

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	ПРИЛУЦЬКА МІСЬКА ЦЕНТРАЛЬНА БІБЛІОТЕКА ІМЕНІ ЛЮБОВІ ЗАБАШТИ ПРИЛУЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ ЧЕРНІГІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ
Скорочене найменування суб'єкта господарювання	ПРИЛУЦЬКА МЦБ ІМ. Л. ЗАБАШТИ
Ідентифікаційний код юридичної особи в ЄДРПОУ (або ідентифікаційний номер за ДРФО)	14242244
Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адреса електронної пошти суб'єкта господарювання	17500, Чернігівська область, м. Прилуки, вул. Котляревського, буд. 65-Б, тел. +38(04637) 3-30-24, hcmb@ukr.net
Місцезнаходження об'єкта/промислового майданчика	17500, Чернігівська область, м. Прилуки, вул. Котляревського, буд. 65-Б

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

Об'єкт ПРИЛУЦЬКА МЦБ ІМ. Л. ЗАБАШТИ 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.b Мале спалювання/SNAP:020202 Комунально-побутовий сектор. Установки для спалювання < 50 МВт

Для теплозабезпечення будівлі бібліотеки на об'єкті ПРИЛУЦЬКОЇ МЦБ ІМ. Л. ЗАБАШТИ організована топочна. Для цих цілей встановлено та використовуються два газові котли Celtic 1-35 HP CF, потужністю 35 кВт, які працюють на природному газі. Максимальна паспортна витрата газу за годину роботи газового котла – 4,48 м³/год.

Димові гази від газових котлів Celtic 1-35 HP CF викидаються через дві труби висотою 5,0 м, діаметром газоходу 0,15 м (**джерела №1 та №2**).

Загальні фактичні витрати палива складають для газових котлів – 8,85962 тис.м³/рік.

При спалюванні природного газу через димові труби ДТ-1-ДТ-2 в атмосферу організовано викидаються *оксиди азоту, оксид вуглецю, метан, вуглекислий газ, оксид діазоту*.

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

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №	Для теплозабезпеченням будівлі бібліотеки на об'єкті ПРИЛУЦЬКОЇ МЦБ ІМ. Л. ЗАБАШТИ організована топочна. Для цих цілей встановлено та використовуються два газові котли Celtic 1-35 HP CF, потужністю 35 кВт, які працюють на природному газі. Максимальна паспортна витрата газу за годину роботи газового котла – 4,48 м³/год. Димові гази від газових котлів Celtic 1-35 HP CF викидаються через дві труби висотою 5,0 м, діаметром газоходу 0,15 м (<i>джерела №1 та №2</i>). Загальні фактичні витрати палива складають для газових котлів – 8,85962 тис.м³/рік. При спалюванні природного газу через димові труби ДТ-1-ДТ-2 в атмосферу організовано викидаються <i>оксиди азоту, оксид вуглецю, метан, вуглекислий газ, оксид діазоту.</i> 15.3. Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.									
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
						06-25-Д ПП "НВФ "СОТИС"						Арк.
												23

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]	0,0206	0,0248	1
2	04002 11815	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,0000294	0,000036	0,1
3	06000 337	Оксид вуглецю	0,0234	0,028	1,5
4	07000 11812	Вуглецю діоксид	17,216	20,66	500
5	12000 410	Метан	0,000294	0,000352	10
Усього для об'єкта/промислового майданчика			17,2603234	20,713188	

Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин

1	2	3	4	5	6
1	04001 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,0206	0,0248	1
2	06000 337	Оксид вуглецю	0,0234	0,028	1,5
Усього			0,044	0,0528	

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	0,000294	0,000352	10
Усього			0,000294	0,000352	

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)	0,0000294	0,000036	0,1
2	07000 11812	Вуглецю діоксид	17,216	20,66	500
Усього			17,2160294	20,660036	

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.							Арк. 24
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	

06-25-Д ПП "НВФ "СОТИС"

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

Зм.		
Кільк.		
Арк.		
№ док.		
Підпис		
Дата		

15.3.2. Характеристика установок очистки газів

Таблица 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 поток,у, м³/с	масова концентрація, мг/м³	масова витрата, г/с	об`ємна витрата газопилового поток,у, 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.

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	0,053
04000	Сполуки азоту	0,025
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,025
04002	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,000
06000	Оксид вуглецю	0,028
07000	Вуглецю діоксид	20,66
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 “Всього 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/Комунально-побутовий сектор. Установки для спалювання < 50 МВт

1.A.4.b /SNAP:020202

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)	0,053
04000	Сполуки азоту	0,025
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,025
04002	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,000
06000	Оксид вуглецю	0,028
07000	Вуглецю діоксид	20,66
12000	Метан	0,000

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.							06-25-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.	
											26
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			

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.

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 стаціонарних джерел, 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 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

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

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.							Арк.
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	06-25-Д ПП "НВФ "СОТИС"			27

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 установок спалювання стаціонарних джерел №1...№2.

Таблиця 15.7.1

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.А.4.б Мале спалювання/SNAP:020202 Комунально-побутовий сектор. Установки для спалювання < 50 МВт						
1	04001 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	223,5	0,01	500	5,0 кг/год або більше
1	06000 337	Оксид вуглецю	253,52	0,0114	250	5,0 кг/год або більше
2	04001 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	222,86	0,00943	500	5,0 кг/год або більше
2	06000 337	Оксид вуглецю	248,38	0,0105	250	5,0 кг/год або більше

За результатами порівняння фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами з нормативами на викиди згідно законодавства не існує необхідності в нормуванні масових концентрацій забруднюючих речовин по стаціонарних джерелах №1-№2 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

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.						06-25-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.	
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис			Дата

керування.

На об'єкті 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 газового котла Celtic 1-35 HP CF №1 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	–	0,00279	г/с;
Оксид вуглецю	З моменту отримання дозволу	–	0,00317	г/с.

Джерело викиду №2 – Димова труба газового котла Celtic 1-35 HP CF №2 ДТ-2

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	–	0,00262	г/с;
Оксид вуглецю	З моменту отримання дозволу	–	0,00292	г/с.

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 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

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №							Арк.
			06-25-Д ПП "НВФ "СОТИС"						
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	

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. Вимоги до неорганізованих та залпових джерел викиду.

- Умови не встановлюються.

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №							06-25-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
										30
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		