

## ПОВІДОМЛЕННЯ

### про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ОРАТІВМ'ЯСО», код ЄДРПОУ: 33002696

(повне найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ)

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

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

Юридична та фактична адреса : 22633, Україна, Вінницька обл., Оратівський р-н, с. Оратів, вул. Франка, 5а,  
тел.0973822038

(місцезнаходження юридичної особи (поштовий індекс, адреса), контактний номер телефону)

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

Об'єктом планованої діяльності є будівництво очисних споруд в с. Мервин вулиця Зелена 55, Оратівського району, Вінницької області. Очисні споруди передбачено для очищення стічних вод, що утворюються в процесі утримання тварин, технологічному процесі, митті інвентарю та приміщень підприємства ТОВ «ОРАТІВМ'ЯСО».

##### *Технічна альтернатива 1.*

Склад очисних споруд: передкамерна, попередній відстійник, камера дефосфації, камера біосорбції, проміжний відстійник, камера регенерації, камера денітрифікації, камера біостабілізації, вторинний відстійник, камера регенерації, шламосушарка.

Технологічний етап очищення стічних вод складається з наступних етапів: 1) очищення вод від крупних механічних домішок; 2) відстоювання води у горизонтальному відстійнику; 3) дефосфація відстоюної води.; 4) Біосорбція – очищення вод за допомогою надлишкового активного мулу; 5) Денітрифікація. 6) Стабілізація надлишкового активного мулу; 7) Вторинний відстійник для освітлення стічних вод, що пройшли біохімічну очистку; 8) Біосорбція – очищення за допомогою активного мулу; 9) Відведення очищеної води у резервуар технічної води з подальшим відведенням у штучну водойму.

Принцип роботи очисних споруд полягає в комплексному очищенні стічних вод, яке базується на принципі аеробної очистки, що дає змогу в максимальній мірі видалити органічні і азотні забруднення з зважених часток стічних вод. Установки працюють протягом року. В результаті очистки виробничих стічних вод утворюється надлишковий активний мул та умовно чиста вода. В подальшому надлишковий активний мул використовується частково як добриво для власних зелених насаджень, а інша вивозиться спеціалізованими організаціями, що мають відповідні ліцензії. Весь процес очистки стоків регулюється автоматикою та не потребує постійного обслуговування персоналом.

Після всіх етапів очистки стічні води скидаються в два штучні басейни (штучно створена водойма спеціального технологічного призначення, що визначатиметься технічним проектом або паспортом) площею близько 0,285 га. Тривалість будівництва 3 місяці, підготовчий період 1 міс. Клас наслідків (відповідальності) очисних споруд СС2.

##### *Технічна альтернатива 2.*

Як технічна альтернатива розглядалась можливість застосування біофільтрів та експлуатацію блоку очисних споруд «Еврокопмакт 2500». Однак спорудження біофільтрів та блоку очисних споруд «Еврокопмакт 2500» вимагає збільшення капітальних витрат, додаткового обладнання для обв'язки та експлуатаційних витрат на перекачування води. Отже, так як технічна альтернатива 1 є найбільш ефективною з точки зору раціонального, економічного та екологічно безпечного використання матеріалів та технічних можливостей, тому технічна альтернатива 2 відхилено.

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

*Територіальна альтернатива 1.* Планована діяльність передбачена на земельній ділянці з кадастровим номером 0523186300:05:002:0218, за адресою: с. Мервин, вулиця Зелена 55, Оратівського району, Вінницької області на території Чагівської сільської ради. Цільове призначення земельної ділянки: 11.02 Для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості. Загальна площа - 2,0 га. Дана ділянка належить ТОВ «ОРАТІВМ'ЯСО» на підставі договору оренди від 20 грудня 2018 року терміном на 20 років.

Ділянка на момент проектування вільна від забудови, рельєф ділянки спокійний з незначним ухилом в північно-західному напрямку. Ділянка межує: з півночі - земельні ділянками призначений для ведення особистого селянського господарства; з сходу – дорога місцевого значення; з півдня – ділянки призначені для розміщення та експлуатації основних та підсобних будівель та споруд; з заходу - земельні ділянками призначений для ведення особистого селянського господарства. Згідно з матеріалами інженерно-геологічних вишукувань ґрунти майданчику на розвідану глибину 5,0 м представлені такими шарами, зверху вниз: шар 1- ґрунтово-рослинний шар, суглинок потужністю 0,7 м; шар 2 – суглинок твердий, просідний, з гніздами органіки,

карбонатизований потужністю 0,6-0,7 м; шар 3 – суглинок твердий, просідний, карбонатизований. Підземні води на даній ділянці на розвідану глибину не відкриті.

#### **Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 2.**

Як територіальна альтернатива розглядалася земельна ділянка за адресою 22633, Україна, Вінницька обл., Оратівський р-н, с. Оратів, вул. Франка, 5а. на території підприємства ТОВ «ОРАТІВМ'ЯСО». З урахуванням не дотримання санітарно-захисних зон від каналізаційних очисних споруд і насосних станцій до підприємств харчової промисловості відповідно ДБН В.2.5-75:2013 п.17.1.1. дана територіальна альтернатива відхилена.

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

Планована діяльність націлена на санітарно-епідеміологічного благополуччя місцевого населення, покращення показників якості очистки стічних вод за рахунок впровадження сучасної технології очищення стоків та застосування нового обладнання, що в свою чергу сприятиме зменшенню екологічного навантаження на поверхневі води, зниження енергоємності об'єкту, створення нових робочих місць.

Усі технологічні рішення прийняті з урахуванням досвіду робіт аналогічних підприємств, вимог діючих санітарних норм та правил, державних будівельних норм, які забезпечують високі техніко-економічні показники планованої діяльності, безпечне ведення робіт, раціональне використання природних ресурсів та безпеку навколишнього середовища

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

Склад очисних споруд: передкамерна, попередній відстійник, камера дефосфації, камера біосорбції, проміжний відстійник, камера регенерації, камера денітрифікації, камера біостабілізації, вторинний відстійник, камера регенерації, шламосушарка.

Технологічний етап очищення стічних вод складається з наступних етапів: 1) очищення вод від крупних механічних домішок; 2) відстоювання води у горизонтальному відстійнику. Відстоювана вода надходить через розподільчий лоток і дірчасту перегородку в робочу частину відстійника. Для видалення осаду вздовж робочих коридорів по грязьовому приямку укладаються перфоровані труби, з яких осад видавлюється внаслідок дії тиску води. Щоб осад самопливом направлявся до приямків, днищу відстійника додають ухил не менше 0,01. Горизонтальні відстійники проектуєть зі скребковими механізмами для згрібання осаду до приямків. Для інтенсифікації процесу осадження у відстійниках застосовують коагулянт (вапно); 3) дефосфація відстоюної води. Принцип біологічної дефосфації полягає в створенні умов для розвитку в складі активного мула фосфораккумуляуючих бактерій (Р-бактерій) Для цього в системі біологічного очищення виділяють анаеробні і аеробні зони, які по черзі проходить активний мул; 4) Біосорбція – очищення вод за допомогою активного мулу; 5) Денітрифікація. Для виділення сполук азоту використовуються дві необхідні технологічні операції: фаза внесення кисню — нітрифікація — і фаза без аерації, денітрифікація. Під час нітрифікації мікроорганізми перетворюють амонійний азот на нітрат. Для цього в стічні води повинен подаватися кисень за допомогою аераційної системи. Під час наступної, денітрифікаційної фази нітрат при додаванні сполук вуглецю, які знаходяться в стічних водах, перетворюється на елементарний азот та двоокис вуглецю. Під час цієї технологічної операції у стічних водах не може бути розчиненого кисню; 6) Стабілізація надлишкового активного мулу; 7) Вторинний відстійник для освітлення стічних вод, що пройшли біохімічну очистку; 8) Біосорбція – очищення за допомогою активного мулу; 9) Відведення очищеної води у штучні басейни (штучно створена водойма спеціального технологічного призначення)

Потужність очисних 4 м<sup>3</sup>/добу, 1460,0 м<sup>3</sup>/рік.

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

##### **Щодо технічної альтернативи 1**

**Екологічні обмеження:** - при експлуатації об'єкта дотримуватись нормативів чинного природоохоронного законодавства; - викиди повинні здійснюватись за наявності дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря і не перевищувати граничнодопустимих нормативів; - вживати заходів щодо зменшення обсягів викидів забруднюючих речовин і зменшення впливу фізичних факторів; - здійснювати контроль за вестями їх складом забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря, і рівнями фізичного впливу та вестями їх постійний облік; - передбачити заходи для зменшення обсягів утворення відходів, а також для їх утилізації, знешкодження або розміщення; - передбачити заходи по запобіганню та недопущенню перевищення встановлених рівнів акустичного, електромагнітного, іонізуючого та іншого шкідливого фізичного впливу на навколишнє природне середовище і здоров'я людини; - операції у сфері поводження з відходами здійснювати із додержанням санітарних та екологічних норм у спосіб, що забезпечує можливість подальшого використання відходів як вторинної сировини і безпеку для навколишнього природного середовища та здоров'я людей; - в аварійних ситуаціях пов'язаних з їх забрудненням, що може шкідливо вплинути на здоров'я людей і стан водних екосистем негайно розпочати ліквідацію її наслідків і повідомити про аварію відповідні органи виконавчої влади та орган місцевого самоврядування; - забір води та скид стічних вод повинен здійснюватися відповідно до Дозволу на спеціальне водокористування та не перевищувати нормативів гранично-допустимих скидів; - встановлення місць, періодичності відбору проб та переліку контрольованих показників;

**Санітарно-гігієнічні обмеження:** - експлуатацію об'єкта здійснювати згідно з чинними санітарними нормами та правилами; - дотримання вимог Державних санітарних правил планування та забудови населених

пунктів (ДСП 173-96); рівень акустичного забруднення не повинен перевищувати нормативів шумового забруднення та вібрації на межі СЗЗ; забезпечення санітарно-гігієнічних потреб працюючого персоналу.

**Інші обмеження:** розроблення і впровадження протиаварійних заходів, у тому числі планів ліквідації наслідків можливих аварій;

Замовник бере на себе зобов'язання виконувати всі умови щодо експлуатації об'єкту планованої діяльності, а також ресурсозберігаючи, охоронні захисні та інші заходи щодо умов безпечної експлуатації обладнання, дотримання вимог природоохоронного та санітарного законодавства. При цьому вплив на навколишнє середовище мінімальний і додаткових екологічних обмежень не потребує.

**Щодо технічної альтернативи 2** Екологічні обмеження – такі, як у технічної альтернативи 1.

**Щодо територіальної альтернативи 1.** Екологічні обмеження – такі, як у територіальної альтернативи 1

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

**Щодо технічної альтернативи 1** Основними об'єктами будівництва є монолітні залізобетонні резервуари, круглої, овальної та прямокутної форми. Глибина закладання фундаментів 0,4-4,5 м., товщина фундаментної плити – 300 м. Товщина стінок -250 м. Висота резервуарів – від 2,0-5,3 м.. Проектом передбачено два басейни глибиною 3,0 м, дно – із щебеню, укоси по периметру - монолітні залізобетонні. Передбачено проведення інженеро-геологічного вишукування з метою встановлення глибини залягання ґрунтових вод

Передбачено розробку і застосування заходів, направлених на запобігання аваріям, обмеження їх наслідків та захист людей і довкілля від їх впливу.

**Щодо технічної альтернативи 2** Відповідно до технічної альтернативи 1

**Щодо територіальної альтернативи 1** Планована діяльність буде здійснюватися в межах орендованої земельної ділянки. Інженерна підготовка території включає облаштування елементів для розміщення необхідних комплексних інженерних та виробничих споруд, під'їзних доріг і шляхів до об'єкту. Санітарно-захисна зона планованої діяльності встановлюється 150 м відповідно до Додатку 12 ДСП 173-96 як для споруд механічної та біологічної очистки з муловими майданчиками для зброджених осадів, а також окремо розташовані мулові майданчики, продуктивністю до 0,2 тис. м<sup>3</sup>/добу. Проектні рішення в період будівництва та експлуатації повинні забезпечувати раціональне використання ґрунту, повинні бути передбачені заходи протидії просіданню, активізації інших екзогенних процесів, а також охоронні, відновлювані, захисні та компенсаційні заходи.

**Щодо територіальної альтернативи 2.** Відповідно до територіальної альтернативи 1. Необхідним є також приведення у відповідність розміру нормативної санітарно-захисної зони.

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

##### **Щодо технічної альтернативи 1:**

Клімат і мікро клімат: вплив не передбачається;

Повітряне середовище: джерелами потенційного впливу на повітряне середовище є очисні споруди: приймальне відділення, первинний та вторинний відстійники При функціонуванні проектного обладнання можливим є викиди в атмосферу забруднюючі речовини, що є результатом розкладання стоків, а саме: сірководень, аміак, етилмеркаптан, метилмеркаптан, оксид вуглецю, азоту діоксид, метан. Вплив планованої діяльності на повітряне середовище оцінюється як допустимий.

Водне середовище: скид стічних вод у штучні басейни (штучно створена водойма спеціального технологічного призначення). Основні забруднюючі речовини стічних вод: азот амонійний, завислі речовини, нафтопродукті, нітрити, нітрати, сульфати, фосфати, хлориди, залізо. При дотриманні правил експлуатації якість очищених стічних вод в межах допустимих значень.

Ґрунти: можливий є порушення верхнього шару ґрунту при здійсненні будівельних робіт. Ґрунтово-рослинний шар складеться в окремий зовнішній відвал. Максимальна висота відвалу – 4м. В подальшому, ґрунт буде використовуватися відповідно до розроблених проектів землеустрою із зняття та перенесення родючого шару ґрунту, або використанням для благоустрою власної території.

Шум: Джерелами шуму є насосне обладнання. За тимчасовими показниками шум характеризується як непостійний, переривчастий, імпульсні прояви шуму відсутні.

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

Навколишнє техногенне середовище: вплив не передбачається, за умов комплексного дотримання правил експлуатації.

Відходи: в результаті функціонування планованої діяльності можливим є утворення наступних видів відходів: побутові та будівельні відходи на етапі здійснення будівельних робіт, ативний мул - в процесі здійснення планованої діяльності, що складеться на спеціально відведених майданчиках. В подальшому частини мулу віддається на утилізацію спеціалізованим організаціям, частина використовується як добриво для благоустрою власної території. Відповідальність за поводження з відходами, що утворюються при виконанні будівельних робіт, несе підрядна організація, що виконує ці роботи.

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** Вплив на тваринний світ, техногенне та соціальне середовище, клімат та водне середовище, атмосферне повітря та ґрунти аналогічний альтернативі 1.

**щодо територіальної альтернативи 1** Позитивний вплив на соціальне середовище проявляється у надходженні додаткових коштів (податків) до місцевих бюджетів, зайнятість місцевого населення, запобігання забрудненню водних об'єктів. Негативний вплив - додаткове забруднення атмосферного повітря. Вплив на промислові, житлові, громадські і сільськогосподарські об'єкти та інші елементи техногенного середовища під час здійснення проектної діяльності допустимий.

**щодо територіальної альтернативи 2** Додатковий вплив можливий на промислові об'єкти, а саме виробництво ТОВ «ОРАТІВМ'ЯСО»

**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")**

Об'єкт планованої діяльності відноситься до другої категорії видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля і підлягають оцінці впливу на довкілля відповідно до Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»:

- ст.3 ч.3 п.13 - господарську діяльність, що призводить до 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

**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 для здійснення оцінки впливу транскордонного впливу на довкілля 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.

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

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

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

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

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

**14. Рішення про провадження планованої діяльності**

Відповідно до чинного законодавства рішенням про провадження даної планованої діяльності буде: Дозвіл на виконання будівельних робіт, що видається Державною архітектурно-будівельною інспекцією України відповідно до ст. 37 Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності»

**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**

Департаменту агропромислового розвитку, екології та природних ресурсів Вінницької обласної державної адміністрації, поштова адреса: 21100, м. Вінниця, вул. Соборна, 15-а, тел. (0432) 67-08-20, факс (0432) 67-08-39, E-mail: upr\_agro@vin.gov.ua , vineco@ukr.net. Контактна особа: Риб'єва Лариса Володимирівна.