

15. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З НЕЮ ГРОМАДСЬКОСТІ

15.1. Відомості про суб'єкта господарювання

Повне та скорочене найменування суб'єкта господарювання	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ЕЛЕВАТОР СТРУМОК» ТОВ «ЕЛЕВАТОР СТРУМОК»
Ідентифікаційний код в ЄДРПОУ	45576880
Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адреса електронної пошти	65052, Одеська обл., м. Одеса, вул. Генуезька, буд. 1/2, поверх 4 (098) 955-10-40 i.buriak@vimeksim.com
Місцезнаходження об'єкта	68120, Одеська обл., Білгород-Дністровський р-н, Татарбунарська міська рада с. Струмок, зернохосвище, комплекс будівель та споруд №13

15.2. Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля.

Основний вид діяльності ТОВ «ЕЛЕВАТОР СТРУМОК» - КВЕД 52.10 – Складське господарство.

Згідно з вимогами статті 3 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля" від 23 травня 2017 року № 2059-VIII /Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2017, № 29, ст.315 із останніми змінами, внесеними згідно із Законом № 2139-IX від 15.03.2022р., дана діяльність не підлягає оцінці впливу на довкілля.

15.3 Перелік та загальний опис виробництв, технологічних процесів, технологічного устаткування.

ТОВ «ЕЛЕВАТОР СТРУМОК» призначене для переробки і зберігання зернових культур.

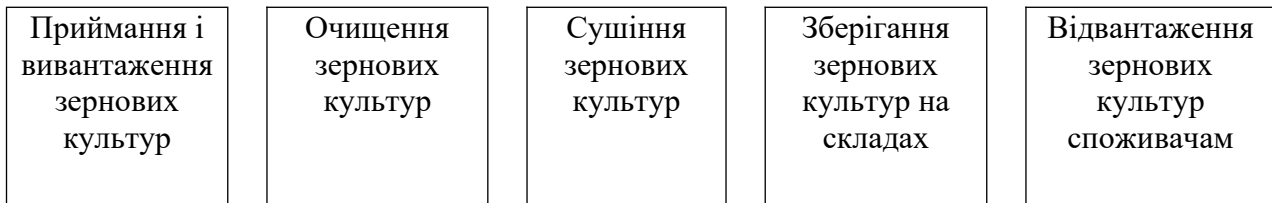
На території підприємства розташовані:

- прохідна
- вагова
- адм. будинок (плита - **дж.0001**)
- приймальний пункт (завальна яма – **дж.6002**)
- 4 силоси зберігання зернових культур (**дж.6003÷6006**)
- 2 закритих склада зберігання зернових культур (**дж.6007, 6008**)
- ангар зберігання зернових культур (**дж.6009**)
- сепараторна (**дж.0010**)
- місця перевантаження зернових культур – транспортери, норії (**дж.0011, 6012**)
- місця перевантаження зернових культур на автотранспорт (**дж.6013÷6016**)
- установки ОВС -25 (**дж.6017, 6018**)
- зерносушарка ALVAN BLANC DF 10500 (**дж.6019, 6020**)
- склад ПММ (**дж.0021, 6022**)
- дизель-генератор ДГ 600 (**дж.0023**)
- мех. майстерня (пост зварювання та різання металу – **дж.6024**)
- пожежні резервуари
- склад запчастин

Зернові культури постачаються автотранспортом і вивантажуються у завальну яму приймального пункту (**дж.6002**), звідки закритими транспортерами (**дж.6012**) транспортуються

на тимчасове зберігання у силоси (дж.6003÷6006), закриті склади (дж.6007, 6008) та ангар (дж.6009). Місця перевантаження (транспортери, норії) забезпечені ГОУ - циклон 4БЦШ-350 (дж.0011). За необхідністю зернові культури підлягають очищенню у сепараторі MAROT (дж.0010) продуктивністю 20 т/год. Сепаратор оснащений ГОУ з двоступеневою очисткою: 1 ст. – циклон ЦОЛ-12, 2 ст. – 2 циклони 4БЦШ-450. Очищене зерно завантажується у бункер зерна (дж.6013). Відходи, які утворюються при очищенні, завантажуються у бункер відходів (дж.6014). Також очищення зерна здійснюється у сепараторі ОВС-25 (дж.6017, 6018). Зі складів зерно автотранспортом відвантажується споживачам (дж.6015, 6016). За потребою зернові культури досушуються у зерносушарці ALVAN BLANCH DF 10500 (дж.6019). У якості палива використовується скраплений газ, який зберігається у ємності $V = 10 \text{ м}^3$. Заповнення ємності відбувається на підприємстві постачальника. Під час заміни ємності відбувається втрата газу на на з'єднаннях запірної арматури ємності скрапленого газу з сушарнею (дж.6020).

Блок-схема технологічного процесу



Для приготування їжі співробітникам використовується індукційна плита, розташована на кухні в адмін. будинку (дж.0001).

Для зберігання палива передбачені наземна ємність з дизпаливом $V = 5 \text{ м}^3$ (дж.0021).

Ємність оснащена дихальним клапаном.

Для заправки автотранспорту передбачена заправна колонка дизпалива з одним пістолетом (дж.6022). Продуктивність заправної колонки 40л/хвилину.

В якості резервного джерела електропостачання при аварійному відключенні електроенергії передбачений дизель-генератор ДГ 600, $N = 480 \text{ кВт}$ (дж.0023).

Зварювальні роботи виконуються електродами АНО-4, товщина металу, що ріжеться 5 мм (дж.6024).

15.4 Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

15.4.1. Перелік видів та обсягів викидів забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.

Перелік видів та обсягів викидів забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами, представлено у табл. 15.4.1, згідно Постанови КМУ від 29.11.01 №1598, Наказу Міністерства екології та природних ресурсів України від 10.05.02 №177 та на підставі даних, які отримані в результаті проведення інвентаризації викидів забруднюючих речовин підприємстві на ТОВ «ЕЛЕВАТОР СТРУМОК».

ПЕРЕЛІК

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

Таблиця 15.4.1 (6.1)

№ з/п	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів, т/рік	Потенційний обсяг викидів, т/рік	Порогові значення потенційних викидів, для взяття на держ-облік, т/рік
	код	найменування			
1	2	3	4	5	6

Усього для підприємства (крім вуглецю діоксиду):			41,2116	41,2116	-
1	1000	Метали та їх сполуки:	0,0001	0,0001	-
1.1	1003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,0001	0,0001	0,1
1.2	1104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,00001	0,00001	0,005
2	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), в т.ч.	40,7340	40,7340	3,0
2.1	3001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	0,0004	0,0004	1,0
2.2	3002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм і менше	0,0001	0,0001	0,5
3	4000	Сполуки азоту	0,0732	0,0732	-
3.1	4001	Оксиди азоту (у перерахунку на ді-оксид азоту [NO+NO ₂])	0,0730	0,0730	1,0
3.2	4002	Азоту (I) оксид [N ₂ O]	0,0002	0,0002	0,1
4	5000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,0020	0,0020	2,0
4.1	5001	Сірки діоксид	0,0020	0,0020	1,5
5	6000	Оксид вуглецю	0,3638	0,3638	1,5
6	11000	НМЛОС	0,0369	0,0369	1,5
6.1	11004	Акролеїн	0,000005	0,000005	0,004
6.2	11000	Бутан	0,0193	0,0193	-
6.3	11000	Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,0006	0,0006	-
6.4	11000	Пропан	0,0170	0,0170	-
7	12000	Метан	0,0016	0,0016	10,0
8	07000	Вуглецю діоксид	82,584	82,584	500
Найбільш поширені забруднюючі речовини:					
1	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на ді-оксид азоту [NO+NO ₂])	0,0730	0,0730	1,0
2	05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,0020	0,0020	2,0
2.1	05001	Сірки діоксид	0,0020	0,0020	1,5
3	06000	Оксид вуглецю	0,3638	0,3638	1,5
4	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), в т.ч.	40,7340	40,7340	3,0
4.1	03001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	0,0004	0,0004	1,0
4.2	03002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм і менше	0,0001	0,0001	0,5
Усього:			41,1728	41,1728	
Небезпечні забруднюючі речовини:					

1	1000	Метали та їх сполуки:	0,0001	0,0001	-
1.1	1003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,0001	0,0001	0,1
1.2	1104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,00001	0,00001	0,005
2	11000	НМЛОС	0,000005	0,000005	1,5
2.1	11004	Акролеїн	0,000005	0,000005	0,004
Усього:			0,0001	0,0001	
<i>Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта</i>					
1	12000	Метан	0,0016	0,0016	10,0
2	11000	Бутан	0,0193	0,0193	
3	11000	Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,0006	0,0006	-
4	11000	Пропан	0,0170	0,0170	-
Усього:			0,0385	0,0385	
<i>Забруднюючі речовини, що не мають ГДКмр (ОБРВ):</i>					
1	04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,0002	0,0002	0,1
2	07000	Вуглецю діоксид	82,584	82,584	500

При експлуатації технологічного устаткування, що встановлене на території підприємства в атмосферу викидається 8 груп інгредієнтів: **метали та їх сполуки** – в т.ч.: залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо), манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану); **речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)** – в т.ч.: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм і менше; **сполуки азоту** – в т.ч.: оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO₂+N₂O]), азоту (1) оксид [N₂O]; **діоксид та інші сполуки сірки** - в т.ч.: сірки діоксид; **оксид вуглецю**; **НМЛОС** – в т.ч.: акролеїн, бутан, вуглеводні насичені C₁₂-C₁₉ (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець, пропан; **метан**; **вуглецю діоксид**.

- Найбільш поширеними забруднюючими речовинами, які викидаються стаціонарними джерелами, є: оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO₂+N₂O]), діоксид та інші сполуки сірки, оксид вуглецю, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) – 41,1728 т/рік.

- Небезпечними забруднюючими речовинами, які викидаються стаціонарними джерелами, є: метали та їх сполуки, НМЛОС – 0,0001 т/рік.

- Іншими забруднюючими речовинами, які присутні у викидах об'єкта, є: метан, бутан, вуглеводні насичені C₁₂-C₁₉ (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець, пропан – 0,0385 т/рік.

- Забруднюючими речовинами, що не мають ГДКмр. (ОБРВ), є: азоту (1) оксид [N₂O] – 0,0002 т/рік, вуглецю діоксид – 82,584 т/рік.

Загальний обсяг ЗР, які викидаються стаціонарними джерелами, складає **41,2116 т/рік**.

По ЗР: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) виявлені перевищення порогових значень потенційних викидів, т.ч. підприємство ТОВ «ЕЛЕВАТОР СТРУМОК» відноситься до II групи і підлягає постановці на Державний облік.

15.4.2. Характеристика установок очистки газов.

Характеристика установок очистки газов приведена в табл.15.4.2.

Характеристика установок очистки газов

Таблица 15.4.2 (6.4)

Номер джерела викиду	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Ступень очищення	Назва та тип установк и очистки газу	На вході в ГОУ			На виході з ГОУ			Ступінь очищення газу, %
		CAS № / 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
0010	Циклон	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	1	ЦОЛ-12	4,259	1834,86	7,815	3,617	210,03	0,7597	90,27
	Циклон	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	2/1	4БЦШ-450	1,753	210,03	0,3682	1,510	55,01	0,0831	77,44
	Циклон	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	2/2	4БЦШ-450	1,753	210,03	0,3682	1,510	55,01	0,0831	77,44

[illegible]

15.4.3. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від підприємства.

Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від підприємства ТОВ «ЕЛЕВАТОР СТРУМОК» приведені в табл.1.

Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

Таблиця 1543.1 (6.7)

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн
Код	найменування	
1	2	3
00000	Усього для підприємства (крім вуглецю діоксиду):	41,2116
1000	Метали та їх сполуки:	0,0001
1003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,0001
1104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,00001
3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), в т.ч.	40,7340
3001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	0,0004
3002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм і менше	0,0001
4000	Сполуки азоту	0,0732
4001	Оксиди азоту (у перерахунку на ді-оксид азоту [NO+NO ₂])	0,0730
4002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,0002
5000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,0020
5001	Сірки діоксид	0,0020
6000	Оксид вуглецю	0,3638
11000	НМЛОС	0,0369
11004	Акролеїн	0,000005
11000	Бутан	0,0193
11000	Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,0006
11000	Пропан	0,0170
12000	Метан	0,0016
07000	Вуглецю діоксид	82,584

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

Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок) приведені в табл.1÷4.

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки):

Стаціонарні двигуни – код 1.А.4 020105

Таблиця 1 (6.8)

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, т
1	2	3
00000	Всього за технологією:	0,0155
6000	Оксид вуглецю	0,0008
4001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,012
5001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,002
3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), в т.ч.	0,00005
3001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	0,0000055
3002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм і менше	0,0000031
4002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,00005
12000	Метан	0,0006
7000	Вуглецю діоксид	1,501

Інше стаціонарне обладнання (печі, каміни, приготування їжі) – код 1.А.4 020205

Таблиця 2 (6.8)

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, т
1	2	3
00000	Всього за технологією:	0,000005
11004	Акролеїн	0,000005

Розподіл нафтопродуктів – код 1.В.2.а.v

Таблиця 3 (6.8)

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, т
1	2	3
00000	Всього за технологією:	0,0363
11000	НМЛОС (пропан)	0,0170
11000	НМЛОС (бутан)	0,0193
11000	НМЛОС (вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	0,00000082

Автозаправні станції (включаючи заправку автомобілів) – код 1.B.2.a.v 050503

Таблиця 4 (6.8)

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, т
1	2	3
00000	Всього за технологією:	0,0006
11000	НМЛОС (вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	0,0006

Інші промислові процеси – код 2.H.3

Таблиця 5 (6.8)

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, т
1	2	3
00000	Всього за технологією:	0,0001
1003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,0001
1104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,00001
4001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,00001
6000	Оксид вуглецю	0,00002

Позагосподарське зберігання, обробка та транспортування сипкої сільськогосподарської продукції – код 3.D.d

Таблиця 6 (6.8)

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, т
1	2	3
00000	Всього за технологією:	41,1591
3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), в т.ч.	40,7340
3001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	0,0004
3002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм і менше	0,00012
6000	Оксид вуглецю	0,363
4001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,061
4002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,0001
12000	Метан	0,001
7000	Вуглецю діоксид	81,083

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

Оскільки підприємство ТОВ «ЕЛЕВАТОР СТРУМОК» відноситься до II групи, згідно «Інструкції...» інформація про заходи щодо впровадження найкращих доступних технологій та методів керування для виробництв та технологічного устаткування **не передбачається**.

15.6. Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин.

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

У зв'язку з тим, що перевищення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин відсутні, заходи щодо досягнення встановлених нормативів ГДВ не передбачаються.

Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів граничнодопустимих викидів у процесі виробництва.

У зв'язку з тим, що перевищення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів у процесі виробництва відсутні, заходи щодо запобігання їх перевищенню не передбачаються.

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

У зв'язку з тим, що залпові викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря відсутні, заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів не передбачаються.

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

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

Заходи щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря.

У зв'язку із тим, що підприємство не є потенційно небезпечним об'єктом, заходи щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, а також ліквідація наслідків забруднення атмосферного повітря для нього не передбачаються, див. табл. 13.5.1.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря.

Таблиця 13.5.1 (10.2)

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 в 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 щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря не передбачаються

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах здійснюються відповідно до вимог Методичних вказівок «Регулювання викидів за несприятливих метеорологічних умов» (РД 52.04.52-85), затверджених Державним комітетом СРСР з гідрометеорології і контролю природного середовища 01.12.86г.

Величина забруднення приземного шару повітря, створюваного викидами промислових підприємств, транспорту і інших об'єктів великою мірою залежить від метеоумов.

У окремі періоди, коли метеорологічні умови сприяють накопиченню шкідливих речовин в приземному шарі атмосфери, концентрації домішок в повітрі можуть різко зростати. Щоб в ці періоди не допускати виникнення високого рівня забруднення, необхідне завчасне програмування таких умов і своєчасне скорочення викидів шкідливих речовин в атмосферу.

Під регулюванням викидів шкідливих речовин в атмосферу розуміють складання і здійснення заходів щодо їх короточасного скорочення в період несприятливих метеорологічних умов, що призводять до формування високого рівня забруднення повітря.

Залежно від очікуваного рівня забруднення атмосфери, складають попередження трьох ступенів, якому відповідають три режими роботи підприємства в період несприятливих метеорологічних умов.

У зв'язку з тим що:

- по всіх викидах забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери на межі підприємства, максимальні концентрації не перевищують ГДК;
- технологічний процес є безперервним;

підприємству в період несприятливих метеорологічних умов рекомендуються заходи щодо охорони атмосферного повітря загального призначення:

У зв'язку з тим що, в районі розміщення підприємства немає системи сповіщення про прогнозовані несприятливих метеорологічних умов, підприємству в період несприятливих метеорологічних умовах рекомендуються заходи щодо охорони атмосферного повітря загального призначення:

- посилення контролю за суворим дотриманням технологічного регламенту роботи устаткування і ГОУ;
- тимчасове припинення навантажувально-розвантажувальних робіт відкритим засобом (без укріття);
- заборона роботи технологічних ліній на форсованому режимі;
- забезпечення інтенсивного вологого прибирання виробничих приміщень і території;
- припинення ремонтних робіт на відкритих майданчиках.

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

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

Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

Таблиця 15.6.2 (10.1)

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 ЗР в атмосферне повітря після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6
Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин не передбачаються					

15.7 Відповідність пропозицій щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами законодавству

15.7.1 Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, віднесених до основних джерел викидів забруднюючих речовин відсутні.

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

джерело 0001 – індукційна плита. Димова труба

Таблиця 1 (9.2)

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Акролеїн	20	20	2025

джерело 0010 – сепаратор MAROT. ГОУ: 1 ст. – циклон ЦОЛ-12, 2 ст. – 2 циклони 4БЦШ-450

Таблиця 2 (9.2)

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий 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	150	2025

джерело 0011 – місця перевантаження (транспортери, норії). ГОУ – 4БЦШ-350.

Таблиця 3 (9.2)

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий 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	150	2025

джерело 0023 – дизель-генератор ДГ 600. Димова труба

Таблиця 4 (9.2)

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий 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	150	2025

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

- оксид вуглецю - 0,0214 г/с
- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,0308 г/с
- діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки – 0,0039 г/с

15.7.2.1 Для неорганізованих стаціонарних джерел (дж.6002÷6009, 6012÷6020, 6022, 6024) нормативи граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин не встановлюються. Регулювання викидів від цих джерел здійснюється шляхом встановлення вимог.

15.7.3 Пропозиції щодо умов, які 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 гранично допустимі рівні викидів вказаних у даному розділі та затверджених граничнодопустимих викидів, наведені в додатку до дозволу. Інших викидів в атмосферу, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

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 керуватися чинним природоохоронним законодавством України.

Суб'єкт господарювання повинен проводити відбір проб, аналіз, вимірювання, дослідження, обслуговування відповідно до 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 відповідно до статті 11 закону України «Про охорону атмосферного повітря».

1.1) До технологічного процесу.

Суб'єкт господарювання повинен забезпечувати, щоб всі роботи на об'єкті робились таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

Суб'єкт господарювання повинен забезпечити суворе дотримання техпроцесу в частині, що пов'язана із можливим виділенням та надходженням забруднюючих речовин у атмосферне повітря.

У разі модернізації технологічні процеси повинні відповідати сучасному науково-технічному рівню і мінімізувати вплив підприємства на довкілля.

Використовувати сировину та матеріали, що відповідають ДСТУ, ТУ і т.п., з додержанням вимог природоохоронного та санітарного законодавства України.

Дозволені обсяги викидів, що відводяться від окремих типів обладнання

Умова не встановлюється.

Дозволені обсяги залпових викидів

Умова не встановлюється.

1.2) До обладнання та споруд

Технологічне устаткування повинно утримуватися в технічному справному стані. Необхідно проводити щорічне обстеження та огляд устаткування з метою визначення можливості його подальшого використання.

Експлуатація технологічного обладнання повинна здійснюватися згідно з технологічним процесом, вимогами технічної документації по його застосуванню (технічних паспортів), які надаються виробником обладнання, затверджених інструкцій по охороні праці та техніці безпеки при ввімкненій вентиляції, що унеможлиблює імовірне 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.

Проводити плановий огляд та ремонт паливовикористовуючого устаткування і мереж персоналом, який здійснює експлуатацію обладнання.

Ремонтні та профілактичні роботи повинні проводитися згідно з графіком ремонтних робіт з дотриманням вимог діючого законодавства.

Забезпечити використання виключно справного технологічного 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.

Резервуарне обладнання повинно забезпечувати герметичність для запобігання викидам летких фракцій палива (крім ремонтних процесів, вимірювання та взяття проб) (дж.0021).

Зовнішня поверхня резервуару повинна фарбуватися світловідбивальною фарбою з коефіцієнтом теплового відбивання не менше 70% (дж.0021).

Проводити регулювання ДВЗ дизельної генераторної установки ДГ 600 (дж.0023) не рідше, ніж 1 раз у рік. Використання високоякісного дизпалива при обкатуванні та роботі дизельних генераторних установок.

1.3) До очистки газопилового потоку

При експлуатації обладнання очистки газопилового потоку повинна вестися документація, яка вміщує в собі 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.).

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

Експлуатація технологічного обладнання при відключених установках очищення газопилового потоку забороняється.

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

Ефективність роботи газоочисного устаткування повинна бути не менше:

- ЦОЛ-12 – 90,27 %, 4БЦШ-450 – 77,44% (дж.0010)
- 4БЦШ-350 – 92,64% (дж.0011)

2) Умови до виробничого контролю.

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

Не встановлюються.

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 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 об'єму газів, приведених до наступних нормальних умов:

- у випадку газів: температура 273 К, тиск 101,3 кПа (без виправлень на вміст кисню та вологості)

- у випадку газоподібних продуктів спалювання: температура 273 К, тиск 101,3 кПа; 3% кисню для рідкого та газоподібного палива; 6% кисню для твердого палива; 15% кисню для газових турбін та дизельних двигунів.

3) Умови до адміністративних дій у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру.

Суб'єкт господарювання повинен направляти повідомлення, як по телефону, та і по факсу (якщо є така можливість) до Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації та територіального органу Державної екологічної інспекції України як можливо скоріше (на скільки це практично можливо), після того, як відбувається щось з наступного:

будь-який викид, який не відповідний вимогам дозволу;

будь-яка аварія, що може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування;

Суб'єкт господарювання повинен документально фіксувати будь-які аварії, що виникли на підприємстві. У повідомленні, яке направляється до Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації та територіального органу Державної екологічної інспекції України, повинна наводитися докладна інформація про обставини, які призвели до аварії та про всі прийняті дії для мінімізації впливу на навколишнє природне середовище та для мінімізації обсягу утворених відходів.

Звіт за довільною формою про всі зафіксовані аварії повинен надаватися до Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації та територіального органу Державної екологічної інспекції України

4) Умови до неорганізованих (вимоги) джерел викидів.

Вузол пересипки повинен бути зачиненим з трьох сторін. Вологість сировини повинна бути вище 10%. Висота пересипки не повинна перевищувати 1,5 м. Інтенсивність пересипки не повинна перевищувати 100 т/год (дж.6002).

Вузол пересипки повинен бути зачиненим з чотирьох сторін. Вологість сировини повинна бути вище 10%. Висота пересипки не повинна перевищувати 15 м. Інтенсивність пересипки не повинна перевищувати 100 т/год (дж.6003, 6004, 6005, 6006).

Вузол пересипки повинен бути зачиненим з трьох сторін. Вологість сировини повинна бути вище 10%. Висота пересипки не повинна перевищувати 1 м. Інтенсивність пересипки не повинна перевищувати 100 т/год (дж.6007, 6008, 6015, 6016).

Вузол пересипки повинен бути зачиненим з двох сторін. Вологість сировини повинна бути вище 10%. Висота пересипки не повинна перевищувати 1 м. Інтенсивність пересипки не повинна перевищувати 100 т/год (дж.6009).

Вузол пересипки повинен бути зачиненим з трьох сторін. Вологість сировини повинна бути вище 10%. Висота пересипки не повинна перевищувати 0,5 м. Інтенсивність пересипки не повинна перевищувати 100 т/год (дж.6012).

Пересипка сировини повинна здійснюватися завантажувальним рукавом. Вологість сировини повинна бути вище 10%. Висота пересипки не повинна перевищувати 1 м. Інтенсивність пересипки не повинна перевищувати 40 т/год (дж.6013).

Пересипка сировини повинна здійснюватися завантажувальним рукавом. Вологість сировини повинна бути вище 10%. Висота пересипки не повинна перевищувати 1 м. Інтенсивність пересипки не повинна перевищувати 5 т/год (дж.6014).

Пересипка сировини повинна здійснюватися завантажувальним рукавом. Вологість сировини повинна бути вище 10%. Висота пересипки не повинна перевищувати 1 м. Інтенсивність пересипки не повинна перевищувати 25 т/год (дж.6017).

Вузол пересипки повинен бути відкритим з трьох сторін. Вологість сировини повинна бути вище 10%. Висота пересипки не повинна перевищувати 0,5 м. Інтенсивність пересипки не повинна перевищувати 0,07 т/год (дж.6018).

У якості палива для зерносушарки ALVAN BLANCH DF 10500 повинен використовуватися скраплений газ. Вологість сировини повинна бути вище 10%. Інтенсивність пересипки не повинна перевищувати 20 т/год (дж.6019).

З'єднання запірної арматури повинні забезпечувати повну герметичність та виключати можливість попадання викидів ЗР в атмосферне повітря. Довжина трубопроводу повинна бути не більш 5 м, діаметр – не більше 50 мм (дж.6020).

Для паливороздавальної колонки необхідно застосовувати коаксіальні шланги з системою відведення та рекуперації випарів. Арматура та з'єднання на шлангах ПРК повинні забезпечувати повну герметичність та виключати можливість попадання викидів вуглеводнів нафти в атмосферне повітря (дж.6022).

Зварювальні роботи повинні здійснюватись електродами АНО-4. Витрата електродів повинна бути не більше 20 кг/рік. Товщина металу, що ріжеться, повинна бути не більше 5 мм. Кількість погонних метрів різання повинна бути не більше 10 м/рік (дж.6024).