

16 Інформація щодо отримання дозволу для ознайомлення з нею громадськості

Повне та скорочене найменування суб'єкта господарювання: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ДТЕК ТРИФОНІВСЬКА СОНЯЧНА ЕЛЕКТРОСТАНЦІЯ» (ТОВ «ДТЕК ТРИФОНІВСЬКА СЕС»).

Ідентифікаційний код юридичної особи за ЄДРПОУ: 37232157.

Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адресу електронної пошти суб'єкта господарювання: 04119, м. Київ, вул. Джонса Гарета, буд. 8, літера 20Д тел. +380662528452, e-mail: КопуткоAV@dtek.com.

Місцезнаходження об'єкта/промислового майданчика: 74150, Херсонська обл., Бериславський р-н, (інформація з обмеженим доступом відповідно до Постанови НКРЕКП №349 від 26.03.2022 та ст. 21 ЗУ «Про критичну інфраструктуру»).

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:

Основним видом діяльності ТОВ «ДТЕК ТРИФОНІВСЬКА СЕС» є виробництво електроенергії за допомогою сонячних панелей.

На території майданчика знаходяться такі джерела викидів

- Джерело викиду № 1 – труба;
- Джерело утворення – дизельгенератор марки SDMO тип J 33;

Години роботи – 115 год/рік. Для резервного електроживлення на території промислового майданчика розташований дизельгенератор марки SDMO тип J 33 потужністю 26,4 кВт. За рік дизельгенератором може споживатися 0,345 м³ дизельного палива. Викид забруднюючих речовин відбувається через вихлопну трубу діаметром 0,07 м та висотою 1,5 м.

Забруднюючі речовини що викидаються: оксид вуглецю, неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, вуглецю діоксид, азоту (I) оксид, метан.

- Джерело викиду № 2 – неорганізоване;
- Джерело утворення – паливний бак дизельгенератора;

На дизельгенератору розміщений паливний бак об'ємом 0,1 м³. Години роботи – 8760 год/рік. За рік може наливатися в бак 0,345 м³ дизельного палива. Викид забруднюючих речовин відбувається під час зберігання та наливу палива в бак.

Забруднююча речовина що викидається: вуглеводні насичені C12-C19(розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець.

- Джерело викиду № 3 – неорганізоване;
- Джерело утворення – пост зливу/наливу масла в дизельгенератор;

Для обслуговування дизельгенератора відбувається заміна масла мінерального. Години роботи – 1 год/рік. За рік може наливатися в бак 0,007 м³ масла мінерального. Викид забруднюючих речовин відбувається під час наливу та зливу.

Забруднююча речовина що викидається: масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.).

- Джерело викиду № 4 – дихальний клапан;
- Джерело утворення – ємність ДП;

На території майданчика розміщена ємність для зберігання резерву дизельного палива. Паливо зберігається в одній надземній ємності об'ємом 1 м³. Загальний об'єм дизельного палива що може проходити за рік становить 1 м³. Викид забруднюючих речовин відбувається під час наливу та зберігання палива. Години роботи – 8760 год/рік

Забруднююча речовина що викидається: вуглеводні насичені C12-C19(розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець.

- Джерело викиду № 5 – неорганізоване;
- Джерело утворення – пост зливу ДП;

Злив дизельного палива з ємностей відбувається за допомогою портативного насосного обладнання потужністю 60 л/хв. Загальний об'єм дизельного палива що зливається за рік становить 1 м³. Викид забруднюючих речовин відбувається під час зливу палива. Години роботи – 1 год/рік

Забруднююча речовина що викидається: вуглеводні насичені C12-C19(розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець.

- Джерела викиду № 6 – неорганізоване;
- Джерело утворення – ємність побутових стоків;

Відведення комунальнопобутових стічних вод від життєдіяльності персоналу адмінбудівлі відбувається в герметичну ємність об'ємом 2 м³. При заповненні ємності стічні води передаються спеціалізованому підприємству згідно договору. Викид забруднюючих речовин відбувається під час зберігання стічних вод. Години роботи - 8760 год/рік.

Забруднюючі речовини що викидаються: оксид вуглецю, оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, аміак, метан, сірководень, метилмеркаптан, етантіол (етилмеркаптан).

- Джерела викиду № 7 – неорганізоване;
- Джерело утворення – ремонтні роботи;

На території майданчика періодично виконуються ремонтні роботи, що передбачають оновлення лакофарбового покриття окремих елементів обладнання, металевих конструкцій чи допоміжних об'єктів та зварювальні роботи. У процесі фарбування використовується до 60 кг фарби ПФ 115 (разом з розчинниками). Години роботи фарбування – 38 год/рік. У процесі зварювання використовуються електроди monolith 3мм (аналог АНО-21) в кількості 10 кг/рік. Години роботи зварювального апарату 10 год/рік.

Забруднюючі речовини що викидаються: уайт-спірит, ксилол, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо, манган та його сполуки (у перерахунку на манган), кремнію діоксид аморфний (аеросил - 175), титану діоксид.

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

Таблиця 2.6.1 – Значення проектної та фактичної виробничої потужності та продуктивності технологічного устаткування, режим роботи устаткування, баланс часу роботи устаткування.

Назва технологічного устаткування	Проектні значення виробничої потужності			Фактичне значення виробничої потужності		
	Потужність, продуктивність	Режим роботи	Баланс часу роботи	Потужність, продуктивність	Режим роботи	Баланс часу роботи
Дизельгенератор SDMO тип J 33	26,4 кВт	-	-	26,4 кВт	періодичний	115
Ємність ДП	1 м ³			1 м ³	постійний	8760
Портативний насос	60 л/хв			60 л/хв	періодичний	1

Таблиця 2.7.1 – Терміни введення в експлуатацію технологічного устаткування, нормативний строк його амортизації, дата проведення останньої реконструкції або модернізації, зміни показників продуктивності устаткування внаслідок реконструкції у порівнянні з проектними показниками

Назва технологічного устаткування	Терміни введення в експлуатацію	Нормативний строк амортизації	Дата проведення останньої реконструкції або модернізації	Зміна показників у порівнянні з проектними
Дизельгенератор SDMO тип J 33	2018	20	-	-
Ємність	2022	20		
Портативний насос	2022	20		

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

Порядковий номер	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
	01000	Метали та їх сполуки в.т.ч.:	0,000	0,000	-
1	01000	Метали та їх сполуки	0,000	0,000	-
2	01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,000	0,000	0,1
3	01104	Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	0,000	0,000	0,005
4	6000	Оксид вуглецю	0,004	0,004	1,5
5	7000	Вуглецю діоксид	1,004	1,004	500
-	3000	<u>Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки та волокна) в.т.ч.:</u>	0,006	0,006	3,0
6	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки та волокна)	0,006	0,006	3,0
7	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки та волокна)	0,000	0,000	3,0
-	4000	<u>Сполуки азоту в.т.ч.:</u>	0,012	0,012	-
8	4001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту) [NO + NO ₂]	0,012	0,012	1,0
9	4002	Азоту(1) оксид (N ₂ O)	0,000	0,000	0,1
10	4003	Аміак	0,000	0,000	1,5
-	5000	<u>Діоксид та інші сполуки сірки в.т.ч.:</u>	0,000	0,000	2,0
11	5000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,000	0,000	2,0
12	5000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,000	0,000	2,0
13	5001	Сірки діоксид	0,000	0,000	1,5
14	5003	Сірководень	0,000	0,000	0,03
-	11000	<u>Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛЮС) в.т.ч.:</u>	0,029	0,029	1,5
15	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛЮС)	0,001	0,001	1,5
16	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛЮС)	0,000	0,000	1,5
17	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛЮС)	0,000	0,000	1,5
18	11000	Неметанові леткі органічні	0,014	0,014	1,5

Порядковий номер	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
		сполуки (НМЛЮС)			
19	11030	Ксилол	0,014	0,014	0,9
20	12000	Метан	0,001	0,001	10
Усього для об'єкта/промислового майданчика			1,056	1,056	
Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин					
1	6000	Оксид вуглецю	0,004	0,004	1,5
2	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки та волокна)	0,006	0,006	3,0
3	3000	Кремнію діоксид аморфний (Аеросил-175)	0,000	0,000	3,0
4	4001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту) [NO + NO2]	0,012	0,012	1,0
5	5000	Метилмеркаптан (метантіол)	0,000	0,000	2,0
6	5000	Етантіол (етилмеркаптан)	0,000	0,000	2,0
7	5001	Сірки діоксид	0,000	0,000	1,5
8	5003	Сірководень	0,000	0,000	0,03
Усього			0,022	0,022	
Перелік небезпечних забруднюючих речовин					
1	2	3	4	5	6
1	01000	Титану діоксид	0,000	0,000	-
2	01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,000	0,000	0,1
3	01104	Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	0,000	0,000	0,005
4	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛЮС)	0,001	0,001	1,5
5	11000	Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК 26511 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,000	0,000	1,5
6	11000	Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.)	0,000	0,000	1,5
7	11000	Уайт-спірит	0,014	0,014	1,5
8	11030	Ксилол	0,014	0,014	0,9
Усього			0,029	0,029	
Перелік інших забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта / промислового майданчика					

Порядковий номер	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів, т/рік	Потенційни й обсяг викидів, т/рік	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік, т/рік
	код	найменування			
1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6
1	4003	Аміак	0,000	0,000	1,5
2	12000	Метан	0,001	0,001	10
Усього			0,001	0,001	
Перелік забруднюючих речовин, для яких не встановлені гігієнічні регламенти допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць					
1	2	3	4	5	6
1	4002	Азоту(1) оксид (N ₂ O)	0,000	0,000	0,1
2	7000	Вуглецю діоксид	1,004	1,004	500
Усього			1,004	1,004	

Таблиця 6.4 – Характеристика устаткування очистки газів

Номер джерела викиду	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Ступень очищення	Назва та тип установки очистки газу	На вході в ГОУ			На виході з ГОУ			Ступінь очищення газу, %
		CAS N/CAS	код	найменування			об'ємна витрата газопилового потоку, м ³ /с	масова концентрація, мг/ м ³	масова витрата, г/с	об'ємна витрата газопилового потоку, м ³ /с	масова концентрація, мг/ м ³	масова витрата, г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<i>Установки очистки газів відсутні</i>													

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
<u>01000</u>	<u>Метали та їх сполуки в т.ч.:</u>	0,000
01000	Метали та їх сполуки	0,000
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,000
01104	Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	0,000
<u>3000</u>	<u>Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки та волокна) в т.ч.:</u>	0,006
3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки та волокна)	0,006
3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки та волокна)	0,000
<u>4000</u>	<u>Сполуки азоту в т.ч.:</u>	0,012
4001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту) [NO + NO ₂]	0,012
4002	Азоту(1) оксид (N ₂ O)	0,000
4003	Аміак	0,000
<u>5000</u>	<u>Діоксид та інші сполуки сірки в т.ч.:</u>	0,000
5000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,000
5000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,000
5001	Сірки діоксид	0,000
5003	Сірководень	0,000
<u>6000</u>	<u>Оксид вуглецю</u>	0,004
<u>7000</u>	<u>Вуглецю діоксид</u>	1,004
<u>11000</u>	<u>Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) в т.ч.:</u>	0,029
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,001
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,014
11030	Ксилол	0,014

12000	Метан	0,001
00000	Усього для об'єкта / промислового майданчика	1,056

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)

Енергетика. Спалювання. Мале спалювання. Стационарні двигуни. Код 1.А.4.а/020105

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	Найменування	
1	2	3
<u>3000</u>	<u>Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки та волокна) в т.ч.:</u>	0,001
3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки та волокна)	0,001
<u>4000</u>	<u>Сполуки азоту в т.ч.:</u>	0,012
4001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту) [NO + NO ₂]	0,012
4002	Азоту(1) оксид (N ₂ O)	0,000
<u>5000</u>	<u>Діоксид та інші сполуки сірки в т.ч.:</u>	0,000
5001	Сірки діоксид	0,000
6000	Оксид вуглецю	0,004
7000	Вуглецю діоксид	1,004
<u>11000</u>	<u>Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) в т.ч.:</u>	0,001
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,001
12000	Метан	0,000
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	1,022

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Енергетика. Неорганізовані викиди, що утворюються в процесі використання палива. Розподіл нафтопродуктів. Транспорт і склади (крім 050503) Код 1.В.2.а.v/050502

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	Найменування	
1	2	3
<u>11000</u>	<u>Неметанові леткі органічні сполуки</u>	0,000

	<i>(НМЛОС) в т.ч.:</i>	
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,000
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,000

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Енергетика. Спалювання. Галузі обробної промисловості та будівництво(спалювання). - Інше. Код 1.А.2.g./03

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	Найменування	
1	2	3
<u>01000</u>	<u>Метали та їх сполуки в т.ч.:</u>	0,000
01000	Метали та їх сполуки	0,000
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,000
01104	Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	0,000
<u>3000</u>	<u>Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки та волокна) в т.ч.:</u>	0,000
3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки та волокна)	0,000
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,000

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Відходи. Поводження зі стічними водами Код 5.D.1/091002

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	Найменування	
1	2	3
<u>4000</u>	<u>Сполуки азоту в т.ч.:</u>	0,000
4001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту) [NO + NO ₂]	0,000
4003	Аміак	0,000
<u>5000</u>	<u>Діоксид та інші сполуки сірки в т.ч.:</u>	0,000

5000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,000
5000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,000
5003	Сірководень	0,000
6000	Оксид вуглецю	0,000
12000	Метан	0,001
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,001

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Промислові процеси та використання продукції. Інші розчинники та використання продукту.
Нанесення покриттів. Інше непромислове нанесення фарб. Код 2D.3d/060109

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	Найменування	
1	2	3
3000	<u>Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки та волокна) в т.ч.:</u>	0,005
3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки та волокна)	0,005
11000	<u>Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) в т.ч.:</u>	0,028
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,014
11030	Ксилол	0,014
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,033

Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва (що виконані або/та які потребують виконання)

Згідно ч. 3 п.4 розділу I «Інструкції про вимоги до оформлення документів, в яких обґрунтовуються обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами», завт. Наказом Міндовкілля України від 27.06.2023 № 448, даний розділ для об'єктів третьої групи даний розділ не розробляється.

Перелік заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин (що виконані або/та які потребують виконання) не передбачаються, оскільки перевищення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів відсутні.

Дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів;

Природоохоронні заходи дотримуються у відповідності до вимог ст.10 ЗУ «Про охорону атмосферного повітря»

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

Основні джерела викидів на ТОВ «ДТЕК ТРИФОНІВСЬКА СЕС» відсутні.

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

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

Номери джерел викидів: _____ 1 Труба

Таблиця 9.2

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

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

Оксид вуглецю	0,015798	з дати видачі дозволу
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,058511	з дати видачі дозволу
Сірки діоксид	0,001015	з дати видачі дозволу

Для неорганізованих стаціонарних джерел №№2,3,5,6,7 нормативи гранично допустимих викидів забруднюючих речовин не встановлюються. Регулювання викидів від цих джерел здійснюється шляхом встановлення вимог.

Для: вуглеводнів насичених C₁₂-C₁₉ (розчинник РПК-26511 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець (джерело викидів №4); гранично допустимі викиди не встановлюються.

Пропозиції щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання

Джерело утворення		Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м ³	Технологічний норматив допустимих викидів відповідно до законодавства, мг/м ³		Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затверженого значення гранично допустимого викиду
найменування, марка, вид палива	номер	код	найменування		поточний	перспективний		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Викиди, що відводяться від окремих типів обладнання на підприємстві відсутні								

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

Номер джерела викиду	Джерело утворення		Назва забруднюючої речовини	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Періодичність вимірювання	Методика виконання вимірювань	Місце відбору проб
	найменування, марка, вид палива	номер					
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Окремі типи обладнання, на якому встановлені технологічні нормативи викидів, на підприємстві відсутні</i>							

Дозволені обсяги залпових викидів

Номер джерела викиду	Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація, мг/м ³	Потужність викиду		Періодичність, раз/доба, місяць, рік	Тривалість викиду, хвилин, годин	Річна величина залпових викидів, т/рік
	Код	найменування		г/с	кг/год			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Джерела залпових викидів відсутні</i>								

Пропозиції щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди

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

1.1 Ні для одного з вказаних дозволених видів викидів в атмосферу не повинні перевищуватися гранично допустимі рівні викидів, наведені в розділі 3 додатку до Дозволу. Інших викидів в атмосферу, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

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

1.2.1 У випадку газів (окрім продуктів спалювання):

а) Температура: 273К, тиск: 101,3 кПа (без виправлень на вміст кисню та вологості).

1.2.2 У випадку газоподібних продуктів спалювання:

а) 3% кисню для рідкого та газоподібного палива, 6% кисню для твердого палива.

б) 15% кисню для газових турбін та дизельних двигунів

1.3 Моніторинг і аналіз для кожного окремого виду викидів в атмосферу повинні робитися відповідно до Умови 2.

1.2 До технологічного процесу

1.2.1 Оператор повинен забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті проводились 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.

1.2.2 Усі роботи на підприємстві повинні здійснюватись відповідно до затверджених технологічних документів. Використовувати сировину та матеріали відповідно до ДСТУ, ТУ і т.п., з додержанням вимог чинного природоохоронного законодавства України.

1.2.3 В технологічному процесі застосовувати сировину та матеріали які мають відповідний сертифікат якості та гігієнічні висновки Держпродспоживслужби.

1.2.4 Ведення технологічного процесу та обслуговування обладнання в суворій відповідності з керівництвом по експлуатації, проектною документацією, виробничими інструкціями, інструкціями з техніки безпеки, протипожежної та екологічної безпеки.

1.2.5 Всі пуски та зупинки паливовикористовуючого обладнання повинні фіксуватися в робочих відомостях затвердженої форми.

1.3 До обладнання та споруд

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

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

1.3.3 Експлуатація технологічного обладнання підприємства повинна здійснюватись згідно з вимогами технічної документації по його застосуванню (технічних паспортів), які надаються виробником обладнання, що унеможливорює імовірне виникнення нештатних ситуацій.

1.3.4 Стежити за герметичністю обшивки енергетичних установок, вибухових клапанів, зварних сполучень технологічних трубопроводів, регулярно усувати присоси повітря через обшивку установок, повітропроводів і газоходів.

1.3.5 Проводити плановий огляд паливовикористовуючих приладів і мереж персоналом служби експлуатації.

1.3.6 Щоденно, перед початком роботи, проводити візуальний огляд обладнання та блокуючих пристроїв, огляд цілісності трубопроводів, щільності фланцевих з'єднань, електрокомунікацій, стан та працездатність припливно-витяжної та аварійної вентиляції тощо.

1.3.7 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.

1.3.8 Паливовикористовуюче обладнання підлягає режимному технологічному налагодженню та повинно включати повний комплекс робіт згідно з вимогами чинного законодавства.

1.4. До очистки газопилового потоку

1.4.1. Умова не встановлюється

2. Умова 2 Виробничий контроль

2.1 Граничнодопустимі викиди в атмосферу в рамках дозволу повинні тлумачитися наступним чином:

2.1.1. 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.

2.2. 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 (окрім продуктів спалювання): 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, 6% кисню для твердого палива, 15% кисню для газоподібних турбін та дизельних двигунів.

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

2.4 У випадках коли змішування перед викидом може впливати на можливість вимірювання параметру, тоді даний параметр може визначатися перед змішуванням (за умовою попереднього письмового дозволу Департаменту).

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

2.6 Після аналізу результатів випробувань, частота, методи та перелік робіт з моніторингу, відбору проб та аналізу, приведені в Дозволі, повинні коригуватися при умові попереднього письмового дозволу Департаменту.

2.7 Оператор повинен забезпечувати постійний та безпечний доступ до точок відбору проб для контролю викидів в атмосферне повітря, а також безпечний доступ до будь-яких інших точок пробо відбору та моніторингу відповідно до вимог Департаменту.

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

3.1 Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) в Департамент або в інший підрозділ Департаменту як можливо скоріше (на скільки це практично можливо), після того, як відбувається щось з наступного:

3.1.1 Будь-яка аварія, що може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування. У якості складової частини повідомлення, Оператор 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 Оператор повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані в попередньому пункті даної умови. В повідомленні, яке надається Департаменту, повинна наводитися докладна інформація про обставини, які призвели до аварії та про всі прийняті дії для мінімізації впливу на навколишнє середовище та для мінімізації обсягу утворених відходів.

3.3 Звіт за довільною формою про всі зафіксовані аварії повинен надаватися Департаменту в якості складової частини Річного екологічного звіту.

3.4 Інформування та підготовка персоналу. Оператор повинен ввести в дію і підтримати в дії процедури для визначення необхідних сфер підготовки персоналу для всіх співробітників, робота яких може здійснити суттєвий вплив на забруднення атмосферного повітря. Повинна підтримуватися відповідна документація про підготовку персоналу.

4. Умова 4 До неорганізованих джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферу

4.1 Оператор повинен експлуатувати технічно справне обладнання із справним заземленням, здійснювати постійний контроль за станом обладнання, трубопроводів, запірної арматури із записом в оперативному журналі, відображати в журналі параметри процесів перекачування і зберігання палива.

4.2 Перед пуском в роботу необхідно перевіряти герметичність обладнання, арматури, трубопроводів. При виявленні пропусків негайно вживати заходи щодо їх усунення.

4.3 Вся запірна арматура повинна утримуватись у справному стані і забезпечувати швидке та надійне припинення надходження або витікання палива.

4.4 Забороняється експлуатація несправних паливо роздавальних колонок та резервуарів.

4.5 Матеріали, що використовуються на об'єкті, повинні відповідати технічним умовам, державним стандартам та санітарним нормам.

4.6 При виконанні зварювальних робіт необхідно дотримуватись вимог по експлуатації зварювального устаткування відповідно до його технічних характеристик. Неприпустиме відхилення технічних параметрів (струм, напруга, потужність і т.д.) від нормативних величин, які визначені технічними паспортами зварювальних апаратів.

4.7 Устаткування зварювальних установок повинне мати відповідний ступінь захисту залежно від умов навколишнього середовища.

4.8 Суворо дотримуватись правил пожежної та техногенної безпеки, приймати превентивні заходи щодо попередження аварійних ситуацій, що можуть призвести до забруднення навколишнього середовища.

5. Умова 5 До залпових викидів

5.1. Джерела залпових викидів на підприємстві відсутні.