

## Додаток 2

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

(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, не зазначається суб'єктом господарювання)

(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, для паперової версії зазначається суб'єктом господарювання)

## ПОВІДОМЛЕННЯ

### про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля

ТОВ «ВЕСТ ГРІН ЕНЕРДЖІ»,

код згідно з ЄДРПОУ 44800030

Директор: Філобок Валерій Вікторович

інформує про намір провадити плановану діяльність та оцінку її впливу на довкілля.

#### 1. Інформація про суб'єкта господарювання:

ТОВ «ВЕСТ ГРІН ЕНЕРДЖІ»,

ЄДРПОУ 44800030

Юрид. адреса: Україна, 82455, Львівська обл., Стрийський р-н, село Нижня Стинава, вул. Франка І., будинок 2А.

Фактична адреса: 82455, Львівська обл., Стрийський р-н, с. Нижня Стинава, вул. Франка І., буд. 2А.

тел.: +38063 4348276.

#### 2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи:

Планованою діяльністю передбачається «Будівництво установок по переробці відпрацьованих автомобільних шин, відходів гуми продуктивністю до 10 тонн/добу (за сировиною), що знаходиться за адресою Львівська обл., Стрийський р-н, с. Нижня Стинава, вул. Франка І., буд. 2А».

Зношені автомобільні шини (або інші гумово-технічні вироби) ріжуть пилою Геллера на смужки і завантажують в металеві касети, об'ємом 150-200 л. Далі ці касети поміщають в реторти (кількість реторт на установці – 4). В середньому в реторту поміщається до 3-4 т гуми.

Нагрівання реторти відбувається газом власного виробництва. Для запуску установки використовується стиснений природний газ або зріджений пропан-бутан. Під час нагрівання гуми в реторті до температури 450 °С та тривалому витримуванні при цій температурі відбувається термічна деструкція гуми з утворенням вуглеводневих парів, які після охолодження і часткової конденсації в холодильнику розділяються на рідку фазу (піроконденсат) і газову фазу (газ, що використовується в процесі як паливний газ в ретортах).

Щодня буде відбуватися одночасний цикл у двох ретортах (10-12 год.), після закінчення якого буде починатися цикл (10-12 год.) у двох наступних ретортах.

Після завершення циклу та охолодження реторт з них вилучають касети, а їх вміст механічним способом розділяють на метал і коксовий залишок.

##### *Технічна альтернатива 1.*

Будівництво та встановлення установки по переробці відходів внаслідок нагрівання з допомогою електричного струму. Даний варіант потребує меншу кількість обслуговуючого персоналу, простіший в експлуатації, проте буде мати значно більші енергетичні затрати та потребує вирішення питання використання паливного газу, який виробляється з основним варіантом.

##### *Технічна альтернатива 2.*

Будівництво та встановлення установки по переробці відходів внаслідок нагрівання з допомогою паливника на дизельному паливі. Альтернатива матиме значно більші енергетичні та фінансові затрати та потребує вирішення питання використання паливного газу, який виробляється в процесі планованої діяльності.

#### 3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи:

Діяльність установки по переробці відпрацьованих автомобільних шин, відходів гуми продуктивністю до 10 тонн/добу (за сировиною), передбачається за адресою: 82455, Львівська обл., Стрийський р-н, с. Нижня Стинава, вул. Франка І., буд. 2А.

##### *Територіальна альтернатива 1*

В якості територіальної альтернативи 1 розглядався варіант розміщення установки на новій земельній ділянці в м. Стрий, з відповідним цільовим призначенням. Проте земельна ділянка має не дуже зручну конфігурацію – занадто вузька, що обмежує можливість зручного розташування обраної установки, складів сировини та допоміжного обладнання.

##### *Територіальна альтернатива 2*

В якості територіальної альтернативи 2 розглядався варіант розміщення установки на земельній ділянці з достатньою загальною площею в м. Стрий. Розміщення даної земельної ділянки досить вдале, проте, вирішальною обставиною для відмови від даної територіальної альтернативи стала потреба в зміні цільового призначення земель.

#### 4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності:

Ділянка буде використовуватись для переробки відпрацьованих автомобільних шин, відходів гуми продуктивністю до 10 тонн/добу (за сировиною). Виробництво сприятиме:

- створення робочих місць для місцевого населення;
- сплата податків;
- зменшення кількості небезпечних відходів;
- вирішення питань в переробці відходів в регіоні.

#### 5. Загальні технічні характеристики, у тому числі параметри планованої діяльності (потужність, довжина, площа, обсяг виробництва тощо):

Зношені автомобільні шини (або інші гумово-технічні вироби) ріжуть пилою Геллера на смужки і завантажують в металеві касети, об'ємом 150-200 л. Далі ці касети поміщають в реторти (кількість реторт на установці – 4). В середньому в реторту поміщається до 3-4 т гуми, хоча ця цифра є наближеною, оскільки кожен раз маса гуми буде іншою.

Нагрівання реторти відбувається газом власного виробництва. Для запуску установки використовується стиснений природний газ або зріджений пропан-бутан. Під час нагрівання гуми в реторті до температури 450 °С та тривалому витримуванні при цій температурі відбувається термічна деструкція гуми з утворенням вуглеводневих парів, які після охолодження і часткової конденсації в холодильнику розділяються на рідку фазу (піроконденсат) і газову фазу (газ, що використовується в процесі як паливний газ в ретортах).

Щодня буде відбуватися одночасний цикл у двох ретортах (10-12 год.), після закінчення якого буде починатися цикл (10-12 год.) у двох наступних ретортах.

Після завершення циклу та охолодження реторт з них вилучають касети, а їх вміст механічним способом розділяють на метал і коксовий залишок.

#### **6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:**

Екологічні, санітарно-епідеміологічні, протипожежні, містобудівні та інші обмеження планованої діяльності встановлюються згідно діючих державних екологічних нормативних документів, будівельних, санітарних і протипожежних норм: Законодавства України, включаючи Водний кодекс України, Кодекс України «Про надра», Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища», «Про охорону атмосферного повітря», «Про відходи», «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення», норми НАПБ А.01.001-2014.

Не допускати перевищення гранично-допустимих концентрацій хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць, нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел згідно до наказу Мінприроди від 27.06.2006р № 309 та допустимих рівнів шуму відповідно до «Державних санітарних норм допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови», затверджених наказом МОЗ України від 22.02.2019 р. за № 463, дотримуватись нормативного розміру санітарно-захисної зони, яка згідно додатку 4 "Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів", затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.1996 р. № 173.

Обмеженнями впливу на рослинний і тваринний світ є законодавчі вимоги щодо збереження біорізноманіття об'єктів рослинного і тваринного світу; недопустимість погіршення середовища існування, шляхів міграції та умов розмноження диких тварин; запобігання небажаним змінам природних рослинних угруповань та негативному впливу на них господарської діяльності. Основні обмеження, пов'язані із здійсненням діяльності, стосуються наступних соціальних питань: здоров'я населення та його безпеки, стурбованості людей можливим негативним впливом на навколишнє середовище, впливу на зони відпочинку, використання земель.

Планована діяльність передбачається в межах земельної ділянки за адресою: на земельній ділянці, що знаходиться: 82455, Львівська обл., Стрийський р-н, с. Нижня Стинава, вул. Франка І., буд. 2А. Згідно зонування місцевості, підприємство знаходиться в промисловій зоні. На території ділянки відсутні об'єкти природно-заповідного фонду.

*щодо технічної альтернативи 1*

*щодо технічної альтернативи 2*

Аналогічні щодо планової діяльності.

*щодо територіальної альтернативи 1*

*щодо територіальної альтернативи 2*

Аналогічні щодо планової діяльності.

#### **7. Необхідна еколого-інженерна підготовка і захист території за альтернативами:**

Щодо планової діяльності:

Топографо-геодезичні, інженерно-геологічні, гідрологічні та інші вишукування у необхідному обсязі згідно чинного законодавства. Проектні рішення в період будівництва та експлуатації повинні забезпечувати раціональне використання ґрунту, повинні бути передбачені заходи проти дії підтоплення, просідання, активізації інших екогенних процесів, а також охоронні, відновлювані, захисні та компенсаційні заходи.

Встановлення комплексу технологічного обладнання має здійснюватися з урахуванням вимог техніки безпеки і виробничої санітарії. Передбачено розробку і застосування заходів, направлених на запобігання аваріям, обмеження їх наслідків та захист людей і довкілля від їх впливу.

*щодо технічної альтернативи 1*

*щодо технічної альтернативи 2*

Аналогічні щодо планової діяльності.

*щодо територіальної альтернативи 1*

*щодо територіальної альтернативи 2*

Аналогічні щодо планової діяльності.

#### **8. Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля:**

Повітряне середовище: На установці передбачаються такі організовані види викидів в навколишнє середовище (джерела):

Викиди димових газів від спалювання газоподібного палива в ретортах. Реторти обладнані витяжними системами – реторти Р-1 і Р-3 (джерело 1/1); реторти Р-2 і Р-4 (джерело 1/2). Реторти працюють парами (2 працює, 2 обслуговуються). Середовище - димові гази, розбавлені повітрям (1:6,875), 5500  $\text{nm}^3/\text{год}$ , 19250  $\text{тис. nm}^3/\text{рік}$ , висота димової труби  $H=9$  м, переріз труби - 350x350 мм. Кількість паливного газу - 120  $\text{кг}/\text{год}$  (2,4  $\text{тонн}/\text{добу}$ ), 200  $\text{m}^3/\text{год}$  (4000  $\text{m}^3/\text{добу}$ ).

Скидання газу на свічу для стравлювання тиску в ретортах після кожного виробничого циклу. Це – разовий викид, який відбувається впродовж 0,5 год. кожної доби. Середовище - вуглеводневі гази та пари, 40,8  $\text{nm}^3/\text{год}$ , 7,14  $\text{тис. nm}^3/\text{рік}$ . Висота свічі  $H=9$  м, розмір труби - 48x3 мм. Викиди – періодичні 30 хв. на добу.

Стравлювання газу з ресивера РС-1 перед проведенням планових ремонтних робіт. Середовище - вуглеводневі гази (паливний газ), 45  $\text{nm}^3/\text{год}$ , 45  $\text{nm}^3/\text{рік}$ ,  $H=3$  м, розмір труби - 25x2 мм. Разовий викид 1 раз в рік 45  $\text{m}^3$ .

Скидання газу на свічу від регулятора тиску газу РТ-1. Середовище - вуглеводневі гази (паливний газ). Висота свічі  $H=2$  м, розмір труби - 25x2 мм. Викид при спрацюванні запобіжного клапана (аварійна ситуація). Викид при плановій продувці за 2 секунди 0,03  $\text{m}^3$  газу. Всього 2 продувки в рік.

Стравлювання газу з газозбірника ГЗ-1 перед проведенням планових ремонтних робіт. Середовище - вуглеводневі гази (паливний газ). Висота свічі  $H=3$  м, розмір труби - 25x2 мм. Скид проводиться 1 раз в рік 250  $\text{m}^3$ .

Скидання газу на свічу від запобіжного клапана з газової лінії високого тиску. Середовище - вуглеводневі гази (паливний газ). Висота свічі  $H=3$  м, розмір труби - 48x3 мм. Викид при спрацюванні запобіжного клапана (аварійна ситуація). Викид при плановій продувці за 2 секунди 0,06  $\text{m}^3$  газу. Всього 2 продувки в рік.

Стравлювання газу з ємності-депульсатора Є-8. Середовище - вуглеводневі гази (паливний газ), Висота свічі  $H=3$  м, розмір труби - 25x2 мм. разовий викид не частіше ніж 1 раз на добу 0,6  $\text{m}^3$ .

Викиди з дихальної трубки ємності Є-1 (об'єм ємності 10  $\text{m}^3$ ). Середовище - вуглеводневі пари (мазут), Висота  $H=2,5$  м, розмір труби - 25x2 мм. Витрата 0,3  $\text{nm}^3/\text{год}$ , 500  $\text{nm}^3/\text{рік}$ , викиди тільки під час заповнення ємності.

Викиди з дихальної трубки ємності Є-2 (об'єм ємності 10  $\text{m}^3$ ). Середовище - вуглеводневі пари (мазут), Висота  $H=2,5$  м, розмір труби - 25x2 мм. Витрата 0,3  $\text{nm}^3/\text{год}$ , 500  $\text{nm}^3/\text{рік}$ , викиди тільки під час заповнення ємності.

Викиди з дихального клапана ємності Є-5 (об'єм ємності 60  $\text{m}^3$ ). Середовище - вуглеводневі пари (мазут), Висота  $H=4,0$  м, розмір труби - 57x3 мм. Витрата 12,5  $\text{nm}^3/\text{год}$ , 1000  $\text{nm}^3/\text{рік}$ , викиди тільки під час заповнення ємності.

Викиди з дихальної трубки дренажної ємності Є-7 (об'єм ємності 1  $\text{m}^3$ ). Середовище - вуглеводневі пари (мазут), Висота  $H=0,5$  м, розмір труби - 25x2 мм. Витрата 1,0  $\text{nm}^3/\text{год}$ , 5,0  $\text{nm}^3/\text{рік}$ , викиди тільки під час заповнення ємності. Максимальна температура в ємностях Є-1, Є-2 складає 50°C. Максимальна температура в ємності Є-5 та інших складає 40°C. Неорганізовані викиди забруднюючих речовин від насосів Н-1, Н-2, Н-3 (перекачують піроконденсат), компресорів Кр-1, Кр-2 (перекачують паливний газ), наливної колонки Нк-1 (заправка бензовозів піроконденсатом).

*Вплив на водне середовище* – не передбачається (крім утилізації оборотної води на спеціалізованих підприємствах).

*Вплив на ґрунти* – вплив під час будівництва фундаментів та прокладання підземних трубопроводів.

З урахуванням реалізації природоохоронних заходів, вплив підприємства характеризується як допустимий.

Ґрунти: можливий незначний механічний вплив в процесі монтажу устаткування та прокладання підземних трубопроводів. При цьому погіршення показників фізико-механічних властивостей ґрунтів не відбуватиметься. Вплив на земельну ділянку допустимий.

Шум: розповсюдження шуму в межах виробничого майданчика і встановленої СЗЗ не перевищуватиме допустимих значень.

Рослинний і тваринний світ та об'єкти природно-заповідного фонду: вплив не передбачається. Об'єкти природного заповідного фонду в районі розташування підприємства відсутні.

Навколишнє техногенне середовище: вплив не передбачається.

Вплив на довкілля, здоров'я та умови проживання населення знаходитиметься в межах доступних нормативних значень. Передбачені технологічні рішення, методи керування та застосовані заходи забезпечують дотримання норм діючого природоохоронного та санітарного законодавства.

*щодо технічної альтернативи 1*

*щодо технічної альтернативи 2*

Аналогічні щодо планової діяльності.

*щодо територіальної альтернативи 1*

*щодо територіальної альтернативи 2*

Аналогічні щодо планової діяльності.

**9. Належність планованої діяльності до першої чи другої категорії видів діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля (зазначити відповідний пункт і частину статті 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»):**

Будівництво установки по переробці відпрацьованих автомобільних шин, відходів гуми, і деревини відноситься до другої категорії видів діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля ст. 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» ч. 11 інші види діяльності (виробництво і переробка виробів на основі еластомерів).

**10. Наявність підстав для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля (в тому числі наявність значного негативного транскордонного впливу на довкілля та перелік держав, довкілля яких може зазнати значного негативного транскордонного впливу (зачеплених держав):**

Підстави для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля - відсутні.

**11. Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля:**

Дослідження впливу на повітряне, водне, геологічне середовище та ґрунт, а також на соціальне і техногенне середовища, рослинний та тваринний світ, клімат, передбачається виконання розрахунків розсіювання шкідливих речовин в атмосферному повітрі, аналіз концентрації шкідливих речовин на межі санітарно-захисної зони і на межі житлової забудови, розрахунків ризиків та рівнів шуму.

**12. Процедура оцінки впливу на довкілля та можливості для участі в ній громадськості:**

Планована суб'єктом господарювання діяльність підлягає оцінці впливу на довкілля відповідно до Закону України «Про оцінку впливу на довкілля».

Оцінка впливу на довкілля - це процедура, що передбачає:

- підготовку суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля;

- проведення громадського обговорення планованої діяльності;

- аналіз уповноваженим органом звіту з оцінки впливу на довкілля, будь-якої додаткової інформації, яку надає суб'єкт господарювання, а також інформації, отриманої від громадськості під час громадського обговорення, під час здійснення процедури оцінки транскордонного впливу, іншої інформації;

- надання уповноваженим органом мотивованого висновку з оцінки впливу на довкілля, що враховує результати аналізу, передбаченого абзацом п'ятим цього пункту;

- врахування висновку з оцінки впливу на довкілля у рішенні про провадження планованої діяльності, зазначеного у пункті 14 цього повідомлення.

У висновку з оцінки впливу на довкілля уповноважений орган, виходячи з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, визначає допустимість чи обґрунтовує недопустимість провадження планованої діяльності та визначає екологічні умови її провадження.

Забороняється розпочинати провадження планованої діяльності без оцінки впливу на довкілля та отримання рішення про провадження планованої діяльності.

Процедура оцінки впливу на довкілля передбачає право і можливості громадськості для участі у такій процедурі, зокрема на стадії обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, а також на стадії розгляду уповноваженим органом поданого суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля.

На стадії громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля протягом щонайменше 25 робочих днів громадськості надається можливість надавати будь-які зауваження і пропозиції до звіту з оцінки впливу на довкілля та планованої діяльності, а також взяти участь у громадських слуханнях. Детальніше про процедуру громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля буде повідомлено в оголошенні про початок громадського обговорення.

«Тимчасово, на період дії та в межах території карантину, встановленого Кабінетом Міністрів України з метою запобігання поширенню на території України гострої респіраторної хвороби (COVID-19), спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2, до повного його скасування та протягом 30 днів з дня скасування карантину, громадські слухання не проводяться і не призначаються на дати, що припадають на цей період, про що зазначається в оголошенні про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля».

**13. Громадське обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля:**

Протягом 20 робочих днів з дня оприлюднення цього повідомлення на офіційному веб-сайті уповноваженого органу громадськість має право надати уповноваженому органу, зазначеному у пункті 15 цього повідомлення, зауваження і пропозиції до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Надаючи такі зауваження і пропозиції, вкажіть реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (зазначений на першій сторінці цього повідомлення). Це значно спростить процес реєстрації та розгляду Ваших зауважень і пропозицій.

У разі отримання таких зауважень і пропозицій громадськості вони будуть розміщені в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля та передані суб'єкту господарювання (протягом трьох робочих днів з дня їх отримання). Особи, що надають зауваження і пропозиції, своїм підписом засвідчують свою згоду на обробку їх персональних даних. Суб'єкт господарювання під час підготовки звіту з оцінки впливу на довкілля зобов'язаний врахувати повністю, врахувати частково або обґрунтовано відхилити зауваження і пропозиції громадськості, надані у процесі громадського обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля. Детальна інформація про це включиться до звіту з оцінки впливу на довкілля.

**14. Рішення про провадження планованої діяльності:**

Згідно чинного законодавства України частини третьої статті 11 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» рішенням про провадження даної планованої діяльності буде:

- Висновок з оцінки впливу на довкілля, у якому визначено допустимість провадження планової діяльності, що видається - Департаментом екології та природних ресурсів ЛОДА.

**15. Усі зауваження і пропозиції громадськості до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, необхідно надсилати до:**

Департамент екології та природних ресурсів Львівської облдержадміністрації,

вул. Стрийська, 98, Львів, 79026, e-mail: envir@loda.gov.ua, (032) 238-73-83

(найменування уповноваженого органу, поштова адреса, електронна адреса, номер телефону та контактна особа)



Філобок Валерій Вікторович