

15. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З НЕЮ ГРОМАДСЬКОСТІ

Назва суб'єкта господарювання: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «АТС УСПІХ» (ТОВ «АТС УСПІХ»)

Місце знаходження юридичної особи: 67832, Одеська область, Одеський район, селище Великодолинське, вул. Станційна, будинок 61

Місце розташування майданчика: 67832, Одеська область, Одеський район, селище Великодолинське, вул. Станційна, будинок 61

Код адміністративно-територіальних одиниць
та територій територіальних громад: UA5110070010049456

Реєстраційний номер облікової
картки податків та інших обов'язкових платежів 33624596

Види діяльності за КВЕД

- 46.21 Оптова торгівля зерном, необробленим тютюном, насінням і кормами для тварин
- 82.92 Пакування
- 52.10 Складське господарство
- 52.29 Інша допоміжна діяльність у сфері транспорту
- 68.32 Управління нерухомим майном за винагороду або на основі контракту

Керівник підприємства: Мамедов Тимур Борисович
тел. +380 93 760 12 39, e-mail: Atsuspeh.agro@gmail.com

Відповідальний за екологію: Мамедов Тимур Борисович
тел. +380 93 760 12 39, e-mail: Atsuspeh.agro@gmail.com

Суб'єкт господарювання отримав висновок екологічної експертизи згідно вимогам Закону України «Про оцінку впливу на довкілля».

Відомості щодо виробничої програми, виробничої потужності, обсягу випуску продукції, що виготовляється, або послуг, що надаються виробництв та технологічного устаткування

Виробнича структура об'єкту, зазначаються технологічні зв'язки, відомості про виробничу потужність.

Основна діяльність суб'єкту господарювання – прийом, сушіння, переробка, зберігання та відпуск зерна.

Загальна ємність складів підлогового зберігання зерна та силосів - 25 тис.т.

Обсяг виробництва по зерну:

надійшло - 120 000 т;

очищено - 50 000 т;

просушено - 50 000 т.

На території суб'єкта господарювання розташовані наступні будівлі:

- приймальні пристрої з автотранспорту та залізничного транспорту;
- приймально-відпускні очисні башти;
- силоси для зернових;
- зерносклади механізовані;
- бункери для відходів очистки зернових;
- зерносушильний агрегат;
- ваги для автотранспорту;
- адміністративна будівля;
- резервуари зберігання палива;
- паливороздавальна колонка.

Перелік видів продукції, що випускається на об'єкті.

Таблиця 13.1.

<i>№ з/п</i>	<i>Вид продукції</i>	<i>Річний випуск т</i>
1.	Зернові	120 000

Балансова схема матеріальних потоків

Таблиця 13.2

Вхід	Вихід продукції:	
Сировина	Зернові очищенні, просушені – 119,999	
Зернові – 120 000 т/рік Дизельне паливо – 40 т/рік Газ природний – 468,9 тис. м³/рік	Викиди з.р.	11,868 т/рік (без врахування вуглецю діоксид)
	Оксиди азоту(оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту	1,0769
	Оксид вуглецю	3,9037

	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недеференційованих за складом	6,868
	Азоту (1) оксид (N ₂ O)	0,0016
	Вуглецю діоксид	1079,286
	Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,0016
	Метан	0,0161
	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,0000015

Перелік та опис виробництв, виробничих процесів

Все зерно надходить на підприємство автотранспортом.

Для забезпечення схоронності зернових вантажів, до вивантаження зерна беруться його проби і лабораторним методом визначається якість та основні характеристики зерна (вологість, сорність, зараженість і т.д.).

Для точного комерційного обліку вантажу на комплексі передбачено вагове господарство. Облік вантажу при прийомі на склад проводиться за допомогою тензерних залізничних та автомобільних вагів.

В приймально-відпускній башті для внутрішнього обліку зернового вантажу, який переміщують та відвантажують, залишків, формування відвантажувальних партій, прийому зерна з автотранспорту встановлені потокові бункерні ваги продуктивністю 175 т/год.

Розроблена компоновка зерносховищ, приймальних пристроїв, відпускного пристрою на контейнери забезпечує мінімальну довжину транспортних комунікацій і найменше число підйомів зерна норіями, зберігаючи при цьому гнучкість і універсальність технологічної схеми.

При необхідності зерно піддається очищенню, сушінню, вентильованню за допомогою спеціально передбаченої системи вентильовання зерносховищ.

Передбачено 7 аспіраційних систем для знепилювання процесів переміщення зерна.

Прийом зернових вантажів

Прийом зернового вантажу для зберігання і перевалки на перевантажувальному комплексі здійснюється наступними основними потоками: з автотранспорту на комплекс, з комплексу на контейнери, із залізничного вагону до приймальної ями.

До вивантаження зерна беруться його проби. Після взяття проб зерновоз встановлюється над приймальним пристроєм, поєднаному з вагами.

Приймальні пристрої з автотранспорту, із застосуванням автомобілерозвантажувачів У15-УРАГ і У15-УРАГ14м запроектовані на один проїзд.

Прийом зерна з автомобільного транспорту здійснюється через приймальні пристрої з автотранспорту У15-УРАГ (джер. 0001).

Прийом зернових вантажів на приймальному пристрої з автомобілерозвантажувачем У15-УРАГ 14м (джер. 0004) виконується конвеєрами. Конвеєри подають зерно на норію і далі конвеєром по верхній галереї № 8 зерно переміщується в приймально- відпускну вежу на норію і далі в один з силкорпусів. Якщо зерно необхідно очистити, то воно подається на норію (джер. 0002, 0005).

Прийом зернових вантажів із залізнодорожного транспорту здійснюється через приймальну яму. Вивантаження здійснюється з низу вагонів. Приймальна яма відкрита з усіх сторін (джер.6014).

Забруднюючі речовини: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

Очистка зерна

Для очистки зернових вантажів передбачається установка трьох ситоповітряних сепараторів.

В приймально-очистній башті №1 для очистки зерна встановлюється скальператор та сепаратор (джер. 0003).

В приймально-очистній башті №2 встановлюється два сепаратора.

Один сепаратор (джер. 0006) обладнаний системами для очистки зерна пшениці, жита, ячменю. Інший сепаратор (джер. 0007) обладнаний ситами для очистки мелкосе- менних культур. Також додатково передбачені два комплекти ситових рамок для насіння соняшника й зернових, і решета під насіння кукурудзи.

Забруднюючі речовини: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

Сушка зерна

Для сушки зерна з підвищеною вологістю на комплексі передбачена установка зерносушильного агрегату відкритого типу ДСП-32-ОТ (джер. 6008), який працює на природному газі.

Забруднюючі речовини: оксиди азоту (сума у перерахунку на діоксид азоту); оксид вуглецю; ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть); вуглецю діоксид (CO_2 , парниковий газ); метан (парниковий газ); азоту (1) оксид (N_2O , парниковий газ).

Завантаження зерносховищ

Зерновий вантаж всередині комплексу може бути переміщений між будь-якими двома силосами для забезпечення рециркуляції або збору залишків.

Загальний обсяг складських ємностей 25,0 тис.т.

Комплекс експедирування обладнаний складами різного типу (5-складів) - склад підлогового зберігання зерна (джер. 6011) і склад силосного типу (7 силосів – 300 т та 4 силоси – 2500 т) (джер. 6012, 6013).

Забруднюючі речовини: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

Відпуск до контейнерів

Відпуск зернових вантажів на автотранспорт і в контейнери залізничного транспорту здійснюється з будь- якого силосу через норію.

Завантаження контейнерів і автотранспорту виконується через вивантажувальний рукав (джер. 6015, 6016, 6017, 6018).

Забруднюючі речовини: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

Аспірація

Для знепилювання процесів переміщення зерна передбачені 7 аспіраційних мереж АС-1, АС-2, АС-3, АС-4, АС-5, АС-6, АС-7. Аспірація бункерів здійснюється через аспіраційні повітряходи з тканиними фільтрами й насадками від осадів.

Автозаправна станція

Доставка дизельного палива до АЗС здійснюється автоцистернами-паливовозами, з яких паливо герметично через швидкокороз'ємні муфти зливається/наливається по трубопроводах в резервуари.

Ємність (джер. 0019, 0020)

Тип ємності – наземний сталевий резервуар.

Об'єм резервуару - 40 м³.

Тип нафтопродукту – дизельне паливо.

Параметри дизельного палива згідно проектних рішень:

- середня щільність – 825 кг/м³;
- температура початку кипіння - 280 °С;
- температура кінця кипіння - 360 °С.

Річний обсяг палива – 422,824 т/рік.

Фонд робочого часу – 8000 годин/рік.

Джерело викидів організоване. Через дихальний клапан (висотою – 3,2 м, діаметром – 0,15 м) до атмосферного повітря потрапляють: вуглеводні насичені C₁₂-C₁₉ (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець.

РПК (джер. 6021)

Паливороздавальна колонка (для роздачі бензину та дизельного палива) марки «Petroline» однорукавна продуктивністю 60 л/хв. Експлуатація автозаправної станції розрахована на 60 заправок на добу дизельним паливом.

Джерело викидів неорганізоване. До атмосферного повітря потрапляють: вуглеводні насичені C₁₂-C₁₉ (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець.

Котел (джер. 0022)

На території підприємства розташований газовий котел марки BOSCH, потужністю 32 кВт. Час роботи котла 3720 год/рік. Річне використання палива – 3200 м³/рік (2,3 т/рік).

Забруднюючі речовини: оксиди азоту (сума у перерахунку на діоксид азоту); оксид вуглецю; ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть); вуглецю діоксид (CO₂, парниковий газ); метан (парниковий газ); азоту (1) оксид (N₂O, парниковий газ).

Проектна та фактична виробнича потужність та продуктивність технологічного устаткування, режим роботи устаткування, баланс часу роботи устаткування, термін введення в експлуатацію

Таблиця 13.3

<i>№ з/п</i>	<i>Обладнання, марка</i>	<i>Потужність, продуктивність</i>	<i>Час роботи обладнання год/рік</i>	<i>Рік вводу в експлуатацію обладнання</i>	<i>Амортизаційний строк</i>
1.	Приймальні пристрої з автотранспорту із застосуванням автомобілерозвантажувачів У15-УРАГ і У15-УРАГ14м	Продуктивність 75 т/год 100 т/год	530 400	2005	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу
2.	Скальператор	Продуктивність 100 т/год	500	2005	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу
3.	Сепаратор	Продуктивність 100 т/год	500 250	2005	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу
4.	Норії	Продуктивність 175 т/год	460	2005	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу
5.	Зерносушарка ДСП-32	Продуктивність 32 т/год Потужність обладнання 125 кВт	1563	2005	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу
6.	Башта	Продуктивність 50 т/год	10	2005	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу
7.	Резервуари для зберігання палива	80 м³	8760	2005	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу

8.	Паливо-роздавальна колонка «Petroline»	Продуктивність 60 л/хв	42	2005	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу
9.	Котел марки BOSCH	Потужність 32 кВт	3720	2005	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу

* Прямолінійний метод складається в рівномірному розподілі вартості об'єкта на протязі всього терміну його експлуатації.

Планово-попереджувальний ремонт (ППР) та капітальний ремонт (КР) проводився згідно графіку, затвердженого керівником підприємства. Внаслідок ППР технічний стан обладнання визнано придатним до подальшої експлуатації.

Обладнання відповідає технічним нормам експлуатації. У перспективі підприємство не планує зміни технології.

Таблиця 13.4 Перелік видів і обсягів забруднюючих речовин, що викидають в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

Перелік видів і обсягів забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

№ п/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.	01000	Метали та їх сполуки	0,0000015	0,0000015	-
	01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,0000015	0,0000015	0,0003
2.	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	6,868	6,868	3,0
3.	04000	Сполуки азоту	1,0785	1,0785	1,5
	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	1,0769	1,0769	1,0
	04002	Азоту (1) оксид ((N ₂ O))	0,0016	0,0016	0,1
4.	06000	Оксид вуглецю	3,9037	3,9037	1,5

5.	07000	Вуглецю діоксид	1079,286	1079,286	500,0
6.	11000	Неметанові леткі органічні сполуки	0,0016	0,0016	1,5
	-	Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець.	0,0016	0,0016	-
7.	12000	Метан	0,0161	0,0161	10,0
		Усього по підприємству	11,868 (без врахування вуглецю діоксид)	11,868 (без врахування вуглецю діоксид)	
Найбільш поширені забруднюючі речовини					
1.	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	6,868	6,868	3,0
2.	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	1,0769	1,0769	1,0
3.	06000	Оксид вуглецю	3,9037	3,9037	1,5
		Усього	0,83665	0,83665	
Небезпечні забруднюючі речовини					
1.	01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,0000015	0,0000015	0,0003
		Усього	0,0000015	0,0000015	
Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта					
1.	-	Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець.	0,0016	0,0016	-
2.	12000	Метан	0,0161	0,0161	10,0
		Усього	0,0177	0,0177	
Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД)					
1.	4002	Азоту (1) оксид ((N ₂ O))	0,0016	0,0016	0,1

2.	7000	Вуглецю діоксид	1079,286	1079,286	500,0
		Усього	1079,2876	1079,2876	

Із таблиці ми бачимо, що суб'єкт господарювання відноситься до об'єктів другої групи та підлягає постановці на державний облік відповідно до Наказу Мінекоресурсів України від 10.05.2002р. №177 «Про порядок і критерії постановки на державний облік об'єктів, які роблять або можуть вплинути на здоров'я людей і стан атмосферного повітря, видів і обсягів забруднюючих речовин, що викидають в атмосферне повітря».

Забруднююча речовина згідно якої суб'єкт господарювання відноситься до другої групи: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок та вуглецю діоксид (парниковий газ).

Забруднюючі речовини, які викидаються підприємством до атмосферного повітря стаціонарними джерелами були поділянні на найбільш поширені на небезпечні забруднюючі речовини відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 29.11.2001 №1598 «Про затвердження переліку найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин, викиди яких в атмосферне повітря підлягають регулюванню».

Також було вказано перелік: інших забруднюючих речовин та речовин на які не встановлені ГДК (ОБРД), які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.

Таблиця 13.5 Характеристика установок очистки газів

№ дж.	Клас	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка		Витрата газопилового потоку на вході в ГОУ, м³/с	Максимальна масова концентрація на вході в ГОУ, мг/м³	Ефективність роботи ГОУ, %	Витрата газопилового потоку на виході в ГОУ, м³/с	Максимальна масова концентрація на виході з ГОУ, мг/м³
			код	найменування					
0001	13140	Батарейний циклон У21 ББЦ-500	3000 2029	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1,661	378,0	92,6	1,636	299,0
0002	13140	Батарейний циклон У21 ББЦ-450	3000 2029	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1,165	501,7	91,9	1,145	45,4
0003	13140	Батарейний циклон У21 ББЦ-550	3000 2029	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1,638	384,9	85,0	2,056	56,7
					0,495	247,4			
0004	13140	Батарейний циклон У21 ББЦ-500	3000 2029	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1,660	329,9	93,2	1,651	24,5
0005	13140	Батарейний циклон У21 ББЦ-550	3000 2029	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	2,32	405,5	94,0	2,02	26,1
0006	13140	Батарейний циклон У21 ББЦ-550	3000 2029	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	2,161	515,5	92,4	1,980	47,6

0007	13140	Батарейний циклон У21 ББЦ-550	3000 2029	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	2,176	593,9	91,4	2,10	56,7
------	-------	-------------------------------	--------------	---	-------	-------	------	------	------

Таблиця 13.6 Характеристика джерел залпових викидів

Номер джерела викиду	Джерело викиду		Місце видобутку	Діаметр газопроводу, мм	Параметри газопилової суміші в виході з ГОУ, °C			Код забруднень, ДЧОВ	Найменування забруднюючої речовини	Максимальна концентрація забруднюючої речовини, мг/м³	Потужність викиду	
	Найменування	Номер			на виході з ГОУ,	температура, °C					г/с	кг/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0003	Сепаратор	1	Вертягівна ділянка повільного обертання	0,30	1,638	23,9	29,0	03000 (2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	384,9	0,630	2,268
	Скальператор	1	Вертягівна ділянка повільного обертання	0,17	0,495	22,5	29,0	03000 (2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	247,4	0,122	0,439

Таблиця 13.7. Характеристика неорганізованих джерел викидів

№ джерела викиду	Найменування джерела викиду	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потужність викиду	
				г/с	кг/година
6008	Зерносушарка	-/3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,888	3,197

			недиференційованих за складом		
		10102-44- 0/04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	0,262	0,9432
		630-08-0/ 06000	Оксид вуглецю	0,685	2,466
6009	Вузол розван аження бункерів відходів на автотранспорт	-/3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,007	0,0252
6010	Вузол розван аження бункерів відходів на автотранспорт	-/3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,007	0,0252
6011	Зерносклад	-/3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,0009	0,00324
6012	Вузол завантаження зерна в силоси	-/3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,0009	0,00324

6013	Вузол завантаження зерна в силоси	-/3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,0009	0,00324
6014	Вузол перевантаження зернових із залізничного транспорту	-/3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,105	0,378
6015 6016 6017 6018	Вузол вивантаження зернових на автотранспорт	-/3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,0105	0,0378
6021	Паливо-роздавальна колонка	-	Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,033	0,1188

Таблиця 13.8 Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від об'єкта/промислового майданчика

Забруднююча речовина		Потенційний викид
код	найменування	забруднюючої речовини, тонн
1	2	3
01000	Метали та їх сполуки	0,0000015
01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,0000015
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	6,868
04000	Сполуки азоту	1,0785
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	1,0769
04002	Азоту (1) оксид ((N ₂ O))	0,0016
06000	Оксид вуглецю	3,9037
07000	Вуглецю діоксид	1079,286
11000	Неметанові леткі органічні сполуки	0,0016
-	Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець.	0,0016
12000	Метан	0,0161
Усього по підприємству		11,868

		(без врахування вуглецю діоксид)
--	--	---

Таблиця 13.9. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Енергетика. Мале спалювання. Код 1.А.4

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн
код	найменування	
1	2	3
01000	Метали та їх сполуки	0,0000015
01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,0000015
04000	Сполуки азоту	1,0785
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	1,0769
04002	Азоту (1) оксид ((N ₂ O))	0,0016
06000	Оксид вуглецю	3,9037
07000	Вуглецю діоксид	1079,286
12000	Метан	0,0161
	Усього по підприємству	4,9983 (без врахування вуглецю діоксид)

Таблиця 13.10. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Розподіл нафтопродуктів. Код 1.В.2.а.v

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн
код	найменування	
1	2	3
11000	Неметанові леткі органічні сполуки	0,0016
-	Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець.	0,0016
	Усього для підприємства:	0,0016

Таблиця 13.11. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Сільськогосподарська діяльність на рівні фермерських господарств, включаючи зберігання, обробку та транспортування сільськогосподарської продукції. Код 3.D.c

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн
код	найменування	
1	2	3
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	6,868
	Усього по підприємству	6,868

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

№0001 – Автомобілерозвантажувач У15-УРАГ

Таблиця 1

Найменування забруднюючої речовини	Гранично-допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	150,0	2025

№0002 – Норії 1, 2, 3

Таблиця 2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично-допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	150,0	2025

№0003 – Скальператор, сепаратор

Таблиця 3

Найменування забруднюючої речовини	Гранично-допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	150,0	2025

№0004 – Автомобілерозвантажувач У15-УРАГ14М

Таблиця 4

Найменування забруднюючої речовини	Гранично-допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	150,0	2025

№0005 – Норії 4, 5, 6, 7, 8

Таблиця 5

Найменування забруднюючої речовини	Гранично-допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	150,0	2025

№0006, 0007 – Сепаратор

Таблиця 6

Найменування забруднюючої речовини	Гранично-допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	150,0	2025

№0008 – Зерносушарка ДСП-32

Таблиця 7

Найменування забруднюючої речовини	Гранично-допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	150,0	2025

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

- для Оксид азоту (у перерахунку на діоксид азоту) - 0,262 з 2025
- для Оксид вуглецю - 0,685 з 2025

№0008 – Котел марки BOSCH, потужністю 32 кВт

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

- для Оксид азоту (у перерахунку на діоксид азоту) - 0,262 з 2025
- для Оксид вуглецю - 0,685 з 2025

2. Пропозиції щодо умов, що встановлюються в дозволі на викиди.

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

Жодний із вказаних дозволених викидів в атмосферу не повинен перевищувати граничнодопустимі рівні викидів вказаних у додатку до Дозволу. Інших викидів в атмосферу, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

Для жодного 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.

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

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

Подання щороку до дозвільного органу звіт про дотримання умов дозволу на викиди відповідно до статті 11 Законі 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.

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 не повинні перевищувати їх гігієнічні регламенти.

Технологічні процеси повинні відповідати сучасному науково-технічному рівню і мінімізувати вплив підприємства на довкілля.

Усі роботи на підприємстві повинні здійснюватися відповідно з затвердженими технологічними документами (технологічний регламент, робота котлів згідно з режимних карт) та використовувати сировини та матеріалів, що відповідають ДСТУ, ТУ і т. п., з додержанням вимог природоохоронного та санітарного законодавства України.

1.2) До обладнання та споруд.

Експлуатація технологічного обладнання на підприємстві повинна здійснюватися згідно з вимогами технічної документації по їх застосуванню (технічних паспортів), які надаються виробником обладнання, затверджених стандартних робочих методик по експлуатації обладнання та інструкцій з охорони праці та техніки безпеки, що унеможливорює ймовірне виникнення позаштатних ситуацій.

Для зменшення втрат сировини, матеріалів, паливно-енергетичних ресурсів чи теплової енергії та запобіганню викидів в атмосферне повітря забруднюючих речовин на усьому ланцюгу технологічного процесу виробництва готової продукції необхідно проводити технічний огляд та контроль за герметичністю обладнання.

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.

Паливо, сировина, що використовується на підприємстві, повинні відповідати технічним умовам, державним стандартам, санітарним нормам та регламентам технологічних процесів. Використовувати тільки ту сировину та паливо, що закладені тех. регламентом та сировинною базою.

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

Резервуарне обладнання повинно забезпечувати герметичність для запобігання викидам летких фракцій моторного палива (крім ремонтних процесів, вимірювання та взяття проб) (дж.0019, 0020).

Обладнання для збереження моторного палива повинно включати систему контролю рівня палива або захисту від переливання (дж. 0019, 0020).

Зовнішня поверхня, яка розташована над землею, повинна фарбуватися світло відбивальною фарбою з коефіцієнтом теплового відбивання не менше 70% (дж. 0019, 0020).

1.3) До очистки газопилового потоку

Експлуатація технологічного устаткування при відключених ГОУ забороняється.

Ефективність газоочисного обладнання повинна бути не менше :

- батарейний циклон У21 ББЦ-500 к.к.д.=92,6% (дж.0001);
- батарейний циклон У21 ББЦ-450 к.к.д.=91,9% (дж.0002);
- батарейний циклон У21 ББЦ-550 к.к.д.=85,0% (дж.0003);
- батарейний циклон У21 ББЦ-500 к.к.д.=93,2% (дж.0004);
- батарейний циклон У21 ББЦ-550 к.к.д.=94,0% (дж.0005);
- батарейний циклон У21 ББЦ-550 к.к.д.=92,4% (дж.0006);
- батарейний циклон У21 ББЦ-500 к.к.д.=56,7% (дж.0007).

Установка очищення газопилового потоку повинна працювати надійно, безперебійно і з показниками, що відповідають проектним, або які одержані при налагоджувальних роботах та узгоджені з організацією-розробником проекту.

При експлуатації установки очищування газопилового потоку повинна вестися документація, що вміщує основні показники, які характеризують режим роботи установки (відхилення від оптимального режиму, виявлені несправності, випадки відхилення окремих агрегатів, або вихід із ладу всієї установки і т.п.).

Установка очищення газопилового потоку повинна підлягати перевірці на відповідність фактичних параметрів роботи установки проектним не рідше одного разу на рік.

Збільшення продуктивності технологічного обладнання без відповідного нарощування потужності існуючої установки очищення газопилового потоку забороняється.

Дозволені обсяги викидів забруднюючих речовин, що відводяться від окремих типів обладнання

Не встановлюються.

2) Умови до виробничого контролю

Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених нормативів викидів

Не встановлюється.

Періодичний моніторинг:

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

б) Результати вимірювань масової концентрації забруднюючих речовин, 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) Граничнодопустима інтенсивність викидів повинна розраховуватися на основі концентрацій як середня величина за певний період часу, помножена на величину відповідної масової витрати. Жоден з визначених таким чином показників не повинен перевищувати граничнодопустиму величину інтенсивності викидів.

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

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

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

б) У випадку газоподібних продуктів спалювання:

- температура - 273 К, тиск – 101,3 кПа, сухий газ, 3% кисню для рідкого та газоподібного палива, 6% кисню для твердого палива, 15% кисню для газових турбін та дизельних двигунів.

Суб'єкт господарювання повинен обладнати безпечні місця відбору проб для контролю, розташування яких відповідає встановленим нормативам.

Проводити періодичний моніторинг рівня забруднення приземного шару атмосфери на межі санітарно-захисної зони підприємства та/або границі підприємства по речовинам: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

3) Умови до неорганізованих (вимоги) та залпових джерел викидів

Вимоги до неорганізованих джерел викидів

У якості палива на зерносушарки використовувати природний газ (дж.6008).

Висота перевантаження зернових повинна бути не більше 1 м, вологість сировини не менше 8% (дж.6009, 6010).

Зерносклади зачинені з усіх сторін. Висота пересипки зернових повинна бути не більше 1 м, вологість – не менше 10 % (дж.6011, 6012).

Завантаження зерна в силоси – висота повинна бути не більше 1 м, вологість – не менше 10 % (дж.6013).

Вузол пересипки зерна із залізничного транспорту – висота пересипки 2 м, вологість сировини не менше 10% (дж.6014).

Вивантаження зернових до автотранспорту – висота пересипки 1 м, вологість – не менше 10% (дж.6015, 6016, 6017, 6018).

Не допускати реалізацію палива під час злиття нафтопродуктів з автоцистерн. Арматура та з'єднання на шлангах ПРК повинні забезпечувати повну герметичність та виключити можливість потрапляння викидів вуглеводнів в атмосферне повітря (дж. 6021).

Дозволені обсяги залпових викидів

Не встановлюються.

4) Комплекс заходів із запобігання виникненню надзвичайних ситуацій, спрямованих на регулювання техногенної та природної безпеки

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 за довільною формою 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 підтримати 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. Перелік заходів щодо скорочення викидів

1) Заходи щодо впровадження найкращих доступних технологій та методів керування для виробництв та технологічного устаткування (для об'єктів першої групи)

Умова не встановлюється.

2) Заходи щодо скорочення викидів

Умова не встановлюється.

3) Заходи щодо скорочення викидів за несприятливих метеорологічних умов (для об'єктів, які розташовані в населених пунктах, в яких гідрометеорологічними організаціями ДСНС

проводиться або планується проведення прогнозування несприятливих метеорологічних умов)

Умова не встановлюється.

4) Заходи щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря (для об'єктів, які згідно з Порядком ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки та їх обліку, затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 13 вересня 2022 р. № 1030 “Деякі питання ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки”, віднесені до об'єктів підвищеної небезпеки відповідного класу)

Умова не встановлюється.

5. Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених гранично допустимих викидів та умов дозволу на викиди

Таблиця 8

№ джерел викидів	Найменування забруднюючої речовини	Затверджений гранично-допустимий викид, мг/м3	Періодичність вимірів	Методика виконання вимірів	Місце відбору проб
1	2	3	4	5	6
0001 0002 0003 0004 0005 0006 0007 6008	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	1 раз у рік	Метрологічно атестовані методики вимірювання	Згідно КНД 211.2.3.063-98 та ДСТУ 8812:2018