

ДОКУМЕНТИ, У ЯКИХ ОБҐРУНТОВУЮТЬСЯ ОБСЯГИ ВИКИДІВ, ДЛЯ ОТРИМАННЯ
ДОЗВОЛУ НА ВИКИДИ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ
СТАЦІОНАРНИМИ ДЖЕРЕЛАМИ ДЛЯ

Відкрите акціонерне товариство "Склоприлад"

(назва об'єкта)

директор

(посада керівника організації, установи, закладу - розробника документів)

10.10.2005

(дата)

(підпис)

Шевельов О.Ю.

(прізвище, ім'я та по батькові особи)

МП

Інженер Стецько М.А.

(прізвище, ім'я та по батькові відповідальних виконавців документів та виконавців, які пройшли навчання на курсах підвищення кваліфікації Мінприроди України та мають відповідне посвідчення)

Директор

(посада керівника суб'єкта господарювання)

10.10.2005

(дата)

(підпис)

Чебикіна Людмила В'ячеславівна

(прізвище, ім'я та по батькові особи)

МП

Дніпродзержинськ-2005

Зміст

- Вступна частина
- Мета надання документів:
- Відомості щодо суб'єкта господарювання:
- Відомості про об'єкти інших суб'єктів господарювання, що розміщуються на території об'єкта (назва об'єкта, місцезнаходження).
- Відомості про організацію, що проводить роботи з розробки документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, номер реєстраційного свідоцтва, яким надано право організації на розробку цих документів, контактні дані (місцезнаходження, телефон).
- Відомості щодо виробничої програми, виробничої потужності, обсягу випуску продукції, що виготовляється, або послуг, що надаються, виробництв та технологічного устаткування
- Виробнича структура об'єкта
- Перелік видів продукції, що випускається на об'єкті.
- Матеріальні баланси
- Перелік та опис виробництв
- Генеральний план
- Відомості щодо санітарно-захисної зони
- Відомості щодо сировини, хімікатів, паливно-мастильних матеріалів та інших матеріалів, що використовуються на підприємстві, їх зберігання та споживання
- Використання палива для технологічних потреб, вироблення тепла, пари та електричної енергії, а також транспортних потреб на території підприємства
- Відомості про район, де розташовано підприємство, умови навколишнього середовища
- Метеорологічні характеристики і коефіцієнти, які визначають умови розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі населеного пункту
- Ситуаційна карта-схема.
- Відомості щодо стану забруднення атмосферного повітря
- Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.
- Перелік видів та обсягів забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами
- Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та їх параметри
- Характеристика викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, що відводяться від окремих типів обладнання і споруд та надходять до джерела викиду в атмосферне повітря
- Характеристика устаткування очистки газів
- Характеристика джерел залпових викидів
- Характеристика джерел неорганізованих викидів
- Оцінка впливу викидів забруднюючих речовин на стан забруднення атмосферного повітря здійснюється за даними результатів розрахунків розсіювання
- Інформація про заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва
- Аналіз відповідності фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами до встановлених нормативів на викиди.
- Перелік заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин
- Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

Перелік заходів щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря

Інформація щодо витрат, пов'язаних з реалізацією запланованих заходів щодо запобігання забрудненню атмосферного повітря

Заходи щодо здійснення контролю за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин

Пропозиції на отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Джерела інформації

Додатки ...

Додаток № 1. Пропозиції на отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

1. Сумарні потенційні обсяги викидів забруднюючих речовин та груп речовин в атмосферне повітря від підприємства

11. Сумарні потенційні обсяги викидів забруднюючих речовин та груп речовин в атмосферне повітря від підприємства

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

2. Умови, які встановлюються в дозволі на викиди

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

2.2 До технологічного процесу

2.3 До обладнання та споруд

2.4 До очистки газопилового потоку

2.2 Виробничий контроль

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

3. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.

4. Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

5. Заходи щодо здійснення контролю за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин

Додаток № 2. Структура виробництва

Додаток № 3. Допоміжне виробництво

Додаток № 4. Обґрунтування СЗЗ

Додаток № 5. Оцінка впливу викидів забруднюючих речовин на стан забруднення атмосферного повітря

Додаток № 6. Результати розрахунків забруднення за існуючим станом

Вступна частина

Мета надання документів:

отримання дозволу на викиди для існуючого об'єкта

Відомості щодо суб'єкта господарювання:

назва об'єкта Відкрите акціонерне товариство "Склоприлад", кількість виробничих майданчиків – 2

місцезнаходження об'єкта, у тому числі кожного виробничого майданчика

51900, Дніпропетровська область, м.Дніпродзержинськ, вул.Ковпака, 67,

1) назва виробничого майданчика :

основна площа

Адреса : 51900, Дніпропетровська область, м.Дніпродзержинськ, вул.вул. Ковпака, 67,

прізвище, ім'я, по батькові контактної особи Буровець Володимир Олександрович,

посада інженер,

телефон (0562) 23 58 18, електронна пошта burovec@mail.ru;

2) назва виробничого майданчика :

Цех з монтажу та ремонту устаткування

Адреса : 51900, Дніпропетровська область, м.Дніпродзержинськ, вул.Атомна, 3,

прізвище, ім'я, по батькові контактної особи Гринько Петро Валентинович,

посада начальник цеху,

телефон (0562) 475846, електронна пошта grunko@rambler.ru;

ідентифікаційний код суб'єкта господарювання за ЄДРПОУ 14307481;

назва виду економічної діяльності об'єкта за КВЕД (код видів економічної діяльності згідно із загальним класифікатором видів економічної діяльності) 26.1

Відомості про об'єкти інших суб'єктів господарювання, що розміщуються на території об'єкта (назва об'єкта, місцезнаходження).

"ДніпроАЗОТ", ВАТ

Адреса : 51900, Дніпропетровська область, м.Дніпродзержинськ, вул.Горобця, 1,

Відомості про організацію, що проводить роботи з розробки документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, номер реєстраційного свідоцтва, яким надано право організації на розробку цих документів, контактні дані (місцезнаходження, телефон).

ПП Екопромналадка, реєстраційне свідоцтво №5 від 2003-10-11, діє на періоді 5

75001, Херсонська область, м.Херсон, вул.Херсонська, 22,

(0542) 23 58 18

Відомості щодо виробничої програми, виробничої потужності, обсягу випуску продукції, що виготовляється, або послуг, що надаються, виробництв та технологічного устаткування

Виробнича структура об'єкта

Виробництво скла та скляної фурнітури

Фактична виробнича потужність

№ з/п	Значення (Одиниця виміру)
1	1500.000 шт. /р
2	1500.000 шт. /р

Технологічні зв'язки

№ з/п	Назва об'єкту	Місцезнаходження об'єкта
1	ТОВ "Дніпро"	Місцезнаходження : м.Дніпродзержинськ, вул Горобця, 3

Дивись додаток № 2. Структура виробництва

Дивись додаток № 3. Допоміжне виробництво

Перелік видів продукції, що випускається на об'єкті.

Продукція (готова продукція та напівфабрикати, які відпускає підприємство споживачам)

Таблиця 2.1

№ з/п	Вид продукції	Річний випуск
1	2	3
1	скло	1500.000 шт.
2	фурнітура	1200.000 шт.

Матеріальні баланси

Найменування виробничого процесу чи окремої операції у розрізі у яких складений матеріальний баланс :

№ з/п	Вхід		Вихід	
	Найменування матеріалу	Кількість (100 шт.)	Найменування матеріалу	Кількість (100 шт.)
1	кварцевая руда	100.000	скло	50.000
2	сланец	10.000	-	0.000
Разом		110.000		50.000

Перелік та опис виробництв

Виробництво: *III Видобуток і розподіл викопного палива та геотермальної енергії, виробничий майданчик № 1*

Тип процесу *безперервний*

Склад групи обладнання *Основне обладнання*

№ з/п	Код устаткування	Найменування устаткування
1	130317	Контактні технологічні процеси/інше скло (уключаючи спеціальне скло)
2	130315	Контактні технологічні процеси/виробництво контейнерного скла

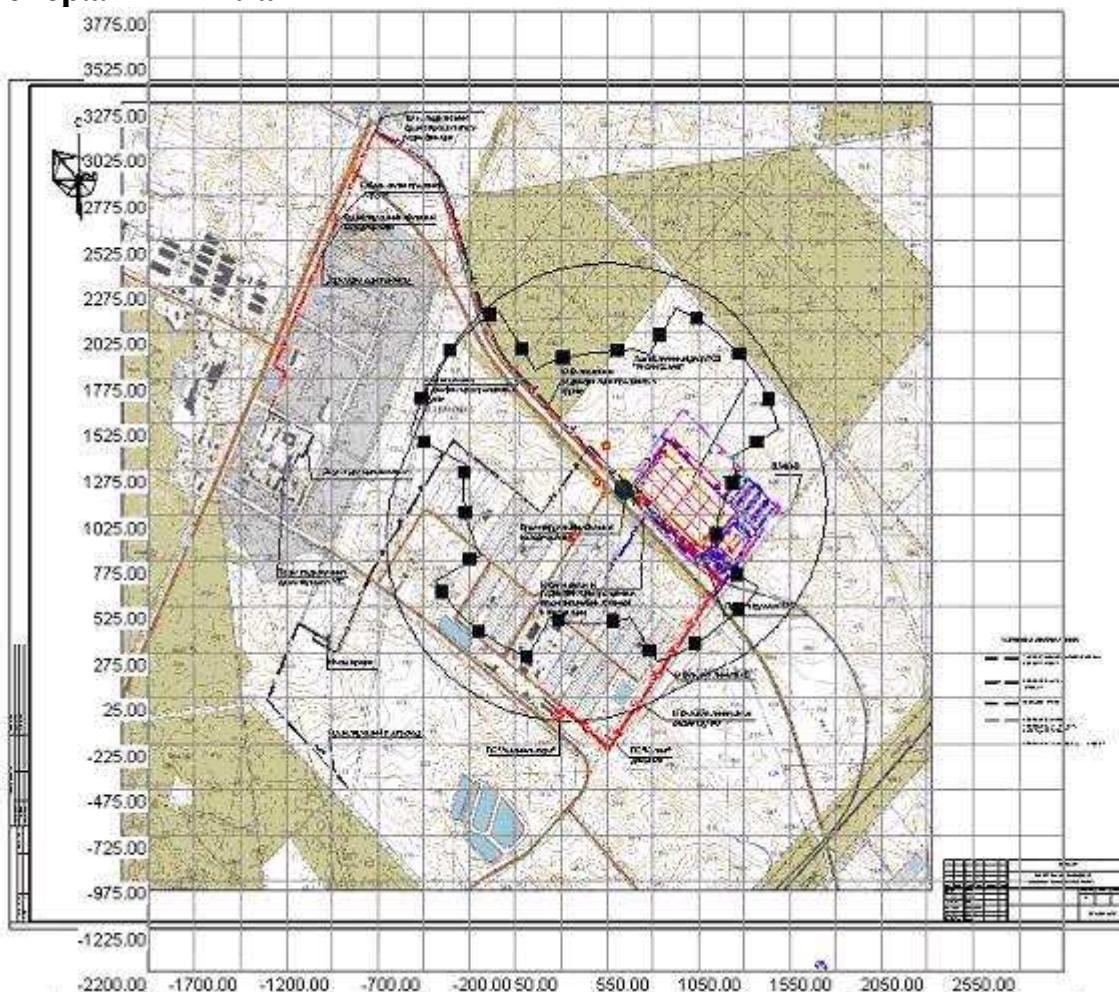
Виробництво: *I Енергетика (процеси спалювання в енергетиці та переробній промисловості (стаціонарні джерела), виробничий майданчик № 2*

Тип процесу *безперервний*

Склад групи обладнання *Теплосилове обладнання*

№ з/п	Код устаткування	Найменування устаткування
1	130317	Контактні технологічні процеси/інше скло (включаючи спеціальне скло)
2	130315	Контактні технологічні процеси/виробництво контейнерного скла

Генеральний план



Відомості щодо санітарно-захисної зони

Підприємство класифікується як виробництво поліхлорвінілового пластифікату, вініласту, міпластових сепараторів пінополіуретану, поропластів, склопластів, стиропору за класифікацією ДЕРЖАВНИХ САНІТАРНИХ ПРАВИЛ ПЛАНУВАННЯ ТА ЗАБУДОВИ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТИВ, 1996 р.

Клас небезпечності 4

Нормативний розмір СЗЗ 100

Дивись додаток № 4. Обґрунтування СЗЗ

Відомості щодо сировини, хімікатів, паливно-мастильних матеріалів та інших матеріалів, що використовуються на підприємстві, їх зберігання та споживання

Сировина, допоміжні матеріали, які необхідні для випуску продукції

Таблиця 4.1

№ з/п	Сировина, допоміжні матеріали	Призначення	Умови зберігання	Річне використання, тонн	Наявність документації, що регламентує вимоги санітарного законодавства
1	2	3	4	5	6
1	Фарба із вмістом ЛОС менш 5%, Фарбування	Фарбування	Склад	500.000 л /р	-
2	кварц	виготовлення скла	склад	120000.000 кг /р	-

Використання палива для технологічних потреб, вироблення тепла, пари та електричної енергії, а також транспортних потреб на території підприємства

Таблиця 4.2

Види палива	Річне використання	Вміст сірки, %	Вміст золи, %	Калорійність, Ккал/кг, Ккал/м3	Направлення використання							
					технологічні потреби	транспорт (внутрішній)	вироблення електроенергії, Квт.год/рік			вироблення пари та тепла, Гкал./рік		
							усього	на власні потреби	Інше	усього	на власні потреби	Інше
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Мазут	-	-	-	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0
Газойль	-	-	-	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0
Природний газ	-	-	-	-	3.000	1.380	12500.000	12500.000	0	0.000	0.000	0
Стиснутий газ	-	-	-	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0
Вугілля	-	-	-	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0
Дизельне паливо	-	-	-	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0
Бензин	-	-	-	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0
Відходи деревини	-	-	-	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0
Дрова	-	-	-	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0
Торф	-	-	-	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0
Інше	-	-	-	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0

Відомості про район, де розташовано підприємство, умови навколишнього середовища

Геодезичні координати об'єкта, виробництв та технологічного устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування.

Таблиця 5.1

Широта <i>ши</i>			Довгота <i>сд</i>		
градуси	хвилини	секунди	градуси	хвилини	секунди
(о)	(')	('')	(о)	(')	('')
1	2	3	4	5	6
Об'єкт					
48	30	00	34	37	00

Метеорологічні характеристики і коефіцієнти, які визначають умови розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі населеного пункту

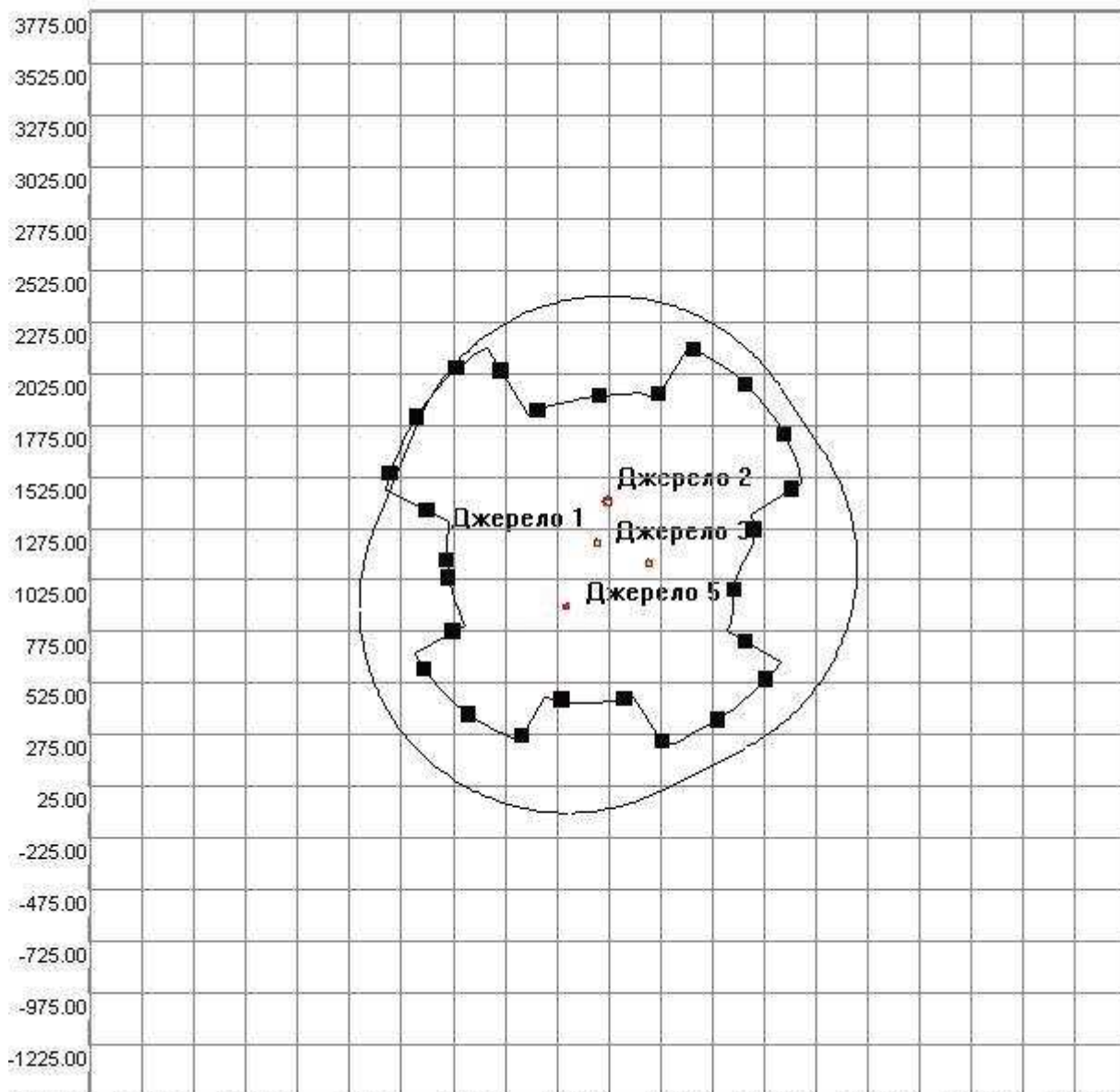
Дніпродзержинськ ,Дніпропетровська область

(назва населеного пункту, де розташований об'єкт)

Таблиця 5.2

Найменування характеристик	Величина
Коефіцієнт, який залежить від стратифікації атмосфери, А	200
Коефіцієнт рельєфу місцевості	1
Середня максимальна температура зовнішнього повітря найбільш жаркого місяця року, Т, 0 С	22
Середня температура зовнішнього повітря найбільш холодного місяця (для котельних, які працюють за опалювальним графіком), Т, 0 С	-18
Середньорічна роза вітрів, %	
П	10
ПС	15
С	10
ПдС	15
Пд	10
ПдЗ	15
З	10
ПЗ	15
Швидкість вітру (за середніми багаторічними даними), повторення перевищення якої складає 5%, U*, м/с	10

Ситуаційна карта-схема.



Відомості щодо стану забруднення атмосферного повітря

Таблиця 5.3

№ з/п	Забруднююча речовина		Нормативи якості атмосферного повітря, (мг/м3)	Гігієнічні нормативи		Фонові концентрації, (мг/м3)	Середньорічні концентрації, (мг/м3)	Максимальна з разових концентрацій, (мг/м3)
	код	найменування		ГДК, (мг/м3)	ОБРД, (мг/м3)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	10004	2-Нафталамін	-	0	0	-	0	0
2	04001 301	Азоту діоксид	-	0.0850000	-	-	-	-
3	11001 2001	Акрилонітрил	-	0.3	-	-	0	0
4	05001 330	Ангідрид сірчистий	-	0.5000000	0	-	0	0
5	11007 1401	Ацетон	-	0.3500000	-	-	0	0
6	11008 602	Бензол	-	1.5000000	-	-	0	0

7	<u>01102</u> 109	Берилій та його сполуки (у перерахунку на берилій)	-	0	0.0000100	-	0	0
8	<u>15002</u>	Вінілхлорид	-	0	0	-	0	0
9	<u>07001</u> 337	Вуглецю оксид	-	5.0000000	-	-	0	0
10	-	Диметилловий ефір сірчаної кислоти (диметилсульфат)	-	0	0	-	0	0
11	-	Диметилсульфід	-	0.0800000	-	-	-	-
12	-	Етиленімін	-	0.0010000	-	-	0	0
13	<u>11030</u> 616	Ксилол	-	0.2000000	-	-	0	0
14	<u>01104</u> 143	Марганець і його сполуки (у перерахунку на діоксид марганцю)	-	0.0100000	-	-	-	-
15	<u>03000</u>	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	-	0	0	-	0	0
16	<u>01009</u> 185	Свинець сірчистий (у перерахунку на свинець)	-	0.017	-	-	-	-
17	<u>01009</u>	Свинець та його сполуки (у перерахунку на свинець)	-	-	-	-	-	-
18	<u>11048</u> 1071	Фенол	-	0.0100000	-	-	0	0
19	<u>11049</u> 1325	Формальдегід	-	0.0350000	-	-	0	0
20	<u>15000</u> 349	Хлор	-	0.1000000	-	-	0	0

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

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

Таблиця 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
Усього для підприємства	-	-	234.891	235.600	204.600
Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта					
1	2	3	4	5	6
1	-	Диметилловий ефір сірчаної кислоти (диметилсульфат)	12.456	11.000	11.000
2	-	Диметилсульфід	1.234	0.000	1.500
3					

	-	Етиленімін	23.000	11.000	21.000
4	-	Метиленциклобутан	0.000	0.000	0.000
Усього	-	-	36.690	22.000	33.500
Найбільш поширені забруднюючі речовини					
1	2	3	4	5	6
5	04001 301	Азоту діоксид	0.000	0.000	0.000
6	04002 304	Азоту оксид	0.000	0.000	0.000
7	05001 330	Ангідрид сірчистий	40.000	42.100	41.100
8	07001 337	Вуглецю оксид	30.000	30.000	1.500
9	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	20.200	50.000	21.000
10	01009 185	Свинець сірчистий (у перера-хунку на свинець)	12.000	0.000	10.000
Усього	-	-	102.200	122.100	73.600
Небезпечні забруднюючі речовини					
1	2	3	4	5	6
11	10004	2-Нафталамін	11.245	11.000	11.000
12	11001 2001	Акрилонітрил	2.000	2.500	2.500
13	11007 1401	Ацетон	2.678	3.000	3.000
14	11008 602	Бензол	23.000	15.000	21.000
15	15002	Вінілхлорид	11.200	10.000	10.000
16	11030 616	Ксилол	12.000	11.000	11.000
17	01104 143	Марганець і його сполуки (у пере-рахунку на діоксид марганцю)	1.345	1.500	1.500
18	11048 1071	Фенол	20.000	22.000	22.000
19	11049 1325	Формальдегід	10.200	12.000	12.000
20	15000 349	Хлор	2.333	3.500	3.500
Усього	-	-	96.001	91.500	97.500

Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та їх параметри

Таблиця 6.2

Виробництво, процес, установка, устаткування	Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Параметри джерел викиду	
			висота, м	діаметр вихідного отвору, м
1	2	3	4	5
устаткування (установки) для виготовлення скла, включаючи				

скловолокно, з плавильною потужністю, яка перевищує 20 тонн на день	1	Теплосиловий цех	30.0	2.10
---	---	------------------	------	------

Координати джерела на карті-схемі				Місце відбору проб	Параметри газопилового потоку у місці вимірювання		
Точкового або початок лінійного; центра симетрії площинного		Другого кінця лінійного; ширина і довжина площинного			м.куб/сек	швидкість, м/с	температура, °C
X1, м	Y1, м	X2, м	Y2, м				
6	7	8	9	10	11	12	13
1200	1200	-	-	вустя	10.21	35.36	100

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, (мг/м3)	Потужність викиду		
			г/сек	кг/год	т/рік
14	15	16	17	18	19
<u>04001</u> 301	Азоту діоксид	233.2	1.80	6.2	55.2
<u>05001</u> 330	Ангідрид сірчистий	2880.4	22.2	70	700
<u>07001</u> 337	Вуглецю оксид	184.9	1.46	5.2	46.04
<u>03000</u>	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	100	0.8	2.8	25.22
<u>01009</u> 185	Свинець сірчистий (у перера-хунку на свинець)	10	0.0009	0.003	0.028

1	2	3	4	5
Процеси спалювання в котлоагрегатах, газових турбінах і стаціонарних двигунах/стаціонарні двигуни	2	зварювальний апарат	12.2	2.10

6	7	8	9	10	11	12	13
2000	3000	-	-	повітрязабір	11.2	38.79	43

14	15	16	17	18	19
<u>03000</u>	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	5	0.004	0.01	0.12
<u>07001</u> 337	Вуглецю оксид	5	0.003	0.09	0.1

1	2	3	4	5
Процеси спалювання в котлоагрегатах, газових турбінах і стаціонарних двигунах/стаціонарні двигуни	4	деревообробний станок	2.1	2.10

6	7	8	9	10	11	12	13
1000	2000	-	-	поруч	22.1	76.55	100

14	15	16	17	18	19
<u>07001</u> 337	Вуглецю оксид	5	0.005	0.02	0.15

1	2	3	4	5
Процеси спалювання в котлоагрегатах, газових турбінах і стаціонарних двигунах/стаціонарні двигуни	5	заточний станок	2.2	2.10

6	7	8	9	10	11	12	13
1000	2000	-	-	поруч	22.1	76.55	100

14	15	16	17	18	19
<u>07001</u> 337	Вуглецю оксид	5	0.02	0.07	0.6

1	2	3	4	5
кокові печі	6	Цех нанесення лакофарбів	6.0	2.20

6	7	8	9	10	11	12	13
1000	1000	-	-	переділ	6.0	22.81	56

14	15	16	17	18	19
<u>11008</u> 602	Бензол	3	0.9	3	20.222
-	Етиленімін	2	0.4	1.2	12.03
<u>10004</u>	2-Нафтамін	0.008	0.01	0.03	0.3
<u>15002</u>	Вінілхлорид	8	0.007	0.02	0.22

-	Диметилловий ефір сірчаної кислоти (диметилсульфат)	0.08	0.009	0.003	0.28
---	---	------	-------	-------	------

1	2	3	4	5
Процеси спалювання в котлоагрегатах, газових турбінах і стаціонарних двигунах/стаціонарні двигуни	7	фарбувальна камера	1.2	2.20

6	7	8	9	10	11	12	13
1100	1000	-	-	ветиляційна шахта	22.1	84.01	100

14	15	16	17	18	19
<u>11048</u> 1071	Фенол	0.2	0.02	0.072	0.63072
<u>11001</u> 2001	Акрилонітрил	0.1	0.005	0.15768	0.018

Характеристика викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, що відводяться від окремих типів обладнання і споруд та надходять до джерела викиду в атмосферне повітря

Таблиця 6.3

Номер джерела викиду	Джерела утворення		Місце відбору проб	Діаметр газоходу, м	Параметри газопилового потоку у місці вимірювання		
	найменування	номер			витрата, на вході в ГОУ, м ³ /с	швидкість, м/с	температура, °С
1	2	3	4	5	6	7	8
1	силове обладнання	1	отвір	2.2	22.2	84.39	100

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, (мг/м ³)	Потужність викиду	
			г/сек	кг/год
9	10	11	12	13
<u>04001</u> 301	Азоту діоксид	1.233	0.00037	0.0013
<u>07001</u> 337	Вуглецю оксид	3.8666666	0.00116	0.004176

Характеристика устаткування очистки газів

Таблиця 6.4

Номер джерела викиду на карті-схемі	Клас	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка		Витрата газопилового потоку на вході в ГОУ, м ³ /с	Максимальна масова концентрація на вході в ГОУ,
			код	наймену		

1	2	3	4	вання	6	мг/м3
1	(1:2) 0000	Каталітичні реактори	$\frac{11030}{616}$	Ксилол	0.5	30.66

Ефективність роботи ГОУ, %	Витрата газопило-вого потоку на виході з ГОУ, м3 /с	Максималь-на масова концентрація на виході з ГОУ, мг/м3
8	9	10
80	0.4	24.5

Характеристика джерел залпових викидів

Таблиця 6.5

Номер джерела викиду	Найменування забруднюючої речовини	Код забруднюючої речовини	Максимальна масова концентрація, мг/м3	Потужність викиду		Періодичність, раз/доба, місяць, рік	Трива лість викиду, хв., год.	Річна величина залпових викидів, т/рік
				г/сек	кг/год			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Вуглецю оксид	$\frac{07001}{337}$	21	0.5	1.8	місяць	12 годин	0.2

Характеристика джерел неорганізованих викидів

Таблиця 6.6

Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднююча речовина	Потужність викиду	
				г/сек	кг/год
1	2	3	4	5	6
12	фарбувальна площадка	$\frac{11030}{616}$	Ксилол	0.004	0.00331
14	погрузочна площадка	$\frac{03000}{}$	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0.004	0.00331
16	разгрузочна площадка	$\frac{03000}{}$	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0.001	0.02

Оцінка впливу викидів забруднюючих речовин на стан забруднення атмосферного повітря здійснюється за даними результатів розрахунків розсіювання

Оцінка впливу викидів забруднюючих речовин на стан забруднення атмосферного повітря виконувався розрахунковим методом. \r\n\tРозрахунки виконані на підставі діючої методики розрахунків концентрацій в атмосферному повітрі шкідливих речовин (ОНД-86 Госкомгідромета) по програмі «ЕОЛ 2000», що входить у перелік програм, рекомендованих Мінекології України до використання. \r\n

Дивись також

Дивись додаток № 5. Оцінка впливу викидів забруднюючих речовин на стан забруднення атмосферного повітря

Розрахунок за існуючим станом додається у Додатку № 1. \r\n\tЗа існуючим станом є незначні порушення нормативу санітарно-захисної зони. \r\n

Дивись додаток № 6. Результати розрахунків забруднення за існуючим станом

При умові виконання запланованих заходів санітарні нормативи початку з 2008 року.\r\nРозрахунок на початок 2008р. додається у Додатку № 1.

Інформація про заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва

Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва, які не потребують надмірних витрат та найкращих доступних технологій і методів керування

Таблиця 7.1

Код виробничого та технологічного процесу, технологічного устатку вантажівки (установки)	Найменування заходу	Код заходу	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис. грн.	Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5
130317	устаткування (установки) для виготовлення скла, включаючи скловолокно, з плавильною потужністю, яка перевищує 20 тонн на день	1	30000.0	0.120

Аналіз відповідності фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами до встановлених нормативів на викиди.

Порівняльна характеристика фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами з встановленими нормативами на викиди

Таблиця 8.1

Номер джерела викиду	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Фактичний викид		Норматив граничнодопустимого викиду	
			масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год
1	2	3	4	5	6	7
130317: устаткування (установки) для виготовлення скла, включаючи скловолокно, з плавильною потужністю, яка перевищує 20 тонн на день						
1	04001 301	Азоту діоксид	233.2	6.2	500	Концентрація при н.у. більше або дорівнює 5000 г/год
	05001 330	Ангідрид сірчистий	2880.4	70	-	-
	07001 337	Вуглецю оксид	184.9	5.2	250	Концентрація при н.у. більше або дорівнює 5000 г/год
		Речовини у вигляді				Концентрація

	<u>03000</u>	суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	100	2.8	50	при н.у. більше 500.0 г/год
	<u>01009</u> 185	Свинець сірчистий (у перера-хунку на свинець)	10	0.003	-	-
130105: Процеси спалювання в котлоагрегатах, газових турбінах і стаціонарних двигунах/стаціонарні двигуни						
2	<u>03000</u>	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	5	0.01	150	Концентрація при н.у. більше 0 г/год та менше або дорівнює 500.0 г/год
	<u>07001</u> 337	Вуглецю оксид	5	0.09	-	-
4	<u>07001</u> 337	Вуглецю оксид	5	0.02	-	-
5	<u>07001</u> 337	Вуглецю оксид	5	0.07	-	-
7	<u>11048</u> 1071	Фенол	0.2	0.072	20	Концентрація при н.у. більше або дорівнює 0 г/год та менше 100.0 г/год
	<u>11001</u> 2001	Акрилонітрил	0.1	0.15768	-	-
060100: коксові печі						
6	<u>11008</u> 602	Бензол	3	3	5	Концентрація при н.у. більше або дорівнює 25.000 г/год
	-	Етиленімін	2	1.2	1	Концентрація при н.у. більше або дорівнює 5.000 г/год
	<u>10004</u>	2-Нафталамін	0.008	0.03	-	-
	<u>15002</u>	Вінілхлорид	8	0.02	-	-
	-	Диметиловий ефір сірчаної кислоти (диметилсульфат)	0.08	0.003	1	Концентрація при н.у. більше або дорівнює 5.000 г/год

Перелік заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

Таблиця 10.1

Код виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування	Найменування заходу	Термін виконання заходу	Номер джерела викиду на карті-схемі	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис.грн	Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря після впровадження
--	---------------------	-------------------------	-------------------------------------	---	--

(установки)					заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6
1. заходи щодо остаточного припинення діяльності, пов'язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, та приведення місця діяльності у задовільний стан					
130105	заходи щодо остаточного припинення діяльності, пов'язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, та приведення місця діяльності у задовільний стан	2006-10-10	14	200.1	20.456

Перелік заходів щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря

Таблиця 10.2

Найменування потенційно небезпечного об'єкта	Місце розташування потенційно небезпечного об'єкта	Найменування, маса, категорія небезпечної речовини чи групи речовин, що використовуються або виготовляються, переробляються, зберігаються чи транспортуються на об'єкті	Найменування або категорія небезпечної речовини чи групи небезпечних речовин, за якими проводилася ідентифікація об'єкта	Найменування забруднюючих речовин, які у випадку виникнення надзвичайної ситуації техногенного або природного характеру можуть надійти в атмосферне повітря	Найменування заходів щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайної ситуації	Найменування заходів щодо ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайної ситуації
1	2	3	4	5	6	7
Склад	фарбувальна площадка	кварц/Неорганічні речовини 120000.000 р	Фарба із вмістом ЛОС менш 5%, Фарбування	Бензол Диметиловий ефір сірчаної кислоти (диметилсульфат) Вуглецю оксид Вуглецю оксид	Профілактика пожерів	Пожарогасіння

Інформація щодо витрат, пов'язаних з реалізацією запланованих заходів щодо запобігання забрудненню атмосферного повітря

Аналіз потоків коштів

Таблиця 11.1

Додаткові потоки грошових коштів	гривні	
	Початок	1-й Квартал 2008р.
Виплати за позикою		
Виплати відсотків	2000.12	-
Погашення основного боргу	-	-
Усього Виплати за позикою (1)	2000.12	0
Надходження/економія (прибуток)		
Економія за рахунок скорочення платежів за забруднення	-	200.12
Економія матеріалів (коагулянт), енергії і транспортних витрат	-	-
Економія заробітної плати від скорочення одного робочого місця	-	-
Економія на вартості оборотного капіталу	-	-
Усього Надходження/економія (прибуток) (2)	0	200.12
Витрати (відтік)		

Інвестиції (за рахунок кредиту на 1 рік)	-	-
Вихідна допомога робітнику, що звільнився	-	-
Навчання 1 працівника	-	-
Усього Витрати (відтік) (3)	0	0

Заходи щодо здійснення контролю за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин

Таблиця 12.1

Номер/ номери джерел викидів	Найменування забруднюючої речовини	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Періодичність вимірювання	Методика виконання вимірювань	Місце відбору проб
1	2	3	4	5	6
1	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	100	місяць, починаючи з 2005-10-24	ОНД 90	вустя джерела
		100	рік, починаючи з 2005-10-24	ОНД 90	вустязабір

Пропозиції на отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Дивись додаток № 1. "Пропозиції на отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря"

Джерела інформації

1. ІНСТРУКЦІЯ про загальні вимоги до оформлення документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, для отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для підприємств, установ, організацій та громадян-підприємців.
2. Про затвердження нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел.

Додатки ...

Додаток № 1. Пропозиції на отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

1. Сумарні потенційні обсяги викидів забруднюючих речовин та груп речовин в атмосферне повітря від підприємства

11. Сумарні потенційні обсяги викидів забруднюючих речовин та груп речовин в атмосферне повітря від підприємства

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
1	2	3
00000	Усього для підприємства:	235.600
-	Етиленімін	11.000
-	Диметилловий ефір сірчаної кислоти (диметилсульфат)	11.000
-	Диметилсульфід	0.000
-	Метиленциклобутан	0.000
01009	Свинець сірчистий (у перерахунок на свинець)	0.000

01104	Марганець і його сполуки (у перерахунку на діоксид марганцю)	1.500
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	50.000
04001	Азоту діоксид	0.000
04002	Азоту оксид	0.000
05001	Ангідрид сірчистий	42.100
07001	Вуглецю оксид	30.000
10004	2-Нафталамін	11.000
11001	Акрилонітрил	2.500
11007	Ацетон	3.000
11008	Бензол	15.000
11030	Ксилол	11.000
11048	Фенол	22.000
11049	Формальдегід	12.000
15000	Хлор	3.500
15002	Вінілхлорид	10.000

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

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки) *"Контактні технологічні процеси/виробництво контейнерного скла"* код 130315

Таблиця 13.2

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	177.100
-	Етиленімін	11
-	Диметилловий ефір сірчаної кислоти (диметилсульфат)	11
01104	Марганець і його сполуки (у перерахунку на діоксид марганцю)	1.5
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	50
05001	Ангідрид сірчистий	2.1
07001	Вуглецю оксид	30
10004	2-Нафталамін	11
11001	Акрилонітрил	2.5
11007	Ацетон	3
11030	Ксилол	11
11048	Фенол	22
11049	Формальдегід	12
15002	Вінілхлорид	10

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування

(установки) "Контактні технологічні процеси/інше скло (включаючи спеціальне скло)" код 130317

Таблиця 13.2

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	58.500
05001	Ангідрид сірчистий	40
11008	Бензол	15
15000	Хлор	3.5

2. Умови, які встановлюються в дозволі на викиди

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

2.1.1 Не для одного з вказаних дозволених видів викидів в атмосферу не повинні перевищуватися гранично допустимі рівні викидів, наведені в розділі 2 додатку до Дозволу. Інших викидів в атмосферу, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно

2.1.2 Моніторинг і аналіз для кожного окремого виду викидів в атмосферу повинні робитися відповідно до Умови 4 даного розділу. Звіт про результати моніторингу повинен надаватися Держуправлінню щоквартально

2.1.3 Статистичні звіти про викиди в атмосферу повинні надаватися Держуправлінню. Наведена в таких звітах інформація повинна готуватися у відповідності з інструкціями з даного питання

2.2 До технологічного процесу

Вимоги не встановлено.

2.3 До обладнання та споруд

Вимоги не встановлено.

2.4 До очистки газопилового потоку

Вимоги не встановлено.

2.2 Виробничий контроль

2.2.1 Гранично допустимі викиди в атмосферу в рамках Дозволу повинні тлумачитися наступним чином:

2.2.1.1 Неперервний моніторинг

а) Не один середній показник за 24 години не повинен перевищувати гранично допустимі величини дозволених викидів.

б) 97% усіх середніх показників за 20 хвилин при постійному вимірюванні протягом року не повинні перевищувати гранично допустимі величини

дозволених викидів

в) 3 % середніх значень, виміряних за двадцятихвилинний інтервал не повинні перевищувати 1,2 встановленого значення нормативу граничнодопустимого викиду

2.2.1.2 Періодичний моніторинг:

а) Для будь-якого параметру, вимірювання якого в силу особливостей пробовідбору/аналізу за 20 хвилин неможливо, необхідно встановити придатний період пробовідбору, а отримані при таких вимірах величини не повинні перевищувати гранично допустиму величину 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) Гранично допустима 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

2.2.2 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:

2.2.2.1 У випадку газів (окрім продуктів спалювання):

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

2.2.2.2 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

2.2.3 Оператор 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.

2.2.4 Оператор повинен підготувати програму, яка буде відповідати вимогам Держуправління для виявлення та скорочення викидів летючих речовин в атмосферне

повітря. Зазначена програма повинна бути включена в Програму природоохоронних заходів.

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

2.2.6 Всі автоматичні пристрої контролю та пробовідбірники повинні постійно функціонувати (за виключенням періодів технічного обслуговування та калібрування) при здійсненні виробничої діяльності, якщо не передбачено альтернативного порядку пробовідбору або моніторингу на необмежений період часу (для цього повинен бути письмовий дозвіл Держуправління). У випадку, несправності будь-якого пристрою для неперервного контролю, Оператор повинен поінформувати про це Держуправління як можливо скоріше (наскільки це практично можливо) та ввести в дію альтернативні пристрої пробовідбору/моніторингу. Для використання альтернативного устаткування (окрім надзвичайних ситуацій) необхідно отримати попередній письмовий дозвіл Держуправління.

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

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

2.2.9 На всіх джерелах викидів Оператор повинен встановити такі пристрої або устаткування для пробовідбору (включаючи устаткування для вводу даних або інше електронне устаткування), які можуть бути приписані Держуправлінням. Все устаткування повинно забезпечувати безпечне функціонування всіх систем робовідбору та моніторингу.

2.2.10 Оператор повинен забезпечувати постійний та безпечний доступ к точкам відбору проб для контролю викидів в атмосферне повітря, а також безпечний доступ до будь-яких інших точок пробовідбору та моніторингу, відповідно вимогам Держуправління.

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

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

2.3.1.1 Будь-який викид, який не відповідає вимогам Дозволу

2.3.1.2 Будь-яка несправність чи поломка контрольного обладнання або обладнання для моніторингу, яка може призвести до втрати контролю за системою попередження забруднення.

2.3.1.3 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

2.3.2 Оператор повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані в пункті 3.2.1 даної умови. В повідомленні, яке надається Держуправлінню, 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.

2.3.3 Звіт за довільною формою про всі зафіксовані аварії повинен надаватися Держуправлінню в якості складової частини Річного екологічного звіту. Наведена у такому звіті інформація повинна готуватися у відповідності з інструкціями, затвердженими Міністерством надзвичайних ситуацій України

2.3.4 Оператор повинен ввести в дію та підтримати в дії Систему управління охороною навколишнім природним середовищем, яка відповідає потребам даного Дозволу. В даній системі повинні враховуватися всі виробничі операції та повинні розглядатися всі практичні можливі варіанти для використання більш чистих технологій, більш чистих виробничих процесів та для мінімізації викидів.

2.3.5 План природоохоронних заходів та цільових показників. Оператор повинен підготувати План природоохоронних заходів та цільових показників. Даний План повинен передбачати календарні строки для досягнення комплексу встановлених цільових показників. Як мінімум, цей План повинен охоплювати п'ятилітній період. План повинен щорічно переглядатися, а про внесенні до нього доповнення необхідно інформувати Держуправління для узгодження таких доповнень. Розподілення відповідальності за досягнення цільових показників.

2.3.6 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. Персонал, який виконує спеціальні завдання, повинен володіти необхідною кваліфікацією (необхідною освітою, підготовкою та/або досвідом роботи).

2.3.7 Обов'язки. Оператор повинен забезпечити, щоб відповідальна особа, визначена у відповідності з умовами Указу Президента про затвердження положення про Міністерство охорони навколишнього природного середовища України була доступна на об'єкті в будь-який час, коли відбувається вказана діяльність.

3. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.

3.1. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів

Номер джерела викиду на карті-схемі	1
Місце розташування джерела викиду	Теплосиловий цех : (X=1200; Y=1200)
Максимальна витрата викиду, м3 /с	10.21
Висота викиду, м	30.0

Таблиця 9.1

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3	Затверджений граничнодопустимий викид		Термін досягнення затвердженого значення
		мг/м3	г/с	
1	2	3	4	5
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки)	50			

та волокна)		100	0.8	2005-10-10
Вуглецю оксид	250	184.9	1.46	2005-10-10
Азоту діоксид	500	233.2	1.80	2005-10-10
Ангідрид сірчистий	500	2880.4	22.2	2005-10-10
Свинець сірчистий (у перера-хунку на свинець) *	-	-	0.0009	2005-10-10

* Для Свинець сірчистий (у перера-хунку на свинець) граничнодопустимий викид, відповідно до законодавства, не встановлено, так як величина масової витрати менше 25.000 г/год

Номер джерела викиду на карті-схемі
Місце розташування джерела викиду
Максимальна витрата викиду, м³/с
Висота викиду, м

6
Цех нанесення лакофарбів : (X=1000; Y=1000)
6.0
6.0

Таблиця 9.1

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид		Термін досягнення затвердженого значення
		мг/м ³	г/с	
1	2	3	4	5
-Нафтиламін	0.1	0.008	0.01	2005-10-10
Диметиловий ефір сірчаної кислоти (диметилсульфат)	1	0.08	0.009	2005-10-10
Етиленімін	1	2	0.4	2005-10-10
Диметиловий ефір сірчаної кислоти (диметилсульфат)	1 Сумарна концентрація : Диметиловий ефір сірчаної кислоти (диметилсульфат)	0.08	0.009	2005-10-10
Етиленімін	Етиленімін	2	0.4	2005-10-10
Вініл хлористий	5 Сумарна концентрація : Вініл хлористий	8	0.007	2005-10-10
Бензол	Бензол	3	0.9	2005-10-10
Диметиловий ефір сірчаної кислоти (диметилсульфат)	1 Сумарна концентрація : Диметиловий ефір сірчаної кислоти (диметилсульфат)	0.08	0.009	2005-10-10
-Нафтиламін	-Нафтиламін	0.008	0.01	2005-10-10
Етиленімін	Етиленімін	2	0.4	2005-10-10
Вініл хлористий	5 Сумарна концентрація : Вініл хлористий	8	0.007	2005-10-10
-Нафтиламін	-Нафтиламін	0.008	0.01	2005-10-10
Бензол	Бензол	3	0.9	2005-10-10
Вініл хлористий	5 Сумарна концентрація : Вініл хлористий	8	0.007	2005-10-10
Диметиловий ефір сірчаної кислоти (диметилсульфат)	Диметиловий ефір сірчаної кислоти (диметилсульфат)	0.08	0.009	2005-10-10
Бензол	Бензол	3	0.9	2005-10-10

Етиленімін	Етиленімін	2	0.4	2005-10-10
------------	------------	---	-----	------------

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

Номери джерел викидів:

№ 2 зварювальний апарат

№ 4 деревообробний станок

№ 5 заточний станок

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	150	150	2005-10-10

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

- для Оксид вуглецю 0.02 г/с з 2005-10-10;

Номери джерел викидів:

№ 7 фарбувальна камера

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Акрилонітрил	5	5	2005-10-10
Фенол	20	20	2005-10-10

3.3. Для неорганізованих джерел викидів (№12, №14, №16) нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються. Регулювання здійснюється за вимогами, що викладені у розділі [2]

3.4. Залпові викиди від джерела № 1 не повинні перевищувати 3-х кратне значення встановлених у розділі 2.1 граничнодопустимих викидів по оксиду вуглецю, речовин у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом

Примітка: Карта-схема підприємства, з нанесеними джерелами викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, а також інформація з їх характеристиками і параметрами приводиться у заяві на отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря і є складовою частиною дозволу, що надається.

4. Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

Код виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)	Найменування заходу	Термін виконання заходу	Номер джерела викиду на карті-схемі	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис.грн	Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6

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

130105	заходи щодо остаточного припинення діяльності, пов'язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, та приведення місця діяльності у задовільний стан	2006-10-10	14	200.1	20.456
--------	---	------------	----	-------	--------

4.2. Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах здійснюються відповідно до вимог Методичних вказівок "Регулирование выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях" (РД 52.04.52-85), затверджених Державним комітетом СРСР по гідрометеорології та контролю природного середовища 01.12.86, для об'єктів, які розташовані в населених пунктах, де Державною гідрометеорологічною службою України проводиться або планується проведення прогнозування несприятливих метеорологічних умов.

5. Заходи щодо здійснення контролю за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин

Номер/ номери джерел викидів	Найменування забруднюючої речовини	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Періодичність вимірювання	Методика виконання вимірювань	Місце відбору проб
1	2	3	4	5	6
1	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	100	місяць, починаючи з 2005-10-24	ОНД 90	вустя джерела
		100	рік, починаючи з 2005-10-24	ОНД 90	вустязабір

Додаток № 2. Структура виробництва

Додаток наданий у окремому документі, що є невід'ємною частиною цих обґрунтованих матеріалів.

Додаток № 3. Допоміжне виробництво

Додаток наданий у окремому документі, що є невід'ємною частиною цих обґрунтованих матеріалів.

Додаток № 4. Обґрунтування СЗЗ

Додаток наданий у окремому документі, що є невід'ємною частиною цих обґрунтованих матеріалів.

Додаток № 5. Оцінка впливу викидів забруднюючих речовин на стан забруднення атмосферного повітря

Додаток наданий у окремому документі, що є невід'ємною частиною цих обґрунтованих матеріалів.

Додаток № 6. Результати розрахунків забруднення за існуючим станом

Додаток наданий у окремому документі, що є невід'ємною частиною цих обґрунтованих матеріалів.