

Додаток 4
до Порядку передачі документації
для надання висновку з оцінки впливу
на довкілля та фінансування оцінки впливу на
довкілля

ЗВІТ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

**Здійснення попередніх операцій роздільно зібраних побутових відходів,
включаючи попереднє оброблення (сортування, ущільнення,
відокремлення)**

**ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «АВЕ
ВИНОГРАДОВО» за адресою: 90300, Закарпатська область, Берегівський
район, м. Виноградів, вул. Вакарова, б.18**

4954
(реєстраційний номер справи про оцінку
впливу на довкілля планованої діяльності)

2024 р.

ПЕРЕЛІК СКОРОЧЕНЬ

ГДВ – гранично допустимий викид;
ГДК – гранично допустима концентрація;
ДБН – державні будівельні норми
ДСТУ – державний стандарт України;
ЗУ – Закон України;
ЗР – Забруднюючі речовини;
КМУ – Кабінет Міністрів України;
ОВД – оцінка впливу на довкілля;
ОДК – орієнтовні допустимі концентрації;
ПММ – паливно-мастильні матеріали;
СЗЗ – санітарно-захисна зона;
ТПВ – тверді побутові відходи.

ЗМІСТ

1. ОПИС ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.....	5
1.1. Опис місця провадження планованої діяльності	5
1.2. Цілі планованої діяльності	10
1.3. Опис характеристик діяльності протягом 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	14
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	16
1.5.1. Виконання підготовчих і будівельних робіт	16
5.2. Проведення планованої діяльності	17
1.5.2.1. Оцінка за видами та кількістю очікуваних відходів	17
1.5.2.2. Оцінка за видами та кількістю очікуваного забруднення води	20
1.5.2.3. Оцінка за видами очікуваного забруднення повітря	20
1.5.2.4. Оцінка за видами та кількістю забруднення ґрунту та надр	35
1.5.2.5. Оцінка за видами та кількістю очікуваного шумового, вібраційного, світлового, теплового та радіаційного забруднення, а також випромінювання	35
2. ОПИС ВИПРАВДАНИХ АЛЬТЕРНАТИВ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, ОСНОВНИХ ПРИЧИН ОБРАННЯ ЗАПРОПОНОВАНОГО ВАРІАНТА З УРАХУВАННЯМ ЕКОЛОГІЧНИХ НАСЛІДКІВ	36
3. ОПИС ПОТОЧНОГО СТАНУ ДОВКІЛЛЯ (БАЗОВИЙ СЦЕНАРІЙ) ТА ОПИС ЙОГО ЙМОВІРНОЇ ЗМІНИ БЕЗ ПРОВЕДЕННЯ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ .В МЕЖАХ ТОГО, НАСКІЛЬКИ ПРИРОДНІ ЗМІНИ ВІД БАЗОВОГО СЦЕНАРІЮ МОЖУТЬ БУТИ ОЦІНЕНІ НА ОСНОВІ ДОСТУПНОЇ КОЛОГІЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ТА НАУКОВИХ ЗНАНЬ.....	37
3.1. Опис клімату розташування об'єкту	37
3.2. Опис загального стану водного середовища	39
3.3. Опис геологічних умов.....	40
3.4. Опис ґрунтового покриву.....	41
3.5. Опис стану рослинного та тваринного світу.....	42
3.6. Опис природно – заповідних об'єктів та території та ризику на об'єкти культурної спадщини	43
3.7. Прогноз зміни стану довкілля без здійснення панової діяльності	43
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, БІОРІЗНОМАННІТТЯ, ЗЕМЛІ, ҐРУНТІВ, ВОДИ, ПОВІТРЯ, КЛІМАТИЧНІ ФАКТОРИ, МАТЕРІАЛЬНІ ОБ'ЄКТИ, ВКЛЮЧАЮЧИ АРХІТЕКТУРНУ, АРХЕОЛОГІЧНУ ТА КУЛЬТУРНУ СПАДЩИНУ, ЛАНДШАФТ, СОЦІАЛЬНОЕКОНОМІЧНІ УМОВИ ТА ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК МІЖ ЦИМИ ФАКТОРАМИ	44
5. ОПИС І ОЦІНКА МОЖЛИВОГО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ , ЗОКРЕМА ВЕЛИЧИНИ ТА МАСШТАБІВ ТАКОГО ВПЛИВУ, ХАРАКТЕРУ, ІНТЕНСИВНОСТІ І СКЛАДНОСТІ, ЙМОВІРНОСТІ, ОЧІКУВАНОВОГО ПОЧАТКУ, ТРИВАЛОСТІ, ЧАСТОТИ І НЕВІДВОРОТНОСТІ ВПЛИВУ.....	46
5.1. Виконання підготовчих і будівельних робіт та проведення планованої діяльності, включаючи роботи з демонтажу після завершення такої діяльності	46

5.2. Використання у процесі провадження планованої діяльності природних ресурсів, зокрема земель, ґрунтів, води та біорізноманіття.....	46
5.3. Викиди та скиди забруднюючих речовин, шумове, вібраційне, світлове, теплове та радіаційне забруднення, випромінювання та інші фактори впливу, а також здійснення операцій у сфері поводження з відходами	47
5.3.1. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря.....	47
5.3.2. Скиди забруднюючих речовин у водні об'єкти.....	50
5.3.2.1. Водопостачання	50
5.3.2.2. Водовідведення	50
5.3.3. Шумове забруднення	51
5.3.4. Світлове, теплове, радіаційне забруднення та випромінювання	51
5.3.5. Операції у сфері управління відходами.....	51
5.4. Ризики для здоров'я людей, об'єктів культурної спадщини та довкілля, у тому числі через можливість виникнення надзвичайних ситуацій.....	52
5.4.1. Оцінка ризику впливу планованої діяльності на здоров'я людей та довкілля	52
5.5. Кумулятивний вплив інших наявних об'єктів, планованої діяльності та об'єктів, щодо яких отримано рішення про провадження планованої діяльності, з урахуванням усіх існуючих екологічних проблем, пов'язаних з територіями, які мають особливе природоохоронне значення, на які може поширитися вплив або на яких може здійснюватися використання природних ресурсів	52
5.6. Вплив планованої діяльності на клімат, у тому числі характер і масштаби викидів парникових газів, та чутливістю діяльності до зміни клімату	53
5.7. Технологія і речовини, що використовуються	53
6. ОПИС МЕТОДІВ ПРОГНОЗУВАННЯ, ЩО ВИКОРИСТОВУВАЛИСЯ ДЛЯ ОЦІНКИ ВПЛИВІВ НА ДОВКІЛЛЯ, ТА ПРИПУЩЕНЬ, ПОКЛАДЕНИХ В ОСНОВУ ТАКОГО ПРОГНОЗУВАННЯ, А ТАКОЖ ВИКОРИСТОВУВАНІ ДАНІ ПРО СТАН ДОВКІЛЛЯ	54
7. ОПИС ПЕРЕДБАЧЕНИХ ЗАХОДІВ, СПРЯМОВАНИХ НА ЗАПОБІГАННЯ, ВІДВЕРНЕННЯ, УНИКНЕННЯ, ЗМЕНШЕННЯ, УСУНЕННЯ ЗНАЧНОГО НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ (ЗА МОЖЛИВІСТІ) КОМПЕНСАЦІЙНИХ ЗАХОДІВ	54
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 СИТУАЦІЙ	57
9. ВИЗНАЧЕННЯ УСІХ ТРУДНОЩІВ (ТЕХНІЧНИХ НЕДОЛІКІВ, ВІДСУТНОСТІ ДОСТАТНІХ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ АБО ЗНАТЬ), ВИЯВЛЕНИХ У ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ ЗВІТУ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ	58
10. УСІ ЗАУВАЖЕННЯ І ПРОПОЗИЦІЇЩО НАДІЙШЛИ ДО УПОВНОВАЖЕНОГО ТЕРИТОРІАЛЬНОГО ОРГАНУ ПІСЛЯ ОПРИЛЮДНЕННЯ ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО ПЛАНОВАНУ ДІЯЛЬНІСТЬ	58
11. СТИСЛИЙ ЗМІСТ ПРОГРАМ МОНІТОРІНГУ ТА КОНТРОЛЮ ЩОДО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ ПІД ЧАС ПРОВАДЖЕННЯ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, А ТАКОЖ (ЗА ПОТРЕБИ) ПЛАНІВ ПІСЛЯПРОЕКТНОГО МОНІТОРІНГУ	59
12. РЕЗЮМЕ НЕТЕХНІЧНОГО ХАРАКТЕРУ, РОЗРАХОВАНЕ НА ШИРОКУ АУДИТОРІЮ	61
СПИСОК ПОСИЛАНЬ	63
ДОДАТКИ	66-110

1. ОПИС ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

1.1. Опис місця провадження планованої діяльності

ТОВАРИСТВОМ З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "АВЕ ВІНОГРАДОВО" (ТОВ «АВЕ ВІНОГРАДОВО») в рамках планованої діяльності передбачається здійснення попередніх операцій роздільно зібраних побутових відходів, включаючи попереднє оброблення (сортування, ущільнення, відокремлення) на виробничому майданчику в м. Виноградів по вулиці Вакарова, розташованого на землях Виноградівської територіальної громади, Закарпатської області.

Широта			Довгота		
градуси (о)	хвилини (')	секунди (")	градуси (о)	хвилини (')	секунди (")
1	2	3	4	5	6
Виробничий майданчик					
48	08	53	23	01	52

Площа земельної ділянки, на якій розташований виробничий майданчик, яку використовує Товариство на підставі Державного акту на право власності на земельну ділянку Серія ЯЛ №083644, складає 1,2549 га.

Кадастровий номер - 2121210100:00:005:0111.

Категорія земель – землі промисловості, транспорту, зв'язку, енергетики, оборони та іншого призначення.

Цільове призначення земельної ділянки – для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості.

На території земельної ділянки розміщене нерухоме майно, загальною площею 902,50 кв.м., що належить ТОВ «АВЕ Виноградово», відповідно до Свідоцтва Про право власності на нерухоме майно від 26.12.2008р Серія ЯЯЯ №028734 та включає в себе виробничу будівлю та складські приміщення.

Земельна ділянка, на якій розміщений виробничий майданчик, де здійснюватиметься планована діяльність з оброблення відходів знаходиться за межами зон охорони пам'яток культурної спадщини, зон регулювання забудови, охоронних зон об'єктів природно-заповідного фонду, прибережних захисних смуг та інших зон. План розміщення виробничого майданчику ТОВ «АВЕ Виноградово» на кадастровій карті наведено на рисунку 1.1.1 Генплан розміщення виробничого майданчику Товариства наведено на рисунку 1.1.2. та 1.1.3.

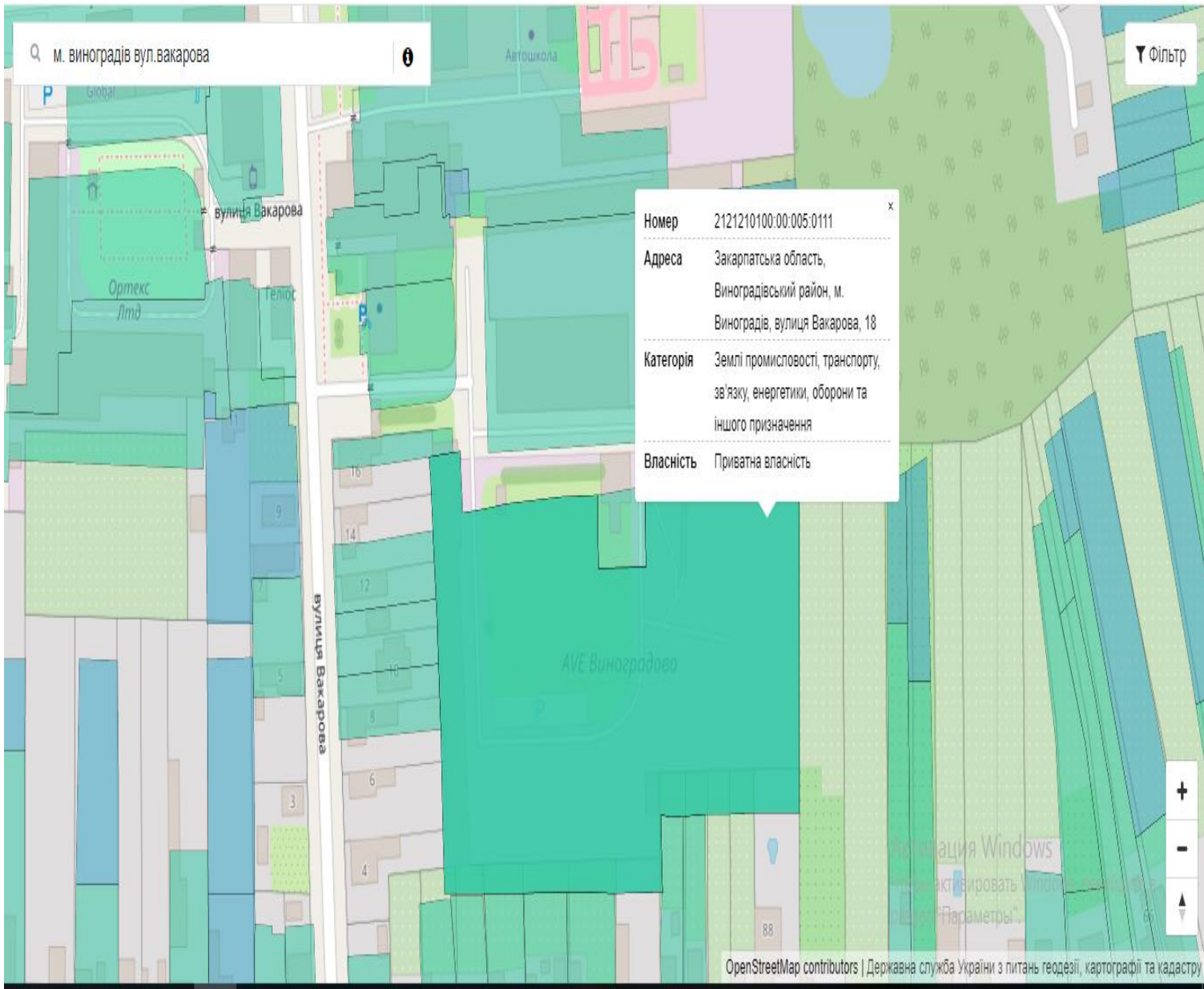
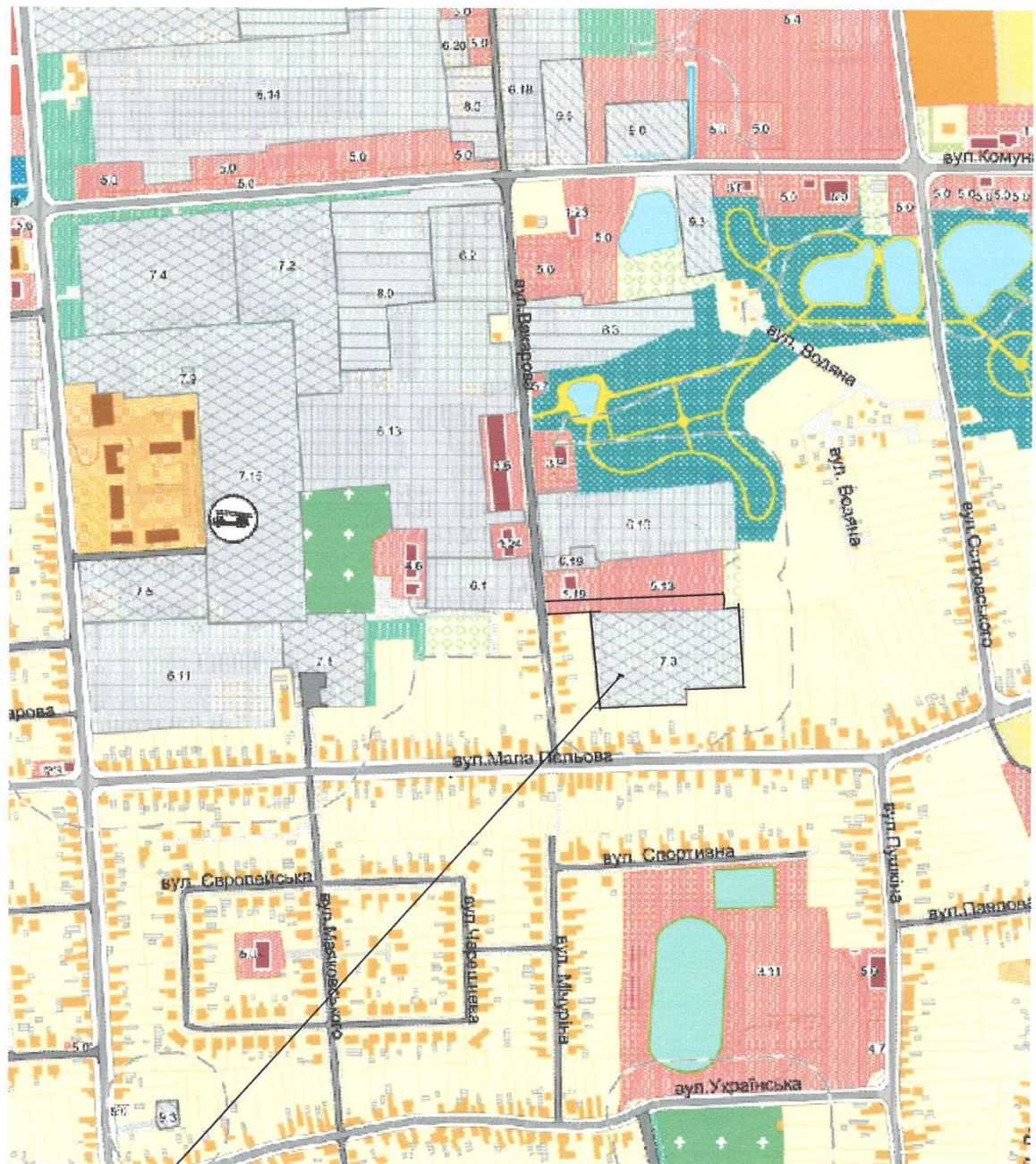


Рисунок 1.1.1 План розміщення виробничого майданчику ТОВ «АВЕ Виноградово» на кадастровій карті.

Ситуаційний план з нанесенням найближчої житлової забудова та інше.
м. Виноградів вул. Вакарова, кадастровий номер земельної ділянки 2121210100:00:005:0111,
Sділянки=1,2549га



Викопіювання з генерального плану міста Виноградів вулиця Вакарова





исунок 1.1.3 – Генплан розміщення виробничого майданчику ТОВ «АВЕ Виноградово» в м. Виноградів по вулиці Вакарова, Закарпатської області.

1.2. Цілі планованої діяльності

Метою звіту з оцінки впливу на довкілля (ОВД) є екологічне обґрунтування доцільності та визначення можливих факторів впливу планованої діяльності Товариства з обмеженою відповідальністю «АВЕ Виноградово» на довкілля.

Звіт з ОВД виконаний відповідно до вимог Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», з дотриманням вимог природоохоронного законодавства, для здійснення планованої діяльності та з метою отримання Висновку з оцінки впливу на довкілля,

Планована діяльність товариства належить до другої категорії видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля згідно із ст.3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» № 2059-VIII від 23 травня 2017 року: абзац 6, пункту 11 – об'єкти оброблення відходів, що не є небезпечними, потужністю менше 100 тонн на добу.

В рамках планованої діяльності передбачає здійснювати діяльність з управління відходами, відповідно до Закону України «Про управління відходами», постанови КМУ від 20.10.2023 року №1102 «Про затвердження Порядку класифікації відходів та Національного переліку відходів». Метою планованої діяльності Товариства є зменшення впливу на навколишнє середовище, збереження природних ресурсів. Даний процес передбачає збір, сортування та ущільнення попередньо зібраних побутових відходів (пластик, макулатура), з подальшою передачею вторинних продуктів на переробку спеціалізованим підприємствам. Переробка пластику дозволить зменшити забруднення екосистеми, очистити звалища та сприятиме циркулярній економіці.

Товариство з обмеженою відповідальністю «АВЕ Виноградово» є виконавцем послуг з управління відходами на території Виноградівської міської територіальної громади, визначеним у встановленому законодавством порядку, відповідно до Рішення виконавчого комітету Виноградівської міської ради №46 від 05.03.2021р. «Про затвердження протоколу засідання конкурсної комісії для проведення конкурсу на визначення виконавця послуг з вивезення твердих побутових відходів на території Виноградівської міської територіальної громади» терміном на 10 років (Рішення та Протокол у Додатку).

ТОВ «АВЕ Виноградово» надає послуги з вивезення твердих побутових відходів на території міста Виноградів та сіл, які увійшли до складу Виноградівської міської об'єднаної територіальної громади (ОТГ), а саме: Боржавське, Букове, Великі Комяти, Велика Копаня, Мала Копаня, Олешник, Онок, Підвиноградів, Фанчиково, Тросник, Притисянське, Дротинці,

Широке та міста Хуст.

Тверді побутові відходи, що збираються з м. Виноградів передаються згідно Договору на виконання робіт №54 від 05.01.2024р., укладеного з Виноградівським виробничим управлінням житлово-комунального господарства, яке надає послуги з розміщення та компостування твердих побутових відходів на території сміттєзвалища ТПВ в м. Виноградів по вул. Лейзмана (Додаток).

Тверді побутові відходи, що збираються в місті Хуст передаються згідно договору про надання послуг по (розміщенню) захороненню твердих побутових відходів №1/05-09 від 02.01.2024р., укладеного з комунальним підприємством «Полігон +», яке надає послуги з оброблення та видалення твердих побутових відходів на полігоні твердих побутових відходів, розміщеному в місті Хуст.

З метою здійснення планованої діяльності та забезпечення роздільного збирання побутових відходів (папір, скло, полімерні відходи) на території міста Хуст та Виноградівської ОТГ 15803 шт. контейнерів, в т.ч. 73 шт. пластмасові та металеві селективні контейнери.

Зібрана в процесі діяльності відсортована вторинна сировина на підставі укладених договорів постачається спеціалізованим підприємствам (Додаток).

Протягом 2023 року підприємством була заготовлена та відправлена на переробку наступна кількість відходів вторинної сировини: макулатури - 166 556кг; відходів полімерних матеріалів - 16,183кг; склобою - 4 517кг;

Для здійснення планованої діяльності Товариство «АВЕ Виноградово» має необхідну матеріально-технічну базу. Відповідно до законодавства рішенням про впровадження даної планованої діяльності буде дозвіл на здійснення операцій з оброблення відходами, що видається Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України.

В таблиці 1.2.1 наведений перелік відходів, що оброблюються, та операцій з ними.

**Таблиця 1 – ПЕРЕЛІК ВІДХОДІВ ТА ОПЕРАЦІЇ З
УПРАВЛІННЯ ВІДХОДАМИ**

Вид відходів	Код відходів відповідно до Національного переліку відходів	Найменування відходів відповідно до Національного переліку відходів	Операції відповідно до додатку 2 до Закону України “Про управління відходами”
Відходи скла в недиспергованій формі: • склобій та інші відходи	20 01 02	Скло	R12-R13
	15 01 07	Скляна тара (упаковка)	R12-R13
	16 01 20	Скло	R12-R13
Відходи паперу, картону та целюлозних продуктів Включає нижченаведені матеріали, якщо вони не змішані з небезпечними відходами: Відходи і макулатура паперова і картонна: • небілений папір чи картон або гофрований папір чи картон • інші відходи паперу чи картону, виготовлені переважно з біленої хімічної пульпи, не фарбовані в масі • папір чи картон, виготовлені переважно з механічної пульпи (наприклад, газети, журнали та інша аналогічна друкована продукція) • інше, включаючи але не тільки: 1) листковий картон; 2) несортовані відходи і макулатура	03 03 08	Відходи від сортування паперу та картону, призначених для рециклінгу	R12-R13
	15 01 01	Паперова та картонна упаковка	R12-R13
	16 12 41	Папір і картон	R12-R13
	19 12 01	Папір і картон	R12-R13
	20 01 01	Папір і картон	R12-R13

1.3. Опис характеристик діяльності протягом виконання підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності

Планована діяльність Товариства в частині здійснення операцій з попереднього оброблення побутових відходів буде проводитися на виробничому майданчику території власної земельної ділянки, яку використовує Товариство на підставі Державного акту на право власності на земельну ділянку Серія ЯЛ №083644 (Додаток). Процес оброблення відходів, починаючи зі збору та завершуючи передачею на переробку відсортованої сировини, відбувається за наступними етапами.

1. Аналіз поточного стану: проведено аналіз обсягів побутових відходів, виділено основні категорії відходів (папір, пластик, скло, тощо) та визначено їхні об'єми.
2. Впровадження системи сортування: встановлено систему сортування відходів у відповідності з їхніми типами. Забезпечено встановлення належних контейнерів для сортування на місцях масового скопювання відходів, таких як житлові будинки, офіси, торгові центри тощо.
3. Організація збору: Розроблено систему збору відсортованих відходів з місць їх утворення. Встановлено графік збору відходів, щоб забезпечити регулярність та ефективність процесу.
4. Транспортування до пункту оброблення відсортованої сировини: Забезпечено транспортування відсортованих відходів до пункту оброблення, при цьому враховуються екологічні аспекти та обираються екологічно чисті методи транспортування.
5. Процес оброблення: Використовуючи сучасні технології та обладнання, зібрана від споживачів вторсировина (макулатура, пластик) та закуплена в комерційних підприємств проходить ущільнення за допомогою гідравлічного пресу у компактні тюки, що дає змогу зменшити об'єм до 10 разів та покращити подальше транспортування використаних відходів з метою переробки у вторинні сировинні матеріали або вироби.

Проведення будь-яких підготовчих чи будівельних робіт не планується, оскільки виробнича територія та складські приміщення, які використовуються Товариством, є на теперішній час існуючими та повністю придатними до експлуатації.

Складські приміщення та під'їзні шляхи до виробничого майданчика мають неруйнівне тверде водонепроникне покриття (асфальтобетонне покриття). Водопостачання та водовідведення для господарсько-побутових потреб виробничого майданчику здійснюється існуючими мережами відповідно до договорів

(Додаток).

Інженерне забезпечення

Теплопостачання

Теплопостачання об'єктів господарської діяльності здійснюється за рахунок електричних конвекторів.

Електрозабезпечення

Електрозабезпечення відбувається на підставі договору про відшкодування вартості комунальних послуг. Номінальна напруга – 380/220 В. Для забезпечення надійного функціонування підприємства, на час короткострокових нерегламентованих відключень електроенергії передбачено використання генераторів.

Водоспоживання та водовідведення

Система побутового водопостачання

Водопостачання у кількості 267 м3/рік на господарсько-побутові потреби виробничого майданчику забезпечується існуючими водопровідними мережами згідно договору про відшкодування вартості комунальних послуг (Додаток).

Система побутової каналізації

Водовідведення у кількості 267 м3/рік господарсько - побутових потреб забезпечується існуючими водопровідними мережами згідно договорів про відшкодування вартості комунальних послуг (Додаток).

Використання трудових ресурсів

Кількість працівників, які задіяні при провадженні планованої діяльності складає 45 осіб.

Режим роботи однозмінний з п'ятиденним робочим тижнем (виключення для працівників транспорту) та тривалістю зміни 8 годин.

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

Технологічний процес здійснення операцій з попереднього оброблення відходів відбувається за наступними етапами:

- огляд і сортування відходів;
- розбирання відходів вручну на елементи;
- сортування елементів, сортування отриманих елементів в залежності від фізико-хімічного складу, формування партії однорідних елементів;
- ущільнення окремих елементів
- пакетування відходів за видами для подальшого відправлення на

оброблення, згідно укладених договорів;
- відвантаження.

У виробничих приміщеннях встановлене наступне обладнання: гідравлічний прес (ТПВ) Pottinger MP 2400 – 1 од. (потужністю 15,0 квт/380В), встановлений на спеціально підготовленому майданчику з твердим покриттям, з метою рівномірного розподілення тиску від пресу під час пресування матеріалів та унеможливлення пошкодження покриття. Майданчик відкритий, з достатнім доступом до обладнання у разі обслуговування чи ремонту Пресу; ваги зважувальні марки РП1 Ш/3А, з межею зважування понад 500 кг.

Відходи, що завозяться на виробничий майданчик, зберігаються роздільно у виробничому приміщенні у тарі (ємності пластикові та металеві), що запобігає їх втраті (розсипання) та дії навколишнього середовища (атмосферних опадів, прямої дії променів сонця, вивітрювання), забезпечує локалізоване зберігання та дозволяє виконувати вантажно-розвантажувальні та транспортні роботи.

Транспортування відходів до виробничого майданчику здійснюється власним спеціалізованим автотранспортом. На балансі підприємства нараховується 13 транспортних засобів: 8 спеціалізованих автомобілів для збору відсортованих відходів, 2 вантажні та 3 легкові автомобілі. Контроль за дотриманням нормативів викидів у відпрацьованих газах автотранспорту здійснюється під час проходження технічного контролю на станціях технічного обслуговування (Договір у Додату).

Зібрана вторинна сировина направляється на вторинну обробку. СОРТУВАННЯ відходів здійснюється ручним способом, в залежності від їх фізико-хімічних властивостей, матеріальних складових та ін., з метою їх підготовки до оброблення.

СОРТУВАННЯ тари проводиться працівниками за імпортерами та кольоровою ознакою:

1) За імпортерами – шляхом відкручування кришок.

2) За кольоровою ознакою – шляхом візуального розподілу тари на білий, жовтий та різнокольоровий кольори з подальшим складуванням у біг-беги. Кришки складаються у контейнери або біг-беги, до відправки на реалізацію.

ПЕТ пляшки, після того, як пройшли сортування по кольорам, проходять ущільнення за допомогою гідравлічного пресу та формуються у відповідні тюки. Зібрана макулатура (картон та папір) також формуються у відповідні тюки, після того як пройшли ущільнення за допомогою пресу.

Планована діяльність передбачає використання ряду матеріалів та природних ресурсів. Основні характеристики цієї діяльності можуть включати такі матеріали:

1. Пластикові плити або контейнери: для побудови сортувальної лінії і контейнерів для відсортованих відходів.
2. Гума або силікон: може використовуватися для ущільнення та герметизації прес-форм.
3. Природні ресурси:
 - Електроенергія: для живлення гідравлічного пресу та інших електричних установок.
 - Земля та простір: розміщення виробничих приміщень та інфраструктури сортувальної лінії та пресу.
 - Біорізноманіття: в ході планованої діяльності забезпечено дотримання вимог екологічних стандартів та мінімізовано можливий вплив діяльності на природне середовище щодо збереження біорізноманіття.

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

1.5.1. Виконання підготовчих і будівельних робіт

Виконання підготовчих і будівельних робіт об'єкту планової діяльності не передбачається, так як будівництво не заплановане, діяльність здійснюється в існуючому приміщенні, яке належить суб'єкту господарювання згідно Свідоцтва на право власності на нерухоме майно (Додаток). Запланована діяльність реалізується у межах існуючої земельної ділянки, відведеної для господарської діяльності підприємства. Додаткове використання земельних ресурсів та ґрунтів не планується.

Використання земель

При експлуатації об'єкта планованої діяльності використання земель та відведення додаткових земельних ділянок не передбачається.

Виробничий майданчик знаходиться в межах промислової зони на існуючій та вже спланованій території з твердим водонепроникним покриттям.

Категорія земель – землі громадської забудови.

Цільове призначення земельної ділянки – для будівництва та обслуговування будівель і закладів комунального обслуговування.

Використання водних ресурсів

Водопостачання виробничого майданчику здійснюється від існуючої мережі водопостачання та надається відповідно до договору про відшкодування вартості комунальних послуг (Додаток). Згідно договору для забезпечення потреб товариства у воді використовується вода з центральної водопровідної мережі

Виноградівського ВУЖКГ.

Господарсько-питне водопостачання

Витрати води на питні та санітарно-гігієнічні потреби складають 267,0 м3/рік та забезпечується існуючою централізованою мережею (Додаток). Облік кількості використання води здійснюється за допомогою водомірного лічильника. Якість води відповідає ДСанПін 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною».

Водовідведення

Відведення господарсько-побутових вод передбачено у центральний каналізаційний колектор міста Виноградів, згідно договору. Оплата за використану воду та прийом стоків до каналізації проводиться згідно показників лічильника та виставлених рахунків Виноградівського ВУЖКГ.

Використання біорізноманіття

Використання біорізноманіття в процесі провадження планової діяльності не передбачається. Планована діяльність не матиме негативного впливу на склад тваринного світу, птахів, їх популяції, міграцій. Об'єкти природно-заповідного фонду, об'єкти еко мережі, об'єкти культурної спадщини, шляхи міграції птахів і тварин, водойми і водостоки, популяції і місця рідкісних і зникаючих видів рослин, на земельній ділянці відсутні.

1.5.2. Провадження планової діяльності

Використання у процесі провадження планованої діяльності природних ресурсів, зокрема земель, ґрунтів, води та біорізноманіття

Запланована діяльність реалізується у межах існуючої земельної ділянки з площею 1,2549 га, відведеної для господарської діяльності. Кадастровий номер земельної ділянки під розміщення планованої діяльності: 2121210100:00:005:0111.

Додаткове використання земельних ресурсів та ґрунтів не планується.

1.5.2.1. Оцінка за видами та кількістю очікуваних відходів

В процесі здійснення господарської діяльності підприємства утворюються наступні види відходів: відходи комунальні змішані, люмінесцентні лампи та інші ртутьвмісні відходи, шини зіпсовані, відпрацьовані акумуляторні батареї, масла та мастила моторні відпрацьовані, матеріали фільтрувальні відпрацьовані, брухт чорних металів.

Протягом 2023 року в ході здійснення господарської діяльності утворилося 6 видів відходів.

Інформація щодо кількості утворених відходів та умови зберігання наведена в таблиці 1.5.2.1.

Таблиця 1.5.2.1.1

№з/п	Найменування відходу	Код та назва операції з відходами	Обсяг утворення, т/рік	Місце тимчасового Зберігання відходу
1	200301* змішані побутові відходи	R12 Обмін відходами для здійснення стосовно них операцій за кодами R1- R11 цього додатка	1,7	спеціальні ємності на території підприємства
2	161237* люмінесцентні лампи та інші ртутьвмісні відходи	R13 Накопичення, заготівля матеріалів, призначених для здійснення стосовно них будь-якої з операцій, перелічених у цьому додатку	0,02	герметична ємність в складському приміщенні
3	160103* відпрацьовані шини	R12 Обмін відходами для здійснення стосовно них операцій за кодами R1- R11 цього додатка R13 Накопичення, заготівля матеріалів, призначених для здійснення стосовно них будь-якої з операцій, перелічених у цьому додатку	1,4	спеціальні ємності на території підприємства
4	161238* батареї та акумулятори	R13 Накопичення, заготівля матеріалів, призначених для здійснення стосовно них будь-якої з операцій,	0,06	спеціальні ємності на території підприємства

		перелічених у цьому додатку		
5	130205* мінеральні мастила та оливи, нехлоровані моторні, трансмійні та мастильні оливи	R13 Накопичення, заготівля матеріалів, призначених для здійснення стосовно них будь- якої з операцій, перелічених	0,39	герметична ємність в складському приміщенні
6	15 02 02* Абсорбенти, фільтрувальні матеріали (включаючи оливні фільтри інакше не зазначені), обтиральне ганчір'я та захисний одяг, забруднені небезпечними речовинами	R13 Накопичення, заготівля матеріалів, призначених для здійснення стосовно них будь- якої з операцій, перелічених	0,02	Спеціальна ємність в складському приміщенні

З метою передачі утворених відходів різного класу небезпеки, підприємством укладено договори з спеціалізованими підприємствами (Додаток).

Вплив на довкілля за фактором здійснення попередніх операцій у сфері управління відходами, за рахунок відповідності діяльності діючим нормативним документам, має позитивний фактор та є допустимий.

1.5.2.2. Оцінка за видами та кількістю очікуваного забруднення води

Водопостачання та водовідведення для забезпечення господарсько-побутових потреб виробничого майданчику здійснюється існуючими мережами та відповідно до договору (Додаток).

Відведення господарсько-побутових вод передбачено у центральний каналізаційний колектор міста Виноградів, згідно договору.

Утворення виробничих стоків не передбачається.

Забір води з поверхневих та підземних водних джерел і скидання

стічних вод у водні об'єкти не передбачається. Підприємство не чинить негативний вплив на водні ресурси.

1.5.2.3. Оцінка за видами та кількістю очікуваного забруднення повітря

Внаслідок планованої діяльності підприємства, пов'язаної із проведенням попередніх операцій з оброблення відходів, яка передбачає збір, сортування, та ущільнення попередньо зібраних побутових відходів (пластик, макулатура), а також склотара, з подальшою передачею вторинних продуктів на переробку спеціалізованим підприємствам, викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря не здійснюється.

При експлуатації об'єкту, можливі ймовірні впливи господарської діяльності підприємства на атмосферне повітря при:

- роботі двигунів внутрішнього згорання бензинових генераторів при аварійному відключенні електроенергії;
- прийманні та зберіганні дизпалива;
- заправці автомобілів.

Загальна кількість джерел викидів на проммайданчику, після впровадження планованої діяльності, складатиме: 5 одиниць.

Джерела утворення та викидів шкідливих забруднюючих речовин:

Джерело 1 - наземний резервуар для зберігання дизпалива, ємністю 10м³. Забруднюючі речовини, що надходитимуть в атмосферне повітря в процесі приймання та зберігання пального – пари вуглеводнів C₁₂-C₁₉. Викид ЗР здійснюватиметься через дихальний клапан резервуару. Висота труби 1,45м, Ø 0,05м (джерело викиду №0001);

Джерело 2 - паливно-роздавальна колонка, продуктивністю 5,4м³/хв. Забруднюючі речовини, що надходитимуть в атмосферне повітря в процесі заправки автомобілів паливом – пари вуглеводнів C₁₂-C₁₉ (джерело викиду №0002);

Джерело 3 – бензиновий генератор марки «HERON EG 11 IMR », потужністю 1,0 кВт, при роботі якого в атмосферу надходитимуть забруднюючі речовини, які виділяються в процесі згорання рідкого палива (бензину): речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційовані за складом, оксиди азоту, аміак, вуглецю оксид, діоксид вуглецю, НМЛОС, бенз(а)пірен. Викид продуктів згорання здійснюється через вихлопну трубу Ø 0,02 м та висотою 0,3 м (джерело викиду №0003) .

Джерело 4 – бензиновий генератор марки «HONDA 6500 GCAA», потужністю 5,0 кВт, при роботі якого в атмосферу надходять забруднюючі речовини, які виділяються в процесі згорання рідкого палива (бензину): речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційовані за складом,

окси́ди азо́ту, аміа́к, вуглецо́ю оксид, діокси́д вуглецо́ю, НМЛОС, бенз(а)пі́рен. Ви́кид продукті́в згоря́ння здійснюється́ через вихло́пну трубу $\varnothing$ 0,05 м та висото́ю 0,4 м (джерело вики́ду №0004) .

Джерело 5 – бензиновий генератор марки «SENCI SC80000TE-I», потужністю 6,5 кВт, при роботі якого в атмосферу надходять забруднюючі речовини, які виділяються в процесі згоряння рідкого палива (бензину): речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційовані за складом, оксиди азоту, аміак, вуглецю оксид, діоксид вуглецю, НМЛОС, бенз(а)пірен. Ви́кид продукті́в згоря́ння здійснюється́ через вихло́пну трубу $\varnothing$ 0,05 м та висото́ю 0,4 м (джерело вики́ду №0005) .

Вики́дів забруднюючих речовин в атмосферу при зберіганні нафтопродукті́в

Розрахунок вики́дів забруднюючих речовин в атмосферу проводиться по методиці «Расчёт выбросов углеводородов при хранении нефтепродуктов» (Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами, Ленинград, Гидрометеиздат, 1986, стр.64).

Кількі́сть вики́дів забруднюючих речовин в атмосферу (кг/год), з резервуарі́в за рахунок випаровува́ння розраховується́ по формулі:

$$P_p = 2,52 \cdot V_{ж}^p \cdot P_{s(38)} \cdot M_n \cdot (K_{5x} + K_{5m}) \cdot K_6 \cdot K_7 \cdot (1 - \eta) \cdot 10^{-9},$$

де

$V_{ж}^p$ — об'єм рідини, що наливається в резервуар протягом року (м³/рік);

M_n — молекулярна маса пари рідини;

η — коефіцієнт ефективності пристрою уловлювання газу резервуару (долі одиниці);

K_{5x}, K_{5m} — поправочні коефіцієнти, які залежать від тиску насиченої пари $P_{s(38)}$ і температури газового простору t_c^p відповідно в холодну і теплу пору року;

K_6 — поправочний коефіцієнт, якій залежить від тиску насиченої пари і річної оборотності резервуарів;

K_7 — поправочний коефіцієнт, якій залежить від технічної оснащеності і режиму експлуатації;

$P_{s(38)}$ — тиск насиченої пари рідини при температурі 38°C (гПа).

Для визначення коефіцієнтів K_{5x} і K_{5m} необхідно мати заміряні значення середніх температур нафтопродуктів, що знаходяться у відповідних ємкостях, за шість найбільш холодних і шість найбільш теплих місяців року.

Для наземних металевих залізобетонних резервуарів, що не обігріваються і підземних, температура за шість найбільш холодних місяців визначається по формулі:

$$t_{zx}^p = K_{1x} + K_{2x} \cdot t_{ax} + K_{3x} \cdot t_{жх}^p,$$

а за шість найбільш теплих місяців по формулі:

$$t_{zm}^p = K_4 \cdot (K_{1m} + K_{2m} \cdot t_{am} + K_{3m} \cdot t_{жм}^p),$$

де

t_{ax} і t_{am} — середні арифметичні значення температури атмосферного повітря відповідно за шість найбільш холодних і шість найбільш теплих місяців року (°C);

K_{1m}, K_{2m}, K_{3m} і

K_{1x}, K_{2x}, K_{3x} і — коефіцієнти за шість найбільш теплих і шість найбільш холодних місяців, що приймаються по таблиці П.1.1 методики;

K_4 — коефіцієнт, для підземних резервуарів рівний одиниці, а для наземних металевих резервуарів, що не обігріваються, приймається по таблиці П.1.2 методики залежно від забарвлення поверхні резервуару і кліматичної зони;

$t_{жм}^p, t_{жх}^p$ — середні температури рідини в резервуарах за шість теплих і шість холодних місяців року (°C).

Середня температура газового простору резервуарів, що обігріваються, прирівнюється температурі рідини в резервуарі.

При наливанні рідини в залізничні цистерни і нафтоналивні судна температура газового простору складає:

$$t_{zx}^{up} = 0,5 \cdot (t_{ax} + t_{жх}),$$

$$t_{zm}^{up} = 0,5 \cdot K_4 \cdot (t_{am} + t_{жм}),$$

де

K_4 — коефіцієнт, приймається по таблиці П.1.2 методики; для нафтоналивних судів $K_4 = 1$;

$t_{жх}, t_{жм}$ — середні арифметичні значення температури рідини в резервуарі відповідно за шість холодних і шість теплих місяців року (°C).

Значення коефіцієнтів K_{5x} і K_{5m} приймаються по таблицях П.1.4–П.1.7 методики залежно від тиску насиченої пари $P_{s(38)}$ і середніх температур газового простору резервуарів t_{zx} і t_{zm} .

Значення коефіцієнта K_6 приймається по таблицях П.2.1–П.2.3 методики залежно від розміщення підприємств в тій або іншій кліматичній зоні, від тиску насиченої пари $P_{s(38)}$ і від річної оборотності резервуару n :

$$n = \frac{V_{жс}}{V_p},$$

де
 $V_{жс}$ — об'єм рідини, що поступає в резервуар протягом року (м³/рік);
 V_p — об'єм резервуару (м³).

Значення коефіцієнта K_7 приймається по таблиці П.3.1 методики залежно від оснащення резервуару технічними засобами скорочення втрат і режиму експлуатації.

Значення тиску насиченої пари $P_{s(38)}$ для багатоконпонентних рідин (нафти і нафтопродуктів) приймається по таблиці П.4.1 методики залежно від значення еквівалентної температури початку кипіння рідини $t_{экв}$ (°C), яка визначається по формулі:

$$t_{экв} = t_{нк} + \left(\frac{t_{кк} + t_{нк}}{8,8} \right),$$

де
 $t_{нк}$ и $t_{кк}$ — температура відповідно початку і кінця кипіння багатоконпонентної рідини (°C).

Таблиця 1.5.2.3.1 – Початкові дані і результати розрахунку викидів вуглеводнів при зберіганні рідини

Початкові дані	
Номер джерела викиду	1
Технологічний процес	зберігання рідини
Тип рідини	Багато-компонентна
Найменування рідини	Дизельне паливо
Хімічна формула рідини	-
Щільність рідини (кг/м ³)	825
$t_{нк}$, температура початку кипіння (°C)	280
$t_{кк}$, температура кінця кипіння (°C)	360
$V_{жс}^p$, об'єм рідини, що наливається в резервуар протягом року (м ³ /рік)	86,700
t_{ax} , середнє арифметичне значення температури атмосферного повітря за шість найбільш холодних місяців року (°C)	2,7

t_{am} , середнє арифметичне значення температури атмосферного повітря за шість найбільш теплих місяців року (°C)	16,6
$t_{жх}^p$, середня температура рідини в резервуарі за шість холодних місяців року (°C)	2,6
$t_{жт}^p$, середня температура рідини в резервуарі за шість теплих місяців року (°C)	18,6
V_p , об'єм резервуару (м ³)	10
Тип резервуару	Наземний
Забарвлення резервуару	Тепловідбиваюча емаль
Обігрів резервуару	Без обігріву
Режим експлуатації резервуару	Мірник
Оснащеність резервуару	Обладнаний дихальним клапаном, що забезпечує надмірний тиск 19,6 - 98 гПа
Річний час зберігання рідини (год/рік)	8760
Кліматична зона	Середня
Результати розрахунку	
$t_{экв}$, еквівалентна температура початку кипіння рідини (°C)	289,09
M_n , молекулярна маса пари рідини	220
$P_{S(38)}$, тиск насиченої пари рідини при температурі 38°C (гПа)	0,0086
$K_{1т}$, коефіцієнт за шість найбільш теплих місяців	6,12
$K_{1х}$, коефіцієнт за шість найбільш холодних місяців	0,3
$K_{2т}$, коефіцієнт за шість найбільш теплих місяців	0,41
$K_{2х}$, коефіцієнт за шість найбільш холодних місяців	0,37
$K_{3т}$, коефіцієнт за шість найбільш теплих місяців	0,51
$K_{3х}$, коефіцієнт за шість найбільш холодних місяців	0,62
K_4 , коефіцієнт	0,81
$K_{5т}$, поправочний коефіцієнт для теплої пори року	0,211
$K_{5х}$, поправочний коефіцієнт для холодної пори року	0,211

K ₆ , поправочний коефіцієнт, якій залежить від тиску насиченої пари і річної оборотності резервуарів			1,26		
K ₇ , поправочний коефіцієнт, якій залежить від технічної оснащеності і режиму експлуатації			0,95		
t _{ex} ^p , температура газового простору в резервуарі за шість найбільш холодних місяців року (°C)			2,911		
t _{em} ^p , температура газового простору в резервуарі за шість найбільш теплих місяців року (°C)			18,154		
n, річна оборотність резервуару			8,7		
Кількість викидів (кг/год)			2,1E-7		
Кількість викидів (г/с і т/рік)					
Забруднюючі речовини		Проц. зміст, %	Кількість викидів		
Ко	Найменування		кг/го д	г/с	т/рік
-	Вуглеводні насичені C ₁₂ - C ₁₉ (розчинник РПК-26511 та ін.) у пер. на сумарний органічний вуглець	100	2,1E-7	5,8E-8	1,8E-6

Викиди забруднюючих речовин в атмосферу при заправленні транспортних засобів

Розрахунок викидів забруднюючих речовин в атмосферу проводиться по методиці «Збірник показників емісії (питомих викидів) забруднюючих речовин в атмосферне повітря різними виробництвами». Український науковий центр технічної екології. Донецьк, 2004. Том I.

Кількість викидів забруднюючих речовин в атмосферу (кг/год), при заправленні транспортних засобів розраховується по формулі:

$$M_{\text{год}} = Q \times K \times g, \text{ кг/год}$$

де: Q – продуктивність паливно-роздавальної колонки, $\text{м}^3/\text{год}$;
 K – коефіцієнт, що залежить від концентрації парів палива (для ДП $K=0,000036$);
 g – густина палива, $\text{кг}/\text{м}^3$.

Джерело викиду № 2.

Паливно-роздавальна колонка:

продуктивність: $5,4\text{м}^3/\text{год}$;

густина дизпалива: $825\text{ кг}/\text{м}^3$;

Розрахунок кількості викидів при заправленні транспортних засобів представлений в таблиці 1.5.2.3.2

Таблиця 1.5.2.3.2

Код	Назва речовини	Кількість викидів	
		г/с	т/рік
-	Вуглеводні насичені C ₁₂ - C ₁₉ (розчинник РПК-26511 та ін.) у пер. на сумарний органічний вуглець	0,04455	0,0026

Викиди забруднюючих речовин в атмосферу при роботі двигунів внутрішнього згорання.

Розрахунок викидів забруднюючих речовин в атмосферу при роботі двигунів внутрішнього згорання проводився по методиці ЕМЕР/ЕЕА air pollutant emission inventory guidebook 2023.

Кількість викидів забруднюючих речовин в атмосферу при роботі двигунів внутрішнього згорання розраховується по формулах:

$$M_{\text{рік}} = M \times K / 1000000, \text{ т/рік}$$

$$M_{\text{с}} = M \times K / T / 3600, \text{ г/с}$$

де: M – питомий викид відповідно до методики, г/кг палива;

K – кількість використаного палива, кг/рік;

T – час роботи обладнання, год/рік.

Кількість викидів вуглецю діоксиду в атмосферу при роботі двигунів внутрішнього згорання розраховується по формулах:

$$M_{\text{рік}} = M \times K / 1000 - M_{\text{CO}} \times 44 / 28, \text{ т/рік}$$

$$M_{\text{с}} = M_{\text{рік}} \times 1000000 / T / 3600, \text{ г/с}$$

де: M – питомий викид відповідно до методики, кг/кг;

M_{CO} – кількість викидів оксиду вуглецю, т/рік;

K – кількість використаного палива, кг/рік;

T – час роботи обладнання, год/рік.

Джерело викиду № 3.

Вихідні дані для розрахунку викидів від двигуна внутрішнього згорання марки HERON EG 11 IMR:

паливо: бензин;

номінальна потужність: 1кВт;

витрата палива: 0,6 л/год;

час роботи двигуна: 200 год/рік;

об'єм витраченого палива на рік: 0,6 л/год $\times$ 200 год = 120 л/рік;

середня густина бензину: 0,750 кг/л;

маса витраченого палива на рік: 120 л/рік $\times$ 0,750 кг/л = 90 кг/рік.

Розрахунок кількості викидів від двигуна внутрішнього згорання марки HERON EG 11 IMR представлений в таблиці 1.5.2.3.3

Таблиця 1.5.2.3.3

Код	Забруднюючі речовини	Питомий викид, г/кг палива	Витрата палива, кг/рік	Час роботи, год/рік	Кількість викидів	
					г/с	т/рік
-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок не диференційовані за складом	2,2	90	200	0,00028	0,0002
7664-41-7	Аміак	0,059			0,000007	0,000005
10102-44-0	Азоту оксиди (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	6,64			0,00083	0,0006
-	Азоту (І) оксид [N ₂ O]	0,059			0,000007	0,000005
630-08-0	Вуглецю оксид	497,7			0,06221	0,0448
-	Неметанові леткі органічні сполуки	131,4			0,01643	0,0118
50-32-8	Бенз(а)пірен	0,0000084			0,000000001	7,56E-10

Кількість викидів вуглецю діоксиду в атмосферу від двигуна внутрішнього згорання марки HERON EG 11 IMR:

$$M_{\text{рік}} = 3,169 \times 90 / 1000 - 0,0448 \times 44 / 28 = 0,2148 \text{ т/рік}$$

$$M_{\text{с}} = 0,2148 \times 1000000 / 200 / 3600 = 0,2983 \text{ г/с}$$

Джерело викиду № 4.

Вихідні дані для розрахунку викидів від двигуна внутрішнього згорання марки HONDA 6500 GCAA:

паливо: бензин;

номінальна потужність: 5кВт;

витрата палива: 3 л/год;

час роботи двигуна: 400 год/рік;

об'єм витраченого палива на рік: 3 л/год × 400 год = 1200 л/рік;

середня густина бензину: 0,750 кг/л;

маса витраченого палива на рік: $1200 \text{ л/рік} \times 0,750 \text{ кг/л} = 900 \text{ кг/рік}$.

Розрахунок кількості викидів від двигуна внутрішнього згорання марки HONDA 6500 GCAA представлений в таблиці 1.5.2.3.4

Таблиця 1.5.2.3.4

Код	Забруднюючі речовини	Питомий викид, г/кг палива	Витрата палива, кг/рік	Час роботи, год/рік	Кількість викиди	
					г/с	т/рік
-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційовані за складом	2,2	900	400	0,00138	0,00198
7664-41-7	Аміак	0,059			0,00004	0,00005
10102-44-0	Азоту оксиди (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	6,64			0,00415	0,00598
-	Азоту (I) оксид [N ₂ O]	0,059			0,00004	0,00005
630-08-0	Вуглецю оксид	497,7			0,31106	0,44793
-	Неметанові леткі органічні сполуки	131,4			0,08213	0,11826
50-32-8	Бенз(а)пірен	0,0000084			0,000000005	0,000000008

Кількість викидів вуглецю діоксиду в атмосферу від двигуна внутрішнього згорання марки HONDA 6500 GCAA:

$$M_{\text{рік}} = 3,169 \times 900 / 1000 - 0,44793 \times 44 / 28 = 2,1482 \text{ т/рік}$$

$$M_{\text{с}} = 2,1482 \times 100000 / 400 / 3600 = 1,4918 \text{ г/с}$$

Джерело викиду № 5.

Вихідні дані для розрахунку викидів від двигуна внутрішнього згорання марки SENCİ SC8000TE-II:

паливо: бензин;

номінальна потужність: 6,5кВт;
 витрата палива: 4 л/год;
 час роботи двигуна: 600 год/рік;
 об'єм витраченого палива на рік: 4 л/год × 600 год = 2400 л/рік;
 середня густина бензину: 0,750 кг/л;
 маса витраченого палива на рік: 2400 л/рік × 0,750 кг/л = 1800 кг/рік.

Розрахунок кількості викидів від двигуна внутрішнього згорання марки SENCİ SC80000TE-II представлений в таблиці 1.5.2.3.5

Таблиця 1.5.2.3.5

Код	Забруднюючі речовини	Питомий викид, г/кг палива	Витрата палива, кг/рік	Час роботи, год/рік	Кількість викиди	
					г/с	т/рік
-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційовані за складом	2,2	1800	600	0,00183	0,0040
7664-41-7	Аміак	0,059			0,00005	0,0001
10102-44-0	Азоту оксиди (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	6,64			0,00553	0,0120
-	Азоту (I) оксид [N ₂ O]	0,059			0,00005	0,0001
630-08-0	Вуглецю оксид	497,7			0,41475	0,8959
-	Неметанові леткі органічні сполуки	131,4			0,10950	0,2365
50-32-8	Бенз(а)пірен	0,0000084			7E-09	1,51E-08

Кількість викидів вуглецю діоксиду в атмосферу від двигуна внутрішнього згорання марки SENCİ SC80000TE-II:

$$M_{\text{рік}} = 3,169 \times 1800 / 1000 - 0,8959 \times 44 / 28 = 4,2964 \text{ т/рік}$$

$$M_c = 4,2964 \times 100000 / 600 / 3600 = 1,9891 \text{ г/с}$$

Характеристика джерел утворення та джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та їх параметрів наведені далі у таблиці 1.5.2.3.6.

Карта-схема майданчика ТОВ «АВЕ Виноградово», з нанесеними джерелами викидів забруднюючих речовин в атмосферу, зображена на рисунку 1.4

Таблиця 1.5.2.3.6. Характеристика джерел утворення та джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та їх параметрів

Код та найменування виробниц-тва	Найменування цеху, виробничої ділянки	Номер джере-ла викиду	Назва джерела викиду	Параметри джерел викиду		Джерело утворення			Координати джерела на карті-схемі				Кут довжини площин-ного джерела відносно ОХ заводської системи, градуси
				висота, м	розмір вихідного отвору (діаметр, або А x В), м	Номер	назва	кіль-кість	точкового, або початок лінійного; центра симетрії площинного		другого кінця лінійного; ширина і довжина площинного		
									X ₁	Y ₁	X ₂	Y ₂	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
050503 АЗП	АЗП	1	дихальний клапан	1,45	0,050	1	резервуар зберігання дизпалива	1	0	0	—	—	—
050503 АЗП	АЗП	2	паливо-роздавальна колонка	1,0	-	2	паливо-роздавальна колонка	1	-4	0	—	—	—
020203 Стационарні двигуни	Генераторна	3	вихлопна труба	0,3	0,02	3	бензиновий генератор	1	-81	-8,5	—	—	—
020203 Стационарні двигуни	Генераторна	4	вихлопна труба	0,4	0,05	4	бензиновий генератор	1	-86	50	—	—	—
020203 Стационарні двигуни	Генераторна	5	вихлопна труба	0,4	0,05	5	бензиновий генератор	1	-12	-26	—	—	—

Параметри газопилового потоку в місці відбору проб			Забруднююча речовина		Потужність викиду	
об'ємна витрата, м ³ /с	швидкість, м/с	температура, °C	CAS N або CAS /код	найменування	г/с	т/рік
15	16	17	18	19	20	21
—	—	—	—/ 11000	Вуглеводні насичені C ₁₂ - C ₁₉ (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,000000058	0,0000018
—	—	—	—/ 11000	Вуглеводні насичені C ₁₂ - C ₁₉ (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,04455	0,0026
—	—	—	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційовані за складом	0,00028	0,0002
			7664-41-7/ 04003	Аміак	0,000007	0,000005
			10102-44-0/ 04001	Азоту оксиди (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,00083	0,0006
			-/ 04002	Азоту (I) оксид [N ₂ O]	0,000007	0,000005
			630-08-0/ 06000	Оксид вуглецю	0,06221	0,0448
			-/11000	Неметанові леткі органічні сполуки	0,01643	0,0118
			50-32-8/13101	Бенз(а)пірен	0,000000001	7,56E-10
			-/ 07000	Вуглецю діоксид	0,2983	0,2148
—	—	—	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційовані за складом	0,00138	0,00198
			7664-41-7/ 04003	Аміак	0,00004	0,00005
			10102-44-0/ 04001	Азоту оксиди (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,00415	0,00598

			-/ 04002	Азоту (І) оксид [N ₂ O]	0,00004	0,00005
			630-08-0/ 06000	Оксид вуглецю	0,31106	0,44793
			-/11000	Неметанові леткі органічні сполуки	0,08213	0,11826
			50-32-8/13101	Бенз(а)пірен	0,000000005	0,000000008
			-/ 07000	Вуглецю діоксид	1,4918	2,1482
—	—	—	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційовані за складом	0,00183	0,0040
			7664-41-7/ 04003	Аміак	0,00005	0,0001
			10102-44-0/ 04001	Азоту оксиди (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,00553	0,0120
			-/ 04002	Азоту (І) оксид [N ₂ O]	0,00005	0,0001
			630-08-0/ 06000	Оксид вуглецю	0,41475	0,8959
			-/11000	Неметанові леткі органічні сполуки	0,10950	0,2365
			50-32-8/13101	Бенз(а)пірен	7E-09	1,51E-08
			-/ 07000	Вуглецю діоксид	1,9891	4,2964

Сумарна потужність викиду при впровадженні планованої діяльності складає 8,442 т/рік (в тому числі парникових газів 6,660т/рік)

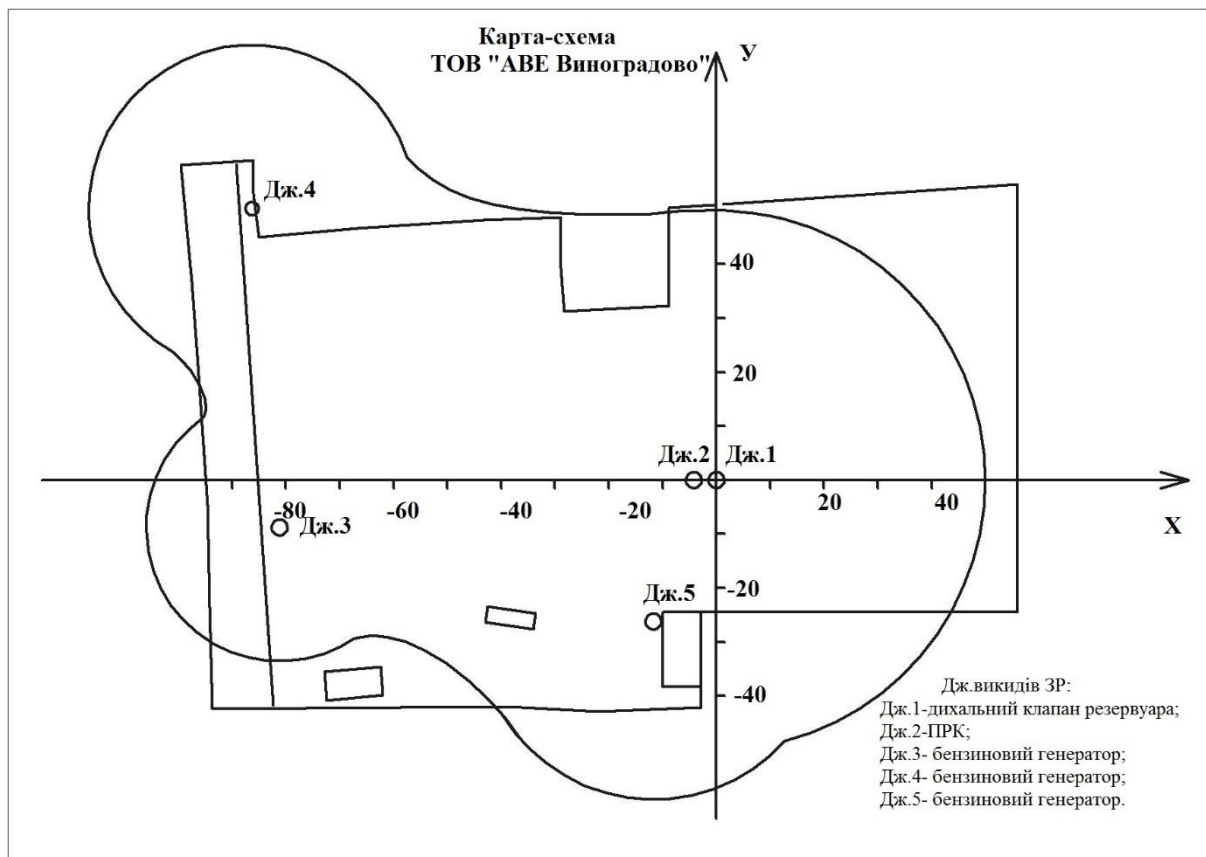


Рисунок 1.4 – карта-схема ТОВ «АВЕ Виноградово», з нанесеними джерелами викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, координатною сіткою та санітарно захисною зоною.

1.5.2.4. Оцінка за видами та кількістю очікуваного забруднення ґрунту та надр

Підприємство знаходиться та здійснює діяльність на власній земельній ділянці, виробничий майданчик розміщений на існуючій та вже спланованій території. Територія підприємства благоустроєна та огорожена, всі мережі внутрішніх під'їздів мають тверде покриття. Діяльність промайданчика не передбачає зростання існуючих статистичних навантажень на ґрунти, динамічні навантаження виключені, можливість підтоплення ґрунтів виключена. Будівництва нових споруд не передбачається. На території виробничого майданчику не планується здійснення робіт, які можуть привести до зміни стану і властивостей земної поверхні.

На підставі викладеного, можливо зробити висновок про те, що вплив планованої діяльності на земельні ресурси та ґрунти буде допустимим. Вплив на надра здійснюватися не буде.

1.5.2.5. Оцінка за видами та кількістю очікуваного шумового, вібраційного, світлового, теплового та радіаційного забруднення, а також випромінення

Шумовий вплив

Шум, який може генеруватися технологічним обладнанням є мінімальним та не створює негативного впливу на здоров'я людей.

Автотранспорт створює не постійний, періодичний шум. Рівень шуму на межі нормативної СЗЗ, є в межах норми та не перевищує ДР для денного часу доби (70 дБА відповідно) згідно з ДСН 463-19 «Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови» (затверджені наказом МОЗ від 22.02.2019 р. № 463, зареєстрованим у Мін'юсті 20.03.2019 р. за №281/33252), ДСП 173-96.

Зниження рівня шуму, у разі виникнення від джерел його утворення, обумовлюється огорожею промайданчика, що виконуватиме роль акустичного екрану, відстанню від місця розташування джерела шуму до житлової забудови, існуючими зеленими насадженнями.

Виробничий акустичний вплив шуму в межах промайданчику підприємства відсутній та при експлуатації обладнання не матиме негативного впливу на здоров'я працівників підприємства, не призведе до погіршення умов проживання населення найближчої забудови. Експлуатація обладнання не матиме негативного акустичного впливу на довкілля та соціальні умови життєдіяльності людей. Джерелами вібрації можуть бути автомашини та механізми, технологічне обладнання.

Вібрація

Рівні вібрації обладнання, що використовується при впровадженні планованої діяльності, не перевищують допустимих нормативних значень, згідно з вимогами ДСН 3.3.6.039-99 «Державні санітарні норми виробничої загальної та локальної вібрації». Експлуатація проммайданчику у відповідності з технологічними режимами не створює світлового, теплового та радіаційного забруднення довкілля.

Світлове, теплове та радіаційне забруднення, та випромінення

Експлуатація обладнання для оброблення відходів не створюватиме додаткового світлового, теплового та радіаційного забруднення, а також випромінення.

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

Територіальні альтернативи.

Територіальна альтернатива №1 - ТОВ «АВЕ Виноградово» здійснює свою діяльність з управління побутовими відходами на виробничому майданчику, в межах власної земельної ділянки, на існуючій та вже спланованій території. Здійснення планованої діяльності проводиться в межах земельної ділянки площею 1,2549 га з кадастровим номером 2121210100:00:005:0111, розміщеної за адресою Закарпатська обл. Берегівський р-н, м. Виноградів, вул. Вакарова, 18, яку використовує Товариство на підставі Державного акту на право власності на земельну ділянку Серія ЯЛ №083644 (Додаток 2). Цільове призначення земельної ділянки – підприємств іншої промисловості. Розміщення технологічного обладнання здійснюється на виробничому майданчику, площею 272 кв.м., складське приміщення, площею 206,2 кв.м.

Територіальна альтернатива 2 – не розглядається, обрана територія реалізації планованої діяльності є оптимальною, вже освоєною на протязі довгих років, відповідає містобудівним, санітарно-гігієнічним, природоохоронним вимогам законодавства України.

Технічні альтернативи.

Технологічна альтернатива 1

ТОВ «АВЕ Виноградово» передбачає й надалі здійснювати свою діяльність з управління відходами. Для здійснення господарської діяльності Товариство має необхідну матеріально-технічну базу, до складу якої входять Прес горизонтальний (ТПВ) Pottinger MP 2400, потужністю 15,0 квт/380В, вага тюка 200-300 кг., зусилля пресування 7 т. - в кількості 1 (одна) шт. Принцип роботи преса полягає у тому, що матеріали завантажуються у спеціальну камеру, де вони стискаються гідравлічним пресом або іншим механізмом. Після стиснення матеріал стає компактним і займає значно менше місця, що полегшує його подальше зберігання або транспортування.

Технологічна альтернатива 2

В якості альтернативного варіанта, розглядається варіант встановлення конвеєра стрічкового 75000, що допоможе оптимізувати Збір корисної фракції буде здійснюватися у біг-беги.

Дані технологічні рішення щодо діяльності з управління відходами є досить ефективними та відповідають протипожежним, санітарним та екологічним нормам.

Виходячи з вищенаведеного можливо зробити висновок, що при експлуатації технологічного обладнання, яке використовується для пресування окремих видів вторинної сировини, не створюватиметься додаткового навантаження на довкілля.

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

3.1. Опис клімату розташування об'єкта

Закарпатська область розташована на крайньому південному заході України на південно-західних схилах і передгір'ях Українських Карпат. Майже дві третини території області займають Карпатські гори, решту — Притисянська низовина. За площею і населенням область невелика у масштабах країни. Її територія становить 12,8 тис. км², чисельність населення — 1251,1 тис. осіб.

Близько 80 % території краю займають гори, що простягаються з північного заходу на південний схід. Ліси, які є найбільшим багатством краю, займають понад 50 % території, різноманітні за породним складом залежно від вертикальної поясності.

У Закарпатті панує помірно-континентальний клімат. Улітку середня температура повітря становить +21 °С, а взимку −4 °С. Середньорічна

швидкість вітру у різних місцях становить 1,2-2,4 м/с. Максимальна швидкість, яка зареєстрована в районі міст Хуст і Міжгір'я та на полонинах досягає близько 40 м/с.

Територія майданчика розміщена на земельній ділянці, яка знаходиться в південній частині Закарпатської області. клімат – помірно-континентальний, з м'якою зимою, відносно зтяжною весною, теплим і довгим, нерідко дуже спекотним, літом, а також довгою та теплою осінню.

Атмосферне повітря є одним з основних життєво важливих елементів навколишнього природного середовища. Головними причинами забруднення атмосферного повітря є кількість перекачаного газу, застаріле технічне обладнання, профілактичні ремонтні роботи на компресорних станціях. Неефективна робота застарілого газоочисного обладнання спостерігається на асфальтобетонних заводах Закарпатського Облавтодору. Суттєвим забруднювачем атмосферного повітря Закарпатської області продовжує і надалі залишатися автотранспорт, це більше 90%. За останні роки значно виросла кількість автомобільного транспорту, відмічається ріст автозаправних станцій, що є вагомим джерелом у забрудненні атмосферного повітря. Також, спостерігається зменшення викидів парникових газів.

Виробничий контроль за охороною атмосферного повітря здійснюється підприємствами, установами, організаціями, іншими органами в процесі їх господарської та іншої діяльності, якщо вона шкідливо впливає або може вплинути на стан атмосферного повітря. Підприємства, установи і організації, діяльність яких пов'язана з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, шкідливим впливом фізичних та біологічних чинників на нього, зобов'язані:

- здійснювати організаційно-господарські, технічні та інші заходи щодо забезпечення виконання умов і вимог, передбачених дозволами на викиди забруднюючих речовин та інший шкідливий вплив;

- вживати заходи щодо зменшення обсягів викидів забруднюючих речовин і зниження шкідливого впливу фізичних та біологічних чинників;

- забезпечувати безперебійну ефективну роботу та підтримання у справному стані споруд, устаткування і апаратури для очищення викидів та зменшення рівнів іншого шкідливого впливу; - здійснювати контроль за обсягом та складом забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря, і рівнем іншого шкідливого впливу та вести їх постійний облік;

- мати заздалегідь розроблені спеціальні заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок аварійних ситуацій і несприятливих для ліквідації причин та наслідків забруднення атмосферного повітря.

На інші компоненти природного середовища: водне, ґрунт,

рослинний світ, мікроклімат - діяльність об'єкту при дотриманні правил експлуатації обладнання не впливатиме.

3.2 Опис загального стану водного середовища

Водні ресурси області формуються за рахунок поверхневого стоку річок басейну ріки Тиса, місцевого річкового стоку, що утворюється в межах області, транзитного річкового стоку, що утворюється на території Румунії, Угорщини та Словаччини, а також експлуатаційних запасів підземних вод.

Річки Закарпатської області в географічному плані розміщені і належать до басейну одного із найбільших приток ріки Дунай – річки Тиса, яка є основною водною артерією області. Загальна протяжність річки Тиса — 967 км, з них в межах України – 262 км. Всі річки беруть свій початок у високогірній частині Карпат.

Територія області перерізана густою річковою мережею, і її середня густина складає 1,7 км/кв. км. Всього в області протікає 9426 рік, сумарною довжиною 19723 км. Загальна довжина 155 річок, кожна з яких довша 10 км, становить 3,43 тис. км. З них ріки Тиса, Боржава, Латориця та Уж мають довжину більш як 100 км кожна. Загальна протяжність річки Тиса — 967 км, з них в межах України – 262 км.

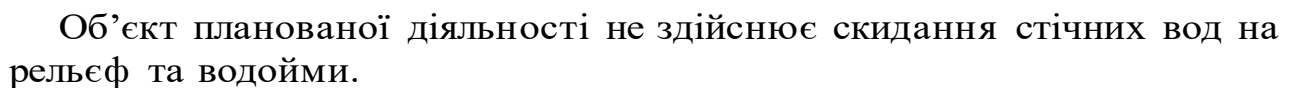
Поверхневий стік на території області формують правобережні притоки р. Тиса – ріки Тересва, Терєбля, Ріка, Боржава, що впадають в р. Тиса та ріки Уж і Латориця, які впадають в ріки Лаборець та Бодрог на території Словаччини.

Озера в басейні Тиси, як правило, льодяникового походження. Деякі з них утворились в результаті гірських обвалів або мають вулканічне походження. Найбільшим озером є Синевир, розміщене у верхів'ях ріки Терєбля на висоті 989 м над рівнем моря. Площа його водного дзеркала біля 7 га, середня глибина 16- 17 м.

Сільськогосподарське водопостачання, за винятком невеликої кількості водозаборів із гірських потоків, базується переважно на підземних водах. Закарпаття – найбільш зволожена область України. Всі розвідані або діючі водозабори підземних вод в області є інфільтраційними, тому якість добутої в них підземної води повністю залежить від характеристик поверхневого стоку і потребує особливого захисту.

Скид забруднених стічних вод у водні об'єкти складає 3,893 млн. м³, з них недостатньо очищених - 3,772 млн.м³, без очищення – 0,121 млн. м³.

м. Виноградів вул. Вакарова, кадастровий номер земельної ділянки 2121210100:00:005:0111,
Sділянки=1,2549га



Закарпаття розташоване на південному схилі альпійської геосинклінальної області Карпат і характеризується складною геологічною будовою. В його межах з північного сходу на південний захід виділяють Кросненську, Черногірську, Поркулецьку, Дуклянську, Магурську і Рахівську структурно-фаціальні зони – Зовнішні Карпати; Марамороський кристалічний масив, Марамороську і Пенінську стрімчакові зони – проміжну ланку між Зовнішніми і Внутрішніми Карпатами; Мукачівську і Солотвинську улоговини з накладеною на них Вигорлат-Гутинською вулканічною

грядюю – Закарпатський внутрішній прогин. До останнього з півдня прилягає Паннонський серединний масив. Ці структурні елементи відрізняються один від одного особливостями поширення в них різних типів гірських порід, морфологією та часом формування складчастих і розривних тектонічних порушень, корисними копалинами і формами рельєфу.

Закарпатський прогин, на відміну від гірської споруди Карпат, виповнений молодими неогеновими відкладами. Це – продукти руйнування гір – моласи (пісковики, конгломерати, андезити, глини та ін.). В південно-східній частині прогину простягається ланцюг соляних куполів, деякі з них чітко виступають у рельєфі.

На всій території області є антропогенні (четвертинні) відклади, які утворюють суцільний покрив лише на рівнині, а по берегах рік Латориця і Тиса – в гірській частині. Найпоширеніші серед них – елювіальні відклади – продукти вивітрювання корінних порід, які залишаються на місці їх утворення. Значні також делювіальні відклади – дрібні продукти вивітрювання гірських порід, винесені дощовими і талими водами, а також уламковий матеріал від зсувів, осипів, обвалів та ін.

3.4 Опис ґрунтового покриття

Сучасний ґрунтовий покрив Закарпатської області сформувався під впливом ґрунотворних порід, рельєфу, клімату, рослинного покриття та господарської діяльності людини.

Для ґрунтів гірської частини області характерна вертикальна (висотна) поясність. Найпоширенішими є бурі гірсько-лісові ґрунти (буроземи). Вони вкривають схили гір до висоти 1100-1500 м, тобто в межах лісового поясу. Верхня частина ґрунту – це лісова підстилка (2-8 см). Гумусовий горизонт неглибокий (12-25 см), має сіро-буре забарвлення внаслідок нагромадження гідроокислів алюмінію і заліза. Добре виражена зернисто-дрібногоріхувата структура. В нижніх горизонтах зростає кількість уламків корінних порід. Всі шари ґрунту гумусові, вміст гумусу знижується вглиб від 10-15% до 3-5%. Кислотність буроземів дуже висока.

На виположених схилах гір і на високих терасах рік поширені буроземно-підзолисті ґрунти. Гумусовий горизонт залягає до глибини 15-20 см, вміст гумусу 1-3%. Мають незадовільний водоповітряний режим, внаслідок чого оклеюються. Це погіршує засвоєння поживних речовин рослинами, особливо деревами.

На висотах понад 1200-1500 м під гірськими луками і високогірним рідколіссям сформувались гірсько-лучно-буроземні ґрунти полонин. Зверху вони мають шар дернини (5-8 см), далі – шар торфу (10-12 см) і гумусовий горизонт (15-20 см). Вміст гумусу 7-10%. Добре забезпечені азотом, недостатньо – калієм і фосфором.

На території Закарпатської низовини найпоширенішими є дерново-підзолисті, дернові, лучні та болотні ґрунти.

3.5 Опис стану рослинного та тваринного світу

Опис стану рослинного світу

Ліси, які є найбільшим багатством краю, займають понад 50 % території, різноманітні за породним складом залежно від вертикальної поясності. На низовині ростуть дубово-грабові ліси, у передгір'ях — дубові і дубово-букові, у горах на висоті від 800—1000 м над рівнем моря букові, хвойні (ялиця біла, ялина) — на висоті до 1300—1500 метрів. Довершують ландшафт субальпійські та альпійські луки — полонини.

В області взято на облік понад 2 тисячі видів флори, що відповідає 50 % до загальної чисельності видів України. З них 237 видів флори занесені до додатків Конвенції про охорону дикої флори і фауни та природних середовищ існування в Європі, 22 види флори занесені до додатків Конвенції про міжнародну торгівлю видами дикої фауни і флори, що перебувають під загрозою зникнення (CITES). Усього видів рослин занесених до Червоної книги України 263 екз., у тому числі 214 видів судинних рослин, 19 видів грибів, 7 видів водоростей, 23 види лишайників, а рослинних угруповань занесених до Зеленої книги України — 27. Найбільше різноманіття червонокнижних видів рослин зосереджено у басейні річки Тиса, де за даними наукових досліджень на облік взято 145 видів судинних рослин.

Опис стану тваринного світу

Загальна кількість видів тваринного світу в області становить понад 30 тис. видів фауни. На території області поширені як безхребетні, так і хребетні тварини. Серед безхребетних є представники понад 20 типів організмів, з яких більшість — найпростіші. Близько 400 видів хребетних тварин, ссавців — 80 видів, птахів — 287 видів, з яких 197 гніздуєчих, 10 видів плазунів, 16 земноводних, 60 риб, 100 молюсків. Найпоширеніші види на Закарпатті: кріт, лисиця, вовк, заєць, білка, горностай, лісова куниця, дикий кабан, козуля, олень благородний. Із рідкісних видів слід відмітити лосося дунайського, стерлядь, пугача, беркута, завитушку альпійську, рись, видру. Зникаючі види — сичик-горобець, волохатий сич, кажани: великий та малий підковоноси, нічниці Бехштейна, ставкова, Наттерера, триколірна та інші. Збільшилась чисельність видів тваринного світу, занесених до Червоної книги України: глухаря, kota лісового, лелеки чорного та ведмедя бурого. У гніздовій орнітофауні з'явилися нові види — чернь чубата та білоока. Стабільним є стан популяції саламандри плямистої. У низинних районах у системі меліоративних каналів зберігся реліктовий вид риб — умбра Крамера.

3.6 Опис природно-заповідних об'єктів та територій та ризики на об'єкти культурної спадщини

В Українських Карпатах, які займають значну частину області, збережені найбільші в Європі ділянки пралісів. До найбільших та найцікавіших об'єктів природно-заповідного фонду України належить Карпатський біосферний заповідник. Екосистеми заповідника віднесені до найцінніших на нашій планеті і з 1993 року входять до міжнародної мережі біосферних резерватів ЮНЕСКО.

Загальна площа заповідника становить 53 630 га, налічує 6 відокремлених масивів: Чорногірський (найвища вершина г. Говерла), Мармароський (гора Піп-Іван) Свидовецький (г. Близниці та Драгобрат), Кузійський, Угольсько-Широколужанський (найбільший осередок букових пралісів у Європі), «Долина нарцисів». Карпатський біосферний заповідник є одним із найбільших наукових та еколого-освітніх центрів Карпатського регіону.

Ужанський національний природний парк створений Указом Президента України від 27 вересня 1999 року № 1230/99^[7]. Парк розташований у північно-західній частині області і є невіддільною складовою частиною єдиного у світі тристороннього польсько-словацько-українського Міжнародного Заповідника «Східні Карпати», що підтверджено сертифікатом МАБ ЮНЕСКО. На території парку росте понад 200 видів цінних лікарських рослин, 40 з яких включено до Червоної Книги України.

Національний природний парк «Синевир» створено 1989 року у верхів'ях річки Тереблї. Тут на площі 40,4 тис. га збереглися праліси і високогірні луки, де охороняються близько 100 видів рідкісних та зникаючих рослин.

В межах території, що прилягає до майданчика де проводиться діяльність, пов'язана із здійснення попередніх операцій у сфері управління відходами відсутні землі природно-заповідного фонду, немає цінних мисливських видів фауни, мисливських угідь, рідкісних та зникаючих видів тварин.

3.7. Прогноз зміни стану довкілля без здійснення планованої діяльності

На базі наявних даних щодо поточного стану навколишнього середовища, наведених в даному розділі Звіту, зміни стану компонентів довкілля, а саме атмосферного повітря, водного, геологічного, соціального середовищ, ґрунту, тваринного і рослинного світів, без провадження планованої діяльності, скорше за

все, не відбуватимуться.

Існуюче забруднення атмосферного повітря, в основному формується за рахунок існуючих джерел викиду забруднюючих речовин та роботи транспортних засобів, тому без провадження планованої діяльності зміни стану атмосферного повітря в сторону погіршення та/або поліпшення не відбуватиметься.

Якісний стан водного середовища в основному формується за рахунок існуючих скидів забруднюючих речовин у водні об'єкти та поверхневого стоку, який надходить у водні об'єкти в період сніготанення та/або дощів. Без провадження планованої діяльності зміни хімічного складу води водних об'єктів також не відбуватиметься.

Зміни показників забруднення ґрунту (хімічного, біологічного), які у штатній ситуації в основному формується внаслідок вмісту хімічних речовин у викидах, воді, виробничих і побутових відходах, без провадження планованої діяльності не очікується. Зміни стану геологічного середовища без провадження планованої діяльності також не відбуватиметься. Враховуючи, що домінуючим фактором розвитку біоценозів є природні процеси зміни стану рослинного і тваринного світів без провадження планованої діяльності є малоімовірними.

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, БІОРИЗНОМАНІТТА, ЗЕМЛІ, ҐРУНТІВ, ВОДИ, ПОВІТРЯ, КЛІМАТИЧНІ ФАКТОРИ, МАТЕРІАЛЬНІ ОБ'ЄКТИ, ВКЛЮЧАЮЧИ АРХІТЕКТУРНУ, АРХЕОЛОГІЧНУ ТА КУЛЬТУРНУ СПАДЩИНУ, ЛАНДШАФТ, СОЦІАЛЬНОЕКОНОМІЧНІ УМОВИ ТА ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК МІЖ ЦИМИ ФАКТОРАМИ

При реалізації підприємством планованої діяльності з управління відходами відповідно до Закону України «Про управління відходами», постанови КМУ від 20.10.2023 року №1102 «Про затвердження Порядку класифікації відходів та Національного переліку відходів», можливі наступні ймовірні впливи планованої діяльності на фактори довкілля:

- клімат і мікроклімат – провадження планованої діяльності не призведе до виділень тепла, вологи, газів, що володіють парниковим ефектом і інших речовин, викиди яких можуть вплинути на клімат і мікроклімат в прилеглий місцевості;

- геологічне середовище – планована діяльність не призведе до небезпечних геологічних процесів та явищ;

- повітряне середовище – при провадженні планованої діяльності

не очікуються викиди в атмосферне повітря від технологічного обладнання, викиди в допустимих кількостях можливі від роботи бензинових генераторів (у разі їх використання), та резервуара з нафтопродуктами.

- водне середовище – планована діяльність не передбачає впливу на поверхневі або підземні водні ресурси, не чинитиме негативного впливу на роботу водопровідних та каналізаційних мереж, та не може порушити існуючий гідрологічний та гідробіологічний режим поверхневих та підземних вод. Відведення стічних вод у водні об'єкти не передбачається;

- земельні ресурси – планована діяльність виключає можливість негативного впливу та нанесення збитків земельним ресурсам, не призведе до зміни їх механічних, фізичних та інших властивостей;

- природно-заповідний фонд – в межах території об'єкту та навколо об'єкти природно-заповідного фонду державного, регіонального і місцевого значення відсутні. Планована діяльність не розповсюджується на землі природних заповідників, національних парків або інших об'єктів ПЗФ; - рослинний та тваринний світ – планована діяльність передбачає заходи по відтворенню зелених насаджень, вплив не відбувається;

- навколишнє соціальне середовище – соціально-економічний вплив планованої діяльності носить позитивний характер. Планова діяльність, крім збільшення обсягів відрахувань до бюджету, вирішує глобальну проблему стихійного, неорганізованого розміщення відходів, запобігає утворенню несанкціонованих місць їх зберігання та накопичення, знижує екологічне навантаження на довкілля в регіоні;

- культурна спадщина – вплив на культурну спадщину відсутній;

- ґрунти - зняття рослинного шару ґрунту не передбачається. Виробничий майданчик та під'їзні дороги в місцях можливого забруднення ґрунтів мають тверде (асфальтобетонне, бетонне) покриття, що запобігає потрапляння забруднюючих речовин у ґрунти;

- навколишнє техногенне середовище – планована діяльність не спричиняє порушення навколишнього техногенного середовища. Пам'ятки архітектури, історії і культури, зони рекреації, культурного ландшафту та інші елементи техногенного середовища в зоні впливу об'єкту відсутні;

- матеріальні об'єкти, включаючи архітектурну, археологічну та культурну спадщину – негативних впливів не передбачається. Об'єкти архітектурної, археологічної та культурної спадщини в районі розташування підприємства відсутні;

- ландшафт – негативних впливів не передбачається. Змін природного ландшафту в результаті реалізації планованої діяльності не передбачаються, оскільки, будівельні роботи не

проводитимуться;

- кліматичні фактори (у тому числі зміна клімату та викиди парникових газів) – змін мікроклімату в результаті провадження планованої діяльності не очікується, оскільки в результаті експлуатації об'єкту відсутні виділення теплоти, інертних газів, вологи.

- здоров'я населення – негативний вплив відсутній.

Реалізація територіальної альтернативи здійснення планованої діяльності не можлива у зв'язку з тим, що планована діяльність реалізується в межах промислової зони на існуючій та вже спланованій території.

За альтернативним способом провадження планованої діяльності розглядається варіант встановлення конвеєра стрічкового 75000, що допоможе оптимізувати процес. Збір корисної фракції буде здійснюватися у біг-беги.

Дані технологічні рішення щодо діяльності з управління відходами є досить ефективними та відповідають протипожежним, санітарним та екологічним нормам.

5. ОПИС І ОЦІНКА МОЖЛИВОГО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, ЗОКРЕМА ВЕЛИЧИНИ ТА МАСШТАБІВ ТАКОГО ВПЛИВУ, ХАРАКТЕРУ, ІНТЕНСИВНОСТІ І СКЛАДНОСТІ, ЙМОВІРНОСТІ, ОЧІКУВАНОГО ПОЧАТКУ, ТРИВАЛОСТІ, ЧАСТОТИ І НЕВІДВОРОТНОСТІ ВПЛИВУ

5.1 Виконання підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності, включаючи роботи з демонтажу після завершення такої діяльності

Виконання підготовчих і будівельних робіт об'єкту планової діяльності не передбачаються, будівництво не заплановане, діяльність проваджується у власних існуючих приміщеннях згідно документів наведених в додатках.

5.2 Використання у процесі провадження планованої діяльності природних ресурсів, зокрема земель, ґрунтів, води та біорізноманіття

Планована діяльність реалізується у межах існуючої земельної ділянки. Додаткове використання земельних ресурсів та ґрунтів не планується.

Використання земель

При експлуатації об'єкта планованої діяльності використання земель та відведення додаткових земельних ділянок не передбачається. Виробничий майданчик знаходиться в межах

промислової зони на існуючій та вже спланованій території з твердим водонепроникним покриттям.

Категорія земельної ділянки - Землі промисловості, транспорту, зв'язку, енергетики, оборони та іншого призначення.

Внаслідок провадження планової діяльності зазначені землі не зазнають змін у структурі рельєфу, екологічному стані ґрунтів і материнських порід та в гідрологічному режимі та не підлягають рекультивації.

Використання водних ресурсів

Водопостачання у кількості 267,0 м³ /рік та водовідведення у кількості 267,0 м³ /рік для господарсько-побутових потреб виробничого майданчику забезпечується існуючими мережами. (Додаток). Відведення дощових і талих вод, з даху складу виробничого майданчика здійснюється організовано по системі зовнішніх водостоків до існуючої дощової каналізації.

Використання біорізноманіття

Використання біорізноманіття в процесі провадження планової діяльності не передбачається. Планована діяльність не матиме негативного впливу на склад тваринного світу, птахів, їх популяції, міграцій. Об'єкти природно-заповідного фонду, об'єкти еко мережі, об'єкти культурної спадщини, шляхи міграції птахів і тварин, водойми і водостоки, популяції і місця рідкісних і зникаючих видів рослин, на земельній ділянці відсутні.

5.3 Викиди та скиди забруднюючих речовин, шумове, вібраційне, світлове, теплове та радіаційне забруднення, випромінення та інші фактори впливу, а також здійснення операцій у сфері управління з відходами

5.3.1 Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря

Загальна кількість джерел викидів на виробничому майданчику під час здійснення планованої діяльності складатиме 5 одиниць.

Сумарна потужність викиду при впровадженні планованої діяльності – 8,442 т/рік.

Розрахунок і аналіз приземних концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі

Для визначення ступеня забруднення атмосферного повітря викидами проектного об'єкту виконується розрахунок розсіювання забруднюючих речовин у приземному шарі атмосфери. Згідно ОНД-86 (п.5.21) доцільність проведення розрахунків розсіювання виконується за формулою:

$M/GDK > \Phi$;

$\Phi = 0,1$ при $H < 10$ м;

$$\Phi = 0,01 \times H \text{ при } H > 10,$$

де, М - сумарна потужність викиду інгредієнта, г/с; ГДК - максимальна разова гранично допустима концентрація, мг/м³ ; Н - середньозважена висота викиду, м.

Розрахунок доцільності наведено далі в таблиці 5.3.1.1

Таблиця 5.3.1.1

Найменування забруднюючої речовини	ГДКм.р., (ОБРВ) мг/м ³	Сумарний викид, г/с	М/ГДК	Параметр Φ	Доцільність проведення розрахунку розсіювання
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційовані за складом	0,5	0,003 49	0,006 98	0,1	Ні
Аміак	0,2	0,000 10	0,000 485	0,1	Ні
Азоту оксиди (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,2	0,010 51	0,052 55	0,1	Ні
Вуглецю оксид	5,0	0,788 02	0,157 604	0,1	Так
Вуглеводні насичені C ₁₂ - C ₁₉ (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	1	0,044 55	0,044 55	0,1	Ні
Бензин (нафтовий, малосірчистий, у перерахунку на вуглець)	5	0,208 06	0,041 61	0,1	Ні

Бенз(а)пірен	1	0,000 000013	1,3E- 08	0,1	Ні
--------------	---	-----------------	-------------	-----	----

Для оцінки впливу планованої діяльності на повітряне середовище були виконані розрахунки розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі за програмою «ЕОЛ-2000 (h)», яка рекомендується до користування Міністерством екології та природних ресурсів України (2464/19/4-10 від 15.03.2006). При розрахунку були враховані рельєф місцевості, швидкість та напрям вітру, розрахункові температури повітря. За розрахункову ділянку прийняті прямокутники 2000х2000м, з кроком сітки 50 м та 325х275м, з кроком сітки 25 м. Результати розрахунку розсіювання шкідливих речовин з урахуванням фонових концентрацій наведені в Додатку.

Максимальна приземна концентрація речовини вуглецю оксиду від джерел викиду №3-5 становить 3,70 мг/м³ (0,74 частки ГДК з врахуванням фонові концентрації). На межі санітарно-захисної зони – 3,30 мг/м³ (0,66 частки ГДК з врахуванням фонові концентрації).

Розрахунок розсіювання по іншим речовинам не проводився у зв'язку з недоцільністю відповідно до п.5.21 ОНД-86.

Результати розрахунків максимальних приземних концентрацій в заданих контрольних точках показали, що величини максимальних приземних концентрацій всіх забруднюючих речовин, за умови нормальної експлуатації об'єкта не перевищують ГДК населених місць, на границі СЗЗ та найближчої житлової забудови.

Таким чином, очікується допустимий вплив на атмосферне повітря.

Санітарно-захисна зона

Згідно з п. 2 розділу V «Методики роздільного збирання побутових відходів», затвердженій наказом Міністерства розвитку громад, територій та інфраструктури України від 13.12.2023 №1130, стаціонарні пункти роздільного збирання побутових відходів слід облаштовувати з дотриманням таких вимог:

відстань від меж земельних ділянок закладів освіти та лікувально-профілактичних закладів, стін житлових та громадських будівель і споруд, майданчиків для ігор дітей та відпочинку населення повинна становити не менше 30 м;

відстань від меж присадибних ділянок із сторони вулиць на території садибної забудови в межах території територіальних громад повинна становити не менш 8 м;

Згідно з п. 8.8. «Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів», ДСП-173-96 МОЗ України від

19.06.1996 р. №173, промислові підприємства, а також об'єкти з технологічними процесами, які супроводжуються викидами шкідливих речовин в атмосферу, повинні мати санітарно-захисні зони, створені відповідно до вимог пп.5.4-5.10 цих Правил.

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 з загального користування, ділянок оздоровчих та фізкультурно-спортивних установ, місць відпочинку, садівницьких товариств та інших, порівнянних до них об'єктів.

Згідно з п. 5.5. Правил, розміри СЗЗ для промислових підприємств та інших об'єктів, що є джерелами виробничих шкідливостей, слід встановлювати відповідно до діючих санітарних норм при підтвердженні достатності розмірів цих зон за ОНД-86 «Методикой расчета концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий».

Основою для встановлення розмірів СЗЗ є санітарна класифікація підприємств, виробництв та об'єктів, що наведена у Додатку.

Нормативна санітарно-захисна зона 50 м витримується.

Промисловий майданчик та його СЗЗ розміщується у виробничій зоні району на території земельної ділянки, що відведена для здійснення виробничої діяльності. В межах СЗЗ підприємства розташовані складські будівлі.

5.3.2 Скиди забруднюючих речовин у водні об'єкти

5.3.2.1 Водопостачання

Водопостачання виробничого майданчику здійснюється від існуючих мереж водопостачання відповідно до договору про відшкодування вартості комунальних послуг (Додаток).

Витрати води на питні та санітарно-гігієнічні потреби загалом складають 267,0 м³ /рік

Планована діяльність не призведе до негативного впливу на поверхневі та ґрунтові води, а також істотно не вплине на вже сформований режим підземних вод.

5.3.2.2 Водовідведення

Господарсько-побутове водовідведення

Господарсько-побутові стічні води відводяться у існуючу мережу згідно договору з орендодавцем (Додаток).

У зв'язку з відсутністю скиду зворотних вод у водні об'єкти підприємством, вплив на поверхневі і ґрунтові води відсутній. Виникнення і скидання стічних вод в навколишнє середовище не

прогнозується. Таким чином, вплив на водне середовище характеризується як екологічно допустимий. Усі відходи, знаходяться в закритому складі, зберігаються у тарі, що забезпечує локалізоване зберігання, дозволяє виконувати вантажнорозвантажувальні роботи й виключає надходження у навколишнє середовище шкідливих речовин, що містять відходи.

5.3.3 Шумове забруднення

Технологічне обладнання не є джерелом техногенного шуму. При експлуатації виникненню акустичного дискомфорту від роботи обладнання не виникатиме.

5.3.4 Світлове, теплове, радіаційне забруднення та випромінення

При впровадженні планованої діяльності не передбачається встановлення на промайданчику обладнання, яке б могло являтися джерелами іонізуючих випромінювань. Планована діяльність не створюватиме додаткового світлового, теплового, радіаційного забруднення а також випромінення. Таким чином, негативний вплив на об'єкти навколишнього середовища не очікується.

5.3.5. Операції у сфері управління відходами

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

Інформація щодо відходів, що можуть утворитись на підприємстві в результаті здійснення господарської діяльності, наведені в розділі 1.5.

Організація місць складування відходів на підприємстві регламентується Законом України «Про управління відходами».

Збір відходів підприємства здійснюється шляхом їх переміщення з місць (об'єктів), утворених шляхом сортування за заданими ознаками на однорідні складові і далі розміщуються в місцях їх тимчасового зберігання (накопичення), до моменту їх передачі на утилізацію. Для збору відходів на підприємстві виділені місця (складські приміщення), де встановлена спеціальна тара (ємності, мішки). Після чого відходи (пластик, картон) проходять ущільнення за допомогою пресу. Скло зберігається у герметичних контейнерах з кришками до подальшої реалізації. Конструкція і розміри тари забезпечують безперешкодну заповнюваність і відвантаження відходів. Після попереднього оброблення готова сировина передається суб'єктам господарювання, які здійснюють діяльність з

управління відходами на подальше їх відновлення, відповідно до укладених договорів (Додаток).

5.4 Ризики для здоров'я людей, об'єктів культурної спадщини та довкілля, у тому числі через можливість виникнення надзвичайних ситуацій

5.4.1. Оцінка ризику впливу планованої діяльності на здоров'я людей та довкілля

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.

Планована діяльність підприємства не передбачає здійснення виробничих процесів, які можуть мати негативний вплив на довкілля. При провадженні планованої діяльності попередніх операцій з оброблення відходів, в атмосферне повітря не здійснюватимуться викиди забруднюючих речовин від стаціонарних джерел, що містять речовини, які мають канцерогенний чи будь який інший негативний вплив на здоров'я людини.

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

Під кумулятивними впливами розуміється сукупність впливів від реалізації планованої діяльності та інших, що існують або плануються в найближчому майбутньому видів людської діяльності, які можуть призвести до значних негативних або позитивних впливів на навколишнє середовище або соціально-економічні умови, і які б не виявилися в разі відсутності інших видів діяльності, крім самої планованої діяльності.

Кумулятивні ефекти можуть виникати з незначних за своїми окремими діями факторів, які, працюючи разом протягом тривалого періоду часу поступово накопичуючись, підсумовуючись згодом в одному і тому ж районі, можуть викликати значні наслідки. Акумуляція впливів відбувається в тому випадку, коли антропогенний вплив або інші фізичні або хімічні впливи на екосистему протягом часу перевершують її можливість їх асиміляції або трансформації. Оцінка кумулятивного впливу на довкілля може бути проведена як за даними результатів стаціонарних постів

спостереження за станом довкілля, так і на підставі даних, отриманих за затвердженими розрахунковими методами. Саме фонове забруднення і буде характеризувати кумулятивний вплив всіх наявних на конкретній території об'єктів.

Кумулятивний вплив планової діяльності та сусідніх виробничих підприємств, які є забруднювачами довкілля, оцінюється за сукупним їх впливом.

Вплив від планованої діяльності підприємства, пов'язаної із здійсненням операцій у сфері управління з безпечними відходами, носить позитивний характер на навколишнє природне середовище.

Рішень щодо провадження іншої планованої діяльності на території об'єкту, де здійснюється господарська діяльність, не приймалися.

Виходячи з вищенаведеного, можна зробити висновок, що негативного кумулятивного впливу при провадженні планованої діяльності на довкілля не очікується.

5.6 Вплив планованої діяльності на клімат, у тому числі характер і масштаби викидів парникових газів, та чутливістю діяльністю до зміни клімату

Район розміщення об'єкту характеризується сформованим кліматом та мікрокліматом. Провадження планованої діяльності не призведе до погіршення існуючого мікроклімату і клімату. Нових проєктних рішень щодо зміни здійснення діяльності, які можуть призвести до збільшення шкідливих викидів в атмосферу, не планується.

Клімат району розміщення планованої діяльності помірно-континентальний.

Зміна водного режиму не планується.

Планована діяльність не матиме негативного впливу на клімат та не призведе до його зміни.

5.7 Технології і речовини, що використовуються

Технологічний процес здійснення операцій з попереднього оброблення відходів відбувається за наступними етапами:

- розвантаження окремих видів побутових відходів;
- огляд і сортування відходів;
- розбирання відходів вручну на елементи;
- сортування елементів, сортування отриманих елементів в залежності від фізико-хімічного складу, формування партії однорідних елементів;
- пресування (ущільнення) окремих елементів;
- пакетування відходів за видами для подальшого відправлення на

оброблення, згідно укладених договорів;
- відвантаження.

6. ОПИС МЕТОДІВ ПРОГНОЗУВАННЯ, ЩО ВИКОРИСТОВУВАЛИСЯ ДЛЯ ОЦІНКИ ВПЛИВІВ НА ДОВКІЛЛЯ, ТА ПРИПУЩЕНЬ, ПОКЛАДЕНИХ В ОСНОВУ ТАКОГО ПРОГНОЗУВАННЯ, А ТАКОЖ ВИКОРИСТАНИХ ДАНИХ ПРО СТАН ДОВКІЛЛЯ

Для оцінки впливів на довкілля в даній роботі застосовано декілька методів прогнозування, з яких можна виділити наступні:

- метод екстраполяції;
- метод математичного моделювання.

Метод екстраполяції є одним із найбільш поширених методів прогнозування. Він ґрунтується на припущенні, що закономірності, які склалися в минулому, будуть зберігатися і в майбутньому. Саме на основі цього методу прогнозується збереження задовільного стану навколишнього середовища в районі розміщення виробничого майданчика.

Змінення технології ведення робіт або інших параметрів, які можуть впливати на довкілля, підприємством не передбачається.

Під час провадження планованої діяльності відповідно до вимог закону України "Про оцінку впливу на довкілля", буде здійснюватися процедура оцінки впливу на довкілля. Метод математичного 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.

В даному звіті розрахунок розсіювання забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери проведений на ЕОМ за програмою „ЕОЛ 2000 [h]”, відповідно до вимог ОНД-86. Програма затверджена Міністерством охорони навколишнього середовища України та дозволена для проведення розрахунку розсіювання ЗР в атмосферному повітрі.

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

Спеціалізовані підприємства з оброблення (перероблення), знешкодження, захоронення та утилізації побутових відходів можна розміщувати в промислових та

комунально-складських зонах населених пунктів та за їх межами за умови організації санітарно-захисної зони відповідно до вимог санітарного законодавства.

Для здійснення діяльності з управління відходами матеріально-технічна база повинна відповідати мінімальним технологічним вимогам, а саме:

- майданчики для тимчасового зберігання відходів повинні бути покриті неруйнівним матеріалом (бетон чи асфальт);
- у місцях зберігання відходів повинні бути передбачені стаціонарні або пересувні вантажно-розвантажувальні механізми;
- збирання відходів забезпечується шляхом їх вилучення з місця чи об'єкта утворення;
- збирання та сортування відходів здійснюється за видами відходів. Змішування відходів, крім випадків, передбачених Законом України «Про управління відходами», не допускається;
- для збирання та зберігання відходів на підприємстві мають бути відведені та обладнані спеціальні майданчики. Конструкція та розміри тари мають забезпечувати легку заповнюваність і відвантаження відходів, унеможливлувати їх змішування, а також забруднення та псування відходів;
- попередні операції з оброблення відходів, на даному етапі, проводиться фізичним способом. Для оброблення відходів застосовується необхідні процеси, технології і відповідне обладнання.

При здійсненні планованої діяльності – попередніх операцій з оброблення безпечних відходів – змін існуючого стану довкілля не відбудеться.

Викиди в атмосферне повітря можливі за рахунок зберігання вуглеводної сировини в металевому Резервуарі наземного типу, яка використовується підприємством для заправлення спецавтотранспорту.

Резервуар виконаний з подвійною оболонкою типу «термос». Обладнаний системою повернення парів нафтопродуктів при їх заповненні, дихальною арматурою з клапанною системою, технічними пристроями для запобігання переповнення ємкості при зливі нафтопродуктів. Зберігання вуглеводнів передбачено в наземному резервуарі об'ємом 10,0 м³.

При заправленні автомобілів через ПРК застосована система - повернення парів з баку автомобіля в видаткові резервуари (рекуперація). Для цього ПРК обладнана спеціальним паливно-роздавальними кранами, що пристосовані до вловлювання парів бензину, що витісняються з бака автомобіля при наповненні його паливом. По коаксіальному рукаву пари поступають до помпи, сполученої з трубопроводом, що з'єднує ПРК з парогазовим середовищем резервуара.

Таким чином, викид парів бензину на пункті видачі пального мінімізується. Нормативна санітарно-захисна зона - 50 м для даного пункту заправлення - витримується. Техногенного навантаження на навколишнє природне середовище не відбуватиметься.

Передбачені природоохоронні заходи:

- раціональне розміщення технологічного устаткування;
- систематичний профілактичний огляд технічного стану обладнання;
- установка технологічного обладнання на віброізолюючих основах;
- приймання відходів передбачається відповідно до санітарно-гігієнічних вимог;
- контроль за технічним станом транспортних засобів та механізмів;
- дотримання санітарно-захисної зони;
- забезпечення засобами пожежної безпеки виробничих майданчиків;
- регулювання викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря в періоди несприятливих метеорологічних умов, відповідно заходів передбачених Звітом з оцінки впливу на довкілля та іншими документами дозвільного характеру;
- наявність інструкцій на випадок виникнення будь-якої аварійної ситуації, з метою мінімізації можливого негативного впливу на оточуюче природне середовище;
- здійснення заходів, спрямованих на запобігання захворюванням, отруєнням, травмам, забрудненню навколишнього природного середовища;
- безпечні умови життєдіяльності населення, раціональне використання природних ресурсів, додержання вимог законодавства про охорону навколишнього природного середовища.

1. Заходи щодо зменшення впливу на природне середовище:

1.1. Використання резервуару з постійним контролем герметичності, що запобігає аварійним виливам нафтопродуктів.

1.2. Розміщення резервуару на твердому водонепроникному покритті

1.3. Негайне прибирання пролитого нафтопродукту, засипання сорбентом або піском місця розливу з подальшою передачею спеціалізованим підприємствам на оброблення.

1.4 . Організація регулярного прибирання території.

2. Захисні заходи:

2.1 При провадженні планованої діяльності та експлуатації об'єкта дотримуватись нормативів чинного природоохоронного законодавства України.

2.2. Викиди від стаціонарних джерел повинні здійснюватися за наявності дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне

повітря і не перевищувати граничнодопустимих нормативів.

2.3 Дотримуватись правил пожежної безпеки.

3. Відновлювальні заходи:

Виробнича територія та складські приміщення, які використовуються підприємством під час провадження діяльності, є на теперішній час існуючими та повністю придатними до експлуатації, відновлювальні заходи не плануються.

4. Компенсаційні заходи:

Компенсаційним заходом є сплата екологічного податку за викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря. Суми податку, який справляється за викиди в атмосферне повітря забруднюючих речовин стаціонарними джерелами забруднення обчислюються платниками податку самостійно щокварталу виходячи з фактичних обсягів викидів та ставок податку.

5. Охоронні заходи:

5.1. Моніторинг стану навколишнього середовища.

5.2. Експлуатацію об'єкта здійснювати відповідно до чинних санітарних норм та правил.

5.3. Дотримання проєктних рішень щодо потужності, застосування технологічного обладнання та реалізації природоохоронних заходів.

6. Заходи по боротьбі з шумом і вібраціями:

Технологічне обладнання не є джерелом техногенного шуму. При експлуатації виникненню акустичного дискомфорту від роботи обладнання не виникатиме.

Для запобігання виникнення аварійних ситуацій на майданчику передбачені наступні заходи:

- експлуатація технічно справного обладнання зі справним заземленням
- дотримання правил експлуатації обладнання
- дотримання правил внутрішнього розпорядку, техніки безпеки
- дотримання протипожежного режиму підвищення кваліфікації персоналу: підбір, тестування, навчання
- чіткий розподіл обов'язків, відповідальності, підпорядкованості.

8. ОПИС ОЧІКУВАНОГО ЗНАЧНОГО НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ ДІЯЛЬНОСТІ НА ДОВКІЛЛЯ, ЗУМОВЛЕНОГО ВРАЗЛИВІСТЮ ПРОЄКТУ ДО РИЗИКІВ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ, ЗАХОДІВ ЗАПОБІГАННЯ ЧИ ПОМ'ЯКШЕННЯ ВПЛИВУ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ НА ДОВКІЛЛЯ ТА ЗАХОДІВ РЕАГУВАННЯ НА НАДЗВИЧАЙНІ СИТУАЦІЇ

Відповідно до чинного законодавства України для підприємств, що експлуатують машини, механізми, устаткування підвищеної небезпеки, а також таке, що може спричинити аварійні ситуації, або

негативно вплинути на навколишнє середовище, необхідна розробка Плану локалізації та ліквідації аварій та їх наслідків (ПЛЛА).

9. ВИЗНАЧЕННЯ УСІХ ТРУДНОЩІВ (ТЕХНІЧНИХ НЕДОЛІКІВ, ВІДСУТНОСТІ ДОСТАТНІХ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ АБО ЗНАНЬ), ВИЯВЛЕНИХ У ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ ЗВІТУ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

Наявність технічної документації, законодавчої та нормативно-правової бази, своєчасне проведення певних обсягів досліджень з вивчення впливу планованої діяльності на зміни в атмосферному повітрі, водному середовищі, ґрунтах, біорізноманітті, тощо, дозволило здійснити спеціальні розрахунки, обґрунтувати можливий вплив на навколишнє природне та соціальне середовище та підготувати Звіт з оцінки впливу на довкілля. Труднощів у процесі підготовки Звіту з оцінки впливу на довкілля не виявлено.

10. УСІ ЗАУВАЖЕННЯ І ПРОПОЗИЦІЇ ГРОМАДСЬКОСТІ ДО ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, ОБСЯГУ ДОСЛІДЖЕНЬ ТА РІВНЯ ДЕТАЛІЗАЦІЇ ІНФОРМАЦІЇ, ЩО ПІДЛАГАЄ ВКЛЮЧЕННЮ ДО ЗВІТУ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

Відповідно до п.2 ст. 4 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» Повідомлення про плановану діяльність ТОВ «АВЕ Виноградово», яка підлягає оцінці впливу на довкілля у сфері управління з відходами оприлюднено на офіційному веб-сайті Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля. Реєстраційний номер справи в Єдиному реєстрі ОВД №4954. Планована діяльність належить до другої категорії видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля згідно із ст.3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» № 2059-VIII від 23 травня 2017 року: Абзац 6, пункту 11 – об'єкти оброблення відходів, що не є небезпечними, потужністю менше 100 тонн на добу.

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.

Повідомлення про плановану діяльність ТОВ «АВЕ Виноградово» опубліковано в друкованих засобах масової інформації, а саме:

Протягом 12 робочих днів з дня офіційного оприлюднення (Лист Департаменту екології та природних ресурсів Закарпатської обласної державної адміністрації №604/02-02 від 28.03.2024 р., Додаток) зауважень та пропозицій від громадськості не надходило.

11. СТИСЛИЙ ЗМІСТ ПРОГРАМ МОНІТОРИНГУ ТА КОНТРОЛЮ ЩОДО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ ПІД ЧАС ПРОВАДЖЕННЯ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, А ТАКОЖ (ЗА ПОТРЕБИ) ПЛАНІВ ПІСЛЯПРОЄКТНОГО МОНІТОРИНГУ

Відповідно до проведеної оцінки впливів на довкілля з здійснення попередніх операцій роздільно зібраних побутових відходів, включаючи попереднє оброблення (сортування, ущільнення, відокремлення) в м. Виноградів Берегівського району Закарпатської області визначено, що при провадженні планованої діяльності, очікується допустимий вплив на довкілля викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, шумовим забрудненням та здійсненням операцій у сфері управління з відходами, скидами очищених вод у водні об'єкти, вплив на геологічне середовища, ґрунти.

Враховуючи вищезазначені результати оцінки впливів передбачається програма моніторингу та контролю щодо впливу на довкілля під час провадження планованої діяльності для моніторингу та контролю допустимих впливів.

Під час провадження планованої діяльності передбачаються програми заходів контролю щодо впливу на довкілля та здоров'я населення:

стосовно впливу зумовленого викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря:

- проведення інвентаризації викидів забруднюючих речовин на підприємстві з урахуванням нових та існуючих джерел викидів в атмосферне повітря;

- підготовка документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, згідно «Інструкції про загальні вимоги до оформлення документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, для отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для підприємств, установ, організацій та громадян-підприємців», затвердженої наказом Мінприроди від 27.06.2023 р. № 448;

- отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 13.03.2002 № 302 «Про затвердження Порядку проведення та оплати робіт, пов'язаних з виданою дозволів на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами, обліку підприємств, установ, організацій та громадян-підприємців, які отримали такі дозволи» (із змінами);

- здійснення щорічного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони підприємства.

Щодо впливу від здійснення операцій у сфері управління з відходами:

- забезпечення належного збирання, перевезення та передачі відходів, утворених внаслідок планованої діяльності, згідно чинного законодавства для проведення операцій з управління відходами - збирання, перевезення, а також дотримання правил екологічної безпеки при поводженні з відходами;

- забезпечення подання декларації про відходи, відповідно до ст. 45 Закону України «Про управління відходами»;

- оформлення дозволу на здійснення операцій з оброблення відходів;

- здійснення моніторингу об'єкта оброблення відходів у порядку, затвердженому Постановою Кабінетом Міністрів України від 7 листопада 2023 р. № 1166.

Щодо впливу від шумового забруднення: проведення вимірювань шумових характеристик в робочій зоні об'єкту.

У зв'язку з відсутністю значного негативного впливу підприємства на навколишнє середовище, післяпроектний моніторинг для узгодження вжиття додаткових заходів та дій із запобігання, уникнення, зменшення, усунення, обмеження впливу планованої діяльності не передбачається.

12. РЕЗЮМЕ НЕТЕХНІЧНОГО ХАРАКТЕРУ ІНФОРМАЦІЇ, РОЗРАХОВАНЕ НА ШИРОКУ АУДИТОРІЮ

Товариство з обмеженою відповідальністю «АВЕ Виноградово» передбачає провадити діяльність з управління відходами - збирання, перевезення, сортування відходів (ущільнення).

В рамках роботи було виконано:

- Оцінки впливу планованої діяльності на всі компоненти навколишнього середовища в ході здійснення діяльності (грунт і геологічне середовище, рослинний і тваринний світ, водне середовище, заповідні об'єкти, повітряне середовище, соціальне середовище);

- Оцінки можливі зміни в природних та антропогенних

екосистемах;

- Аналізу інформації про об'єкти розміщення відходів виробництва (види та обсяги відходів, місця їх накопичення, подальше використання);

- Оцінку впливу планованої діяльності на соціальне середовище та виключення загрози для здоров'я людини при прямому, непрямому, кумулятивному та інших видів впливу;

- Аналізу можливості виключення потенціальної небезпеки виникнення аварійних ситуацій, які можуть привести до деградації навколишнього середовища.

В рамках роботи були розглянуті джерела та види можливого впливу планованої діяльності на довкілля для наступних компонентів:

- клімат та мікроклімат – відсутній вплив;
- повітряне середовище – опосередкований вплив (викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від резервуару з вуглеводнями та можливий незначний шум від технологічного обладнання);
- водне середовище – вплив локальний в результаті утворення дощових та господарсько-побутових стоків. Планованою діяльністю не передбачається скидання стоків у поверхневі водойми та їх потрапляння на ґрунти та в ґрунтові води;
- біорізноманіття – вплив відсутній.
- електромагнітне – вплив відсутній.
- геологічне середовище та ґрунти – відсутній вплив;
- земельні ресурси – відсутній вплив;
- культурна спадщина – вплив на культурну спадщину відсутній;
- природно-заповідний фонд – території ПЗФ у межах планованої діяльності відсутні. Територія планованої діяльності не відноситься до земель природних заповідників, національних парків або інших об'єктів Заповідного Фонду України.
- техногенне середовище – вплив відсутній.
- шумовий вплив – вплив мінімальний, не перевищує встановлених норм.
- утворення відходів: виробничі відходи від провадження господарської діяльності, та у разі проведення ремонту та планового обслуговування, а також відходи від життєдіяльності працівників передаються спеціалізованим підприємствам, згідно укладених договорів. Негативний вплив не очікується.

Згідно з проведеними роботами протягом провадження господарської діяльності допустимий вплив на повітряне середовище, допустимий та позитивний вплив зумовлений операціями у сфері управління відходами, впливу на водне середовище, ґрунти, стан фауни, флори, біорізноманіття, кліматичні фактори, матеріальні об'єкти, ландшафти та позитивний вплив на

соціально-економічні умови.

Діяльність об'єкту не призведе до негативного впливу на компоненти природного довкілля та погіршення умов мешканців місцевого населення.

13. СПИСОК ПОСИЛАНЬ

1. Закон України «Про оцінку впливу на довкілля»;
2. Закон України «Про охорону атмосферного повітря»;
3. Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища»;
4. Закон України «Про управління відходами»;
5. Закон України «Про забезпечення санітарного та епідеміологічного благополуччя населення»;
6. Водний кодекс України;
7. Земельний кодекс України;
8. «Методика роздільного збирання побутових відходів»;
9. ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною»;
10. ДБН В.2.5-74:2013. Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування;
11. Правила контролю за відведенням дощових і снігових стічних вод з території міст і промислових підприємств, ДСТУ 3013-95;
12. Державні санітарні правила планування й забудови населених пунктів, затверджені наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.96 № 173, К. (ДСП-173-96);
13. ОНД-86. Методика розрахунку концентрацій в атмосферному повітрі шкідливих речовин, що втримуються у викидах підприємств. Держкомгідромет;
14. ГДК і ОБРД забруднюючих речовин атмосферного повітря населених пунктів. Донецьк, 2000 р.;
15. Збірник методик за розрахунками викидів в атмосферу забруднюючих речовин різними виробництвами. Л. Гидрометеоиздат. 1986 р.;
16. Збірник «Показники емісії викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря різними виробництвами». Український науковий центр технічної екології. Томи 1-3. Донецьк 2008р. («CORINAIR»);
18. Методичні рекомендації МР 2.2.12-142-2007 «Оцінка ризику для здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря» Затв. Наказом МОЗ України від 13.04.07 № 184. Київ, 2007 р.;
19. ДСанПіН 7.7.4.-046-99, Державні санітарні правила і норми для морських та річкових портів України, 1999 р.;
20. ДСТУ-Н Б В.1.1-35:2013 «Керівництво по розрахунку шуму в приміщеннях та на територіях".-К.,2014;
21. ДБН В 1.1-31:2013 «Захист територій, будинків та споруд від шуму".- К.,2014;
22. Національний перелік відходів;
23. Постанова Кабінету Міністрів України №1070 від 10.12.2008 року «Про затвердження Правил надання послуг з вивезення

побутових відходів».

24. ДБН В.1.1-7-2002 «Пожежна безпека об'єктів будівництва».

25. Наказ від 10.05.2002 № 177 Про затвердження Інструкції про порядок та критерії взяття на державний облік об'єктів, які справляють або можуть справити шкідливий вплив на здоров'я людей і стан атмосферного повітря, видів та обсягів забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря

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

27. ЕМЕР/ЕЕА Air Pollutant Emission Inventory Guidebook 2019 (Керівництво по інвентаризації викидів в атмосферу).

Виконавці Звіту з ОВД

виконавець	кваліфікація	підпис
Попович Діана Василівна	Інженер-хімік, технолог. Спеціальність «Екологія та охорона навколишнього середовища» Диплом АК №18637808 від 27.06.2002р.	

Додатки

Обмеження (обтяження) щодо використання земельної ділянки або її частини

Номер на плані	Площа земельної ділянки, щодо використання якої встановлено обмеження (обтяження), гектарів	Зміст обмеження (обтяження)	Підстава для встановлення обмеження (обтяження)	Строк дії обмеження (обтяження)	Дата і номер реєстрації обмеження (обтяження)

Державний акт складено у двох примірниках, один з яких передано власникові земельної ділянки, другий зберігається в

міськрайонному управлінні Держкомзему у місті Виноградів і Виноградівському районі Закарпатської обл.

(найменування державного органу земельних ресурсів)

Акт зареєстровано в Книзі записів реєстрації державних актів на право власності на землю та на право постійного користування землею, договорів оренди землі за № 111110112000001

М.П. Голова (керівник) Виноградівської міської ради

(найменування органу місцевого самоврядування або

органу виконавчої влади)

(підпис)

(ініціали та прізвище)

М.П. Начальник міськрайонного управління Держкомзему у місті Виноградів і Виноградівському районі Закарпатської обл.

(найменування державного органу земельних ресурсів)

(підпис)

(ініціали та прізвище)

Головний спеціаліст

(найменування посади особи)

що здійснює реєстрацію актів

09 березня 2011

(підпис)

(ініціали та прізвище)

ДЕРЖАВНИЙ АКТ на право власності на земельну ділянку

Серія ЯЛ №083644

Державний акт на право власності на земельну ділянку видано
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ

(прізвище, ім'я та по батькові громадянина України,

"АВЕ ВІНОГРАДОВО"

іноземного громадянина, особи без громадянства,

особи, уповноваженої співвласниками земельної ділянки,

або найменування юридичної особи)

який (яка) проживає (розміщується) Закарпатська область,

(місце проживання,

м. Виноградів, вул. Вакарова, буд. 18

(місцезаходження)

і на підставі договір купівлі-продажу № 3861

(дата прийняття і номер рішення органу місцевого

від 16.09.2010 року, приватний нотаріус Лапчак Г.І.

самоврядування або органу виконавчої влади, цільово-правового договору,

рішення суду, свідоцтва про право на спадщину)

є власником земельної ділянки площею 1,2549 га

(гектарів)

у межах згідно з планом (у разі виникнення права спільної власності на земельну ділянку до акта додається список її співвласників).

3 4 1 5 4 5 2 7

(ідентифікаційний номер відповідно до Державного реєстру фізичних осіб – платників податків та інших обов'язкових платежів або ідентифікаційний код згідно з ЄДРПОУ)

Земельна ділянка розташована Закарпатська область,

м. Виноградів, вул. Вакарова, 18

(місце, населений пункт,

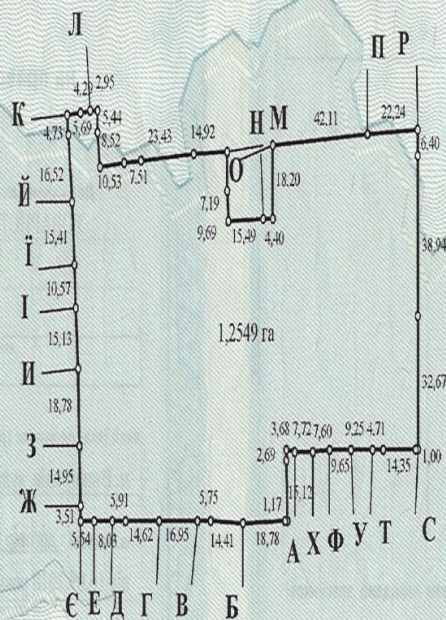
район, область)

Цільове призначення земельної ділянки

підприємств іншої промисловості

ПЛАН
меж земельної ділянки

Кадастровий номер земельної ділянки 2121210100:00:005:0111



ОПИС МЕЖ

А до Б землі гр. Чонтош Ю.С.
Б до В землі гр. Корнута В.В.
В до Г землі гр. Кваск М.Ю.
Г до Д землі гр. Балог С.С.
Д до Е землі гр. Роман А.Й.
Е до Є землі гр. Форті П.В.
Є до Ж землі гр. Токач М.Ю.
Ж до З землі гр. Шаркадій М.І.
З до И землі гр. Олексик Я.С.
И до І землі гр. Діанч В.В.
І до ІІ землі гр. Гріга А.А.
ІІ до Й землі гр. Токач Й.І.
Й до К землі гр. Бочкор В.В.

К до Л землі гр. Андрейко Ю.В.
Л до М землі загального користування /дорога/
М до Н землі гр. Палчей В.І.
Н до О землі гр. Палчей В.І.
О до П землі загального користування /дорога/
П до Р землі гр. Баник І.Й.
Р до С землі гр. Васько
С до Т землі гр. Ноль В.
Т до У землі гр. Віраг
У до Ф землі гр. Сусик
Ф до Х землі гр. Стебліна М.М.
Х до А землі гр. Теняк Є.А.

Масштаб 1: 2000



міськрайонного управління Держкомзему у місті Виноградів і
Начальник
(повноваження державного органу земельних ресурсів)

Виноградівському районі Закарпатської обл.

М.П.

Ю. І. Білець
(підпис та прізвище)

АВЕ Виноградів



**ВИНОГРАДІВСЬКА МІСЬКА РАДА ЗАКАРПАТСЬКОЇ ОБЛАСТІ
ВИКОНАВЧИЙ КОМІТЕТ**

РІШЕННЯ

від 05 березня 2021 року

м.Виноградів

№ 48

**Про затвердження протоколу
засідання конкурсної комісії для
проведення конкурсу на визначення
виконавця послуг з вивезення твердих
побутових відходів на території
Виноградівської міської територіальної
громади**

Розглянувши протокол № 1 від 02.03.2021 року засідання конкурсної комісії для проведення конкурсу на визначення виконавця послуг з вивезення твердих побутових відходів на території Виноградівської міської територіальної громади, відповідно до Закону України «Про житлово-комунальні послуги», Закону України «Про відходи», Постанови Кабінету Міністрів України від 10.12.2011 № 1070 «Про затвердження Правил надання послуг з поводження побутовими відходами», Порядку проведення конкурсу на надання послуг з вивезення побутових відходів затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 16.11.2011р. №1173, Постанови Кабінету Міністрів України від 27.03.2019р. №318 «Про внесення змін до деяких Постанов Кабінету Міністрів України», керуючись ст.30 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», виконавчий комітет Виноградівської міської ради Закарпатської області

ВИРІШИВ:

1. Затвердити протокол № 1 від 02.03.2021 року засідання конкурсної комісії для проведення конкурсу на визначення виконавця послуг з вивезення твердих побутових відходів на території Виноградівської міської територіальної громади (додається).
2. Відділу юридичного та кадрового забезпечення Виноградівської міської ради Закарпатської області підготувати проєкт договору на надання послуг з вивезення твердих побутових відходів на території Виноградівської міської територіальної громади з переможцем конкурсу ТОВ «АВЕ Виноградово» терміном на 10 (десять) років.

Міський голова



Степан БОЧКАЙ

ПРОТОКОЛ № 1
засідання конкурсної комісії по проведенню конкурсу
на визначення виконавця послуги з вивезення твердих побутових
відходів на території Виноградівської міської територіальної громади

02 березня 2021 року
м. Виноградів

ПРИСУТНІ:

Голова комісії:

Грабар Сергій Аркадійович – заступник міського голови з питань діяльності виконавчої органів ради;

Заступник голови комісії:

Тесличко Василь Юрійович – заступник міського голови з питань діяльності виконавчої органів ради;

Секретар комісії:

Петрашко Алла Іванівна – начальник відділу комунального майна територіальної громади;

Члени комісії:

Балаж Віталій Васильович – староста села Велика Копаня ;
Іванчо Вікторія Петрівна – головний спеціаліст відділу бухгалтерського обліку та звітності;
Козак Вікторії Володимирівна - провідний спеціаліст відділу бухгалтерського обліку та звітності;
Данкович Михайло Михайлович – головний спеціаліст державного нагляду за дотриманням санітарного законодавства Головного управління держпродспоживслужби в Закарпатській області;
Окутіна Валентина Володимирівна – начальник відділу економіки

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Перевірка конкурсної пропозиції, що надійшла, на правильність її оформлення та відповідність кваліфікаційним вимогам та вимогам конкурсної документації.
2. Проведення оцінювання конкурсної пропозиції.
3. Визначення виконавця послуг з вивезення твердих побутових відходів по Виноградівській міській раді..

1. СЛУХАЛИ:



Голову конкурсної комісії Грабар С.А. який розповів членам конкурсної комісії про умови проведення конкурсу відповідно до вимог Порядку проведення конкурсу на надання послуг з вивезення побутових відходів, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 16.11.2011 № 1173 (далі – Порядок).

Було зазначено, що до організатора конкурсу – виконавчого комітету Виноградівської міської ради, надійшли дві конкурсні пропозиції:

- 1) ТОВ «КРАМАР ЕКО» м.Київ;
- 2) ТОВ «АВЕ Виноградово».

Конкурсна пропозиція була надана конкурсній комісії для огляду її змісту. Членами конкурсної комісії оглянуто зміст конкурсної пропозиції.

1.СЛУХАЛИ:

Голову конкурсної комісії Грабар С.А., який зазначив, що конкурсна пропозиція відповідає кваліфікаційним вимогам, передбаченим конкурсною документацією, а отже відсутні причини для відхилення зазначеної конкурсної пропозиції.

2. СЛУХАЛИ:

Голову конкурсної комісії Грабар С.А., який запропонував провести членами конкурсної комісії оцінку конкурсних пропозицій, що надійшла від учасників за критеріями, встановленими у конкурсній документації.

Членами конкурсної комісії проводиться оцінка конкурсної пропозиції, що надійшла.

3.СЛУХАЛИ:

Голову конкурсної комісії Грабар С.А., який розповів, що конкурсні пропозиції надані відповідно до вимог конкурсної документації та кваліфікаційних вимог, тому конкурс визнаний таким, що відбувся. Конкурсна пропозиція учасника конкурсу ТзОВ «КРАМАР ЕКО» за критеріями оцінки конкурсних пропозицій із максимально можливих 100 балів набрала – 78 балів.

Конкурсна пропозиція учасника конкурсу ТзОВ «АВЕ Виноградово» за критеріями оцінки конкурсних пропозицій із максимально можливих 100 балів набрала – 100 балів.

4. СЛУХАЛИ:

Голову конкурсної комісії Грабар С.А. який запропонував відповідно до Порядку та враховуючи більшу кількість балів провести голосування про визначення ТзОВ «АВЕ Виноградово» переможцем конкурсу на надання послуги з вивезення твердих побутових відходів по Виноградівській міській територіальній громаді.

ПРОГОЛОСУВАЛИ:

«ЗА» - 8 чоловік
«ПРОТИ» – немає



ВИРІШИЛИ:

Переможцем конкурсу на надання послуги з вивезення твердих побутових відходів по Виноградівській міській територіальній громаді визначити Товариство з обмеженою відповідальністю «АВЕ Виноградово» та пропонувати міській раді укласти договір з переможцем терміном на десять років.

ПІДПИСИ



Грабар С.А. – голова комісії

Гесличко В.Ю.- заступник голови комісії

Петрашко А.І. – секретар комісії

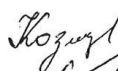
Члени комісії:



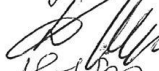
Балаж В.В.



Іванчо В.П.



Козак В.В.



Данкович М.М.



Окутіна В.В.

ЗГІДНО З ОРИГІНАЛОМ

Виноградівська міська рада
Закарпатської області

«15» II 2022

Головний спеціаліст
Богдан С.С.



УКРАЇНА

ХУСТСЬКА МІСЬКА РАДА ВИКОНАВЧИЙ КОМІТЕТ

90400 Закарпатська обл. м. Хуст, вул.900-річчя Хуста, 27
Тел. (03142) 5-14-12, факс 4-37-06, e-mail: Khust.miskrada@j.ua

Протокол 1

засідання конкурсної комісії щодо визначення виконавця послуг із
роздільного збирання та вивезення твердих побутових і негабаритних
відходів у м. Хуст

11.01.2016 р.

м. Хуст

Присутні:

Щербан Р.І.	- голова комісії, заступник міського голови
Ерфан В.І.	- заступник голови комісії, секретар ради
Погоріляк А.М.	- секретар комісії, головний спеціаліст УЖКГ
Сабадош В.М.	- заступник міського голови – керуючий справами
Бойко О.В.	- начальник УЖКГ
Удут С.К.	- начальник управління економіки
Глеба М.Г.	- начальник фінансового управління

Відсутні:

Гуменюк Н.О. - начальник управління ЮПЗДР
Представник Держспоживінспекції у Закарпатській області

Порядок денний:

Про розгляд рішення МВК від 23.12.2015 р. №575 «Про затвердження
Порядку та умов проведення конкурсу щодо визначення виконавця послуг із
роздільного збирання та вивезення твердих побутових і негабаритних
відходів у м. Хуст».

Про підготовку конкурсу відповідно до вимог діючого законодавства.
Про затвердження конкурсної документації.

Слухали:

Щербана Р.І., голову конкурсної комісії, про Порядок та умови
проведення конкурсу щодо визначення виконавця послуг із роздільного
збирання та вивезення твердих побутових і негабаритних відходів у м. Хуст,
затверджений рішенням виконавчого комітету від 23.12.2015 р. №575,
перелік житлово-комунальних послуг, право на надання яких у м. Хуст
виборюється на конкурсних засадах, та склад конкурсної комісії по

визначенню виконавця послуг із роздільного збирання та вивезення твердих побутових та негабаритних відходів у м. Хуст.

Виступили:

Ерфан В.І., заступник голови комісії, який повідомив про дотримання вимог діючого законодавства та даного Порядку під час підготовки та проведення конкурсу щодо визначення виконавця послуг із роздільного збирання та вивезення твердих побутових та негабаритних відходів у м. Хуст.

Бойко О.В., який повідомив про необхідність передбачення у договорі, укладеного з переможцем конкурсу, зобов'язання виконавця забезпечити утримання контейнерних майданчиків, визначених згідно затверджених схем їх розміщення, постійно у належному санітарному стані.

Вирішили:

Підтримати дану інформацію.
Затвердити конкурсну документацію.

Голосували:

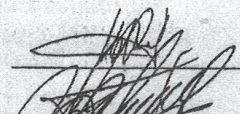
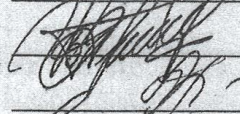
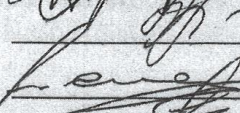
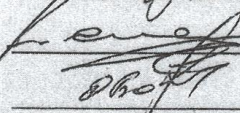
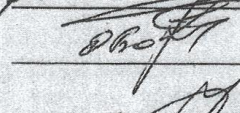
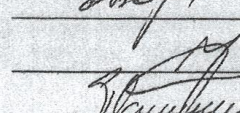
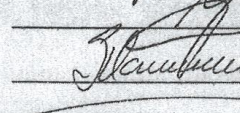
«за» - одноголосно.
«проти» - 0.
«утримався» - 0.

Голова комісії:

Заступник голови комісії:

Секретар комісії:

Члени комісії:

	Р.Щербан
	В.Ерфан
	А.Погоріляк
	В.Сабадош
	О.Бойко
	С.Удуг
	М.Глеба



УКРАЇНА

ХУСТСЬКА МІСЬКА РАДА ВИКОНАВЧИЙ КОМІТЕТ

РІШЕННЯ №51

24.02.2016 р.

м. Хуст

**Про результати конкурсу з визначення
виконавця послуг із роздільного збирання
та вивезення твердих побутових відходів у
м. Хуст**

Керуючись ст. 30 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», Законом України «Про відходи», постановою Кабінету Міністрів України від 16.11.2011 р. №1173 «Про Порядок проведення конкурсу на надання послуг з вивезення побутових відходів», рішенням виконкому Хустської міської ради від 23.12.2015 р. №575 «Про затвердження Порядку та умов проведення конкурсу щодо визначення виконавця послуг із роздільного збирання та вивезення твердих побутових і негабаритних відходів у м. Хуст», розглянувши протокол №2 засідання конкурсної комісії щодо визначення виконавця послуг із роздільного збирання та вивезення твердих побутових і негабаритних відходів у м. Хуст від 19.02.2016 р., з метою забезпечення надання мешканцям міста Хуста послуг з вивезення побутових відходів належної якості, виконком Хустської міської ради

в и р і ш и в :

1. Затвердити протокол №2 засідання конкурсної комісії щодо визначення виконавця послуг із роздільного збирання та вивезення твердих побутових і негабаритних відходів у м. Хуст від 19.02.2016 р. (додається).

2. Визначити виконавцем послуг з роздільного збирання та вивезення твердих побутових відходів у місті Хуст товариство з обмеженою відповідальністю «АВЕ Виноградово».

3. Укласти договір за ТОВ «АВЕ Виноградово» на надання послуг з вивезення ТПВ відповідно до додатку 2 конкурсної документації.

4. Контроль за виконанням даного рішення покласти на заступника міського голови Щербан Р.І.

МІСЬКИЙ ГОЛОВА



В.КАЩУК

**ЗГІДНО З
ОРИГІНАЛОМ**

ПОГОДЖЕНО
Заступник міського голови
І.М. Фетько

« 02 » 2024 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор ТОВ «АВЕ Виноградово»
Г.Я. СИДОРЕНКО

« 02 » 2024 р.

**Щотижневий графік
вивозу твердих побутових відходів з домогосподарств та комунального
сектору з м. Хуст**

№ маршруту/ день тижня	Назва вулиць міста чи населеного пункту	Час надання послуги
Понеділок		
1	Вивіз ТПВ з комунального сектору з домогосподарств та підприємців по м. Хуст по вулицях:, Зарічна, Садова, А. Коцки, Ділова.	З 6.00 по 22.00
Вівторок		
2	Вивіз ТПВ з домогосподарств та підприємців м. Хуст по вулицях: Львівська, Барвиста, Липнева, В. Стуса, Благовісна, Северина Наливайка, Воз'єднання, Гоголя, Каденюка, Космонавтів, Пачовського, Г. Петрівна, М. Вовчка, Варшавська, Короленка, Бузкова, Росохи, Легоцького, Академіка Ерделі, Смереки, Бірчака, Тімірязєва, Будівельників, Павловича, Кречка, Коцюбинського, Котляревського, Гнатюка, Мараморошська, Польова, Травнева Стрітенська	З 8.00 по 22.00
Середа		
3	Вивіз ТПВ з комунального сектору, домогосподарств підприємців м. Хуст по вулицях: 900 річчя Хуста, Кладбища, Київська Набережна, Пирогова, Бр. Реваїв, І. Грабаря, Пряма, Бр. Бращайків, О. Олеся.	З 6.00 по 22.00
Четвер		
4	Вивіз ТПВ з домогосподарств та підприємців м. Хуст по вулицях: Небесної сотні, Я. Мудрого, Зразкова, Кошиця, Є. Маланюка, Губаля, Вайди, Патріотів України, Затишна, Косична, Карпатська, Т. Ромжі, М. Андрели, Долина, Логойдових, Висока, Чендея до об'їздної дороги, Преображенська, Шутка, Кирила і Мифодія, Тичини, Княгині Ольги, Грушевського, Орлая, Лучкая, Гренджі Донського, Довговича, Болудянська, Воробкевича, Чубинського, Самчука, Вашишина, Поручника Кедюлича, М. Бараболі, Ф. Потушняка, С. Клочурака, А. Кралицького, С. Черкасенка, Ю. Жатковича, І. Рогача, О. Теліги, Воробкевича, О. Блеста, Чубинського, Вербицького, Гаджеги, Ю. Гуци – Венеліна.	З 8.00 по 22.00

5	Вивіз ТПВ з домогосподарств та підприємців м. Хуст по вулицях: Бортнянського, Івасюка, Нірешська, Бічна, Леонтовича, Химинця, Ставкова, Червоногірська, П. Лодія, Невицького Лісна, О.Фединця, Вишнева, Маргітича, Крайня, Громова, Хрестиянська, Кірешська, І. Чендея, Нарцисова, Молодіжна.	3 8.00 по 22.00
П'ятниця		
6	Вивіз ТПВ з домогосподарств та підприємців м. Хуст по вулицях: Ж. Роша, М. Аркаса, Карпатської Січі, Майдан Незалежності, Тіршова, Шухевича, П. Могили, Лемка, І.Франка, Замкова, О. Вишні, Тисянська, Сливово, Рильського, Дуброва, Вокзальна, Німецька, Корятівча	3 8.00 по 22.00
7	Вивіз ТПВ з домогосподарств та підприємців м. Хуст по вулицях: Ластовча, Ольжича, Ужгородська Набережна, Червонодеревників, Миру, Добровольців, Л.Українки, Братиславська Тиха, А.Єнковського, Т. Масарика, Шевченка, Маркуша, Лисенка, Сімї Петрашко, Поповича, Нова, Купара, Міська, А. Штефана, Духновича, Л. Толстого, Б. Хмельницького, Свободи, С. Папа, Керамічна, Егана, Ю. Вірага, Ювілейна, Сонячна, Сірка, Задора, Раковського, Празька, Тимка, Сікорського, Скліренка, І. Рогача, О. Теліги, Кукольника, Злоцького, Оксамитова.	3 8 по 22.00
Субота		
8	Вивіз ТПВ з комунального сектору, домогосподарств та підприємців по м.Хуст по вулицях: Волошина, О. Довженка, Річна, К. Лаборця, Бачинського, Борканюка, Григоренка, Бр. Шеретів, Добрянського, Леонова, Дружби, Бокшая, В. Петеньки, Орлика, Київська, Коротка, Гайова, Вітрова, О. Кобилянської, Ф.Манайла, пр. Довбуша, Кубинця, Печунки, І. Мазени, Калини	3 8.00 по 22.00
9	Вивіз ТПВ з комунального сектору, домогосподарств та підприємців по м.Хуст по вулицях: Чіжмаря, Жайворонкова, В. Чорновола, Слов'янська, Коновальця, Грицака, Данчі, Гойди, Панькевича, Лизанця, Симоненка, Апостолів Петра і Павла, Зоряна, Кошута, Колодзінського, Мала, Шкільна, Спортивна, Соловіна, Учителська,	3 6.00 по 22.00
10	Вивіз ТПВ з комунального сектору по м. Хуста	3 6.00. по 22.00

Начальник відділу транспорту
ТОВ «АВЕ Виноградово»



С.В.Білак

ДОГОВІР № 54
про надання послуги з управління побутовими відходами на міському сміттєзвалищі

м. Виноградів

«05» 09 2024 року

Виноградівське виробниче управління житлово-комунального господарства (ВУЖКГ), в особі начальника Білінця Михайла Петровича, що діє на підставі Статуту (далі - Виконавець) - з однієї сторони та

Товариство з обмеженою відповідальністю «АВЕ Виноградово», в особі директора Сидоренко Галини Яношівни, (далі Замовник) – з другої сторони, (в подальшому разом іменуються «Сторони») уклали цей Договір про наступне:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

1.1. Замовник доручає, а Виконавець у порядку та на умовах Договору надає послуги з управління побутовими відходами (видалення ТПВ), завезених ТОВ «АВЕ Виноградово» на територію сміттєзвалища по вул. Лейзмана, б/н в м. Виноградів (твердих побутових відходів, крім відходів виробництва), вивезених з міста Виноградів та сіл, які увійшли до складу Виноградівської ОТГ, а саме сіл: Боржавське, Букове, Великі Комяти, Велика Копаня, Мала Копаня, Олешник, Онок, Підвиноградів, Фанчикове, Тросник, Притисянське, Дротинці, Широке.

1.2. Код ДК 021:2015-90510000-5 - утилізація сміття та поводження зі сміттям.

2. ВАРТІСТЬ РОБІТ ТА ПОРЯДОК РОЗРАХУНКІВ

2.1. Оплата за послуги з управління побутовими відходами (видалення) та використання території сміттєзвалища здійснюється згідно виставленого рахунку і складає за 1 м3 завезених відходів **91 грн. 20 коп. з ПДВ**, відповідно до тарифів, затверджених рішенням виконавчого комітету Виноградівської міської ради Закарпатської області від 28 листопада 2023 року № 332 «Про встановлення тарифів на послуги з управління побутовими відходами на території Виноградівської міської територіальної громади Виноградівським ВУЖКГ» з врахуванням коефіцієнту щільності вивезеного сміття згідно розрахунку (додаток до договору).

2.2. Дані кількості завезеного сміття на сміттєзвалище рахуються охороною та представником ВУЖКГ, про що робиться відмітка в журналі та шляховому листі водія.

2.3. Акти – прийому виконання наданих послуг подаються Виконавцю до 25 числа щомісячно.

2.4. Замовник перераховує Виконавцю вартість послуг шляхом оплати через розрахунковий рахунок на протязі п'яти днів з дня отримання рахунку. Виконавець виписує, реєструє та надає Замовнику податкову накладну згідно з вимогами податкового законодавства, які діють на дату виникнення податкового зобов'язання. У разі порушень Виконавцем правил виписки, реєстрації та надання Замовнику податкової накладної, які призвели до втрати Замовником права на податковий кредит з ПДВ, Виконавець зобов'язаний сплатити на користь Замовника згідно з його письмовою вимогою кошти в розмірі невідшкодованого з бюджету податку на додану вартість.

2.5. Виконавець має статус платника податку на прибуток підприємств на загальних умовах.

3. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН ТА ВИРІШЕННЯ СПОРІВ

3.1. Сторони гарантують виконання передбачених цим Договором своїх зобов'язань.

3.2. У випадку порушення своїх зобов'язань Сторони несуть відповідальність, визначену цим Договором і чинним в Україні законодавством. Порушенням зобов'язання є його невиконання або неналежне виконання.

3.3. За кожний день прострочення оплати за надані послуги Замовник сплачує Виконавцю пеню в розмірі 0,5 % від суми заборгованості за кожен день прострочення, але не більше подвійної облікової ставки НБУ.

3.4. Усі спори, пов'язані з цим Договором, його укладанням, або такі, що виникають у процесі виконання умов цього Договору, вирішуються шляхом переговорів. Якщо спір неможливо вирішити шляхом переговорів, він вирішується в судовому порядку.

3.5. У випадку поломки бульдозера ВУЖКГ не несе відповідальності за своєчасне компостування сміття.

4. СТРОК ДІЇ ДОГОВОРУ Й ІНШІ УМОВИ

4.1. Даний Договір набирає чинності з моменту його підписання Сторонами та скріплення печатками та діє по 31.12.2024 р., а в частині проведення розрахунків до повного виконання сторонами своїх договірних зобов'язань. Згідно п.3 ст. 631 Цивільного кодексу України умови Договору застосовуються до відносин між Сторонами Договору, які виникли до його укладення, а саме на послуги, які фактично надані Виконавцем починаючи з 01 січня 2024 року.

4.2. Після підписання цього Договору всі попередні переговори за ним, листування, що так чи інакше стосуються цього Договору, втрачають юридичну силу.

4.3. Зміни та доповнення до цього Договору можуть бути внесені за взаємною згодою Сторін, що оформляється додатковою угодою до цього Договору, попередньо повідомивши іншу Сторону письмово не пізніше 30 днів про намір внести зміни.

4.4. Договір може бути достроково розірвано або призупинено його дію у разі прийняття відповідного рішення, обов'язкового до виконання, власником сміттєзвалища – Виноградівської міською радою. Усі правовідносини, що виникають у зв'язку з виконанням умов цього Договору і неврегульовані ним, регламентуються нормами чинного законодавства.

4.5. Якщо жодна зі сторін не заявила про припинення або зміну умов Договору письмово за 10 (десять) днів до закінчення строку його дії, Договір вважається продовженим на той самий термін і на тих самих умовах, які були передбачені цим Договором.

4.6. Договір складено у двох примірниках, кожен з яких має однакову юридичну силу, - по одному для кожної Сторони.

5. ФОРС-МАЖОР

5.1. Сторони звільняються від відповідальності за невиконання або неналежне виконання своїх зобов'язань по Договору, якщо таке невиконання є наслідком обставин непереборної сили, які виникли після підписання Договору і не могли бути ні передбачені, ні усунені, наприклад: стихійні лиха, загальні страйки, військові дії, обов'язкові до виконання рішення або акти органів державної влади та місцевого самоврядування і т.і.

5.2. Сторона, яка посилається на обставини непереборної сили, зобов'язана негайно інформувати іншу Сторону про виникнення таких обставин у письмовій формі і прийняти всі заходи для зменшення збитків іншої Сторони.

5.3. У випадку виникнення обставин непереборної сили термін виконання зобов'язань Сторін за Договором переноситься на термін, протягом якого діють такі обставини та їх наслідки. Якщо такі обставини діють або напевне будуть діяти у термін, більше ніж 3 місяці, будь яка з Сторін має право припинити дію Договору, попередивши про це іншу Сторону не пізніше ніж за 10 днів до дати припинення. При цьому Сторони здійснюють розрахунки щодо виконаної частини Договору.

6. МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ ТА РЕКВІЗИТИ СТОРІН

Виконавець:
Виноградівське виробниче управління
житлово-комунального господарства
м. Виноградів, вул. Комунальна, 6
р/р UA 93 320478 0000026002924920114
в АБ «УКРГАЗБАНК», м. Київ
МФО 320478
код ЄДРПОУ 03344332



Начальник Виноградівського ВУЖКГ

Михайло БІЛИНЕЦЬ

Замовник:
ТОВ «АВЕ Виноградово»
м. Виноградів, вул. Вакарова, 18
свідоцтво ПДВ № 10358406
ПІН 341545207056
м. Ужгород, МФО 320478
АБ «УКРГАЗБАНК»
р/р UA 903204780000026006924863578
код ЄДРПОУ 34154527



Директор ТОВ «АВЕ Виноградово»

Галина СИДОРЕНКО

ДОГОВІР № 1/05-09

про надання послуг по розміщенню (захороненню) твердих побутових відходів

м. Хуст

"02" 01 2024р.

ЗАМОВНИК: ТОВ "АВЕ Викорядово" в особі Сидоренко І.І., що діє на підставі статуту, з однієї сторони та

ВИКОНАВЕЦЬ: Комунальне підприємство "Полігон + " в особі Попович Василя Михайловича, що діє на підставі Статуту, з другої сторони уклали даний Договір про наступне:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

1.1 ЗАМОВНИК доручає, а ВИКОНАВЕЦЬ приймає на себе зобов'язання надати ЗАМОВНИКУ послуги по розміщенню (захороненню) твердих побутових відходів (далі за текстом – ТПВ) на полігоні ТПВ.

2. УМОВИ НАДАННЯ ПОСЛУГ

2.1 Послуги надаються ВИКОНАВЦЕМ на полігоні ТПВ.

2.2 Доставка до місця захоронення відходів безпосередньо на полігоні ТПВ здійснюється транспортними засобами ЗАМОВНИКА.

2.3 Сторони погодили, що фракція відходів, що надаються ЗАМОВНИКОМ для захоронення на полігоні ТПВ, не повинна перевищувати встановлені граничні розміри: 0,5м x 0,5м x 0,5м.

2.4 Обсяг відходів, доставлених Замовником на полігон ТПВ, визначається відповідно до обсягу кузова транспортного засобу ЗАМОВНИКА.

2.5 ВИКОНАВЕЦЬ має право відмовитись надавати послуги по розміщенню (захороненню) твердих побутових відходів у разі їх змішування з іншими видами відходів.

3. ОБСЯГИ ТА ВАРТІСТЬ НАДАННЯ ПОСЛУГ

3.1 Ціна послуг за 1м³ захоронення ТПВ за цим Договором складає 59,44 грн. (П'ятдесят дев'ять гривень 44 коп.) з ПДВ.

3.2 Загальна сума Товару за цим Договором складає: _____ гривень з ПДВ.

4. ПОРЯДОК РОЗРАХУНКІВ

4.1 Сторони в двохсторонньому порядку домовились, що розрахунковим періодом за цим договором є календарний місяць.

4.2 Оплата за цим Договором здійснюється Замовником на підставі рахунку та акту здачі-приймання наданих послуг, наданих ВИКОНАВЦЕМ, протягом 5 (п'яти) робочих днів з дня виставлення акту.

4.3 У разі, якщо перерахована ЗАМОВНИКОМ грошова сума перевищує грошову суму за виставленим рахунком, то така різниця зараховується ВИКОНАВЦЕМ у якості авансування надання послуг на наступний період у межах дії цього Договору.

5. ПОРЯДОК ЗДАЧІ – ПРИЙМАННЯ НАДАНИХ ПОСЛУГ

5.1 Здача-приймання наданих послуг здійснюється Сторонами шляхом підписання у строк до 2 (другого) числа наступного за звітним місяця актів здачі-приймання наданих послуг, в яких фіксується загальний обсяг наданих ВИКОНАВЦЕМ послуг протягом звітного місяця.

5.2 Якщо протягом 7 (семи) днів з моменту отримання акту здачі-приймання наданих послуг ЗАМОВНИК не підписав, не повернув і не надав мотивовану відмову від його підписання, акт здачі-приймання наданих послуг вважається погодженим обома Сторонами та є чинним в юридичному значенні, а послуги вважаються наданими в повному обсязі, якісно і своєчасно.

5.3 Місячний обсяг наданих ВИКОНАВЦЕМ послуг визначається на підставі реєстрів, ведення яких забезпечується ВИКОНАВЦЕМ та талонів на захоронення відходів на полігоні ТПВ, які в обов'язковому порядку надаються ЗАМОВНИКОМ при в'їзді на полігон ТПВ.

6. ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ СТОРІН

6.1 ЗАМОВНИК зобов'язується:

6.1.1 Своєчасно сплачувати за надані ВИКОНАВЦЕМ послуги в строки, встановлені п. 4.2 цього договору;

6.1.2 Надавати ВИКОНАВЦЮ ТПВ, не допускаючи їх змішування з іншими видами відходів (промислові, тваринного походження), не допускаючи передачі вибухонебезпечних, легкозаймистих, їдких, отруйних та радіоактивних речовин;

6.1.3 Забезпечити укриття тентами кузовів транспортних засобів, які перевозять відходи на полігон ТПВ.

6.1.4 У разі зміни банківських реквізитів, місцезнаходження, змін у керівництві підприємства, початку процедури банкрутства, реорганізації, будь яких інших змін у своїй господарській діяльності повідомляти ВИКОНАВЦЯ протягом наступних 5 (п'яти) календарних днів із наданням копій відповідних документів.

6.2 ВИКОНАВЕЦЬ зобов'язується:

6.2.1 Дотримуватись вимог екологічних норм, санітарних правил, правил пожежної безпеки, правил експлуатації полігону ТПВ;

6.2.2 Поновлювати надання послуг, одразу після сплати заборгованості або усунення порушень з боку ЗАМОВНИКА.

7. ТЕРМІН ДІЇ ДОГОВОРУ

7.1 Цей договір набирає чинності з моменту його підписання і діє до 31.12.2024р. Договір може бути продовжено до повного виконання СТОРОНАМИ взятих на себе зобов'язань за цим Договором.

8. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН

8.1 За невиконання або неналежне виконання зобов'язань за цим договором Сторони несуть відповідальність у відповідності до діючого законодавства України;

8.2 Сторони не несуть відповідальність за повне або часткове невиконання своїх зобов'язань за цим Договором, якщо воно є результатом дії обставин непереборної сили. В такому випадку підставою для підтвердження форс-мажорних обставин є довідка ТПП України встановленого зразка;

8.3 ЗАМОВНИК несе відповідальність за передачу ВИКОНАВЦЮ ТПВ змішаних з іншими видами відходів (промисловими, тваринного походження), вибухонебезпечних, легкозаймистих, їдких, отруйних та радіоактивних речовин у вигляді відшкодування всіх спричинених такими діями збитків.

9. ЗМІНА УМОВ ДАНОГО ДОГОВОРУ

9.1 Умови даного Договору можуть бути змінені за взаємною згодою Сторін з обов'язковим складанням письмового документу.

9.2 Дострокове розірвання Договору можливе лише за письмовою заявою Сторін, якщо інше не встановлено Договором або законодавством України.

9.3 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.

9.4 Даний Договір укладено у двох оригінальних примірниках, по одному для кожної із Сторін.

9.5 У випадках, не передбачених даним Договором, сторони керуються нормами чинного законодавства.

10. Місцезнаходження та реквізити Сторін

ВИКОНАВЕЦЬ:

Комунальне підприємство
«Полігон +»

Юр. адреса: 90400, Закарпатська обл., м. Хуст,
вул. Поперечна, буд. 1

р/р UA613123560000026007300547374

в АТ "Ощадбанк"

МФО 312356

Код 37890974

Тел. 0964180840

Директор

М.П.

В.М. Попович



ЗАМОВНИК:

90300, Закарпатська обл.
м. Виноградів, вул. Валуєва, 18
Код ЄДРПОУ 34154524
р/р UA 903204480000026006924863548,
в АТ "Укрвабанк"
МФО 34154524



Г.В. Сидоренко

ДОГОВІР № 60
з власником (користувачем) будівлі (приміщення у будівлі)
про надання послуг з централізованого водопостачання та централізованого водовідведення

м. Виноградів

26 лютого 2024 р.

Виноградівське виробниче управління житлово-комунального господарства, (ВУЖКТ) код ЄДРПОУ 03344332, в особі начальника Білинця Михайла Петровича, що діє на підставі Статуту (далі - виконавець), з однієї сторони і Товариство з обмеженою відповідальністю «АВЕ Виноградово», в особі директора Сидоренко Галини Яношівни, що діє на підставі Статуту, код ЄДРПОУ 34154527 (далі - споживач), з іншої сторони (разом - сторони), уклали договір про таке.

Предмет договору та перелік послуг

1. Виконавець зобов'язується надавати споживачу послуги з централізованого водопостачання та централізованого водовідведення (далі — послуги) відповідної якості, предмет закупівлі за ДК 021:2015 - 65110000-7 розподіл води, 90400000-1-послуги у сфері водовідведення, а споживач зобов'язується своєчасно та в повному обсязі оплачувати надані послуги за тарифами, встановленими відповідно до законодавства, в строки і на умовах, визначених цим договором.

До якості послуг встановлено такі вимоги:

склад і якість питної води повинні відповідати вимогам державних санітарних норм і правил на питну воду;

значення тиску питної води повинно відповідати параметрам, встановленим державними будівельними нормами і правилами та розміщуватися на: vugkh.at.ua

Критерієм якості послуг з централізованого водовідведення є безперешкодне приймання стічних вод у мережі виконавця з мереж споживача за умови справності мереж споживача.

2. Інформація про споживача: Товариство з обмеженою відповідальністю «АВЕ Виноградово»

1) адреса: вулиця Вакарова, номер будинку 18, населений пункт: м. Виноградів, район: Берегівський, область: Закарпатська, індекс: 90300;

2) контактний номер телефону споживача 2-31-65

3. Будівля (приміщення у будівлі) обладнано вузлом (вузлами) комерційного обліку централізованого водопостачання:

Порядковий номер	Заводський номер, найменування та умовне позначення типу засобу вимірювальної техніки	Показання засобу вимірювальної техніки на дату укладення договору	Місце встановлення	Дата останньої періодичної перевірки	Міжповітряний інтервал, років	Примітка
1.	Лічильник холодної води марки _____ № _____	_____ м3	Приміщення	-	4 р.	

Порядок надання та вимоги до якості послуг

4. Виконавець забезпечує постачання послуг безперервно з гарантованим рівнем безпеки та значенням тиску.

5. Послуги надаються споживачеві безперервно, крім перерв, визначених частиною першою статті 16 Закону України “Про житлово-комунальні послуги”.

Послуга з централізованого водовідведення надається у мережі виконавця з мереж споживача за умови справності мереж споживача.

6. Виконавець забезпечує відповідність кількісних та якісних характеристик послуг вимогам пункту 1 цього договору на межі внутрішньобудинкових систем будівлі (інженерно-технічних систем приміщення споживача) та зовнішніх інженерних мереж постачання послуг.

7. Контроль кількісних та якісних характеристик послуг здійснюється за показаннями вузла (вузлів) комерційного обліку централізованого водопостачання.

8. У разі виникнення аварії на зовнішніх інженерних мережах постачання послуг виконавець проводить аварійно-відновні роботи у строк не більше семи діб з моменту виявлення ним факту аварії або повідомлення споживачем виконавцю про аварію.

Облік послуги

9. Обсяг спожитих у будівлі (приміщенні у будівлі) послуг визначається за показаннями засобів вимірювальної техніки вузла (вузлів) комерційного обліку.

Обсяг наданих споживачеві послуг з централізованого водовідведення визначається на рівні обсягів спожитих ним послуг з централізованого водопостачання та постачання гарячої води.

Для споживача власника (користувача) будівлі, індивідуального (садибного) житлового будинку визначення додаткового обсягу стічних вод, що утворюються внаслідок випадання атмосферних опадів (дощу і танення снігу та льоду) і сніготанення та неорганізовано потрапляють до систем централізованого водовідведення виконавця, здійснюється відповідно до Порядку визначення розміру плати, що справляється за понаднормативні скиди стічних вод до систем централізованого водовідведення, затвердженого наказом Міністерства від 1 грудня 2017 р. № 316.

Якщо будівлю (приміщення у будівлі) оснащено двома та більше вузлами комерційного обліку централізованого водопостачання відповідно до вимог Закону України “Про комерційний облік теплової енергії та водопостачання”, обсяг спожитих послуг визначається як сума показань таких вузлів обліку.

10. Одиницею вимірювання обсягу спожитих споживачем послуг є куб. метр.

11. У разі коли будівля (приміщення у будівлі) не оснащена вузлом (вузлами) комерційного обліку послуг, до встановлення такого вузла (вузлів) договір не укладається.

12. У разі виходу з ладу або втрати вузла комерційного обліку послуги до відновлення його роботи або заміни комерційний облік спожитої послуги здійснюється розрахунково відповідно до Методики розподілу між споживачами обсягів спожитих у будівлі комунальних послуг, затвердженої наказом Міністерства від 22 листопада 2018 р. № 315 (далі — Методика розподілу).

13. Початок періоду виходу з ладу вузла комерційного обліку визначається:

за даними електронного архіву в разі отримання з нього інформації щодо дати початку періоду виходу з ладу вузла комерційного обліку;

з дати, наступної за днем останнього періодичного огляду вузла комерційного обліку або зняття його показань в інших випадках.

Кінцем періоду виходу з ладу вузла комерційного обліку є день прийняття на абонентський облік відремontованого або заміненого вузла комерційного обліку.

14. Початок періоду відсутності вузла комерційного обліку у зв'язку з його втратою визначається з дня, наступного за днем останнього отримання показань, або з дня, наступного за днем останнього зняття його показань (в інших випадках).

Кінцем періоду відсутності вузла комерційного обліку у зв'язку з його втратою є дата прийняття на абонентський облік вузла, комерційного обліку, встановленого на заміну втраченого.

15. На час відсутності вузла комерційного обліку у зв'язку з його ремонтом, перевіркою засобу вимірювальної техніки, який є складовою частиною вузла обліку, комерційний облік ведеться розрахунково відповідно до Методики розподілу.

Початок періоду відсутності вузла комерційного обліку у зв'язку з його ремонтом, перевіркою засобу вимірювальної техніки, який є складовою частиною вузла обліку, визначається з дати, наступної за днем розпломбування вузла комерційного обліку.

Кінцем періоду відсутності вузла комерційного обліку у зв'язку з його ремонтом, перевіркою засобу вимірювальної техніки, який є складовою частиною вузла обліку, є день прийняття на абонентський облік.

16. Зняття показань вузла (вузлів) комерційного обліку здійснюється щомісяця виконавцем у присутності споживача або споживачем та надаються виконавцеві у строк з 25-го по 30(31) числа розрахункового місяця одним з таких способів:

- телефоном – 2-44-65, 2-18-95

- через особистий кабінет на веб-сайті: <https://abon.com.ua/>.

Показання вузлів комерційного обліку зазначаються у рахунку на оплату послуг.

У разі коли зняття показань вузла (вузлів) комерційного обліку послуг здійснюється виконавцем за допомогою систем дистанційного зняття показань, таке зняття може здійснюватися без присутності споживача (його представника).

У такому разі виконавець зобов'язаний забезпечити можливість самостійного (без додаткового звернення до виконавця в кожному окремому випадку) ознайомлення з показаннями вузла (вузлів) комерційного обліку споживачем шляхом опублікування на веб-сайті виконавця, зазначення в рахунках на оплату послуги та/або через електронну систему обліку розрахунків споживача.

17. У разі відсутності інформації про показання вузла (вузлів) комерційного обліку та/або недопущення споживачем виконавця до вузла (вузлів) комерційного обліку для зняття показань для визначення обсягу послуги, спожитої в будівлі, приймається середньодобове споживання послуг в будівлі протягом попередніх 12 місяців, а у разі відсутності такої інформації — за фактичний час споживання, але не менше 15 днів.

Після відновлення надання показань вузлів комерційного обліку виконавець зобов'язаний провести перерахунок із споживачем.

Перерахунок із споживачем проводиться у тому розрахунковому періоді, в якому отримано у встановленому порядку інформацію про невідповідність обсягу спожитих послуг, але не більше ніж за 12 розрахункових періодів.

18. Виконавець має право доступу до будівель, приміщень і споруд, у яких встановлено вузли комерційного обліку, для перевірки схоронності таких вузлів обліку, зняття показань засобів вимірювальної техніки, що є складовою вузла комерційного обліку, та періодичного огляду у порядку, визначеному статтею 29 Закону України "Про житлово-комунальні послуги" і цим договором.

Власник (співвласники) будівлі або його (їх) представники мають право доступу до місць установлення вузлів комерційного обліку для проведення перевірки схоронності та зняття показань. Втручання в роботу вузла комерційного обліку заборонено.

Періодичний огляд вузла (вузлів) комерційного обліку здійснюється виконавцем під час зняття показань. У разі дистанційного зняття показань періодичний огляд проводиться виконавцем не рідше одного разу на рік.

Споживач повідомляє виконавцю про недоліки в роботі вузла комерційного обліку протягом п'яти робочих днів з дня виявлення засобами зв'язку, зазначеними в розділі "Реквізити і підпис сторін" цього договору.

У разі коли споживач є власником (користувачем) приміщення у будівлі, а виконавець здійснює обслуговування та заміну вузла (вузлів) комерційного обліку, зокрема його огляд, опломбування/розпломбування, ремонт (у тому числі з демонтажем, транспортуванням і монтажем) та періодичну перевірку засобу вимірювальної техніки, який є складовою частиною вузла комерційного обліку, таке обслуговування здійснюється за рахунок плати за абонентське обслуговування.

Заміна і обслуговування, зокрема огляд, опломбування/розпломбування, ремонт (у тому числі з демонтажем, транспортуванням і монтажем) та періодична перевірка вузла (вузлів) розподільного обліку, здійснюються за рахунок споживача.

Повірка засобів вимірювальної техніки, які є складовою частиною вузла (вузлів) комерційного обліку, здійснюється за рахунок споживача відповідно до Порядку подання засобів вимірювальної техніки на періодичну перевірку, обслуговування та ремонт, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 8 липня 2015 р. № 474 (Офіційний вісник України, 2015 р., № 55, ст. 1803).

Ціна та порядок оплати послуги, порядок та умови внесення змін до договору

19. Споживач вносить однією сумою плату виконавцю за послуги, що розраховується виходячи з розміру затверджених тарифів на послуги з централізованого водопостачання та централізованого водовідведення та обсягу спожитих послуг, визначеного відповідно до Правил надання послуги з централізованого водопостачання та централізованого водовідведення, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 5 липня 2019 р. № 690 (Офіційний вісник України, 2019 р., № 63, ст. 2194), — в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 2 лютого 2022 р. № 85, та Методики розподілу.

У разі коли споживач є власником (користувачем) приміщення у будівлі, а розподіл спожитих послуг здійснюється виконавцем, такому споживачу нараховується плата за абонентське обслуговування в розмірі, визначеному виконавцем, але не вище граничного розміру, визначеного Кабінетом Міністрів України, інформація про яку розміщується на офіційному веб-сайті органу місцевого самоврядування та/або веб-сайті виконавця: vugkh.at.ua.

20. Вартість послуг з централізованого водопостачання та централізованого водовідведення визначається за обсягом спожитих послуг та встановленими відповідно до законодавства тарифами.

20.1. Станом на дату укладення цього договору:

- тариф на послугу з централізованого водопостачання становить за 1 м³ - 20 грн. 94 коп. з ПДВ /згідно рішення виконавчого комітету Виноградівської міської ради Закарпатської області від 29.09.2022 р. № 214/.

- плата за абонентське обслуговування за послугу централізованого водопостачання (без врахування витрат на обслуговування та заміну комерційних приладів обліку води) становить - 12 грн. 86 коп. з ПДВ на одного абонента /один особовий рахунок/ в місяць (згідно наказу Виноградівського ВУЖКГ від 12.09.2023 р. № 110 «Про встановлення плати за абонентське обслуговування»).

- тариф на послугу з централізованого водовідведення становить за 1 м³ - 24 грн. 34 коп. з ПДВ /згідно рішення виконавчого комітету Виноградівської міської ради Закарпатської області від 29.09.2022 р. № 214/.

- плата за абонентське обслуговування за послугу централізованого водовідведення (без врахування витрат на обслуговування та заміну комерційних приладів обліку води) становить - 17 грн. 89 коп. з ПДВ на одного абонента /один особовий рахунок/ в місяць (згідно наказу Виноградівського ВУЖКГ від 12.09.2023 р. № 110 «Про встановлення плати за абонентське обслуговування»).

У разі прийняття уповноваженим органом рішення про зміну цін/тарифів на послугу з централізованого водопостачання та/або на послугу з централізованого водовідведення виконавець у строк, що не перевищує 15 днів з дати введення її у дію, повідомляє про це споживачу з посиланням на рішення відповідного органу.

У разі зміни зазначених тарифів протягом строку дії цього договору новий розмір тарифів застосовується з моменту його введення в дію без внесення сторонами додаткових змін до цього договору. Виконавець зобов'язаний забезпечити їх оприлюднення на офіційному веб-сайті.

21. Розрахунковим періодом для оплати обсягу спожитих послуг є календарний місяць.

Плата за абонентське обслуговування нараховується споживачу, який є власником (користувачем) приміщення у будівлі, щомісяця. Застосування розміру плати за абонентське обслуговування проводиться після затвердження їх розміру наказом по підприємству відповідно до ЗУ «Про комерційний облік теплової енергії та водопостачання», про що зазначається в розрахунковому документі.

Початок і закінчення розрахункового періоду для розрахунку розміру плати за абонентське обслуговування завжди збігаються з початком і закінченням календарного місяця відповідно.

22. Виконавець формує та надає споживачу рахунок на оплату спожитих послуг не пізніше ніж за десять днів до граничного строку внесення плати за спожиту послугу.

Рахунок надається на паперовому носії. На вимогу або за згодою споживача рахунок може надаватися в електронній формі, у тому числі за допомогою доступу до електронних систем обліку розрахунків споживачів.

23. Споживач здійснює оплату за цим договором щомісяця не пізніше 20 числа місяця, що настає за розрахунковим періодом.

24. За бажанням споживача оплата послуг може здійснюватися шляхом внесення авансових платежів.

25. Під час здійснення оплати споживач зобов'язаний зазначити розрахунковий період, за який вона здійснюється, та призначення платежу (плата виконавцю, сплата пені, штрафів).

У разі коли споживачем не визначено розрахункового періоду або за зазначений споживачем період виникла переплата, виконавець має право зарахувати такий платіж (його частину в розмірі переплати) в рахунок заборгованості споживача за минулі розрахункові періоди або в рахунок майбутніх платежів споживача починаючи з найближчих періодів від дати здійснення платежу.

26. Плата за послугу не нараховується за час перерв, визначених частиною першої статті 16 Закону України "Про житлово-комунальні послуги".

Права і обов'язки сторін

27. Споживач має право:

- 1) одержувати своєчасно та належної якості послуги згідно із законодавством та умовами договору;
- 2) без додаткової оплати одержувати від виконавця інформацію про ціни/тарифи, загальну вартість місячного платежу, структуру цін/тарифів, порядок оплати, норми споживання та порядок надання послуг, а також про їх споживчі властивості;
- 3) на відшкодування збитків, завданих його майну, шкоди, заподіяної його життю або здоров'ю внаслідок неналежного надання або ненадання послуг та незаконного проникнення в належне йому житло (інший об'єкт нерухомого майна);
- 4) на усунення протягом строку, встановленого договором або законодавством, виявлених недоліків у наданні послуг;
- 5) на зменшення у встановленому законодавством порядку розміру плати за послуги у разі їх ненадання, надання не в повному обсязі або неналежної якості;
- 6) отримувати від виконавця штраф у розмірі, визначеному договором, за перевищення нормативних строків проведення аварійно-відновних робіт;
- 7) на перевірку кількості та якості послуг у встановленому законодавством порядку;
- 8) складати та підписувати акти-претензії у зв'язку з порушенням порядку надання послуг, зміною їх споживчих властивостей та перевищенням строків проведення аварійно-відновних робіт;
- 9) без додаткової оплати отримувати інформацію про проведені виконавцем нарахування (з розподілом за періодами та видами нарахувань) та отримати від споживача платежі;
- 10) розірвання договору про надання послуг за умови попередження про це виконавця не менш як за два місяці до дати розірвання договору та допуску виконавця для здійснення технічного припинення надання послуг;
- 11) отримувати без додаткової оплати від виконавця детальний розрахунок обсягу спожитих послуг між споживачами багатоквартирного будинку (для власників (користувачів) приміщення у будівлі);
- 12) звертатися до суду в разі порушення виконавцем умов договору.

28. Споживач зобов'язаний:

- 1) раціонально використовувати питну воду, не допускати її витоків із мереж будівлі (приміщення у будівлі), індивідуального (садибного) житлового будинку;
- 2) утримувати в належному технічному і санітарному стані водопровідні мережі та обладнання;
- 3) допускати у будівлю (приміщення у будівлі) виконавців комунальних послуг або їх представників у порядку, визначеному законом і договорами про надання відповідних житлово-комунальних послуг, для ліквідації аварій, проведення технічних та профілактичних оглядів і перевірок показань засобів вимірювальної техніки;
- 4) своєчасно вживати заходів до усунення виявлених неполадок, пов'язаних з отриманням послуг, що виникли з його вини;
- 5) забезпечувати цілісність обладнання вузлів обліку послуги та не втручатися в їх роботу;
- 6) оплачувати надані послуги за цінами/тарифами, встановленими відповідно до законодавства, а також вносити плату за абонентське обслуговування у строки, встановлені цим договором;
- 7) у разі несвоєчасного здійснення платежів за послуги сплачувати пеню в розмірах, установлених законом або договором;
- 8) інформувати протягом місяця виконавця про зміну власника будівлі споживача у разі відчуження будівлі шляхом надання виконавцю витягу або інформації з Реєстру речових прав на нерухоме майно;
- 9) надавати виконавцеві показання вузлів обліку холодної та гарячої води в порядку та строки, визначені договором;
- 10) дотримуватися правил безпеки, зокрема пожежної, та санітарних норм.

29. Виконавець має право:

- 1) вимагати від споживача дотримання правил експлуатації житлових та нежитлових приміщень у будинку, санітарно-гігієнічних правил і правил пожежної безпеки, вимог нормативно-правових актів у сфері комунальних послуг;
- 2) вимагати від споживача проведення робіт з усунення виявлених неполадок, пов'язаних з отриманням послуг, що виникли з вини споживача, або відшкодування вартості таких робіт;
- 3) доступу до будівлі (приміщення у будівлі), індивідуального (садибного) житлового будинку для ліквідації аварій, проведення технічних та профілактичних оглядів і перевірок показань вузлів обліку в порядку, визначеному законом та умовами договору;
- 4) обмежити (припинити) надання послуг у разі їх неоплати або оплати не в повному обсязі в порядку і строки, що встановлені законом та договором, крім випадків, коли якість та/або кількість таких послуг не відповідає умовам договору;
- 5) звертатися до суду в разі порушення споживачем умов договору;
- 6) отримувати інформацію від споживача про зміну власника будівлі (приміщення у будівлі), індивідуального (садибного) житлового будинку у випадках та порядку, передбачених договором;
- 7) утворювати системи управління якістю та проводити їх сертифікацію відповідно до національних або міжнародних стандартів акредитованими органами із сертифікації.

30. Виконавець зобов'язаний:

- 1) надавати споживачу послуги з централізованого водопостачання та/або централізованого водовідведення відповідно до умов договору;
- 2) вживати заходів до забезпечення питною водою у разі порушення функціонування систем централізованого водопостачання та водовідведення (аварійні ситуації);
- 3) вирішувати питання, пов'язані з порушенням функціонування систем централізованого водопостачання та водовідведення (аварійні ситуації), відповідно до плану оперативних дій із забезпечення споживачів питною водою у відповідному населеному пункті (районі);
- 4) відшкодовувати збитки, завдані споживачу внаслідок порушення вимог законодавства у сфері питної води, питного водопостачання та централізованого водовідведення, що сталося з його вини;
- 5) забезпечувати своєчасність надання, безперервність і відповідну якість послуг згідно із законодавством та умовами договору, зокрема шляхом створення системи управління якістю відповідно до національних або міжнародних стандартів;
- 6) без додаткової оплати надавати споживачу в установленому законодавством порядку необхідну інформацію про ціни/тарифи, загальну вартість місячного платежу, структуру цін/тарифів, норми споживання, порядок надання послуг, їх споживчі властивості, а також іншу інформацію, передбачену законодавством;
- 7) у міжопалувальний період проводити підготовку об'єктів житлово-комунального господарства до експлуатації в осінньо-зимовий період;
- 8) розглядати у визначений законодавством строк претензії та скарги споживача і проводити відповідні перерахунки розміру плати за послуги в разі їх ненадання, надання не в повному обсязі, несвоєчасно або неналежної якості, а також в інших випадках, визначених договором;
- 9) вживати заходів до ліквідації аварій, усунення порушень якості послуг, що сталися з вини виконавця або на об'єктах, що забезпечують надання послуг та перебувають у його власності (користуванні), у строк, встановлений договором, але не більше семи діб;
- 10) виплачувати споживачу штраф за перевищення встановлених строків проведення аварійно-відновних робіт на об'єктах, що забезпечують надання послуг та перебувають у його власності (користуванні), у розмірі, визначеному договором;
- 11) своєчасно реагувати на виклики споживача, підписувати акти-претензії, вести облік вимог (претензій) споживача у зв'язку з порушенням порядку надання послуг;
- 12) своєчасно та за власний рахунок проводити роботи з усунення виявлених неполадок, пов'язаних з наданням послуг, що виникли з його вини;
- 13) інформувати споживачів про намір зміни цін/тарифів на послуги відповідно до законодавства;
- 14) відшкодовувати збитки, завдані майну, шкоду, заподіяну життю або здоров'ю споживача внаслідок неналежного надання або ненадання послуг та незаконного проникнення в належну йому будівлю (приміщення у будівлі);
- 15) контролювати дотримання установлених міжповірочних інтервалів для засобів вимірювальної техніки, які є складовою частиною вузлів комерційного обліку;
- 16) прибути на виклик споживача для перевірки якості надання послуги у строк не пізніше ніж протягом однієї доби з моменту отримання відповідного повідомлення споживача;
- 17) самостійно протягом місяця, що настає за розрахунковим періодом, здійснювати перерахунок вартості послуг за весь період їх ненадання, надання не в повному обсязі або неналежної якості відповідно до порядку, визначеного Кабінетом Міністрів України, а

також сплачувати споживачеві неустойку (штраф) у розмірі 0,01 відсотка середньодобової вартості споживання послуг з централізованого водопостачання та централізованого водовідведення, визначеної за попередні 12 місяців (якщо попередніх місяців нараховується менш як 12 — за фактичний час споживання послуг), за кожен день ненадання послуг, надання їх не в повному обсязі або неналежної якості (за виключенням нормативних строків проведення аварійно-відновних робіт або періоду, протягом якого відбувалися ліквідація або усунення виявлених неполадок, пов'язаних з отриманням послуг, що виникли з вини споживача).

Відповідальність сторін за порушення умов договору

31. Сторони несуть відповідальність за невиконання умов цього договору відповідно до цього договору або закону.

32. У разі несвочасного здійснення платежів споживач зобов'язаний сплатити пеню в розмірі 0,01 відсотків, але не більше 0,01 відсотка суми боргу за кожний день прострочення. Загальний розмір сплаченої пені не може перевищувати 100 відсотків загальної суми боргу.

Нарахування пені починається з першого робочого дня, що настає за останнім днем граничного строку внесення плати за послугу.

Для споживача, що є власником індивідуального (садибного) житлового будинку, пеня не нараховується за умови наявності заборгованості держави за надані населенню пільги та житлові субсидії та/або наявності у споживача заборгованості з оплати праці, підтвердженої належним чином.

33. У разі ненадання послуг, надання їх не в повному обсязі або неналежної якості виконавець зобов'язаний самостійно протягом місяця, що настає за розрахунковим періодом, здійснити перерахунок вартості послуг за весь період їх ненадання, надання не в повному обсязі або неналежної якості відповідно до порядку, визначеного Кабінетом Міністрів України, а також сплатити споживачу неустойку (штраф) у розмірі 0,01 відсотка вартості середньодобового споживання послуги, визначеної за попередні 12 місяців (якщо попередніх місяців нараховується менш як 12 — за фактичний час споживання послуги, але не менше 15 днів), за кожен день ненадання послуг, надання їх не в повному обсязі або неналежної якості (крім нормативних строків проведення аварійно-відновних робіт або періоду, протягом якого відбувалися ліквідація або усунення виявлених неполадок, пов'язаних з отриманням послуг, що виникли з вини споживача).

34. Виконавець має право обмежити (припинити) надання послуг споживачу в разі непогашення в повному обсязі заборгованості за спожиті послуги протягом 30 днів з дня отримання споживачем попередження від виконавця.

Попередження надсилається споживачу рекомендованим листом (з повідомленням про вручення).

35. Обмеження (припинення) надання послуг здійснюється виконавцем відповідно до частини четвертої статті 26 Закону України "Про житлово-комунальні послуги".

36. Постачання послуг у разі їх обмеження (припинення) відновлюється в повному обсязі протягом наступного дня з дати повного погашення заборгованості за фактично спожиті послуги чи з дати укладення угоди про реструктуризацію такої заборгованості.

Витрати виконавця, пов'язані з відновленням надання послуг споживачу, підлягають відшкодуванню за рахунок споживача відповідно до кошторису витрат на відновлення надання послуг, складеного виконавцем.

37. Виконавець не несе відповідальності за ненадання послуг, надання їх не в повному обсязі або невідповідної якості, якщо доведе, що в точці обліку послуг їх якість відповідає вимогам, установленним цим договором, та актам законодавства.

Виконавець не несе відповідальності за ненадання послуг, надання їх не в повному обсязі або невідповідної якості під час перерв, передбачених частиною першою статті 16 Закону України "Про житлово-комунальні послуги".

Особливі умови

38. До споживачів, які використовують питну воду для виробництва продукції, для виробничих потреб та скидають до систем централізованого водовідведення стічні води технологічного походження, застосовуються норми, встановлені Законом України "Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення", Правилами користування системами централізованого комунального водопостачання та водовідведення в населених пунктах України, затвердженими наказом Мінжитлокомунгоспу від 27 червня 2008 р. № 190, Правилами приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення, що затверджені наказом Мінрегіону від 1 грудня 2017 р. № 316, та місцевими правилами приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення населеного пункту.

39. Споживачі, на яких поширюється дія Закону України "Про публічні закупівлі", укладають цей договір з особливостями, передбаченими Бюджетним кодексом України, Законом України "Про публічні закупівлі" та іншими нормативно-правовими актами, що регулюють сферу державних закупівель.

Для споживачів, визначених у пунктах 38 та 39, дію цього договору може бути продовжено на строк та на умовах, що передбачені нормами законодавства.

Строк дії договору, порядок і умови внесення до нього змін, продовження строку його дії та розірвання

40. Даний Договір набирає чинності з моменту його підписання Сторонами та скріплення печатками та діє по **31.12.2024 р.**, а в частині проведення розрахунків до повного виконання сторонами своїх договірних зобов'язань. Згідно п.3 ст. 631 Цивільного кодексу України умови Договору застосовуються до відносин між Сторонами Договору, які виникли до його укладення, а саме на послуги, які фактично надані Виконавцем починаючи з **01 січня 2024 року.**

41. Якщо за один місяць до закінчення строку дії цього договору жодна із сторін не повідомить письмово іншій стороні про відмову від договору, цей договір вважається продовженим на черговий однорічний строк.

42. Припинення цього договору не звільняє сторони від обов'язку виконання зобов'язань, які на дату такого припинення залишилися невиконаними, зокрема здійснення перерахунку плати за послуги в разі їх ненадання, надання не в повному обсязі, несвочасно або неналежної якості, здійснення остаточних нарахувань плати за послуги та остаточних розрахунків.

43. У разі зміни даних, зазначених у розділі "Реквізити і підписи сторін" цього договору, сторона письмово повідомляє про це іншій стороні у семиденний строк з дати настання змін. Сторони зобов'язуються повідомляти одна одну про зміни статусу платника податку/зміну свого місцезнаходження (адреси)/ платіжних та інших реквізитів (протягом п'яти робочих днів з дня набуття такими змінами чинності). У разі зміни Стороною статусу платника податку до листа-повідомлення додаються належно засвідчені копії документів, що підтверджують таку зміну. З дати одержання Стороною повідомлення (листа) іншої сторони, підписаною особою, уповноваженою на підписання договорів, про будь-яку із зазначених змін, розрахунки та/або листування проводяться на підставі даних такого повідомлення (листа).

Прикінцеві положення

44. Цей договір складено у двох примірниках, які мають однакову юридичну силу, по одному для кожної із сторін.

45. Якщо цим договором, законодавством або письмовою домовленістю сторін не передбачено інше, повідомлення, передбачені цим договором, сторони надсилають одна одній засобами зв'язку, зазначеними в розділі "Реквізити і підписи сторін" цього договору.

Реквізити і підписи сторін

Виконавець

Споживач

Виноградівське ВУЖКГ
м. Виноградів, вул. Комунальна, 6
код ЄДРПОУ 03344332
р/р UA 93 3204780000026002924920114
м. АБ «УКРГАЗБАНК», м.Київ, МФО 320478
Ідентифікаційний податковий номер 033443307053
Номер телефону: 2-44-65

Товариство з обмеженою відповідальністю «АВЕ Виноградово»
90300, Закарпатська обл., Берегівський район,
м. Виноградів, вул. Вакарова, буд. 18
код ЄДРПОУ 34154527
р/р UA 903269780000026006924863578
м. АБ «УКРГАЗБАНК» м. Ужгород, МФО 320478
ІПН UA 345207056



Начальник Виноградівського ВУЖКГ

Директор «АВЕ Виноградово»

Михайло БІЛИНЕЦЬ

Галина СИДОРЕНКО

Договір поставки №

м. Виноградів

«03» квітня 2024 р.

Продавець Товариство з обмеженою відповідальністю «АВЕ Виноградово», в особі директора Сидоренко Галини Яношівни, що діє на підставі Статуту, з однієї сторони, та

Покупець ФОП Артюх А.О., в особі Артюх Андрія Олександровича, що діє на підставі Виписки, з другої сторони, разом по тексту договору Сторони, уклали цей Договір про наступне:

1. Предмет договору

1.1. Продавець передає у власність Покупця товар для повторної переробки, в кількості, асортименті та по ціні згідно погодженого Сторонами замовлення, а Покупець зобов'язується здійснювати приймання та своєчасну оплату товару на умовах цього Договору.

1.2. Найменування товару, його асортимент, одиниця виміру, ціна за одиницю зазначається у Специфікації, яка є невід'ємною частиною цього договору.

2. Кількість та якість товару

2.1. Асортиментна кількість замовленого товару визначається документально за допомогою накладних.

2.2. Вартість кожного замовлення формується виходячи з цін, що діють у пропозиціях Продавця на момент відвантаження Товару Покупцю.

2.3. Загальна сума цього Договору визначається сумою всіх накладних на переданий товар.

2.4. Товар вважається зданим Продавцем і прийнятим Покупцем по кількості – згідно окремої накладної.

2.5. Продавець гарантує доброякісність Товару, що постачається згідно цього Договору.

2.6. Приймання Товару по якості та кількості здійснюється Покупцем в день приймання Товару за участю представника Продавця у порядку визначеному чинним законодавством України.

3. Умови постачання

3.1. Постачання товару по цьому Договору здійснюється згідно попередньої домовленості його учасників: доставка на склад Покупця.

4. Обов'язки сторін.

4.1. Продавець зобов'язаний:

а) в обумовлені терміни передати товар Покупцю згідно його замовлень;

б) забезпечити Покупця всіма необхідними документами на переданий товар у відповідності до чинного законодавства;

4.2. Покупець зобов'язаний:

а) приймати товар за кількістю згідно накладних;

б) забезпечити своєчасну оплату отриманого товару відповідно до умов даного Договору.

4.3. Право власності на товар Покупець набуває з моменту його отримання.

4.4. При необхідності, учасники цього Договору проводять звірки взаєморозрахунків через документальне оформлення відповідного акту.

5. Порядок розрахунків.

5.1. Покупець сплачує повну вартість отриманого товару по цінах, що зафіксовані в документах на відвантаження.

5.2. Товар передається на умовах попередньої оплати. Продавець здійснює поставку товару протягом одного робочого дня з моменту отримання коштів на свій розрахунковий рахунок.

5.3. Розрахунки між Покупцем та Продавцем здійснюються у безготівковій формі.

6. Відповідальність сторін.

6.1. У випадку постачання Товару неналежної якості Продавець на вимогу Покупця зобов'язаний замінити неякісний Товар на Товар належної якості або повернути кошти, що були перераховані Покупцем як оплата за цей Товар.

7. Термін дії договору

7.1. Даний Договір набирає чинності з моменту підписання його Сторонами і діє до "31" грудня 2024 року.

7.2. У випадку, якщо жодна з Сторін письмово не повідомить іншу Сторону про розірвання даного Договору, він вважається укладеним безстроково. У цьому випадку будь-яка із Сторін має право розірвати цей Договір, попередивши про це письмову іншу Сторону за 1 (один) місяць.

8. Додаткові умови договору

8.1. Умови цього Договору можуть бути змінені за взаємною згодою сторін.

8.2. Зміна умов Договору відбувається шляхом підписання Сторонами додаткової угоди до Договору.

8.3. У випадку змін реквізитів однієї із Сторін, вона повинна негайно повідомити про це іншу Сторону.

8.4. У випадку виникнення між Сторонами спірних питань, вони вирішуються шляхом переговорів. У випадку не досягнення згоди шляхом переговорів, Сторони зобов'язуються розглянути можливі претензії протягом 2 (двох) банківських днів.

8.5. Спори між сторонами підлягають розгляду у господарському суді відповідно до чинного законодавства України.

8.6. Після підписання цього Договору всі попередні переговори за ним, листування, попередні угоди та протоколи про наміри, що так чи інакше стосуються даного Договору, втрачають юридичну силу.

8.7. Договір складено у двох оригінальних примірниках, які мають однакову юридичну силу.

8.9. Сторони зобов'язуються при виконання цього Договору не зводити співробітництво лише до дотримання вимог, що містяться в Договорі, а підтримувати ділові контакти і вживати всіх необхідних заходів для забезпечення ефективності та розвитку комерційних зв'язків між ними.

9. Юридичні адреси та реквізити сторін

Покупець:

ФОП Артюх А.О.

89600, Україна, Закарпатська обл.,
м Мукачево, вул.Берегівська 28/40
РНОКПП 2830420998
IBAN:UA803052990000026005033604244

в АТ КБ «Приват Банк»
МФО 305299

ФОП



Артюх А.О.

Продавець:

ТОВ «АВЕ Виноградovo»

Ідентифікаційний код юридичної особи (код ЄДРПОУ): 34154527,
90300, Закарпатська обл., м. Виноградів, вул.
Вакарова, 18,
IBAN: UA903204780000026006924863578
у АБ «Укргазбанк»

Директор



Галина СИДОРЕНКО

ДОГОВІР №
купівлі-продажу вторинної сировини

м. Виноградів

« »

2022 р.

Товариство з обмеженою відповідальністю «АВЕ Виноградово» іменоване надалі «**Продавець**», в особі *директора Сидоренко Галини Яношівни*, що діє на підставі Статуту, з одного боку, та *фізична особа-підприємець Соломка Богдан Тарасович* іменованій надалі «**Покупець**», що діє на підставі *Виписки з Єдиного державного реєстру юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань №2003230010002026114 від 18.08.2021, вид діяльності 46.77. «Оптова торгівля відходами та брухтом»* уклали даний Договір про наступне:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

- 1.1. «**Продавець**» передає у власність «**Покупця**» вторинну сировину, а «**Покупець**» приймає і сплачує за вторинну сировину. Вторинна сировина являє собою склобій, відходи полімерів етилену, папір та картон для утилізації марки МС-5Б.
- 1.2. Кількість вторинної сировини, одиниця виміру, ціна за одиницю виміру визначається сторонами у видаткових накладних та рахунках –фактурах.
- 1.3. Критерієм визначення ціни товару є врахування його фактичної якості та засміченості.
- 1.4. Ціна на вторинну сировину може змінюватись в залежності від кон'юнктури ринку. «**Продавець**» повинен протягом 5 (п'яти) днів письмово повідомити «**Покупця**» про зміну ціни на вторинну сировину і погодити її з «**Покупцем**».
- 1.5. Продавець гарантує, що товар належить йому на праві власності, не перебуває під заборотою відчуження, арештом, не є предметом застави та іншим засобом виконання зобов'язань перед будь-якими фізичними або юридичними особами, державними органами і державою, а також не є предметом будь-якого іншого обтяження чи обмеження, передбаченого чинним законодавством України.

2. УМОВИ ЯКОСТІ ТОВАРУ

- 2.1. Відходи вторинної сировини (склобій, відходи полімерів етилену, папір та картон для утилізації марки МС-5Б) по своїй якості повинні відповідати вимогам діючих до цих видів відходів згідно чинного законодавства України.

3. УМОВИ ПОСТАВКИ ТОВАРУ

- 3.1. Поставка вторинної сировини здійснюється «**Покупцем**» шляхом самовивозу по мірі накопичення вторинної сировини на складі «**Продавця**», після повідомлення «**Продавця**» про готовність вторинної сировини до відвантаження, не пізніше, ніж за один день до числа відвантаження.
- 3.2. Вторинна сировина вважається зданою «**Продавцем**» й остаточно прийнятою «**Покупцем**» відповідно до Акту прийому-передачі або накладної, у номенклатурі, за вагою з урахуванням засміченості чи вологості й за ціною, відповідно до специфікації.
- 3.3. «**Продавець**» зобов'язується передати «**Покупцеві**» супровідні документи встановленого зразка по бухгалтерському обліку вторинної сировини.

4. ПОРЯДОК РОЗРАХУНКІВ

- 4.1. Розрахунки між сторонами здійснюються в національній валюті у вигляді післяплати в розмірі 100% за погоджений обсяг вторинної сировини щомісячно.

«Покупець» сплачує вартість Вторинної сировини на протязі 5-х банківських днів після підписання Акту прийому-передачі.

4.2. Для уточнення остаточного обсягу здійснених поставок і платежів «Продавець» й «Покупець» на підставі Актів прийому-передачі здійснюють щомісячне звіряння.

5. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН

5.1. Сторони по Договору за неналежне виконання своїх зобов'язань несуть відповідальність згідно законодавства України та умов цього Договору.

6. ПРЕТЕНЗІЇ

6.1. Усі спори, що пов'язані із цим Договором, його укладанням або такі, що виникли в процесі виконання умов цього Договору, вирішуються шляхом переговорів між представниками Сторін або направляється письмова претензія. Претензія підлягає розгляду і на неї дається відповідь на протязі 10 календарних днів з моменту її отримання.

6.2. Всі спори між сторонами стосовно даного Договору, по яким не було досягнуто згоди шляхом надіслання претензій, вирішуються згідно чинного законодавства України, Господарським судом.

6.3. Рішення господарського суду є обов'язковим для виконання кожної із Сторін.

7. ФОРС-МАЖОР

7.1. Сторони звільняються від відповідальності за часткове або повне невиконання зобов'язань за даним Договором, у випадку настання обставин непереборної сили, а саме стихійних лих любого характеру, війни, воєнних операцій та інших, що безпосередньо вплинули на виконання даного Договору.

При цьому строк виконання зобов'язань за договором відсувається на час, протягом якого діяли такі обставини.

7.2. Сторона, для якої стало неможливим виконання зобов'язань по даному Договору, зобов'язана протягом 10 днів, сповістити іншу Сторону про настання або припинення обставин, що перешкоджають виконанню зобов'язань за цим Договором.

8. ІНШІ УМОВИ

8.1. Після підписання даного Договору всі попередні переговори й переписка по ньому втрачають чинність.

8.2. Зміни і доповнення до цього Договору, а також тексти його додатків (додаткових угод) вважаються дійсними в тому випадку, якщо вони вчинені у письмовій формі і підписані представниками обох Сторін.

8.3. Даний Договір набуває чинності з моменту його підписання й діє до 31 грудня 2022 р.

У випадку, якщо за 30 днів до закінчення терміну дії Договору, Сторони не заявлять письмово про наміри його розірвання, Договір вважається продовженим на той самий строк.

8.4. Договір може бути розірваний достроково лише за взаємною згодою Сторін. Одностороннє розірвання Договору можливе лише в випадках, передбачених цим Договором та законодавством України.

8.5. Даний Договір складений у двох екземплярах, що мають однакову юридичну силу, по одному примірнику для кожної із Сторін.

8.6. Підписуючи даний Договір уповноважені представники Сторін дають згоду (дозвіл) на обробку їх персональних даних, з метою підтвердження повноважень суб'єкта на укладання, зміну та розірвання Договору, забезпечення реалізації адміністративно-

правових і податкових відносин, відносин у сфері бухгалтерського обліку та статистики, а також для забезпечення реалізації інших передбачених законодавством відносин.

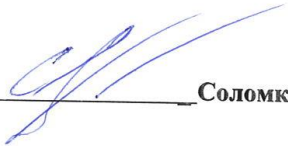
Представники сторін підписанням цього договору підтверджують, що вони повідомлені про свої права відповідно до ст. 8 Закону України «Про захист персональних даних».

ПОКУПЕЦЬ

ФОП

Соломка Богдан Тарасович

89676, Закарпатська обл., Мукачівський р-н., с. Макарів,
вул. Духновича, буд. 223
РНОКПП 3346417273


Соломка Б.Т.

М.П.

ПРОДАВЕЦЬ

ТОВ "АВЕ Виноградів"

90300, м. Виноградів, вул. Вакарова, 18,

ЄДРПОУ 3415427,

UA913808050000000002600147236

У АТ "Райффайзен Банк Аваль"

МФО 380805,

ПН 341545207056,

Свід. плат. податку № 10358406,

Тел/факс. 03143-2-31-65;



Г.Я. Сидоренко

М.П.

ДОГОВІР №
купівлі-продажу вторинної сировини

м. Виноградів

«01 » лютого 2021 р.

Товариство з обмеженою відповідальністю «АВЕ Виноградове» іменоване надалі **«Продавець»**, що має статус платника податку на прибуток на загальних умовах, встановлений Законом України «Про оподаткування прибутку підприємства», в особі *директора Сидоренко Галини Яношівни*, що діє на підставі Статуту, з одного боку, та *фізична особа-підприсмець Матій Йосип Йосипович* іменований надалі **«Покупець»**, що діє на підставі Свідоцтва про державну реєстрацію Серії В03 № 476213 з іншого боку, а разом іменовані Сторони, уклали цей Договір про наступне:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

1.1. **«Продавець»** передає у власність **«Покупця»** вторинну сировину, а **«Покупець»** приймає і сплачує за вторинну сировину. Вторинна сировина являє собою : **макулатуру марки МС-5Б-1 та макулатуру марки МС-7Б-2** - специфікація № 1, у номенклатурі, кількості з урахуванням засміченості й за ціною, відповідно до доданої специфікації, що є невід'ємною частиною даного Договору.

1.2. Ціна на вторинну сировину може змінюватись в залежності від кон'юнктури ринку. **«Покупець»** повинен протягом 5 (п'яти) днів письмово повідомити **«Продавця»** про зміну ціни на вторинну сировину і погодити її з **«Продавцем»**.

2. УМОВИ ЯКОСТІ ТОВАРУ

2.1. Відходи вторинної сировини (макулатура) по своїй якості повинні відповідати вимогам діючих до цих видів відходів згідно чинного законодавства України.

3. УМОВИ ПОСТАВКИ ТОВАРУ

3.1. Поставка вторинної сировини здійснюється **«Покупцем»** шляхом само вивозу по мірі накопичення вторинної сировини на складі **«Продавця»**, після повідомлення **«Продавця»** про готовність вторинної сировини до відвантаження, не пізніше, ніж за один день до числа відвантаження.

3.2. Вторинна сировина вважається зданою **«Продавцем»** й остаточно прийнятою **«Покупцем»** відповідно до Акту прийому-передачі або накладної, у номенклатурі, за вагою з урахуванням засміченості чи вологості й за ціною, відповідно до специфікації.

3.3. **«Продавець»** зобов'язується передати **«Покупцеві»** супровідні документи встановленого зразка по бухгалтерському обліку вторинної сировини.

4. ПОРЯДОК РОЗРАХУНКІВ

4. ПОРЯДОК РОЗРАХУНКІВ

4.1. Розрахунки між сторонами здійснюються в національній валюті у вигляді післяплати в розмірі 100% за погоджений обсяг вторинної сировини щомісячно. «Покупець» сплачує вартість Вторинної сировини на протязі 5-х банківських днів після підписання Акту прийому-передачі.

4.2. Для уточнення остаточного обсягу здійснених поставок і платежів «Продавець» й «Покупець» на підставі Актів прийому-передачі здійснюють щомісячне звіряння.

5. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН

5.1. Сторони по Договору за неналежне виконання своїх зобов'язань несуть відповідальність згідно законодавства України та умов цього Договору.

6. ПРЕТЕНЗІЇ

6.1. Усі спори, що пов'язані із цим Договором, його укладанням або такі, що виникли в процесі виконання умов цього Договору, вирішуються шляхом переговорів між представниками **Сторін** або шляхом пред'явлення письмової претензії. Претензія підлягає розгляду протягом 10 календарних днів з моменту її отримання.

6.2. Всі спори між сторонами стосовно даного Договору, по яким не було досягнуто згоди шляхом надіслання претензії, вирішуються згідно чинного законодавства України в судовому порядку.

6.3. Рішення суду є обов'язковим для виконання кожної із **Сторін**.

7. ФОРС-МАЖОР

7.1. **Сторони** звільняються від відповідальності за часткове або повне невиконання зобов'язань за даним **Договором**, у випадку настання обставин непереборної сили, а саме стихійних лих любого характеру, війни, воєнних операцій та інших, що безпосередньо вплинули на виконання даного **Договору**.

При цьому строк виконання зобов'язань за договором відсувається на час, протягом якого діяли такі обставини.

7.2. **Сторона**, для якої стало неможливим виконання зобов'язань по даному **Договору**, зобов'язана протягом 10 днів, повідомити іншу Сторону про настання або припинення обставин, що перешкоджають виконанню зобов'язань за цим **Договором**.

8. ІНШІ УМОВИ

8.1. Після підписання даного **Договору** всі попередні переговори й переписка по ньому втрачають чинність.

8.2. **Специфікація** до даного **Договору** становить його невід'ємну частину.

8.3. Зміни і доповнення до цього **Договору**, а також тексти його додатків (додаткових угод) вважаються дійсними в тому випадку, якщо вони вчинені у письмовій формі і підписані представниками обох **Сторін**.

8.4. Даний **Договір** набуває чинності з моменту його підписання й діє до 31 грудня 2021 р.

У випадку, якщо за 30 днів до закінчення терміну дії **Договору**, **Сторони** не заявлять письмово про наміри його розірвання, Договір вважається продовженим на той самий строк.

8.5. **Договір** може бути розірваний достроково лише за взаємною згодою **Сторін**. Одностороннє розірвання **Договору** можливе лише в випадках, передбачених цим **Договором** та законодавством України.

8.6. Даний **Договір** складений у двох екземплярах, що мають однакову юридичну силу, по одному примірнику для кожної із **Сторін**.

8.7. Підписуючи даний **Договір** уповноважені представники **Сторін** дають згоду (дозвіл) на обробку їх персональних даних, з метою підтвердження повноважень суб'єкта на укладання, зміну та розірвання **Договору**, забезпечення реалізації адміністративно-правових і податкових відносин, відносин у сфері бухгалтерського обліку та статистики, а також для забезпечення реалізації інших передбачених законодавством відносин.

Представники сторін підписанням цього договору підтверджують, що вони повідомлені про свої права відповідно до ст. 8 Закону України «Про захист персональних даних».

ПОКУПЕЦЬ

ФОП Матій Йосип Йосипович
Закарпатська обл.,
Виноградівський р-н.,
с. Дротинці, вул. Тисівська, буд.56,
РНОКПП: 2997907836,
UA223123780000026009053808928
Свід. плат. податку № 517274



М.П. І.Й. Матій

ПРОДАВЕЦЬ

ТОВ "АВЕ Виноградово"
90300, м. Виноградів, вул. Вакарова, 18
ЄДРПОУ 3415427,
UA913808050000000002600147236
у АТ "Райффайзен Банк Аваль"
Свід. плат. податку № 10358406,
Тел/факс. 03143-2-31-65;



Г.Я. Сидоренко

Copyright(C) ТОВ «Софт фонд»
м. Київ

Тел. (044)599 35 57
Факс (044)483 50 25

ЕОЛ 2000[h] (Windows версія)



*Автоматизована система розрахунку
розсіювання викидів
шкідливих речовин*

Загальний звіт про результати розрахунку розсіювання

ТОВ "АВЕ Виноградово"

*Розрахунковий модуль системи реалізує методику ОНД-86
Програма рекомендована для використання Міністерством охорони
навколишнього природного середовища України(2464/19/4-10 от 15.03.2006)*

Завдання на розрахунок.								
Найменування міста Коди пром. майданчиків Коди речовин Коди груп суміші Швидкість вітру (м/с) Швидкість вітру (част. U сер. зв.) Швидкість вітру (частки U сер.надфакельної) Крок перебору напр. вітру Фіксов. напр. вітру Кількість найб. вкладн. Кількість макс. конц. Чи врахований фон ? Будувати розрахункову СЗЗ/зону впливу підприємства Висота розрахунку (м)					Виноградів 1 301 303 337 703 2704 2754 2902 - 0.5 2 7 0.5 1 1.5 - 10 - 5 10 Так Так/Так 0			
Параметри розрахункових майданчиків								
№ п/п	Коорд. X	Коорд. Y	Довжина	Ширина	Кут. пов. розр. майд. відн. вісі ОХ осн. сист. коорд.	Крок по сітці вісь ОХ	Крок по сітці вісь ОУ	Особл. вимоги
1	-37.0	3.0	2000.0	2000.0	0.0	50.0	50.0	0
2	-37.0	3.0	325.0	275.0	0.0	25.0	25.0	0

Код міста	Найменування міста	Сер. температура самого теплого місяця (град С)	Сер. температура самого холодного місяця (град С)	Гранична швидкість вітру (м/с)	Регіональний коефіцієнт стратифікації	Кут між північним напрям. та віссю ОХ осн. сист. коорд. (град)
1	Виноградів	25.0	-4.0	7.0	200	90

Площа міста (кв. км)	Широта (град.,хв.,сек.)	Широта (пнш. чи пдш.)	Довгота (град.,хв.,сек.)	Довгота (зд. чи сд.)	Ймовірність повтору вітру(Пн)	Ймовірність повтору вітру(ПнСх)	Ймовірність повтору вітру(Сх)
0	48град.08'53"	пн	23град.01'54"	сд	8.7	27.9	23.3

Ймовірність повтору вітру(ПдСх)	Ймовірність повтору вітру(Пд)	Ймовірність повтору вітру(ПдЗх)	Ймовірність повтору вітру(Зх)	Ймовірність повтору вітру(ПнЗх)
5.3	4.3	6.8	20.7	3

Код пр. майд.	Найменування промислового майданчика	Код речовин (групи суміші)	Найменування речовини (Коди речовин, що входять у групу суміші).
1	Проммайданчик	Код р-ни 301 Код р-ни 303 Код р-ни 337 Код р-ни 703 Код р-ни 2704 Код р-ни 2754 Код р-ни 2902	Азоту діоксид Аміак Вуглецю оксид Бенз(а)пірен (мкг/100м3) Бензин (нафтовий, малосірчистий, в перерахунку на ... Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник рпк-265 п та інш.) Зважені речовини, недиференційовані за складом

Потужність викиду (г/с)	Потужність викиду (т/рік)
0.0105	0.0186
0.0001	0.0002
0.7880	1.3886
0.0000	0.0000
0.2081	0.3666
0.0446	0.0026
0.0035	0.0062

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
301	Азоту діоксид	0.20000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення) для речовини : Азоту діоксид. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ
0.00	0.00	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075

Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.075	0.075

іі концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє) для речовини : Азоту діоксид. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ
0.00	0.00	0.0750 -	0.0750 -	0.0750 -	0.0750 -	0.0750 -	0.0750 -	0.0750 -

Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.0750 -	0.0750 -

Розрахункові данні по речовині Аміак
На розрахун. площадці № 1

Розрахунок по речовині
Аміак
у визначених точках розрах. площадки № 1 не проводився,
в зв'язку з недоцільністю відповідно до
п. 5.21 ОНД-86

Розрахункові данні по речовині Аміак
На розрахун. площадці № 2

Розрахунок по речовині
Аміак
у визначених точках розрах. площадки № 2 не проводився,
в зв'язку з недоцільністю відповідно до
п. 5.21 ОНД-86

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
337	Вуглецю оксид	5.00000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Вуглецю оксид. Варіант завдання фону : а.

Коорд. Х поста спостереження	Коорд. У поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ
0.00	0.00	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16

Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.16	0.16

іі концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Вуглецю оксид. Варіант завдання фону : а.

Коорд. Х поста спостереження	Коорд. У поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ
0.00	0.00	0.1600 -	0.1600 -	0.1600 -	0.1600 -	0.1600 -	0.1600 -	0.1600 -

Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.1600 -	0.1600 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Вуглецю оксид

Код джерела - Технологічні параметри	10003	10004	10005
Викид г/с	0.06221	0.31106	0.41475
Клас небезпечн.	(30 м)	(25 м)	(35 м)
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.1302 - -	0.3940 - -	0.5253 - -
ХМ (м)	16.66	22.51	22.51
УМ (м/с)	0.50	0.60	0.60
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	-81.00 -8.50	-86.00 50.00	-12.00 -26.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель'єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0032	0.0213	0.0213
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	10.1859	10.8480	10.8480
Діаметр (м)	0.0200	0.0500	0.0500
Висота (м)	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	250.0000	250.0000	250.0000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0448	0.44793	0.8959

Точки найбільших концентрацій речовини Вуглецю оксид
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці доли ПДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2
0.7116	13.0	-47.0	319	0.5903	0.4636	10005	0.0735	10004	0.0146	10003
0.6166	-37.0	-47.0	217	0.5903	0.4566	10005				
0.5891	-37.0	3.0	130	0.5903	0.4291	10005				
0.5772	13.0	3.0	45	0.5903	0.4160	10005	0.0012	10003		
0.4709	-87.0	53.0	113	0.5903	0.2064	10004	0.0727	10005	0.0318	10003
0.4547	13.0	-97.0	292	0.8855	0.2511	10005	0.0399	10004	0.0036	10003
0.4534	-87.0	103.0	99	0.5903	0.2303	10004	0.0414	10005	0.0217	10003
0.4491	63.0	-47.0	341	0.8855	0.2405	10005	0.0337	10004	0.0149	10003
0.4424	-137.0	53.0	169	0.5903	0.2382	10004	0.0421	10005	0.0021	10003
0.4400	-137.0	103.0	134	0.8855	0.1967	10004	0.0738	10005	0.0095	10003

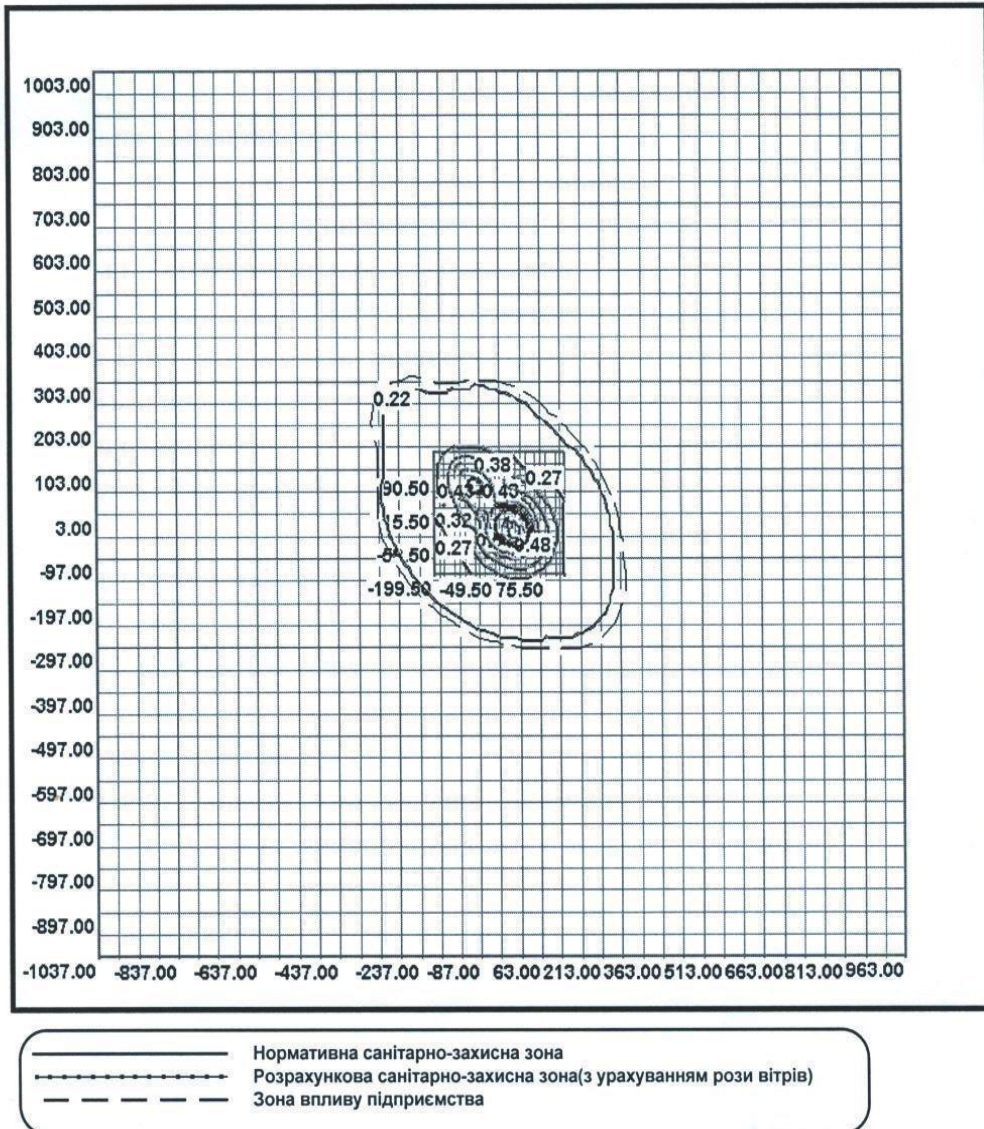
Розмір внеску Q3	№ джерела N3	Розмір внеску Q4	№ джерела N4

Точки найбільших концентрацій речовини Вуглецю оксид
На розрахун. площадці № 2 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці доли ПДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2
0.7441	0.5	-34.5	321	0.5903	0.4792	10005	0.0885	10004	0.0164	10003
0.6721	0.5	-9.5	56	0.5903	0.5121	10005				
0.6711	-99.5	65.5	134	0.5903	0.3884	10004	0.1153	10005	0.0075	10003
0.6703	-24.5	-9.5	131	0.5903	0.5103	10005				
0.6469	0.5	-59.5	295	0.5903	0.4269	10005	0.0565	10004	0.0035	10003
0.6373	-24.5	-34.5	209	0.5903	0.4773	10005				
0.6249	25.5	-34.5	341	0.5903	0.3993	10005	0.0429	10004	0.0227	10003
0.6015	-24.5	-59.5	252	0.5903	0.4415	10005				
0.6011	25.5	-59.5	318	0.8855	0.3608	10005	0.0694	10004	0.0109	10003
0.5820	25.5	-9.5	22	0.5903	0.4120	10005	0.0101	10003		

Розмір внеску Q3	№ джерела N3	Розмір внеску Q4	№ джерела N4

Вуглецю оксид
Карта-схема



Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
703	Бенз(а)пірен (мкг/100м3)	0.00001000

Опис фона
для речовини : Бенз(а)пірен (мкг/100м3)

Опис фону відсутній чи не враховувалось у розрахунках.

Перелік джерел, у викидах яких є
Бенз(а)пірен (мкг/100м3)

Код джерела - Технологічні параметри	10003	10004	10005
Викид г/с	0.000000001	0.000000005	0.000000007
Клас небезпечн.	(30 м)	(25 м)	(35 м)
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0010 - -	0.0032 - -	0.0044 - -
ХМ (м)	16.66	22.51	22.51
УМ (м/с)	0.50	0.60	0.60
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	-81.00 -8.50	-86.00 50.00	-12.00 -26.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель'єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0032	0.0213	0.0213
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	10.1859	10.8480	10.8480
Діаметр (м)	0.0200	0.0500	0.0500
Висота (м)	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	250.0000	250.0000	250.0000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.000000001	0.000000008	0.000000002

Розрахункові данні по речовині Бенз(а)пірен (мкг/100м3)
На розрахун. площадці № 1

Розрахунок по речовині
Бенз(а)пірен (мкг/100м3)
у визначених точках розрах. площадки № 1 не проводився,
в зв'язку з недоцільністю відповідно до
п. 5.21 ОНД-86

Розрахункові данні по речовині Бенз(а)пірен (мкг/100м3)
На розрахун. площадці № 2

Розрахунок по речовині
Бенз(а)пірен (мкг/100м3)
у визначених точках розрах. площадки № 2 не проводився,
в зв'язку з недоцільністю відповідно до
п. 5.21 ОНД-86

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
2704	Бензин (нафтовий, малосірчистий, в перерахунку на ...	5.00000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Бензин (нафтовий, малосірчистий, в перерахунку на вуглець). Варіант завдання фону : а.

Коорд. Х поста спостереження	Коорд. У поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.40	0.40

іі концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Бензин (нафтовий, малосірчистий, в перерахунку на вуглець). Варіант завдання фону : а.

Коорд. Х поста спостереження	Коорд. У поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Бензин (нафтовий, малосірчистий, в перерахунку на вуглець)

Код джерела - Технологічні параметри	10003	10004	10005
Викид г/с	0.01643	0.08213	0.1095
Клас небезпечн.	(30 м)	(25 м)	(35 м)
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0344 - -	0.1040 - -	0.1387 - -
ХМ (м)	16.66	22.51	22.51
УМ (м/с)	0.50	0.60	0.60
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	-81.00 -8.50	-86.00 50.00	-12.00 -26.00
Х У Коорд. кінця лн-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель'єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0032	0.0213	0.0213
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	10.1859	10.8480	10.8480
Діаметр (м)	0.0200	0.0500	0.0500
Висота (м)	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	250.0000	250.0000	250.0000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0118	0.11826	0.2365

Розрахункові данні по речовині Бензин (нафтовий, малосірчистий, в перерахунку на вуглець)
На розрахун. площадці № 1

Розрахунок по речовині
Бензин (нафтовий, малосірчистий, в перерахунку на вуглець)
у визначених точках розрах. площадки № 1 не проводився,
в зв'язку з недоцільністю відповідно до
п. 5.21 ОНД-86

Розрахункові данні по речовині Бензин (нафтовий, малосірчистий, в перерахунку на вуглець)
На розрахун. площадці № 2

Розрахунок по речовині
Бензин (нафтовий, малосірчистий, в перерахунку на вуглець)
у визначених точках розрах. площадки № 2 не проводився,
в зв'язку з недоцільністю відповідно до
п. 5.21 ОНД-86

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
2754	Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник рпк-265 п та ...	1.00000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення) для речовини : Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник рпк-265 п та інш.). Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.40	0.40

іі концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє) для речовини : Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник рпк-265 п та інш.). Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Вуглеводні граничні c12-c19(розчинник рпк-265 п та інш.)

Код джерела - Технологічні параметри	10001	10002
Викид г/с	0.000000058	0.04455
Клас небезпечн.	5	5
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0000 - -	1.5912 - -
ХМ (м)	11.45	11.45
UM (м/с)	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	0.00 0.00	-4.00 0.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	1.00 1.00
Коеф-т рель'єфу	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0070	0.0000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	3.5651	0
Діаметр (м)	0.0500	-
Висота (м)	2.0000	2.0000
Температура (С)	25.0000	25.0000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000018	0.0026

Розрахункові данні по речовині Вуглеводні граничні c12-c19(розчинник рпк-265 п та інш.)
На розрахун. площадці № 1

Розрахунок по речовині
Вуглеводні граничні c12-c19(розчинник рпк-265 п та інш.)
у визначених точках розрах. площадки № 1 не проводився,
в зв'язку з недоцільністю відповідно до
п. 5.21 ОНД-86

Розрахункові данні по речовині Вуглеводні граничні c12-c19(розчинник рпк-265 п та інш.)
На розрахун. площадці № 2

Розрахунок по речовині
Вуглеводні граничні c12-c19(розчинник рпк-265 п та інш.)
у визначених точках розрах. площадки № 2 не проводився,
в зв'язку з недоцільністю відповідно до
п. 5.21 ОНД-86

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
2902	Зважені речовини, недиференційовані за складом	0.50000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення) для речовини : Зважені речовини, недиференційовані за складом. Варіант завдання фону : а.

Коорд. Х поста спостереження	Коорд. У поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ
0.00	0.00	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20

Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.20	0.20

іі концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє) для речовини : Зважені речовини, недиференційовані за складом. Варіант завдання фону : а.

Коорд. Х поста спостереження	Коорд. У поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ
0.00	0.00	0.2000 -	0.2000 -	0.2000 -	0.2000 -	0.2000 -	0.2000 -	0.2000 -

Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.2000 -	0.2000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Зважені речовини, недиференційовані за складом

Код джерела - Технологічні параметри	10003	10004	10005
Викид г/с	0.00028	0.00138	0.00183
Клас небезпечн.	(30 м)	(25 м)	(35 м)
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0059 - -	0.0175 - -	0.0232 - -
ХМ (м)	16.66	22.51	22.51
УМ (м/с)	0.50	0.60	0.60
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	-81.00 -8.50	-86.00 50.00	-12.00 -26.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель'єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0032	0.0213	0.0213
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	10.1859	10.8480	10.8480
Діаметр (м)	0.0200	0.0500	0.0500
Висота (м)	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	250.0000	250.0000	250.0000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0002	0.00198	0.0040

Розрахункові данні по речовині Зважені речовини, недиференційовані за складом
На розрахун. площадці № 1

Розрахунок по речовині
Зважені речовини, недиференційовані за складом
у визначених точках розрах. площадки № 1 не проводився,
в зв'язку з недоцільністю відповідно до
п. 5.21 ОНД-86

Розрахункові данні по речовині Зважені речовини, недиференційовані за складом
На розрахун. площадці № 2

Розрахунок по речовині
Зважені речовини, недиференційовані за складом
у визначених точках розрах. площадки № 2 не проводився,
в зв'язку з недоцільністю відповідно до
п. 5.21 ОНД-86



**ЗАКАРПАТСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
ЗАКАРПАТСЬКА ОБЛАСНА ВІЙСЬКОВА АДМІНІСТРАЦІЯ
ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ**

пл. Народна, 4, м. Ужгород, 88008, тел.: (0312) 61-67-01, 61-55-36, 61-36-89,
веб-сайт: ecozakarp.at.gov.ua, e-mail: central@ecozakarp.at.gov.ua, код згідно з ЄДРПОУ 38766364

28.03.2024 № 604/02-02

На № _____ від _____

**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "АВЕ
ВИНОГРАДОВО"**
ЄДРПОУ 34154527

90300, Закарпатська обл., Виноградівський
р-н, місто Виноградів, вул. ВАКАРОВА,
будинки 18

Відповідно до частини 7 статті 5 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» департамент повідомляє, що з дня офіційного оприлюднення в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля, а саме: Здійснення попередніх операцій роздільно зібраних побутових відходів, включаючи попереднє оброблення (сортування, ущільнення, відокремлення) на виробничому майданчику, реєстраційний номер справи 4954, зауваження та пропозиції від громадськості не надходили.

Директор департаменту

Юрій ШПОНТАК

Ігор Урись
0312 616701