

1. ВІДОМОСТІ ЩОДО ВИРОБНИЧОЇ ПРОГРАМИ, ВИРОБНИЧОЇ ПОТУЖНОСТІ, ОБСЯГУ ВИПУСКУ ПРОДУКЦІЇ, ЩО ВИГОТОВЛЯЄТЬСЯ, АБО ПОСЛУГ, ЩО НАДАЮТЬСЯ, ВИРОБНИЦТВА ТА ТЕХНОЛОГІЧНОГО УСТАТКУВАННЯ

Повне та скорочене найменування суб'єкта господарювання	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ЕКО-СЕРВІС» (ТОВ «ЕКО-СЕРВІС»)
Ідентифікаційний код юридичної особи в Єдиному державному реєстрі підприємств та організацій України	31214258
Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адресу електронної пошти суб'єкта господарювання	67770, Одеська обл., Білгород-Дністровський р-н., сільрада Шабівська, комплекс будівель та споруд №82.
Місцезнаходження об'єкта / промислового майданчика	67770, Одеська обл., Білгород-Дністровський р-н., сільрада Шабівська, комплекс будівель та споруд №82.
Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля, в якому визначено допустимість провадження планованої діяльності	Висновок з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності № 21/01-11193 від 11.07.2025 виданого Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України.

Перелік та загальний опис виробництв, технологічних процесів, технологічного устаткування

Товариство з обмеженою відповідальністю ТОВ «ЕКО- СЕРВІС» здійснює діяльність з управління відходами відповідно до Закону України «Про управління відходами», постанови КМУ від 20.10.2023 року №1102 «Про затвердження Порядку класифікації відходів та Національного переліку відходів» та постанови КМУ від 05.12.2023 року №1278 «Про затвердження Ліцензійних умов провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами».

В межах виробничого комплексу використовується наступне обладнання: ємності для зберігання відходів технологічного потоку №1 в кількості 8 одиниць, ємності для зберігання відходів технологічного потоку №2 в кількості 19 одиниць, ємності зберігання готової продукції в кількості 7 одиниць, з яких 2 дві ємності можуть також використовуватись для зберігання відходів в технологічному потоці №2, ємності водовідстійники в кількості 4 одиниць, ємність очищеної води після установки (може використовуватись для пожежогасіння) в кількості 1 одиниці, ємності оборотної води градирні в кількості 2 одиниць, ємності витратні подачі палива на піч в кількості 2 одиниць, ємності пожежні в кількості 3 одиниць, насосне обладнання в кількості 18 одиниць, регенератор Д-1400 (АКТ – апарат колонного типу) в кількості 3 одиниць, теплообмінники в кількості 3 одиниць, печі нагрівання сировини АТП в кількості 3 одиниць, пальники газомазутні уніфіковані в кількості 3 одиниць, та фільтраційна установка ФУ-12 в кількості 1 одиниці. Для безперебійного електропостачання використовується дизельгенератор. Транспортування небезпечних відходів до виробничого комплексу забезпечується спеціалізованим автомобільним транспортом (власний або орендований), який залучений до збирання і перевезення відходів має необхідні технічні характеристики і дозволяє безпечно для здоров'я людей і навколишнього середовища

збирати і перевозити відходи до місця їх подальшого оброблення на спеціальному обладнанні.

Опис технологічного процесу планованої діяльності

Збирання, перевезення та приймання відходів

Збирання відходів забезпечується шляхом їх вилучення з місця чи об'єкта утворення. Збирання відходів здійснюється за типами відходів. Змішування відходів, крім випадків, передбачених Законом України «Про управління відходами», не допускається. Для збирання та зберігання відходів на підприємстві обладнані спеціальні місця, встановлені промарковані ємності з чітким позначенням виду відходів, які в них дозволено зливати. Конструкція та розміри ємностей забезпечують легку заповнюваність і відвантаження відходів, а також запобігають забрудненню та псуванню відходів. Збирання небезпечних відходів – операція, що полягає у вилученні, накопиченні та зберіганні небезпечних відходів суб'єктами господарювання у сфері управління відходами, включаючи роздільне збирання з метою подальшого перевезення небезпечних відходів на об'єкти оброблення небезпечних відходів.

Для перевезення відходів використовуються спеціально обладнані транспортні засоби, зареєстровані відповідно до процедури державної реєстрації, затвердженої Постановою Кабінету Міністрів України «Про затвердження Порядку державної реєстрації (перереєстрації), зняття з обліку автомобілів, автобусів, а також самохідних машин, сконструйованих на шасі автомобілів, мотоциклів усіх типів, марок і моделей, причепів, напівпричепів, мотоколясок, інших прирівняних до них транспортних засобів та мопедів» від 7 вересня 1998 р. № 1388. Спеціалізований автомобільний транспорт (власний або орендований), який залучений до збирання і перевезення відходів має необхідні технічні характеристики і дозволяє безпечно для здоров'я людей і навколишнього середовища збирати і перевозити відходи до місця їх подальшого оброблення на спеціальному обладнанні. Приймання відходів з метою збирання, перевезення та оброблення здійснюється на підставі договору, укладеного відповідно до законодавства, в якому зазначається код відходів згідно з Національним переліком відходів, їх обсяг, найменування та код операції з відновлення відходів. Збиранню підлягають виключно відходи, для яких визначені: - код відходів - позначення виду відходів, передбаченого Національним переліком відходів, що складається із шестизначного номера, до якого в разі позначення небезпечних відходів додається символ «*»; перші дві цифри коду визначають групу, до якої віднесено цей вид відходів, другі дві цифри коду – приналежність до підгрупи, до якої віднесено цей вид відходів, а останні дві цифри коду - вид відходів у межах підгрупи; - характеристика небезпеки - визначене позначення для класу і категорії небезпеки, яке описує характер небезпеки, яку становить небезпечна хімічна речовина чи суміш, у певних випадках - ступінь небезпеки та позначається позначкою «Н» із кодом виду небезпечного впливу;- небезпечні властивості - сукупність небезпечних властивостей для здоров'я людей і навколишнього природного середовища, які роблять відходи небезпечними, відповідно до додатка 3 до Закону України «Про управління відходами». Відходи класифікують утворювачі/власники відходів до передачі відходів на оброблення. Для транспортування до місця оброблення відходів використовують автоцистерни. Приймання відходів, що надходять у вигляді рідин, у ємності здійснюються самоплином при зливанні з автоцистерни. Перекачування відходів здійснюють насосами у ємності, що відповідають певному технологічному потоку. Відходи у місці зберігання захищені від прямого впливу прямих сонячних променів, атмосферних опадів і вітру. Виробничий комплекс облаштовано автономним зливовідводом, тверде покриття якого облаштовано з

необхідним кутовим нахилом, що забезпечує самопливне стікання стічних вод. Технологія оброблення дозволяє змішування відходів перед їх обробленням залежно від вмісту води у відходах, а також від інших характеристик відходів, від яких залежать якісні показники готової продукції, що з них вироблятиметься. Таким чином за показником вмісту води визначають технологічний потік, на який прийматимуть відходи для їх оброблення. За необхідності змішування відходів здійснюється у ємностях, в яких вони зберігаються, що не вимагає наявності додаткової матеріально-технічної бази для здійснення процесу змішування.

Зберігання відходів

Для зберігання відходів використовуються:

- Ємності для зберігання відходів (Технологічний потік №2) P-25 (V- 25м³) (1-3; 79; 9-12; 18-22; 27-32);
- Ємності зберігання сировини (Технологічний потік №1) P-25 (V-25м³) (17; 23-26; 33-35).

Ємності типу P-25 є зварними сталевими горизонтальними циліндричними посудинами з конічними відборткованими днищами, кільцями жорсткості і однією горловиною з кришкою, що має зливно-наливну трубу, оглядовий люк. Зливноналивна труба має: кутовий патрубок, що знімається. Виробничі потужності дозволяють оброблювати відходи в кількості 17000 м³/рік, у т.ч. 12000 м³/рік відходів мінеральних масел, не придатних для використання за призначенням, 5000 м³/рік відходів у вигляді сумішей і емульсій масло/вода, вуглеводні/вода. З відходів у вигляді сумішей і емульсій масло/вода, вуглеводні/вода до 5% складають нафтопродукти, які після відокремлення надходять на оброблення у Технологічний потік №2, що становить 250 м³ (1/48 від 12000 м³ потужності оброблення Технологічного потоку №2), таким чином ємностей для зберігання відходів перед їх обробленням достатньо.

Оброблення нафтовмісних відходів

На очищення надходять відходи у вигляді сумішей і емульсій масло/вода, вуглеводні/вода і відпрацьовані мінеральні масла (оливи та мастила), які використовувались у вузлах та агрегатах машин (тракторів, автомобілів, комбайнів, дорожньої, будівельної та лісозаготовчої техніки, сільськогосподарських машин, станків, стендів, трюмних масел і т.п.).

Оброблення агресивних рідин не допускається. Обладнання призначене для регенерації різних видів відходів нафтопродуктів та їх сумішей, емульсій з метою виробництва суміші вуглеводнів залишкової фракції для промислово-технічних потреб.

До джерел викидів відносять:

- Джерело №0001 – Труба печі №1 нагрівання сировини «АТП» (організоване, точкове). Забруднюючі речовини, що виділяються: ангідрид сірчистий, вуглецю оксид, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, ванадію п'ятиоксид, метан, діоксид вуглецю, азоту оксид;
- Джерело №0002 – Труба печі №2 нагрівання сировини «АТП» (організоване, точкове). Забруднюючі речовини, що виділяються: ангідрид сірчистий, вуглецю оксид, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, ванадію п'ятиоксид, метан, діоксид вуглецю, азоту оксид;
- Джерело №0003 – Труба печі №3 нагрівання сировини «АТП» (організоване, точкове). Забруднюючі речовини, що виділяються: ангідрид сірчистий, вуглецю оксид,

речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, ванадію п'ятиоксид, метан, діоксид вуглецю, азоту оксид;

- Джерело №6004 – Регенератор Д-1400 №1 (неорганізоване, площинне). Забруднюючі речовини, що виділяються: вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець, сірководень, бензол;

- Джерело №6005 – Регенератор Д-1400 №2 (неорганізоване, площинне). Забруднюючі речовини, що виділяються: вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець, сірководень, бензол;

- Джерело №6006 – Регенератор Д-1400 №3 (неорганізоване, площинне). Забруднюючі речовини, що виділяються: вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець, сірководень, бензол;;

- Джерело №6007 – Теплообмінник №1 (неорганізоване, площинне). Забруднюючі речовини, що виділяються: вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець.

- Джерело №6008 – Теплообмінник №2 (неорганізоване, площинне). Забруднюючі речовини, що виділяються: вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець. Забруднюючі речовини, що виділяються: вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець;

- Джерело №6009 – Теплообмінник №3 (неорганізоване, площинне). Забруднюючі речовини, що виділяються: вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець;

- Джерело №0010 – Труба дизельного генератора (організоване, точкове). Забруднюючі речовини, що виділяються: азоту діоксид, ангідрид сірчистий, вуглецю оксид, речовини у вигляді твердих частинок недиференційованими за складом, метан, вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець, діоксид вуглецю, азоту оксид;

- Джерело №0011 – Ємність витратна подачі палива №1 (організоване, залпове). Забруднюючі речовини, що виділяються: вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець, сірководень, бензол;

- Джерело №0012 – Ємність витратна подачі палива №2 (організоване, залпове). Забруднюючі речовини, що виділяються: вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець, сірководень, бензол;

- Джерело №0013 – Дихальний клапан ємності зберігання відходів (1) (організоване, залпове). Забруднюючі речовини, що виділяються: вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець, сірководень, бензол;

- Джерело №0014 – Дихальний клапан ємності зберігання відходів (79) (організоване, залпове). Забруднюючі речовини, що виділяються: вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець, сірководень, бензол;

- Джерело №0015 – Дихальний клапан ємностей зберігання відходів та готової продукції (2) (організоване, залпове). Забруднюючі речовини, що виділяються: вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець, сірководень, бензол;

- Джерело №0016 – Дихальний клапан ємності зберігання відходів або готової продукції (3) (організоване, залпове). Забруднюючі речовини, що виділяються: вуглеводні

насичені С12-С19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець, сірководень, бензол;

– Джерело №0017 – Дихальний клапан ємності зберігання готової продукції (4) (організоване, залпове). Забруднюючі речовини, що виділяються: вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець, сірководень, бензол;

– Джерело №0018 – Дихальний клапан ємності зберігання готової продукції (5) (організоване, залпове). Забруднюючі речовини, що виділяються: вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець, сірководень, бензол;

– Джерело №0019 – Дихальний клапан ємності зберігання готової продукції (6) (організоване, залпове). Забруднюючі речовини, що виділяються: вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець, сірководень, бензол;

– Джерело №0020 – Дихальний клапан ємності зберігання готової продукції (7) (організоване, залпове). Забруднюючі речовини, що виділяються: вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець, сірководень, бензол;

– Джерело №0021 – Дихальний клапан ємності зберігання готової продукції (8) та ємностей зберігання відходів (9, 10, 11, 12) (організоване, залпове). Забруднюючі речовини, що виділяються: вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець, сірководень, бензол;

– Джерело №0022 – Дихальний клапан ємностей зберігання відходів (13, 14) (організоване, залпове). Забруднюючі речовини, що виділяються: вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець, сірководень, бензол;

– Джерело №0023 – Дихальний клапан ємностей зберігання відходів (15, 16) (організоване, залпове). Забруднюючі речовини, що виділяються: вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець, сірководень, бензол;

– Джерело №0024 – Дихальний клапан ємності зберігання відходів (17) (організоване, залпове). Забруднюючі речовини, що виділяються: вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець, сірководень, бензол;

– Джерело №0025 – Дихальний клапан ємностей зберігання відходів (18, 19, 20, 21, 22, 23, 24) (організоване, залпове). Забруднюючі речовини, що виділяються: вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець, сірководень, бензол;

– Джерело №0026 – Дихальний клапан ємностей зберігання відходів (25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35) (організоване, залпове). Забруднюючі речовини, що виділяються: вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець, сірководень, бензол;

– Джерело №0027 – Вентсистема парку ємностей (організоване, залпове).
Забруднюючі речовини, що виділяються: вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець;

– Джерело №6028 – Насосне обладнання (неорганізоване, площинне). Забруднюючі речовини, що виділяються: вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець, сірководень, бензол;

– Джерело №6029 – Верстати механічної обробки металу (неорганізоване, площинне). Забруднюючі речовини, що виділяються: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом;

– Джерело №6030 – Зварювальні та газозварювальні роботи (неорганізоване, площинне). Забруднюючі речовини, що виділяються: заліза оксид (у перерахунку на залізо), марганець і його сполуки (у перерахунку на двоокис марганцю), кремнію діоксид аморфний, фтористі сполуки погано розчинні неорганічні (фторид алюмінію, гексафторалюмінат натрію) у перерахунку на фтор, фтористі сполуки добре розчинні неорганічні (фторид натрію, гексафторсилікат натрію) у перерахунку на фтор, фтористі сполуки газоподібні (фтористий водень, чотирифтористий кремній) у перерахунку на фтор, азоту діоксид;

– Джерело №6031 – Автоцистерна (неорганізоване, площинне). Забруднюючі речовини, що виділяються: вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець, сірководень, бензол;

– Джерело №0032 – Бензинова мотопомпа (організоване, точкове). Забруднюючі речовини, що виділяються: азоту діоксид, ангідрид сірчистий, вуглецю оксид, вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець, метан, діоксид вуглецю, азоту оксид;

– Джерело №0033 – Сепаратор нафтопродуктів (організоване, точкове). Забруднюючі речовини, що виділяються: вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець, фенол, сірководень

Значення проектної та фактичної виробничої потужності та продуктивності технологічного устаткування, режим роботи устаткування, баланс часу роботи устаткування

№ з/п	Назва апаратів і параметрів	Один. виміру	Робочі параметри		Режим роботи устаткування	Баланс часу роботи устаткування
			Проектна виробнича потужність	Фактична виробнича потужність		
1	2	3	4	5	6	7
1	Свердлувальний верстат	кВт	2	2	Періодичний	100
2	Заточувальний верстат	-	-	-	Періодичний	100
3	Зварювальний апарат	В	380	380	Періодичний	360
4	Парогенератор	кВт	200	190	Періодичний	500
5	Парогенератор	кВт	200	190	Періодичний	500
6	Резервуарний парк для зберігання сировини і продукції	м³	17000	17000	Постійний	8760
7	Випарна колона	м³/год	1	0,55	Періодичний	1000
8	Випарна колона	м³/год	1	0,55	Періодичний	1000
9	Випарна колона	м³/год	1	0,55	Періодичний	1000
10	Випарювальна піч	кВт	300	275	Періодичний	1500
11	Випарювальна піч	кВт	300	275	Періодичний	1500
12	Випарювальна піч	кВт	300	275	Періодичний	1500
13	Сепаратор	кВт	4	4	Постійний	8760
14	Дизель-генератор	кВт	30	30	Періодичний	200
15	Насоси шестірного типу НМШ	м³/год	6,3	6,3	Періодичний	1420
16	Насоси центробіжного консольного насосного обладнання	м³/год	45	45	Періодичний	1420

Терміни введення в експлуатацію технологічного устаткування, нормативний строк його амортизації, дата проведення останньої реконструкції або модернізації технологічного устаткування, зміна показників продуктивності устаткування внаслідок реконструкції у порівнянні з проектними показниками

№ з/п	Назва технічного устаткування	Термін введення в експлуатацію	Нормативний строк амортизації	Дата проведення останньої реконструкції або модернізації	Зміна показників продуктивності устаткування, унаслідок реконструкції порівняно з проектною*
1	2	3	4	5	6
1	Свердлувальний верстат	2003	30 років	-	Показники продуктивності устаткування на рівні паспортних даних
2	Заточувальний верстат	2003	30 років	-	
3	Зварювальний апарат	1996	30 років	-	
4	Парогенератор	2005	25 років	-	
5	Парогенератор	2005	25 років	-	
6	Резервуарний парк для зберігання сировини і продукції	2002	30 років	-	
7	Випарна колона	2004	25 років	-	
8	Випарна колона	2004	25 років	-	
9	Випарна колона	2004	25 років	-	
10	Випарювальна піч	2004	25 років	-	
11	Випарювальна піч	2004	25 років	-	
12	Випарювальна піч	2004	25 років	-	
13	Сепаратор	2004	20 років	-	
14	Дизель-генератор	2024	20 років	-	
15	Насоси шестірного типу НМШ	2004	20 років	-	
16	Насоси центробіжного консольного насосного обладнання	2004	20 років	-	

2. ВІДОМОСТІ ЩОДО ВИДУ ТА ОБСЯГІВ ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ СТАЦІОНАРНИМИ ДЖЕРЕЛАМИ

Таблиця 2.1 (6.1.) - Перелік видів і обсягів забруднюючих речовин, що викидають в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.

№ з/п	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів (т/рік)	Потенційний обсяг викидів (т/рік)	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік (т/рік)
	Код	Найменування			
1	2	3	4	5	6
1	01002	Ванадій та його сполуки (у перерахунку на п'ятиоксид ванадію)	0,264	0,264	0,02
2	01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,002	0,002	0,1
3	01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,00021	0,00021	0,005
4	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1,25717	1,25717	3,0
5	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+N ₂ O])	2,92009	2,92009	1,0
6	04002	Азоту (I) оксид [N ₂ O]	0,02118	0,02118	0,1
7	05001	Сірки діоксид	6,5050	6,5050	1,5
8	05002	Сірководень (H ₂ S)	0,00345	0,00345	0,03

9	06000	Оксид вуглецю	10,969	10,969	1,5
10	07000	Вуглецю діоксид	2632,354	2632,354	500
11	11008	Бензол	0,001	0,001	0,05
12	11048	Фенол	0,00011	0,00011	0,1
13	12000	Метан	0,102221	0,102221	10
14	-	Фтористі сполуки погано розчинні неорганічні (фторид алюмінію, гексафторалюмінат натрію) у перерахунку на фтор	0,00015	0,00015	-
15	-	Фтористі сполуки добре розчинні неорганічні (фторид натрію, гексафторсилікат натрію) у перерахунку на фтор	0,00035	0,00035	-
16	-	Фтористі сполуки газоподібні (фтористий водень, чотирифтористий кремній) у перерахунку на фтор	0,00001	0,00001	-
17	-	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,741362	0,741362	-
18	-	Кремнію діоксид аморфний	0,00007	0,00007	-
Усього:			2655,142	2655,142	
Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин					
1	04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	2,92009	2,92009	1,0
2	05001	Сірки діоксид	6,5050	6,5050	1,5
3	05002	Сірководень (H ₂ S)	0,00345	0,00345	0,03
4	06000	Оксид вуглецю	10,969	10,969	1,5
5	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1,257170	1,257170	3,0
Усього:			21,65471	21,65471	
Небезпечні забруднюючі речовини					
1	01002	Ванадій п'ятиоксид	0,2640	0,2640	0,02
2	01003	Залізо оксид (у перерахунку на залізо)	0,002	0,002	0,1
3	-	Фтористі сполуки погано розчинні неорганічні (фторид алюмінію, гексафторалюмінат натрію) у перерахунку на фтор	0,00015	0,00015	-
4	-	Фтористі сполуки добре розчинні неорганічні (фторид натрію, гексафторсилікат натрію) у перерахунку на фтор	0,00035	0,00035	-
5	-	Фтористі сполуки газоподібні (фтористий водень, чотирифтористий кремній) у перерахунку на фтор	0,00001	0,00001	-
Усього:			0,26651	0,26651	
Перелік інших забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта/ промислового майданчика					
1	11008	Бензол	0,001	0,001	0,05
2	11048	Фенол	0,00011	0,00011	0,1
3	-	Марганець і його сполуки (у перерахунку на двоокис марганцю)	0,00021	0,00021	-
4	12000	Метан	0,102221	0,102221	10
Усього:			0,103541	0,103541	
Перелік забруднюючих речовин, для яких не встановленні гігієнічні регламенти допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць					
1	04002	Азоту (I) оксид [N ₂ O]	0,02118	0,02118	0,1
2	07000	Вуглецю діоксид	2632,354	2632,354	500
Усього:			2632,37518	2632,37518	-

На підставі таблиці 6.1. зроблені наступні висновки: потенційні обсяги викидів ЗР перевищують граничні значення потенційних викидів для постановки на державний облік (т/рік).

Таблиця 6.4 - Характеристика установок очистки газів

Номер джерела викиду	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Ступень очищення	Назва та тип установки очистки газу	На вході в ГОУ			На виході з ГОУ			Ступень очищення газу, %
		CAS N / CAS	Код	Найменування			Об'ємна витрата газопилового потоку, м³/с	Масова концентрація, мг/м³	Масова витрата, г/с	Об'ємна витрата газопилового потоку, м³/с	Масова концентрація, мг/м³	Масова витрата, г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
На ТОВ «ЕКО-СЕРВІС» відсутні установки очистки газів, тому таблиця 6.4 не заповнюється.													

Таблиця 6.7 – Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від об'єкта / промислового майданчика

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	Найменування	
1	2	3
00000	Усього для об'єкта / промислового майданчика	2655,142
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,002
01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,00021
01010	Ванадій та його сполуки (у перерахунку на п'ятиоксид ванадію)	0,264
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	1,25717
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	2,92009
04002	Азоту (I) оксид [N ₂ O]	0,02118
05001	Сірки діоксид	6,5050
06000	Оксид вуглецю	10,969
07000	Вуглецю діоксид	2632,354
11008	Бензол	0,001
11048	Фенол	0,00011
12000	Метан	0,102221
-	Фтористі сполуки погано розчинні неорганічні (фторид алюмінію, гексафторалюмінат натрію) у перерахунку на фтор	0,00015
-	Фтористі сполуки добре розчинні неорганічні (фторид натрію, гексафторсилікат натрію) у перерахунку на фтор	0,00035
-	Фтористі сполуки газоподібні (фтористий водень, чотирифтористий кремній) у перерахунку на фтор	0,00001
-	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,741362
-	Кремнію діоксид аморфний	0,00007
-	Фтористі сполуки погано розчинні неорганічні (фторид алюмінію, гексафторалюмінат натрію) у перерахунку на фтор	0,00015

Таблиця 6.8 – Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)
Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Інше (стаціонарне горіння) код 1.A.5.a

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	Найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	5,375
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,00017
04001	Оксиди азоту (в перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	0,005
04002	Азоту(I) оксид [N ₂ O]	0,00018
05001	Сірки діоксид	0,007
06000	Оксид вуглецю	0,003
07000	Вуглецю діоксид	5,355
12000	Метан	0,00022
-	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,004

Інші джерела код 6.A

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	Найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	2649,767
01002	Ванадій та його сполуки (у перерахунку на п'ятиоксид ванадію)	0,264
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,002
01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,00021
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1,257
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+N ₂ O])	2,915
04002	Азоту (I) оксид [N ₂ O]	0,021
05001	Сірки діоксид	6,498
05002	Сірководень (H ₂ S)	0,00345
06000	Оксид вуглецю	10,966
07000	Вуглецю діоксид	2626,999
11008	Бензол	0,001
11048	Фенол	0,00011
12000	Метан	0,102001
-	Фтористі сполуки погано розчинні неорганічні (фторид алюмінію, гексафторалюмінат натрію) у перерахунку на фтор	0,00015
-	Фтористі сполуки добре розчинні неорганічні (фторид натрію, гексафторсилікат натрію) у перерахунку на фтор	0,00035
-	Фтористі сполуки газоподібні (фтористий водень, чотирифтористий кремній) у перерахунку на фтор	0,00001

-	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,737362
-	Кремнію діоксид аморфний	0,00007

3. ПЕРЕЛІК ЗАХОДІВ ЩОДО СКОРОЧЕННЯ ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН

Заходи щодо досягнення встановлених нормативів гранично допустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин.

Оскільки, викиди забруднюючих речовин не перевищують встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до “Нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин зі стаціонарних джерел”, затверджених наказом Міністерства охорони навколишнього середовища України від 27.06.2006 №309, заходи щодо досягнення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів не встановлюються.

Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів гранично допустимих викидів у процесі виробництва.

При дотриманні вимог техніки безпеки та умов, викладених у розділі 13 цього документу величини викидів забруднюючих речовин від джерел викидів не перевищують нормативів. Тому заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів гранично допустимих викидів у процесі виробництва не встановлюються.

Таблиця 10.1 – Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

Код виробничого і технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)	Найменування заходу	Строк виконання заходу	Номер джерела викиду на карті-схемі	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис. грн	Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6
Заходи не встановлюються					

Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Залпові викиди відсутні. Заходи не передбачаються.

Заходи щодо остаточного припинення діяльності, пов'язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, та приведення місця діяльності у задовільний стан.

Згідно плану розвитку підприємства остаточне припинення діяльності, пов'язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря не планується. Заходи не передбачаються.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідація наслідків забруднення атмосферного повітря.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря не надаються, так як підприємство не належить до об'єктів підвищеної небезпеки та не підлягає реєстрації у Державному реєстрі об'єктів підвищеної небезпеки. Тому 10.2 не заповнюється.

Таблиця 10.2 – Перелік заходів щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря

Найменування об'єкта підвищеної небезпеки	Місцезнаходження об'єкта підвищеної небезпеки	Найменування, маса, категорія небезпечної речовини чи групи речовин, що тимчасово або постійно використовуються, переробляються, виготовляються, транспортуються, зберігаються на об'єкті	Індивідуальна назва, клас небезпечних речовин та категорія небезпеки, за якими проводилася ідентифікація об'єкта	Найменування забруднюючих речовин, які у разі виникнення надзвичайної ситуації техногенного або природного характеру можуть надійти і атмосферне повітря	Найменування заходів щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайної ситуації	Найменування заходів щодо ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайної ситуації
1	2	3	4	5	6	7
Заходи не встановлюються						

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах.

Код виробничого і технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)	Найменування заходу	Строк виконання заходу	Номер джерела викиду на карті-схемі	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис. грн	Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6
Код 1.А.5.а Інше (стаціонарне горіння) Код 6.А Інші джерела	Підсилення контролю за дотриманням умов експлуатації обладнання; Недопущення роботи технологічного устаткування у форсованому режимі (1-й режим)	Після одержання повідомлення (штормового попередження) від органів гідрометеослужби про настання особливо несприятливих умов	0001-0033	-	15-20% валових викидів від роботи обладнання за час тривалості заходів по 1-му режиму
	Зменшення навантаження на технологічне обладнання (2-й режим)	Після одержання повідомлення	0001-0033	-	20-40% валових викидів від роботи обладнання за час тривалості заходів по 2-му режиму
	Зменшення навантаження на технологічне обладнання (3-й режим)	Після одержання повідомлення	0001-0033	-	40-60% валових викидів від роботи обладнання за час тривалості заходів по 3-му режиму

Інші заходи, направлені на скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, в залежності від виробництва, технологічного устаткування.

Заходи не передбачаються.

4. ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО ДОЗВОЛЕНИХ ОБСЯГІВ ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ СТАЦІОНАРНИМИ ДЖЕРЕЛАМИ

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів

Таблиця 9.1 - Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів

Номер джерела викиду на карті-схемі	—
Місце розташування джерела викиду	—
Максимальна витрата викиду, м ³ /с	—
Висота викиду, м	—

Найменування забруднюючих речовин	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид		Строк досягнення
		мг/м ³	г/с	
1	2	3	4	5
<i>Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів - відсутні</i>				

Таблиця 9.2. - Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Номер джерела викидів - № 0001, Труба печі №1 нагрівання сировини «АТП».

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді твердих суспендованих частинок недиференційованих за складом	150,0	150,0	з дати видачі дозволу

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються для кожного джерела викиду наступні величини масової витрати (г/с):

- ванадій та його сполуки (у перерахунку на п'ятиокис ванадію)	0,009	3 дати видачі дозволу
- оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	0,095	3 дати видачі дозволу
- сірки діоксид	0,083	3 дати видачі дозволу
- оксид вуглецю	0,025	3 дати видачі дозволу

Номер джерела викидів - № 0002, Труба печі №2 нагрівання сировини «АТП».

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді твердих суспендованих частинок недиференційованих за складом	150,0	150,0	з дати видачі дозволу

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються для кожного джерела викиду наступні величини масової витрати (г/с):

- ванадій та його сполуки (у перерахунку на п'ятиокис ванадію)	0,009	3 дати видачі дозволу
- оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	0,095	3 дати видачі дозволу
- сірки діоксид	0,083	3 дати видачі дозволу
- оксид вуглецю	0,025	3 дати видачі дозволу

Номер джерела викидів - № 0003, Труба печі №2 нагрівання сировини «АТП».

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді твердих суспендованих частинок недиференційованих за складом	150,0	150,0	з дати видачі дозволу

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються для кожного джерела викиду наступні величини масової витрати (г/с):

- ванадій та його сполуки (у перерахунку на п'ятиокис ванадію)	0,009	3 дати видачі дозволу
- оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	0,095	3 дати видачі дозволу
- сірки діоксид	0,083	3 дати видачі дозволу
- оксид вуглецю	0,025	3 дати видачі дозволу

Номер джерела викидів - № 0010, Труба дизель-генератора

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді твердих суспендованих частинок недиференційованих за складом	150,0	150,0	з дати видачі дозволу

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються для кожного джерела викиду наступні величини масової витрати (г/с):

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,002468	3 дати видачі дозволу
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,001485	3 дати видачі дозволу
Оксид вуглецю	0,012544	3 дати видачі дозволу

Номер джерела викидів - № 0027, Вентсистема парку ємностей.

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються для кожного джерела викиду наступні величини масової витрати (г/с):

Неметанові леткі органічні сполуки 0,005 3 дати видачі дозволу (НМЛОС)

Номер джерела викидів - № 0032, Бензинова мотопомпа.

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються для кожного джерела викиду наступні величини масової витрати (г/с):

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,008 3 дати видачі дозволу
 Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки 0,00025 3 дати видачі дозволу
 Оксид вуглецю 0,123 3 дати видачі дозволу
 Неметанові леткі органічні сполуки 0,023 3 дати видачі дозволу (НМЛОС)

Номер джерела викидів - № 0033, Труба сепаратора нафтопродуктів

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються для кожного джерела викиду наступні величини масової витрати (г/с):

Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець 0,00003 3 дати видачі дозволу

Для неорганізованих стаціонарних джерел №№ 6004, 6005, 6006, 6007, 6008, 6009, 6011, 6012, 6028, 6029, 6030, 6031 нормативи гранично допустимих викидів забруднюючих речовин не встановлюються. Регулювання викидів від цих джерел здійснюється шляхом встановлення умов (вимог).

Пропозиції щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди.

1) Умови до викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

Не для одного з вказаних дозволених обсягів викидів в атмосферне повітря не повинні перевищуватися затверджені граничнодопустимі викиди, наведені в додатку до Дозволу. Викиди забруднюючих речовин із стаціонарних джерел підприємства, які не підлягають регулюванню та за якими не здійснюється державний облік, не повинні призводити до перевищення гігієнічних нормативів на межі санітарно-захисної зони.

Статистичний звіт про викиди в атмосферу повинен надаватися в строки встановлені законодавством у відповідності з Інструкцією заповнення форми 2 - ТП (повітря).

При проведенні реконструкції, модернізації, введенні нових потужностей виробництва підприємство повинно керуватись чинним природоохоронним та санітарним законодавством України.

Суб'єкт господарювання повинен проводити відбір проб, аналіз, вимірювання, дослідження, обслуговування відповідно до Переліку заходів щодо здійснення контролю за дотриманням затверджених нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин та умов дозволу на викиди.

Суб'єкт господарювання повинен забезпечити доступ представника Державної екологічної інспекції України на об'єкт, за умови дотримання вимог законодавства Закону України «Про основні засади державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності».

Подання щороку до дозвільного органу звіту про дотримання умов дозволу на викиди та виконання заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених гранично допустимих викидів забруднюючих речовин відповідно до статті 11 Закону України «Про охорону атмосферного повітря».

1.1) До технологічного процесу

Технічний персонал підприємства повинен забезпечити, щоб всі роботи на підприємстві робились таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не призводили до суттєвих незручностей за його межами або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

Усі роботи на підприємстві повинні здійснюватись відповідно з затвердженими технологічними документами (технологічними регламентами). Сировина, матеріали, паливо, що використовуються у виробничих процесах на джерелах викидів повинна відповідати технічним умовам (погодженим у встановленому законодавством порядку), державним стандартам, санітарним нормам та регламентам технологічних процесів. Використовувати тільки ту сировину, що закладена технічним регламентом, сировинною базою та має висновки державної санітарно-епідеміологічної експертизи.

При внесенні змін до технологічного процесу, зміні технологічного обладнання або матеріалів необхідно проводити корегування дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Суб'єкт господарювання повинен здійснювати контроль відповідності використаної при виробництві сировини та допоміжних матеріалів медичним вимогам безпеки.

Суб'єкт господарювання повинен дотримуватися показників гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в повітрі робочої зони.

На зовнішній межі санітарно-захисної зони промислового майданчика підприємства та межі найближчої житлової забудови концентрації забруднюючих речовин та рівні шкідливих факторів не повинні перевищувати їх гігієнічні нормативи.

1.2) Дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання, залпових викидів наведені у таблицях 9.3, 9.5.

Таблиця 9.3. - Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання

Джерело утворення		Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація забруднюючих речовин, мг/м ³	Технологічний норматив допустимих викидів відповідно до законодавства, мг/м ³		Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення гранично допустимого викиду
Найменування, марка, вид палива	Номер	Код	Найменування		поточний	перспективний		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Викиди, які відводяться від декількох джерел утворення і надходять в атмосферне повітря через централізовані джерела викидів відсутні, тому таблиця 9.3 не заповнюється								

Таблиця 9.4. – Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів, що відводяться від окремого типу обладнання

Номер джерела викиду	Джерело утворення		Назва забруднюючої речовини	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Періодичність вимірювання	Методика виконання вимірювань	Місце відбору проб
	Найменування, марка, вид палива	Номер					
1	2	3	4	5	6	7	8
Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів, що відводяться від окремого типу обладнання - відсутній							

Таблиця 9.5. – Дозволені обсяги залпових викидів

Номер джерела викиду	Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація, мг/м ³	Потужність викиду		Періодичність раз/доба, місяць, рік	Тривалість викиду, хвилин, годин	Річна величина залпових викидів, т/рік
	Код	Найменування		г/с	Кг/год			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Залпові викиди відсутні на підприємстві, тому таблиця 9.5 не заповнюється								

1.3) До обладнання та споруд

При проведенні реконструкції, модернізації, введенні нових потужностей виробництва підприємство повинно керуватися чинним природоохоронним законодавством України.

Для зменшення втрат сировини та запобіганню викидів в атмосферне повітря забруднюючих речовин на усьому ланцюгу технологічного процесу, необхідно проводити технічний огляд та контроль за герметичністю обладнання.

Експлуатація технологічного обладнання підприємства повинна здійснюватися згідно з технологічним процесом, вимогами технічної документації по його застосуванню

(технічних паспортів), які надаються виробником обладнання, затверджених інструкцій по охороні праці та техніки безпеки, при ввімкненій вентиляції, що забезпечить неможливість виникнення нештатних ситуацій.

При виявленні перед початком роботи або під час роботи несправностей на робочому місці, в обладнанні та засобах індивідуального або колективного захисту, необхідно зупинити роботу, вимкнути обладнання, прилади і повідомити про це керівника робіт для вжиття заходів щодо їх усунення.

Ремонтні та профілактичні роботи повинні проводитися згідно з графіком ремонтних робіт.

Оператор повинен експлуатувати технічно справне обладнання із справним заземленням, здійснювати постійний контроль за станом обладнання, виконувати протипожежний режим на об'єкті у відповідності із «Правилами пожежної безпеки в Україні».

1.4) До очистки газопилового потоку

Умови не встановлюються

2) Умови до виробничого контролю

Виробничий контроль за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин повинен здійснюватись організаціями, які мають у своєму складі атестовану лабораторію.

При визначенні розташування місць відбору проб, виконанні відбору проб організованих промислових викидів стаціонарними джерелами забруднення атмосферного повітря керуватись вимогами КНД 211.2.3.063-98 "Метрологічне забезпечення. Відбір проб промислових викидів".

Визначення концентрацій забруднюючих речовин проводити за метрологічно атестованими методиками виконання вимірювань.

Гранично допустимі викиди в атмосферу в рамках дозволу повинні тлумачитися наступним чином: Періодичний моніторинг:

а) Для будь-якого параметру, вимірювання якого в силу особливостей пробовідбору/аналізу за 20 хвилин неможливо, необхідно встановити придатний період пробовідбору, а отримані при таких вимірах величини не повинні перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів.

б) Результати вимірювань масової концентрації забруднюючої речовини, які характеризують вміст цієї забруднюючої речовини за двадцятихвилинний проміжок часу по всьому вимірному перерізу газоходу, вважаються такими, що не перевищують значення відповідного нормативу граничнодопустимого викиду, якщо значення кожного результату вимірювання не перевищують значення встановленого нормативу граничнодопустимого викиду.

в) Гранично допустима інтенсивність викидів повинна розраховуватися на основі концентрацій як середня величина за певний період часу, помножена на величину відповідної масової витрати. Не один з визначених таким чином показників не повинен перевищувати гранично допустиму величину інтенсивності викидів.

г) Для всіх інших параметрів, не один із середніх показників за 20 хвилин не повинен перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів.

Гранично допустимі концентрації для викидів в атмосферу, встановлені в Дозволі, повинні досягатися без розбавлення повітрям та повинні ґрунтуватися на величинах обсягу газів, призведених до наступних нормальних умов:

1). У випадку газів (окрім продуктів спалювання): температура: 273К, тиск: 101,3 кПа (без виправлень на вміст кисню та вологості).

2). У випадку газоподібних продуктів спалювання: температура: 273К, тиск: 101,3 кПа, сухий газ; 3 % кисню для газоподібного палива, 15 % кисню для ГМК.

Для контрольних періодичних замірів вибухонебезпечних і санітарних концентрацій в цілому на території промайданчика необхідно використовувати переносні газоаналізатори. Відбір проб повітря необхідно проводити в найбільш потенційно небезпечних місцях.

Повинно бути забезпечено необхідне технічне обслуговування устаткування для моніторингу та аналітичного устаткування для того, щоб моніторинг давав точні дані про викиди забруднюючих речовин.

Суб'єкт господарювання забезпечувати постійний та безпечний доступ до точок відбору проб для контролю викидів в атмосферне повітря, а також безпечний доступ до будь-яких інших точок пробовідбору та моніторингу.

Суб'єкт господарювання повинен здійснювати контроль за рівнями концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та шумового навантаження на межі санітарно-захисної зони підприємства та на межі житлової забудови.

3) Адміністративні дії у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру

Суб'єкт господарювання (оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) в Департамент екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації та територіального органу Державної екологічної інспекції як можливо скоріше, після того, як відбувається щось з наступного:

- будь-який викид, який не відповідає вимогам дозволу;
- будь-яка аварія може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування.

У якості складової частини повідомлення, Оператор повинен вказати дату, час такої аварії, привести докладну інформацію про те, що сталося та заходи, прийняті для мінімізації викидів і для попередження подібних аварій в майбутньому.

Оператор повинен документально фіксувати будь-які аварії, що трапились на об'єкті. У повідомленні, яке надається Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації та територіальному органу Державної екологічної інспекції, повинна наводитися докладна інформація про обставини, які призвели до аварії та про всі прийняті дії для мінімізації впливу на навколишнє середовище та для мінімізації обсягу утворених відходів.

Звіт про зафіксовані аварії повинен надаватися Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації, як складова частина екологічного звіту за рік. Наведена у такому звіті інформація повинна готуватися у відповідності з затвердженими інструкціями.

Оператор повинен ввести в дію та підтримати в дії Систему управління охороною навколишнім природним середовищем, яка відповідає потребам даного Дозволу. В даній системі повинні враховуватися всі виробничі операції та повинні розглядатися всі практичні можливі варіанти для використання більш чистих технологій, більш чистих виробничих процесів та для мінімізації викидів.

Оператор повинен ввести в дію і підтримувати в дії процедури для визначення необхідних сфер підготовки персоналу для всіх співробітників, робота яких може

здійснити суттєвий вплив на забруднення атмосферного повітря. Повинна підтримуватися відповідна документація про підготовку персоналу.

4) Вимоги до неорганізованих джерел викидів

Для неорганізованих джерел викидів (джер.№№ 6004, 6005, 6006, 6007, 6008, 6009, 6011, 6012, 6028, 6029, 6030, 6031) нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються. Регулювання викидів від цих джерел здійснюється шляхом встановлення вимог.

Резервуарне обладнання, що встановлюється в технологічних колодязях ОЗП, має забезпечувати герметичність для запобігання викидів летких фракцій моторного палива (крім ремонтних процесів, вимірів и взяття проб). (джер. 6004, 6005, 6006, 6007, 6008, 6009, 6011, 6012).

Регулярно, згідно з технологічним регламентом, здійснювати зачистку резервуарів. (джер. 6004, 6005, 6006, 6007, 6008, 6009, 6011, 6012).

При експлуатації насосного обладнання повинний бути встановлений нагляд за герметичністю насосів, трубопроводів, арматури. Пропуски необхідно негайно усувати. (джер. 6028).

Заточувальний верстат повинен бути обладнаний абразивним колом діаметром не більше 100 мм (джер. 6029).

Зварювальні роботи повинні здійснюватися: електродами АНО-33 та пропан-бутановою сумішшю (джер. 6030).

Продуктивність зливу сировини з автоцистерни не має перевищувати 25 м³/год, наливу в автоцистерну – 4 м³/год (джер. 6031).

Для попередження здійснення ненормативних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря технологічні процеси роботи обладнання повинні проводитись згідно з вимогами технологічних інструкцій.

5. ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО НАМІР ОТРИМАТИ ДОЗВІЛ НА ВИКИДИ

Повне та скорочене найменування суб'єкта господарювання: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ЕКО-СЕРВІС» (ТОВ «ЕКО-СЕРВІС»).

Ідентифікаційний код юридичної особи в ЄДРПОУ: 31214258.

Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адреса електронної пошти суб'єкта господарювання: 67770, Одеська обл., Білгород-Дністровський р-н, Шабівська сільська рада, комплекс будівель та споруд № 82, тел. +38 (048) 760-18-30, e-mail: ecoservice.odessa@gmail.com.

Місцезнаходження об'єкта/промислового майданчика: 67770, Одеська обл., Білгород-Дністровський р-н, Шабівська сільська рада, комплекс будівель та споруд № 82.

Мета отримання дозволу на викиди: Виконання вимог статті 11 Закону України «Про охорону атмосферного повітря».

Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля: Підприємство отримало Висновок з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності № 21/01-11193 від 11.07.2025 виданого Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України.

Загальний опис об'єкта (опис виробництв та технологічного устаткування): джерелами впливу на стан атмосферного повітря є: Печі нагрівання сировини "АТП" №№1-3, регенератор Д-1400 №№1-3, теплообмінник №№1-3, витратні ємності, металообробні верстати, насосне обладнання, сепаратор, бензинова мотопомпа, дизельний генератор.

Відомості щодо видів та обсягів викидів:

Кількість всіх забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферу стаціонарними джерелами (т/рік): Ванадій та його сполуки (у перерахунку на п'ятиоксид ванадію) - 0,264; залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) - 0,002; манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану) - 0,00021; речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом - 1,25717; оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+N2O]) - 2,92009; азоту (I) оксид [N2O] - 0,02118; сірки діоксид - 6,5050; сірководень (H2S) - 0,00345; оксид вуглецю - 10,969; вуглецю діоксид - 2632,354; бензол - 0,001; фенол - 0,00011; метан - 0,102221; фтористі сполуки погано розчинні неорганічні (фторид алюмінію, гексафторалюмінат натрію) у перерахунку на фтор - 0,00015; фтористі сполуки добре розчинні неорганічні (фторид натрію, гексафторсилікат натрію) у перерахунку на фтор - 0,00035; фтористі сполуки газоподібні (фтористий водень, чотирифтористий кремній) у перерахунку на фтор - 0,00001; неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) - 0,741362; кремнію діоксид аморфний - 0,00007.

Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва, що виконані або/та які потребують виконання, перелік заходів щодо скорочення викидів, що виконані або/та які потребують виконання, дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів: не передбачається.

Відповідність пропозицій щодо дозволених обсягів викидів законодавству: обсяги видів забруднюючих речовин не перевищують затверджені граничнодопустимі нормативи викидів, а викиди, які не підлягають регулюванню та за якими не здійснюється державний облік, не перевищують гігієнічних нормативів.

Зауваження та пропозиції просимо надсилати в місячний термін до Одеської обласної державної адміністрації адресою: 65032, м. Одеса, проспект Шевченка, 4, телефон (048) 71-89-486 або на електронну пошту: genotdel@od.gov.ua.