

Додаток 2
до Порядку передачі документації для
надання висновку з оцінки впливу на
довкілля та фінансування оцінки
впливу на довкілля

Дата:

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

Реєстраційний номер 13980

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

ПОВІДОМЛЕННЯ

про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЕКОГЕНЕЗИС ЕНЕРДЖІ"
45459580

(повне найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ або прізвище, ім'я та по батькові фізичної особи - підприємця,
ідентифікаційний код або серія та номер паспорта (для фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовляються від прийняття
реєстраційного номера облікової картки платника податків та офіційно повідомили про це відповідному контролюючому органу і мають
відмітку у паспорті)

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

1. Інформація про суб'єкта господарювання.

Україна, 01054, місто Київ, вул.Гончара Олесь, будинок 52, офіс 33 Тел: 380685967026

(місцезнаходження юридичної особи або місце провадження діяльності фізичної особи - підприємця (поштовий індекс, адреса),
контактний номер телефону)

2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи.

Планована діяльність, її характеристика.

Планована діяльність передбачає створення технологічного комплексу з виробництва
біодизелю та його компонентів встановлення вузлів технологічного устаткування та їх
інженерних мереж, систем управління та автоматизації.

Технічна альтернатива 1.

Заплановано реконструкцію існуючого промислового комплексу та встановлення
технологічного обладнання для приймання та подробики олійних культур (рапсу), дробильного
відділення та відділення гідроферментації (рапсу); встановлення наземних резервуарів для
альтернативних видів палива (біодизель, компоненти біодизеля).

Технічна альтернатива 2.

Реконструкцію існуючого промислового комплексу та встановлення технологічного

обладнання для приймання та підробки олійних культур (рапсу), дробильного відділення та відділення гідроферментації (рапсу) без встановлення пиловловлюючого обладнання, а саме циклонів

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.

Дніпропетровська обл. Кам'янське Дніпровський Західний проїзд, буд. 5

3.1 Територіальні громади, які можуть зазнати впливу планованої діяльності.

Кам'янська міська територіальна громада, мешканці м. Кам'янське.

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 1.

Дніпропетровська обл., Кам'янське, Дніпровський, Західний проїзд, буд. 5.

Планова діяльність реалізується на території промислового майданчику. Кадастровий номер – 1210400000:01:022:0148. Землі промисловості, транспорту, зв'язку, енергетики, оборони та іншого призначення.

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 2.

Дніпропетровська обл., Кам'янське, Дніпровський, Західний проїзд, буд. 5.

Територіальні альтернатива 2 не розглядається, оскільки є можливість реалізації планованої діяльності на території, яка в минулому використовувалась для виробництва паливно-мастильних матеріалів, на якій присутня залізнична колія, що зменшує витрати на логістику.

4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності.

Уведення в енергетичний баланс України біологічних видів палива, які за своєю природою є відновлюваними ресурсами акумульованої сонячної енергії. Це дасть змогу зменшити використання викопних непоновлюваних джерел енергії, забруднення природного середовища токсичними речовинами та парниковими газами. Реалізації планової діяльності дозволить збільшити надходження до державного та місцевих бюджетів, створити нові робочі місця для місцевого населення, збільшити експортний та економічний потенціал Дніпропетровської області.

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

Запроектована одна лінія потужністю 150т/добу по біодизелю. Планованою діяльністю передбачено реконструкцію: □ резервуарного парку – «Центррезервуарсервіс» (Україна); □ цеху нейтралізації – «Myande»(КНР); □ цеху трансестерифікації – «Myande»(КНР); □ зливно-наливного пристрою – «Техно-системи» (Україна). Для зважування прийнятого та відпущеного продукту передбачено встановлення автомобільних ваг на тензодатчиках з бетонною платформою. Коротка характеристика та обґрунтування рішень щодо прийнятої технології виробництва 1. Приймання ріпакової олії в резервуарний парк Процес виробництва біодизелю починається з приймання сировини - ріпакової олії. Олія надходить на підприємство в транспортних ємностях (цистернах або контейнерах) і повинна пройти кілька етапів підготовки перед подальшою обробкою. Перед прийманням олії проводиться перевірка її якості, що включає визначення вмісту вільних жирних кислот, вологи, а також виявлення сторонніх домішок, які можуть знижувати ефективність подальшого виробничого процесу. Для цього використовуються методи хімічного аналізу та фільтрації. Приймання олії Олія приймається на підприємстві за допомогою

системи трубопроводів, яка забезпечує безпечне і ефективне перекачування рідкої сировини з цистерн у резервуари. На цьому етапі необхідно забезпечити належну герметичність і контроль за кількістю та якістю олії, щоб уникнути забруднення та втрат. 2. Зберігання олії Після приймання олія перекачується в резервуарний парк для подальшого зберігання та обробки. У резервуарах має бути контроль за температурою та рівнем вологості, оскільки ці фактори можуть вплинути на ефективність наступних стадій виробництва. 3. Очищення олії в цеху нейтралізації Ріпакова олія, що поступає на підприємство, містить не лише бажані тригліцериди, а й домішки, такі як вільні жирні кислоти, фосфоліпіди, смоли, вода та інші небажані компоненти. Тому необхідно провести очищення олії перед її переробкою в біодизель. а. процес нейтралізації олії Для нейтралізації олії використовують лужні або кислотні методи, залежно від складу сировини. У більшості випадків застосовують метод нейтралізації з використанням розчину лугу (зазвичай гідроксиду натрію), який нейтралізує вільні жирні кислоти. Олія змішується з розчином лугу, що призводить до утворення мила, яке відділяється від олії. Це дозволяє значно знизити кислотне число олії і підвищити її якість для подальшого процесу трансестерифікації. б. фільтрація та відділення мила Після нейтралізації олія проходить через фільтри або відцентрові машини, які відокремлюють від неї утворене мило, залишки води та інші забруднення. Це дозволяє отримати чисту олію, готову до подальшого оброблення. с. проміжні резервуари для нейтралізованої олії Після очищення олія перекачується в проміжні резервуари, де вона зберігається до моменту подальшої обробки. У цих резервуарах підтримується контроль за температурою та рівнем, оскільки температурні коливання можуть вплинути на стабільність олії та її готовність до реакції трансестерифікації. 4. Технологія трансестерифікації Трансестерифікація — це основний етап виробництва біодизелю, на якому тригліцериди, що містяться в олії, перетворюються на ефіри жирних кислот (біодизель) і гліцерин. 4.1. Реакція трансестерифікації У реакції трансестерифікації олія (тригліцериди) реагує з метанолом або етанолом у присутності лужного каталітора (зазвичай гідроксиду натрію або калію). Під впливом каталітора молекули тригліцеридів розщеплюються, утворюючи метилові або етилові ефіри жирних кислот (біодизель) та гліцерин. 4.2. Процес перемішування Олія змішується з метанолом і каталітом, створюючи однорідну суміш. Для забезпечення ефективності реакції використовуються спеціальні реактори з механічним або ультразвуковим перемішуванням, що сприяє покращенню масообміну та збільшенню швидкості реакції. 4.3. Розподіл продуктів реакції Після завершення реакції отримані продукти розділяються на дві фази: біодизель і гліцерин. Біодизель має меншу густину, тому він відокремлюється на поверхні, а гліцерин осідає на дно реактора. 5. Перекачування біопалива в резервуар біодизелю Після того, як біодизель відокремлений від гліцерину, його необхідно очистити від залишкових домішок, таких як метанол, каталітор і вода. а. Очищення біодизелю Для очищення біодизелю використовуються методи фільтрації та миття водою. Це дозволяє видалити залишки метанолу, лужного каталітора та води. Після миття біодизель проходить через фільтри для усунення механічних домішок. б. Перекачування в резервуар біодизелю Очищений біодизель перекачується в спеціальні резервуари для зберігання готового палива. В резервуарах підтримується контроль температури та рівня, щоб забезпечити стабільні умови для зберігання та запобігти можливим проблемам з осадженням компонентів. 6. Зберігання та транспортування Готовий біодизель може бути використаний безпосередньо або транспортуватися до споживачів, наприклад, на автозаправні станції або на підприємства для використання в дизельних двигунах. Кількість робочих днів підприємства - 330 днів. Тривалість робочої зміни - 8 годин. Кількість змін - 3.

6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:

щодо технічної альтернативи 1.

Екологічні та інші обмеження планованої діяльності встановлюються згідно чинного Законодавства України, включаючи Земельний кодекс України, Законів України «Про регулювання містобудівної діяльності», «Про охорону земель», «Про охорону навколишнього

природного середовища», ДБН А.3.2-2-2009 СППБ. «Охорона праці і промислова безпека в будівництві. Основні положення», ДБН В.2.50-75:2013 «Каналізація. Зовнішні мережі та споруди», а також згідно з містобудівними умовами і обмеженнями. Відповідно до ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів» для проммайданчиків підприємства приймається санітарно-захисна зона (СЗЗ) розмірами: 100 м. Екологічні обмеження: - при експлуатації об'єкта дотримуватись нормативів екологічної безпеки; дотримуватись дозволених обсягів викидів від стаціонарних джерел відповідно до дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря; - усі роботи на підприємстві повинні здійснюватися відповідно з затвердженими технічними документами та з використанням сировини та матеріалів, що відповідають ДСТУ, ТУ та інших нормативних документів; - економне використання сировини і матеріалів; - обладнання та споруди підтримувати у належному технічному стані. Санітарно-епідеміологічні обмеження: - експлуатацію об'єкта здійснювати згідно з санітарними нормами та правилами; - питне водопостачання для працівників здійснювати відповідно до "Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною" (ДСанПіН 2.2.4-171-10); - рівень акустичного забруднення не повинен перевищувати нормативів відповідно до «Санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку». ДСН 3.3.6.037-99. Протипожежні обмеження: - дотримуватись нормативів ДБН В. 1.1-7-2002 Захист від пожежі. Пожежна безпека об'єктів будівництва; - забезпечити об'єкт розрахунковими запасами води для цілей зовнішнього та внутрішнього пожежогасіння.

щодо технічної альтернативи 2.

Теж саме, що і до технічної альтернативи 1.

щодо територіальної альтернативи 1.

- дотримуватись розмірів санітарно захисної зони; - дотримуватись містобудівних умов та обмежень; - на території об'єкту мають бути влаштовані проїзди з твердим типом покриття шириною не менше 3,5 м для пожежних автомобілів згідно вимог п.3.46 СНиП П-89-80.

щодо територіальної альтернативи 2.

Не розглядаються

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

щодо технічної альтернативи 1.

При розробці проекту будуть розроблені всі необхідні заходи з інженерної підготовки та захисту території від несприятливих природних умов (зсуви, підтоплення тощо) з урахуванням результатів інженерно-геологічних вишукувань. Топографо-геодезичні, інженерно-геологічні та інші вишукування виконуватимуться у необхідному обсязі згідно з чинним законодавством. Проектні рішення в період будівництва та експлуатації будуть забезпечувати раціональне використання ґрунту, будуть передбачені заходи протидії підтопленню, просіданню, активізації інших екзогенних процесів, а також охоронні, відновлювальні, захисні та компенсаційні заходи.

щодо технічної альтернативи 2.

Реалізація технічної альтернативи 2 може привезти до збільшення забруднення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря при експлуатації за рахунок відсутності очисного обладнання.

щодо територіальної альтернативи 1.

Територія, на якій розміщується об'єкт планованої діяльності, відноситься до промислової

зони. Додаткових вимог до еколого-інженерної підготовки і захисту території не встановлюються.

щодо територіальної альтернативи 2.

Не розглядаються.

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

щодо технічної альтернативи 1.

В процесі впровадження планованої діяльності передбачається наступний вплив: на повітряне та геологічне середовища, водне середовище, соціальне та техногенне середовища. Повітряне середовище: при проведенні робіт з реконструкції підприємства передбачається незначне забруднення повітряного середовища від працюючих будівельних машин та механізмів. Концентрації шкідливих речовин в повітрі не будуть перевищувати нормативів ГДК. При експлуатації планується незначне збільшення впливу на повітряне середовище порівняно з поточним станом; викиди забруднюючих речовин не будуть перевищувати ГДК в контрольних точках на межі СЗЗ. Геологічне середовище, ґрунти: На майданчику проведення планової діяльності відсутні негативні ендегенні і екзогенні явища геологічного та геотехногенного походження, а також тектонічні, сейсмічні, селеві та карстові зміни стану і властивостей. При проведенні робіт з реконструкції підприємства ймовірними джерелами утворення забруднюючих речовин є дощові стоки з території підприємства, забруднення від паливно-мастильних матеріалів, що можуть пролитися внаслідок несправності автотранспорту, а також тимчасове забруднення будівельним сміттям. Будівництво потребуватиме виїмки певного обсягу ґрунту. Верхній шар ґрунту буде зніматися і зберігатися на території будівельного майданчика (частина ґрунту буде використана в подальшому для озеленення). Реалізована планована діяльність не позначиться на складі і властивостях ґрунту, ландшафтно-геохімічних бар'єрах, родючості і мірі деградації ґрунтів. Негативний вплив на ґрунти від реконструкції та експлуатації об'єкту планованої діяльності не прогнозується за умов дотримання природоохоронних заходів. Водне середовище: при проведенні робіт з реконструкції підприємства роботи не передбачає будь-якого впливу на поверхневі або підземні водні ресурси. При дотриманні умов спеціального водокористування та проведенні природоохоронних заходів, негативний вплив планованої діяльності на водне середовище буде мінімальний. Соціальне середовище: Передбачається позитивна соціальна спрямованість, пов'язана із створенням нових робочих місць та збільшення надходжень до державного та місцевого бюджету. Техногенне середовище Застосування сучасних технологій та автоматизованого обладнання веде до зниження енерговитрат на виробництві та забезпечення контролю за проведенням технологічних процесів очищення стічних вод, тим самим зменшуючи екологічне навантаження на середовище. Планована діяльність не здійснюватиме негативного впливу на сільськогосподарські, наземні та підземні споруди. Планова діяльність передбачає зменшення використання природних ресурсів, шляхом залучення відновлювальних джерел енергії у господарський обіг. Застосування сучасних технологій та автоматизованого обладнання веде до зниження енерговитрат на виробництві та забезпечення контролю за проведенням технологічних процесів, тим самим зменшуючи екологічне навантаження на середовище.

щодо технічної альтернативи 2.

Теж саме, що і до технічної альтернативи 1.

щодо територіальної альтернативи 1.

Планова діяльність реалізується на території промислового майданчику.

щодо територіальної альтернативи 2.

Не розглядається.

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

Перша категорія

6 Хімічне виробництво Хімічне виробництво, в тому числі виробництво основних хімічних речовин, хімічно-біологічне, біотехнічне, фармацевтичне виробництво з використанням хімічних або біологічних процесів, виробництво засобів захисту рослин, регуляторів росту рослин, мінеральних добрив, полімерних і полімервмісних матеріалів, лаків, фарб, еластомерів, пероксидів та інших хімічних речовин; виробництво та зберігання наноматеріалів потужністю понад 10 тонн на рік;"

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

Підстав немає

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

Відповідно до ст. 6 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля" та Додатку 4 до «Порядку передачі документації для надання висновку з оцінки впливу на довкілля та фінансування оцінки впливу на довкілля» затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 13 грудня 2017 р. №1026, до звіту з оцінки впливу на довкілля будуть включені з достатньою деталізацією наступні планові показники: - опис планованої діяльності; - опис виправданих альтернатив планованої діяльності; - опис поточного стану довкілля (базовий сценарій) та опис його ймовірної зміни без здійснення планованої діяльності; - опис факторів довкілля, які ймовірно зазнають впливу з боку планованої діяльності та її альтернативних варіантів; - опис і оцінку можливого впливу на довкілля планованої діяльності; - опис методів прогнозування, що використовувалися для оцінки впливів на довкілля; - опис передбачених заходів, спрямованих на запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення значного негативного впливу на довкілля; - опис очікуваного значного негативного впливу діяльності на довкілля, зумовленого вразливістю проекту до ризиків надзвичайних ситуацій; - визначення усіх труднощів, виявлених у процесі підготовки звіту з оцінки впливу на довкілля; - усі зауваження і пропозиції, що надійшли до уповноваженого територіального органу; - стислий зміст програм моніторингу та контролю щодо впливу на довкілля під час провадження планованої діяльності; - резюме нетехнічного характеру інформації. За результатами дослідження, у разі необхідності, будуть розроблені заходи щодо мінімізації негативних впливів на довкілля і покращення екологічного середовища.

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

Планована суб'єктом господарювання діяльність може мати значний вплив на довкілля і, отже, підлягає оцінці впливу на довкілля відповідно до Закону України "Про оцінку впливу на довкілля". Оцінка впливу на довкілля - це процедура, що передбачає:

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

проведення громадського обговорення планованої діяльності;

аналіз уповноваженим органом звіту з оцінки впливу на довкілля, будь-якої додаткової

інформації, яку надає суб'єкт господарювання, а також інформації, отриманої від громадськості під час громадського обговорення, під час здійснення процедури оцінки транскордонного впливу, іншої інформації;

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

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

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

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

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

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

У період воєнного стану в Україні громадські слухання проводяться у режимі відеоконференції, про що зазначається в оголошенні про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля та у звіті про громадське обговорення.

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

Протягом 12 робочих днів з дня оприлюднення цього повідомлення на офіційному веб-сайті уповноваженого органу громадськість має право надати уповноваженому органу, зазначеному у пункті 15 цього повідомлення, зауваження і пропозиції до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

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

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

включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля. Детальна інформація про це включається до звіту з оцінки впливу на довкілля.

14. Рішення про провадження планованої діяльності.

Відповідно до законодавства рішенням про провадження даної планованої діяльності буде

Дозвіл на виконання будівельних робіт (ст.37 Закону України “Про регулювання містобудівної діяльності”)

(вид рішення відповідно до частини першої статті 11 Закону України “Про оцінку впливу на довкілля”)

що видається Державна інспекція архітектури та містобудування України

(орган, до повноважень якого належить прийняття такого рішення)

Дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря (ст. 11 Закону України “Про охорону атмосферного повітря”)

(вид рішення відповідно до частини першої статті 11 Закону України “Про оцінку впливу на довкілля”)

що видається Департамент екології та природних ресурсів Дніпропетровської ОВА

(орган, до повноважень якого належить прийняття такого рішення)

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

Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України , 03035, м. Київ, вул. Митрополита Василя Липківського, 35, OVD@mer.gov.ua, +38 (044) 206-31-40; +38 (044) 206-31-50, Грицак Олена Анатоліївна, заступник директора Департаменту екологічної оцінки – начальник відділу оцінки впливу на довкілля

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

{Додаток 2 із змінами, внесеними згідно з Постановою КМ № 824 від 14.09.2020}