

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	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ “ПЕТРОЛ КОНТРАКТ”
Скорочене найменування суб'єкта господарювання	ТОВ “ПЕТРОЛ КОНТРАКТ”
Ідентифікаційний код юридичної особи в ЄДРПОУ (або ідентифікаційний номер за ДРФО)	44800308
Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адреса електронної пошти суб'єкта господарювання	43023, Волинська область, м. Луцьк, вул. Яремчука Назарія, буд. 1
Місцезнаходження об'єкта/промислового майданчика	АЗК №23-03 ТОВ “ПЕТРОЛ КОНТРАКТ” 17050, Чернігівська область, Чернігівський район, с. Кіпті, вул. Слов'янська, буд. 53А

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 **другої** групи.

Об'єкт АЗК №23-03 ТОВ “ПЕТРОЛ КОНТРАКТ” не потребує оцінки впливу на довкілля, згідно з вимогами Закону України “Про оцінку впливу на довкілля”, оскільки з моменту вводу в експлуатацію, отриманням попередніх дозволів на викиди забруднюючих речовин та по теперішній час не відбувалося розширення та зміни, включаючи перегляд або оновлення умов провадження планованої діяльності, встановлених (затверджених) рішенням про провадження планованої діяльності або подовження строків її провадження, реконструкцію, технічне переоснащення, капітальний ремонт або репрофілювання діяльності.

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 (АЗК), включає в себе автозаправну станцію (АЗС) з об'єктами (будинками, спорудами, приміщеннями) обслуговування водіїв, пасажирів, який призначений для заправки моторним паливом легкових та вантажних автомобілів, автобусів. Передбачено зберігання та реалізація бензину А-95 Євро5, бензину Mustang 95, дизельного палива ДП Євро5 та дизельного палива ДП Mustang+. Режим роботи комплексу – 24 години на добу, 365 днів на рік.

На АЗС здійснюються такі технологічні операції:

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

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

										13-24-3-Д	Арк.
											36
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата						

До складу АЗК входить:

- операторський пункт з магазином;
- підземні резервуари бензинів об'ємом 25 м³, 25 м³, 12,5 м³ та 12,5 м³;
- підземні резервуари дизпалива об'ємом 50 м³ та 25 м³;
- три 4-х продуктові колонки на 8 роздавальних кранів кожна фірми Tokheim Quantum 510Q продуктивністю до 40 л/хв;
- дві високошвидкісні паливороздавальні колонки фірми Tokheim продуктивністю до 130 л/хв;
- наземний резервуар СВГ об'ємом 9,5 м³;
- паливороздавальна колонка скрапленого газу Шельф LPG-100-2.

Постачання палива на АЗС здійснюється автотранспортом. Герметичний злив палива з автоцистерн у підземні резервуари здійснюється через зливальні швидкоз'ємні муфти типу МС-1 і через спеціальні фільтри, що запобігають від потрапляння домішок і води в резервуари. Управління реалізацією нафтопродуктів здійснюється через операторську. Видача нафтопродуктів з резервуарів у транспортні засоби здійснюється паливороздавальними колонками, які укомплектовані пультами дистанційного управління, що дає можливість оператору здійснювати (з приміщення операторської) дистанційний контроль за кількістю виданих нафтопродуктів.

Для зменшення втрат від "великих" (при заповненні або спорожненні резервуарів) і "малих" (при зміні температури палива в резервуарах) дихань, передбачена газова обв'язка резервуарів бензинів з єдиним дихальним клапаном СМДК-50 та дихальним клапаном СМДК-50 на резервуарі дизпалива, для запобігання надмірного підвищення тиску або розрідження всередині резервуарів.

Злив газу з автомобільних транспортних цистерн здійснюється по шлангу рідкої фази через клапан зливний з краном ("єврозлив"). Після зняття заправної трубки автозаправника в повітря неорганізовано викидаються компоненти скрапленого вуглеводневого газу з порожнин трубки. При зберіганні скрапленого газу в ємності існують природні втрати через арматуру (засувки, фланці, ущільнення насоса, клапани), а також періодично раз в рік проводяться випробовування запобіжних клапанів ємності. В атмосферу викидаються компоненти скрапленого вуглеводневого газу – пропан та бутан. Відпуск газу в балони газобалонних автомобілів здійснюється через автозаправну колонку на дві сторони по двом роздавальним шлангам. При заправленні автотранспорту після зняття заправної трубки в повітря викидаються компоненти СВГ.

Усі технологічні майданчики, на яких проводяться операції з нафтопродуктами, мають тверде покриття з встановленням на них водоприймальних колодязів для збору дощових стоків з майданчику для зливу нафтопродуктів з автоцистерн в резервуари і острівця з автозаправними колонками. Опалення операторського пункту електричне.

Код виробництва: 1.А.4 Інші позашляхові пересувні джерела та механізми /SNAP:080816
Інші пересувні джерела та техніка. Промисловість.

Для забезпечення електроживленням в результаті аварійних ситуацій та планових відключень електроенергії на об'єкті встановлений та використовується дизель-генератор EnerSol STBS-90BNP максимальною потужністю 72 кВт. Витрата палива – 17 л/год. Річні витрати дизельного палива – 1500 л. Викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря здійснюється під час роботи дизельної установки в режимі енергозабезпечення споживачів підприємства та при періодичних режимних профілактичних випробуваннях.

При роботі дизельного генератора організовано через вихлопну трубу в атмосферу викидаються: *оксид вуглецю, оксиди азоту, діоксид сірки, вуглеводні граничні та речовини у вигляді твердих суспендованих частинок*

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.								13-24-3-Д	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			

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 15.2

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)	0,001306	0,001565	3,0
2	04001 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO2]	0,02	0,024	1
3	05000 -	Діоксид та інші сполуки сірки	0,0094957	0,011401	2,0
4	05001 330	Сірки діоксид	0,00638	0,00766	1,5
5	05002 333	Сірководень	0,0031157	0,003741	0,03
6	06000 337	Оксид вуглецю	0,0087	0,0104	1,5
7	11000 -	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	3,74083658	4,4886646	1,5
8	11028 1555	Кислота оцтова	0,00007	0,000084	0,8
Усього для об'єкта/промислового майданчика			3,78033828	4,5360306	

Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин

1	2	3	4	5	6
1	03000 -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,001306	0,001565	3,0
2	04001 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO2]	0,02	0,024	1
3	05000 -	Діоксид та інші сполуки сірки	0,0094957	0,011401	2,0
4	05001 330	Сірки діоксид	0,00638	0,00766	1,5
5	05002 333	Сірководень	0,0031157	0,003741	0,03
6	06000 337	Оксид вуглецю	0,0087	0,0104	1,5
Усього			0,0395017	0,047366	

Перелік небезпечних забруднюючих речовин

1	2	3	4	5	6
1	11000 -	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	3,74083658	4,4886646	1,5

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

13-24-3-Д

Арк.

38

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

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 проммайданчику відсутні установки очистки газів

13-24-3-Д

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 15.4

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
Код	Найменування	
1	2	3
00000	Усього для об'єкта/промислового майданчика	4,536
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,002
04000	Сполуки азоту	0,024
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,024
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,011
05001	Сірки діоксид	0,008
05002	Сірководень	0,004
06000	Оксид вуглецю	0,010
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	4,489
11028	Кислота оцтова	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)

Розподіл нафтопродуктів

Код

1.B.2.a.v

Таблиця 15.5

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)	4,490
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,000
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,004
05002	Сірководень	0,004
11000	Неметанові леткі органічні сполуки	4,486
11028	Кислота оцтова	0,000

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.					13-24-3-Д	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.		

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)
Код

Інші позашляхові пересувні джерела та механізми

1.А.4

Таблиця 15.6

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)	0,045
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,001
04000	Сполуки азоту	0,024
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,024
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,008
05001	Сірки діоксид	0,008
06000	Оксид вуглецю	0,010
11000	Неметанові леткі органічні сполуки	0,002

15.4. Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва

Об'єкт господарювання за ступенем впливу на забруднення атмосферного повітря відноситься до другої 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 масових концентрацій 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

В документі заходи не передбачаються.

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

13-24-3-Д

Арк.

42

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, отриманих за результатами інвентаризації, до встановлених нормативів на викиди, в тому числі технологічних нормативів, відповідно до законодавства України.

Нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються:

- для речовин, викиди яких не підлягають регулюванню та нормуванню, та за якими не здійснюється державний облік;
- для неорганізованих стаціонарних джерел викидів, регулювання викидів від цих джерел здійснюється шляхом встановлення вимог.

Таблиця 15.7

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.	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									
1	05002 333	Сірководень	-	0,000044	5	0,05 кг/год або більше			
6	05002 333	Сірководень	-	0,000044	5	0,05 кг/год або більше			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	13-24-3-Д			
									Арк. 43

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
23	03000 155	Натрію карбонат (сода кальцинована)	-	0,000263	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
23	11028 1555	Кислота оцтова	-	0,000005	100	від 0,1 кг/год до 2,0 кг/год

1.А.4. Інші позазляхові пересувні джерела та механізми

24	04001 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерах. на діоксид азоту	-	0,274	500	5,0 кг/год або більше
24	05001 330	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	-	0,0864	500	5,0 кг/год або більше
24	06000 337	Оксид вуглецю	-	0,158	250	5,0 кг/год або більше
24	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0144	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год

Для стаціонарних джерел №1, №6 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 стаціонарних джерел не здійснюється.

Для забруднюючих речовин *оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, діоксиду сірки та оксиду вуглецю* граничнодопустимі концентрації не встановлюються, тому що величини масового викиду цих речовин не відповідають величинам масового потоку, за умови якого встановлюється відповідна граничнодопустима концентрація.

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

У відповідності до п. 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 підприємстві 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 – Дихальний клапан підземного резервуару дизпалива об'ємом 50 м³

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

Зам. інв. №					
	Підпис і дата				
Інв. № оригін.					
	Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис
13-24-3-Д					
Арк.					
44					

до законодавств та які мають встановлений гігієнічний норматив, встановлюються наступні величини масової витрати:

Сірководень з моменту отримання дозволу – 0,0000121 г/с;
Вуглеводні граничні C₁₂-C₁₉ 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.

Джерело викиду №2 – Дихальний клапан підземного резервуару бензину об'ємом 25 м³

Джерело викиду №3 – Дихальний клапан підземного резервуару бензину об'ємом 25 м³

Джерело викиду №4 – Дихальний клапан підземного резервуару бензину об'ємом 12,5 м³

Джерело викиду №5 – Дихальний клапан підземного резервуару бензину об'ємом 12,5 м³

Для речовини бензин нафтовий 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 з моменту отримання дозволу – 1,333 г/с.

Джерело викиду №6 – Дихальний клапан підземного резервуару дизпалива об'ємом 25 м³

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 C₁₂-C₁₉ 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.

Джерела викидів №18, №19 – Запобіжні клапани ємності СВГ

Для речовин пропан, бутан 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:

Пропан з моменту отримання дозволу – 0,0171 г/с;
Бутан з моменту отримання дозволу – 0,0257 г/с.

Джерело викиду №23 – Труба вентсистеми зони кухні

Для речовин кислота оцтова, натрію карбонат (сода кальцинована) нормативи не встановлено оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

Для речовин альдегід пропіоновий, спирт етиловий нормативи не встановлено оскільки норматив для даної речовини не регламентується.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно

Зам. інв. №						13-24-3-Д	Арк.	
	Підпис і дата							45
		Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.			
Інв. № оригін.								

до законодавств та які мають встановлений гігієнічний норматив, встановлюються наступні величини масової витрати:

Альдегід пропіоновий	з моменту отримання дозволу –	0,0000006 г/с;
Кислота оцтова	з моменту отримання дозволу –	0,0000014 г/с;
Спирт етиловий	з моменту отримання дозволу –	0,000015 г/с;
Натрію карбонат (сода кальцинована)	з моменту отримання дозволу –	0,000073 г/с.

Джерело викиду №24 – Труба вихлопна дизельного генератора EnerSol STBS-90BNP

Для речовин речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, діоксид сірки, оксид вуглецю, оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 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:

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	з моменту отримання дозволу –	0,004 г/с;
Вуглеводні граничні C12-C19	з моменту отримання дозволу –	0,008 г/с;
Діоксид сірки	з моменту отримання дозволу –	0,024 г/с;
Оксид вуглецю	з моменту отримання дозволу –	0,044 г/с;
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	з моменту отримання дозволу –	0,0762 г/с.

15.7.4. Неорганізовані джерела викидів.

Для неорганізованих джерел викидів (№7 – №17, №20 – №22) 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 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, контроль технічного стану та експлуатацію технологічного устаткування у відповідності до вимог, передбачених в паспортах на дане устаткування, інструкції з монтажу та експлуатації та в інших діючих нормативних документах
- Резервуарне обладнання повинно забезпечувати герметичність для запобігання викидам летких фракцій палива (крім відбирання проб та ремонтних робіт).
- Максимальна герметизація зливно-наливних операцій.
- Мінімальна кількість стикових з'єднань на технологічних трубопроводах.
- Повинна бути система сигналізації та сповіщення при відхиленні параметрів технологічних процесів від нормативних.

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	13-24-3-Д	Арк. 46

- Захист від прямих ударів блискавки, вторинних її проявів та занесенню високого електричного потенціалу через наземні та підземні комунікації та конструкції;
- захисне занулення та заземлення обладнання.
- Ізоляція трубопроводів із матеріалів групи горючості Г-1.
- Обробка кабелю вогнезахисним матеріалом.
- Влаштування вогневих запобіжників на технологічній обв'язці трубопроводів, для виключення можливості розповсюдження вогню по них.
- Устаткування для зберігання палива (далі УЗП) повинно включати систему контролю рівня палива або захисту від переливання.

15.8.4. До виробничого контролю

Вимоги не встановлюються..

15.8.5. 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.

15.8.6. До неорганізованих 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
- Роз'єднання магістралей зливу СВГ повинно відбуватись при відкачуванні парової фази з порожнин цистерн, рукавів до тиску 0,5 атм і відповідній комутації запірної арматури.
- Контроль запобіжних клапанів виконується в строгій відповідності до регламенту, не допускаючи надмірний вихід СВГ через відкритий клапан.

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.							13-24-3-Д	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		