

палива – 26 л. Викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря здійснюється організовано через вентсистему В-2 на висоті 2,0 м та поперечним перерізом газоходу 0,4×0,3 та (джерело №5)

При роботі дизель-генераторів організовано через ДТ-1, ДТ-2, ДТ-3 та В-1 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

Зарядка акумуляторних батарей (кислотних та гелевих акумуляторних батарей) для мобільної дизель-генераторної станції здійснюється з використанням пуско-зарядного пристрою з можливим одночасним зарядженням 2 акумуляторних батарей. Пуско-зарядний пристрій обладнаний витяжною трубою В-1 та супроводжується організованих викидом парів сірчаної кислоти та натрію гідроксиду (джерело №4).

В приміщенні бомбосховища для потреб акумуляторних батарей дизель-генератора ДГА-48 передбачено використання пуско-зарядного пристрою. В приміщення дизель-генераторної бомбосховища викидаються пари сірчаної кислоти та натрію гідроксиду, які видаляються в атмосферне повітря за допомогою витяжної венсистеми В-3 на висоті 2,0 м та поперечним перерізом газоходу 0,35×0,35 м (джерела №6).

На об'єкті в адмінбудівлі, в окремому приміщенні виконуються роботи по обслуговуванню кислотних та гелевих акумуляторних батарей. Для зарядки використовуються три зарядні пристрої: зарядний пристрій Е-100SC, зарядний пристрій УТАБ 12-60/20 та зарядний пристрій Gleichrichtergerat. Тривалість циклу зарядки кислотних батарей – 10 год/цикл, гелевих – 8 год/цикл. Максимальна ємність акумуляторних батарей, що заряджається – 240 А·год. Одночасно може заряджатися 3 акумуляторних батарей. Зарядка акумуляторних батарей супроводжується неорганізованим викидом через отвори дверей парів сірчаної кислоти та натрію гідроксиду (джерело №7).

Для зарядки кислотних батарей типу 8OPzS800 LA організована акумуляторна дільниця. Тривалість циклу зарядки кислотних батарей – 10 год/цикл. Максимальна ємність акумуляторних батарей, що заряджається – 800 А·год. Одночасно може заряджатися 30 акумуляторних батарей. Зарядка кислотних акумуляторних батарей супроводжується організованим викидом через витяжну ветсистему В-4 парів сірчаної кислоти (джерело №8).

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)	0,00038748	0,0004652	3,0

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	01-1-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
							34

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+NO ₂]	0,003933	0,004723	1
3	04002 11815	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,0000218	0,0000261	0,1
4	05000 -	Діоксид та інші сполуки сірки	0,0018539	0,0022222	2,0
5	05001 330	Сірки діоксид	0,000825	0,00099	1,5
6	05004 322	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	0,0010289	0,0012322	0,5
7	06000 337	Оксид вуглецю	0,002101	0,002522	1,5
8	07000 11812	Вуглецю діоксид	0,0005208	0,000626	500
9	11000 -	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,0006204	0,000745	1,5
10	12000 410	Метан	0,00001525	0,0000179	10
Усього для об'єкта/промислового майданчика			0,00945363	0,0113474	

Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин

1	2	3	4	5	6
1	03000 -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,00038748	0,0004652	3,0
2	04001 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,003933	0,004723	1
3	05000 -	Діоксид та інші сполуки сірки	0,0018539	0,0022222	2,0
4	05001 330	Сірки діоксид	0,000825	0,00099	1,5
5	05004 322	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	0,0010289	0,0012322	0,5
6	06000 337	Оксид вуглецю	0,002101	0,002522	1,5
Усього			0,00827538	0,0099324	

Перелік небезпечних забруднюючих речовин

1	2	3	4	5	6
1	11000 -	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,0006204	0,000745	1,5
Усього			0,0006204	0,000745	

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	0,00001525	0,0000179	10

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.					Арк. 35
			01-1-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"				
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
Усього			0,00001525	0,0000179	

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)	0,0000218	0,0000261	0,1
2	07000 11812	Вуглецю діоксид	0,0005208	0,000626	500
Усього			0,0005426	0,0006521	

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №					01-1-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
								36
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.		Підпис

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.

01-1-24-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	0,011
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,000
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	0,002
05001	Сірки діоксид	0,001
05004	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	0,001
06000	Оксид вуглецю	0,003
07000	Вуглецю діоксид	0,001
11000	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,001
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)

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 устаткування (установкою)	0,010
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,000

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.					01-1-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.		

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьом десятковими знаками
код	найменування	
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	0,003
07000	Вуглецю діоксид	0,001
11000	Неметанові леткі органічні сполуки	0,001
12000	Метан	0,000

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Код

Інше використання розчинників та хімічних речовин

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)	0,001
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,000
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,001
05004	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	0,001

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 концентрацій *речовин у вигляді суспендованих твердих 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

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

01-1-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"

Арк.

39

викидів в процесів 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.

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 установки спалювання стаціонарного джерела №1, №2, №3 та №5;
- для забруднюючих речовин, викиди яких не підлягають нормуванню.

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.							01-1-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

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 Інші позашляхові пересувні джерела та механізми						
1	<u>301</u> 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	15,39	0,0068	500	5,0 кг/год або більше
1	<u>330</u> 05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	11,97	0,00529	500	5,0 кг/год або більше
1	<u>337</u> 06000	Оксид вуглецю	44,47	0,0197	250	5,0 кг/год або більше
1	<u>2902</u> 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	9,26	0,0041	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
2	<u>301</u> 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	20,5	0,00968	500	5,0 кг/год або більше
2	<u>330</u> 05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	13,33	0,0063	500	5,0 кг/год або більше
2	<u>337</u> 06000	Оксид вуглецю	40,67	0,0192	250	5,0 кг/год або більше
2	<u>2902</u> 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	12,33	0,00583	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
3	<u>301</u> 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	698,77	0,177	500	5,0 кг/год або більше
3	<u>330</u> 05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	57,45	0,0145	500	5,0 кг/год або більше
3	<u>337</u> 06000	Оксид вуглецю	698,77	0,0688	250	5,0 кг/год або більше
3	<u>2902</u> 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	83,32	0,0211	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
01-1-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"						
						Арк.
						41
Зм.		Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

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

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	301 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	221,86	0,0868	500	5,0 кг/год або більше
5	330 05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	36,8	0,0144	500	5,0 кг/год або більше
5	337 06000	Оксид вуглецю	130,81	0,0511	250	5,0 кг/год або більше
5	2902 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	50,83	0,0199	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 №1, №2, №3 та №5 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 до інших джерел викидів.

Джерело викиду №1 – Димова труба дизель-генератора Malcomson ML265-B3ДТ-1

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	З 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 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

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	01-1-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
							42

Джерело викиду №4 – Вентсистема зарядки акумуляторних батарей мобільної дизель-генераторної станції В-1

Для речовин Сульфатна кислота (H₂SO₄) [сірчана кислота], Натрію гідроокис (натр їдкий, сода каустична) 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:

Натрію гідроокис (натр їдкий, сода каустична)	З моменту отримання дозволу	–	0,0000267	г/с;
Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	З моменту отримання дозволу	–	0,0000333	г/с.

Джерело викиду №5 – Вентсистема дизель-генераторної бомбосховища В-2

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	З 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 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	–	0,00401	г/с;
Оксид вуглецю	З моменту отримання дозволу	–	0,0142	г/с;
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	З моменту отримання дозволу	–	0,0241	г/с;
Вуглеводні граничні C ₁₂ -C ₁₉	З моменту отримання дозволу	–	0,0278	г/с.

Джерело викиду №6 – Вентсистема дизель-генераторної бомбосховища В-3

Для речовин Сульфатна кислота (H₂SO₄) [сірчана кислота], Натрію гідроокис (натр їдкий, сода каустична) 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:

Натрію гідроокис (натр їдкий, сода каустична)	З моменту отримання дозволу	–	0,0000267	г/с;
Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	З моменту отримання дозволу	–	0,0000333	г/с.

Джерело викиду №8 – Вентсистема акумуляторної дільниці адмінбудівлі В-4

Для речовин 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:

Зам. інв. №						
	Підпис і дата					
Інв. № оригін.						
	Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
01-1-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"						Арк.
						44

Сульфатна кислота (H₂SO₄) [сірчана кислота] 3 моменту отримання дозволу – 0,00667 г/с.

15.7.4. Неорганізовані джерела викидів.

Для неорганізованого джерела викидів №7 нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються. Регулювання викидів від цього 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.

- 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, призведених до наступних нормальних умов:

- У випадку газів (окрім продуктів спалювання):
 - Температура: 273 К, тиск: 101,3 кПа (без виправлень на вміст кисню та вологості).

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.							Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	45

01-1-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"

- У випадку газоподібних продуктів спалювання:
 - Температура: 273 К, тиск: 101,3 кПа, сухий газ; приведені до нормальних умов та стандартного вмісту кисню, для твердого 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 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.

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.							01-1-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		