, що стосується послуг із захоронення відходів.

3.1.2. Якісне і своєчасне одержання послуг згідно з умовами цього Договору.

5.3. Виконавець зобов'язується:

5.3.1. Надавати послуги відповідно до вимог законодавства про відходи, нормативних документів, діючих санітарних правил утримання територій населених пунктів, Правил надання послуг із збирання та вивезення твердих і рідких побутових відходів та умов цього Договору.

5.3.2. В разі закриття полігону для розміщення твердих відходів на тривалий час, повідомляти про це Замовника в письмовій формі.

5.3.3. Розглядати обґрунтовані вимоги (претензії), які пред'являє Замовник у зв'язку з допущеними порушеннями умов Договору.

5.3.4. Після ліквідації заборгованості або усунення порушень з боку Замовника негайно поновлювати надання Послуг.

5.3.5. Сповідати Замовника про будь-яку необхідність внесення змін до Договору.

5.3.6. Виконувати інші обов'язки, передбачені Договором і чинним законодавством України.

5.4. Виконавець має право:

5.4.1. На своєчасне та повне отримання оплати від Замовника за надані згідно з цим Договором послуги згідно з розділом 2 цього Договору.

5.4.2. Припинити надання Послуг, не допускаючи автомобілі Замовника, завантажені відходами, на розвантаження у разі:

— виникнення у Замовника заборгованості щодо оплати Послуг;

— не виконання Замовником зобов'язань, передбачених умовами цього Договору;

5.4.3. Виконавець залишає за собою право змінювати одиницю виміру відходів з укладанням додаткової угоди.

5.4.4. Переносити строк приймання відходів в разі виникнення на полігоні аварійної ситуації або технологічної необхідності.

5.4.5. Розірвати Договір в односторонньому порядку в разі відмови Замовника внести зміни до Договору, у зв'язку із зміною вартості Послуг.

4. Порядок контролю за обсягами відходів, що здаються Замовником

4.1. Виконавець має право здійснювати контроль на фактичними обсягами відходів, які Замовник здає на захоронення. При в'їзді на полігон працівники Замовника зобов'язані проходити зважування автомобілів, завантажених відходами, на вагах Приймальника. В разі виникнення розбіжностей щодо ваги відходів між відомостями, вказаними в товаротранспортних накладних Замовника, і даними, отриманими в результаті зважування на вагах Приймальника, приймання відходів здійснюється за даними Приймальника.

4.2. На письмову вимогу Виконавця Замовник зобов'язаний надати автомобілі, якими буде здійснюватись перевезення відходів, для контрольного зважування. Акт контрольного зважування автомобілів Замовника складається у двох примірниках, які підписуються і скріплюються печатками Замовника і Виконавця протягом 3 (трьох) робочих днів від дня зважування.

4.3. На письмову вимогу Виконавця Замовник зобов'язаний протягом 3 (трьох) робочих днів передати через канцелярію Виконавця або надіслати поштою рекомендованим листом з повідомленням наступні документи, з відбитками «мокрої» печатки Замовника:

— Довідку - характеристику автомобілів, якими буде проводитися перевезення відходів, із зазначенням типу, ваги, ємності, вантажопідйомності, державних реєстраційних номерів;

— Довідку про кількість автомобілів, якими буде проводитися перевезення відходів.

4.4. До отримання відомостей, передбачених пунктами 4.2., 4.3. Договору. Виконавець має право не допускати автомобілі Замовника на розвантаження.

5. Відповідальність Сторін за невиконання умов Договору

5.1. За невиконання або неналежне виконання своїх зобов'язань за цим Договором Сторони несуть відповідальність відповідно до чинного законодавства України.

5.2. В разі порушення Замовником строків оплати Послуг, передбачених розділом 2 Договору, внаслідок чого виникла заборгованість, Замовник сплачує Приймальнику пеню в розмірі подвійної облікової ставки НБУ, яка діяла в період прострочення, від загальної суми боргу за кожен день прострочення платежу.

5.3. Замовник відповідає перед Виконавцем за порушення строків оплати Послуг незалежно від заборгованості третіх осіб перед Замовником та незалежно від затримок в надходженні бюджетних коштів Замовнику.

5.4. В разі виникнення спорів за цим Договором спір передається на вирішення в господарський суд.

5.5. Виконавець частково або повністю звільняється від виконання своїх зобов'язань у разі отримання приписів установ санітарно-епідеміологічного та природоохоронного нагляду з обставин, незалежних від Приймальника. Про вступ в дію та припинення дії обмежень Замовник повідомляється факсограмою або телефонограмою протягом доби.

6. Перелік форс-мажорних обставин

6.1. Послуги можуть бути обмежені або ненадані в строки, обумовлені даним Договором, в разі виникнення форс-мажорних обставин.

6.2. Під форс-мажорними обставинами Сторони розуміють обставини, які виникли після підписання Договору внаслідок непередбачених Сторонами подій надзвичайного характеру, в тому числі видання розпоряджень органами влади про закриття полігонів, пожежі, землетруси, повені, оповзні, снігопади, інші стихійні явища, вибухи, військові дії, страйки, мітинги, блокування під'їзних шляхів, видання інших розпоряджень органами влади тощо.

7. Строк дії Договору та інші умови

7.1. Строк дії Договору встановлюється з дня підписання його Сторонами і до 31.12 2023 року, а в частині розрахунків за Послуги — до повного їх здійснення.

Договір вважається пролонгованим на такий самий термін, якщо за місяць до закінчення його дії жодна зі Сторін не направила іншій Стороні письмового повідомлення про закінчення дії Договору.

7.2. Всі зміни і доповнення до Договору дійсні в тому разі, якщо вони оформлені у письмовій формі, підписані та скріплені печатками обох Сторін.

7.3. Сторони зобов'язані повідомляти одна одну про зміну своїх адрес та інших реквізитів, в тому числі банківських, у 5-ти денний строк рекомендованим листом з повідомленням. В разі порушення Стороною обов'язку, передбаченого цим пунктом, друга Сторона має право зупинити виконання своїх обов'язків.

7.4. З укладенням цього Договору попереднє листування, що стосується цього Договору, зберігає чинність, якщо воно не суперечить умовам цього Договору.

7.5. Договір складений у 2-х однакових примірниках, які мають рівну юридичну силу, і зберігаються по одному примірнику у кожній із Сторін.

7.6. Виконавець має статус платника податку на прибуток на загальних умовах, передбачених Законом України «Про оподаткування прибутку підприємств».

7.7. Замовник має статус платника податку на прибуток на загальних умовах, передбачених Законом України «Про оподаткування прибутку підприємств».

Адреси, платіжні реквізити, підписи і печатки Сторін

ЗАМОВНИК

ТОВ «Грін-Еко Проект»
Юридична адреса: 02095, м.Київ,
вул.Княжий затон, 9А, офіс 369
р/р UA023808050000000026001724952 в
АТ «Райффайзен банк Аваль»
МФО 380805
ЄДРПОУ 43979321
ІПН 439793226519
Тел: 067-744-82-31



М.А.Бескутський/

ВИКОНАВЕЦЬ

ТОВ «Компанія ЕКО-СТОК»
Юридична адреса 02121, м. Київ,
вул. Колекторна, буд. 3 А
Р/р UA793052990000026007030110836
в АТ КБ «ПРИВАТБАНК»
Код банку 305299
Код ЄДРПОУ 39465408
Індивід. Подат. номер 394654026511



Начальник
виробництва І.Кобзарук/

Товариство з обмеженою відповідальністю
«КОМПАНІЯ ЕКО-СТОК»
(ідентифікаційний код 39465408)

ДОВІРЕНІСТЬ №2

м. Київ

«24» липня 2023 року

Цією довіреністю Товариство з обмеженою відповідальністю «КОМПАНІЯ ЕКО-СТОК» (надалі іменується «Товариство»), в особі Директора **Бескутського Миколи Анатолійовича**, який діє на підставі Статуту, цією довіреністю уповноважує:

Громадянина України Кобзарука Михайла Ігоревича, 08.05.1987 року народження, РНОКПП 2971315992, паспорт СМ 567150 виданий 13.09.2003 Обухівським РВ ГУ МВС України в Київській області, Начальника виробництва ТОВ «КОМПАНІЯ ЕКО-СТОК» (надалі також «Уповноважений представник»),

бути представником Товариства перед будь-якими органами державної влади та управління, органами нотаріату, в тому числі державними або приватними нотаріусами, іншими органами, в тому числі, але не обмежуючись, органами статистики, органами Пенсійного фонду, фондами соціального страхування від нещасних випадків та іншими фондами України, Центром зайнятості, підрозділами та управліннями Державної податкової служби України, а також іншими юридичними особами або фізичними особами у всіх питаннях, пов'язаних із укладанням договору № 23/01-2023ТПВ від 23.01.2023 з ТОВАРИСТВОМ З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ» із правом погодження/визначення умов такого договору.

Для виконання цієї довіреності Уповноваженому представнику надається право підписати від імені Товариства Договір №24/07/2023-ТПВ від 24.07.2023 року з ТОВАРИСТВОМ З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ» та необхідні додатки до нього, а також здійснити всі інші юридично значимі дії, пов'язані з виконанням цієї довіреності.

Довіреність видана без права передоручення і дійсна до 25 липня 2023 року.

Директор



М.А. Бескутський



ПАПЕРОВА КОПІЯ
ЕЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТА

УКРАЇНА

**ДАРНИЦЬКА РАЙОННА В МІСТІ КИЄВІ
ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ**

вул. О.Кошця, 11, м. Київ, 02068, тел. (044) 564 90 10, (044) 565 25 37

E-mail: rda.darnytska@kyivcity.gov.ua, darn_zverngrom@kmda.gov.ua

Код ЄДРПОУ 37388222

ТОВ «Науково-дослідний центр
екологічної безпеки
природокористування»

Про надання інформації

На лист ТОВ «Науково-дослідного центру екологічної безпеки та природокористування» від 22.04.2024 № 36/22-04 (вх. 101/2295) Дарницька районна в місті Києві державна адміністрація надає наявну статистичну інформацію щодо чисельності наявного населення у Дарницькому районі м. Києва протягом п'яти років.

Станом на	01.01.2018	01.01.2019	01.01.2020	01.01.2021	01.01.2022
Чисельність населення (осіб)	339894	343679	347084	348401	347684

Заступник голови

Підписано кваліфікованим
електронним підписом

Олександр КОВТУНОВ

Тетяна Перегуда
Алла Савченко 564 94 85

ДОКУМЕНТ ІТС ЄІПК СЕД АСКОД (ПІДПИСАНО КВАЛІФІКОВАНИМ
ЕЛЕКТРОННИМ ПІДПИСОМ)

Сертифікат 3FAA9288358EC00304000000C88B3400462BD300

Підписувач Ковтунов Олександр Володимирович

Дійсний з 04.04.2024 8:55:19 по 04.04.2026 8:55:19

Дарницька районна в місті Києві
державна адміністрація



101-3721 від 24.04.2024



ДЕРЖСТАТ
ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ СТАТИСТИКИ У М. КИЄВІ
(ГУС у м. Києві)

вул. Олександра Кониського, 71, м. Київ, 04053, тел./ факс (044) 486-71-38,
E-mail: kyivstat@kyiv.ukrstat.gov.ua, сайт: www.kyiv.ukrstat.gov.ua, код згідно з ЄДРПОУ 02363095

від _____ 20__ р. № _____ На № _____ від _____ 20__ р.

Вікторії Роді

nc2018@ukr.net

На запит, який надійшов до Головного управління статистики у м. Києві 22.04.2024 (вх. №ЗП/ЗР-51-24), повідомляємо наступне.

Беручи до уваги закони України "Про правовий режим воєнного стану", "Про захист інтересів суб'єктів подання звітності та інших документів у період дії воєнного стану та стану війни", Указ Президента України від 24.02.2022 № 64/2022 "Про введення воєнного стану в Україні", та, ураховуючи ситуацію, що склалася у зв'язку з військовою агресією російської федерації проти України, органи державної статистики призупинили оприлюднення статистичної інформації починаючи з даних за лютий 2022 року за винятком індексу споживчих цін (ІСЦ), попередньої оцінки ВВП, окремої інформації за періоди 2022–2024 років, а також за 2021 рік і попередні періоди, яка розміщується на офіційному вебсайті Головного управління статистики у м. Києві (www.kyiv.ukrstat.gov.ua).

Органи державної статистики поновлять оприлюднення статистичної інформації у повному обсязі після завершення встановленого законом терміну для подання статистичної та фінансової звітності.

Згідно з підпунктом 1 пункту 1 Закону України "Про захист інтересів суб'єктів подання звітності та інших документів у період дії воєнного стану або стану війни", фізичні особи, фізичні особи-підприємці, юридичні особи подають облікові, фінансові, бухгалтерські, розрахункові, аудиторські звіти та будь-які інші документи, подання яких вимагається відповідно до норм чинного законодавства в документальній та/або в електронній формі, протягом трьох місяців після припинення чи скасування воєнного стану або стану війни за весь період неподання звітності чи обов'язку подати документи.

Зважаючи на наведене, надаємо наявну статистичну інформацію щодо чисельності, природного та міграційного руху населення Дарницького району станом на 01.01.2018–01.01.2022 років (Додаток).

Додаток: файл "Додаток.doc".

Заступник начальника

Надія МЕЛЬНИК

Юрій Колесник 093 943 62 01



Головне управління статистики у місті Києві
№20.3-2/51Пі-24 від 24.04.2024
КЕП: Мельник Н. М. 24.04.2024 13:01
3FAA9288358EC00304000000B0BD1F00D8C2BC00
Сертифікат дійсний з 05.07.2023 15:08 до 05.07.2025 15:08

									()
						,			,
						(ó)			(ó)
1	2018	339894	333395	4672	2842	1830	5414	3412	2002
1	2019	343679	337180	4379	2961	1418	6292	3925	2367
1	2020	347084	340585	4101	3122	979	6406	3980	2426
1	2021	348401	341902	3841	3680	161	4822	3666	1156
1	2022	347684	341185	3528	4568	61040	4867	4544	323
()								



ДСНС України



**ЦЕНТРАЛЬНА ГЕОФІЗИЧНА ОБСЕРВАТОРІЯ
імені БОРИСА СРЕЗНЕВСЬКОГО
(ЦГО)**

Проспект Науки, 39, корпус 2, м. Київ-28, 03028, тел.: (044) 525-94-58, 525-69-69
http://www.cgo-sreznevskyi.kyiv.ua код ЄДРПОУ 22864480 e-mail: aupcgo@meteo.gov.ua

25 04.2024 № 991-002-867 /991-143/03-132 На № _____ від _____

Директору ТОВ «НДЦ ЕКОЛОГІЧНОЇ
БЕЗПЕКИ ТА
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ»
Вірі СМОЛЯР

Про метеорологічні характеристики

Відповідно до Вашого замовлення надаються кліматичні параметри (метеорологічні характеристики) за даними об'єднаної гідрометеорологічної станції (ОГМС) Київ, які осереднені в ЦГО за 30-річний період спостережень.

1. Середня максимальна температура повітря найбільш жаркого місяця (липня) становить 26,6 °С.
2. Середня температура повітря найбільш холодного місяця (січня) становить мінус 3,2 °С.
3. Швидкість вітру, повторення перевищення якої складає 5%, становить 5-6 м/с.
4. Середньорічна швидкість вітру становить 2,5 м/с.
5. Середня за рік повторюваність напрямів вітру:

Напрямок вітру (%)							
Північний	Північно-східний	Східний	Південно-східний	Південний	Південно-західний	Західний	Північно-західний
14,1	9,6	6,8	11,5	15,6	10,2	17,4	14,8

6. Середня місячна та річна кількість опадів (таблиця включає холодний та теплий періоди року), мм

місяць												Холодний період (XI-III)	Теплий період (IV-X)	Рік
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII			
37	39	40	42	65	74	68	56	58	46	46	47	209	409	618

7. Середня температура повітря за рік становить 9,0 °С.
8. Середня температура повітря за шість найбільш теплих місяців року становить 15,8 °С.
9. Максимальна температура повітря за найтепліший місяць року (абсолютний максимум) становить 39,4 °С (30 липня 1936 року).
10. Мінімальна температура повітря за найхолодніший місяць року (абсолютний мінімум) становить мінус 32,9°С (11 січня 1950 року).

Коефіцієнт, що враховує вплив рельєфу місцевості на розсіювання домішок, визначається в кожному конкретному випадку самостійно. Якщо в радіусі 50 висот найвищої труби підприємства перепад відміток місцевості не перевищує 50 м на 1 км, то коефіцієнт рельєфу місцевості приймається рівним 1 (одиниці). В інших випадках поправка на рельєф встановлюється на основі картографічного матеріалу, що висвітлює рельєф місцевості в радіусі 50 висот труб від джерела забруднення.

Коефіцієнт атмосферної стратифікації для розміщених в Україні джерел забруднення, висотою менше 200 м в зоні від 50° пн.ш. до 52° пн.ш. -180, а південніше 50° пн.ш.– 200.

Інформація надана для здійснення оцінки впливу на довкілля планованої діяльності ТОВ«ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ», що знаходиться за адресою: вул. Вакуленчука, буд.4, м. Київ.

Заступник директора ЦГО



Сергій ГРИШКО

Ірина ДУБРОВІНА 5256969

**ДЕРЖЛІСАГЕНТСТВО
ДЕРЖАВНЕ СПЕЦІАЛІЗОВАНЕ ГОСПОДАРСЬКЕ
ПІДПРИЄМСТВО «ЛІСИ УКРАЇНИ»
(ДП «ЛІСИ УКРАЇНИ»)**

вул. Шота Руставелі, 9-А, м. Київ, 01601, www.e-forest.gov.ua

e-mail: info@e-forest.gov.ua, код згідно з ЄДРПОУ 44768034

від _____ 20__ р. № _____

Вікторії РОДА

nc2018@ukr.net

Державне спеціалізоване господарське підприємство «Ліси України» (далі – ДП «Ліси України») в додаток до листа № 2742/19-2024 від 25.04.2024 повідомляє, що за результатом опрацювання Вашого запиту встановлено, що ДП «Ліси України» не є розпорядником запитуваної Вами інформації, оскільки поряд з об'єктом який розташований за адресою: 02121, м. Київ, Дарницький р-н, вул. Вакуленчука, буд. 4, землі лісового фонду ДП «Ліси України» відсутні.

**Відповідальна особа за організацію
доступу до публічної інформації**

Леся ХЛЕБНІКОВА



UB
ДП "Ліси України"
№2937/19-2024 від 02.05.2024
КЕП: ХЛЕБНІКОВА Л. С. 02.05.2024 11:59
5E984D526F82F38F040000051E2F7007666B704



**МІНІСТЕРСТВО ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ
(МІНДОВКІЛЛЯ)**

Департамент природно-заповідного фонду та біорізноманіття

вул. Митрополита Василя Липківського, 35, м. Київ, 03035, тел.: (044) 206-21-62, факс: (044) 206-31-19,
E-mail: info@mep.gov.ua

На № 32/22-04 від 22.04.2024

**ТОВ «Науково-дослідний центр
екологічної безпеки та
природокористування»**
nc2018@ukr.net

Щодо надання інформації

Департамент природно-заповідного фонду та біорізноманіття Міндовкілля розглянув лист про надання інформації з метою здійснення оцінки впливу на довкілля планованої діяльності з управління відходами ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ», яке знаходиться за адресою: 02121, м. Київ, вул. Вакуленчука, буд. 4 та повідомляє.

Згідно з даними обліку територій та об'єктів природно-заповідного фонду України станом на 01.01.2024 інформація про території та об'єкти природно-заповідного фонду загальнодержавного значення, території Смарагдової мережі в межах земельної ділянки, відсутня.

З метою отримання інформації щодо територій та об'єктів природно-заповідного фонду місцевого значення та переліку територій і об'єктів екомережі, а також інформації щодо наявності у межах зазначених ділянок охоронних зон та територій, зарезервованих для наступного заповідання, клопотання щодо створення об'єктів природно-заповідного фонду, пропонуємо звернутися до Київської міської військової 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.

Разом з тим зазначаємо, що земельна ділянка межує з територією Смарагдової мережі Left bank floodplain of the Dniester river UA0000474, яка є територією-кандидатом мережі Емеральд.

Екологічна якість пропонованих територій мережі Емеральд повинна бути збережена щойно вони будуть офіційно номіновані Постійним комітетом Бернської конвенції як «території-кандидати мережі Емеральд» відповідно до Рекомендації Постійного комітету № 157 (2011), яка прийнята 2 грудня 2011 року



UB
Міндовкілля
№11/11-02/1525-24 від 29.04.2024
КЕП: Матвеев С. Р. 29.04.2024 13:55
26B2648ADD3032E104000000B2D82F00CA64A800
Сертифікат дійсний з 09.09.2022 08:54 до
09.09.2024 08:54

й переглянута 6 грудня 2019 року, про статус територій-кандидатів до мережі Емеральд та методичні рекомендації щодо критеріїв для їхньої номінації.

Межі та рекомендації при плануванні або здійсненні діяльності для врахування необхідності забезпечення збереження у довгостроковій перспективі природних оселищ та видів природної фауни і флори, що підлягають особливій охороні в Європі вказані у стандартних формах даних територій Смарагдової мережі, що розміщені на офіційному сайті Ради Європи: <https://www.coe.int/en/web/bern-convention/emerald-viewer>.

**Заступник директора Департаменту-
начальник відділу**

Сергій МАТВЄВ



УКРАЇНА

ВИКОНАВЧИЙ ОРГАН КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ
(КИЇВСЬКА МІСЬКА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ)**ДЕПАРТАМЕНТ ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ ТА
АДАПТАЦІЇ ДО ЗМІНИ КЛІМАТУ**

вул. Турівська, 28, м. Київ, 04080 приймальня (044) 366 64 10, (044) 366 64 11 E-mail: ecology@kyivcity.gov.ua
Контактний центр міста (044) 15 51 Код ЄДРПОУ 41819431

20.05.2024

077-2843

ТОВ «Науково-дослідний центр екологічної
безпеки та природокористування»пров. Машинобудівний, 28, оф. 309 м. Київ,
03067nc2018@ukr.net

Департамент захисту довкілля та адаптації до зміни клімату виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) (далі - Департамент) опрацював лист ТОВ «Науково-дослідний центр екологічної безпеки та природокористування» від 22.04.2024 № 33/22-04 стосовно надання інформації про наявність об'єктів природно-заповідного фонду, екологічної та Смарагдової мережі в районі розташування об'єкту планованої діяльності по вул. Вакуленчука, 4 м. Києва та повідомляє.

Департамент у своїй діяльності керується Положенням про Департамент захисту довкілля та адаптації до зміни клімату виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації), яке затверджено пунктом 3 рішення Київської міської ради від 18 травня 2023 року № 6334/6375 «Про зміну найменування Управління екології та природних ресурсів виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної організації)» (зі змінами).

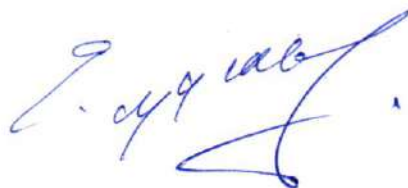
За наявною в Департаменті інформацією, у межах земельної ділянки, зазначеної у додатку до листа ТОВ «Науково-дослідний центр екологічної безпеки та природокористування» від 22.04.2024 № 33/22-04, відсутні території та об'єкти природно-заповідного фонду.

У межах району розташування об'єкту планованої діяльності ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ», що зазначена у додатку до листа ТОВ «Науково-дослідний центр екологічної безпеки та природокористування» від 22.04.2024 № 33/22-04, розташоване озеро Вирлиця, що відповідно до рішення Київської міської ради народних депутатів від 17.02.1994 № 14 «Про створення, резервування та збереження територій і об'єктів природно-заповідного фонду в м. Києві» резервується для заповідання.

Також у межі району розташування об'єкту планованої діяльності ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ», що зазначена у додатку до листа ТОВ «Науково-дослідний центр екологічної безпеки та природокористування» від 22.04.2024 № 33/22-04, частково потрапляє об'єкт благоустрою зеленого господарства – парк відпочинку біля озера Вирлиця.

До Департаменту наразі не надходила інформація, документи та інші матеріали, що підтверджують або спростовують належність вказаної території, що зазначена у додатку до листа ТОВ «Науково-дослідний центр екологічної безпеки та природокористування» від 22.04.2024 № 33/22-04, до територій та об'єктів екологічної та Смарагдової мережі.

Заступник директора



Євген ЧУГАЄВ

Оксана Мельник 366-64-17





УКРАЇНА

ВИКОНАВЧИЙ ОРГАН КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ
(КИЇВСЬКА МІСЬКА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ)

ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ КУЛЬТУРНОЇ СПАДЩИНИ

вул. Спаська, 12, м. Київ, 04070, тел. (044) 425 30 25 E-mail: doks@kyivcity.gov.ua Код ЄДРПОУ 42475311

06.05.2024 № 066-1453
на № 066/1600 від 23.04.2024

ТОВ «НДЦ Екологічної безпеки та
природокористування»
пров. Машинобудівний, 28, оф. 309,
м. Київ, 03067
e-mail: nc2018@ukr.net

Департамент охорони культурної спадщини виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) опрацював лист ТОВ «НДЦ Екологічної безпеки та природокористування» від 22.04.2024 № 35/22-04 стосовно надання інформації щодо режимоутворюючих об'єктів культурної спадщини та обмежень у використанні земельної ділянки за адресою: вул. Вакуленчука, буд. 4 у Дарницькому районі м. Києва і, в межах повноважень, повідомляє.

Згідно зі статтею 19 Конституції України органи державної влади та органи місцевого самоврядування, їх посадові особи зобов'язані діяти лише на підставі, в межах повноважень та у спосіб, що передбачені Конституцією та законами України.

Земельна ділянка за адресою: вул. Вакуленчука, буд. 4 у Дарницькому районі м. Києва розташована поза межами території пам'яток культурної спадщини місцевого значення, історико-культурного заповідника місцевого значення, їх зон охорони.

Будівлі та споруди на вул. Вакуленчука, буд. 4 на обліку, як пам'ятки місцевого значення або об'єкти культурної спадщини не перебувають.

При цьому інформуємо, що відповідно до статті 5 Закону України «Про охорону культурної спадщини» встановлення режиму використання пам'яток національного значення, їхніх територій, зон охорони, охоронюваних археологічних територій, історичних ареалів населених місць належить до повноважень центрального органу виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері охорони культурної спадщини – Міністерства культури та інформаційної політики України.

Директор

Марина СОЛОВІЙОВА

Олександра Мінустіва 425 92 38
Тетяна Мірошніченко

ВИКОНАВЧИЙ ОРГАН КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ
(КИЇВСЬКА МІСЬКА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ)

Департамент охорони здоров'я

КНП «Київський міський інформаційно-аналітичний центр медичної статистики»

***Основні показники здоров'я та медичної допомоги
населенню м.Києва в 2023 році***

м.Київ, 2024

При складанні довідника були використані дані державних і галузевих статистичних звітів та оперативна інформація закладів охорони здоров'я комунальної власності територіальної громади міста Києва.

В довіднику тимчасово відсутні деякі таблиці щодо медико-демографічних показників, в зв'язку з тим, що у період дії воєнного стану або стану війни, а також протягом трьох місяців після його завершення органи державної статистики призупиняють оприлюднення статистичної інформації. Органи державної статистики поновлюють оприлюднення статистичної інформації у повному обсязі після завершення встановленого законом терміну. (Відповідно до Закону України "Про захист інтересів суб'єктів подання звітності та інших документів у період дії воєнного стану або стану війни" (документ 2115-ІХ чинний)).

Довідник підготовлений працівниками КНП «Київський міський інформаційно-аналітичний центр медичної статистики».

При використанні даних довідника у публікаціях обов'язково посилатись на даний статистичний довідник.

Скорочення по тексту: ЗОЗ – заклади охорони здоров'я
ДОЗ – Департамент охорони здоров'я виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації)
МОЗ України – Міністерство охорони здоров'я України
ГУС – Головне управління статистики у місті Києві

Відповідальний укладач: Директор КНП «Київський міський інформаційно-аналітичного центр медичної статистики»
Петравчук Л.В.

Укладачі: Першина Н.Г.
Симоненко І.С.
Серебрянська О.Г.
Юрченко Р.І.
Олейнікова Г.Й.
Грибик В.М.

Загальна захворюваність дорослого населення в м. Києві за класами хвороб та окремими нозологіями
(за даними закладів, підпорядкованих ДОЗ) ¹

	Кількість зареєстрованих випадків захворювань - усього					На 10 000 населення у віці 18 років і старші					Темп зміни показника (у %)	
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	з 2019 до 2023	з 2022 до 2023
Усього захворювань	5007429	4305812	4179273	3620653	3707513	21231,7	18061,3	17448,5	15128,4	15493,2	-27,0	2,4
Деякі інфекційні та паразитарні хвороби	61203	50756	45574	39324	54278	259,5	212,9	190,3	164,3	226,8	-12,6	38,0
Новоутворення	179142	170302	172141	167999	181371	759,6	714,4	718,7	702,0	757,9	-0,2	8,0
Хвороби крові і кровотворних органів	17468	14754	13759	12253	13161	74,1	61,9	57,4	51,2	55,0	-25,8	7,4
з них анемії	16731	14093	12976	11537	12493	70,9	59,1	54,2	48,2	52,2	-26,4	8,3
Хвороби ендокринної системи, розлади харчування, порушення обміну речовин	237583	227966	224841	208756	215431	1007,4	956,2	938,7	872,3	900,3	-10,6	3,2
цукровий діабет	89669	84688	82785	78131	82012	380,2	355,2	345,6	326,5	342,7	-9,9	5,0
цукровий діабет з ускладненнями	30362	28836	29042	27607	26643	128,7	121,0	121,3	115,4	111,3	-13,5	-3,5
цукровий діабет інсулінозалежний	5706	6214	5637	7290	6211	24,2	26,1	23,5	30,5	26,0	7,4	-14,8
цукровий діабет інсулінонезалежний	83963	78474	77148	70841	75801	356,0	329,2	322,1	296,0	316,8	-11,0	7,0
Хвороби нервової системи	189022	152859	141074	124934	130524	801,5	641,2	589,0	522,0	545,4	-32,0	4,5
хвороба Паркінсона	2806	2571	2737	2667	2916	11,9	10,8	11,4	11,1	12,2	2,5	9,4
розсіяний склероз	1847	1704	1700	1713	1678	7,8	7,2	7,1	7,2	7,0	-10,3	-2,0
епілепсія	2260	2063	2210	2346	2574	9,6	8,6	9,2	9,8	10,8	12,5	9,7
Хвороби ока та його придаткового апарату	245893	192224	184631	152018	152124	1042,6	806,3	770,8	635,2	635,7	-39,0	0,1
з них катаракта	43003	35159	34207	28996	29693	182,3	147,5	142,8	121,2	124,1	-31,9	2,4
глаукома	19585	17465	16539	14736	15044	83,0	73,3	69,1	61,6	62,9	-24,2	2,1
міопія	35456	27137	25138	19448	20899	150,3	113,8	105,0	81,3	87,3	-1,8 p.	7,5
Хвороби вуха та соскоподібного відростку	100509	79173	75590	66829	71284	426,2	332,1	315,6	279,2	297,9	-30,1	6,7
втрата слуху	10703	8587	8623	7727	9826	45,4	36,0	36,0	32,3	41,1	-9,5	27,2
Хвороби системи кровообігу	1519066	1311764	1255264	1101842	1109519	6440,9	5502,4	5240,7	4603,9	4636,5	-28,0	0,7
гіпертонічна хвороба (всі форми)	699080	601012	575339	504744	510797	2964,1	2521,0	2402,1	2109,0	2134,6	-28,0	1,2
гіпертонічна хвороба без згадки про ІХС та ЦВХ	173741	150755	141484	125099	141163	736,7	632,4	590,7	522,7	589,9	-19,9	12,9
ішемічна хвороба серця	566407	493080	476143	417587	409458	2401,6	2068,3	1987,9	1744,8	1711,1	-28,8	-1,9
в т.ч. гострий інфаркт міокарду	2344	1932	1585	1685	2037	9,9	8,1	6,6	7,0	8,5	-14,1	20,9
великовогнищевий (трансмуральний) інфаркт	1423	1223	1029	974	950	6,0	5,1	4,3	4,1	4,0	-33,3	-2,4
стенокардія	187118	161070	143536	117703	117141	793,4	675,6	599,3	491,8	489,5	-38,3	-0,5
цереброваскулярні хвороби	138293	113388	106888	93131	96542	586,4	475,6	446,3	389,1	403,4	-31,2	3,7
в т.ч. інсульти	2613	2246	2094	1962	2428	11,1	9,4	8,7	8,2	10,2	-8,1	23,8

¹ За оперативною інформацією.

Продовження таблиці

	Кількість зареєстрованих випадків захворювань - усього					На 10 000 населення у віці 18 років і старші					Темп зміни показника (у %)	
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	з 2019 до 2023	з 2022 до 2023
Хвороби органів дихання	758921	703675	728268	593964	569217	3217,9	2951,7	3040,5	2481,8	2378,7	-26,1	-4,2
з них пневмонії	7525	16917	28668	13558	10154	31,9	71,0	119,7	56,7	42,4	32,9	-25,1
алергічний риніт	9193	7409	7002	5786	6986	39,0	31,1	23,7	24,2	29,2	-25,1	20,8
хронічний бронхіт	88930	76335	65054	48866	47545	377,1	320,2	271,6	204,2	198,7	-1,9 р.	-2,7
бронхіальна астма	16976	15401	14698	13965	14880	72,0	64,6	61,4	58,4	62,2	-13,6	6,6
Хвороби органів травлення	590508	487031	450940	388674	390067	2503,8	2042,9	1882,7	1624,0	1630,0	-34,9	0,4
з них виразкова хвороба шлунку та 12-палої кишки	47593	39470	35078	30907	29044	201,8	165,6	146,4	129,1	121,4	-39,8	-6,0
гастрит та дуоденіт	125544	104167	96763	78375	75325	532,3	436,9	404,0	327,5	314,8	-40,9	-3,9
жовчнокам'яна хвороба	23560	20992	18532	16156	17003	99,9	88,1	77,4	67,5	71,1	-28,8	5,3
холецистит, холангіт	169944	137982	124685	98633	96008	720,6	578,8	520,6	412,1	401,2	-44,3	-2,7
хвороби підшлункової залози	107570	89347	79819	65832	65377	456,1	374,8	333,2	275,1	273,2	-40,1	-0,7
Хвороби шкіри та підшкірної клітковини	99089	72765	76755	68220	79230	420,1	305,2	320,4	285,1	331,1	-21,2	16,2
з них атопічний дерматит	987	728	958	1149	1630	4,2	3,1	4,0	4,8	6,8	61,9	41,9
контактний дерматит	7780	5276	5980	5451	6708	33,0	22,1	25,0	22,8	28,0	-15,2	23,1
Хвороби кістково-м'язової системи та сполучної тканини	309828	257908	243185	211533	230602	1313,7	1081,8	1015,3	883,9	963,7	-26,6	9,0
з них ревматоїдний артрит	8612	7376	6967	6627	6974	36,5	30,9	29,1	27,7	29,1	-20,3	5,2
сольові артропатії	8730	7928	7672	6541	7632	37,0	33,3	32,0	27,3	31,9	-13,8	16,7
артрози	66516	52329	51307	43275	50015	282,0	219,5	214,2	180,8	209,0	-25,9	15,6
деформуючий артроз	32895	26955	24983	19914	18269	139,5	113,1	104,3	83,2	76,3	-1,8 р.	-8,2
системний червоний вовчак	598	500	498	460	446	2,5	2,1	2,1	1,9	1,9	-24,0	-3,0
анкілозуючий спондиліт	650	602	658	681	694	2,8	2,5	2,8	2,9	2,9	3,6	-
Хвороби сечостатевої системи	438790	363247	334998	285418	292019	1860,5	1523,7	1398,6	1192,6	1220,3	-34,4	2,3
з них хронічний гломерулонефрит	1543	1288	1233	1023	774	6,5	5,4	5,1	4,3	3,2	-2,0 р.	-24,3
інфекції нирок	26317	22072	20480	17112	16686	111,6	92,6	85,5	71,5	69,7	-37,5	-2,5
камені нирок і сечоводів	20981	17972	16780	14471	14678	89,0	75,4	70,1	60,5	61,3	-31,1	1,4
цистит	25042	21249	20176	18051	18126	106,2	89,1	84,2	75,4	75,8	-28,6	0,4
хвороби передміхурової залози ²	53245	44685	41450	31864	35618	509,6	423,0	390,4	320,9	338,2	-33,6	5,4
в т.ч. гіперплазія передміхурової залози ²	30726	26092	24361	20568	22523	294,1	247,0	229,4	207,1	213,9	-27,3	3,3
жіноча безплідність ³	2703	1936	1658	1235	1051	20,6	14,6	12,4	8,8	7,8	-2,6 р.	-11,1
Вагітність, пологи та післяпологовий період ³	27840	20766	19043	12758	14051	211,9	156,4	142,8	91,1	104,9	-2,0 р.	15,1
Вроджені аномалії, деформації та хромосомні порушення	3754	3077	2282	2513	2291	15,9	12,9	9,5	10,5	9,6	-39,6	-8,8
Травми та отруєння	148764	119653	133806	109433	12961	630,8	501,9	558,6	457,2	518,0	-17,9	13,3

² Показники розраховано на 10 000 чоловіків.³ Показники розраховано на 10 000 жінок.

Первинна захворюваність дорослого населення в м. Києві за класами хвороб та окремими нозологіями
(за даними закладів, підпорядкованих ДОЗ) ¹

	Кількість уперше в житті зареєстрованих випадків захворювань					На 10 000 населення у віці 18 років і старші					Темп зміни показника (у %)	
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	з 2019 до 2023	з 2022 до 2023
Усього захворювань	1431581	1185827	1176232	980971	1021669	6070,0	4974,1	4910,8	4098,9	4269,4	-29,7	4,2
Деякі інфекційні та паразитарні хвороби	41717	33420	30949	25304	33435	176,9	140,2	129,2	105,7	139,7	-21,0	32,2
Новоутворення	28505	22400	23148	18255	22191	120,9	94,0	96,6	76,3	92,7	-23,3	21,6
Хвороби крові і кровотворних органів	1458	1200	1090	1128	1457	6,2	5,0	4,6	4,7	6,1	-1,6	29,2
з них анемії	1347	1100	1037	1059	1360	5,7	4,6	4,3	4,4	5,7	-	28,4
Хвороби ендокринної системи, розлади харчування, порушення обміну речовин	17337	14804	14415	12561	14368	73,5	62,1	60,2	52,5	60,0	-18,4	14,4
цукровий діабет	4742	4261	4112	3689	4517	20,1	17,9	17,2	15,4	18,9	-6,0	22,5
цукровий діабет з ускладненнями	885	936	869	894	876	3,8	3,9	3,6	3,7	3,7	-2,6	-
цукровий діабет інсулінозалежний	262	256	216	362	187	1,1	1,1	0,9	1,5	0,78	-29,1	-48,3
цукровий діабет інсулінонезалежний	4480	4005	3896	3327	4330	19,0	16,8	16,3	13,9	18,1	-4,7	30,2
Хвороби нервової системи	42134	32664	29959	25763	27500	178,7	137,0	125,1	107,7	114,9	-35,7	6,8
хвороба Паркінсона	191	130	147	136	154	0,81	0,55	0,61	0,57	0,64	-21,0	13,2
розсіяний склероз	101	53	54	72	105	0,43	0,22	0,23	0,30	0,44	2,3	45,9
епілепсія	177	94	82	168	174	0,75	0,39	0,34	0,70	0,73	-2,7	3,6
Хвороби ока та його придаткового апарату	77335	56340	50826	42535	42704	327,9	236,3	212,2	177,7	178,4	-1,8 p.	0,4
з них катаракта	7661	5928	5647	5154	4852	32,5	24,9	23,6	21,5	20,3	-37,5	-5,6
глаукома	1308	964	895	888	868	5,6	4,0	3,7	3,7	3,6	-35,7	-2,2
міопія	4531	3293	3247	2744	3174	19,2	13,8	13,6	11,5	13,3	-30,7	15,7
Хвороби вуха та соскоподібного відростку	62548	47751	46785	37630	38580	265,2	200,3	195,3	157,2	161,2	-39,2	2,5
втрата слуху	1167	886	912	814	1415	6,0	3,7	3,8	3,4	5,9	-1,7	73,9
Хвороби системи кровообігу	103209	84583	79967	68778	79219	437,6	354,8	333,9	287,4	331,0	-24,4	15,2
гіпертонічна хвороба (всі форми)	41269	34600	31499	28577	32484	175,0	145,1	131,5	119,4	135,8	-22,4	13,7
гіпертонічна хвороба без згадки про ІХС та ЦВХ	12544	10566	9192	8553	11152	53,2	44,3	38,4	35,7	46,6	-12,4	30,4
ішемічна хвороба серця	29668	24541	22066	19496	18890	125,8	102,9	92,1	81,5	78,9	-1,6 p.	-3,1
в т.ч. гострий інфаркт міокарду	2344	1932	1585	1685	2037	9,9	8,1	6,6	7,0	8,5	-14,1	20,9
великовогнищевий (трансмуральний) інфаркт	1423	1223	1029	974	950	6,0	5,1	4,3	4,1	4,0	-33,3	-2,4
стенокардія	7524	6259	5635	5591	5442	31,9	26,2	23,5	23,4	22,7	-28,8	-2,7
цереброваскулярні хвороби	16265	13190	12561	10945	12794	69,0	55,3	52,4	45,7	53,5	-22,5	16,9
в т.ч. інсульти	2613	2246	2094	1962	2428	11,1	9,4	8,7	8,2	10,2	-8,1	23,8

¹ За оперативною інформацією.

Продовження таблиці

	Кількість уперше в житті зареєстрованих випадків захворювань					На 10 000 населення у віці 18 років і старші					Темп зміни показника (у %)	
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	з 2019 до 2023	з 2022 до 2023
Хвороби органів дихання	514315	477600	496767	418891	382311	2180,7	2003,4	2074,0	1733,6	1597,6	-26,7	-7,8
з них пневмонії	7525	16917	28668	13558	10154	31,9	71,0	119,7	56,7	42,4	32,9	-25,1
алергічний риніт	2778	1942	2029	1492	1592	11,8	8,2	8,5	6,2	6,7	-1,8 р.	6,7
хронічний бронхіт	4200	3291	3639	2069	2592	17,8	13,8	15,2	8,7	10,8	-39,3	25,3
бронхіальна астма	689	556	456	557	808	2,9	2,3	1,9	2,3	3,4	17,2	45,1
Хвороби органів травлення	41945	32768	31513	31147	40934	177,9	137,4	131,6	130,1	171,1	-3,8	31,4
з них виразкова хвороба шлунку та 12-палої кишки	1492	1144	1161	1251	1306	6,3	4,8	4,9	5,2	5,5	-12,7	4,4
гастрит та дуоденіт	6650	5729	5538	5011	6062	28,2	24,0	23,1	20,9	25,3	-10,3	21,0
жовчнокам'яна хвороба	1604	140	1278	1039	1300	6,8	5,9	5,3	4,3	5,4	-20,6	25,1
холецистит. холангіт	7171	5315	4991	4129	4205	30,4	22,3	20,8	17,2	17,6	-42,1	1,9
хвороби підшлункової залози	5446	4028	3549	2699	2777	23,1	16,9	14,8	11,3	11,6	-2,0 р.	2,9
Хвороби шкіри та підшкірної клітковини	79814	53619	53606	48221	56531	338,4	224,9	223,8	201,5	236,2	-30,2	17,2
з них атопічний дерматит	469	329	384	447	657	2,0	1,4	1,6	1,9	2,8	40,0	47,0
контактний дерматит	6866	4447	4317	4361	5088	29,1	18,7	18,0	18,2	21,3	-26,8	16,7
Хвороби кістково-м'язової системи та сполучної тканини	67812	56741	52150	43763	46926	287,5	238,0	217,7	182,9	196,1	-31,8	7,2
з них ревматоїдний артрит	863	656	560	442	407	3,7	2,8	2,3	1,9	1,7	-2,2 р.	-7,9
сольові артропатії	886	683	642	489	685	3,8	2,9	2,9	2,0	2,9	-23,7	40,1
артрози	13369	10036	9234	7245	8656	56,7	42,1	38,6	30,3	36,2	-36,2	19,5
деформуючий артроз	5209	4208	3480	2956	2587	22,1	17,7	14,5	12,4	10,8	-2,0 р.	-12,5
системний червоний вовчак	18	23	17	18	22	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-
анкілозуючий спондиліт	28	36	26	45	70	0,12	0,15	0,1	0,2	0,3	2,5 р.	55,6
Хвороби сечостатевої системи	183701	136046	114790	92394	100531	778,9	570,7	479,2	386,1	420,1	-1,9 р.	8,8
з них хронічний гломерулонефрит	37	35	23	28	22	0,16	0,15	0,1	0,1	0,1	-37,5	-
інфекції нирок	3972	3000	2300	1777	2079	16,8	12,6	9,6	7,4	8,7	-1,9 р.	17,0
камені нирок і сечоводів	2976	2137	2256	1831	2094	12,6	9,0	9,4	7,7	8,8	-30,2	14,4
цистит	14781	12396	11323	9759	10553	62,7	52,0	47,3	40,8	44,1	-29,7	8,2
хвороби передміхурової залози ²	9637	7893	6916	4902	6157	92,2	74,7	65,1	49,4	58,5	-36,6	18,4
в т.ч. гіперплазія передміхурової залози ²	4973	4039	3564	2758	3514	47,6	38,2	33,6	27,8	33,4	-29,8	20,2
жіноча безплідність ³	704	509	458	255	283	5,4	3,8	3,4	1,8	2,1	-2,6 р.	16,0
Вагітність, пологи та післяпологовий період ³	20725	15514	14389	9951	10596	157,8	116,9	107,9	71,1	79,1	-2,0 р.	11,3
Вроджені аномалії, деформації та хромосомні порушення	152	111	91	83	116	0,6	0,5	0,4	0,4	0,5	-16,7	39,8
Травми та отруєння	140271	113120	127916	101839	113753	594,8	474,5	534,1	425,5	475,4	-20,1	11,7

² Показники розраховано на 10 000 чоловіків.³ Показники розраховано на 10 000 жінок.



**Міністерство захисту довкілля
та природних ресурсів України**

вул. Митрополита Василя Липківського, 35, Київ, 03035
Адреса для листування (окрім документів дозвільного характеру)
(044) 206-31-15 ел. пошта: info@mepr.gov.ua

**Витяг з офіційних реєстрів ЕкоСистеми
сформовано відповідно до статті 10 Закону України
“Про доступ до публічної інформації”**

на запит 13.05.2024



Величини фонових концентрацій забруднюючих речовин

Підприємство, для якого надається довідка

Повне найменування організації

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ"

Фактична адреса суб'єкта господарювання

Область

Населений пункт

м.Київ

Стан підприємства

Стан підприємства, зазначити: діюче, проводить реконструкцію, нове будівництво

діюче

Результати розрахунків величин фонових концентрацій забруднюючих речовин:

Найменування речовин	Концентрація (мг/м³)
	Напрямки вітру (у будь-якому напрямку)
Метан	20.0000000
Бенз(а)пірен	0.0000040
Заліза оксид (у перерахунку на залізо)*	0.1600000
Пил неорганічний, що містить двоокис кремнію в %: - нижче 20 (доломіт та ін.)	0.2000000
Пил неорганічний, що містить двоокис кремнію в %: - 70 - 20 (шамот, цемент та ін.)	0.1200000
Вуглеводні насичені C12 - C19 (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0.4000000
Пил неорганічний, що містить двоокис кремнію в %: - більше 70 (дінас та ін.)	0.0600000
Сажа	0.0600000



ДСНС України
ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ ДЕРЖАВНОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ
З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ У КИЇВСЬКІЙ ОБЛАСТІ
 (ГУ ДСНС України у Київській області)

вул. Межигірська, 8, м. Київ, 04071, тел. (044) 425-43-15, факс (044) 482-56-44
www.kyivobl.dsns.gov.ua ЄДРПОУ 38537963 kyivobl@dsns.gov.ua

№ _____ На № _____ від _____
 Товариство з обмеженою
 відповідальністю «Науково-дослідний
 центр екологічної безпеки та
 природокористування»
 nc2018@ukr.net

Про надання інформації

На запит ТОВ «Науково-дослідний центр екологічної безпеки та природокористування» від 22.04.2024 № 34/22-04 про ймовірність виникнення надзвичайних ситуацій та дані районування території щодо ризику виникнення надзвичайних ситуацій в районі розташування ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ», планова діяльність якого полягає в обробленні відходів, Головне управління повідомляє наступне.

Відповідно до Національного класифікатора ДК 019:2010 "Класифікатор надзвичайних ситуацій" на території планової діяльності можливі ризики виникнення надзвичайних ситуацій техногенного, природного та соціального характеру, а саме: 10200 НС унаслідок пожеж, вибухів; 10210 НС унаслідок пожеж, вибухів у будівлях і спорудах; 10211 НС унаслідок пожежі, вибуху у споруді, на комунікації або технологічному устаткуванні промислового об'єкта; 10212 НС унаслідок пожежі, вибуху у будівлі або споруді нежитлової призначеності; 20000 НС природного характеру; 30600 НС пов'язані з нещасними випадками з людьми.

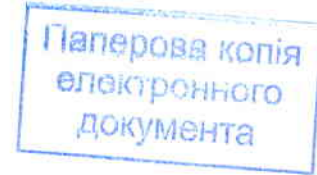
З метою запобігання чи пом'якшення впливу надзвичайних ситуацій на довкілля та заходів реагування на надзвичайні ситуації під час розробки проектної документації необхідно дотримуватися протипожежних вимог, визначених у наказі МВС України від 30 грудня 2014 року № 1417 «Про затвердження Правил пожежної безпеки в Україні», ДБН Б.2.2-12:2019

«Планування та забудова території», ДБН В.1.1-7:2016 «Захист від пожежі. Пожежна безпека об'єктів будівництва», та інших нормативних актів в галузі пожежної безпеки.

Заступник начальника Головного
управління із запобігання
надзвичайним ситуаціям

Олександр КОЗЛЕНКО

Олександр Кульчицький (044) 293 64 15



**МІНІСТЕРСТВО ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ
(МІНДОВКІЛЛЯ)**

Департамент екологічної оцінки
вул. Митрополита Василя Липківського, 35, м. Київ, 03035, 206-31-40,
E-mail: info@mepg.gov.ua

На № _____

ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ»
02095, місто Київ, вул. Княжий Затон,
будинок 9А

Департамент екологічної оцінки Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України повідомляє, що:

відповідно до Повідомлення про плановану діяльність ТОВ «ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ», яка підлягає оцінці впливу на довкілля (реєстраційний номер справи 7499 у Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля), щодо функціонування підприємства з управління відходами, розпочато процедуру оцінки впливу на довкілля у відповідності до законодавства;

з дня офіційного оприлюднення зазначеного Повідомлення про плановану діяльність зауваження і пропозиції від громадськості щодо планованої діяльності до Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України не надходили.

Директор Департаменту



Марина ШИМКУС

Інна Теличко 206 31 40



УВ
Міндовкілля
№21/21-03/2060-24 від 07.05.2024
КЕП: Шимкус М. О. 07.05.2024 11:05
58E2D9E7F900307B0400000E8FC3400E6DBA600
Сертифікат дійсний з 03.08.2022 00:00 до
02.08.2024 23:59

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 7499

(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 "ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ" 43979321

(повне найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ або прізвище, 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 провадити плановану діяльність та оцінку її впливу на довкілля.

1. Інформація про суб'єкта господарювання.

Україна, 02095, місто Київ, вул.Княжий Затон, будинок 9А, офіс 369 380956159254

(місцезнаходження юридичної особи або місце провадження діяльності фізичної особи - підприємця (поштовий індекс, адреса), контактний номер телефону)

2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи.

Планована діяльність, її характеристика.

Планована діяльність полягає у функціонуванні підприємства з управління відходами. Підприємство здійснює господарську діяльність по прийманню, сортуванню твердих побутових відходів, відповідно до коду КВЕД 38.11 - Збирання безпечних відходів. Відсортована вторинна сировина продається згідно укладених договорів. Для здійснення своєї господарської діяльності підприємство використовує власну лінію для сортування твердих побутових відходів та орендує офісне приміщення, нежитлові приміщення і будівлі, спеціалізований вантажний самоскид SCANIA AB 4091 IO, каналний прес Марки PAAL KONTI 200C/K.

Технічна альтернатива 1.

Процес сортування побутових відходів (ПВ) починається з відбору з загальної маси великогабаритних відходів, розкриття пакетів і мішків. ПВ поступають в приймальне відділення у спеціально відведений прямокутний приміщення, в якому знаходиться приймальний скребковий конвеєр, далі сировина подається в кімнату відбору корисної фракції через похилий конвеєр. У кімнаті

знаходиться сортувальне відділення з встановленим інспекційним (сортувальним) конвеєром для ручного сортування корисної вторинної сировини (пластмас, паперу, скла, металу та т.п.), де одночасно може працювати до 16 осіб. Сортувальний конвеєр обладнаний частотним перетворювачем, що забезпечує регулювання швидкості руху стрічки. Під кімнатою відбору корисної фракції встановлені спеціальні контейнери для збору ПВ. На виході технологічного процесу сортування залишки невідсортованих ПВ сортувальним конвеєром по повздовжньому транспортері подаються в кузов автомобіля для подальшої утилізації. Незадіяний об'єм сміття, що залишився після сортування, підлягає захороненню, утилізації та знешкодженню. В якості технічної альтернативи розглядається пакування окремих видів вторинної сировини шляхом її пресування з наступним обв'язуванням дротом отриманих тюків.

Технічна альтернатива 2.

Передача отриманої вторинної сировини (макулатури, скла, полімерних матеріалів, брухту металів та ін.) спеціалізованим організаціям навалом (насіпом).

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.

м.Київ Дарницький вул. Вакуленчука, буд. 4

3.1 Територіальні громади, які можуть зазнати впливу планованої діяльності.

Дарницький район м. Києва

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 1.

м.Київ Дарницький вул. Вакуленчука, буд. 4.

Територіальна альтернатива 1. Планована діяльність здійснюється на лівобережній частині м. Києва

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 2.

м.Київ Дарницький вул. Вакуленчука, буд. 4.

Територіальна альтернатива 2. Не розглядається. Планована діяльність проваджується в межах майданчика діючого підприємства.

4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності.

Соціально-економічна необхідність планованої діяльності - підтримання належного санітарного стану населених пунктів України, покращення економічної ситуації регіону, збільшення обсягів використання ресурсоцінних компонентів відходів у якості вторинної сировини, зменшення об'ємів накопичення відходів на полігонах твердих побутових відходів. З боку соціально-економічних умов впровадження планованої діяльності буде мати позитивний характер, обумовлений створенням робочих місць, збільшенням податкових надходжень до бюджетів всіх рівнів при сплаті податків, зборів, що відобразиться на розвитку інфраструктури міста та регіону.

5. Загальні технічні характеристики, у тому числі параметри планованої діяльності (потужність, довжина, площа, обсяг виробництва тощо).

На промайданчику, вул. Вакуленчука, буд. 4, м. Київ розміщується комплекс обладнання, призначений для прийому і сортування твердих побутових відходів, які мають відносно великий вміст вторинної сировини (суха фракція) з метою отримання вторинних ресурсоцінних

компонентів, придатних для подальшого рециклінгу. Адміністративний будинок площею 194,0 кв.м., споруда складу одноповерхова 1 263,4 кв.м., інші споруди складу, павільйон, будівля охорони, госпблок, що є складовими частинами об'єкта нерухомого майна - нежитлових будівель, розташованих за адресою: м. Київ, вул. Вакуленчука, буд. 4. В технологічному процесі використовується спеціальне обладнання, а саме: лінія сортування СЛ-2/50, каналний прес Марки PAAL KONTI 200С/К, спеціалізований вантажний самоскид SCANIA. Технічні характеристики лінії сортування: - Продуктивність лінії - 12 т/год; - Кількість робочих місць - до 16 чол.; - Потужність устаткування (не більше) - 40 кВт; - Електропостачання 380/50 В/Гц; - Габаритні розміри, не більше: довжина - 25200 мм; ширина - 14119 мм; висота 7276 мм. Інженерне забезпечення об'єкту: - теплопостачання: електроопалення; - водопостачання - централізоване (від міської мережі); - водовідведення господарсько-побутових стоків - централізоване (в міську каналізаційну мережу), - водовідведення зливових вод - в міську систему дощової каналізації; - електропостачання - від існуючої мережі. Кількість працюючих - 10 осіб. Режим роботи - однозмінний з п'ятиденним робочим тижнем та тривалістю зміни 8 годин. Кількість робочих днів на рік - 260. Проектна потужність планованої діяльності становить більше 100 тонн на добу.

6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:

щодо технічної альтернативи 1.

Дотримання екологічних, санітарно-гігієнічних, протипожежних, містобудівельних й територіальних обмежень планованої діяльності згідно з діючими нормативними документами. Екологічні обмеження: - при експлуатації об'єкта дотримуватись нормативів чинного природоохоронного законодавства; - по атмосферному повітрю - забезпечення дотримання гранично допустимих концентрацій (ГДК) забруднюючих речовин в атмосферному повітрі населених міст; - по водному середовищу - дотримання розмірів прибережних захисних смуг; - по акустичному впливу - допустимі рівні шуму; - по ґрунтам та ґрунтовим водам - захист від забруднення неочищеними стічними водами та відходами; - по поводженню з відходами - дотримання вимог Закону України «Про управління відходами»; забезпечення розміщення відходів у навколишньому середовищі екологічно безпечним способом; передача відходів спеціалізованим підприємствам, які мають відповідну дозвільну документацію, на підставі попередньо укладених договорів. - виконання вимог щодо раціонального використання природних ресурсів. Санітарно-гігієнічні обмеження: - експлуатацію об'єкта здійснювати згідно з чинними нормативними санітарно-гігієнічними нормами та правилами; - дотримання вимог до організації санітарно-захисної зони відповідно до Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів (ДСП 173-96); - дотримання допустимого акустичного (шумового) забруднення відповідно до вимог ДБН В.1.1-31:2013 «Захист територій, будинків і споруд від шуму». Інші обмеження: - дотримання правил пожежної безпеки; - обмеження містобудівного характеру, що встановлюються на основі ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування і забудова територій».

щодо технічної альтернативи 2.

Аналогічні технічній альтернативі 1.

щодо територіальної альтернативи 1.

Екологічні та інші обмеження планованої діяльності встановлюються згідно з вимогами законодавства України з дотриманням нормативів граничнодопустимих рівнів екологічного навантаження на природне середовище, санітарно-гігієнічних нормативів, радіаційного контролю тощо. - територіальні обмеження, визначені містобудівною, інженерно-транспортною та промисловою інфраструктурою (забудовою), яка склалася на території планованої діяльності та поряд з нею; - забезпечення меж санітарно-захисної зони та допустимого рівня впливу шкідливих факторів на цій межі; - використання земельних площ в межах земельної ділянки

наданої у користування у відповідності з вимогами чинного законодавства.

щодо територіальної альтернативи 2.

Не розглядається

7. Необхідна еколого-інженерна підготовка і захист території за альтернативами:

щодо технічної альтернативи 1.

Додаткова еколого-інженерна підготовка і захист територій не передбачається.

щодо технічної альтернативи 2.

Аналогічно технічній альтернативі 1.

щодо територіальної альтернативи 1.

Будуть передбачені заходи по забезпеченню охорони довкілля згідно з чинними в Україні нормами та правилами.

щодо територіальної альтернативи 2.

Не розглядається

8. Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля:

щодо технічної альтернативи 1.

Можливі впливи планованої діяльності: - клімат і мікроклімат - не передбачається; - повітряне середовище - забруднення повітря викидами забруднюючих речовин, рівень якого не перевищуватиме ГДК на межі санітарно-захисної зони; - водне середовище - за умови дотримання проектних рішень вплив на водне середовище буде знаходитись в межах вимог діючого законодавства; - ґрунти - за умови дотримання проектних рішень вплив буде знаходитись в межах вимог діючого законодавства - геологічне середовище - не передбачається; - рослинний та тваринний світ, заповідні об'єкти - об'єкт планованої діяльності розміщуватиметься у межах антропогенно-трансформованих територій, тому вплив на рослинний та тваринний світ буде мінімальний; об'єкти природно-заповідного фонду в зоні впливу об'єкту планованої діяльності відсутні; - соціальне середовище - забезпечення місцевого населення робочими місцями, надходження коштів у місцевий та державний бюджет; - техногенне середовище - не передбачається; - утворення відходів - планована діяльність направлена на зменшення об'ємів накопичення відходів на полігонах твердих побутових відходів шляхом їх сортування та подальшого використання як вторинних матеріалів спеціалізованими підприємствами; застосування сортування відходів забезпечить санітарне та епідеміологічне благополуччя населення і екологічну безпеку навколишнього природного середовища; виробничі та побутові відходи, що утворюватимуться в процесі виробничої діяльності об'єкту, передбачається тимчасово зберігати у спеціально призначених місцях з наступною їх передачею на оброблення спеціалізованим організаціям згідно договорів.

щодо технічної альтернативи 2.

Аналогічно технічній альтернативі 1.

щодо територіальної альтернативи 1.

Сфера, джерела та види ймовірного впливу на довкілля можливі в межах території провадження планованої діяльності.

щодо територіальної альтернативи 2.

Не розглядалась.

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 (зазначити відповідний пункт і частину статті 3 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля").

Перша категорія

8 Управління відходами Управління відходами: об'єкти оброблення небезпечних відходів; об'єкти оброблення відходів, що не є небезпечними, потужністю 100 тонн на добу або більше;"

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 (зачеплених держав).

Підстав немає

11. Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Планується проведення оцінки впливу на атмосферне повітря, поверхневі та підземні води, ґрунти, рослинний і тваринний світ, ПЗФ, клімат, а також на соціальне і техногенне середовище. Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з ОВД, буде виконаний у відповідності із п.2 ст.6 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» 2059-VIII від 23 травня 2017 року.

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:

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 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 (зазначений 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, своїм 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 включається до звіту з оцінки впливу на довкілля.

14. Рішення про провадження планованої діяльності.

Відповідно до законодавства рішенням про провадження даної планованої діяльності буде

Позвіл на оброблення відходів

(вид рішення відповідно до частини першої статті 11 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля")

що видається Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України

(орган, до повноважень якого належить прийняття такого рішення)

15. Усі зауваження і пропозиції громадськості до планованої діяльності, обсягу досліджень **256**

рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, необхідно надсилати до

Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України , 03035, м. Київ, вул. Митрополита Василя Липківського, буд. 35, OVD@mer.gov.ua, +38(044)206-31-40, +38(044)206-31-50, Грицак Олена Анатоліївна, заступник директора департаменту – начальник відділу оцінки впливу на довкілля Департаменту екологічної оцінки.

(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}

Фотофіксація розміщення Повідомлення про плановану діяльність за адресою: м.Київ, Дарницький р-н., вул. Вакуленчука, 4

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 7499
(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

ПІДПРИЄМСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ" 43979321
(назва юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ або прізвище, ім'я та по батькові фізичної особи - підприємця, код або серія та номер паспорта (для фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовляються від прийняття запису облікової картки платника податків та офіційно повідомили про це відповідному контролюючому органу і мають відмітку у паспорті))

намір проводити плановану діяльність та оцінку її впливу на довкілля.
власність про суб'єкта господарювання.

а. 02095, місто Київ, вул. Княжий Заток, будинок 9А, офіс 369 380956159254
(адреса юридичної особи або місце провадження діяльності фізичної особи - підприємця (поштовий індекс, адреса, контактний номер телефону))

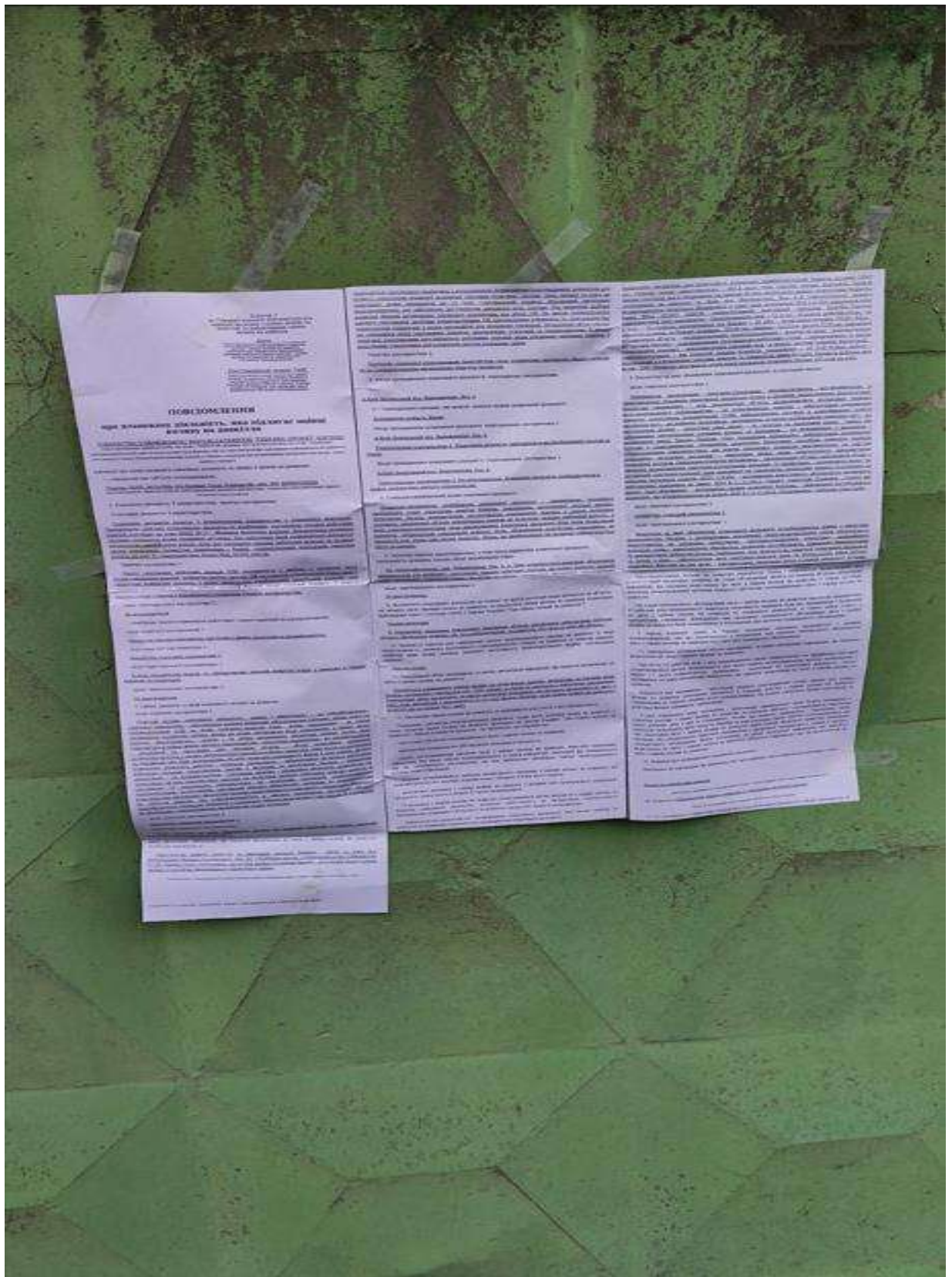
планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи.
планована діяльність, її характеристика.

планована діяльність полягає у функціонуванні підприємства з управління відходами, а саме здійснює господарську діяльність по прийманню, сортуванню твердих побутових відходів відповідно до коду КВЕД 38.11 - Збирання безпечних відходів. Відсортована вторинна сировина продається згідно укладених договорів. Для здійснення своєї господарської діяльності підприємство використовує власну лінію для сортування твердих побутових відходів та обладнання для розміщення, можливого приміщення і будівлі, спеціалізований вантажний самоскип МІА АВ 4091 ІО, какальній прес Марки PAAL KONTI 200С/К.

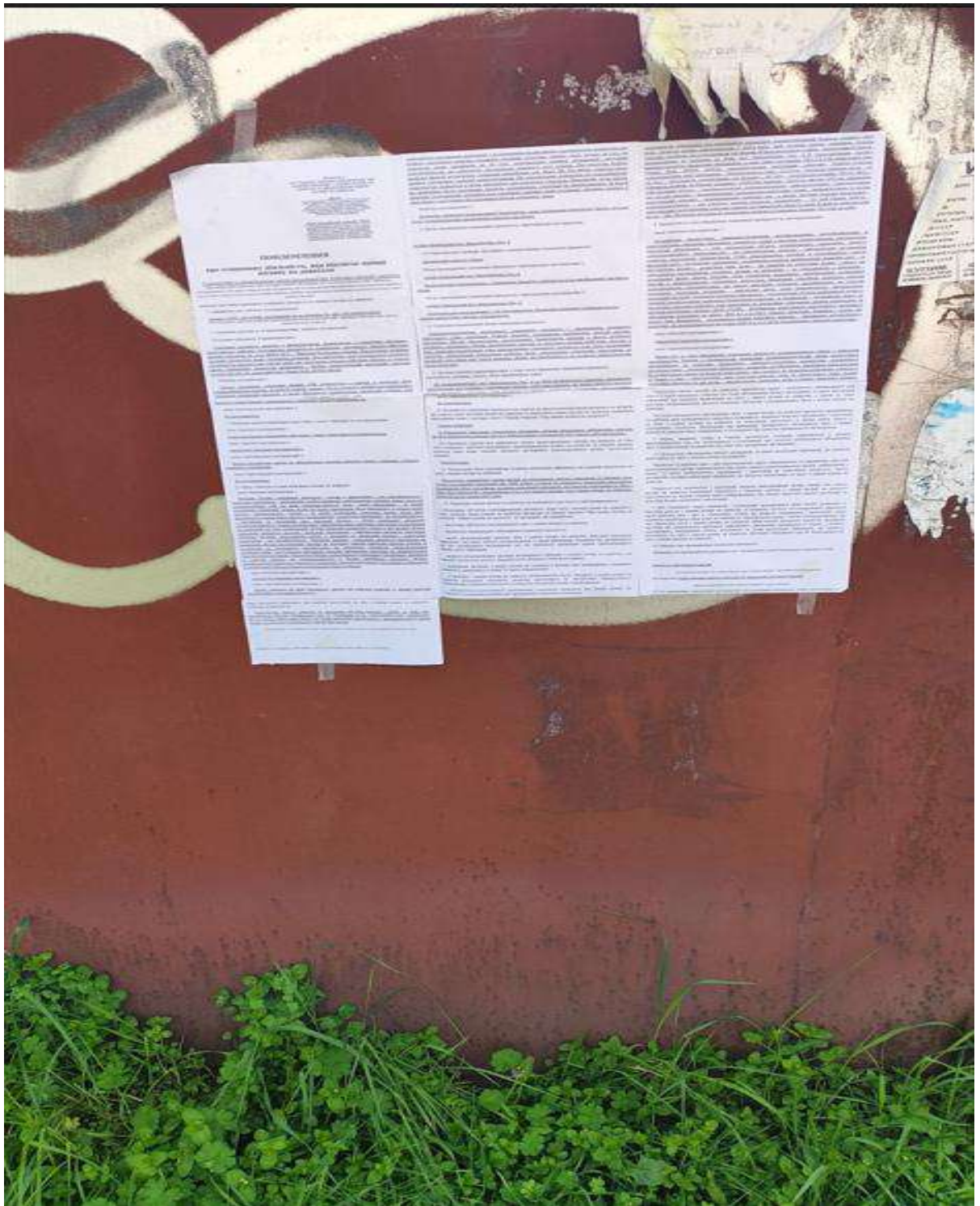
Технічна альтернатива 1.
Принцип сортування побутових відходів (ПВ) починається з вибору з загальної маси відходів певних фракцій, розділення пакетів і змішування. Ця послідовність є оптимальною для ефективного відведення приливок, в якому знаходяться відповідні екстремальні кола, для ефективного пошуку в кімнату відходу колісної фракції через похилий конвеєр. У кімнату відходів у користуванні у відповідності з вимогами чинного законодавства.

щодо територіальної альтернативи 2.
Не розглядається

7. Необхідна еколого-інженерна підготовка і захист території за альтернативами:
щодо технічної альтернативи 1.
Початкова еколого-інженерна підготовка і захист території не передбачається.
щодо технічної альтернативи 2.









Фотофіксація розміщення Повідомлення про плановану діяльність за адресою: м.Київ, Дарницький р-н., вул.Кошиця, 10

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 7499
(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 "ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ" 43979321
(повна найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ або присвоєння, 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, 02095, місто Київ, вул.Кияжкий Затон, будинок 9А, офіс 369 380956159254
(облаштована юридичної особи або місце провадження діяльності фізичної особи - підприємця (поштової адреси, контактний номер телефону)

2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи.
Планована діяльність, її характеристика.

Планована діяльність полягає у функціонуванні підприємства з управління відходами. Підприємство здійснює господарську діяльність по прийманню, сортуванню твердих побутових відходів, відповідно до коду КВЕД 38.11 - Збирання безпечних відходів. Відсортована вторинна сировина продається згідно укладених договорів. Для здійснення своєї господарської діяльності підприємство використовує власну лінію для сортування твердих побутових відходів та орендує офісні приміщення, комунікаційні приміщення і будівлі, спеціалізований вантажний самобільний транспорт АВ 4091 Ю, вантажний прес Меркес РААІ КОНТІ 200С/К.

Технічна альтернатива 1:

Проект: сортування побутових відходів (ПВ) починається з відбору з загальної маси відходів умістих вмісткі, розкриття пакетів і мішків. ПВ поступають в приймальню відділення у спеціальній вантажній платформі, в якому здійснюється приймання спеціальної контейнер, при цьому платформа виступає в якості містку впливу екологічної безпеки міста позитивний вплив. У кімнаті знадані у користування у відповідності з вимогами чинного законодавства.

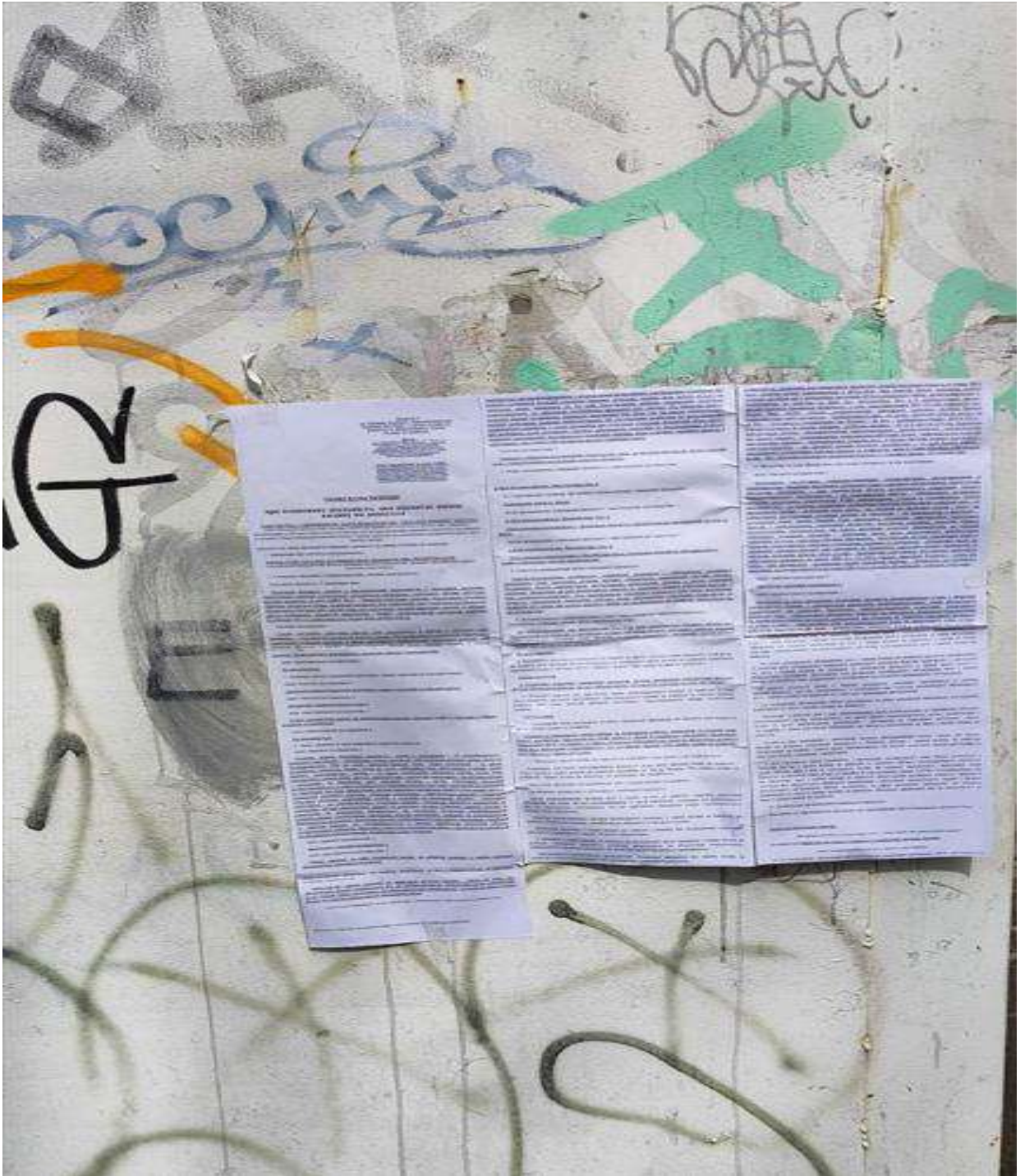
Щодо територіальної альтернативи 2.
Не розглядається

7. Необхідна еколого-інженерна підготовка і захист території за альтернативами:
Щодо технічної альтернативи 1.
Додаткова еколого-інженерна підготовка і захист території не передбачається.

Щодо технічної альтернативи 2.
Додаткова еколого-інженерна підготовка і захист території не передбачається.

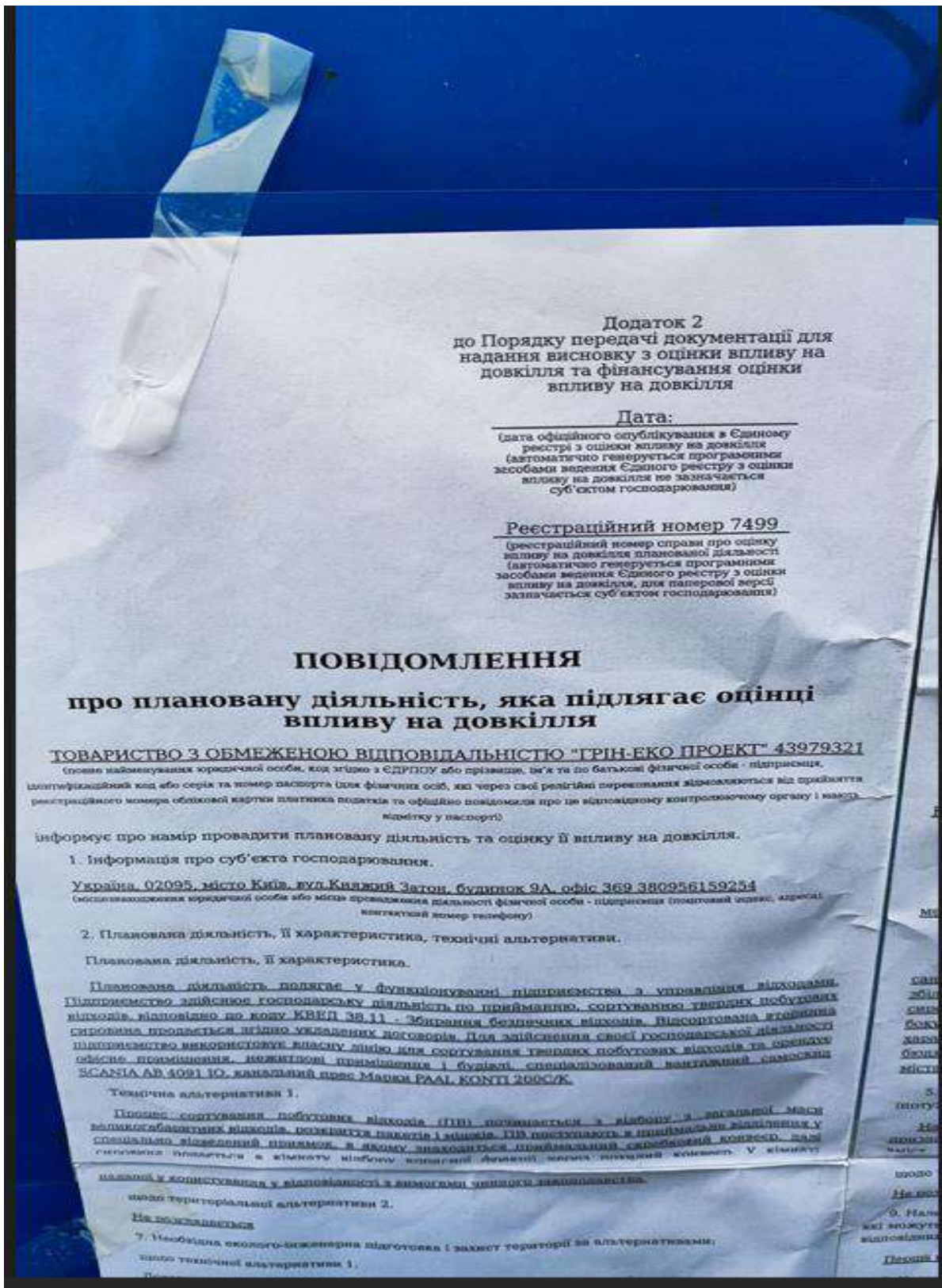
Щодо територіальної альтернативи 1.
Необхідна еколого-інженерна підготовка і захист території не передбачається.

Щодо територіальної альтернативи 2.
Необхідна еколого-інженерна підготовка і захист території не передбачається.






Фотофіксація розміщення Повідомлення про плановану діяльність за адресою: м.Київ, Дарницький р-н., вул. Олійника, 17





ПЛАТІЖНА ІНСТРУКЦІЯ
(безготівковий переказ в національній валюті)

Номер документа:	397
Дата складання:	14/05/2024
Сума:	25 401,28
Сума словами:	Двадцять п'ять тисяч чотириста одна гривня 28 копійок
Платник	
Платник:	ТОВ "ГРІН-ЕКО ПРОЕКТ"
Код платника:	43979321
Рахунок платника:	UA02 3808 0500 0000 0026 0017 2495 2
Надавач платіжних послуг платника:	АТ "Райффайзен Банк"
Отримувач	
Отримувач:	Міністерство захисту довкілля
Код отримувача:	43672853
Рахунок отримувача:	UA61 8201 7203 1320 1014 2011 1650 1
Надавач платіжних послуг отримувача:	Державна казначейська служба України, м.Київ
Призначення платежу:	За надання послуг (І категорія) Громадське обговорення згідно рахунку № 13-05-00002377-24 від 13.05.2024 р., т. ч. ПДВ 20 % - 4 233,55 грн.
Дата прийняття до виконання:	14/05/2024
Дата виконання:	14/05/2024

<p>М.П. Підписи платника</p> <p>Директор _____ Бескутський Микола</p>	 <p>Підписи надавача платіжних послуг _____</p>
---	---