

## 16. Інформація про отримання дозволу для ознайомлення з нею громадськості

**Повне найменування юридичної особи:** Товариство з обмеженою відповідальністю «Логістик Юніон», (скорочено ТОВ «Логістик Юніон»).

**Ідентифікаційний код юридичної особи:** 37090215.

**Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адресу електронної пошти суб'єкта господарювання:** 52005, Дніпропетровська область, Дніпровський район, Комплекс будівель та споруд, б. 8, оф. 229, тел./факс: (056) 770-79-32, (056) 732-04-39, e-mail: Sedina@atbmarket.com.

**Місцезнаходження об'єкта / промислового майданчика:** 52005, Дніпропетровська область, Дніпровський район, Комплекс будівель та споруд, 8.

**Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля, в якому визначено допустимість провадження планованої діяльності, яка згідно з вимогами Закону України "Про оцінку впливу на довкілля" підлягає оцінці впливу на довкілля:** діяльність підприємства не підлягає оцінці впливу на довкілля згідно з Законом України «Про оцінку впливу на довкілля», який набрав чинності у 2017 році.

**Перелік та загальний опис виробництв, технологічних процесів, технологічного устаткування об'єкта.**

ТОВ «Логістик Юніон», основна виробнича діяльність підприємства полягає у наданні складських послуг. Підприємство займається прийомом різного виду товару (промислові та продовольчі) від постачальника і комплектацією замовлень для магазинів роздрібною торгівлі. Основне призначення складу - концентрація продуктових запасів, їх зберігання та забезпечення безперебійного та ритмічного виконання замовлень споживачів. Склад «Овочі» займає площу 1105 м<sup>2</sup>. В середньому за добу витрати (приймання, оброблення, відвантаження) складають 170,7 т. на добу. Овочеві товари надходять на склад в несортованому вигляді, де потім по заявкам споживачів сортуються та оброблюються та відвантажуються для магазинів роздрібною торгівлі. Під час роботи утворюються наступні забруднюючі речовини: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом. У зв'язку з тим, що на зберігання приймаються товари з обмеженим температурним режимом зберігання, то на підприємстві передбачено холодильне устаткування яке працює на фреоні. Під час роботи холодильного устаткування частина фреону потрапляє в атмосферу (частина під час дозаправки а частина просочується через з'єднання). Для вироблення електричної енергії в автономних і напівавтономних умовах використовуються **дизель-генератори та дизельна електростанція**. Під час роботи дизельних генераторів утворюються наступні забруднюючі речовини: оксид вуглецю, вуглеводні граничні, оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, діоксид сірки, бенз(а)пірен. Джерелами утворення забруднюючих речовин на території проммайданчику є **котельня**, що обладнана двома котлами "Logano SK 745" кожний працює на природному газі. **Теплогенераторна**, що обладнана котлом "Logano G" працює на природному газі. **Дахові кондиціонери** Руфтоп Lennox FDM150H, Руфтоп LennoxLGC360 H4BM призначені для обігріву, та вентиляції, забезпечує потік повітря по вентиляційній системі. Під час роботи котельні, теплогенераторної, та дахових кондиціонерів утворюються наступні забруднюючі речовини: оксиди азоту (оксид та

діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, діоксид вуглецю, азоту (I) оксид, метан, ртуть та її сполуки у перерахунку на ртуть. **Водогрійний котел** марки Navi III 500 працюють на рідкому паливі, Під час роботи утворюються наступні забруднюючі речовини - оксиди азоту, оксид вуглецю, сажа, ангідрид сірчистий та вуглеводні насичені. **Зварювальний пост** на підприємстві призначений для проведення ремонтних робіт. Під час роботи зварювальних постів утворюються наступні забруднюючі речовини: оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту. Під час роботи **електрозварювальних постів** утворюються наступні забруднюючі речовини: залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо), манган та його сполуки, фтористий водень. **Металообробні верстати** використовуються для механічної обробки металів, під час роботи утворюються наступні забруднюючі речовини речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом. При експлуатації **ємності для зберігання рідкого палива** утворюються наступні забруднюючі речовини вуглеводні граничні. Забруднюючі речовини, що потрапляють в атмосферне повітря від джерела викидів **вулканізація** -діоксид сірки, аміни аліфатичні C15-C20, бензин, вуглеводні граничні, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

Також на території проммайdanчика розташована **мийна кімната**, де здійснюється мийка виробничого обладнання для харчової промисловості за допомогою пінного лужного засобу. Миються органічні забруднення (білки, жири та ін.) на різних поверхнях.

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

Найменування	Проектна та фактична виробничая потужність	Режим роботи устаткування (годин)
1	2	3
Компресор HSK 8561-125-40P	45 кВт/45 кВт	4320
Компресор 7451-70-40P	75 кВт/75 кВт	4320
Компресор HSK 6461-60-40P	65 кВт/65 кВт	4320
Конденсатори фірми «GUNTNER»	400 кВт/400 кВт	4320
Компресор 6H25Y	50 кВт/50 кВт	4320
Дахові кондиціонери Руфтопи	95 кВт/95 кВт	4320
Котли Logano	89 кВт/90 кВт	4320
Зварювальний пост	-	320
Електрозварювальний пост	15 кВт/15 кВт	1080
Заточувальний верстат	3 кВт/3 кВт	200
Верстат механічної обробки	3 кВт/3 кВт	200
Вулканізація	-	2008
Зарядка акумуляторних батарей	220 Вт/220 Вт	8760
Дизель-генератор Perkins GP900SM/P	720 кВт/900 кВт	70
Водогрійні котли марки Navi	500 кВт/500 кВт	4320
Дизель-генератор ALFA AGWV- 500T	360 кВт/396 кВт	70
Дизель-генератор ALFA AGWV- 750T	520 кВт/572 кВт	70
Дизельна електростанція IDJ1900P	1505 кВт/1881 кВт	70

**Терміни введення в експлуатацію технологічного устаткування, нормативний строк його амортизації, дата проведення останньої реконструкції**

Найменування	Термін введення в експлуатацію, рік	Нормативний строк амортизації, рік	Дата проведення останньої реконструкції, рік
1	2	3	4
Компресор HSK 8561-125-40P	2009	25	-
Компресор 7451-70-40P	2009	25	-
Компресор HSK 6461-60-40P	2009	25	-
Конденсатори фірми «GUNTNER»	2009	25	-
Компресор 6H25Y	2009	25	-
Дахові кондиціонери Руфтопи	2012	25	-
Котли Logano	2012	25	-
Зварювальний пост	2012	25	-
Електрозварювальний пост	2012	12	-
Заточувальний верстат	2012	30	-
Верстат механічної обробки	2012	30	-
Вулканізація	2012	25	-
Зарядка акумуляторних батарей	2012	25	-
Дизельгенератор Perkins GP900SM/P	2022	25	-
Водогрійні котли марки Navi	2022	25	-
Дизель-генератор ALFA AGWV- 500T	2025	25	-
Дизель-генератор ALFA AGWV- 750T	2025	25	-
Дизельна електростанція IDJ1900P	2025	25	-

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

Таблиця 6.1. Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

№ з/п	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів (т/рік)	Потенційний обсяг викидів (т/рік)	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік (т/рік)
	код	найменування			
1	2	3	4	5	6
1	4001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,50116	0,50116	<b>1,0</b>
2	6000	Оксид вуглецю	0,533	0,533	<b>1,5</b>
3	7000	Діоксид вуглецю	404,666	404,666	<b>500</b>
4	4002	Азоту (I) оксид	0,00168	0,00168	<b>0,1</b>
5	1200	Метан	0,011515	0,011515	<b>10,0</b>
6	11000	Вуглеводні граничні	0,047788	0,047788	<b>1,5</b>
7	13101	Бенз(а)пірен	0,0000002144 2	0,000000214 42	<b>0,0000005</b>
8	11000	Бензин	0,30120	0,30120	<b>1,5</b>
9	1003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,00698	0,00698	<b>0,1</b>

10	1104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,000896	0,000896	<b>0,005</b>
11	16001	Фтористий водень	0,000144	0,000144	<b>0,05</b>
12	-/ 11000	Аміни аліфатичні C15-C20	0,00090	0,00090	<b>1,5</b>
13	18000	Фреони	0,085	0,085	<b>0,1</b>
14	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,028	0,028	<b>1,5</b>
15	05001	Діоксид сірки	0,32793	0,32793	<b>1,5</b>
16	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих часток недиференційованих за складом	0,9224924	0,9224924	<b>3,0</b>
17	5004	Кислота сірчана	0,000886	0,000886	<b>0,5</b>
18	1007	Ртуть та її сполуки у перерахунку на ртуть	0,000000331	0,000000331	<b>0,0003</b>
<b>Усього для підприємства</b>			<b>407,4356</b>	<b>407,4356</b>	

**Найбільш поширені забруднюючі речовини**

1	2	3	4	5	6
1	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих часток недиференційованих за складом	0,9224924	0,9224924	<b>3,0</b>
2	4001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,50116	0,50116	<b>1,0</b>
3	6000	Оксид вуглецю	0,533	0,533	<b>1,5</b>
4	05001	Діоксид сірки	0,32793	0,32793	<b>1,5</b>
5	5004	Кислота сірчана	0,000886	0,000886	<b>0,5</b>
Усього			<b>2,285468</b>	<b>2,285468</b>	

**Небезпечні забруднюючі речовини**

1	2	3	4	5	6
1	11000	Вуглеводні граничні	0,047788	0,047788	<b>1,5</b>
2	18000	Фреони	0,085	0,085	<b>0,1</b>
3	1003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,00698	0,00698	<b>0,1</b>
4	1104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,000896	0,000896	<b>0,005</b>
5	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,028	0,028	<b>1,5</b>
6	13101	Бенз(а)пірен	0,000000107	0,000000107	<b>0,0000005</b>
7	11000	Бензин	0,30120	0,30120	<b>1,5</b>
8	16001	Фтористий водень	0,000144	0,000144	<b>0,05</b>
9	-/ 11000	Аміни аліфатичні C15-C20	0,00090	0,00090	<b>1,5</b>
10	01007	Ртуть та її сполуки у перерахунку на ртуть	0,000000331	0,000000331	<b>0,0003</b>
Усього			<b>0,470908</b>	<b>0,470908</b>	

**Тині забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта**

1	2	3	4	5	6
1	12000	Метан	0,011515	0,011515	<b>10,0</b>
Усього			<b>0,011515</b>	<b>0,011515</b>	

**Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД) в атмосферному повітрі населених міст**

1	2	3	4	5	6
1	7000	Діоксид вуглецю	404,666	404,666	<b>500</b>
2	4002	Азоту (I) оксид	0,00168	0,00168	<b>0,1</b>

Усього			<b>404,6677</b>	<b>404,6677</b>
--------	--	--	-----------------	-----------------

Таблиця 6.4. Характеристика установок очистки газів

Номер джерела викиду	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Ступінь очищення	Назва типу установок очищення газу	На вході в ГОУ			На виході з ГОУ			Ступінь очищення газу, %
		CAS № / CAS	код	найменування			об'ємна витрата газопотоку, м <sup>3</sup> /с	масова концентрація, мг/м <sup>3</sup>	масова витрата, г/с	об'ємна витрата газопотоку, 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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
10102-44-0/04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту	0,501
630-08-0 /06000	Оксид вуглецю	0,533
- /07000	Вуглецю діоксид	404,666
- /04002	Азоту (1) оксид [N2O]	0,002
- /12000	Метан	0,012
- / 11000	Вуглеводні граничні	0,048
50-32-8 /13101	Бенз(а)пірен	0,000
8032-32-4 / 11000	Бензин	0,301
1309-37-1 / 1003	Заліза оксид	0,007
1313-13-9 / 1104	Марганець та його сполуки	0,001
7664-39-3 7783-61-1/16001	Фтористий водень	0,000
- / 11000	Аміни аліфатичні C15-C20	0,001
- / 18000	Фреони	0,085
- / 11000	НМЛОС	0,028
7446-09-5 / 5001	Діоксид сірки	0,328
- / 3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,923
7664-93-9 / 05004	Кислота сірчана	0,001
- / 01007	Ртуть та її сполуки в перерахунку на ртуть	0,000
00000	Усього для об'єкта / промислового майданчика	<b>407,436</b>

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

**Вентиляція та спалювання код 1.В.2.с**

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	<b>405,543</b>
10102-44-0/04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту	0,445
630-08-0 /06000	Оксид вуглецю	0,068
- / 3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,008
7446-09-5 / 5001	Діоксид сірки	0,314
- / 11000	НМЛОС	0,028
- /04002	Азоту (1) оксид [N2O]	0,002
- /12000	Метан	0,012
- / 01007	Ртуть та її сполуки в перерахунку на ртуть	0,000
- /07000	Вуглецю діоксид	404,666

**Інші позадорожні мобільні джерела та механізми код 1.А.4**

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	<b>0,139</b>
630-08-0 /06000	Оксид вуглецю	0,068
- / 11000	Вуглеводні граничні	0,020
10102-44-0 / 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту	0,027
- / 3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,010
7446-09-5 / 5001	Діоксид сірки	0,013
50-32-8 /13101	Бенз(а)пірен	0,000
7664-93-9 / 05004	Кислота сірчана	0,001

**Зберігання, обробка та транспортування металевих виробів код 2.С.7.d**

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та	<b>0,094</b>

	технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	
- / 3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,069
1309-37-1 / 1003	Заліза оксид	0,007
1313-13-9 / 1104	Марганець та його сполуки	0,001
7664-39-3 7783-61-1/16001	Фтористий водень	0,000
10102-44-0/ 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту	0,017

**Знос шин і гальм дорожніх транспортних засобів, знос дорожнього покриття**  
код **1.А.3.б.vi-vii**

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	<b>0,389</b>
7446-09-5 / 5001	Діоксид сірки	0,002
- / 11000	Аміни аліфатичні C15-C20	0,001
8032-32-4 / 11000	Бензин	0,301
- / 11000	Вуглеводні граничні	0,006
- / 3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,079

**Викиди вихлопних газів від автомобільного транспорту код 1.А.3.б.i-iv**

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	<b>0,426</b>
- / 11000	Вуглеводні граничні	0,017
10102-44-0/ 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту	0,012
630-08-0 /06000	Оксид вуглецю	0,397

**Харчова промисловість та виробництво напоїв код 2.Н.2**

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	<b>0,841</b>
- / 3000	Речовини у вигляді суспендованих	0,756

	твердих частинок недиференційованих за складом	
- / 18000	Фреони	0,085

**Інші неконтрольовані викиди від виробництва енергії код 1.B.2.d**

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	<b>0,004</b>
- / 11000	Вуглеводні граничні	0,004

**Використання розчинника та продукту - знежирення код 2.D.3.e**

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	<b>0,000</b>
- / 3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,000

**Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва (що виконані або/та які потребують виконання):** заходи не встановлюються.

**Перелік заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин (що виконані або/та які потребують виконання):** заходи не встановлюються.

**Дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів:** підприємство дотримується вимог чинного природоохоронного законодавства щодо скорочення викидів.

**Відповідність пропозицій щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами законодавству:** викиди підприємства відповідають технологічному регламенту і проектним показникам згідно до вимог наказу Мінприроди України № 309 від 27.06.2006р. Запропоновані пропозиції по дозволеним обсягам викидів забруднюючих речовин в атмосферу на стаціонарних джерелах забезпечують не перевищення гігієнічних нормативів на межі санітарно-захисної зони.

**Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин**

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

Номер джерела викиду на карті-схемі:

Джерело викиду № 1 Труба, Котельня, котли "Logano SK 745" (2 од.)

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

Оксид вуглецю 0,0168 г/с;  
Оксиди азоту (оксид та діоксид) в перерахунку на діоксид азоту 0,0819 г/с.

Номер джерела викиду на карті-схемі:

**Джерело №2 Труба**, Теплогенераторна, котел "Logano G"

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

Оксид вуглецю 0,0003 г/с;  
Оксиди азоту (оксид та діоксид) в перерахунку на діоксид азоту 0,00140 г/с.

Номер джерела викидів на карті-схемі:

**Джерело викиду №5 Труба**, Металообробні верстати (2 од.)

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup>	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м <sup>3</sup>	Строк досягнення затвердженого значення
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	150,0	з «__». .2026 р.

Номер джерела викиду на карті-схемі:

**Д**

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

Оксид вуглецю 0,00252 г/с;  
Оксиди азоту (оксид та діоксид) в перерахунку на діоксид азоту 0,00594 г/с.

**О**

Номер джерела викиду на карті-схемі:

**Д**

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

Оксид вуглецю 0,00215 г/с;  
Оксиди азоту (оксид та діоксид) в перерахунку на діоксид азоту 0,00440 г/с.

**О**

Номер джерела викиду на карті-схемі:

**Труба** Даховий кондиціонер Руфтоп Lennox FDM150H

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

Оксид вуглецю 0,0024 г/с;  
Оксиди азоту (оксид та діоксид) в перерахунку на діоксид азоту 0,0050 г/с.

**№**

**Труба** Даховий кондиціонер Руфтоп Lennox FDM150H

**И**

**К**

**И**

**О**

**И**

**Труба** Даховий кондиціонер Руфтоп Lennox FDM150H

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

Оксид вуглецю	0,0029
г/с;	
Оксиди азоту (оксид та діоксид) в перерахунку на діоксид азоту	0,0057 г/с.

Номер джерела викиду на карті-схемі:

Д

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

<u>е</u> Оксид вуглецю	0,0029
<u>п/с</u> ;	
<u>о</u> ксиди азоту (оксид та діоксид) в перерахунку на діоксид азоту	0,0059 г/с.

Номер джерела викиду на карті-схемі:

Д

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

<u>о</u> ксид вуглецю	0,00270 г/с;
<u>о</u> ксиди азоту (оксид та діоксид) в перерахунку на діоксид азоту	0,00540

Дс.

**Труба** Даховий кондиціонер Руфтоп Lennox FDM150H

Номер джерела викиду на карті-схемі:

Д

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

<u>о</u> ксид вуглецю	0,002928
<u>п/с</u> ;	
<u>о</u> ксиди азоту (оксид та діоксид) в перерахунку на діоксид азоту	0,0054 г/с.

**Труба** Даховий кондиціонер Руфтоп Lennox FDM150H

Номер джерела викиду на карті-схемі:

Д

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

<u>е</u> Оксид вуглецю	0,003
<u>п/с</u> ;	
<u>о</u> ксиди азоту (оксид та діоксид) в перерахунку на діоксид азоту	0,0055 г/с.

**Труба** Даховий кондиціонер Руфтоп Lennox FDM150H

Номер джерела викиду на карті-схемі:

Д

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

<u>е</u> Оксид вуглецю	0,0026
<u>п/с</u> ;	
<u>о</u> ксиди азоту (оксид та діоксид) в перерахунку на діоксид азоту	0,0060 г/с.

**Труба** Даховий кондиціонер Руфтоп Lennox FDM150H

в

и

к

и

Номер джерела викиду на карті-схемі:

Д

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

е Оксид вуглецю 0,0021

п/с;

Оксиди азоту (оксид та діоксид) в перерахунку на діоксид азоту 0,0050 г/с.

Номер джерела викиду на карті-схемі:

Д

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

е Оксид вуглецю 0,0026

п/с;

Оксиди азоту (оксид та діоксид) в перерахунку на діоксид азоту 0,0048 г/с.

Труба Даховий кондиціонер Руфтоп Lennox FDM150H

Номер джерела викиду на карті-схемі:

Д

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

е Оксид вуглецю 0,0020

п/с;

Оксиди азоту (оксид та діоксид) в перерахунку на діоксид азоту 0,0045 г/с.

Труба Даховий кондиціонер Руфтоп Lennox FDM150H

Номер джерела викиду на карті-схемі:

Джерело викиду №19 Труба Даховий кондиціонер Руфтоп LennoxLGC360 H4BM

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

Оксид вуглецю 0,00138 г/с;

Оксиди азоту (оксид та діоксид) в перерахунку на діоксид азоту 0,0028 г/с.

№

Труба Даховий кондиціонер Руфтоп Lennox FDM150H

Джерело викиду №20 Труба Даховий кондиціонер Руфтоп LennoxLGC360 H4BM

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

Оксид вуглецю 0,0014

г/с;

Оксиди азоту (оксид та діоксид) в перерахунку на діоксид азоту 0,0029 г/с.

Номер джерела викиду на карті-схемі:

Джерело викиду №21 Труба Зарядна, шафа для зарядки

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

Кислота сірчана 0,0060 г/с.

Номер джерела викиду на карті-схемі:

Джерело викиду №22 Труба Дизель-генератор Perkins GP900SM/P

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup>	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м <sup>3</sup>	Строк досягнення затвердженого значення
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	150,0	з «__». .2026 р.

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

Оксид вуглецю г/с;	0,2430
Оксиди азоту (оксид та діоксид) в перерахунку на діоксид азоту г/с;	0,1998
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки г/с;	0,0675
Бенз(а)пірен г/с.	0,00000021

Номер джерела викиду на карті-схемі:

Джерело викиду №24 Труба Дизель-генератор ALFA AGWV- 500T

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup>	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м <sup>3</sup>	Строк досягнення затвердженого значення
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	150,0	з «__». .2026 р.

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

Оксид вуглецю г/с;	0,2376
Оксиди азоту (оксид та діоксид) в перерахунку на діоксид азоту г/с;	0,189
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки г/с;	0,0648
Бенз(а)пірен г/с.	0,00000021

Номер джерела викиду на карті-схемі:

Джерело викиду №33 Труба Водогрійний котел марки Navi III 500 № 1

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup>	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м <sup>3</sup>	Строк досягнення затвердженого значення
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	150,0	з «__». .2026 р.

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

Оксид вуглецю г/с;	0,0095
Оксиди азоту (оксид та діоксид) в перерахунку на діоксид азоту г/с;	0,0115
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки г/с.	0,0017

Номер джерела викиду на карті-схемі:

Джерело викиду №34 Труба Водогрійний котел марки Navi III 500 № 2

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup>	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м <sup>3</sup>	Строк досягнення затвердженого значення
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	150,0	з «__». .2026 р.

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

Оксид вуглецю г/с;	0,0077
Оксиди азоту (оксид та діоксид) в перерахунку на діоксид азоту г/с;	0,0110
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки г/с.	0,0014

Джерело викиду №36 Труба Дизель-генератор ALFA AGWV- 750T

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup>	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м <sup>3</sup>	Строк досягнення затвердженого значення
------------------------------------	--	---	---

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	150,0	з «__». .2026 р.
---	-------	-------	------------------

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

Оксид вуглецю г/с;	0,2376
Оксиди азоту (оксид та діоксид) в перерахунку на діоксид азоту г/с;	0,189
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки г/с;	0,0648
Бенз(а)пірен г/с.	0,00000021

Джерело викиду №37 Труба Дизельна електростанція IDJ1900P

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup>	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м <sup>3</sup>	Строк досягнення затвердженого значення
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	150,0	з «__». .2026 р.

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

Оксид вуглецю г/с;	0,2376
Оксиди азоту (оксид та діоксид) в перерахунку на діоксид азоту г/с;	0,189
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки г/с;	0,0648
Бенз(а)пірен г/с.	0,00000021

Для неорганізованих джерел викиду **№3** (Зварювальний пост), **№ 4** (Електрозварювальний пост), **№6** (Вулканізація), **№23** (Відкрита стоянка автотранспорту), **№25** (Компресори 1 поверх Типу HSK 8561-125-40PHSK 7451-70-40PHSK 6461-60-40P), **№26** (Конденсатори фірми «GUNTNER»), **№27** (Компресори 2 поверх типу 6H25Y) **№28** (Конденсатори фірми «GUNTNER»), **№29** (Склад овочів), **№30** (Склад овочів), **№31** (Агрегати «ЕЕССУУФР (на базі напівгерметичного поршневого компресора Bitzer, конденсатор ACV-050.2/ D1900-60-A), **№32** (Агрегати «ЕЕССУУФР (на базі напівгерметичного поршневого компресора Bitzer, конденсатор ACV-050.2/ D1900-60-A), **№35** (Ємність для зберігання рідкого палива) та **№ 38** (Мийна кімната) для забруднюючих речовин в атмосферне повітря нормативи ГДВ не встановлюються. Регулювання здійснюється за вимогами, що викладені в розділі Умови.

## **Пропозиції щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди**

### ***Умови та вимоги, які встановлюються в дозволі на викиди:***

1. До викидів забруднюючих речовин (в тому числі, до технологічного процесу, обладнання та споруд, очистки газопилового потоку).

1.1. Для жодного з вказаних дозволених видів викидів в атмосферу не повинні перевищуватися гранично допустимі рівні викидів, наведені в розділі 2 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.

1.2. Оператор повинен забезпечити доступ представника Державної екологічної інспекції на об'єкт у встановленому законодавством порядку.

1.3. Суб'єкт господарювання (оператор) повинен забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті виконувались таким чином, щоб викиди в атмосферу та запах не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

1.4. Оператор повинен проводити відбір проб, аналіз, вимірювання, дослідження, обслуговування відповідно до Переліку заходів щодо здійснення контролю за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин та умов дозволу на викиди.

### **1.5. До технологічного процесу:**

1.5.1. Оператор повинен забезпечити контроль за точним дотриманням технологічних регламентів.

1.5.2. Для забезпечення оптимальних режимів роботи керуватися відповідними технологічними інструкціями та регламентами.

1.5.3. Сировина та матеріали, що використовується на підприємстві повинні відповідати технічним умовам (погодженим у встановленому законодавством порядку), державним стандартам, санітарним нормам, регламентам технологічних процесів та мати висновки державної санітарно-епідеміологічної експертизи. Використовувати тільки сировину, паливо і матеріали, що закладені технологічними інструкціями та регламентами.

1.5.4. Дотримуватись вимог та параметрів ведення технологічних процесів окремо по етапам і процесам взагалі.

1.5.5. Дотримуватись витрат матеріалів та енергоресурсів на кожному етапі технологічного процесу та процесі взагалі.

### **1.6. До обладнання та споруд:**

1.6.1. Технологічне устаткування, яке використовується на об'єкті, повинно відповідати проектній документації.

1.6.2. Технологічне устаткування не повинно працювати у форсованому режимі.

1.6.3. Контрольно-вимірювальні прилади технологічного устаткування виробництва повинні бути у працюючому стані та мати свідоцтво про державну повірку.

1.6.4. Не використовувати обладнання із непрацюючими або несправними контрольно-вимірювальними приладами.

1.6.5. До резервуарів та місць роботи з рідкою сировиною.

1.6.5.1 Суб'єкт господарювання повинен підтримувати параметри технологічних процесів в межах норм технологічного режиму (температура, тиск, рівень наливу сировини в ємності).

1.6.5.2 Перед пуском в роботу необхідно перевіряти герметичність обладнання, арматури, трубопроводів, при виявленні пропусків негайно вживати заходів щодо їх усунення.

1.6.5.3 Всі засувні пристрої повинні утримуватись у справному стані і забезпечувати швидке та надійне припинення надходження або витікання продукції.

1.6.5.4 Суб'єкт господарювання повинен експлуатувати технічно справне обладнання із справним заземленням, здійснювати постійний контроль за станом обладнання, трубопроводів, засувної арматури із записом в оперативному журналі, контролювати

правильність роботи приладів вимірювання параметрів технологічного режиму перекачування і зберігання нафтопродуктів.

1.6.5.5 Не допускати переливів і розливів сировини при заповненні резервуарів.

1.6.5.6 Резервуари повинні бути обладнані устаткуванням у відповідності із проектом і знаходитись у справному стані. Резервуари підлягають гідравлічним випробуванням із складанням відповідного акту. Експлуатація несправних резервуарів забороняється.

1.6.5.7 Металеві конструкції приміщень і споруд повинні періодично фарбуватись захисними грунтами, фарбами або лаками.

## **1.7. До очистки газопилового потоку**

Газоочисне обладнання відсутнє.

## **1.8. Вимоги до неорганізованих джерел викидів.**

1.8.1. Не допускати пролив паливномастильних матеріалів.

1.8.2. Оператор повинен підтримувати параметри технологічних процесів в межах норм технологічного режиму.

1.8.3 Оператор повинен експлуатувати технічно справне обладнання із справним заземленням, здійснювати постійний контроль за станом обладнання, трубопроводів, засувної арматури.

1.8.4. Робота двигунів внутрішнього згоряння автотранспортних засобів при в'їздах, виїздах і внутрішніх роз'їздах повинна бути регламентована, робота автотранспорту вхолосту заборонена.

1.8.5. Всі системи двигуна повинні підтримуватись у герметичному стані для виключення наднормативного забруднення атмосферного повітря та ґрунтів.

1.8.6. Використовувати пальне, що має відповідні сертифікати якості.

1.8.7. Зварювальні установки повинні відповідати вимогам розділів 1-6 ПУЕ в тій мірі, в якій вони не змінені цим розділом, а також ДНАОП 0.00-1.21-98.

1.8.8. Устаткування зварювальних установок повинне мати відповідний ступінь захисту залежно від умов навколишнього середовища. Конструкція і розміщення цього обладнання, огорож і блокування повинні забезпечувати неможливість його механічного пошкодження.

1.8.9. Зварювальні роботи необхідно виконувати відповідно до вимог ДНАОП 0.00-1.21-98 (підрозділ «Вимоги до електрозварювальних робіт і устаткування»), санітарних правил при зварці, наплавленні і різанні металів, затвердженими МОЗ України, правилами пожежної безпеки при проведенні зварювальних і інших вогняних робіт.

1.8.10. Зварювальні пости повинні знаходитися в суворо певних місцях відповідно до виробничої необхідності і вимог охорони праці. Зварювальні роботи необхідно проводити тільки згідно встановленого виробничого процесу, у встановлений робочий час.

1.8.11. Концентрації шкідливих речовин в повітрі робочої зони при виконанні різних видів зварки не повинні перевищувати гігієнічні регламенти допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин у повітрі робочої зони, затверджені наказом МОЗ від 14.07.2020 № 1596, зареєстрованим в Мін'юсті 03 серпня 2020 р. за № 741/35024.

1.8.12. Параметри мікроклімату на робочих місцях повинні відповідати вимогам санітарних норм мікроклімату виробничих приміщень, затверджених МОЗ України.

1.8.13. Відпрацьовані матеріали (огарки електродів, шлакова кірка, технологічні зразки, відходи знежирення і ін.) повинні збиратися в металеві ємності і, по мірі накопичення, вивозитися з ділянок у відведені на території підприємства місця збору та утилізації.

1.8.14. На вузлах розвантажувальних та завантажувальних овочевих культур повинні дотримуватися умови їх перевантажування та зберігання.

1.8.15. Дотримуватися вимог параметрів і ведення процесів по його етапам і процесу взагалі.

1.8.16. Сировина, що використовується на джерелах викидів повинна відповідати технічним умовам, державним стандартам та регламентам технологічних процесів.

1.8.17. Не допускати експлуатації несправного обладнання.

1.8.18. Проводити періодичну чистку та наладку обладнання.

1.8.19. Контролювати рівень заповнення системи хладоагентом.

1.8.20. Зменшити роботу вулканізаційних процесів.

1.8.21. Миючі засоби використовувати за призначенням і в необхідних пропорціях відповідно до інструкції.

## **Умова 2. Виробничий контроль.**

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

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

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

2.4. 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 величини не повинні перевищувати граничнодопустиму дозволених викидів.

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

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

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

2.5. Граничнодопустимі концентрації для викидів в атмосферу, встановлені в Дозволі, повинні досягатися без розбавлення повітрям та повинні ґрунтуватися на величинах обсягу газів, призведених до наступних нормальних умов: 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, сухий газ; 3 % кисню для газоподібного та рідкого палива.

## **Умова 3. До адміністративних дій у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру.**

3.1. Суб'єкт господарювання повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) до Міндовкілля та Державної екологічної інспекції як можливо скоріше (на скільки це практично можливо), після того, як відбувається щось з наступного:

(а) будь-який викид, який не відповідає вимогам Дозволу;

(б) будь-яка несправність чи поломка контрольного обладнання або обладнання для моніторингу, яка може призвести до втрати контролю за системою попередження забруднення;

(в) будь-яка аварія може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування. У якості складової частини повідомлення Суб'єкт господарювання повинен вказати дату та час такої аварії, привести докладну інформацію про те, що сталося та заходи, прийняті для мінімізації викидів і для попередження подібних аварій в майбутньому.

3.2. Суб'єкт господарювання повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані в пункті 3.1 даної умови. У повідомленні, яке надається Мінприроди та Державній

екологічній інспекції, 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.

3.3. Звіт за довільною формою про всі зафіксовані аварії повинен надаватися Мінприроди та Державній екологічній інспекції.