

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)	44907200
Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адреса електронної пошти суб'єкта господарювання	Україна, 04116, місто Київ, вул.Шолуденка, буд. 1 тел. +380445370537 e-mail: office.cn@grmu.com.ua
Місцезнаходження об'єкта/промислового майданчика	17000, Чернігівська обл., Чернігівський район, селище Козелець, вул. Промислова, буд. 4

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 Товариства з обмеженою відповідальністю "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

Опалення споруд об'єкту протягом осінньо-зимового періоду на підприємстві децентралізоване з розміщенням газових котлів в двох топочних. В топочній для опалення адміністративного будинку працюють котли: Thermona DUO 50T та Nectra 2,28FF. Для опалення ГНП та компресорної використовувався котел Thermona DUO 50T, в даний час котел не експлуатується. В топочній гаражу працює котел газовий котел Рівнетерм 48. Продукти згоряння природного газу: оксиди азоту, оксид вуглецю, діоксид вуглецю, вуглеводні викидаються через димові труби.

Код виробництва: 1.А.4.а Мале спалювання/SNAP:020105 Комерційний/інституційний сектор: Стационарні двигуни

В якості аварійного джерела електроживлення на об'єкті використовується дизельний генератор GHADDAR KT-20 з двигуном KUBOTA. При роботі дизель-генератора через вихлопну трубу в атмосферу викидаються діоксид азоту, оксид вуглецю, сажа, вуглеводні, діоксид сірки.

Код виробництва: 2.С.7.d Зберігання, обробка та транспортування металопродукції

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

04-24-13-Д ПП "НВФ "СОТИС"

Арк.

27

Металообробні верстати майстерні гаражу встановлені та працюють в окремому приміщенні без місцевої та загальнообмінної вентиляції. Верстати працюють без застосування змазувально-охолоджуючих емульсій, неорганізовано в атмосферу викидаються речовини у вигляді суспендованих твердих частинок.

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)	0,0068904	0,008268	3,0
2	04001 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO2]	0,041355	0,055876	1
3	04002 11815	Азоту (I) оксид (N2O)	0,000058192	0,00007913	0,1
4	05000 -	Діоксид та інші сполуки сірки	0,000213	0,000256	2,0
5	05001 330	Сірки діоксид	0,000213	0,000256	1,5
6	06000 337	Оксид вуглецю	0,04658	0,063198	1,5
7	07000 11812	Вуглецю діоксид	34,172	46,2526	500
8	11000 -	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,0000625	0,000075	1,5
9	12000 410	Метан	0,00058192	0,0007873	10
Усього для об'єкта/промислового майданчика			34,267741012	46,38113943	

Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин

1	2	3	4	5	6
1	03000 -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,0068904	0,008268	3,0
2	04001 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO2]	0,041355	0,055876	1
3	05000 -	Діоксид та інші сполуки сірки	0,000213	0,000256	2,0
4	05001 330	Сірки діоксид	0,000213	0,000256	1,5
5	06000 337	Оксид вуглецю	0,04658	0,063198	1,5
Усього			0,0950384	0,127598	

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

04-24-13-Д ПП "НВФ "СОТИС"

Арк.

28

26

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

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
Перелік небезпечних забруднюючих речовин					
1	2	3	4	5	6
1	<u>11000</u> -	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,0000625	0,000075	1,5
Усього			0,0000625	0,000075	
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	0,00058192	0,0007873	10
Усього			0,00662	0,00794	
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 (N2O)	0,000058192	0,00007913	0,1
2	<u>07000</u> 11812	Вуглецю діоксид	34,172	46,2526	500
Усього			34,172058192	46,25267913	

Зам. інв. №		Підпис і дата		Інв. № оригін.	
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
04-24-13-Д ПП "НВФ "СОТИС"					Арк.
					29

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.

04-24-13-ДІПШ "НВФ "СОПИС"

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

Таблиця 15 4

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього для об'єкта/промислового майданчика	0,128
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,008
04000	Сполуки азоту	0,056
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,056
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	0,063
07000	Вуглецю діоксид	46,253
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].

Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)

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

Мале спалювання/SNAP 020103 Установки для спалювання < 50 МВт

1.А.4.а

Таблиця 15 5

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)	0,119
04000	Сполуки азоту	0,055
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO₂]	0,055
04002	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,000
06000	Оксид вуглецю	0,063
07000	Вуглецю діоксид	46,253
12000	Метан	0,001

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

04-24-13-Д ПП "НВФ "СОТИС"

Арк.

31

30

Визначені величини масових концентрацій забруднюючих речовин для діючих стаціонарних джерел не перевищують значення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів. Додаткові заходи не передбачаються.

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

Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів граничнодопустимих викидів в процесі 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

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 установок спалювання – джерел №1...№3;
- для забруднюючих речовин, викиди яких не підлягають нормуванню та регулюванню.

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

Таблиця 15 8

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 Мале спалювання/SNAP 020103 Установки для спалювання < 50 МВт																				
1	04001 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	202,6	0,0104	500	5,0 кг/год або більше														
1	06000 337	Оксид вуглецю	255,4	0,0131	250	5,0 кг/год або більше														
2	04001 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	191	0,00997	500	5,0 кг/год або більше														
2	06000 337	Оксид вуглецю	220,4	0,0115	250	5,0 кг/год або більше														
3	04001 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	-	0,00763	500	5,0 кг/год або більше														
3	06000 337	Оксид вуглецю	-	0,00868	250	5,0 кг/год або більше														
1.А.4 Мале спалювання/SNAP:020304 Стаціонарні двигуни																				
5	04001 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	-	0,0972	500	5,0 кг/год або більше														
5	05001 330	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	-	0,0192	500	5,0 кг/год або більше														
5	06000 337	Оксид вуглецю	-	0,0634	250	5,0 кг/год або більше														
5	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,00641	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год														
<p>За результатами порівняння фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами з нормативами на викиди згідно законодавства відсутня необхідність в нормуванні концентрацій забруднюючих речовин в вусті стаціонарних джерел об'єкта.</p> <p>15.7.2. Висновки за результатами розрахунків розсіювання</p> <p>Оскільки об'єкт/проммайданчик належить до об'єктів третьої групи оцінка впливу викидів забруднюючих речовин на стан забруднення атмосферного повітря в склад Документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, не включаються, висновки за результатами розрахунків розсіювання не наводяться .</p>																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td>Зм.</td> <td>Кільк.</td> <td>Арк.</td> <td>№ док.</td> <td>Підпис</td> <td>Дата</td> <td></td> </tr> </table>														Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата															
04-24-13-Д ПП "НВФ "СОТИС"						Арк.														
						34														

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

15.7.5. Неорганізовані джерела викидів.

Для неорганізованих джерел викидів №4 та №6 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.
- При внесенні змін до технологічного процесу, зміни технологічного обладнання або матеріалів, необхідно проводити коригування дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

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 документах.

15.8.4. До очистки газопилового потоку.

- Умови не встановлюються

15.8.5. До виробничого контролю.

- Умови не встановлюються

15.8.6. 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.

15.8.7. Вимоги до неорганізованих та залпових джерел викиду.

- Не дозволяється експлуатація газової плити з несправними пальниками, що не забезпечують повного згорання природного газу.
- При роботі газової плити обов'язково слід забезпечити провітрювання приміщення.
- При роботах на металоріжучих верстатах видалення стружки та пилу з робочої зони виконувати щоденно.

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