

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 12873

(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 "ПРОДОВОЛЬЧА КОМПАНІЯ
"ЗОРЯ ПОДІЛЛЯ" 34009446

(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, 23700, Вінницька обл., Гайсинський р-н, місто Гайсин, ВУЛИЦЯ ЗАВОДСЬКА,
будинки 150 380676206723

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

2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи.

Планована діяльність, її характеристика.

Планована діяльність Відділку №1 по переробці цукрової сировини ТОВ «ПК «Зоря Поділля»
полягає в новому будівництві та реконструкції основного обладнання з метою покращення
техніко-економічних показників роботи підприємства, збільшення продуктивності з доведенням
потужності по переробці цукрових буряків до 10 000 т/добу, встановлення допоміжного
обладнання та резервуарів для зберігання дизельного палива.

Технічна альтернатива 1.

Планована діяльність передбачає збільшення продуктивності існуючого підприємства –
Відділку №1 по переробці цукрової сировини ТОВ «ПК «Зоря Поділля» шляхом модернізації
існуючого та встановлення додаткового устаткування. З метою досягнення продуктивності по
переробці цукрових буряків 10 000 т/добу без суттєвих змін та реконструкцій основного

обладнання передбачається впровадження двох виробничих сезонів замість одного. Запровадження двохсезонного режиму роботи передбачає переробку цукрових буряків за стандартною схемою під час першого виробничого сезону з додатковим виведенням напівпродукту (сиропу) для зберігання, який під час другого сезону буде перероблятися з утворенням готової продукції (цукру). З метою нарощування продуктивності переробки цукрових буряків, зменшення часу зберігання сировини та зменшення браку передбачається реконструкція дифузійних апаратів: проведення комплексу робіт по транспортній системі дифузійних апаратів (заміна витків), заміна сит на двох апаратах, проведення комплексу робіт по відновленню зони вивантаження, встановлення буряконасосу та бурякорізок більшої продуктивності з модернізацією бункера буряку. Це сприятиме оптимізації транспортуючих і дренажних властивостей існуючої транспортної системи дифузійних апаратів, впорядкування руху суміші в дифузійних апаратах, покращення умов відбору соку з дифузійних апаратів, стабілізації подач і температур, якості і подачі стружки. З метою зменшення витрати вапнякового каменю, фільтрувальних елементів, досягнення більш продуктивної переробки сировини (цукрового буряка) з гіршими показниками передбачається встановлення декантатора. З метою зменшення теплового навантаження та відповідно витрати палива на виробництво пари для потреб заводу передбачається реконструкція випарної станції з 6-корпусної на 7-корпусну із заміною кожухотрубних теплообмінників на пластинчасті та переведенням уварювання утфелів І-ІІІ ст. на нижчі потенціали пароспоживання. З метою забезпечення стабільного, міцного та надійного охолодження цукру перед зберіганням та відповідно запобіганню комкуванню та злежуваності цукру передбачається реконструкція цукросушильного відділення із встановленням додаткового обладнання: охолоджувач цукру, елеватор цукру, сепаратори магнітні стержневі, горизонтальний шнек, грудковідділювач, насосний модуль, чілер, модуль повітряного охолодження, осушувач повітря, транспортер горизонтальний. Також передбачається вдосконалення системи очистки аспірацій цукросушильного відділення шляхом впровадження двохступеневої системи існуючої очистки замість одноступеневої (дооснащення фільтром). З метою дотримання якісних і кількісних показників готової продукції (цукру), зменшення площ зберігання (відмова від орендованих приміщень), зменшення витрат на логістику та робочу силу, передбачається запровадження безтарного (розсипного) зберігання цукру з системою очистки та дотриманням необхідного мікроклімату. З метою зменшення кількості технічної води, що використовується для охолодження та зменшення температури контуру оборотної води передбачається встановлення трьох додаткових градирень. Для забезпечення та підтримки ефективного режиму горіння у вапняковій печі, а також покращення якості сатураційного газу передбачається встановлення вентиляторів самотяги на верху вапнякових печей. З метою зменшення споживання технічної води за рахунок повторного використання передбачається збільшення потужності станції віджиму жому шляхом встановлення додаткового обладнання (пресу глибокого віджиму, транспортних систем, насосних агрегатів). Для забезпечення стабільної та ритмічної роботи пом'якшувача фільтрованого соку ІІ сатурації передбачається будівництво приміщення для зберігання їдкої натрію та площадка для зберігання сірчаної кислоти. З метою кращої очистки та використання транспортерно-мийної води передбачається заміна трьох існуючих вертикальних відстійників на один горизонтальний (радіальний). Передбачається реконструкція жомосушильного відділення шляхом встановлення двох додаткових теплогенераторів на лінії №2 та використанням додаткових видів палива на двох існуючих жомосушильних установках, а саме: пелети деревні, пелети з лушпиння соняшника, жом сухий гранульований/негранульований. Також передбачається встановлення наземних резервуарів для зберігання дизельного палива (ДП), а також механізмів та пристроїв для зливу ДП з залізничного та автомобільного транспорту, відпуску ДП на автомобільний транспорт та насосів для перекачування ДП. Оцінка впливу на довкілля здійснюватиметься за такими видами діяльності: - стаття 3, частина 3, пункт 4. Енергетична промисловість: поверхнєве та підземне зберігання викопного палива чи продуктів їх переробки на площі 500 квадратних метрів і більше або об'ємом (для рідких або газоподібних) 15

кубічних метрів і більше; - стаття 3, частина 3, пункт 6. Переробка мінеральної сировини: виробництво вапна в обсязі, що перевищує 50 тонн на добу; - стаття 3, частина 3, пункт 8. Харчова промисловість: цукрові заводи; - стаття 3, частина 3, пункт 14. Розширення та зміни, включаючи перегляд або оновлення умов провадження планованої діяльності, встановлених (затверджених) рішенням про провадження планованої діяльності або подовження строків її провадження, реконструкцію, технічне переоснащення, капітальний ремонт, перепрофілювання діяльності та об'єктів, зазначених у пунктах 1-13 цієї частини, крім тих, які не справляють значного впливу на довкілля відповідно до критеріїв, затверджених Кабінетом Міністрів України.

Технічна альтернатива 2.

Як альтернатива планованої діяльності з впровадження двох виробничих сезонів замість одного розглядався варіант збільшення потужності обладнання продуктового відділення, дооснащення станції уварювання вакуум-апаратами, збільшення продуктивності станції центрифугування, дооснащення цукросушильного відділення та збільшення потужності ТЕЦ. Проте, такий варіант передбачає залучення додаткових ресурсів, будівництво нових чи розширення існуючих приміщень. Як альтернатива планованої діяльності з реконструкції дифузійних апаратів розглядався варіант встановлення нових вертикальних дифузійних апаратів замість існуючих похилих. Вертикальні дифузійні апарати краще працюють на знецукрення, проте є дороговартісними та потребують додаткової реконструкції станції пресування жому з відповідним встановленням нового обладнання. Як альтернатива планованої діяльності із встановлення декантатора розглядався варіант встановлення мішечних фільтрів або вакуум-фільтрів. Дане обладнання призведе до збільшення витрат електроенергії та збільшення площі приміщення відповідно для встановлення такого обладнання. Як альтернатива планованої діяльності з реконструкції випарної станції з 6-корпусної на 7-корпусну розглядався варіант безперервного уварювання утфелів I-III ст., що є дороговартісним, так як потребує закупівлю додаткових апаратів, дооснащення центрифугами та передбачає розширення площі існуючих приміщень. Як альтернатива планованої діяльності з реконструкції цукросушильного відділення розглядався варіант встановлення додаткових цукросушильних барабанів. Проте, такий варіант вимагає залучення значних коштів, додаткових технічних та земельних ресурсів, необхідності будівництва приміщення для розміщення габаритного обладнання, оскільки існуючий продуктовый цех має обмежені розміри, де відсутні технічні і просторові можливості для встановлення зазначених барабанів. Також монтаж додаткових цукросушильних барабанів є досить тривалим у часі (орієнтовно 1 рік) на відміну від досить швидкого монтажу планованого обладнання (орієнтовно 2-3 місяці). При двохсезонному виробництві тривалий термін реконструкції є неможливим без повної зупинки діяльності підприємства, що також має негативні наслідки для підприємства. Впровадження запланованих модернізацій без встановлення додаткових сушильних барабанів має досить стиснуті терміни реалізації та в цілому вписується в прийнятну схему діяльності цукрового заводу. Як альтернатива планованої діяльності із запровадження безтарного (розсипного) зберігання цукру розглядався варіант зберігання цукру у тарі, що передбачає використання стандартного пакування (50 кг), що в свою чергу знижує попит на ринку фасованої продукції, відповідно збільшує кількість використаної тари, а також передбачає додаткові витрати на логістику, оренду приміщень та оплату праці додатково залучених працівників. Як альтернатива планованої діяльності з встановлення трьох додаткових градирень розглядався варіант використання теплообмінників великої площі для охолодження напівпродукту, збір надлишку теплової енергії з подальшим встановленням додаткового обладнання для її споживання. Проте, такий варіант вимагає залучення додаткових коштів, додаткових технічних та земельних ресурсів. Як альтернатива планованої діяльності із встановлення вентиляторів самотяги на верху вапнякових печей розглядався варіант реконструкції печей зі станцією завантаження (двохступенева схема), що забезпечує кращу герметичність та контрольованість процесу та відповідно кращу концентрацію сатураційного газу. Проте, такий варіант вимагає залучення додаткових коштів та технічних ресурсів. Як

альтернатива планованої діяльності зі збільшення станції віджиму жому шляхом встановлення жомового пресу розглядався варіант розширення місткості жомової ями, та споживання більшої кількості технічної води для поповнення балансу процесу дифузії. Проте, такий варіант вимагає залучення додаткових ресурсів. Як альтернатива планованої діяльності із будівництва приміщення для зберігання їдконого натрію та площадки для зберігання сірчаної кислоти розглядався варіант збільшення використання гашеного вапна (вапнякового молока) на існуючому обладнанні для досягнення аналогічної ефективності пом'якшення соку. Проте, це потягне за собою збільшення обсягів випалювання вапняку і, як наслідок, використання вугілля, що призведе до збільшення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря. Як альтернатива планованої діяльності із заміни трьох існуючих вертикальних відстійників для очищення транспортерно-мийної води на один горизонтальний (радіальний) розглядався варіант застосування сучасних способів очистки, що є більш енергозатратним або збільшення площі фільтрації за рахунок збільшення площі земляних відстійників на полях фільтрації. Проте, такий варіант вимагає залучення додаткових ресурсів. Як альтернатива планованої діяльності з реконструкції жомосушильного відділення шляхом встановлення двох додаткових теплогенераторів на лінії №2 та використанням додаткових видів палива на двох існуючих жомосушильних установках розглядався варіант використання в якості палива вугілля. Але з огляду на необхідність будівництва та встановлення додаткового обладнання, конструктивних складнощів реалізації системи підготовки палива, збільшення ємності складів з вугіллям, а також значного збільшення обсягів викидів в атмосферне повітря, такий варіант є недоцільним. Як альтернатива планованої діяльності із встановлення наземних резервуарів для зберігання ДП розглядався варіант встановлення підземних резервуарів для зберігання ДП. Підземні резервуари мають ряд недоліків: протікання і корозія можуть лишатися непомітними протягом тривалого часу через прихованість резервуару; складнощі з ремонтом – щоб відремонтувати чи замінити проіржавілий резервуар, потрібно його відкопувати та піднімати на поверхню. Наземний резервуар не має цих недоліків, для його встановлення не потрібно проведення додаткових земляних робіт. Протікання підземного резервуару може лишатися непоміченим протягом тривалого часу. Це серйозна проблема з точки зору забруднення ґрунтових вод. Наземний резервуар є значно безпечнішим з двох причин. По-перше, він не контактує з вологим ґрунтом, через що значно знижується ймовірність корозії. По-друге, пошкоджені ділянки конструкції легко виявити та відремонтувати. З огляду на вищесказане і те, що технічна альтернатива 1 є найбільш ефективною з точки зору раціонального та екологічно безпечного виробництва, технічних можливостей підприємства із застосуванням позитивного досвіду аналогічних об'єктів, перевага надається технічній альтернативі 1.

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.

Вінницька обл. Гайсинський р-н Гайсин вул. Заводська, 131, 150

3.1 Територіальні громади, які можуть зазнати впливу планованої діяльності.

Гайсинська міська територіальна громада

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 1.

Вінницька обл. Гайсинський р-н Гайсин вул. Заводська, 131, 150.

Здійснення планованої діяльності передбачається на території діючого підприємства ТОВ «ПК «Зоря Поділля» за адресою: 23700 Вінницька обл, Гайсинський р-н, м. Гайсин, вул. Заводська, 131, 150 на земельних ділянках загальною площею 117,2652 га, у тому числі: 1,7659 га (кадастровий номер: 0520810100:14:001:0010), 16,8945 га (кадастровий номер:

0520810100:12:002:0055), 78,3634 га (кадастровий номер: 0520810100:14:001:0009), 0,0433 га (кадастровий номер: 0520810100:12:002:0056), 17,7939 га (кадастровий номер: 0520810100:12:002:0161), 0,1491 га (кадастровий номер: 0520810100:12:002:0162), 2,2151 га (кадастровий номер: 0520810100:12:002:0163) та 0,0400 га (кадастровий номер: 0520810100:12:002:0057). Відведення додаткових земельних ділянок не передбачається.

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 2.

Вінницька обл. Гайсинський р-н Гайсин -

Територіальна альтернатива 2 не розглядалася, оскільки планована діяльність передбачається на власній спланованій території існуючого підприємства.

4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності.

Соціально-економічна необхідність планованої діяльності: підвищення ефективності та конкурентоспроможності виробництва, підвищення якості та зниження собівартості продукції за рахунок встановлення сучасного і вискоефективного обладнання, зменшення утворення відходів та викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, створення нових робочих місць за рахунок працевлаштування місцевого населення із забезпеченням сучасних умов праці, наповнення держбюджету податками та створення соціально економічної інфраструктури в районі.

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

Відділок №1 по переробці цукрової сировини ТОВ «ПК «ЗОРЯ ПОДІЛЛЯ» спеціалізується на виробництві цукру-піску із цукрового буряка. Планована діяльність полягає у збільшенні продуктивності Відділку №1 по переробці цукрової сировини ТОВ «ПК «ЗОРЯ ПОДІЛЛЯ» з доведенням потужності по переробці цукрових буряків до 10 000 т/добу (1 800 000 т / рік). Основні стадії виробництва: - очищення буряку від домішок (землі, піску, залишків гички), перерізання його в стружку і отримання дифузійного соку; очистка дифузійного соку вапном та діоксидом вуглецю від нецукрів, згущення соку випарюванням – одержання сиропу; - згущення та кристалізація цукрози із сиропу, відділення кристалів цукру від міжкристального розчину, сушіння та пакування. До допоміжних процесів відносяться отримання вапняного молока, сатураційного газу. З метою досягнення продуктивності по переробці цукрових буряків 10 000 т/добу без суттєвих змін та реконструкцій основного обладнання планується впровадження двох виробничих сезонів замість одного загальною тривалістю 180 днів/рік: 1 сезон – 130 днів та 2 сезон – 50 днів. Запровадження двохсезонного режиму роботи передбачає переробку цукрових буряків за стандартною схемою під час першого виробничого сезону з додатковим виведенням напівпродукту (сиропу) з вмістом сухих речовин 65-68% і температурою до 30 0С для зберігання, який під час другого сезону буде перероблятися з утворенням готової продукції (цукру). Зберігання напівпродукту (сиропу) передбачається в чотирьох ємностях об'ємом 36500 м3 кожна до моменту переробки під час другого виробничого сезону. Також планується встановлення технологічної ємності об'ємом 700 м3. Планується реконструкція дифузійних апаратів: проведення комплексу робіт по транспортній системі дифузійних апаратів (заміна витків), заміна сит на двох апаратах, проведення комплексу робіт по відновленню зони вивантаження, встановлення буряконасосу потужністю 400 кВт та бурякорізок більшої продуктивності з модернізацією бункера буряку. Також планується заміна існуючої системи фільтрації соку після першої сатурації швидкісним декантатором (діаметр – 12 м; висота шару соку – 3,6 м; робочий об'єм – 370 м3) разом із необхідним обладнанням: резервуар/дегазатор, станція підготовки та дозування флокулянту, установка вимірювання щільності суспензії, вимірювальні та контрольні прилади. Планується реконструкція випарної станції з 6-корпусної на 7-корпусну із заміною

кожухотрубних теплообмінників на пластинчасті та переведенням уварювання утфелів I-III ст. на нижчі потенціали пароспоживання. У роботу планується включення апарату Роберта $F = 2400 \text{ м}^2$. Нова схема дозволить мати можливість змінювати теплоносії основної гріючої пари при варінні утфелів з 4 на 5 корпус випарної установки, що забезпечує збереження теплового балансу при виведенні на зберігання до 25% сиропу. Планується реконструкція цукросушильного відділення із встановленням наступного обладнання: охолоджувач цукру SOLEX STSC-2B (Канада) із температурою цукру на вході – 49 0C і температурою цукру на виході – 25 0C, елеватор цукру фірми «TECHTRAHS» (Польща) шириною 500 мм, сепаратор магнітний стержневий 2СК-А-90/25-13.179, горизонтальний шнек фірми ТМА шириною 650 мм та довжиною 7000 мм – для подачі охолодженого цукру на бункери цукру, грудковідділювач LE 1024 ATEX-D9391, сепаратор магнітний стержневий ЧСК-А-85/36/23060, насосний модуль CL-FTCM-4 фірми «SOLEX» (Канада) для подачі гліколя на чілер і суху градирню та охолоджуючої води на охолоджувач цукру, чілер LG 1100 фірми «SiAT» (Франція) для охолодження, модуль повітряного охолодження OPERA DLN 9085-25Hi (Франція), осушувач повітря AVL04 фірми «Greenex Eco» із вентилятором високого тиску, для подачі повітря на охолоджувач цукру, транспортер горизонтальний, для подачі охолодженого цукру в бункер цукру із наступним пакуванням у «Біг-беги». Також передбачається вдосконалення системи очистки аспірацій цукросушильного відділення шляхом впровадження двохступеневої системи існуючої очистки замість одноступеневої (дооснащення фільтром). Планується запровадження безтарного (розсипного) зберігання цукру, а саме одного складу (силосу) об'ємом 60 000 т або двох складів (силосів) об'ємом 40 000 т кожен з системою очистки та дотриманням необхідного мікроклімату. Передбачається встановлення таких установок: - установка транспорту (транспортування цукру з існуючого сушильного відділення до нових силосів, транспортування цукру з нових силосів до існуючої будівлі сушильного відділення, транспортування цукру до існуючої лінії фасування цукру в мішки по 50 кг, 25 кг та «Big Bag» (1 т), транспортування цукру до станції завантаження розсипного цукру до автоцистерн); - установка кондиціонування цукру, що зберігається у силосах (установка знепилювання, камери силосів, місць пересипання цукру і пристроїв у силосах, пересипів цукру і пристроїв на станції завантаження автоцистерн, місць пересипу цукру і пристроїв в приміщення сушильного відділення); - установка вентиляції; - установка технологічного тепла; - установка стиснутого повітря; - установка централізованого знепилювання; - установка холодної води; - установки водопостачання і каналізації; - протипожежні установки. Номінальна ефективність транспортних пристроїв становитиме: - завантаження силосу – 65 т/год; - розвантаження силосу – 80 т/год; - транспортування цукру до нової станції завантаження до автоцистерн – 80 т/год. Дані технічні рішення забезпечать повну автоматизацію керування роботою окремих установок та візуалізацію параметрів їх роботи. Параметри повітря для провітрювання цукру: відносна вологість – нижче 50%; температура – +25 0C. Планується встановлення трьох додаткових градирень блочних вентиляторних марки ЗБВГ-40 «БАЗИС», що сприятиме зменшенню кількості технічної води, що використовується для охолодження, зменшення температури контуру оборотної води. Градирня ЗБВГ-40 «БАЗИС» призначена для використання в системах оборотного водоспоживання для охолодження води, що надходить з витратою від 150 до 900 м3/год від виробничого обладнання, що потребує водяного охолодження. Одна градирня складається з трьох секцій та дві – з двох. Планується встановлення вентиляторів самотяги на верху вапнякових печей для забезпечення та підтримки ефективного режиму горіння у вапняковій печі, а також покращення якості сатураційного газу. Продуктивність планованих вентиляторів самотяги становитиме 6 000 м3/год. Планується збільшення станції віджиму жому шляхом встановлення наступного обладнання: прес глибокого віджиму STORD 3000L; конвеєр гвинтовий невіджатого жому; конвеєр гвинтовий невіджатого жому розподільчий; насоси жомопресової води (робочий та резервний). Для забезпечення стабільної та ритмічної роботи пом'якшувача фільтрованого соку II сатурації передбачається будівництво приміщення для зберігання їдкого натрію та площадка для зберігання сірчаної кислоти. Передбачається встановлення наступного обладнання: резервуар для зберігання

сірчаної кислоти об'ємом 24 м3, насос сірчаної кислоти «ESCON», дренажний насос сірчаної кислоти MB-110 продуктивністю 20 м3/год, резервуар для зберігання їдкого натрію об'ємом 24 м3, насос їдкого натрію «ESCON», дренажний насос їдкого натрію MB-110 продуктивністю 20 м3/год. Заповнення резервуарів передбачається шляхом перекачування речовини з автоцистерни за допомогою насоса автотранспорту. Мета роботи станції пом'якшення соку – видалення іонів кальцію з фільтрованого соку другої сатурації до того, як цей сік потрапляє на випарну станцію за допомогою іонообмінної колони. Перед початком проведення процесу іонообміну смола, яка міститься у фрактальному пом'якшувачі, знаходиться у водневій формі. Потім через комірку пом'якшувача прокачують жорсткий фільтрований сік. У цей момент в комірці пом'якшувача іони водню (H+) заміщуються одновалентними катіонами з соку, а саме калій (K+) і натрій (Na+). Під час цього етапу роботи рН знижується (концентрація іонів H+ в розчині збільшується). У той же час іони кальцію (Ca 2+) з соку взаємодіють зі смолою і утримуються в ній. При цьому кожен іон Ca 2+ заміщає на смолі два одновалентних катіони (калію (K+) або натрію (Na+)). В результаті з комірки пом'якшувача (внизу) виходить пом'якшений сік зі зниженим вмістом кальцію. Він подається в збірник соку перед випарною станцією. Звідти пом'якшений сік закачується у випарну установку. Коли смола «виснажена» (іони кальцію і магнію займають всі активні групи), її необхідно регенерувати. Регенерацію проводять з використанням розведеної сірчаної кислоти в проточному режимі (зверху вниз). При цьому іони водню (з розчину) заміщають іони кальцію (на смолі). В результаті з комірки вимивається сульфат кальцію (CaSO4). Цей «гіпсовий розчин», званий «відпрацьованим регенератором», додається до води, що подається на дифузію. Після регенерації смола повертається у початковий стан. Планується заміна трьох існуючих вертикальних відстійників для очищення транспортерно-мийної води на один горизонтальний (радіальний) діаметром 45 м, що забезпечить кращу якість осаду (густіший осад з меншою кількістю води) та менші енерговитрати (відстійник буде розміщений в землі, тому не потребує підйому води). Також передбачається реконструкція жомосушильного відділення шляхом встановлення двох додаткових твердопаливних теплогенераторів ТВТ-14,0-ПВГ на лінії №2 та використанням додаткових видів палива на двох існуючих жомосушильних установках, а саме: пелети деревні, пелети з лушпиння соняшника, жом сухий гранульований/негранульований. Кожен теплогенератор буде обладнаний пальником вихровим автоматизованим горизонтального виконання ПВГ (а)-3500 потужністю 14,0 МВт. Планується встановлення шести наземних резервуарів для зберігання дизельного палива (ДП): 4 резервуари типу РГС-75 об'ємом 72,556 м3, 73,526 м3, 73,0 м3 та 73,071 м3; резервуар типу РВС-200 об'ємом 211,144 м3, резервуар типу РВС-3000 об'ємом 3303,76 м3. Також передбачається встановлення обладнання для зливу ДП з залізничного та автомобільного транспорту, відпуску ДП на автомобільний транспорт та насосів для перекачування ДП. Планується будівництво приміщення сировинної лабораторії з встановленням опалювального обладнання – твердопаливний котел моделі WARMLINE 42 номінальною потужністю 42 кВт. В якості палива для котла планується використання пелет деревних та пелет з лушпиння соняшнику. В разі виникнення аварійних ситуацій та перебоїв з електропостачанням на території підприємства планується використання двох дизельних генераторних установок (ДГУ) моделі EP-500B (виробник – ТОВ «НВЦ Енергія Плюс») потужністю 400 кВт кожна. В якості палива планується використання ДП. Режим роботи: цілодобово – 180 днів/рік (2 виробничі сезони). Загальна кількість працівників: 422 особи. Електропостачання підприємства здійснюється на підставі договорів про постачання електричної енергії № ГА-015900 від 16.02.2011 р., укладеного з ПАТ «ВІННИЦЯОБЛЕНЕРГО», № РІ 01/04/2024 від 01.04.2024 р., укладеного з ТОВ «Український струм» та № ЕК/2025/14 від 21.01.2025 р., укладеного з ТОВ «ЕНЕРДЖІ ТРЕЙД ГРУП», а також договору про надання послуг з розподілу (передачі) електричної енергії № ГА-015900 від 03.12.2024 р., укладеного з АТ «ВІННИЦЯОБЛЕНЕРГО».

6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:

щодо технічної альтернативи 1.

Екологічні та інші обмеження: - при експлуатації об'єкта дотримуватись нормативів чинного природоохоронного законодавства; - викиди від стаціонарних джерел повинні здійснюватися за наявності дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря і не перевищувати гранично допустимих нормативів; - забір води для потреб підприємства та водовідведення повинні здійснюватися за наявності дозволу на спеціальне водокористування та його умов; - відходи, що утворюються, повинні передаватись іншим власникам згідно попередньо підписаних договорів з метою подальшого управління відходами; - виконання вимог щодо раціонального використання природних ресурсів; - здійснення постійного контролю за технічним станом машин і механізмів; - дотримання розмірів санітарно-захисної зони та вимог до неї відповідно до висновку державної санітарно-епідеміологічної експертизи; - рівень акустичного забруднення не повинен перевищувати нормативів шумового забруднення та вібрації на межі СЗЗ; - дотримання правил пожежної безпеки. Суб'єкт господарювання бере на себе зобов'язання виконувати всі умови щодо експлуатації об'єкту планованої діяльності, а також ресурсозберігаючі, 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 та інші обмеження аналогічні, як за технічної альтернативи 1.

щодо територіальної альтернативи 1.

В процесі ведення виробничої діяльності дотримуватись погоджених та відведених меж територій, дотримуватись розміру СЗЗ відповідно до вимог чинного санітарного законодавства. Обмеження мінімальних відстаней від запланованого об'єкта до житлової забудови. Згідно висновку державної санітарно-епідеміологічної експертизи від 28.05.2015 р. №05.03.02-07/22557, санітарно-захисна зона для Відділку №1 по переробці цукрової сировини ТОВ «ПК «ЗОРЯ ПОДІЛЛЯ» скорочена та встановлена розміром 92 м у південно-східному напрямку від джерел викидів цукросушильного відділення, 82 м у східному напрямку від джерел викидів продуктового відділення, 74 м у північному та 54 м північно-східному напрямках від джерел викидів складів інертних матеріалів, 44 м у східному напрямку від джерел викидів складу зберігання цукру до найближчої житлової забудови.

щодо територіальної альтернативи 2.

Планована діяльність передбачається на території існуючого підприємства, тому територіальна альтернатива 2 не розглядалася.

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

щодо технічної альтернативи 1.

Компонування технологічного обладнання має здійснюватися з урахуванням вимог техніки безпеки і виробничої санітарії. Передбачено застосування заходів, направлених на запобігання аваріям, обмеження їх наслідків та захист людей і довкілля від їх впливу.

щодо технічної альтернативи 2.

Еколого-інженерна підготовка і захист території аналогічні, як за технічної альтернативи 1.

щодо територіальної альтернативи 1.

Розміщення устаткування в процесі здійснення планованої діяльності запроектовано на вже

спланованій території діючого підприємства, що забезпечена під'їзними шляхами, проїздами для транспорту, всіма необхідними комунікаціями, спорудами та інженерними мережами з урахуванням меж земельних ділянок, особливостей розташування існуючих будівель та споруд. Інженерна підготовка території включає планування місць розміщення додаткового обладнання з під'єднанням до існуючих інженерних мереж на підприємстві. Захист території здійснюється існуючою інфраструктурою проммайданчика та дотриманням технологічних, санітарно-технічних та організаційних рішень. Додаткового еколого-інженерного захисту не потрібно.

щодо територіальної альтернативи 2.

Планована діяльність передбачається на території існуючого підприємства, тому територіальна альтернатива 2 не розглядалася.

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

щодо технічної альтернативи 1.

Клімат і мікроклімат: вплив не передбачається. Повітряне середовище: Під час будівельних та монтажних робіт передбачається короткочасний незначний вплив за рахунок викидів забруднюючих речовин при роботі автотранспорту та спеціалізованої техніки, здійсненні зварювальних, різальних та фарбувальних робіт. В процесі планованої діяльності здійснюватимуться викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від процесів, пов'язаних з виробництвом цукру та гранульованого жому, а також від допоміжних процесів, спрямованих на забезпечення потреб основного виробництва (зберігання та перекачування кислоти, луку та дизельного палива; робота дизельних генераторних установок, відстійників, твердопаливних котлів та інші). Під час будівельних та монтажних робіт, а також в процесі провадження планованої діяльності від стаціонарних джерел здійснюватимуться викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, що не перевищують гранично допустимих норм згідно законодавства. Вплив планованої діяльності на повітряне середовище оцінюється як допустимий. Водне середовище: Відділок №1 по переробці цукрової сировини ТОВ «ПК «ЗОРЯ ПОДІЛЛЯ» здійснює водокористування згідно дозволу на спеціальне водокористування №226/ВН/49д-24 від 04.10.2024 р. з метою забезпечення питних, санітарно-гігієнічних, виробничих та технологічних потреб. Водозабір здійснюється з річки Соб та трьох артезіанських свердловин № 2107, № 1997/2006 та № 1. На Відділку №1 по переробці цукрової сировини ТОВ «ПК «ЗОРЯ ПОДІЛЛЯ» діє система оборотного водопостачання I та II категорії та системи повторного водопостачання. Відведення виробничих та господарсько-побутових стічних вод Відділку №1 по переробці цукрової сировини ТОВ «ПК «ЗОРЯ ПОДІЛЛЯ» здійснюється на поля фільтрації. Дощові (зливові) та талі води будуть збиратися з території підприємства за допомогою вертикального планування території та існуючої системи дощової каналізації. Таким чином зібрані води через дренажні канали/гідролотки потрапляють до накопичувача вод II категорії (буферна ємність відкритого типу об'ємом 7500 м³). З накопичувача дощові (зливові) та талі води викачуються на поля фільтрації цукрового заводу. На об'єкті не передбачено скид стічних вод безпосередньо у водоймища та ґрунтові води. Потенційний вплив планованої діяльності на водне середовище знаходитиметься в межах допустимих норм. Ґрунти: тимчасовий вплив при проведенні будівельних та монтажних робіт. При цьому погіршення показників фізико-механічних властивостей ґрунтів не відбуватиметься. Шум: На межі встановленої санітарно-захисної зони забезпечуються нормативні значення шуму, що не перевищують допустимих рівнів згідно вимог ДСП №173. Рослинний і тваринний світ та об'єкти природно-заповідного фонду – вплив не передбачається. Об'єкти природного заповідного фонду в районі розташування відсутні. Реліктових рослин та тварин, що знаходяться під охороною, на прилеглих територіях немає. Об'єкти смарагдової мережі відсутні. Навколишнє соціальне середовище – експлуатація об'єкта позитивно вплине на рівень зайнятості місцевого населення та промисловості району. Вплив на соціальне середовище позитивний. Навколишнє техногенне середовище – вплив не

передбачається. Відходи: в процесі експлуатації утворюватимуться відходи, ідентифіковані за Національним переліком відходів. По мірі накопичення всі відходи будуть передаватись спеціалізованим підприємствам для подальшого управління відходами згідно попередньо підписаних договорів, що укладатимуться щорічно або діятимуть на умовах пролонгації. Вплив на довкілля, здоров'я і умови проживання населення знаходитиметься в межах допустимих нормативних значень. Передбачені технологічні рішення, методи керування та застосовані заходи забезпечують дотримання норм діючого природоохоронного законодавства. Проведення яких-небудь додаткових заходів щодо запобігання або зменшення фізичних видів дії на довкілля не доцільно.

щодо технічної альтернативи 2.

Сфера, джерела, види можливого впливу для технічної альтернативи 2 аналогічні технічній альтернативі 1.

щодо територіальної альтернативи 1.

Планована діяльність здійснюватиметься в межах земельних ділянок існуючого підприємства. Дотримуються розміри санітарно-захисної зони, яка встановлена згідно висновку державної санітарно-епідеміологічної експертизи.

щодо територіальної альтернативи 2.

Планована діяльність передбачається на території існуючого підприємства, тому територіальна альтернатива 2 не розглядалася.

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

8 Харчову промисловість Харчову промисловість: виробництво продуктів харчування шляхом обробки та переробки: сировини тваринного походження (крім молока) продуктивністю виходу готової продукції понад 75 тонн на добу; сировини рослинного походження продуктивністю виходу готової продукції понад 300 тонн на добу (середній показник за квартал); молока, якщо обсяг одержаного молока перевищує 200 тонн на добу (на основі середньорічного показника); пакування та консервування тваринних і рослинних продуктів у обсязі понад 50 тонн на добу; виробництво молочних продуктів в обсязі понад 20 тонн на добу; виробництво пива та солоду в обсязі понад 50 тонн на добу; виробництво кондитерських виробів та патоки в обсязі понад 20 тонн на добу; виробництво крохмалю; підприємства з переробки риби і риб'ячого жиру; бійні продуктивністю понад 10 тонн на добу; цукрові заводи;"

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 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 Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України

(орган, до повноважень якого належить прийняття такого рішення)

Дозвіл на виконання будівельних робіт

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

що видається Державна інспекція архітектури та містобудування України

(орган, до повноважень якого належить прийняття такого рішення)

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. Василя Порика, 29, uprter@vin.gov.ua, (0432) 43-74-08, Головний спеціаліст відділу ОВД та СЕО – Бякіна Наталія Дмитрівна

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