

2.16. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З НЕЮ ГРОМАДСЬКОСТІ

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ДЕЛЬТА-БУД-ТЕХНОЛОГІЯ» (скорочено - ТОВ «ДЕЛЬТА-БУД-ТЕХНОЛОГІЯ»); код ЄДРПОУ – 35634228; юридична адреса: 04119, Україна, місто Київ, вулиця Хохлових Сім'ї, будинок, 8; тел.: 0443643828, 0502487210, E-mail: dbt35634228@ukr.net.

Проммайданчик розташований за адресою: 03131, Україна, м. Київ, Голосіївський р-н, вул. Лісна, 58.

Відповідно до ст. 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» діяльність підприємства не підлягає оцінці впливу на довкілля.

Підприємство спеціалізується на організуванні інших видів відпочинку та розваг. Викиди в атмосферне повітря відбуватимуться при виконанні наступних виробничих процесів: опаленні, приготуванні їжі, виробленні електричної енергії дизель-генераторами, обробці стічних вод та пранні білизни.

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

Проммайданчик ТОВ «ДЕЛЬТА-БУД-ТЕХНОЛОГІЯ» знаходиться в рекреаційній частині міста та розташований за адресою: 03131, Україна, м. Київ, Голосіївський р-н, вул. Лісна, 58.

ТОВ «ДЕЛЬТА-БУД-ТЕХНОЛОГІЯ» спеціалізується на організуванні інших видів відпочинку та розваг.

Режим роботи підприємства – 360 днів/рік, 12-24 год/день, 7 дн/тиждень.

Джерелами утворення забруднюючих речовин на території ТОВ «ДЕЛЬТА-БУД-ТЕХНОЛОГІЯ» є: баня, мангал, пральня, ЛОС, котельня та дизель-генератор.

Баня. На території комплексу розташована баня. Баня обладнана піччю. Як паливо застосовуються дрова. Фонд робочого часу – 380 год/рік. Річна витрата дров – 4,74 м³/рік (2,8 т/рік). При згоранні деревини в атмосферу через димову трубу (**дж. №2 – організоване**) викидаються: оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту) [NO₂], оксид вуглецю, метан, вуглецю діоксид, азоту (1) оксид [N₂O], речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом, неметанові леткі органічні сполуки.

Дрова є основним видом палива для невеликих печей та складають альтернативу мазуту та електроенергії. Цей вид палива є найбільш екологічним ресурсом, що відновлюється. При спалюванні дерева в атмосферу викидається вуглекислого газу (CO₂) рівно стільки, скільки дерево накопичило у своїх клітинах. Дерево засвоює вуглекислоту з повітря і віддає в атмосферу кисень. Існує збалансований кругообіг між зростанням дерев та спалюванням деревного палива. Тим самим спалювання цього палива жодним чином не впливає на парниковий ефект, так як в процесі спалювання вуглекислого газу утворюється не більше тієї кількості, яка виділяється в атмосферу внаслідок природного процесу гниття дерев в лісі.

Елементний склад відходів деревини

Паливо	C ^r ,%	H ^r ,%	S ^r ,%	O ^r ,%	N ^r ,%	A ^r ,%	W ^r ,%	Q ^r _i ,МДж/кг
Відходи деревини	34,6	4,2	0,0	30,1	0,4	0,7	30,0	12,3

Мангал. На території підприємства розташований мангал. Під час приготування шашлику на дровах в атмосферу виділяються: акролеїн, оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту) [NO₂], оксид вуглецю, метан, вуглецю діоксид, азоту (1) оксид [N₂O], речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом, неметанові леткі органічні сполуки. Фонд робочого часу – 360 год/рік. Витрата дров: 0,68 м³/рік (0,4 т/рік) (**дж.№3 – неорганізоване**)

Пральня. В адміністративній будівлі розташована пральня. Пральня обладнана пральними машинами: “Electrolux-W4180H” - 2шт. При роботі пральних машин в атмосферне повітря через димову трубу D= 0,15 м та H= 8,0 м. викидаються: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом. (**дж.№1 – організоване**). Витрата прального порошка за рік складає 0,350 т/рік. Фонд робочого часу – 795 год/рік.

Ємності з уловленими нафтопродуктами закритого типу (ЛОС).

Дощові та талі води з поверхні території очищаються за допомогою очисних споруд (очисні споруди для очищення дощових і талих вод від нафтопродуктів і завислих речовин). До складу ЛОС входить розподільчий колодезь, в який самотпливом надходять забруднені дощові води на БМК ФЛОКФІЛ в складі піскоуловлювача, нафтосепаратору, закритого біоплато з контрольною камерою відбору проб очищених вод, поєднального колодезя з умовно чистими дощовими та талими водами.

В атмосферне повітря неорганізовано викидаються забруднюючі речовини: вуглеводні насичені, бензол, толуол, ксилол, фенол, сірководень (**дж.№4, 5, 6- неорганізовані**). Режим роботи - 8760 год/рік.

Дизель-генератори

Для резервного електропостачання на підприємстві встановлено два дизель-генератори, які розташовані в північно-західній частині ділянки, потужністю 17,6 кВт кожен. Дизель-генератори обладнані димовими трубами (H=10м, d=0,05 м). Річна витрата палива – 10,08 т/рік (по 5,04 т/рік кожен), час роботи – по 150 год/рік (**Джерела викидів №№7,8 - організовані**).

При роботі дизель-генератора в атмосферу через димову трубу (**Джерела викидів №№7,8 - організовані**) викидаються: оксиди азоту(у перерахунку на діоксид азоту) [NO₂], оксид вуглецю, метан, вуглецю діоксид, азоту (1) оксид [N₂O], речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом, вуглеводні насичені C₁₂ - C₁₉(розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець.

Котельня

Для опалення адміністративних та господарських приміщень в холодний період року на підприємстві розташована котельня, що обладнана двома котлами Vitogas 200-F, тип Gs 2, потужністю 0,096 МВт (96 кВт) кожен, які працюють на природному газі. Кожен котел обладнаний димовою трубою (H=13м, d=0,43м). Річна витрата палива – 66200 м³/рік (по 3310 м³/рік кожен), час роботи – по 4380 год/рік. (**Джерела викидів №№9,10 - організовані**).

При спалюванні природного газу в котлі в атмосферу через димову трубу (**Джерела викидів №№9,10 - організовані**) викидаються: оксиди азоту(у перерахунку на діоксид

азоту) [NO₂], оксид вуглецю, метан, вуглецю діоксид, азоту (1) оксид [N₂O], ртуть та її сполук в перерахунку на ртуть.

В процесі діяльності підприємства в атмосферне повітря надходять наступні забруднюючі речовини (т/рік): Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту (0,614726), Оксид вуглецю (0,655497), Сірки діоксид (0,039514), Метан (0,004017), Вуглеводні насичені C₁₂-C₁₉ (розчинник РПК-26611 та ін.) в перерахунку на сумарний органічний вуглець (0,241449), НМЛОС (0,001771), Бензол (0,002649), Толуол (0,009462), Ксилол (0,01134), Фенол (0,000492), Сірководень (0,002082), Ртуть та її сполук в перерахунку на ртуть (0,000000254), Акролеїн (0,0005), Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки, волокна) (0,004718), Вуглецю діоксид (165,576786), Азоту (1) оксид [N₂O] (0,000709). Всього – 167,165712254 т/рік.

Згідно до переліку виробничих та технологічних процесів, проммайданчик ТОВ «ГУДЕВАС» віднесено до:

1. Енергетика:

1.А Спалювання:

1.А.4.- Мале горіння;

5. Відходи

5.Д Обробка стічних вод

6.Інші джерела

6.А Інші джерела

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

Таблиця 2.16.1 (6.1)

№ 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
	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.:	-	0,002828	-
1	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,002828	3,0
	04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	-	0,615435	-
3	04001/301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	-	0,614726	1
4	04002/304	Азоту(1) оксид (N ₂ O)	-	0,000709	0,1
	05000	Діоксид та інші сполуки сірки	-	0,039514	2,0
5	05001/330	Сірки діоксид	-	0,039514	1,5
6	06000/337	Оксид вуглецю	-	0,655497	1,5
7	07000/11812	Вуглецю діоксид	-	165,576786	500
	11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	-	0,24322	-
8	11000/2754	Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	-	0,241449	1,5
9	11000/-	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	-	0,001771	

10	11008/602	Бензол	-	0,002649	0,05
11	11041/621	Толуол	-	0,009462	0,9
12	11030/616	Ксилол	-	0,01134	0,9
13	11041071	Фенол	-	0,000492	0,1
14	0502/333	Сірководень	-	0,002082	0,05
15	01007/183	Ртуть та її сполук в перерахунку на ртуть	-	0,000000254	0,0003
16	11004/1301	Акролеїн	-	0,0005	0,004
17	12000/410	Метан	-	0,004017	10
Усього для підприємства			-	167,163822254	-
Найбільш поширені забруднюючі речовини					
1	04001/301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	-	0,614726	1
2	05001/330	Сірки діоксид	-	0,039514	1,5
3	06000/337	Оксид вуглецю	-	0,655497	1,5
4	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок не диференційованих за складом	-	0,002828	3,0
Усього для підприємства			-	1,312565	
Небезпечні забруднюючі речовини					
1	11000/2754	Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	-	0,241449	1,5
2	11000/-	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	-	0,001771	
3	11008/602	Бензол	-	0,002649	0,05
4	11041/621	Толуол	-	0,009462	0,9
5	11030/616	Ксилол	-	0,01134	0,9
6	11041071	Фенол	-	0,000492	0,1
7	0502/333	Сірководень	-	0,002082	0,05
8	01007/183	Ртуть та її сполук в перерахунку на ртуть	-	0,000000254	0,0003
16	11004/1301	Акролеїн	-	0,0005	0,004
Усього для підприємства			-	0,26995254	-
Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта					
2	12000/410	Метан	-	0,004017	10
Усього для підприємства			-	0,004017	-
Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД) в атмосферному повітрі населених міст					
1	04002/304	Азоту(1) оксид (N ₂ O)	-	0,000709	0,1
2	07000/11812	Вуглецю діоксид	-	165,576786	500
Усього для підприємства			-	165,577495	

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

Таблиця 2.16.2 (6.7)

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
Код	Найменування	
1	2	3
06000	Оксид вуглецю	0,655
07000	Вуглецю діоксид	165,577
12000	Метан	0,001
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)	0,003
04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	0,616
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,615
04002	Азоту(1) оксид (N ₂ O)	0,001
05000	Діоксид та інші сполуки сірки, в т.ч.:	0,040
05001	Сірки діоксид	0,040
11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	0,243
11000	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,002
11000	Неметанові легкі органічні сполуки (Вуглеводні насичені C12 - C19(розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	0,241
11008	Бензол	0,003
11041	Толуол	0,009
11030	Ксилол	0,011
1104	Фенол	0,000
0502	Сірководень	0,002
01007	Ртуть та її сполук в перерахунку на ртуть	0,000
11004	Акролеїн	0,001
	Усього для проммайданчика:	167,161

Потенційні обсяги викидів забруднюючих речовин від виробничих та технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування:

Мале спалювання

код 1.А.4.

Таблиця 2.16.3 (6.8)

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
Код	Найменування	
1	2	3
06000	Оксид вуглецю	0,655
07000	Вуглецю діоксид	165,577
12000	Метан	0,001
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.:	0,002
04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	0,616
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,615
04002	Азоту(1) оксид (N ₂ O)	0,001

05000	Діоксид та інші сполуки сірки, в т.ч.:	0,040
05001	Сірки діоксид	0,040
11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	0,023
11000	Неметанові легкі органічні сполуки (Вуглеводні насичені C12 - C19(розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	0,021
11000	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,002
01007	Ртуть та її сполук в перерахунку на ртуть	0,000
11004	Акролеїн	0,001
	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	166,915

Потенційні обсяги викидів забруднюючих речовин від виробничих та технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування:

Інші джерела

код **6.A**

Таблиця 2.16.4 (6.8)

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
Код	Найменування	
1	2	3
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.:	0,001
	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,001

Потенційні обсяги викидів забруднюючих речовин від виробничих та технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування:

Обробка стічних вод

код **5.D**

Таблиця 2.16.5 (6.8)

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
Код	Найменування	
1	2	3
11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	0,220
11000	Неметанові легкі органічні сполуки (Вуглеводні насичені C12 - C19(розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	0,220
11008	Бензол	0,003
11041	Толуол	0,009
11030	Ксилол	0,011
1104	Фенол	0,000
0502	Сірководень	0,002
	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,245

Заходи відносно досягнення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин не плануються, тому що аналіз відповідності фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами зі встановленими нормативами на викиди показав, що по усіх речовинах фактичні викиди не перевищують встановлені нормативи.

Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів граничнодопустимих викидів у процесі виробництва не плануються, оскільки перевищення граничнодопустимих викидів відсутні.

Заходи відносно обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря не плануються, технологічний процес ТОВ «ДЕЛЬТА-БУД-ТЕХНОЛОГІЯ» (03131, Україна, м. Київ, Голосіївський р-н, вул. Лісна, 58) не супроводжується залповими викидами.

Заходи відносно остаточного припинення діяльності, пов'язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря і приведення місця діяльності в задовільний стан не плануються.

Заходи відносно охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного і природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря - ці заходи розробляються для об'єктів, які згідно із законодавством вважаються об'єктами підвищеної небезпеки (включені в Державний реєстр об'єктів підвищеної небезпеки). ТОВ «ДЕЛЬТА-БУД-ТЕХНОЛОГІЯ» (03131, Україна, м. Київ, Голосіївський р-н, вул. Лісна, 58) в цьому реєстрі відсутнє, тому такі заходи розроблятися не повинні.

Заходи відносно охорони атмосферного повітря за несприятливих метеорологічних умов не планується. Відповідно до вимог Методичних вказівок "Регулювання викидів за несприятливих метеорологічних умов" (РД 52.04.52-85), затверджених Державним комітетом СРСР з гідрометеорології і контролю довкілля 01.12.86, для об'єктів, які розташовані в населених пунктах, де Державною гідрометеорологічною службою України проводиться або планується проведення прогнозування несприятливих метеорологічних умов. У м. Київ прогнозування несприятливих метеорологічних умов не проводиться.

Інші заходи, спрямовані на скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, залежно від виробництв, технологічного устаткування не плануються. Аналіз результатів розрахунку забруднення атмосферного повітря показав, що приземні концентрації за межами підприємства від власних викидів не перевищують санітарні норми.

ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО ДОЗВОЛЕНИХ ОБСЯГІВ ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН

Дозволені обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря

Дозволені обсяги викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів.

Основні джерела відсутні.

Дозволені обсяги викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів:

Дозволені обсяги викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів:

Джерело № 1 – труба, Пральна машина “Electrolux-W4180H”

Найменування забруднюючої речовин	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м3	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок не диференційованих за складом	150	150	З дати видачі дозволу

Джерело № 2 – труба, Піч бані

Найменування забруднюючої речовин	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м3	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок не диференційованих 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):

- для оксидів азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту - 0,0051 з дати видачі дозволу;
- для оксиду вуглецю – 0,0049 з дати видачі дозволу.

Джерело № 7 – труба, Дизель-генератор mecc alte spa

Найменування забруднюючої речовин	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м3	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок не диференційованих 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):

- для оксидів азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту - 0,119300 з дати видачі дозволу;
- для оксиду вуглецю – 0,004773 з дати видачі дозволу.

Джерело № 8 – труба, Дизель-генератор HIMONISA

Найменування забруднюючої речовин	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок не диференційованих 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):

- для оксидів азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту - 0,119300 з дати видачі дозволу;
- для оксиду вуглецю – 0,004773 з дати видачі дозволу.

Джерело № 9 – труба, Газовий котел Vitogas 200-F, тип Gs 2

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

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

- для оксидів азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту - 0,005620 з дати видачі дозволу;
- для оксиду вуглецю – 0,019972 з дати видачі дозволу.

Джерело №10 – труба, Газовий котел Vitogas 200-F, тип Gs 2

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

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

- для оксидів азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту - 0,005620 з дати видачі дозволу;
- для оксиду вуглецю – 0,019972 з дати видачі дозволу.

Для неорганізованих джерел викиду (дж. №№3-6) нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються. Регулювання викидів від цих джерел виконується за допомогою встановлених вимог.

Залпові викиди відсутні.

Забруднюючі речовини від інших джерел викидів не нормуються згідно п. 2.12 наказу №448 Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 27.06.2023 року та зареєстрованої в Міністерстві юстиції України 23.08.2023 р. за №1475/40531. Згідно «Інструкції про вимоги до оформлення документів, в яких обґрунтовуються обсяги

викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами» затвердженої Наказом, для неорганізованих джерел нормативи граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин не встановлюються. Регулювання здійснюється за вимогами, що викладені у розділі 2.13.

ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО УМОВ, ЯКІ ВСТАНОВЛЮЮТЬСЯ В ДОЗВОЛІ НА ВИКИДИ

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 обсягів викидів в атмосферне повітря не повинні перевищувати затверджені гранично допустимі викиди, наведені додатку до Дозволу. Інших викидів в атмосферне повітря, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

1.2 Ні для одного з вказаних дозволених обсягів викидів в атмосферне повітря не повинні перевищувати затверджені граничнодопустимі викиди наведені в додатку до дозволу. Викиди забруднюючих речовин зі стаціонарних джерел, які не підлягають регулюванню та за якими не здійснюється державний облік, не повинні призводити до перевищення гігієнічних нормативів на межі санітарно-захисної зони.

1.3 Граничнодопустима концентрація для викидів в атмосферу, встановлена в дозволі, повинна досягатися без розбавлення повітрям та повинна ґрунтуватися на величинах обсягу газів, приведених до наступних нормальних умов:

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.

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

2 До технологічного процесу

2.1 Технічний персонал повинен забезпечити виконання робіт на об'єкті 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.

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.

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

2.4 Для забезпечення оптимальних режимів роботи паливовикористовуючого обладнання керуватися режимними картами.

2.5 До експлуатації паливовикористовуючого обладнання допускається штатний персонал, який має необхідну технічну підготовку та періодично, за планом, проходить перевірку знань щодо експлуатації технологічного обладнання.

2.6 Всі пуски і зупинки паливовикористовуючого обладнання повинні фіксуватися у робочих відомостях затвердженої форми.

2.7 Зберігання дизельного палива здійснювати в герметичних ємностях.

2.8 При внесенні змін до технологічного процесу, зміні технологічного обладнання підприємство повинно керуватись чинним природоохоронним законодавством України.

3 До обладнання та споруд

3.1 Експлуатація та ремонт технічного та технологічного обладнання повинні здійснюватись згідно з вимогами технічної документації по їх застосуванню (технічних паспортів), які надаються виробником обладнання, затверджених стандартних робочих методик по експлуатації обладнання та інструкцій з охорони праці та техніки безпеки, що забезпечить уникнення нештатних ситуацій.

3.2 Технологічне обладнання, яке експлуатується на об'єкті, повинно бути у належному технічному стані для мінімізації викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

3.3 Своєчасно проводити профілактичний, плановий та поточний ремонт технологічного обладнання для оптимізації технологічного процесу та з метою виявлення несправностей і їх усунення.

3.4 Ремонтні та профілактичні роботи повинні проводитись згідно з графіком ремонтних робіт.

3.5 Проводити герметизацію і максимальне ущільнення стиків усіх з'єднань у технологічному устаткуванні.

3.6 При роботі обладнання необхідно дотримуватись вимог технологічних інструкцій з експлуатації обладнання.

3.7 Проводити плановий огляд паливовикористовуючих приладів персоналом служби експлуатації.

3.7 Проводити, при необхідності, режимно-налагоджувальні роботи паливовикористовуючого обладнання відповідно до умов чинного законодавства для встановлення оптимальних еколого-теплотехнічних режимів роботи обладнання та зменшення викидів забруднених речовин.

4 До очистки газопилового потоку

4.1 Умови не встановлюються

Умова 2. Виробничий контроль

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

2.1.1 Безперервний моніторинг:

Вимоги не встановлюються. Безперервний моніторинг відсутній.

2.2. Періодичний моніторинг:

2.2.1 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.

2.2.2 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.

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

2.2.4 Для всіх інших параметрів жоден із середніх показників не повинен перевищувати граничнодопустиму величину дозволених викидів.

2.3 Граничнодопустимі концентрації для викидів в атмосферу встановлені в дозволі, повинні досягатися без розбавлення повітрям і повинні ґрунтуватися на величинах обсягу газів, приведених до наступних нормальних умов;

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

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

2.4 Технічний персонал повинен проводити відбір проб, аналіз, вимірювання, дослідження, обслуговування та калібрування відповідно до розділу 5 – «Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин» та умов дозволу на викиди.

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

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

2.7 Після аналізу результатів випробувань, частота, методи та перелік робіт з моніторингу, відбору проб та налізу, приведені в дозволі, в разі необхідності повинні коригуватися.

2.8 Суб'єкт господарювання 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 пробовідбору та моніторингу.

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

3.1 Оператор повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) в Департамент або в інший підрозділ як можливо скоріше, 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, 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 пункті 6.1 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.