

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 14390

(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 "ВІТАГРО БІО-ТРЕЙД"
45096033

(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, 31244, Хмельницька обл., Хмельницький р-н, село Поляни, вул.Свободи, будинок 1
380500150454

(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.

ТОВ «ВІТАГРО БІО-ТРЕЙД» планує провадити діяльність з експлуатації об'єкту хімічної
промисловості, а саме заводу із виробництва біоетанолу (переважно із зерна кукурудзи)
продуктивністю до 33000 м3/рік та концентрованого кормового продукту DDGS обсягом 29000
тон/рік за адресою Тернопільська обл., Чортківський р-н, с. Нагірянкa, вул. Заводська, 1. (на
земельній ділянці з кадастровим номером 6125585900:01:001:3581). Виробництво продукції
забезпечуватимуть наступні технологічні процеси, кожен з яких потребує обов'язкової оцінки
впливу на довкілля згідно чинного законодавства: - установки для уловлювання вуглекислого
газу з джерел, зазначених у цій частині, або з річною потужністю 1,5 мегатонни та більше,
геологічні сховища вуглекислого газу; - хімічна промисловість: установки, в яких хімічні і
біологічні процеси використовуються для виробництва білкових кормових добавок, ферментів та
інших білкових речовин; зберігання хімічних продуктів (базисні і витратні склади, сховища,

бази); - об'єкти оброблення відходів, що не є небезпечними, потужністю менше 100 тон на добу; - скидання забруднюючих речовин у водні об'єкти, та забір води з водних об'єктів за умови, що водозабір підземних вод перевищує 300 кубічних метрів на добу.

Технічна альтернатива 1.

Даною технічною альтернативою передбачається експлуатація заводу з виробництва біоетанолу. Основною сировиною для виробництва біоетанолу є зерно кукурудзи. Додатково у якості сировини планується використання відходів сільськогосподарського, харчового походження, лісового господарства та деревообробки. Виробництво біоетанолу (ДСТУ 7166:2010) передбачено із крохмаловмісної та цукровмісної сировини. Передбачається використання підземних вод для потреб виробництва і оборотної води в системі технологічного водопостачання. Для перероблення залишків сировини використовується сушарка, а кінцевим продуктом переробки є DDGS.

Технічна альтернатива 2.

Технологічною альтернативою №2 є використання в якості сировини для виробництва біоетанолу меляси, як побічного продукту цукрового виробництва (з додаванням зерна кукурудзи). Барда, що отримана в результаті бродіння на такому виді сировини містить меншу кількість сухих речовин, відповідно потребує розбавлення водою при подачі на біогазовий комплекс, що вимагатиме збільшенню об'єму реакторів і гідравлічного навантаження, а також значно збільшить час бродіння. Крім того, меляса потребує додаткової обробки (підігрівання, стерилізації) перед процесом зброджування. Провадження планової діяльності за технічною альтернативою 2 створює додатковий вплив на довкілля за рахунок потреби в нових технологічних процесах і обладнанні (підігрів та стерилізація меляси), додаткові витрати енергоресурсів, впливи від процесів транспортування і зберігання сировини, збільшений обсяг будівельних робіт і відповідний екологічний вплив від них. Таким чином, реалізація планової діяльності за технологічною альтернативою 1 є найбільш оптимальною.

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.

Тернопільська обл. Чортківський р-н Нагірянська вул. Заводська, 1

3.1 Територіальні громади, які можуть зазнати впливу планованої діяльності.

Нагірянська територіальна громада

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 1.

Тернопільська обл. Чортківський р-н Нагірянська вул. Заводська, 1.

Планована діяльність буде здійснюватися за адресою Тернопільська обл., Чортківський р-н, с. Нагірянська, вул. Заводська, 1. на земельній ділянці з кадастровим номером 6125585900:01:001:3581, площа 25,8498 га, цільове призначення: 11.02 Для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості. Земельна ділянка знаходиться у власності Нагірянської сільської ради Чортківського району Тернопільської області та передана у користування ТОВ «ВІТАГРО ЕНЕРДЖІ» (за договором оренди землі від 13 червня 2023 року). ТОВ «ВІТАГРО БІО-ТРЕЙД» в свою чергу орендує нерухоме та рухоме майно у ТОВ «ВІТАГРО ЕНЕРДЖІ» за договорами оренди.

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 2.

Територіальна альтернатива 2 не розглядається, так як планована діяльність за територіальною альтернативою 1 функціонально та технологічно прив'язана до вже існуючих потужностей та має необхідні приєднання до інженерних мереж, комунікацій, транспортного забезпечення.

4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності.

Реалізація планованої діяльності дасть можливість створити додаткові робочі місця, забезпечити енергоресурсами транспорт, збільшення виробництва біопалива, збільшити надходження в місцевий та державний бюджети, що сприятиме розвитку регіону.

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

Планованою діяльністю передбачається виробництво біоетанолу до 33000 м³/рік та концентрованого кормового продукту DDGS до 29000 тон/рік. Процес виробництва біоетанолу безперервний. Кукурудза, пройшовши очищення після зерносховища, піддається дробленню на молоткових дробарках з отриманням помелу (борошна). Аналогічно готуються відходи харчової та агро-промисловості. Обсяги надходження зазначених відходів нерівномірні протягом року, за добу вони можуть сягати 10 тонн, не більше 300 тон за рік загалом. Далі помел змішується з гарячими конденсатами, фугатом і гарячою водою, догрівається до температури гідроферментації і в отриманий заміс подаються розріджувальні ферментні препарати α -амілази. Після 4-х годинного процесу розрідження та оцукрювання за допомогою ферментів з глюкоамілазною і целюлітичною активністю виходить сусло, в яке подають поживні речовини. Сусло охолоджується і надходить на ферментацію, де відбувається зброджування цукрів сусла за допомогою дріжджів-сахароміцетів у спирт та вуглекислий газ. У результаті отримується зріла бражка з вмістом алкоголю 14-16% алк.об., яка надходить на дистиляцію. Там під дією пари відбувається поділ на спирт-сирець 93...95% об. спирту, сивушне масло та барду. Пари спирту-сирцю направляються у блок дегідратації (зневоднення до 99,8% об. спирту) на молекулярних ситах. Газ бродіння, багатий на газ CO₂, що утворюється у бродильному резервуарі заводу буде джерелом газу для установки з уловлювання вуглекислого газу. Спочатку газ потрапляє в первинну проміжну колону. Після цього газ потрапляє у вторинну промивну колону, і більша частина органічних домішок і запахів, що містяться в газі, видаляється шляхом промивання. Очищений газ потрапляє в повітряну подушку, а потім в систему стиснення. Система стиснення приладу являє собою компресорну установку з двоступеневою конфігурацією стиснення. Холодний і сухий газ надходить в адсорбер з активованим вугіллям (абсорбційну колону) для подальшого видалення органічних домішок і запахів. Після глибокої сушки газ CO₂ зріджується при низькій температурі (-18 °C) в конденсаторі випаровування. Зріджений CO₂ буде зберігатися в криогенному резервуарі. Потужність установки по зрідженню CO₂ - 2 тони на годину, 18000 тон на рік. Барда подається на декантацію (сепарацію). Процес проводиться на центрифугах з отриманням вологого кеку і фугату (освітленої барди). Освітлена барда частково надходить для приготування замісу в блок переробки зерна, а більша її частина - в блок концентрування барди, де на вакуум-випарній установці відбувається концентрування барди до 31..35% сухих речовин та конденсату. Отриманий після упарювання сироп змішується з кеком декантату барди і піддається сушінню в блоці сушіння барди. Процес сушіння здійснюється з а рахунок теплоти котельної пари. Суха порошкоподібна маса (DDGS) надходить у блок грануляції DDGS, де відбувається грануляція на прес - грануляторах. Отримані гранули подаються стрічковим транспортером на склад. Водопостачання здійснюється з метою забезпечення власних питних і виробничих потреб і з п'яти свердловин. Забір води з підземних джерел планується у обсязі 1231 м³ на добу (449,1 тис. м³ на рік), Річні витрати електроенергії -11 880,00 тис.кВт*год/рік; Річні

плановані витрати сировини (кукурудза) - 97,840 тис.тон/рік; Загальна кількість працюючих - 160 осіб; Режим роботи 330 днів/рік.

6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:

щодо технічної альтернативи 1.

Екологічні та інші обмеження планованої діяльності встановлюються вимогами чинного Законодавства України. Екологічні обмеження - в період реалізації планованої діяльності обумовлюються нормативними документами, які регламентують безпеку навколишнього середовища: Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища», Закон України «Про систему громадського здоров'я», Закон України «Про управління відходами», Закон України «Про охорону атмосферного повітря», Закон України «Про охорону земель», Водний кодекс України, Земельний кодекс України, Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів, затверджені наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.1996 за № 173. Санітарні обмеження - не допускати перевищення допустимих рівнів шуму на межі житлової забудови згідно вимог ДБН В.1.1-31:2013 «Захист територій, будинків і споруд від шуму» та ДСП 173-96. Інші обмеження - дотримання правил пожежної безпеки.

щодо технічної альтернативи 2.

Як для технічної альтернативи №1.

щодо територіальної альтернативи 1.

В процесі ведення діяльності дотримуватись погоджених та відведених меж територій. Дотримання значень гранично допустимих концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі населених пунктів та на межі санітарно захисної зони; організація спеціально відведених та відповідно обладнаних місць для зберігання відходів.

щодо територіальної альтернативи 2.

Територіальна альтернатива 2 не розглядається

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

щодо технічної альтернативи 1.

Еколого-інженерна підготовка і захист території в період експлуатації об'єкта включає вжиття заходів, направлених на запобігання виникнення аварійних ситуацій, обмеження і ліквідація їх наслідків та захист людей і довкілля від їх впливу.

щодо технічної альтернативи 2.

Як для технічної альтернативи №1

щодо територіальної альтернативи 1.

Територія підприємства упорядкована та має достатній рівень інженерного забезпечення для дотримання нормальних умов функціонування, площадка забезпечена основними під'їздами та виїздами. Дотримання проектних рішень в період експлуатації, буде забезпечувати раціональне використання природних ресурсів.

щодо територіальної альтернативи 2.

Територіальна альтернатива 2 не розглядається

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

щодо технічної альтернативи 1.

Сфера, джерела та види можливого впливу планованої діяльності під експлуатації) на довкілля розглядатимуться для наступних компонентів: -клімат і мікроклімат: формування мікрокліматичних умов, які сприяють розвитку і поширенню шкідливих викидів не передбачається, вплив відсутній. - повітряне середовище: вплив на атмосферне повітря очікується допустимий, в межах ГДК атмосферного повітря населених місць. - водне середовище: скидів стічних вод в водні об'єкти не передбачається, вплив в межах норм. -геологічне середовище: під час проведення робіт в межах нормативних вимог. - земельні ресурси: порушення верхнього шару ґрунту не передбачається, в межах нормативних вимог. В процесі експлуатації автотранспорту можливе локальне забруднення ґрунту в результаті проливу нафтопродуктів. Негативного впливу і нанесення збитку земельним ресурсам району не передбачається, а також не вплине на стан ґрунтів, і не приведе до зміни механічних, фізичних і інших їхніх властивостей. Вплив на земельні ресурси очікується допустимий. - рослинний та тваринний світ: вплив на рослинний та тваринний світ очікується в межах нормативних вимог. - природно-заповідний фонд: вплив не передбачається. Об'єкти природно-заповідного фонду та курортної зони в районі розміщення планованої діяльності відсутні. Заповідні та природоохоронні території, пам'ятки історії та культури, захист яких необхідний у зв'язку з проведенням планованої діяльності – відсутні. - культурна спадщина: в районі розміщення об'єкта планованої діяльності відсутні пам'ятки архітектури, історії та культури, вплив не передбачається. - техногенне середовище: вплив на промислові і житлово-цивільні об'єкти, наземні і підземні споруди та інші елементи техногенного середовища під час реконструкції та експлуатації АЗК в межах нормативних вимог. - довкілля, здоров'я та умови проживання населення: вплив прогнозується у межах доступних нормативних значень. Передбачені технологічні рішення, методи керування та застосовані заходи забезпечують дотримання норм діючого природоохоронного та санітарного законодавства. Соціальна організація прилеглих територій, умови проживання місцевого населення, діяльність житлово-цивільних об'єктів в ході запланованої діяльності не порушуються., прогнозується створення нових робочих місць.

щодо технічної альтернативи 2.

Як для технічної альтернативи №1

щодо територіальної альтернативи 1.

Прийняті та враховані санітарно-гігієнічні, протипожежні, містобудівні та територіальні обмеження згідно чинного законодавства України

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").

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.

Плановий обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з ОВД, виконується у відповідності до ст. 6 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» від 23.05.2017 № 2059-VIII. Процедура оцінки впливу на довкілля та можливості для участі в ній громадськості.

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

Висновок з оцінки впливу на довкілля відповідно до Закону України "Про оцінку впливу на довкілля"

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

що видається що видається Міністерством економіки, довкілля та сільського господарства України

(орган, до повноважень якого належить прийняття такого рішення)

Дозвіл на здійснення операцій з оброблення відходів відповідно до Закону України "Про управління відходами"

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

що видається що видається Міністерством економіки, довкілля та сільського господарства України

(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 економіки, довкілля та сільського господарства України , 01008, м. Київ, вул. М. Грушевського, 12/2, OVD@merg.gov.ua, (044) 206-31-40, 206-31-50 , головний спеціаліст відділу інтеграції екологічних оцінок у галузеві політики Департаменту екологічної оцінки – Романенко Юлія Сергіївна

(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}