

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 23285

(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

СЕЛЯНСЬКЕ (ФЕРМЕРСЬКЕ) ГОСПОДАРСТВО "ОЛЕКСАНДРІВСЬКЕ" 25329439

(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, 23255, Вінницька обл., Вінницький р-н, село Степанівка, пров.Заводський, будинок
12 380951696785

(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.

Планованою діяльністю передбачається «Нове будівництво комплексу з переробки відходів
птахофабрики та силосу в біогаз для виробництва електричної та теплової енергії с. Степанівка,
вул. Обревського, 1-А, Вороновицької територіальної громади, Вінницького району Вінницької
області».

Технічна альтернатива 1.

Планована діяльність передбачає нове будівництво комплексу з переробки відходів
птахофабрики та кукурудзяного силосу в біогаз для виробництва електричної та теплової енергії
за адресою: Вінницька область, Вінницький район, Вороновицька територіальна громада, с.
Степанівка, вул. Обревського, 1-А. Метою планованої діяльності є впровадження технології
біологічної переробки органічних відходів шляхом анаеробного зброджування з отриманням
біогазу та подальшим його використанням у когенераційній установці для виробництва

електричної та теплової енергії, а також отриманням органічних добрив після переробки збродженого субстрату. Основною сировиною для роботи комплексу є: кукурудзяний силос — 20 т/добу; пташиний послід — 50 т/добу. Загальна кількість сировини, що подається на переробку, становить 70 т/добу, 25,55 т/рік при роботі комплексу протягом 365 днів на рік. Технологічний процес передбачає доставку пташиного посліду з птахофабрики та кукурудзяного силосу із силососховища до біогазового комплексу. Завантаження сировини здійснюється фронтальним завантажувачем у завантажувальний бункер з подальшою порційною подачею у ферментатор з інтервалом 4-6 годин. Для забезпечення технологічного процесу до сировини додається фільтрат, а також гідроокис заліза для первинного очищення біогазу від сірководню. У ферментаторі відбувається анаеробне збродження суміші пташиного посліду та кукурудзяного силосу в мезофільному режимі за температури близько +37...+38 °С. Субстрат у ферментаторі періодично перемішується горизонтальними мішалками. Середній час збродження становить близько 35-37 діб. У процесі бродиння утворюється біогаз, який накопичується у газгольдері ферментатора та подається на ділянку газопідготовки. Підготовка біогазу передбачає його осушення, підвищення тиску, очищення від сірководню та конденсату. Очищення біогазу від сірки передбачене у декілька стадій: додавання гідроокису заліза разом із сировиною, подача повітря у ферментатор та доочищення на фільтрі з активованим вугіллям. Після підготовки біогаз подається до когенераційної установки, де при його спалюванні виробляється електрична та тепла енергія. Надлишковий біогаз, у разі його утворення або аварійних режимів, передбачається утилізувати на дільниці утилізації надлишкового газу. Проектна кількість виробництва біогазу становить 11160 м³/добу. Склад біогазу: 52-60% чистий метан, 37-47% - вуглекислота, 1-3% - азот, 0,01-0,03% - водень, 0-3% - сірководень. Електрична потужність когенераційної установки становить 1063 кВт. Частина виробленої електричної та теплової енергії використовується на власні технологічні потреби комплексу, зокрема для забезпечення роботи обладнання та підтримання температурного режиму ферментатора. Після завершення процесу збродження переброджений субстрат насосом подається на ділянку сепарації, де відбувається його розділення на тверду та рідку фракції. Тверда фракція використовується як органічне добриво, рідка фракція частково повертається у технологічний процес як фільтрат для розбавлення сировини, а надлишкова кількість відводиться до лагуни. Очікувана кількість перебродженого субстрату становить 69,6 т/добу, фільтрату — 26,6 т/добу, твердих органічних добрив — 30 т/добу. Лагуна є складовою технологічного процесу біогазового комплексу та призначена для приймання надлишкової рідкої фракції, яка не повертається у технологію для розбавлення сировини. За матеріальним балансом передбачено лагуну з будівельним об'ємом 3000 м³ та робочим об'ємом 2506,9 м³. Лагуна передбачається як відкрита земляна споруда котлованного типу з укосами та днищем, підготовленими з ущільненого ґрунту. По периметру відкосів передбачено влаштування монолітних упорів, що забезпечують фіксацію конструктивних шарів і стійкість протифільтраційного екрана. Для запобігання фільтрації рідкої фракції у ґрунтове середовище конструкцією лагуни передбачено влаштування протифільтраційного екрана: георешітка типу «Прудон», геотекстиль типу «Tirptex» та геомембрана типу «Carbofol HDPE» товщиною 1,5 мм. По днищу та відкосах лагуни передбачено прокладання системи дегазації з перфорованих ПВХ труб Ø80/72 мм з отворами 2,5×5,0 мм, а також безнапірних ПВХ труб Ø80/72 мм. Наявність труб дегазації забезпечує відведення газів з-під протифільтраційного екрана та зменшує ризик його пошкодження або здуття в процесі експлуатації. У складі комплексу передбачається будівництво та розміщення таких основних будівель, споруд і технологічних майданчиків: приймальний резервуар/резервуар фільтрату, майданчик завантаження, блок сепарації, ферментатор, будівля для насосного обладнання, технічний блок, майданчик газопідготовки, генераторна, дільниця утилізації надлишкового газу, операторський блок, майданчик зберігання сировини, лагуна, технологічний блок, пожежні резервуари. Інженерне забезпечення комплексу передбачає влаштування субстратопроводів, біогазових мереж низького та середнього тиску, теплових мереж, електричних мереж, системи виробничого та господарсько-питного водопостачання, а також зовнішньої системи дощової каналізації.

Реалізація планованої діяльності дозволить забезпечити екологічно доцільну переробку органічних відходів птахофабрики та рослинної біомаси, зменшити обсяги необроблених органічних залишків, отримати відновлювану енергію та органічні добрива для подальшого використання в сільському господарстві. Операції оброблення, що реалізуються в ході планованої діяльності: R3 Рециклінг/відновлення органічних речовин; R12 Попередні операції з відходами для здійснення операцій, визначених у позиціях R1-R11; R13 Зберігання відходів перед здійсненням операцій, визначених у позиціях R1-R12. Код відходів, оброблення яких передбачається: 02 01 06 Тваринні фекалії, урина та гній (включаючи зіпсовану солому), стоки, зібрані окремо та оброблені поза місцями утворення; 02 01 99 Інші відходи цієї підгрупи; 02 03 99 Інші відходи цієї підгрупи; 02 01 03 Відходи тканин рослинного походження Планована діяльність належить до другої категорії видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» відповідно до: - пункт 8, ч. 3, ст.3: об'єкти оброблення відходів, що не є небезпечними, потужністю 100 тонн на добу або більше;

Технічна альтернатива 2.

Технічною альтернативою 2 розглядається оброблення органічних відходів птахофабрики та кукурудзяного силосу методом аеробного компостування з отриманням стабілізованого органічного добрива без виробництва біогазу, електричної та теплової енергії. За даною альтернативою пташиний послід та кукурудзяний силос у загальній кількості 70 т/добу передбачається не подавати до ферментатора для анаеробного зброджування, а спрямовувати в закриті модульні компостувальні секції для біотермічного аеробного оброблення. Технологічний процес за технічною альтернативою 2 може включати такі основні операції: приймання пташиного посліду та кукурудзяного силосу; попереднє змішування компонентів для досягнення оптимальної вологості, структури та співвідношення вуглецю до азоту; за потреби додавання структуроутворюючих матеріалів: соломи, подрібненої деревини, тирси, рослинних решток; завантаження суміші у закриті компостувальні модулі; аеробне компостування з періодичним переміщенням або примусовою аерацією; контроль температури, вологості та тривалості біотермічного процесу; дозрівання компосту; тимчасове зберігання готового органічного добрива з подальшим використанням у сільському господарстві. У результаті реалізації технічної альтернативи 2 кінцевим продуктом є стабілізований компост / органічне добриво, яке може використовуватися для удобрення сільськогосподарських угідь за умови відповідності показникам якості та безпечності. При цьому виробництво біогазу, електричної та теплової енергії не здійснюється. Основними перевагами технічної альтернативи 2 є простіша технологічна схема порівняно з біогазовим комплексом, відсутність необхідності в експлуатації ферментатора, газгольдера, газопідготовки, когенераційної установки та системи утилізації надлишкового біогазу. Також зменшується кількість обладнання, пов'язаного з вибухопожежонебезпечним середовищем. Водночас дана альтернатива має суттєві недоліки порівняно з технічною альтернативою 1. Аеробне компостування не забезпечує отримання відновлюваної електричної та теплової енергії, потребує більших площ для розміщення компостувальних модулів, супроводжується ризиком утворення запахів, викидів аміаку, пилу, біоаерозолів, а також утворенням фільтрату від майданчиків компостування. З екологічної точки зору технічна альтернатива 2 є можливою, однак менш ефективною, оскільки не передбачає енергетичного використання органічних відходів та не забезпечує уловлювання біогазу, який утворюється при анаеробному розкладанні органічної речовини. Операції оброблення відходів за технічною альтернативою 2 можуть бути визначені як: R3 — рециклінг/відновлення органічних речовин; R12 — попередні операції з відходами для здійснення операцій, визначених у позиціях R1-R11; R13 — зберігання відходів перед здійсненням операцій, визначених у позиціях R1-R12.

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.

3.1 Територіальні громади, які можуть зазнати впливу планованої діяльності.

Вороновицька територіальна громада, с. Степанівка

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 1.

Вінницька обл. Вінницький р-н Степанівка вул. Обревського, 1-А.

Планована діяльність передбачається на земельній ділянці площею 3,4012 га з кадастровим номером 0520687600:01:003:0276. Цільове призначення земельної ділянки - 14.02 Для розміщення, будівництва, експлуатації та обслуговування будівель і споруд об'єктів передачі електричної та теплової енергії. Категорія земельної ділянки: землі промисловості, транспорту, електронних комунікацій, енергетики, оборони та іншого призначення. Форма власності: комунальна. Ділянка належить СФГ «Олександрівське» на підставі договору оренди та не мають недоліків, що перешкоджають їх ефективному використанню. Територія планованої діяльності знаходиться за межами населеного пункту в центральній частині Вороновицької територіальної громади, межує з північного та східного боку з територією птахокомплексу та землями сільськогосподарського призначення та землями загального користування. Площадка має інженерне забезпечення та під'їзні шляхи. Основний під'їзд до ділянки планованої діяльності з вулиці Соборна с.Степанівка. Існуючі дорожньо-транспортні умови об'єкту забезпечують вільний безперешкодний під'їзд автомобільного, а також спеціалізованого пожежного транспорту. Територія планованої діяльності відноситься до виробничих територій. Рельєф місцевості спокійний. Територія підприємства має існуючу огорожу. Територія частково забудована: закинуті будівлі та руїни, частково існує тверде покриття. Господарська діяльність не ведеться. Зелені насадження відсутні. До території підведені комунікації: водопровід, ЛЕП 10, 0,4 кВ. Планована діяльність передбачається в межах санітарно-захисної зони птахофабрики з власною санітарно-захисною зоною 300 м. Найближча житлова забудова знаходиться на відстані 595 м в південно-західному напрямку. Територія планованої діяльності знаходиться в Галицько-Слобожанському національному субширотному екокоридорі. В цілому майданчик відповідає містобудівним вимогам, забезпечує дотримання санітарних, пожежних, екологічних вимог. Обмеження у використанні земельної ділянки, а саме червоні лінії, прибережно-захисні смуги водних об'єктів, виробничі санітарно-захисні зони комунально-складських підприємств, зони особливого режиму забудови враховані при плануванні виробничого майданчика. До об'єктів ПЗФ та Смарагдової мережі, земельні ділянки, де передбачається планована діяльність, не відносяться.

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 2.

Вінницька обл. Вінницький р-н .

Територіальна альтернатива 2, яка передбачала б розміщення планованої діяльності на іншій земельній ділянці, не розглядається у зв'язку з технологічною, логістичною та екологічною прив'язкою об'єкта до існуючого птахокомплексу, відходи якого є основною сировиною для роботи біогазового комплексу. Обрана земельна ділянка розташована за межами населеного пункту, поруч із територією птахокомплексу, що забезпечує мінімізацію відстані транспортування пташиного посліду від місця його утворення до місця оброблення. Таке розміщення дозволяє скоротити кількість рейсів автотранспорту, зменшити витрати пального, викиди забруднюючих речовин від транспорту, шумове навантаження, ризики розсипання або проливання сировини під час перевезення, а також потенційне поширення запахів за межами виробничої території. Розміщення комплексу на іншій, віддаленій земельній ділянці призвело б до необхідності щоденного транспортування значних обсягів органічної сировини, у тому числі

пташиного посліду, дорогами загального користування. Це створювало б додаткове екологічне навантаження, збільшувало б інтенсивність руху вантажного транспорту, ризики забруднення дорожнього покриття, утворення запахів під час перевезення та потребувало б додаткової логістичної інфраструктури.

4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності.

Реалізація планованої діяльності матиме позитивний соціально-економічний вплив на територію Вороновицької територіальної громади, Вінницького району та регіону в цілому, оскільки передбачає створення сучасного комплексу з оброблення органічних відходів птахофабрики та рослинної біомаси з подальшим виробництвом відновлюваної електричної і теплової енергії та отриманням органічних добрив. Планована діяльність спрямована на вирішення одразу кількох важливих завдань: екологічного оброблення органічних відходів, зменшення навантаження на довкілля, виробництво енергії з відновлюваного джерела, підвищення ресурсної ефективності сільськогосподарського виробництва та створення додаткової економічної цінності з відходів, які утворюються в процесі діяльності птахофабрики. Важливим соціально-економічним фактором є те, що комплекс розміщується безпосередньо поруч із птахофабрикою, відходи якої є основною сировиною для виробництва біогазу. Таке розташування дозволяє організувати локальне оброблення пташиного посліду в безпосередній близькості до місця його утворення, що мінімізує потребу у транспортуванні відходів на значні відстані, зменшує транспортне навантаження на дороги загального користування, витрати пального, викиди від автотранспорту та потенційні ризики поширення запахів під час перевезення. Будівництво та подальша експлуатація комплексу сприятимуть створенню додаткових робочих місць як на етапі виконання будівельно-монтажних робіт (123 особи), так і на етапі експлуатації об'єкта (22 особи). Експлуатація біогазового комплексу забезпечить додаткові надходження до місцевого та державного бюджетів у вигляді податків, зборів, орендної плати за користування земельною ділянкою, податку на доходи фізичних осіб від зайнятого персоналу, а також інших обов'язкових платежів, пов'язаних із господарською діяльністю підприємства. Особливе значення планованої діяльності полягає у виробництві електричної та теплової енергії з біогазу. Використання органічних відходів як енергетичного ресурсу відповідає принципам циркулярної економіки та енергоефективності, дозволяє частково замінювати традиційні викопні види палива, зменшувати залежність від зовнішніх джерел енергопостачання та підвищувати енергетичну стійкість сільськогосподарського виробництва. Отримана тепла енергія може використовуватися на власні технологічні потреби комплексу, зокрема для підтримання необхідного температурного режиму ферментатора, а електрична енергія — для забезпечення роботи технологічного обладнання та інших потреб об'єкта. Таким чином, планована діяльність сприяє підвищенню енергетичної автономності виробництва. Додатковим позитивним ефектом є отримання після анаеробного зброджування стабілізованого органічного добрива. Використання такого продукту у сільському господарстві дозволяє повернути поживні речовини у ґрунт, зменшити потребу у мінеральних добривах, покращити агрохімічні властивості ґрунтів та забезпечити більш раціональне використання органічної сировини. З екологічної та соціальної точки зору реалізація планованої діяльності сприятиме зменшенню ризиків, пов'язаних із традиційним накопиченням або неконтрольованим зберіганням пташиного посліду, зокрема утворенням запахів, фільтрату, викидів аміаку та метану, поширенням патогенних мікроорганізмів. Переробка відходів у закритому технологічному циклі з отриманням біогазу є більш керованим і екологічно доцільним способом поводження з органічними відходами. Реалізація планованої діяльності не передбачає вилучення житлової забудови, відселення населення або зміни традиційного способу життя мешканців прилеглих територій. Об'єкт розміщується за межами населеного пункту, на території виробничого призначення, у безпосередній близькості до існуючого птахокомплексу, що забезпечує функціональну сумісність планованої діяльності з навколишнім землекористуванням.

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

Площа земельної ділянки - 7716 м². Площа забудови - 1632 м², площа тротуарів - 151 м², площа проїздів - 2010 м², площа озеленення - 3562 м². Площа забудови лагуни становить 2506,9 м², експлуатаційні габарити — 28 м × 36 м × 4,6 м. Проектна потужність комплексу за сировиною становить 70 т/добу, у тому числі: кукурудзяний силос — 20 т/добу з вологістю 63 %, пташиний послід — 50 т/добу з вологістю 70 %. Річний обсяг сировини при роботі комплексу протягом 365 днів на рік становить 25,55 тис. т/рік. Подача субстрату в біогазову установку становить 70 т/добу. Проектна кількість виробництва біогазу становить 11160 м³/добу, або орієнтовно 465 м³/год. Склад біогазу: метан — 52-60 %, вуглекислий газ — 37-47 %, азот — 1-3 %, водень — 0,01-0,03 %, сірководень — 0-3 %. Електрична потужність когенераційної установки становить близько 1063 кВт. Після завершення процесу зброджування переброджена маса подається на сепаратор, де відбувається її розділення на тверду та рідку фракції. Очікувана кількість перебродженого субстрату становить 69,6 т/добу. У результаті сепарації утворюються тверді органічні добрива в кількості 30 т/добу з вологістю близько 70-75 % та рідка фракція — фільтрат у кількості 26,6 т/добу з вологістю 99 %. Частина фільтрату в обсязі 13 м³/добу повертається у технологічний процес для розбавлення сировини, надлишкова кількість фільтрату відводиться до лагуни. Основні технологічні споруди комплексу мають такі параметри: приймальний резервуар — 75 м³, резервуар фільтрату — 75 м³, ферментатор — 2920 м³, лагуна — будівельним об'ємом 3000 м³ та робочим об'ємом близько 2506,9 м³. Режим роботи комплексу передбачається цілорічний, протягом 365 днів на рік. Технологічний процес є безперервним, оскільки анаеробне зброджування потребує постійного підтримання температурного режиму, регулярного завантаження сировини, перемішування субстрату, відведення біогазу та контролю технологічних параметрів. Водопостачання комплексу передбачається від існуючої зовнішньомайданчикової мережі водопроводу з підключенням трубопроводом Ø63 мм. Джерелом водозабезпечення підприємства є існуючі артезіанські свердловини СФГ «Олександрівське»: свердловина №906 глибиною 80 м з дебітом 172,8 м³/добу та свердловина №1982 глибиною 100 м з дебітом 132,0 м³/добу. Розрахункове водоспоживання комплексу в період експлуатації становить 6,0 м³/добу. Вода використовується для технологічних потреб, промивки субстратопроводів, омивання оглядових вікон ферментатора та інших виробничих потреб. Для протипожежного водопостачання передбачені пожежні резервуари 2 × 70 м³, розрахунковий обсяг води для пожежогасіння — 105 м³. Водовідведення виробничих стічних вод у водні об'єкти або централізовану каналізацію не передбачається. Рідка фракція після сепарації частково повертається у технологічний процес як фільтрат, а її надлишок спрямовується до лагуни. Очікуваний обсяг фільтрату становить 26,6 т/добу, з них близько 13 м³/добу повторно використовується у виробництві. Господарсько-побутові стоки відводяться до існуючого гідроізолизованого вигребу. Для аварійних технологічних стоків передбачена технологічна каналізація К3 з розрахунковим обсягом стоків 0,4 м³. Відведення атмосферних опадів з території комплексу здійснюється системою дощової каналізації К2. Розрахункова площа водозбору становить 0,63 га, розрахункова витрата дощового стоку — 69,17 л/с, орієнтовна довжина мережі — 145 м. Електроенергія використовується для роботи насосного обладнання, мішалок, шнеків завантаження, системи сепарації, газопідготовки, автоматики, освітлення та іншого допоміжного обладнання. Річна потреба в електроенергії становить 1768,42 тис. кВт·год/рік. За технологічними показниками, електроенергія на власні потреби комплексу становить 2401 кВт·год/добу.

6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:

щодо технічної альтернативи 1.

Екологічні обмеження: під час будівництва та експлуатації планованої діяльності необхідним

є дотримання вимог чинного природоохоронного законодавства, зокрема у сфері охорони атмосферного повітря, управління відходами, охорони водних ресурсів, земель та ґрунтів. Викиди забруднюючих речовин від стаціонарних джерел, у тому числі когенераційної установки, дільниці утилізації надлишкового біогазу та інших джерел, повинні здійснюватися за наявності дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря та відповідно до його умов, без перевищення встановлених гранично допустимих нормативів. Поводження з відходами та органічною сировиною, що надходить на оброблення, повинно здійснюватися відповідно до Закону України «Про управління відходами» та інших нормативно-правових актів у цій сфері. Приймання, тимчасове зберігання та оброблення пташиного посліду і кукурудзяного силосу повинні здійснюватися виключно в межах проектних технологічних майданчиків, резервуарів та обладнання. Не допускається неорганізоване складування сировини, перебродженого субстрату, фільтрату або твердих органічних добрив за межами передбачених для цього місць. Виробничі стічні води у водні об'єкти не скидаються. Водопостачання здійснювати за наявності дозволу на спеціальне водокористування. Рідка фракція після сепарації частково повертається у технологічний процес, а надлишок спрямовується до лагуни з протифільтраційним екраном. Необхідним є забезпечення герметичності резервуарів, трубопроводів, лагуни, субстратопроводів та інших елементів технологічної системи з метою недопущення забруднення ґрунтів і підземних вод. Під час експлуатації об'єкта необхідно здійснювати контроль технічного стану технологічного обладнання, насосів, трубопроводів, газопроводів, когенераційної установки, газгольдера, системи газопідготовки та дільниці утилізації надлишкового біогазу. Робота обладнання повинна здійснюватися відповідно до технологічних регламентів і вимог безпечної експлуатації. Необхідним є дотримання вимог щодо раціонального використання природних ресурсів, зокрема води, земельної ділянки та енергоресурсів. Поверхневий стік з території комплексу повинен відводитися організовано через систему дощової каналізації. Забороняється забруднення прилеглих земель, водних об'єктів, ґрунтів, а також розсипання або проливання сировини і продуктів переробки під час транспортування, приймання та завантаження. Санітарно-гігієнічні обмеження: експлуатація об'єкта повинна здійснюватися з дотриманням вимог санітарного законодавства, санітарних норм і правил, зокрема щодо утримання території, недопущення поширення запахів, шкідливих газів, забруднення ґрунтів і водного середовища. Планована діяльність повинна здійснюватися з дотриманням санітарно-захисної зони. Рівні забруднення атмосферного повітря, шумового та вібраційного навантаження на межі санітарно-захисної зони та в місцях розміщення найближчої житлової забудови не повинні перевищувати допустимих нормативних значень. Використання води для питних і санітарно-гігієнічних потреб працівників допускається лише за умови відповідності її якості вимогам чинних санітарних норм. Умови праці персоналу повинні відповідати вимогам охорони праці, виробничої санітарії та гігієни праці. Зберігання органічної сировини, фільтрату, твердих органічних добрив, допоміжних матеріалів і відходів, що утворюються під час експлуатації, повинно здійснюватися у спосіб, що унеможлиблює забруднення території, поширення запахів, залучення гризунів, комах та інших переносників інфекцій. Інші обмеження: під час будівництва та експлуатації об'єкта необхідно дотримуватися правил пожежної безпеки, вибухобезпеки, охорони праці, промислової безпеки, електробезпеки та вимог до експлуатації газового і когенераційного обладнання.

щодо технічної альтернативи 2.

Обмеження аналогічні технічній альтернативі 1.

щодо територіальної альтернативи 1.

В ході реалізації планованої діяльності встановлені територіальні обмеження, визначені містобудівною, інженерно-транспортною та промисловою структурою (збудовою), яка склалася на території планованої діяльності та поряд з нею. Екологічні обмеження передбачають: забезпечення меж планованої санітарно-захисної зони та допустимого рівня впливу шкідливих

факторів на межі санітарно-захисної зони та житлової забудови, згідно чинного санітарного законодавства України; рівні шумового, теплового та електромагнітного навантаження не повинні перевищувати санітарних та природоохоронних норм; використання земельних площ в межах земельних ділянок, наданих в постійне та тимчасове користування у відповідності з вимогами чинного законодавства України.

щодо територіальної альтернативи 2.

Територіальна альтернатива 2 не розглядається. Територіальна альтернатива 1 є оптимальним варіантом, оскільки місце розташування планованої діяльності обумовлене розташуванням в межах існуючого підприємства.

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

щодо технічної альтернативи 1.

Перед початком реалізації планованої діяльності передбачається виконання комплексу підготовчих та інженерно-захисних заходів, спрямованих на безпечне виконання будівельних робіт, раціональне використання земельної ділянки та запобігання негативному впливу на ґрунти, поверхневі й підземні води. Еколого-інженерна підготовка території включає розчищення будівельного майданчика, прибирання існуючого будівельного сміття, залишків непридатних конструкцій та підготовку території до виконання земляних і будівельно-монтажних робіт. На підготовчому етапі також передбачається винесення в природу проектних осей будівель і споруд, облаштування тимчасової огорожі будівельного майданчика, тимчасових під'їздів, місць складування будівельних матеріалів, тимчасового енергопостачання, водопостачання та освітлення майданчика. Земляні роботи передбачається виконувати з мінімальним порушенням природного складання ґрунтів. Інженерний захист території забезпечується вертикальним плануванням майданчика з організованим відведенням дощових і талих вод. Організація рельєфу виконується з урахуванням природних умов, розташування проїздів, інженерних мереж, типів покриття та умов стоку поверхневих вод. Відведення атмосферних опадів передбачається за рахунок проектних ухилів території та системи дощової каналізації. Для захисту ґрунтів і підземних вод від можливого забруднення рідкою фракцією перебродженого субстрату проектом передбачено влаштування лагуни з протифільтраційним екраном. Для захисту території від забруднення під час експлуатації комплексу передбачаються тверді покриття на технологічних майданчиках і проїздах, організований збір поверхневого стоку, герметичні резервуари та трубопроводи для субстрату і фільтрату, а також технологічне повернення частини рідкої фракції у виробничий процес. До складу робіт підготовчого періоду належать: розчищення будівельного майданчика; прибирання існуючого будівельного сміття; винесення в природу та закріплення геодезичних осей будівель і споруд; облаштування тимчасової огорожі будівельного майданчика; влаштування тимчасових під'їздів, місць складування матеріалів і конструкцій; забезпечення будівельного майданчика тимчасовим електропостачанням, водопостачанням та освітленням; встановлення тимчасових побутових приміщень, біотуалетів, засобів пожежогасіння та мийки коліс будівельної техніки. В основний період будівництва виконуватимуться: земляні роботи з розроблення котлованів і траншей; вертикальне планування території з урахуванням організованого відведення атмосферних вод; влаштування основ, щибених та бетонних підготовок; влаштування монолітних залізобетонних фундаментів, плит, стін, днищ резервуарів та інших конструкцій; виконання гідроізоляційних робіт конструкцій, що контактують із ґрунтом; будівництво майданчика зберігання сировини; будівництво ферментатора; будівництво приймального резервуара / резервуара фільтрату; будівництво будівлі для насосного обладнання; будівництво технічного та технологічного блоків; будівництво блоку сепарації; влаштування майданчика газопідготовки; влаштування фундаменту та монтаж когенераційної установки; влаштування дільниці утилізації надлишкового газу; будівництво допоміжних інженерних споруд;

прокладання зовнішніх і внутрішньомайданчикових інженерних мереж; монтаж технологічного обладнання, трубопроводів, металевих конструкцій та кабельних мереж; благоустрій території після завершення будівництва. Будівництво комплексу передбачається в одну чергу.

щодо технічної альтернативи 2.

На підготовчому етапі передбачається розчищення території, прибирання будівельного сміття та залишків непридатних конструкцій, планування майданчика, винесення в натуру меж проєктованих споруд, улаштування тимчасової огорожі, під'їздів, місць складування матеріалів, тимчасового електро- та водопостачання. Для реалізації технології передбачається облаштування окремих функціональних зон: майданчика приймання пташиного посліду та кукурудзяного силосу, зони попереднього змішування сировини зі структуроутворюючими матеріалами, майданчика розміщення закритих модульних компостувальних секцій, зони дозрівання компосту та майданчика тимчасового зберігання готового органічного добрива. Технологічні майданчики, на яких здійснюється приймання, змішування, завантаження сировини та зберігання компосту, передбачається виконати з твердим водонепроникним покриттям та ухилами для організованого збору фільтрату, силосного соку і забрудненого поверхневого стоку. Зібрані стоки передбачається відводити до герметичного резервуара-накопичувача або іншої проєктної системи збору та подальшого поводження. Для захисту водного середовища передбачається роздільне відведення умовно чистих дощових вод та забрудненого стоку з технологічних зон. Поверхневий стік із зон контакту з органічною сировиною та компостною масою передбачається збирати, як забруднений, тоді як стік із проїздів і вільних від технологічного процесу ділянок відводиться системою дощової каналізації. Закриті компостувальні модулі передбачається розміщувати на підготовленій основі або фундаментах та оснащувати системами примусової аерації, вентиляції, збору конденсату і, за потреби, очищення відпрацьованого повітря на біофільтрі або іншій системі газоочищення. Для запобігання вторинному забрудненню території передбачається улаштування внутрішньо майданчикових проїздів із твердим покриттям, розворотних майданчиків для транспорту, організованих місць тимчасового зберігання структуроутворюючих матеріалів і готового компосту, а також забезпечення належного санітарного утримання території. Після завершення будівельних робіт передбачається благоустрій території, планування порушених ділянок, улаштування твердих покриттів, організація водовідведення та озеленення вільних від забудови площ.

щодо територіальної альтернативи 1.

Еколого-інженерна підготовка і захист території за територіальною альтернативою 1 передбачає використання існуючих містобудівних, санітарних та інженерних умов обраного майданчика, розташованого за межами населеного пункту, поруч із територією діючого птахокомплексу, відходи якого є основною сировиною для планованої діяльності. Розміщення комплексу в межах території, що вже має виробничий характер, дозволяє мінімізувати додаткове освоєння нових земель, уникнути формування нових транспортних маршрутів для перевезення пташиного посліду на значні відстані та забезпечити оброблення органічних відходів у безпосередній близькості до місця їх утворення. За територіальною альтернативою 1 передбачається врахування існуючої санітарно-захисної зони птахофабрики та формування санітарно-захисної зони для проєктованого комплексу. Розміщення планованої діяльності на обраному майданчику забезпечує дотримання санітарних розривів до житлової забудови, оскільки найближча житлова забудова знаходиться на відстані близько 595 м у південно-західному напрямку. Територія має існуючі під'їзні шляхи, що забезпечують доступ автомобільного, технологічного та спеціалізованого пожежного транспорту. Основний під'їзд до майданчика здійснюється з боку вулиці Соборна с. Степанівка, що дозволяє організувати транспортне обслуговування об'єкта без необхідності влаштування нових під'їзних доріг за

межами обраної земельної ділянки. Інженерне забезпечення території передбачається з урахуванням наявних зовнішніх комунікацій, зокрема підведених мереж водопостачання та електропостачання 10/0,4 кВ. Використання існуючої інженерної інфраструктури зменшує обсяг додаткових будівельних робіт за межами майданчика та мінімізує порушення прилеглих територій. Захист території передбачає організацію водовідведення поверхневого стоку, недопущення забруднення прилеглих земель, облаштування технологічних майданчиків з твердим покриттям, дотримання меж санітарно-захисної зони, забезпечення протипожежних проїздів та безпечного руху транспорту в межах виробничої території. Таким чином, еколого-інженерна підготовка і захист території за територіальною альтернативою 1 передбачає використання вже сформованої виробничої території з наявними під'їзними шляхами, зовнішніми інженерними комунікаціями та санітарно-захисними умовами, що забезпечує екологічно та інженерно обґрунтоване розміщення планованої діяльності без потреби освоєння нового майданчика за межами обраної земельної ділянки.

щодо територіальної альтернативи 2.

Територіальна альтернатива 2 не розглядається.

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

щодо технічної альтернативи 1.

Клімат і мікроклімат На етапі будівництва можливий короткостроковий вплив, пов'язаний з роботою будівельної техніки, автотранспорту та виконанням земляних і монтажних робіт. Джерелами впливу є двигуни внутрішнього згоряння будівельної техніки та автотранспорту, викиди яких містять парникові гази, зокрема діоксид вуглецю. Такий вплив матиме тимчасовий характер і буде обмежений періодом виконання будівельних робіт. На етапі експлуатації джерелами можливого впливу на клімат є процес спалювання біогазу в когенераційній установці та, у разі аварійних або технологічних режимів, утилізація надлишкового біогазу на газовій свічі. При цьому використання біогазу як відновлюваного джерела енергії дозволяє зменшити потребу у викопному паливі та забезпечує контрольоване енергетичне використання органічних відходів. Планована діяльність має також позитивний кліматичний ефект, оскільки передбачає збирання та використання біогазу, що утворюється при анаеробному зброджуванні органічної сировини. Це дозволяє запобігти неконтрольованому утворенню та потраплянню метану в атмосферу при традиційному зберіганні або розкладанні пташиного посліду. Метан є парниковим газом, тому його уловлювання та використання для виробництва енергії є екологічно доцільним рішенням. Зміна температурного, вологісного, вітрового режиму, радіаційного балансу території або формування нового мікроклімату внаслідок реалізації планованої діяльності не очікується. Тепловиділення від технологічного обладнання та когенераційної установки матиме локальний характер і не впливатиме на кліматичні умови прилеглих територій. Повітряне середовище. Можливий вплив на повітряне середовище за технічною альтернативою 1 пов'язаний з виконанням будівельних робіт, рухом автотранспорту, прийманням і завантаженням органічної сировини, роботою технологічного обладнання біогазового комплексу, підготовкою та спалюванням біогазу, сепарацією перебродженого субстрату, поводженням із твердою фракцією та зберіганням фільтрату в лагуні. На етапі будівництва джерелами впливу на атмосферне повітря будуть земляні роботи, переміщення ґрунту, робота будівельної техніки, автотранспорту, зварювальні та монтажні роботи. Основними забруднюючими речовинами можуть бути пил, оксиди азоту, оксид вуглецю, діоксид сірки, вуглеводні, тверді суспендовані частинки та продукти згоряння дизельного палива. Вплив матиме тимчасовий характер і припиниться після завершення будівельно-монтажних робіт. На етапі експлуатації основними джерелами впливу на повітряне середовище є: майданчик приймання та завантаження пташиного посліду і кукурудзяного силосу; майданчик зберігання сировини; приймальний резервуар / резервуар фільтрату; ферментатор; ділянка газопідготовки; когенераційна установка; дільниця утилізації

надлишкового біогазу; блок сепарації; майданчик тимчасового зберігання твердої фракції органічного добрива; лагуна для надлишкового фільтрату. Неорганізовані викиди очікуються від автотранспорту, що забезпечує доставку сировини та вивезення продуктів переробки. Основними забруднюючими речовинами, що очікуються при експлуатації комплексу: оксиди азоту, оксид вуглецю, діоксид сірки, діоксид вуглецю, залишкові вуглеводні та інші продукти згоряння біогазу, метан, аміак, сірководень, органічні сполуки. Загалом вплив на повітряне середовище за технічною альтернативою 1 матиме локальний характер і буде пов'язаний переважно з роботою когенераційної установки, транспортом та окремими технологічними операціями з органічною сировиною і продуктами її переробки. За умови дотримання проектних рішень, герметичності обладнання, роботи системи газопідготовки, контрольованого спалювання біогазу та належного санітарного утримання території очікуваний вплив на атмосферне повітря не призведе до наднормативного забруднення за межами санітарно-захисної зони. Водне середовище. Вплив на водне середовище пов'язаний з використанням води для технологічних, господарсько-виробничих та протипожежних потреб, утворенням рідкої фракції після сепарації перебродженого субстрату, поводженням із фільтратом, а також з відведенням поверхневих стічних вод з території комплексу. На етапі будівництва можливий тимчасовий вплив на водне середовище може бути пов'язаний з виконанням земляних робіт, улаштуванням котлованів і траншей, роботою будівельної техніки, тимчасовим складуванням будівельних матеріалів та ризиком потрапляння забрудненого поверхневого стоку з будівельного майданчика у ґрунтове середовище. Потенційними забруднюючими речовинами можуть бути завислі речовини, нафтопродукти від техніки, залишки будівельних матеріалів. Такий вплив матиме тимчасовий характер і обмежуватиметься періодом будівельних робіт. На етапі експлуатації водопостачання комплексу передбачається для забезпечення технологічних потреб, зокрема промивки субстратопроводів, омивання оглядових вікон ферментатора та інших виробничих потреб. Розрахункове водоспоживання комплексу в період експлуатації становить орієнтовно 6,0 м³/добу. Водоспоживання є обмеженим, оскільки частина рідкої фракції після сепарації повторно використовується у технологічному процесі як фільтрат для розбавлення сировини. Поверхневі стічні води, що утворюються внаслідок атмосферних опадів, відводяться системою дощової каналізації. Організоване відведення дощових вод дозволяє запобігти підтопленню території, розмиву ґрунтів та неорганізованому поширенню забрудненого стоку. Таким чином, вплив на водне середовище за технічною альтернативою 1 оцінюється як локальний та контрольований. За умови дотримання проектних рішень, герметичності технологічного обладнання, належної експлуатації лагуни, організованого збору поверхневих вод і відсутності скидання виробничих стоків у водні об'єкти, значного негативного впливу на поверхневі та підземні води не очікується. Ґрунти. За технічною альтернативою 1 можливий вплив на ґрунти пов'язаний із виконанням підготовчих, земляних і будівельно-монтажних робіт, улаштуванням фундаментів, резервуарів, лагуни, інженерних мереж, технологічних майданчиків та проїздів. На етапі будівництва можливе тимчасове механічне порушення ґрунтового покриву, ущільнення ґрунтів у місцях руху техніки, переміщення ґрунтових мас, а також ризик локального забруднення паливно-мастильними матеріалами у разі порушення правил експлуатації техніки. Роботи виконуватимуться в межах відведеної земельної ділянки. На етапі експлуатації потенційними джерелами впливу на ґрунти є майданчики приймання та зберігання сировини, приймальний резервуар / резервуар фільтрату, ферментатор, субстратопроводи, блок сепарації, лагуна для накопичення надлишкового фільтрату та внутрішньомайданчиковий транспорт. Можливе забруднення ґрунтів може виникати лише у разі аварійного розливу сировини, субстрату, фільтрату або порушення герметичності технологічного обладнання. Для запобігання такому впливу передбачаються тверді покриття технологічних майданчиків і проїздів, герметичні резервуари та трубопроводи, організоване водовідведення, контрольоване поводження з рідкою і твердою фракціями перебродженого субстрату, а також лагуна з протифільтраційним екраном. Після завершення будівництва передбачається благоустрій території, планування порушених ділянок, улаштування твердих покриттів, організація водовідведення та озеленення вільних

площ. Вплив на ґрунти матиме локальний характер і за умов дотримання проєктних рішень не призведе до значного негативного впливу на ґрунтове середовище. Шум та вібрація. Межа розповсюдження шуму (від обладнання та транспорту) знаходитиметься в межах виробничого майданчика та встановленої СЗЗ й не перевищуватиме допустимих значень. Будівельні роботи в нічний час не проводитимуться. Джерелами шуму є насосне обладнання, трансформаторні підстанції, робота технологічного обладнання, рух автотранспорту. Рослинний і тваринний світ та об'єкти природно-заповідного фонду. Можливий вплив на рослинний і тваринний світ пов'язаний переважно з виконанням будівельних робіт, рухом будівельної техніки та автотранспорту, шумовим навантаженням, пилінням, штучним освітленням території та подальшою експлуатацією біогазового комплексу. Планована діяльність передбачається в межах існуючої виробничої території, яка є техногенно зміненою, частково забудованою та не використовується як природне середовище існування диких видів. Зелені насадження на ділянці відсутні, тому видалення деревно-чагарникової рослинності або порушення природних рослинних угруповань не передбачається. На етапі експлуатації вплив на рослинний і тваринний світ можливий за рахунок руху автотранспорту, роботи технологічного обладнання, освітлення території та потенційного запахового впливу. Враховуючи розміщення об'єкта в межах виробничої території поруч із діючим птахокомплексом, істотного додаткового впливу на природні біотопи та місця існування диких тварин не очікується. Земельна ділянка планованої діяльності не належить до територій та об'єктів природно-заповідного фонду і Смарагдової мережі. Прямий вплив на об'єкти природно-заповідного фонду, їх охоронні зони, природні оселища, рідкісні види флори і фауни не передбачається. Територія планованої діяльності знаходиться в межах Галицько-Слобожанського національного субширотного екокоридору, однак реалізація проєкту здійснюється на вже трансформованій виробничій території та не передбачає вилучення природних земель, розорювання цілинних ділянок, вирубування зелених насаджень або перекриття природних міграційних шляхів тварин. Культурна спадщина - в районі розміщення планованої діяльності відсутні пам'ятки архітектури, історії та культури. Навколишнє техногенне середовище. Вплив не передбачається, за умов комплексного дотримання правил експлуатації.

Відходи. Вплив у сфері поводження з відходами пов'язаний з утворенням відходів на етапі будівництва та з прийманням, зберіганням і обробленням органічних відходів на етапі експлуатації біогазового комплексу. На етапі будівництва джерелами утворення відходів будуть підготовчі, земляні, будівельно-монтажні та оздоблювальні роботи, демонтаж залишків непридатних конструкцій, улаштування фундаментів, інженерних мереж, технологічних майданчиків і благоустрій території. Можливе утворення будівельного сміття, залишків бетону, металу, деревини, полімерних і пакувальних матеріалів, ґрунту від земляних робіт, а також побутових відходів від працівників будівельного майданчика. На етапі експлуатації основними видами відходів, що надходять на оброблення, є органічні відходи птахофабрики — пташиний послід, а також кукурудзяний силос у загальній кількості 70 т/добу. Оброблення цих відходів здійснюється шляхом анаеробного зброджування з отриманням біогазу, електричної та теплової енергії, а також органічного добрива. Джерелами можливого впливу у сфері поводження з відходами при експлуатації є майданчик приймання і завантаження сировини, майданчик зберігання сировини, приймальний резервуар, ферментатор, блок сепарації, майданчик тимчасового зберігання твердої фракції, резервуар фільтрату та лагуна для накопичення надлишкової рідкої фракції. У результаті технологічного процесу утворюється переброджений субстрат, який після сепарації розділяється на тверду та рідку фракції. Тверда фракція використовується як органічне добриво, рідка фракція частково повертається у технологічний процес як фільтрат для розбавлення сировини, а її надлишок спрямовується до лагуни з подальшим переданням на оброблення. Таким чином, технологія передбачає максимальне залучення органічної сировини у виробничий цикл і зменшення кількості відходів, що потребують видалення. Додатково при експлуатації комплексу можливе утворення побутових відходів від персоналу, відходів пакувальних матеріалів, відпрацьованих фільтрувальних матеріалів, зокрема активованого вугілля після очищення біогазу, а також відходів, що

утворюються під час технічного обслуговування обладнання. Загалом реалізація планованої діяльності має позитивний ефект, оскільки забезпечує оброблення органічних відходів птахофабрики з отриманням корисних продуктів — біогазу, енергії та органічного добрива, замість їх накопичення або неконтрольованого зберігання. Вплив на довкілля, здоров'я і умови проживання населення знаходитиметься в межах доступних нормативних значень. Передбаченні технологічні рішення, методи керування та застосовані заходи забезпечують дотримання норм діючого природоохоронного та санітарного законодавства. Проведення додаткових заходів щодо запобігання або зменшення фізичних видів дії на довкілля не доцільно.

щодо технічної альтернативи 2.

Сфера та джерела впливу за технічною альтернативою 2 загалом аналогічні технічній альтернативі 1 у частині виконання будівельних робіт, руху автотранспорту, приймання органічної сировини, використання водних та енергетичних ресурсів, утворення поверхневого стоку, поводження з відходами та впливу на ґрунти, повітряне і водне середовище. Додатково за технічною альтернативою 2 очікується вплив, пов'язаний із розміщенням та експлуатацією закритих модульних компостувальних секцій, майданчика попереднього змішування пташиного посліду, кукурудзяного силосу та структуроутворюючих матеріалів, систем примусової аерації, вентиляції, збору фільтрату, дозрівання та тимчасового зберігання готового компосту. Основними додатковими джерелами впливу на атмосферне повітря можуть бути операції змішування сировини, завантаження компостувальних модулів, аеробне компостування, вентиляційні викиди від модулів, дозрівання компосту та поводження зі структуроутворюючими матеріалами. Можливе надмірне утворення запахових речовин, аміаку, метану, пилу та біоаерозолів. Джерелами можливого впливу на водне середовище та ґрунти є фільтрат, силосний сік і забруднений поверхневий стік із зон приймання, змішування, завантаження та зберігання компостної маси.

щодо територіальної альтернативи 1.

Здійснення планованої діяльності в межах існуючої земельної ділянки не спричинить значного негативного впливу на оточуюче середовище та здоров'я населення.

щодо територіальної альтернативи 2.

Територіальна альтернатива 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").

Друга категорія

11 Інші види діяльності Інші види діяльності: постійно діючі траси і треки для перегонів, тестові полігони для моторизованих транспортних засобів; майданчики для тестування (випробування) двигунів, турбін або реакторів площею 0,5 гектара і більше; шламонакопичувачі, хвостосховища; складування осаду, мулові поля площею 0,5 гектара і більше або на відстані не більш як 100 метрів до прибережних захисних смуг; склади і перевалочні бази металобрухту площею 0,5 гектара і більше або на відстані не більш як 100 метрів до прибережних захисних смуг; об'єкти оброблення відходів, що не є небезпечними, потужністю менше 100 тонн на добу; установки для поверхневої обробки речовин, предметів або продуктів з використанням органічних розчинників, зокрема для оздоблення, друку, покриття, знежирювання, гідроізолювання, калібрування, фарбування, очищення або насичування з витратою понад 150 кілограмів на годину або понад 200 тонн на рік; виробництво і переробка виробів на основі еластомерів; споруди для виробництва штучних мінеральних волокон, виробництво екструдованого пінополістиролу, утеплювачів, асфальтобетону; видобування піску і гравію,

прокладання кабелів, трубопроводів та інших комунікацій на землях водного фонду; генетично-інженерна діяльність, введення в обіг та будь-яке використання генетично модифікованих організмів та продукції, виробленої з їх використанням (у відкритій системі); інтродукція чужорідних видів фауни та флори у довкілля; виробництво мікробіологічної продукції; виробництво, утилізація і знищення боєприпасів, ракетного палива та інших токсичних хімічних речовин;"

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

Підстав немає

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

Плановий обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з ОВД у відповідності із ст.6 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля».

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.

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

що видається Державною інспекцією архітектури та містобудування України (ст.34, 37 Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності»);

(орган, до повноважень якого належить прийняття такого рішення)

Дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами,

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

що видається Управлінням розвитку територій та інфраструктури Вінницької обласної державної адміністрації (ст.11 ЗУ «Про охорону атмосферного повітря»). (вид рішення відповідно до частини першої статті 11 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля")

(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

Управління розвитку територій та інфраструктури Вінницької обласної державної адміністрації, 21021, м. Вінниця, вул. Порика, 29, uprter@vin.gov.ua, (0432) 32-20-03, головний спеціаліст відділу ОВД та СЕО Бякіна Наталія Дмитрівна.

(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}