

# 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	04116, місто Київ, вул. Шолуденка, буд. 1 тел. +380462644044, e-mail: office.cn@grmu.com.ua
Місцезнаходження об'єкта/промислового майданчика	17300, Чернігівська область, Прилуцький район, селище Срібне, вул. Миру, буд. 94А

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 в Срібнянській дільниці Прилуцького УЕГГ 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.A.4. Мале спалювання/SNAP:020103. Комерційний/інституційний сектор: Установки для спалювання < 50 МВт**

#### *Топочна адмінбудівлі*

Для забезпечення опаленням адміністративної будівлі протягом осінне-зимового періоду в приміщенні топочної встановлений газовий Ferolli. В якості палива використовується природний газ. Викиди в атмосферне повітря здійснюються через димову трубу ДТ-1 (*джерело №1*).

В атмосферне повітря організовано викидаються *оксиди азоту, оксиди вуглецю, парникові гази – метану, оксиду діазоту, вуглекислого газу.*

Для забезпечення побутових потреб в приміщенні котельні встановлена газова плита. Викиди в атмосферне повітря *оксидів азоту, оксидів вуглецю, метану, оксиду діазоту, вуглекислого газу* здійснюються через загальнообмінну витяжну вентиляційну систему В-1 (*джерело №2*).

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

04-24-32-Д ПП "НВФ "СОТИС"

Арк.

26

**Код виробництва: 1.А.4 Інші позашляхові пересувні джерела та механізми /SNAP:080816 Інші пересувні джерела та техніка. Промисловість.**

Для забезпечення електроживленням в результаті аварійних ситуацій та планових відключень електроенергії на об'єкті встановлений та використовується бензогенератор Matarì MX7000E максимальною потужністю 5 кВт. Витрата палива – 1,8 л/год. Річні витрати бензину – 60 л. Викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря здійснюється під час роботи генераторної установки в режимі енергозабезпечення споживачів підприємства та при періодичних режимних профілактичних випробуваннях.

При роботі генератора організовано через вихлопну трубу ВТ-1 (*джерело №3*) в атмосферу викидаються: *оксид вуглецю, оксиди азоту, вуглеводні граничні, сірки діоксид та речовини у вигляді твердих суспендованих 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)	0,000007	0,0000084	3,0
2	04001 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO2]	0,008546	0,010257	1
3	04002 11815	Азоту (I) оксид (N2O)	0,0000118	0,0000141	0,1
4	05000 -	Діоксид та інші сполуки сірки	0,0000444	0,000053	2,0
5	05001 330	Сірки діоксид	0,0000444	0,000053	1,5
6	06000 337	Оксид вуглецю	0,044945	0,053922	1,5
7	07000 11812	Вуглецю діоксид	6,925	8,31	500
8	11000 -	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,000716	0,000859	1,5
9	12000 410	Метан	0,000118	0,000142	10
<b>Усього для об'єкта/промислового майданчика</b>			<b>6,9793882</b>	<b>8,3752555</b>	
<b>Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин</b>					
1	2	3	4	5	6
1	03000 -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,000007	0,0000084	3,0

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

04-24-32-Д ПП "НВФ "СОТИС"

Арк.

27

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
2	04001 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO2]	0,008546	0,010257	1
3	05000 -	Діоксид та інші сполуки сірки	0,0000444	0,000053	2,0
4	05001 330	Сірки діоксид	0,0000444	0,000053	1,5
5	06000 337	Оксид вуглецю	0,044945	0,053922	1,5
<b>Усього</b>			<b>0,0535424</b>	<b>0,0642404</b>	

**Перелік небезпечних забруднюючих речовин**

1	2	3	4	5	6
1	11000 -	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,000716	0,000859	1,5
<b>Усього</b>			<b>0,000716</b>	<b>0,000859</b>	

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

1	2	3	4	5	6
1	12000 410	Метан	0,000118	0,000142	10
<b>Усього</b>			<b>0,000118</b>	<b>0,000142</b>	

**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	04002 11815	Азоту (I) оксид (N2O)	0,0000118	0,0000141	0,1
2	07000 11812	Вуглецю діоксид	6,925	8,31	500
<b>Усього</b>			<b>6,9250118</b>	<b>8,3100141</b>	

Зам. інв. №					
Підпис і дата					
Інв. № оригін.					
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
04-24-32-Д ПП "НВФ "СОТИС"					Арк.
					28

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 <sup>3</sup> /с	Масова концентрація, мг/м <sup>3</sup>	Масова витрата, г/с	Об'ємна витрата газопилового потоку, м <sup>3</sup> /с	Масова концентрація, мг/м <sup>3</sup>	Масова витрата, г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

На проммайданчику відсутні установки очистки газів

04-24-32-Д ПП "НВФ "СОГІС"

15.3.3. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від об'єкта/промислового майданчика та дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)

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
<b>00000</b>	<b>Усього для об'єкта/промислового майданчика</b>	<b>0,065</b>
<b>03000</b>	<b>Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)</b>	<b>0,000</b>
<b>04000</b>	<b>Сполуки азоту</b>	<b>0,010</b>
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO <sub>2</sub> ]	0,010
04002	Азоту (I) оксид (N <sub>2</sub> O)	0,000
<b>05000</b>	<b>Діоксид та інші сполуки сірки</b>	<b>0,000</b>
05001	Сірки діоксид	0,000
<b>06000</b>	<b>Оксид вуглецю</b>	<b>0,054</b>
<b>07000</b>	<b>Вуглецю діоксид</b>	<b>8,31</b>
<b>11000</b>	<b>Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)</b>	<b>0,001</b>
<b>12000</b>	<b>Метан</b>	<b>0,000</b>

**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)

**Мале спалювання/Установки для спалювання <50 МВт**

Код

**1.A.4/SNAP:020302**

Таблиця 15.5

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
Код	Найменування	
1	2	3
<b>00000</b>	<b>Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)</b>	<b>0,021</b>
<b>04000</b>	<b>Сполуки азоту</b>	<b>0,010</b>
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO <sub>2</sub> ]	0,010
04002	Азоту (I) оксид (N <sub>2</sub> O)	0,000

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

04-24-32-Д ПП "НВФ "СОТИС"

Арк.

30

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
Код	Найменування	
1	2	3
06000	Оксид вуглецю	0,011
07000	Вуглецю діоксид	8,31
12000	Метан	0,000

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

**Інші позашляхові пересувні джерела та механізми**

**1.A.4/SNAP:080816**

Таблиця 15.6

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
Код	Найменування	
1	2	3
00000	<i>Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)</i>	<i>0,044</i>
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,000
04000	Сполуки азоту	0,001
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO <sub>2</sub> ]	0,001
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,000
05001	Сірки діоксид	0,000
06000	Оксид вуглецю	0,043
11000	Неметанові леткі органічні сполуки	0,001

#### 15.4. Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва

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

#### 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

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 процесів виробничої діяльності передбачені в умовах, що встановлюються у Дозволі на викиди. Додаткові заходи не передбачаються.

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.					Арк.
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	04-24-32-Д ПП "НВФ "СОТИС"	

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 викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря із затвердженими нормативами граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства

З метою затвердження нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел проведений аналіз відповідності фактичних викидів забруднюючих речовин, отриманих за результатами інвентаризації, до встановлених нормативів на викиди, в тому числі технологічних нормативів, відповідно до законодавства України.

Нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються:

- для парникових газів  $CO_2$ ,  $N_2O$ ,  $CH_4$ , що надходять в атмосферне повітря від джерел №1– №2.

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.							Арк.
			04-24-32-Д ПП "НВФ "СОТИС"						
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				





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

У відповідності до п. 13 Інструкції [13] до основних джерел відносяться джерела, з яких в атмосферне повітря надходять забруднюючі речовини від виробництв та технологічного устаткування, на які повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування.

На підприємстві відсутні джерела викидів, які відносяться до основних.

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

**Джерело викиду №1** – Димова труба ДТ-1 газового котла Ferolli

Для речовин оксид вуглецю, 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, встановлюються наступні величини масової витрати:

Оксид вуглецю з моменту отримання дозволу – 0,000269 г/с;  
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у з моменту отримання дозволу – 0,00054 г/с.  
перерахунку на діоксид азоту

**Джерело викиду №2** – Вентсистема В-1 газової плити

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

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств, встановлюються наступні величини масової витрати:

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у з моменту отримання дозволу – 0,00032 г/с;  
перерахунку на діоксид азоту  
Оксид вуглецю з моменту отримання дозволу – 0,00036 г/с.

**Джерело викиду №3** – Вихлопна труба генератора Matari MX7000E

Для речовин речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки, оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю 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, встановлюються наступні величини масової витрати:

Речовини у вигляді суспендованих з моменту отримання дозволу – 0,000111 г/с;  
твердих частинок  
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у з моменту отримання дозволу – 0,000556 г/с.  
перерахунку на діоксид сірки  
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у з моменту отримання дозволу – 0,00653 г/с;  
перерахунку на діоксид азоту  
Вуглеводні граничні C12-C19 з моменту отримання дозволу – 0,0306 г/с;  
Оксид вуглецю з моменту отримання дозволу – 0,183 г/с.

Зам. інв. №							04-24-32-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
Підпис і дата								
Інв. № оригін.								
	Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		34

15.7.4. Неорганізовані джерела викидів.

На даному об'єкті джерела неорганізованих викидів відсутні.

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 документах.

15.8.4. До виробничого контролю

Умови не встановлюються..

15.8.5. 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.

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.							04-24-32-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		