

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	Приватне підприємство "ОЙЛ ПЛЮС"
Скорочене найменування суб'єкта господарювання	ПП "ОЙЛ ПЛЮС"
Ідентифікаційний код юридичної особи в ЄДРПОУ (або ідентифікаційний номер за ДРФО)	42266743
Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адреса електронної пошти суб'єкта господарювання	16500, Чернігівська обл., Ніжинський район, м. Бахмач, вул. Даньківський шлях, буд. 62-В тел. 38(098)-853-44-20
Місцезнаходження об'єкта/промислового майданчика	16512, Чернігівська область, Ніжинський район, м. Батурин, вул. Шовковиця, буд. 2А

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 АЗС та АЗГП Приватне підприємство "ОЙЛ ПЛЮС" 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.В.2.а.у Розподіл нафтопродуктів/SNAP: 050503 Автозаправні станції (включаючи заправку машин паливом)

Об'єкт відноситься до стаціонарних автозаправних комплексів, який призначений для заправки легкових автомобілів, вантажних автомобілів та іншого транспорту промоб'єктів. Передбачено зберігання та реалізація дизельного палива, бензину та скрапленого вуглеводневого газу.

На АЗС та АГЗП здійснюються такі технологічні операції:

- приймання нафтопродуктів з автомобільних цистерн до резервуарів;
- зберігання нафтопродуктів у резервуарах;
- заправлення нафтопродуктами автотранспортних засобів через паливозаправні колонки.

До складу автозаправного комплексу входить:

- операторська;
- наземний резервуар скрапленого вуглеводневого газу Shelf ЗВГ-10Н1 об'ємом 9,96 м³;
- один підземний паливний резервуар з дизельним паливом об'ємом 6,398 м³ та три

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.							21-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.	
											32
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			

- підземні паливні резервуари з бензином марки А-92Е об'ємом 6,388 м³, бензином марки А-92 не етильований об'ємом 6,388 м³ та бензином марки А-95 об'ємом 6,397 м³;
- паливозаправну колонку з двома пістолетами для відпуску ДП та бензину марки А-92Е;
 - паливозаправну колонку з двома пістолетами для відпуску бензину марок А-92 та А-95;
 - паливозаправну колонку Shelf100-1LPG для відпуску СВГ.

Постачання палива на об'єкт здійснюється автотранспортом. Герметичний злив палива (дизпалива та бензину) з автоцистерн через зливальні швидкороз'ємні муфти типу МС-1 і через спеціальні фільтри у підземний комутаційний зливний блок.

Злив СВГ з автомобільних цистерн здійснюється по шлангу "європриймання". Відпуск СВГ здійснюється через паливозаправну колонку Shelf100-1LPG.

При зберіганні скрапленого газу в ємності Shelf ЗВГ-10Н1 існують природні втрати через арматуру (засувки, фланці, ущільнення насосів, клапани), а також періодично 6 раз в рік проводяться випробовування запобіжних клапанів ємності СК-1 та СК-2.

При прийманні, зберіганні та заправленні автотранспорту в повітря викидаються компоненти СВГ – *пропан та бутан*.

Для зберігання ДП та бензину марок А-92, А-92Е та А-95 на проммайданчику обладнано чотири підземні резервуари: один ємністю 6,398 м³ для зберігання ДП, два ємністю по 6,388 м³ для бензину марок А-92 та А-92Е та один ємністю 6,397 м³ для бензину марки А-95. Постачання палива відбувається бензовозами. Відпуск ДП та бензину відбувається через дві автозаправні колонки.

Для зменшення втрат від "великих" (при заповненні або спорожненні резервуарів) і "малих" (при зміні температури палива в резервуарах) дихань, передбачені дихальні клапани типу СМДК-50, для запобігання надмірного підвищення тиску або розрідження всередині резервуарів ДК-1 – ДК-4.

В атмосферне повітря при "малому" диханні через дихальні клапани ДК-1, ДК-2, ДК-3 та ДК-4 *викидаються пари бензину та компонентів дизпалива – вуглеводних та сірководню*.

Приймання, зберігання та відпуск ДП та бензину супроводжується викидом в атмосферне повітря компонентів дизельного палива та бензину – *вуглеводних граничних С₁₂-С₁₉ та ароматичних, сірководню та бензину*.

Код виробництва: 1.А.4 Мале спалювання/SNAP:020304 Стационарні двигуни

Для забезпечення електроживленням в результаті аварійних ситуацій та планових відключень електроенергії на об'єкті передбачений та встановлений дизель-генератор FOGO FD32M-ST максимальною потужністю 26,4 кВт (номінальна потужність – 24 кВт). Витрата палива при 50 % роботи – 4,4 л/год, при 70 % – 6,4 л/год, при 100 % роботи – 8,5 л/год. Потенційні річні витрати дизельного палива – 200 л. Викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря здійснюється організовано через вихлопну трубу ВТ-1.

При роботі дизель-генератора організовано через вихлопну трубу ВТ-1 в атмосферу викидаються *оксид вуглецю, оксиди азоту, діоксид сірки, вуглеводні граничні, метан, азоту діоксид, вуглекислий газ та речовини у вигляді твердих суспендованих частинок*.

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

15.3.1. Перелік видів та обсягів забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.

Зам. інв. №						
	Підпис і дата					
Інв. № оригін.						
	Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
21-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"						
Арк.						
33						

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	0,0000197	3,0
2	04001 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0	0,0013	1
3	04002 11815	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0	0,0000231	0,1
4	05000 -	Діоксид та інші сполуки сірки	0,0000431	0,000901	2,0
5	05001 330	Сірки діоксид	0	0,00085	1,5
6	05002 333	Сірководень	0,0000431	0,000051	0,03
7	06000 337	Оксид вуглецю	0	0,00125	1,5
8	07000 11812	Вуглецю діоксид	0	0,000537	500
9	11000 -	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,93202512	1,1190956	1,5
10	12000 410	Метан	0	0,00000391	10
Усього для об'єкта/промислового майданчика			0,93206822	1,12313031	

Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин

1	2	3	4	5	6
1	03000 -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0	0,0000197	3,0
2	04001 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0	0,0013	1
3	05000 -	Діоксид та інші сполуки сірки	1,0000431	0,000901	2,0
4	05001 330	Сірки діоксид	0	0,00085	1,5
5	05002 333	Сірководень	0,0000431	0,000051	0,03
6	06000 337	Оксид вуглецю	0	0,00125	1,5
Усього			0,0000431	0,0034707	

Перелік небезпечних забруднюючих речовин

1	2	3	4	5	6
1	11000 -	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,93202512	1,1190956	1,5
Усього			0,93202512	1,1190956	

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

Зам. інв. №					
Підпис і дата					
Інв. № оригін.					
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
21-24-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
1	2	3	4	5	6
1	12000 410	Метан	0	0,00000391	10
Усього			0	0,00000391	

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	0,0000231	0,1
2	07000 11812	Вуглецю діоксид	0	0,000537	500
Усього			0	0,0005601	

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №	21-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"						Арк.
									35
									Зм.

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.

21-24-Д.ПІ "НВФ "СОТІС"

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	1,122
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,000
04000	Сполуки азоту	0,001
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,001
04002	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,000
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,001
05001	Сірки діоксид	0,001
05002	Сірководень	0,000
06000	Оксид вуглецю	0,001
07000	Вуглецю діоксид	0,001
11000	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	1,119
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

Розподіл нафтопродуктів/Автозаправні станції (включаючи заправку машин паливом)

1.B.2.a.v/SNAP: 050503

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)	1,119
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,000

Зам. інв. №						Арк.
Підпис і дата						Арк.
Інв. № оригін.						Арк.
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	21-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"
						37

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьом десятковими знаками
код	найменування	
05002	Сірководень	0,000
11000	Неметанові леткі органічні сполуки	1,119

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Мале спалювання. Стаціонарні двигуни.

Код

1.A.4/SNAP:020304

Таблиця 15.3.5

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьом десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Всього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткування (установкою)	0,003
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,000
04000	Сполуки азоту	0,001
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,001
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	0,001
07000	Вуглецю діоксид	0,001
11000	Неметанові леткі органічні сполуки	0,000
12000	Метан	0,000

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

21-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"

Арк.

38

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 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.

Випробування запобіжних клапанів виконувати строго згідно технологічного регламенту.

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.

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №							21-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
										39
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата					

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

Зм.	
Кільк.	
Арк.	
№ док.	
Підпис	
Дата	

15.5.5. Заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря.

Таблиця 15.2

Найменування об'єкта підвищеної небезпеки	Місце знаходження об'єкта підвищеної небезпеки	Найменування, маса, категорія небезпечної речовини чи групи речовин, що тимчасово або постійно використовуються, переробляються, виготовляються, транспортуються, зберігаються на об'єкті	Найменування або категорія небезпечної речовини чи групи небезпечних речовин, за якими проводиться ідентифікація об'єкта	Найменування забруднюючих речовин, які у випадку виникнення надзвичайної ситуації техногенного або природного характеру можуть надійти в атмосферне повітря	Найменування заходів щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайної ситуації	Найменування заходів щодо ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайної ситуації
1	2	3	4	5	6	7
Резервуар СВГ	АЗГП	Скраплений вуглеводневий газ 738,245 т. Зріджені займісті гази, (зокрема, зріджений нафтовий газ) – категорія речовин 1.	Скраплений вуглеводневий газ (пропан, бутан)	301/04001 Оксиди азоту 337/06000 Оксид вуглецю 402/11000 Бутан 1034/11000 Пропан	3. Використання клапанів запобіжних REGO, запобіжного клапану зворотнього, клапану диференційного перепускового, клапану запобіжного швидкісного. 4. Облік обсягів та рівня СВГ з метою оперативного встановлення обсягів втрат та зони розповсюдження. 3. Відключення устаткування та припинення електропостачання на випадок виникнення аварії.	5. Повідомлення місцевих органів ДержМінприроди. 6. Оцінка наслідків аварії з точки зору забруднення атмосферного повітря. 7. Компенсаційні виплати за забруднення атмосферного повітря в наслідок аварії з урахуванням розміру наслідків. 8. Розробка та коригування дій з метою попередження аварій в майбутньому.
Резервуари зберігання моторного палива (бензину А-95, А-92, А-92Е та ДП)	АЗС	Бензин марок А-92, А-95, А-92Е 203,204 т, займісті рідини – категорія речовин 1. Дизпаливо 306,51 т, займісті рідини	Бензин Дизпаливо	301/04001 Оксиди азоту 330/05001 Сірки діоксид 337/06000 Оксид вуглецю 2905/03000 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2704/11000 Бензин 2754/11000 Вуглеводні граничні	5. На зливних, роздавальних трубопроводах, газовирівновальній системі передбачена установка вогневих запобіжників для попередження поширення вогню по трубопроводах у випадку пожежі. 6. Для забезпечення нормативного надлишкового тиску або розрідження в газовому просторі секцій резервуарів застосовані дихальні клапани на патрубках, що з'єднують секції з атмосферою. 7. Облік обсягів та рівня палива з метою оперативного встановлення обсягів втрат та зони розповсюдження. 8. Відключення устаткування та припинення електропостачання на випадок виникнення аварії.	1. Повідомлення місцевих органів ДержМінприроди. 5. Оцінка наслідків аварії з точки зору забруднення атмосферного повітря. 6. Компенсаційні виплати за забруднення атмосферного повітря в наслідок аварії з урахуванням розміру наслідків. 7. Розробка та коригування дій з метою попередження аварій в майбутньому.

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 неорганізованих стаціонарних джерел викидів №1-№3, №10-№13;
- для парникових газів CO_2 , N_2O , CH_4 , що надходять в атмосферне повітря від стаціонарного джерела №14;
- для забруднюючих речовин, викиди яких не підлягають нормуванню і регулюванню та за якими не здійснюється державний облік.

Таблиця 15.3

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.В.2.а.в Розподіл нафтопродуктів/SNAP: 050503 Автозаправні станції (включаючи заправку машин паливом)						
9	05002 333	Сірководень	-	0,000044	5	0,05 кг/год або більше
1.А.4 Мале спалювання. /SNAP 020304 Стаціонарні двигуни						
14	301 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	-	0,0914	500	5,0 кг/год або більше

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

						21-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		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
14	<u>330</u> 05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	-	0,0288	500	5,0 кг/год або більше
14	<u>337</u> 06000	Оксид вуглецю	-	0,0529	250	5,0 кг/год або більше
14	<u>2902</u> 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,00036	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год

За результатами порівняння фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами з нормативами на викиди згідно законодавства відсутня необхідність в нормуванні масових концентрацій речовин по стаціонарним джерелам об'єкту.

Для стаціонарного джерела №9 згідно листа Міністерства охорони навколишнього природного середовища України №10304-10-2-8 від 23.11.06 проведення інструментально-лабораторних вимірювань на резервуарі є недоцільним, викид визначений розрахунковим методом, нормування концентрацій забруднюючих речовин у газоході стаціонарного джерела не здійснюється.

Для стаціонарного джерела №14, для яких прямі вимірювання у відповідності до ДСТУ 8812:2018 виконати неможливо із-за конструктивних особливостей джерел, викид визначений розрахунковим методом, нормування концентрацій забруднюючих речовин в газоході стаціонарних джерел 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 №4 – Запобіжний клапан ємності скрапленого вуглеводневого газу СК-1

Для речовин Бутан, Пропан 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 для кожного джерела наступні величини масової витрати:

Пропан	з моменту отримання дозволу	–	0,0789	г/с;
Бутан	з моменту отримання дозволу	–	0,0789	г/с.

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.					21-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.		

Джерело викиду №5 – Запобіжний клапан ємності скрапленого вуглеводневого газу СК-2

Для речовин Бутан, Пропан 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 для кожного джерела наступні величини масової витрати:

Пропан	з моменту отримання дозволу	–	0,0789	г/с;
Бутан	з моменту отримання дозволу	–	0,0789	г/с.

Джерело викиду №6 – Дихальний клапан резервуару з бензином марки А-95 ДК-1

Для речовини Бензин (нафтовий, малосірчистий) 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:

Бензин (нафтовий, малосірчистий)	з моменту отримання дозволу	–	1,333	г/с.
----------------------------------	-----------------------------	---	-------	------

Джерело викиду №7 – Дихальний клапан резервуару з бензином марки А-92 ДК-2

Для речовини Бензин (нафтовий, малосірчистий) 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:

Бензин (нафтовий, малосірчистий)	з моменту отримання дозволу	–	1,333	г/с.
----------------------------------	-----------------------------	---	-------	------

Джерело викиду №8 – Дихальний клапан резервуару з бензином марки А-92Е ДК-3

Для речовини Бензин (нафтовий, малосірчистий) 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:

Бензин (нафтовий, малосірчистий)	з моменту отримання дозволу	–	1,333	г/с.
----------------------------------	-----------------------------	---	-------	------

Джерело викиду №9 – Дихальний клапан резервуару з ДП ДК-4

Для речовини Сірководень, 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:

Сірководень	з моменту отримання дозволу	–	0,0000121	г/с.
Вуглеводні граничні C ₁₂ -C ₁₉	з моменту отримання дозволу	–	0,00429	г/с.

Для речовини Вуглеводні ароматичні викиди якої не підлягають регулюванню та за якою не здійснюється державний облік, за результатами розрахунку розсіювання цієї забруднюючої речовини в атмосферному повітрі не виявлено перевищення нормативів екологічної безпеки та гігієнічних нормативів, граничнодопустимі викиди не встановлюються.

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.							21-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		43

Джерело викиду №14 – Вихлопна труба дизель-генератора FOGO FD32M-ST BT-1

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

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	з моменту отримання дозволу	–	0,0001	г/с;
Вуглеводні граничні C ₁₂ -C ₁₉	з моменту отримання дозволу	–	0,0028	г/с;
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	з моменту отримання дозволу	–	0,008	г/с;
Оксид вуглецю	з моменту отримання дозволу	–	0,0147	г/с;
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	з моменту отримання дозволу	–	0,0254	г/с.

15.7.4. Неорганізовані джерела викидів.

Для неорганізованих **джерел викидів №1-№3, №10-№13** нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються. Регулювання викидів від цих джерел здійснюється шляхом встановлення вимог щодо технологічного процесу та управління діяльністю, виконання яких забезпечить регулювання викидів забруднюючих речовин від неорганізованих джерел 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.
- Резервуарне обладнання повинно забезпечувати герметичність для запобігання викидам летких фракцій палива (крім відбирання проб та ремонтних робіт).

15.8.4. До дозволених обсягів залпових викидів

- Дозволений обсяг залпових викидів не перевищує 3-х кратне значення гранично допустимого викиду відповідно до законодавства та наведений у таблиці 8.5 в Документах.

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

Зам. інв. №					
	Підпис і дата				
Інв. № оригін.					
	21-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"				
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
					Арк.
					44

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 вимог до неорганізованих (вимоги) та залпових джерел викиду.
- Забезпечити максимальну герметизацію зливно-наливних операцій.
 - Забезпечити мінімальну кількість стикових з'єднань на технологічних трубопроводах.
 - При відпусканні нафтопродуктів через паливозаправні колонки не допускати протікання та проливів нафтопродуктів. В разі, якщо пролив все ж таки відбувся, забезпечити прийняття заходів, спрямованих на мінімізацію впливу на атмосферне повітря.

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №							21-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата					