

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	АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "УКРТЕЛЕКОМ"
Скорочене найменування суб'єкта господарювання	АТ "УКРТЕЛЕКОМ"
Ідентифікаційний код юридичної особи в ЄДРПОУ (або ідентифікаційний номер за ДРФО)	21560766
Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адреса електронної пошти суб'єкта господарювання	01601, м. Київ, бульвар Шевченка, буд.18 +38(044)22-62-541, +38(044)23-53-338
Місцезнаходження об'єкта/промислового майданчика	14027, Чернігівська область, м. Чернігів, проспект Левка Лук'яненка, буд. 33.

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 АТ "УКРТЕЛЕКОМ" 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. Мале спалювання

В котельні встановлено чотири модульні газові котли МН-120 "Бернард", потужністю 120 кВт, які працюють на природному газі. Максимальна паспортна витрата газу за годину роботи газового модуля – 12,9 м³/год. Працюють три котли, четвертий – резервний. Загальні фактичні витрати палива складають для газових модулів – 29,52 тис.м³/рік.

Димові гази від газових модулів МН-120 "Бернард" викидаються через труби висотою 18,0 м, діаметром вустя 0,494 × 0,152 м (*джерела №1, №2, №3 та №4*).

При спалюванні природного газу через димові труби ДТ-1-ДТ-4 в атмосферу організовано викидаються *оксиди азоту, оксид вуглецю, метан, вуглекислий газ, оксид діазоту*.

Код виробництва: 1.А.4 Інші позашляхові пересувні джерела та механізми

Для забезпечення електроживленням в результаті аварійних ситуацій та планових відключень електроенергії на об'єкті в дзельгенераторній встановлений та використовуються дизель-генератор АД-200 ТСП максимальною потужністю 200 кВт. Витрата палива на 58 л/год. Річні витрати дизельного палива – 120 л. Викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря здійснюється організовано через димові труби ДТ-5, ДТ-6 на висоті 3,5 м та діаметром газоходів 0,1 м (*джерела №5 та №6*).

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.					01-3-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.		Підпис

Також на об'єкті планується використання з дизель-генератора FG WILSON P-30E максимальною потужністю 30 кВт. Витрата палива – 4,82 л/год. Потенційні річні витрати дизельного палива – 10 л. Викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря здійснюється організовано через димову трубу ДТ-7 на висоті 2,0 м та діаметром газоходів 0,05 м (*джерело №7*).

При роботі дизель-генераторів організовано через ДТ-5, ДТ-6 та ДТ-7 в атмосферу викидаються *оксид вуглецю, оксиди азоту, діоксид сірки, вуглеводні граничні, метан, азоту діоксид, вуглекислий газ та речовини у вигляді твердих суспендованих частинок*.

Код виробництва: 2.D3.i.2.G Інше використання розчинників а хімічних речовин

В приміщенні дизельгенераторної встановлено зарядний пристрій АКБ ШЗК-2 для зарядки акумуляторних батарей 6СТ-190А для дизель-генераторів. Пост зарядки АКБ обладнаний витяжною вентсистемою В-1 організованим викидом *парів сірчаної кислоти* на висоті 2 м з діаметром газоходу 0,09 м (*джерело №8*).

В приміщенні адмінбудівлі також передбачено зарядження АКТ станційного обладнання. Для цих цілей в окремому приміщенні організована акумуляторна та пост зарядки. Для зарядки використовуються зарядний пристрій ШЗК-60/2000, де заряджаються АКБ 100OP₂S-1000 LA та 80OP₂S-800 ємностей по 1000 А·год та 800 А·год відповідно в кількості по 60 одиниць. Зарядка кислотних акумуляторних батарей супроводжується організованим викидом через вентсистему В-2 *парів сірчаної кислоти* на висоті 17,0 м з поперечним перерізом газоходу 0,2×0,2 м (*джерело №9*).

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	03000 -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,000471	0,000565	3,0
2	04001 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,08693	0,112634	1
3	04002 11815	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,00011171	0,00014392	0,1
4	05000 -	Діоксид та інші сполуки сірки	0,0027173	0,0032588	2,0
5	05001 330	Сірки діоксид	0,0005525	0,000663	1,5
6	05004 322	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	0,0021648	0,0025958	0,5
7	06000 337	Оксид вуглецю	0,079764	0,103686	1,5

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	01-3-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
							35

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
8	07000 11812	Вуглецю діоксид	57,3603489	74,661418	500
9	11000 -	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,0007597	0,000912	1,5
10	12000 410	Метан	0,00099366	0,0012907	10
Усього для об'єкта/промислового майданчика			57,53209627	74,88390842	

Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин					
1	2	3	4	5	6
1	03000 -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,000471	0,000565	3,0
2	04001 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,08693	0,112634	1
3	05000 -	Діоксид та інші сполуки сірки	0,0027173	0,0032588	2,0
4	05001 330	Сірки діоксид	0,0005525	0,000663	1,5
5	05004 322	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	0,0021648	0,0025958	0,5
6	06000 337	Оксид вуглецю	0,079764	0,103686	1,5
Усього			0,126428	0,151674	

Перелік небезпечних забруднюючих речовин					
1	2	3	4	5	6
1	11000 -	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,0007597	0,000912	1,5
Усього			0,0007597	0,000912	

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	0,00099366	0,0012907	10
Усього			0,00099366	0,0012907	

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)	0,00011171	0,00014392	0,1
2	07000 11812	Вуглецю діоксид	57,3603489	74,661418	500
Усього			57,36046061	74,66156192	

Зам. інв. №		Підпис і дата		Інв. № оригін.		01-3-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"					Арк.
						Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

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, 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.

01-3-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"

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 підприємства	0,223
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,001
04000	Сполуки азоту	0,113
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,113
04002	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,000
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,003
05001	Сірки діоксид	0,001
05004	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	0,003
06000	Оксид вуглецю	0,104
07000	Вуглецю діоксид	74,661
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,001
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 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)

Мале спалювання

Код

1.A.4

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)	0,210
04000	Сполуки азоту	0,108
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,108

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.					01-3-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.		

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
04002	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,000
06000	Оксид вуглецю	0,101
07000	Вуглецю діоксид	74,661
12000	Метан	0,001

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Інші позашляхові пересувні джерела та механізми

Код

1.A.4

Таблиця 15.3.4

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Всього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,010
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,001
04000	Сполуки азоту	0,005
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,005
04002	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,000
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,001
05001	Сірки діоксид	0,001
06000	Оксид вуглецю	0,002
07000	Вуглецю діоксид	0,000
11000	Неметанові леткі органічні сполуки	0,001
12000	Метан	0,000

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Інше використання розчинників та хімічних речовин

Код

2.D.3.i, 2.G

Таблиця 15.3.5

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)	0,003
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,003
05004	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	0,003

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

01-3-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"

Арк.

39

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

Визначені величини масової концентрації 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

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.	

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

01-3-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"

Арк.
40

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-№7;
- для речовин, викиди яких не підлягають нормуванню.

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.А.4 Мале спалювання						
1	<u>301</u> 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	302,8	0,0392	500	5,0 кг/год або більше
1	<u>337</u> 06000	Оксид вуглецю	2296,15	0,298	250	5,0 кг/год або більше
2	<u>301</u> 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	270	0,035	500	5,0 кг/год або більше
2	<u>337</u> 06000	Оксид вуглецю	2167,68	0,281	250	5,0 кг/год або більше
3	<u>301</u> 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	319,18	0,0414	500	5,0 кг/год або більше
3	<u>337</u> 06000	Оксид вуглецю	1830,41	0,237	250	5,0 кг/год або більше
4	<u>301</u> 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	-	0,0364	500	5,0 кг/год або більше
4	<u>337</u> 06000	Оксид вуглецю	-	0,034	250	5,0 кг/год або більше

1.А.4 Інші позашляхові пересувні джерела та механізми

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

01-3-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"

Арк.

41

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
5	<u>301</u> 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	283,77	0,0482	500	5,0 кг/год або більше
5	<u>330</u> 05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	18,03	0,00306	500	5,0 кг/год або більше
5	<u>337</u> 06000	Оксид вуглецю	45,43	0,00774	250	5,0 кг/год або більше
5	<u>2902</u> 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	38,96	0,00662	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
6	<u>301</u> 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	251,51	0,0533	500	5,0 кг/год або більше
6	<u>330</u> 05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	21,71	0,00461	500	5,0 кг/год або більше
6	<u>337</u> 06000	Оксид вуглецю	49,22	0,0104	250	5,0 кг/год або більше
6	<u>2902</u> 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	42,3	0,00896	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
7	<u>301</u> 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	-	0,294	500	5,0 кг/год або більше
7	<u>330</u> 05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	-	0,036	500	5,0 кг/год або більше
7	<u>337</u> 06000	Оксид вуглецю	-	0,135	250	5,0 кг/год або більше
7	<u>2902</u> 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,0421	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год

За результатами порівняння фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарним джерелом з нормативами на викиди згідно законодавства існує необхідність в нормуванні масової концентрації речовин у вигляді суспендованих твердих речовин по стаціонарним джерелам №5, №6 об'єкта/промислового майданчика.

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.					Арк.
			01-3-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"				
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

Для стаціонарного джерела №7, для якого прями вимірювання у відповідності до ДСТУ 8812:2018 виконати неможливо із-за конструктивних особливостей джерела, викид визначений розрахунковим методом, нормування концентрацій забруднюючих речовин в газоході стаціонарного джерела не здійснюється.

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 до інших джерел викидів.

Джерело викиду №1 – Димова труба газового модуля МН120 “Бернард” №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	3 моменту отримання дозволу	–	0,0109	г/с;
Оксид вуглецю	3 моменту отримання дозволу	–	0,0827	г/с.

Джерело викиду №2 – Димова труба газового модуля МН120 “Бернард” №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	3 моменту отримання дозволу	–	0,00972	г/с;
Оксид вуглецю	3 моменту отримання дозволу	–	0,078	г/с.

Джерело викиду №3 – Димова труба газового модуля МН120 “Бернард” №3 ДТ-3

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	3 моменту отримання дозволу	–	0,0115	г/с;
Оксид вуглецю	3 моменту отримання дозволу	–	0,0659	г/с.

Джерело викиду №4 – Димова труба газового модуля МН120 “Бернард” №4 ДТ-4

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

										Арк.
										43
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	01-3-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"				

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:

Оксид вуглецю	3 моменту отримання дозволу	–	0,00944	г/с;
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	3 моменту отримання дозволу	–	0,0101	г/с.

Джерело викиду №5 – Димова труба дизель-генератора АД-200ТСП ДТ-5

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	150	150	3 моменту отримання дозволу

Для речовин Оксид вуглецю, Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, Діоксиду сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки нормативи не встановлено, оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

Для речовин Вуглеводні граничні C₁₂-C₁₉ нормативи не встановлено, оскільки норматив для даних речовин 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:

Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	3 моменту отримання дозволу	–	0,000851	г/с;
Оксид вуглецю	3 моменту отримання дозволу	–	0,00215	г/с;
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	3 моменту отримання дозволу	–	0,0134	г/с;
Вуглеводні граничні C ₁₂ -C ₁₉	3 моменту отримання дозволу	–	0,0278	г/с.

Джерело викиду №6 – Димова труба дизель-генератора АД-200ТСП ДТ-6

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	150	150	3 моменту отримання дозволу

Для речовин Оксид вуглецю, Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, Діоксиду сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки нормативи не встановлено, оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

Для речовин Вуглеводні граничні C₁₂-C₁₉ нормативи не встановлено, оскільки норматив для даних речовин 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:

Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	3 моменту отримання дозволу	–	0,00128	г/с;
--	-----------------------------	---	---------	------

Зам. інв. №											
	Підпис і дата										
	Інв. № оригін.							01-3-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"			
Зм.		Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата					44

Оксид вуглецю	З моменту отримання дозволу	–	0,0029	г/с;
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	З моменту отримання дозволу	–	0,0148	г/с;
Вуглеводні граничні C ₁₂ -C ₁₉	З моменту отримання дозволу	–	0,0278	г/с.

Джерело викиду №7 – Димова труба дизель-генератора FG WILSON P-30E ДТ-7

Для речовин Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, Оксид вуглецю, Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, Діоксиду 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:

Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	З моменту отримання дозволу	–	0,01	г/с;
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	З моменту отримання дозволу	–	0,0117	г/с;
Вуглеводні граничні C ₁₂ -C ₁₉	З моменту отримання дозволу	–	0,015	г/с;
Оксид вуглецю	З моменту отримання дозволу	–	0,0375	г/с;
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	З моменту отримання дозволу	–	0,0817	г/с.

Джерело викиду №8 – Вентсистема поста зарядки АКБ дизельгенераторної В-1

Для речовини Сульфатна кислота (H₂SO₄) [сірчана кислота] 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:

Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	З моменту отримання дозволу	–	0,0000667	г/с.
---	-----------------------------	---	-----------	------

Джерело викиду №9 – Вентсистема акумуляторної дільниці В-2

Для речовини Сульфатна кислота (H₂SO₄) [сірчана кислота] 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:

Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	З моменту отримання дозволу	–	0,00833	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

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.					01-3-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.		Підпис

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.

- 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, приведенних 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; приведенних до нормальних умов та стандартного вмісту кисню для дизельного палива –15%.

- 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

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

01-3-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"

Арк.

46

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.

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.

- Умови не встановлюються.

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №							01-3-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата					