

15. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ НА ВИКИДИ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З НЕЮ ГРОМАДСЬКОСТІ.

15.1. Контактні дані об'єкта господарювання.

Таблиця 15 1

Повне найменування суб'єкта господарювання	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ГАЗОРОЗПОДІЛЬНІ МЕРЕЖІ УКРАЇНИ"
Скорочене найменування суб'єкта господарювання	ТОВ "ГАЗОРОЗПОДІЛЬНІ МЕРЕЖІ УКРАЇНИ"
Ідентифікаційний код юридичної особи в ЄДРПОУ (або ідентифікаційний номер за ДРФО)/Ідентифікаційний код відокремленого підрозділу в Єдиному державному реєстрі підприємств і організацій України	ТОВ "ГАЗОРОЗПОДІЛЬНІ МЕРЕЖІ УКРАЇНИ" 44907200 Чернігівська філія ТОВ "ГАЗОРОЗПОДІЛЬНІ МЕРЕЖІ УКРАЇНИ" 45355956
Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адреса електронної пошти суб'єкта господарювання	Україна, 04116, місто Київ, вул. Шолуденка, буд. 1, тел. +38(044)-537-05-37 e-mail: office.cn@grmu.com.ua
Місцезнаходження об'єкта/промислового майданчика	15041, Чернігівська обл., Чернігівський район, селище Любеч, вул. Світанкова, 15а

Документи, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, розроблені для отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря для **існуючого** об'єкту/промислового майданчика. Об'єкт господарювання у відповідності до пункту 4 інструкції [13] за ступенем впливу на забруднення атмосферного повітря відноситься до **третьої** групи.

Об'єкт Чернігівської філії ТОВ "ГАЗОРОЗПОДІЛЬНІ МЕРЕЖІ УКРАЇНИ" не здійснює провадження планованої діяльності, яка згідно з вимогами Закону України "Про оцінку впливу на довкілля" підлягає оцінці впливу на довкілля.

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

Код виробництва 1.А.4.а Мале спалювання/SNAP:020103 Комерційний/інституційний сектор: Установки для спалювання < 50 МВт

Адмінбудівля

Для забезпечення опаленням протягом осінньо-зимового періоду на об'єкті встановлено: газовий котел Termet GCO-DP-21-03, котел Moга 5101, газова колонка ВПГ-23 для нагрівання води. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від котла Moга та колонки здійснюються через труби висотою 6,5 та 7,0 м з діаметром газоходу – 0,25 м (джерела №3, №5).

Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від котла Termet здійснюється через трубу висотою 2,5 м з діаметром газоходу – 0,06 м (джерело №1).

Для забезпечення потреб гарячою водою та підігрів їжі персоналом в приміщенні адмінбудівлі встановлена 4-конфорочна плита ПГ-4. Викид від газової плити – неорганізований (джерело №2). Продукти згоряння природного газу: *оксиди азоту, оксид вуглецю, діоксид вуглецю та парникові гази – метан, оксид діазоту, вуглекислий газ.*

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №							Арк.
			04-24-17-Д ПП "НВФ "СОТИС"						
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	

Також в котельні адмінбудівлі встановлений твердопаливний котел КСТГ-16. На даний час котел не використовується. В якості палива плануються використовуватися дрова. Викид забруднюючих речовин від котла відбувається через трубу на висоті 6,5 м з діаметром газоходу – 0,25 м. Продукти згоряння твердого палива (дрова): *речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, оксиди азоту, оксид вуглецю, діоксид вуглецю та парникові гази – метан, оксид діазоту, вуглекислий газ (джерело №4).*

Гараж

Для опалення будівлі гаражу встановлений парапетний газовий конвектор АКОГ-4. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря відбувається через парапетний димохід висотою 1,0 м та діаметром газоходу 0,12 м. Продукти згоряння природного газу: *оксиди азоту, оксид вуглецю, діоксид вуглецю та парникові гази – метан, оксид діазоту, вуглекислий газ (джерело №6).*

Код виробництва: 2.С.7.d Зберігання, оброблення та транспортування металоконструкцій/ SNAP: 041000 Зберігання, оброблення та транспортування металоконструкцій

В приміщенні гаражу встановлені металообробні вертати, а саме: настільно-свердлильний, заточувальний з діаметром круга 300 мм. Обробка металу та заточування інструменту на верстатах супроводжується неорганізованим викидом в атмосферне повітря через дверні та віконні отвори *речовин у вигляді суспендованих твердих частинок (джерело №7).*

Код виробництва: 1.А.4 Інші позацяхові пересувні джерела та механізми/SNAP:020304 Стационарні двигуни

Для забезпечення електроживленням в результаті аварійних ситуацій на об'єкті встановлений бензогенератор EPG-2800 S потужністю 2,5 кВт. Викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря здійснюється організовано через вихлопну трубу на висоті 0,5 м та діаметром газоходу 0,05 м. При роботі бензогенератора організовано в атмосферу викидаються: *оксид вуглецю, оксиди азоту, діоксид сірки, вуглеводні граничні, речовини у вигляді твердих суспендованих частинок (джерело №8).*

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

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

Таблиця 15 2

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
1	03000 -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,00120235	0,0054328	3,0
2	04001 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,0201992	0,031569	1
3	04002 11815	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,000028774	0,0001826	0,1
4	05000 -	Діоксид та інші сполуки сірки	0,0000148	0,000018	2,0

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № оригін.	

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	04-24-17-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
							32

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
5	<u>05001</u> 330	Сірки діоксид	0,0000148	0,000018	1,5
6	<u>06000</u> 337	Оксид вуглецю	0,034364	0,109944	1,5
7	<u>07000</u> 11812	Вуглецю діоксид	16,894	24,06	500
8	<u>11000</u> -	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,000197	0,000236	1,5
9	<u>12000</u> 410	Метан	0,00028774	0,0005298	10
Усього для об'єкта/промислового майданчика			16,950293864	24,2079122	

Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин

1	2	3	4	5	6
1	<u>03000</u> -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,00120235	0,0054328	3,0
2	<u>04001</u> 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,0201992	0,031569	1
3	<u>05000</u> -	Діоксид та інші сполуки сірки	0,0000148	0,000018	2,0
4	<u>05001</u> 330	Сірки діоксид	0,0000148	0,000018	1,5
5	<u>06000</u> 337	Оксид вуглецю	0,034364	0,109944	1,5
Усього			0,05578035	0,1469638	

Перелік небезпечних забруднюючих речовин

1	2	3	4	5	6
1	<u>11000</u> -	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,000197	0,000236	1,5
Усього			0,000197	0,000236	

Перелік інших забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта/промислового майданчика

1	2	3	4	5	6
1	<u>12000</u> 410	Метан	0,00028774	0,0005298	10
Усього			0,00028774	0,0005298	

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	<u>04002</u> 11815	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,000028774	0,0001826	0,1
2	<u>07000</u> 11812	Вуглецю діоксид	16,894	24,06	500
Усього			16,894028774	24,0601826	

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.					Арк. 33
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	

04-24-17-Д ПП "НВФ "СОТИС"

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.	
Кільк.	
Арк.	
№ док.	
Підпис	
Дата	

15.3.2. Характеристика установок очистки газів

Таблиця 15 3

Номер джерела викид	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Ступень очищення	Назва та тип установки очистки газу	На вході ГОУ			На виході 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

На об'єкті відсутнє устаткування очистки газів.

04-24-17-ДІПШ "НВФ "СОПІС"

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

Таблиця 15.3.1

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього для об'єкта/промислового майданчика	0,148
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,005
04000	Сполуки азоту	0,032
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,032
04002	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,000
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,000
05001	Сірки діоксид	0,000
06000	Оксид вуглецю	0,110
07000	Вуглецю діоксид	24,06
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,000
12000	Метан	0,001

Примітки: У графах 1, 2 – код і найменування забруднюючої речовини наведені у додатку 1 до Інструкції про порядок та критерії взяття на державний облік об'єктів, які справляють або можуть справити шкідливий вплив на здоров'я людей і стан атмосферного повітря, видів та обсягів забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря, затвердженої наказом Міністерства екології та природних ресурсів України від 10 травня 2002 року № 177, зареєстрованої у Міністерстві юстиції України 22 травня 2002 року за № 445/6733 (у редакції наказу Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 24 жовтня 2022 року № 442).

2. Діоксид вуглецю (код 07000) в підсумкові рядки “Усього для об'єкта/промислового майданчика” та “Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)” не включається згідно вимог [14].

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)
Код

Мале спалювання/Комерційний/інституційний сектор: Установки для спалювання < 50 МВт
1.A.4.a/SNAP: 020103

Таблиця 15.3.2

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,133
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,004
04000	Сполуки азоту	0,032
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,031
04002	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,000
06000	Оксид вуглецю	0,096
07000	Вуглецю діоксид	24,06
12000	Метан	0,001

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № оригін.	

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

04-24-17-Д ПП "НВФ "СОТИС"

Арк.

35

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)
Код

Інші позашляхові пересувні джерела та механізми/Стационарні двигуни

1.A.4 /SNAP:020304

Таблиця 15.3.3

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,014
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,000
04000	Сполуки азоту	0,000
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,000
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,000
05001	Сірки діоксид	0,000
06000	Оксид вуглецю	0,014
11000	Неметанові леткі органічні сполуки	0,000

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)
Код

Зберігання, оброблення та транспортування металопродукції

2.C.7.d/SNAP:041000

Таблиця 15.3.4

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,001
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,001

15.4. Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва.

Враховуючи те, що за ступенем впливу на забруднення атмосферного повітря об'єкт господарювання відноситься до третьої групи, існуюча технологія виробництва та технологічне устаткування об'єкта господарювання не потребують впровадження найкращих існуючих технологій.

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № оригін.	

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

04-24-17-Д ПП "НВФ "СОТИС"

15.5. Перелік заходів щодо скорочення обсягів викидів забруднюючих речовин (що виконані або/та які потребують виконання)

15.5.1. Заходи щодо досягнення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин

Оскільки на об'єкті не встановлені нормативи масових концентрацій забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарного джерела, заходи щодо досягнення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів в атмосферне повітря та умов дозволу на викиди не передбачається.

15.5.2. Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів граничнодопустимих викидів в процесі виробництва.

Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів граничнодопустимих викидів в процесів виробничої діяльності передбачені в умовах, що встановлюються у Дозволі на викиди. Додаткові заходи не передбачаються.

15.5.3. Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Заходи не передбачаються у зв'язку з відсутністю залпових викидів.

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

В документі заходи не передбачаються.

15.5.5. Заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря.

Оскільки об'єкт не внесено до Державного реєстру об'єктів підвищеної небезпеки згідно з "Порядком ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки та їх обліку", затвердженим Постановою КМУ від 13.09.2022 № 1030 "Деякі питання ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки", об'єкт не належить до об'єктів підвищеної небезпеки, заходи не наводяться.

15.5.6. Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах.

Заходи 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. Додаткові заходи не розробляються.

15.6. Дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів.

Природоохоронні заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря не передбачені.

15.7. Відповідність пропозицій щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами законодавству

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № оригін.	

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

04-24-17-Д ПП "НВФ "СОТИС"

Арк.

37

15.7.1. Висновки за результатами порівняльної характеристики фактичних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря із затвердженими нормативами граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства

Нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються:

– для парникових газів CO_2 , N_2O , CH_4 , що надходять в атмосферне повітря від джерел №1, №3-№6.

Таблиця 15 4

Номер джерела викиду	Забруднююча речовина		Фактичний викид		Норматив граничнодопустимого викиду	
	код	найменування	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	масова витрата, кг/год	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	масова витрата, кг/год
1	2	3	4	5	6	7
1.А.4.а/SNAP 020103 Мале спалювання/Комерційний/інституційний сектор: Установки для спалювання < 50 МВт						
1	04001 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	-	0,00626	500	5,0 кг/год або більше
1	06000 337	Оксид вуглецю	-	0,00709	250	5,0 кг/год або більше
3	04001 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	214,81	0,0054	500	5,0 кг/год або більше
3	06000 337	Оксид вуглецю	245,15	0,00616	250	5,0 кг/год або більше
4	04001 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	536,21	0,0119	500	5,0 кг/год або більше
4	06000 337	Оксид вуглецю	1490,38	0,0331	250	5,0 кг/год або більше
4	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	146,15	0,00343	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
5	04001 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	207,6	0,00562	500	5,0 кг/год або більше
5	06000 337	Оксид вуглецю	215,63	0,00583	250	5,0 кг/год або більше
6	04001 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	-	0,00108	500	5,0 кг/год або більше
6	06000 337	Оксид вуглецю	-	0,00125	250	5,0 кг/год або більше
1.А.4./SNAP 020304 Інші позашляхові пересувні джерела та механізми/Стаціонарні двигуни						

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № оригін.	

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

04-24-17-Д ПП "НВФ "СОТИС"

Арк.
38

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств та які мають встановлений гігієнічний норматив, встановлюються наступні величини масової витрати:

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) з моменту отримання дозволу – 0,00174 г/с;
у перерахунку на діоксид азоту
Оксид вуглецю з моменту отримання дозволу – 0,00197 г/с.

Джерело викиду №3 – Димова труба котла Мога адмінбудівлі ДТ-2

Для речовин Вуглецю оксид, Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту нормативи не встановлено, оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств та які мають встановлений гігієнічний норматив, встановлюються наступні величини масової витрати:

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) з моменту отримання дозволу – 0,00150 г/с;
у перерахунку на діоксид азоту
Оксид вуглецю з моменту отримання дозволу – 0,00171 г/с.

Джерело викиду №4 – Димова труба котла КСТГ-16 адмінбудівлі ДТ-3

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	з моменту отримання дозволу

Для речовин Вуглецю оксид, Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту нормативи не встановлено, оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств та які мають встановлений гігієнічний норматив, встановлюються наступні величини масової витрати:

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) з моменту отримання дозволу – 0,00331 г/с;
у перерахунку на діоксид азоту
Оксид вуглецю з моменту отримання дозволу – 0,00919 г/с.

Джерело викиду №5 – Димова труба газової колонки адмінбудівлі ДТ-4

Для речовин Вуглецю оксид, Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту нормативи не встановлено, оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств та які мають встановлений гігієнічний норматив, встановлюються наступні величини масової витрати:

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) з моменту отримання дозволу – 0,00156 г/с;
у перерахунку на діоксид азоту
Оксид вуглецю з моменту отримання дозволу – 0,00162 г/с.

Зам. інв. №					
	Підпис і дата				
Інв. № оригін.					
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
04-24-17-Д ПП "НВФ "СОТИС"					Арк.
					40

Джерело викиду №6 – Димохід газового конвектора гаражу ДТ-5

Для речовин Вуглецю оксид, Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту нормативи не встановлено, оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств та які мають встановлений гігієнічний норматив, встановлюються наступні величини масової витрати:

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	з моменту отримання дозволу	–	0,00030	г/с;
Оксид вуглецю	з моменту отримання дозволу	–	0,000346	г/с.

Джерело викиду №8 – Вихлопна труба бензогенератора

Для речовин Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, Оксид вуглецю, Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки нормативи не встановлено, оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

Для речовини Вуглеводні граничні C₁₂-C₁₉ нормативи не встановлено, оскільки норматив для даної речовини не регламентується.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств та які мають встановлений гігієнічний норматив, встановлюються наступні величини масової витрати:

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	3 моменту отримання дозволу	–	0,0000556	г/с;
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	3 моменту отримання дозволу	–	0,000278	г/с;
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	3 моменту отримання дозволу	–	0,00326	г/с;
Вуглеводні граничні C ₁₂ -C ₁₉	3 моменту отримання дозволу	–	0,0153	г/с;
Оксид вуглецю	3 моменту отримання дозволу	–	0,0917	г/с.

15.7.4. Неорганізовані джерела викидів.

Для неорганізованих джерел викиду №2, №7 нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються. Регулювання викидів від цих джерел здійснюється шляхом встановлення вимог щодо технологічного процесу та управління діяльністю, виконання яких забезпечить регулювання викидів забруднюючих речовин від неорганізованого джерела забруднення атмосферного повітря.

15.8. Пропозиції щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди

15.8.1. Не для одного з вказаних дозволених видів викидів в атмосферу не повинні перевищуватися граничнодопустимі рівні викидів, наведені в Документах. Інших викидів, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

15.8.2. До технологічного процесу:

- Оператор повинен забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті робились таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

15.8.3. До обладнання і споруд.

- Забезпечити технічне обслуговування, контроль технічного стану та експлуатацію технологічного устаткування у відповідності до вимог, передбачених в паспортах на дане устаткування, інструкції з монтажу та експлуатації та в інших діючих нормативних

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.					Арк.
			04-24-17-Д ПП "НВФ "СОТИС"				
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

документах.

15.8.4. До дозволених обсягів залпових викидів

- Умови не встановлюються.

15.8.5. До очистки газопилового потоку.

Умови не встановлюються.

15.8.6. До виробничого контролю.

- Гранично допустимі викиди в атмосферу в рамках дозволу повинні тлумачитися наступним чином:
 - Періодичний моніторинг:
 - (а) Для будь-якого параметру, вимірювання якого в силу особливостей пробовідбору/аналізу за 20 хвилин неможливо, необхідно встановити придатний період пробовідбору, а отримані при таких вимірах величини не повинні перевищувати 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.
- Гранично допустимі концентрації для викидів в атмосферу, встановлені в Дозволі, повинні досягатися без розбавлення повітрям та повинні ґрунтуватися на величинах обсягу газів, приведених 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; приведені до нормальних умов та стандартного вмісту кисню, для твердого палива 6%.
- 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.
- На джерелах викидів, які підлягають періодичному моніторингу суб'єкт господарювання повинен, облаштувати місця відбору проб з урахуванням вимог ДСТУ 8812:2018 “Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Настанови з відбирання проб”.
- 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 Департаменту екології та природних ресурсів.
- 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 Департаментом екології та природних ресурсів. Все устаткування повинно забезпечувати безпечне функціонування всіх систем пробовідбору та моніторингу.
- 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 пробовідбору та моніторингу, відповідно вимогам Департаменту екології та природних ресурсів.

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № оригін.	

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

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

- Оператор Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) в Департамент екології та природних ресурсів або в інший підрозділ Департаменту як можливо скоріше (на скільки це практично можливо), після того, як відбувається щось з наступного:
 - (а) Будь-який викид, який не відповідає вимогам Дозволу.
 - (б) Будь-яка 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.
- Оператор повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані вище в даній умові. В повідомленні, яке надається в Департамент екології та природних ресурсів, повинна наводитись 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.
- Звіт за довільною формою про всі зафіксовані аварії повинен надаватися в Департамент екології та природних ресурсів в якості складової частини Річного екологічного звіту. Наведена в такому звіті інформація повинна готуватися у відповідності з інструкціями, затвердженими Державною службою України з надзвичайних ситуацій.

15.8.8. До неорганізованих джерел викиду.

- Двері гаражу тримати закритими для зменшення надходжень твердих мікрочастинок в атмосферу від металообробних верстатів.

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №					04-24-17-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.		