

## 15. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З НЕЮ ГРОМАДСЬКОСТІ

### 1. Відомості про суб'єкта господарювання

Повне та скорочене найменування суб'єкта господарювання	Товариство з обмеженою відповідальністю «САН ЛОГІСТИК» ТОВ «Сан Логістик»»
Ідентифікаційний код в ЄДРПОУ	39419587
Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адреса електронної пошти	68609, Одеська обл., Ізмаїльський р-н, м. Ізмаїл, вул. Портова будинок 4 Директор – Осауленко Андрій Іванович (066) 103-23-69 <a href="mailto:sanlogistik715@gmail.com">sanlogistik715@gmail.com</a>
Місцезнаходження об'єкта	68609, Одеська обл., Ізмаїльський р-н, м. Ізмаїл, вул. Портова будинок 4

### 2. Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля.

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 підлягає оцінці впливу на довкілля.

За результатами оцінки впливу на довкілля планованої діяльності отриманий Висновок з оцінки впливу від 07. 06. 2024 р. № 05-08/5730/2

### 3. Перелік та загальний опис виробництв, технологічних процесів, технологічного устаткування.

Виробничі потужності підприємства складаються з наступних ділянок та підрозділів:

- приймального пункту (завальні ями – 5 од.) дж. дж. 0001, 0002 - забезпечені ГОУ – циклони ЦОЛ
- складських приміщень зберігання культур (силоси - СК1) – місця перевантаження - дж. дж. 0004-0007, забезпечені ГОУ – циклони 4БЦШ
- 2 сепараторів очищення культур – дж. дж. 0008, 0009, забезпечені ГОУ – циклони ЦОЛ
- складських приміщень зберігання культур (силоси - СК2) – місця перевантаження - дж. дж. 0011, 0012, забезпечені ГОУ – циклони 4БЦШ
- складських приміщень зберігання культур (силоси - СК3) – місця перевантаження - дж. дж. 0014-0024, забезпечені ГОУ – циклони 4БЦШ
- місць перевантаження залишків з бункерів циклонів – дж. дж. 6003, 6010, 6013, 6025,
- місце перевантаження культур в автотранспорт – дж. 6026, 6034
- 2 сушарки – дж. дж. 6027, 6028,
- 2 ємностей палива для сушарок – дж. дж. 0029, 0030
- мех. майстерні – металообробні верстати: токарний – дж. 6031, заточувальний – дж. 0032, посту зварювання та розрізу металу – дж. 6033
- побутових та допоміжних приміщень

#### Технологія виробництва

Зернові, бобові та олійні культури, продукти їх переробки на територію підприємства доставляються автотранспортом. Перевантаження автотранспорту відбувається за допомогою пристрою для перевантаження у приймальний пункт – 5 завальних ям (дж. дж. 0001, 0002). Час

перевантаження 5 хв/цикл (1 машина). Номінальна (фактична ) потужність перевантаження – 200 т/год. Одночасно перевантажується 3 машини. Місця перевантаження вантажів забезпечені ГОУ- типу ЦОЛ.

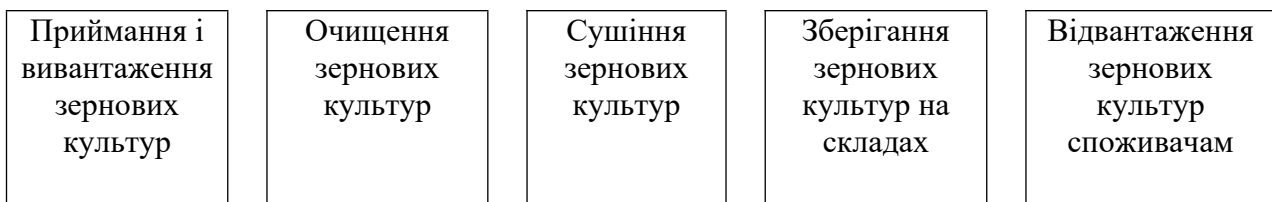
Далі по закритих та відкритих транспортерах культури потрапляють у склади тимчасового зберігання – силоси закритого типу СК1 (дж. дж. 0004 - 0007), СК2 (дж. дж.0011, 0012), СК3 (дж. дж. 0014- 0024). Номінальна (фактична ) потужність перевантаження – 200 т/год. Місця перевантаження забезпечені ГОУ- типу БЦШ.

За потреби зернові, бобові та олійні культури очищуються у сепараторах очисних ASP - 75 – 2 од. (дж. дж. 0008, 0009) Номінальною (фактичною ) потужністю – 75 т/год., та досушуються у зерносушарках ДСП-32-ОТ – 2 од (дж. дж. 6027, 6028) Номінальною (фактичною) потужністю –32 т/год. Сепаратори забезпечені ГОУ- ЦОЛ.

Паливо, яке використовується для роботи зерносушарок – пічне (ємності  $V= 25 \text{ м}^3$  наземна (дж. 0029) - 1од.,  $V= 1,5 \text{ м}^3$  резервна наземна (дж. 0030) - 1од.),). Номінальна (фактична) потужність заповнення - 3 т/год. Річний час зберігання 8760 год/рік. Розвантаження залишків з бункерів циклонів (дж. дж. 6003, 6010, 6013, 6025) відбувається через рукав. Номінальна (фактична ) потужність перевантаження 15 т/год. Відвантаження зернових культур споживачам здійснюється автотранспортом через рукав (дж. дж. 6026, 6034). Номінальна (фактична ) потужність перевантаження 60 т/год.

Перевантаження здійснюється відповідно РТК № 001 від 06 березня 2023р.

#### Блок-схема технологічного процесу



Для дрібного ремонту передбачений токарний верстат з охолодженням емульсолом (дж.6031).

Для заточування інструментів встановлений заточувальний верстат з діаметром кола 100 мм (дж.0032).

Для ремонтних робіт передбачений пост зварювання та газорізання (дж.6033). Тип електродів – АНО-4. Витрата – 30 кг/рік. Товщина металу, що ріжеться – 5 мм. Кількість погонних метрів різання – 40 м/рік.

#### 4. Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

##### 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. 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 на підприємстві

#### ПЕРЕЛІК

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

Таблиця 4.1 (6.1)

№	Забруднююча речовина	Фактич-	Потенцій-	Порогові
---	----------------------	---------	-----------	----------

з/п	код	найменування	ний обсяг викидів, т/рік	ний обсяг викидів, т/рік	значення потенційних викидів, для взяття на державний облік, т/рік
1	2	3	4	5	6
<b>Усього для підприємства, крім вуглецю діоксиду:</b>			<b>8,685</b>	<b>8,685</b>	-
1	1000	Метали та їх сполуки	0,0003	0,0003	-
	1003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,0003	0,0003	0,1
	1104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,00002	0,00002	0,005
2	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), в т.ч.	7,533	7,533	3,0
	3001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	0,025	0,025	1,0
	3002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм і менше	0,014	0,014	0,5
3	4000	Сполуки азоту	0,269	0,269	1,5
	4001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO <sub>2</sub> ])	0,267	0,267	1,0
	4002	Азоту (1) оксид [N <sub>2</sub> O]	0,002	0,002	0,1
4	6000	Оксид вуглецю	0,448	0,448	1,5
5	11000	НМЛОС - вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК – 26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець, емульсол	0,421	0,421	1,5
6	12000	Метан	0,014	0,014	10,0
7	7000	Вуглецю діоксид	353,16	353,16	500
<b>Найбільш поширені забруднюючі речовини:</b>					
1	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), в т.ч.	7,533	7,533	3,0
	3001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	0,025	0,025	1,0
	3002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм і менше	0,014	0,014	0,5
2	4001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO <sub>2</sub> ])	0,267	0,267	1,0
	4002	Азоту (1) оксид [N <sub>2</sub> O]	0,002	0,002	0,1
3	6000	Оксид вуглецю	0,448	0,448	1,5
<b>Усього:</b>			<b>8,250</b>	<b>8,250</b>	-
<b>Небезпечні забруднюючі речовини:</b>					
1	1000	Метали та їх сполуки	0,0003	0,0003	-
	1003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,0003	0,0003	0,1

	1104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,00002	0,00002	0,005
<b>Усього:</b>			0,0003	0,0003	
<i>Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта</i>					
1	11000	НМЛОС- вуглеводні насичені С12-С19 (розчинник РПК – 26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,421	0,421	-
2	11000	НМЛОС - емульсол	9x10 <sup>-5</sup>	9x10 <sup>-5</sup>	-
3	12000	Метан	0,014	0,014	10,0
<b>Усього:</b>			<b>0,435</b>	<b>0,435</b>	
<i>Забруднюючі речовини, що не мають ГДКмр (ОБРВ):</i>					
1	7000	Вуглецю діоксид	353,16	353,16	500

При експлуатації технологічного устаткування, що встановлене на території підприємства в атмосферу викидається 7 груп інгредієнтів: метали та їх сполуки (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); сполуки азоту (оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO<sub>2</sub>+N<sub>2</sub>O]) та азоту (1) оксид [N<sub>2</sub>O]); оксид вуглецю; НМЛОС (вуглеводні насичені С12-С19 (розчинник РПК – 26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець, емульсол), метан; вуглецю діоксид.

- Найбільш поширеними забруднюючими речовинами, які викидаються стаціонарними джерелами, є: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO<sub>2</sub>+N<sub>2</sub>O]), азоту (1) оксид [N<sub>2</sub>O], оксид вуглецю, – 8,250 т/рік.

- Небезпечні забруднюючі речовини, які викидаються стаціонарними джерелами - метали та їх сполуки - 0,0003 т/рік,

- Іншими забруднюючими речовинами, які присутні у викидах об'єкта, є: НМЛОС, метан – 0,435 т/рік .

- Забруднюючими речовинами, що не мають ГДКм.р. (ОБРВ), є: вуглецю діоксид – 353,16 т/рік.

Загальний обсяг ЗР, які викидаються стаціонарними джерелами, складає **8,685 т/рік**.

По речовинам у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) спостерігається перевищення порогового значення потенційних викидів, т.ч. підприємство відноситься до II групи, які підлягають постановці на Державний облік.



#### 4.2. Характеристика установок очистки газів (підпункт 9.2 пункту 9 розділу II цієї Інструкції)

Таблиця 4.2 (6.4)

Номер джерела викиду	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Ступень очищення	Назва та тип установок і очистки газу	На вході в ГОУ			На виході з ГОУ			Ступінь очищення газу, %
		CAS № / CAS	код	найменування			об'ємна витрата газопилового потоку, м <sup>3</sup> /с	масова концентрація, мг/м <sup>3</sup>	масова витрата, г/с	об'ємна витрата газопилового потоку, м <sup>3</sup> /с	масова концентрація, мг/м <sup>3</sup>	масова витрата, г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0001	Циклон	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	1	ЦОЛ-4,5	1,257	762,45	0,9584	1,236	56,74	0,07	92,8
0002	Циклон	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	1	ЦОЛ-4,5	1,128	711,53	0,8026	0,943	59,62	0,056	93,07
0004	Циклон	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	1	4БЦШ-500	1,09	716,03	0,7805	1,077	69,07	0,074	90,5
0005	Циклон	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	1	4БЦШ-500	1,106	771,89	0,8537	0,942	89,16	0,084	90,4
0006	Циклон	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	1	4БЦШ-350	0,987	736,6	0,727	0,963	64,92	0,0625	91,69
0007	Циклон	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	1	4БЦШ-350	0,951	757	0,7199	0,909	71,13	0,065	91,32
0008	Циклон	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих	1	ЦОЛ-6	1,342	759,31	1,019	1,298	64,7	0,084	92,03

				твердих частинок, недиференційованих за складом									
0009	Циклон	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	1	ЦОЛ-6	1,441	584,07	0,8416	1,262	64,0	0,081	91,08
0011	Циклон	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	1	4БЦШ-400	0,98	728,2	0,7136	0,949	67,5	0,064	92,74
0012	Циклон	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	1	4БЦШ-400	1,181	744,87	0,8797	1,104	85,24	0,0941	89,43
0014	Циклон	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	1	4БЦШ-400	0,795	785,6	0,6246	0,762	76,7	0,058	90,76
0015	Циклон	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	1	4БЦШ-400	0,816	711,39,	0,5805	0,798	69,62	0,056	90,49
0016	Циклон	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	1	4БЦШ-400	1,176	754,32	0,8871	1,151	90,08	0,104	88,54
0017	Циклон	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	1	4БЦШ-400	1,007	741,81	0,747	0,896	64,68	0,058	92,41
0018	Циклон	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	1	4БЦШ-350	1,03	742,26	0,7851	0,92	71,63	0,066	91,89
0019	Циклон	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих	1	4БЦШ-350	0,954	756,65	0,7218	0,836	64,35	0,054	92,8

				твердих частинок, недиференційован их за складом									
0020	Циклон	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційован их за складом	1	4БЦШ-250	0,93	581,03	0,5404	0,893	63,39	0,057	90,25
0021	Циклон	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційован их за складом	1	БЦШ-275	0,629	724,52	0,4557	0,593	67,29	0,04	92,18
0022	Циклон	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційован их за складом	1	БЦШ-275	0,658	735,52	0,484	0,618	70,78	0,044	91,45
0023	Циклон	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційован их за складом	1	БЦШ-425	1,068	659,11	0,7039	1,034	67,43	0,07	90,36
0024	Циклон	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційован их за складом	1	БЦШ-425	1,033	658,54	0,6803	0,989	67,43	0,067	90,46



**4.3. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від об'єкта/промислового майданчика (підпункт 9.2 пункту 9 розділу II цієї Інструкції)**

Таблиця 4.3 (6.7)

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн
Код	найменування	
1	2	3
<b>00000</b>	<b>Усього для підприємства, крім вуглецю діоксиду:</b>	<b>8,685</b>
01000	Метали та їх сполуки	0,0003
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,0003
01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,00002
3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), в т.ч.	7,533
3001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	0,014
3002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм і менше	0,025
4000	Сполуки азоту	0,269
4001	Оксиди азоту (у перерахунку на ді-оксид азоту [NO+NO <sub>2</sub> ])	0,267
4002	Азоту (1) оксид [N <sub>2</sub> O]	0,002
6000	Оксид вуглецю	0,448
7000	Вуглецю діоксид	353,16
11000	НМЛОС	0,421
12000	Метан	0,014

**4.4. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок) (підпункт 9.2 пункту 9 розділу II цієї Інструкції)**

Зберігання, переробка та транспортування сільськогосподарської продукції - код – 3.D.d

Таблиця 1 (6.8)

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками, т
код	найменування	
1	2	3
<b>00000</b>	<b>Всього за технологією:</b>	<b>8,433</b>
3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), в т.ч.	7,516
3001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	0,014
3002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм і менше	0,025
4001	Оксиди азоту (у перерахунку на ді-оксид азоту [NO+NO <sub>2</sub> ])	0,267
4002	Азоту (1) оксид [N <sub>2</sub> O]	0,002

6000	Оксид вуглецю	0,448
11000	НМЛОС	0,186
12000	Метан	0,014
7000	Вуглецю діоксид	353,16

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

Таблиця 2 (6.8)

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, т
1	2	3
<b>00000</b>	<b>Всього за технологією:</b>	<b>0,235</b>
11000	НМЛОС (вуглеводні насичені C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub> (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець )	0,235

Інше промислове виробництво - код 2.Н.3

Таблиця 3 (6.8)

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, т
1	2	3
<b>00000</b>	<b>Всього за технологією:</b>	<b>0,017</b>
1003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,0003
1104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,00002
4001	Оксиди азоту(у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO <sub>2</sub> ])	0,00005
6000	Оксид вуглецю	0,00006
3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), в т.ч.	0,017
3001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	0,00004
3002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм і менше	0,00002

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

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

### 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,

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

Таблиця 6.1 (10.2)

Найменування об'єкта підвищеної безпеки	Місцезнаходження об'єкта підвищеної безпеки	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 безпеки, 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 <u>не передбачаються</u>						

**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 короткочасного 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 прогнозованих 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 укриття);
- 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					

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

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

## 7.2 . Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів (пункт 13 розділу II цієї Інструкції)

### Номери джерел викидів:

джерело 0001 – приймальний пункт (завальна яма) - ГОУ циклон ЦОЛ-4,5  
джерело 0002 – насипні лотки, транспортери, башмак норії - ГОУ циклон ЦОЛ 4,5  
джерело 0004 – вагова, головка норії – ГОУ циклон 4БЦШ-500  
джерело 0005 - СК1 – скидальні візки, транспортер - ГОУ циклон 4БЦШ-500  
джерело 0006 - СК1 – башмаки норій - ГОУ 4БЦШ- 350  
джерело 0007 - СК1 – під силосні транспортери - ГОУ 4БЦШ- 350  
джерело 0008 - СК1 – сепаратор очищення ASP-75 №1 - ГОУ ЦОЛ 6  
джерело 0009 - СК1 – сепаратор очищення ASP-75 №2 - ГОУ ЦОЛ 6  
джерело 0011 – СК 2 - скидальні візки, башмак норії, насипні лотки – ГОУ циклон 4БЦШ-400  
джерело 0012 –СК2 - скидальні візки, башмак норії, насипні лотки – ГОУ циклон 4БЦШ-400  
джерело 0014 –СК3 - скидальні візки – ГОУ циклон 4БЦШ-400  
джерело 0015 –СК3 - скидальні візки – ГОУ циклон 4БЦШ-400  
джерело 0016 –СК3 – головка норії, насипні лотки – ГОУ циклон 4БЦШ-400  
джерело 0017–СК3 – головка норії, насипні лотки – ГОУ циклон 4БЦШ-400  
джерело 0018 –СК3 – головка норії – ГОУ циклон 4БЦШ-350  
джерело 0019 –СК3 – скидальні візки – ГОУ циклон 4БЦШ- 350  
джерело 0020 –СК3 – скидальні візки – ГОУ циклон 4БЦШ- 350  
джерело 0021 –СК3 –насипні лотки під силосних транспортерів – ГОУ циклон БЦШ- 275  
джерело 0022 –СК3 –насипні лотки під силосних транспортерів – ГОУ циклон БЦШ- 275  
джерело 0023 –СК3 –насипні лотки під силосних транспортерів – ГОУ циклон БЦШ-425  
джерело 0024 - СК3 –насипні лотки під силосних транспортерів – ГОУ циклон БЦШ-425  
джерело 0032 – мех. майстерня – заточувальний верстак

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup>	Затверджений граничнодопустимий викид мг/м <sup>3</sup>	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	150	150	2024

Для джерел №№ 6003, 6010, 6013, 6025, 6026, 6027, 6028, 6031, 6033, 6034 як для неорганізованих стаціонарних джерел, нормативи граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин не встановлюються. Регулювання викидів від цих джерел здійснюється дотриманням вимог.

## 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 та виконання заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин 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.

Операції перевантаження проводити у суворій відповідності до затверджених і узгоджених у встановленому порядку робочих технологічних карт перевантаження (РТК).

Перевантаження зернових вантажів проводити згідно робочої технологічної карти РТК №001.

#### **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.

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.0029, 0030).

Зовнішня поверхня резервуарів повинна фарбуватись світловідбивальною фарбою з коефіцієнтом теплового відбивання не менше 70% (дж.0029, 0030).

Діаметр кола на заточувальному верстаті (дж. 0032) не повинен перевищувати 100мм

### 1.3) До очистки газопилового потоку

Ефективність газоочисного обладнання повинна бути не менше:

- джерело 0001 – приймальний пункт (завальна яма) - ГОУ циклон ЦОЛ-4,5  $\eta = 92,8 \%$   
джерело 0002 – насипні лотки, транспортери, башмак норії - ГОУ циклон ЦОЛ 4,5  $\eta = 93,7 \%$   
джерело 0004 – вагова, головка норії – ГОУ циклон 4БЦШ-500  $\eta = 90,5 \%$   
джерело 0005 - СК1 – скидальні візки, транспортер - ГОУ циклон 4БЦШ-500  $\eta = 90,4 \%$   
джерело 0006 - СК1 – башмаки норій - ГОУ 4БЦШ- 350  $\eta = 91,69 \%$   
джерело 0007 - СК1 – під силосні транспортери - ГОУ 4БЦШ- 350  $\eta = 91,32 \%$   
джерело 0008 - СК1 – сепаратор очищення ASP-75 №1 - ГОУ ЦОЛ 6  $\eta = 92,03 \%$   
джерело 0009 - СК1 – сепаратор очищення ASP-75 №2 - ГОУ ЦОЛ 6  $\eta = 91,08 \%$   
джерело 0011 – СК 2 - скидальні візки, башмак норії, насипні лотки – ГОУ циклон 4БЦШ-400  $\eta = 92,74 \%$   
джерело 0012 –СК2 - скидальні візки, башмак норії, насипні лотки – ГОУ циклон 4БЦШ-400  
 $\eta = 89,43 \%$   
джерело 0014 –СК3 - скидальні візки – ГОУ циклон 4БЦШ-400  $\eta = 90,76 \%$   
джерело 0015 –СК3 - скидальні візки – ГОУ циклон 4БЦШ-400  $\eta = 90,49 \%$   
джерело 0016 –СК3 – головка норії, насипні лотки – ГОУ циклон 4БЦШ-400  $\eta = 88,54 \%$   
джерело 0017–СК3 – головка норії, насипні лотки – ГОУ циклон 4БЦШ-400  $\eta = 92,41 \%$   
джерело 0018 –СК3 – головка норії – ГОУ циклон 4БЦШ-350  $\eta = 91,89 \%$   
джерело 0019 –СК3 – скидальні візки – ГОУ циклон 4БЦШ- 350  $\eta = 92,8 \%$   
джерело 0020 –СК3 – скидальні візки – ГОУ циклон 4БЦШ- 350  $\eta = 90,25 \%$   
джерело 0021 –СК3 –насипні лотки під силосних транспортерів – ГОУ циклон БЦШ- 275  
 $\eta = 92,18 \%$   
джерело 0022 –СК3 –насипні лотки під силосних транспортерів – ГОУ циклон БЦШ- 275  
 $\eta = 91,45 \%$   
джерело 0023 –СК3 –насипні лотки під силосних транспортерів – ГОУ циклон БЦШ-425  
 $\eta = 90,36 \%$   
джерело 0024 - СК3 –насипні лотки під силосних транспортерів – ГОУ циклон БЦШ-425  
 $\eta = 90,46 \%$

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.

### 2) Умови до виробничого контролю.

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

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

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

Граничнодопустимі викиди в атмосферу в рамках Дозволу повинні перевірятися таким 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 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; 11% кисню для гранул соняшника, 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 (Оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так 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, після того, як відбувається щось з наступного:

- будь-який викид, який не відповідний 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 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 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 та підтримати в дії процедури для визначення необхідних сфер підготовки персоналу, для всіх співробітників, робота яких може здійснювати суттєвий вплив на забруднення атмосферного повітря. Повинна підтримуватися відповідна документація про підготовку персоналу.

**4) Умови до неорганізованих (вимоги) джерел викидів.**

Перевантаження залишків після циклонів ГОУ (дж. дж. 6003, 6010, 6013, 6025) повинна здійснюватися за допомогою завантажувального рукава. Вологість повинна бути не менше 10%. Висота пересипки не повинна перевищувати 1,5 м. Інтенсивність пересипки не повинна перевищувати 15 т/год

Перевантаження культур у кузов автомобілю або контейнер - (дж. дж. 6026, 6034) повинна здійснюватися за допомогою завантажувального рукава. Вологість повинна бути не менше 10%. Висота пересипки не повинна перевищувати 1,5 м. Інтенсивність пересипки не повинна перевищувати 60 т/год

Під час експлуатації зерносушарок ДСП-32 –ОТ (дж. дж. 6027, 6028) необхідно дотримуватись вимог галузевих нормативних документів. У якості палива використовувати пічне паливо.

Під час експлуатації токарного верстату (дж. 6031) у якості СОЖ використовувати емульсол