

**ПОВІДОМЛЕННЯ**  
**про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля**  
Товариство з обмеженою відповідальністю «Захід Агропродукт»

код ЄДРПОУ 31877853

(повне найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ, або прізвище, ім'я та по батькові фізичної особи – підприємця, ідентифікаційний код або у разі відсутності ідентифікаційного коду зазначаються паспортні дані (серія, номер паспорта, ким і коли виданий) фізичної особи - підприємця)

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

**1. Інформація про суб'єкт господарювання**

48400 Тернопільська обл., м. Бучач, вул. Галицька, 174

тел.: +38 (067) 350 45 78

(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*

«Нове будівництво "Комплекс з переробки органічної частини відходів сільськогосподарського виробництва для виробництва електроенергії з біогазу" розташованого на території с. Соколів (за межами населеного пункту), Тербовлянського району Тернопільської області».

Біогаз, що виробляється в метантенках шляхом анаеробного зброджування органічної частини відходів сільськогосподарського виробництва, проходить стадію очищення на вугільному фільтрі та подається на спалювання в когенераторну установку з отриманням електричної та теплової енергії потужністю 1,067 МВт.

Сировиною для виробництва біогазу є тверді органічні відходи (курячий послід, силос кукурудзи) та рідкі відходи (оборотна вода після сепарації перебродженої сировини).

Виробництво біогазу планується на основі сировини із існуючих об'єктів та структурних підрозділів ТОВ «Захід Агропродукт». Курячий послід буде постачатися з птахофабрики, яка межує з комплексом, що проектується. Як косубстрат використовуватиметься силосна маса кукурудзи (спосіб зберігання силосу – складування в рукавах), що буде окремо консервуватися на спеціальних площадках на території комплексу, що проектується.

При експлуатації біогазового комплексу за попередніми розрахунками планується отримати 8 971 МВт·год/рік електроенергії та 9 145 МВт·год/рік теплової енергії (у вигляді води).

Склад тимчасового зберігання посліду на території планованої діяльності не передбачається, послід одразу транспортуватимуть від пташників в бункери змішування сировини закритого типу. Переброджена маса за допомогою сепаратора розділяється на фільтрат та тверду фракцію. Тверда фракція накопичується у спеціально відведеному місці та за допомогою автомобільного транспорту вивозиться для внесення на поля в якості цінних органічних добрив замість мінеральних добрив. Фільтрат зберігається у спеціально підготовлених спорудах – біоставках, і вноситься на поля ТОВ «Захід Агропродукт» у якості органічного добрива.

Відпрацьовані гарячі гази отримані на установках когенерації через систему теплообмінників нагрівають воду, яка направляєється на обігрів технологічних споруд та приміщень.

*Технічна альтернатива 1.*

«Нове будівництво "Комплексу з переробки органічної частини відходів сільськогосподарського виробництва для виробництва електроенергії з біогазу" потужністю 1,2 МВт електричної енергії».

*Технічна альтернатива 2.*

«Нове будівництво "Комплексу з переробки органічної частини відходів сільськогосподарського виробництва для виробництва електроенергії з біогазу" потужністю 2,4 МВт електричної енергії».

**3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи**

Місце провадження планованої діяльності планується на території с. Соколів (за межами населеного пункту) Тербовлянського району Тернопільської області. Вибір майданчика проведено з урахуванням розглянутих варіантів можливого розміщення комплексу і техніко-економічних міркувань з урахуванням найбільш економічного використання земель, а також соціально-економічного розвитку району. Вибране місце для розміщення об'єкту планованої діяльності відповідає поставленим завданням, майданчик під будівництво відповідає усім вимогам, необхідним для реалізації планованої діяльності.

*Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 1.*

Альтернативний варіант №1. Розміщення "Комплексу з переробки органічної частини відходів сільськогосподарського виробництва для виробництва електроенергії з біогазу" на території птахофабрики для вирощування ремонтного молодняка птиці ТОВ "Захід Агропродукт", що знаходиться за адресою: вул. Буцацькі Гаї, 4, м. Бучач Тернопільської області.

*Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 2.*

Альтернативний варіант № 2. Не розглядався.

---

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

Вирішення загально-державних програм по альтернативній енергетиці, включаючи біогаз як альтернативний вид енергії. Для сільськогосподарських підприємств – вирішення проблеми дешевої утилізації органічних відходів. Для місцевого населення: опалення загальноосвітньої школи, яка розташована в с. Соколів в зимовий період.

---

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

Розрахунковий вихід біогазу – 11 117 м<sup>3</sup>/добу, з вмістом  $\geq 53,8$  % метану і вмістом сірководню  $\leq 200$  ppm на виході із системи очищення газів.

Сировина: курячий послід – 43,84 т/добу з вмістом сухих речовин 29,5 %; силос кукурудзяний – 31,51 т/добу з вмістом сухих речовин 32%; вода технічна – до 31 м<sup>3</sup>/добу.

---

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

Екологічні та інші обмеження планованої діяльності встановлюються згідно чинного законодавства України. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності встановлюються згідно Законодавства України, включаючи Земельний кодекс України, Законів України «Про регулювання містобудівної діяльності», «Про охорону земель», «Про охорону навколишнього природного середовища», а також згідно з технічними умовами на приєднання до енергомережі; містобудівними умовами і обмеженнями.

Санітарно-захисні зони для лінії електропередачі встановлюються згідно Державних санітарних норм і правил захисту населення від впливу електромагнітних випромінювань.

«Нове будівництво "Комплексу з переробки органічної частини відходів сільськогосподарського виробництва для виробництва електроенергії з біогазу" за санітарною класифікацією відноситься до III класу небезпеки. Згідно додатку № 5 «Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів» пункту «біоенергетичні підприємства по переробці відходів птахоферм до 100 т/добу», санітарно-захисна зона встановлюється 300 м.

Протипожежні обмеження будуть передбачені відповідно до вимог діючої нормативної документації.

Містобудівні обмеження діють на об'єкт будівництва за наступними параметрами: розміщення будівель з урахуванням зниження шуму від автотранспорту, забезпечення мінімальних приземних концентрацій шкідливих речовин, благоустрій і озеленення прилеглої території.

Щодо технічної альтернативи 1

Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за технічної альтернативою 1 не розглядалися, оскільки було прийнято рішення щодо відмови від даної технічної альтернативи, так як даний варіант забезпечує гіршу окупність проекту, що економічно не вигідно.

Щодо технічної альтернативи 2

Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за технічної альтернативою 2 не розглядалися, оскільки було прийнято рішення щодо відмови від даної технічної альтернативи, так як даний варіант забезпечує гіршу окупність проекту, що економічно не вигідно.

Щодо територіальної альтернативи 1

Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за територіальною альтернативою 1 не розглядалися, так як було прийнято рішення щодо відмови від цієї земельної ділянки для впровадження планованої діяльності, оскільки території земельної ділянки не достатньо для будівництва. Альтернативна ділянка займає 9 га, на яких уже розміщені діючі пташники, а для будівництва БГУ з усіма допоміжними спорудами необхідна територія 6 га. До того ж, потужність птахофабрики (кількість посліду, що утворюється при утриманні птиці) не може забезпечити потреби в сировині для функціонування біогазової установки до проектної потужності. Також відсутня можливість під'єднання до мережі.

---

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

При розробці проектів під кожний фундамент, всі заходи з інженерної підготовки та захисту території від несприятливих природних явищ (зсувів, ерозії схилів, підтоплення, змивів тощо) будуть розроблятися з урахуванням результатів інженерно-геологічних вишукувань.

Топографо-геодезичні, інженерно-геологічні, екологічні та інші вишукування будуть виконуватися в необхідному обсязі згідно чинного законодавства. Проектні рішення в період будівництва та експлуатації забезпечуватимуть раціональне використання ґрунту; будуть передбачені заходи протидії підтопленню, просіданню, активізації інших екзогенних процесів, а також охоронні, відновлювані, захисні та компенсаційні заходи.

### *Щодо технічної альтернативи 1, технічної альтернативи 2, територіальної альтернативи 1*

Необхідна еколого-інженерна підготовка і захист території за технічними альтернативами 1 і 2 та територіальною альтернативою 1 не розглядалися, так як було прийнято рішення щодо відмови від даних альтернатив.

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

*Клімат, мікроклімат:* вплив відсутній.

*Повітряне середовище. При будівництві:* передбачається незначне забруднення повітряного середовища від працюючих будівельних машин та механізмів. Концентрації шкідливих речовин в повітрі не будуть перевищувати нормативів ГДК.

*При експлуатації:* в результаті аналізу розрахунків розсіювання шкідливих речовин в атмосферному повітрі, викиди забруднюючих речовин не будуть перевищувати ГДК в контрольних точках на межі СЗЗ та житлової забудови. Ймовірні джерела утворення забруднюючих речовин наступні: склад зберігання сировини (силос кукурудзи); бункери для змішування сировини (закритого типу); палик для аварійного спалювання надлишків біогазу; біоставки (накопичувачі кінцевого зберігання фільтрату); когенераційна установка (закритого типу); автотранспорт. Розміщення споруд об'єкту планованої діяльності було проведено з урахуванням рози вітрів даного регіону, розміщення найближчої житлової забудови.

*Геологічне середовище, ґрунти.* На території будівництва об'єкту планованої діяльності негативні ендегенні і екзогенні явища геологічного та геотехногенного походження, а також тектонічні, сейсмічні, селеві та карстові зміни стану і властивостей земної поверхні відсутні. Ймовірні джерела утворення забруднюючих речовин наступні: дощові стоки з території будівництва та талі води з майданчику комплексу, забруднення від паливно-мастильних матеріалів, що можуть пролитися внаслідок несправності автотранспорту, а також тимчасове забруднення будівельним сміттям. За рахунок ретельного управління будівельними роботами, використання виключно справного автотранспорту, налаштування централізованого відведення дощових стоків, ризики будуть мінімізовані. Будівництво об'єкту потребує виїмки певного обсягу ґрунту для встановлення технологічних споруд, а також стовпів лінії електропередачі. Прокладання підземних ліній електропередачі, що з'єднують когенераторну і трансформаторну підстанції, припускають тимчасову виїмку незначного обсягу ґрунту.

Негативного впливу на ґрунти від будівництва та експлуатації об'єкту планованої діяльності не прогнозується за умови дотримання природоохоронних заходів.

*Водне середовище:* будівництво та експлуатація об'єкту планованої діяльності не передбачає будь-якого довгострокового впливу на поверхневі або підземні водні ресурси, а розміщення комплексу не може порушити існуючий гідрологічний та гідробіологічний режим поверхневих та підземних вод. Для забезпечення потреб комплексу будуть запроєктовані внутрішні системи виробничо-питного водопостачання, протипожежного водопостачання, господарсько-побутової та дощової каналізації. Підключення водоспоживання передбачається від існуючих мереж. Під час будівництва водопостачання на будівельний майданчик комплексу буде організоване за рахунок мобільних цистерн. В процесі експлуатації планованої діяльності, згідно технологічного регламенту, скиди в поверхневі водні об'єкти будуть відсутні. Відведення побутових стічних вод передбачається самопливними мережами в ємності накопичувачі (септики) з подальшим використанням як сировини для виробництва біогазу.

Конструкції споруд для накопичення рідкої фракції – біоставків – будуть розроблені належним чином з використанням гідронепроникних матеріалів з урахуванням вимог чинного законодавства, що забезпечить уникнення інфільтрації рідкої фракції у ґрунти та підземні води.

При дотриманні умов спеціального водокористування та проведенні природоохоронних заходів, негативний вплив планованої діяльності на водне середовище буде мінімальний.

*Рослинний і тваринний світ.* Земельна ділянка, яка відведена під плановану діяльність вже зазнала антропогенного впливу, та не представляє суттєву екологічну цінність угідь через тривалу її трансформацію. В період будівництва буде порушено трав'яний покрив ділянки, але після завершення будівництва його буде поновлено. Рівень шумових дій при реалізації планованої діяльності знаходиться в нормі, тому цей чинник не буде вносити додаткового занепокоєння щодо існування тваринного світу на даній території.

*Природно-заповідний фонд.* На ділянці будівництва об'єкту планованої діяльності відсутні території та об'єкти природно-заповідного фонду України державного та міжнародного значення.

*Культурна спадщина.* В районі будівництва об'єкту планованої діяльності відсутні об'єкти історії і культури (як об'єкти забудови), пам'ятки архітектури.

*Соціальне середовище.* Планована діяльність має позитивну соціальну спрямованість, оскільки ТОВ «Захід Агропродукт» створює робочі місця під час будівництва і експлуатації комплексу. В довгостроковій перспективі плануються податкові надходження до місцевого бюджету, що є вагомим фактором для розвитку територіальної економіки. Планована діяльність сприятиме не тільки поліпшенню екологічного стану довкілля, а розвитку регіональної економіки шляхом виробництва відновлювальної альтернативної енергії.

*Техногенне середовище.* Застосування сучасних технологій та автоматизованого обладнання веде до зниження енерговитрат на виробництві та забезпечення контролю за проведенням технологічних процесів, тим само зменшуючи екологічне навантаження на середовище.

Планована діяльності в процесі її експлуатації не здійснюватиме негативного впливу на сільськогосподарські, наземні та підземні споруди. Інше (промислові, житлово-цивільні об'єкти, пам'ятки архітектури, історії і культури (як об'єкти забудови) та інші елементи техногенного середовища) в зоні впливів планової діяльності відсутні. Заходи щодо забезпечення експлуатаційної надійності планованої діяльності будуть передбачені проектною документацією згідно чинного Законодавства.

*Щодо технічної альтернативи 1, технічної альтернативи 2, територіальної альтернативи 1*

Сфера, джерела та види можливого впливу планованої діяльності на довкілля при варіантах технічної альтернативи 1 і технічної альтернативи 2 не розглядались, оскільки прийнято рішення щодо відмови від даних альтернатив через їх економічну недоцільність.

Сфера, джерела та види можливого впливу планованої діяльності на довкілля при варіанті територіальної альтернативи 1 не розглядались, оскільки прийнято рішення щодо відмови від цієї земельної ділянки через малий розмір території під будівництво.

---

**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")**

Планова діяльність з будівництва та експлуатації «Нового будівництва "Комплексу з переробки органічної частини відходів сільськогосподарського виробництва для виробництва електроенергії з біогазу"» належить до другої категорії видів планованої діяльності та об'єктів, що можуть мати вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля згідно статті 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» № 2059 – VIII від 23 травня 2017 року (*пункт 2 - сільське господарство, лісівництво та водне господарство, а саме установки для промислової утилізації, видалення туш тварин та/або відходів тваринництва*).

---

**10. Наявність підстав для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля**

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**

Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту ОВД буде проведений у відповідності до ст. 6 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» № 2059 - VIII від 23.05.2017 року та відповідно до умов, вказаних у відповіді на вимогу щодо обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки 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 (ОВД) відповідно до Закону України "Про оцінку впливу на довкілля". Оцінка впливу на довкілля – це процедура, що передбачає: підготовку суб'єктом господарювання звіту з ОВД; проведення громадського обговорення планованої діяльності; аналіз уповноваженим органом звіту з ОВД, будь-якої додаткової інформації, яку надає суб'єкт господарювання, а також інформації, отриманої від громадськості під час громадського обговорення, надання уповноваженим органом мотивованого висновку з ОВД, врахування висновку з ОВД у рішенні про провадження планованої діяльності, зазначеного у пункті 14 цього повідомлення.

Процедура оцінки впливу на довкілля передбачає право і можливості громадськості для участі у цій процедурі: 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.

---

**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 унікальний реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (зазначений на першій сторінці цього повідомлення). 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, або частково, чи 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 надається Державною архітектурно-будівельною інспекцією у Тернопільській області.

(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 екології та природних ресурсів Тернопільської обласної державної адміністрації

Поштова адреса: 46008 м. Тернопіль, вул. Шашкевича, 3.

Телефон/факс: (0352) 25-95-93. Електронна пошта: [eco\\_ter@ecoternopil.gov.ua](mailto:eco_ter@ecoternopil.gov.ua).

Контактна особа: Груніна С.О., тел./факс (0352) 22 00 20.

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

---