

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 15.3.1

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	04001 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,00318	0,003816	1
2	04002 11815	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,000004632	0,000005301	0,1
3	06000 337	Оксид вуглецю	0,003617	0,00434	1,5
4	07000 11812	Вуглецю діоксид	2,666	3,199	500
5	12000 410	Метан	0,00004541	0,000055	10
Усього для об'єкта/промислового майданчика			2,672847042	3,207216301	

Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин

1	2	3	4	5	6
1	04001 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,00318	0,003816	1
2	06000 337	Оксид вуглецю	0,003617	0,00434	1,5
Усього			0,006797	0,008156	

Перелік небезпечних забруднюючих речовин

1	2	3	4	5	6
Усього			0	0	

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	0,00004541	0,000055	10
Усього			0,00004541	0,000055	

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 (N ₂ O)	0,000004632	0,000005301	0,1
2	07000 11812	Вуглецю діоксид	2,666	3,199	500
Усього			2,666004632	3,199005301	

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

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

Зм.	
Кільк.	
Арк.	
№ док.	
Підпис	
Дата	

15.3.2. Характеристика установок очистки газів

Таблиця 15.3.2

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, м³/с	масова концентрація, мг/м³	масова витрата, г/с	об'ємна витрата газопилового потоку, м³/с	масова концентрація, мг/м³	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.

04-24-40-ДІПШ "НВФ "СОПИС"

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 15.3.3

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього для об'єкта/промислового майданчика	0,008
04000	Сполуки азоту	0,004
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,004
04002	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,000
06000	Оксид вуглецю	0,004
07000	Вуглецю діоксид	3,199
12000	Метан	0,000

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 підсумковій рядки “Усього для об'єкта/промислового майданчика” та “Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткування (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/
Комерційний/інституційний
сектор:установки для спалювання <50 МВт
1.А.4./ SNAP:020103**

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 устаткування (установкою)	0,008
04000	Сполуки азоту	0,004
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,004
04002	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,000
06000	Оксид вуглецю	0,004
07000	Вуглецю діоксид	3,199
12000	Метан	0,000

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

04-24-40-Д ПП "НВФ "СОТИС"

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 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 стаціонарного джерела №1;
- для неорганізованого стаціонарного джерела викидів №2, регулювання викидів від цього джерела здійснюється шляхом встановлення вимог.

Таблиця 15.2

Номер джерела викид	Забруднююча речовина		Фактичний викид		Норматив граничнодопустимого викиду	
	код	найменування	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
1.A.4 /SNAP:020103. Мале спалювання /Комерційний/інституційний сектор: Установки для спалювання < 50 МВт						
1	301 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	223,5	0,00475	500	5,0 кг/год або більше
1	337 06000	Оксид вуглецю	253,52	0,0054	250	5,0 кг/год або більше

За результатами порівняння фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарним джерелом з нормативами на викиди згідно законодавства не існує необхідності в нормуванні масових концентрацій забруднюючих речовин по стаціонарному джерелу №1 об'єкта/промислового майданчика.

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

У відповідності до п. 2.13 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 об'єкті відсутні джерела викидів, які відносяться до основних.

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

Зам. інв. №						
	Підпис і дата					
Інв. № оригін.						
	04-24-40-Д ПП "НВФ "СОТИС"					
	Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
					Арк. 28	

до інших джерел викидів.

Джерело викиду №1 – Димова труба котла адмінбудівлі ДТ-1

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 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	–	0,00132	г/с;
Оксид вуглецю	З моменту отримання дозволу	–	0,0015	г/с.

15.7.4. Неорганізовані джерела викидів.

Для неорганізованого **джерела №2** нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються. Регулювання викидів від даного джерела 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 та експлуатацію технологічного устаткування у відповідності до вимог, передбачених в паспорті на дане устаткування та в інших діючих нормативних 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.

- Умови не встановлюються.

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.

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

04-24-40-Д ПП "НВФ "СОТИС"

Арк.

29

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.

- Не дозволяється експлуатація газової плити з несправними пальниками, що не забезпечують повного згорання природного газу.
- Не дозволяється використання газової плити без провітрювання приміщення через відкриту квартирку вікна.

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