

15.1. Контактні дані об'єкта господарювання

Повне найменування суб'єкта господарювання	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ “БАХМАЧ НАФТОСЕРВІС”
Скорочене найменування суб'єкта господарювання	ТОВ “БАХМАЧ НАФТОСЕРВІС”
Ідентифікаційний код юридичної особи в ЄДРПОУ (або ідентифікаційний номер за ДРФО)	34721650
Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адреса електронної пошти суб'єкта господарювання	16500, Чернігівська область, Ніжинський район, м. Бахмач, вул. Даньківський шлях, буд. 62-В
Місцезнаходження об'єкта/промислового майданчика	АЗС з АГЗП 16500, Чернігівська область, Ніжинський район, м. Бахмач, вул. Тиницька, буд. 11-А

Об'єкт АЗС з АГЗП ТОВ “Бахмач Нафтосервіс” не здійснює провадження планованої діяльності, яка згідно з вимогами Закону України “Про оцінку впливу на довкілля” підлягає оцінці впливу на довкілля..

Об'єкт АЗС з АГЗП призначений для заправки моторним паливом та скрапленням газом легкових та вантажних автомобілів, автобусів. Передбачено зберігання та реалізація бензину А-95, дизельного палива та скрапленого вуглеводневого газу (СВГ).

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

- операторський пункт;
- наземний резервуар РМП об'ємом 8,9 м³, який поділений на 2 секції для зберігання бензину А-95 та дизельного палива;
- наземний резервуар СВГ об'ємом 6,0 м³;
- паливороздавальна колонка Шельф 100-50-2-1-2 на два роздавальні крани продуктивністю до 50 л/хв;
- паливороздавальна колонка скрапленого газу Шельф LPG-100-1.

Зам. інв. №	• приймання нафтопродуктів та СВГ з автомобільних цистерн до резервуарів; • зберігання нафтопродуктів та СВГ у резервуарах; • заправлення нафтопродуктами автотранспортних засобів через паливороздавальні колонки.							
	Підпис і дата	До складу АЗС з АГЗП входить: • операторський пункт; • наземний резервуар РМП об'ємом 8,9 м³, який поділений на 2 секції для зберігання бензину А-95 та дизельного палива; • наземний резервуар СВГ об'ємом 6,0 м³; • паливороздавальна колонка Шельф 100-50-2-1-2 на два роздавальні крани продуктивністю до 50 л/хв; • паливороздавальна колонка скрапленого газу Шельф LPG-100-1.						
Інв. № оригін.								26-25-Д
	Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	27	

Код виробництва: 1.В.2.а.в. Розподіл нафтопродуктів /SNAP: 050503. Автозаправні станції (включаючи заправку машин паливом)

Об'єкт АЗС з АГЗП призначений для заправки моторним паливом та скрапленим газом легкових та вантажних автомобілів, автобусів. Передбачено зберігання та реалізація бензину А-95, дизельного палива та скрапленого вуглеводневого газу (СВГ).

На АЗС з АГЗП 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.

Постачання палива на АЗС здійснюється автотранспортом. Герметичний злив палива з автоцистерн у резервуар здійснюється через зливальні швидкокороз'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 секцій резервуару дихальними клапанами СМДК-50, 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 (“сврозлив”). Після зняття заправної струбцини автозаправника в повітря неорганізовано викидаються компоненти скрапленого вуглеводневого газу з порожнини струбцини. 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 по одному роздавальному шлангу. При заправленні автотранспорту після зняття заправної струбцини 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.

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №							26-25-Д	Арк.
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата					28

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	05000 -	Діоксид та інші сполуки сірки	0,0000043	0,0000052	2,0
2	05002 333	Сірководень	0,0000043	0,0000052	0,03
3	11000 -	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,11686549	0,1402426	1,5
Усього для об'єкта/промислового майданчика			0,11686979	0,1402478	

Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин

1	2	3	4	5	6
1	05000 -	Діоксид та інші сполуки сірки	0,0000043	0,0000052	2,0
2	05002 333	Сірководень	0,0000043	0,0000052	0,03
Усього			0,0000043	0,0000052	

Перелік небезпечних забруднюючих речовин

1	2	3	4	5	6
1	11000 -	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,11686549	0,1402426	1,5
Усього			0,11686549	0,1402426	

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

1	2	3	4	5	6
Усього			0,00	0,00	

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
Усього			0,00	0,00	

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

						26-25-Д	Арк. 29
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

Таблица 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 потoku, м³/с	Масова концентрація, мг/м³	Масова витрата, г/с	Об'ємна витрата газопилового потoku, 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

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	0,140
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,000
05002	Сірководень	0,000
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,140

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 підсумкові рядки “Усього для об'єкта/промислового майданчика” та “Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (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)	0,140
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,000
05002	Сірководень	0,000
11000	Неметанові леткі органічні сполуки	0,140

15.4. Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва

Об'єкт господарювання за ступенем впливу на забруднення атмосферного повітря відноситься до третьої групи, існуюча технологія виробництва та технологічне устаткування об'єкта господарювання не потребують впровадження найкращих існуючих технологій.

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.							26-25-Д	Арк. 31
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

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.

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

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №	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							
									26-25-Д	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		32

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 15.6

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.у Розподіл нафтопродуктів						
1	05002 333	Сірководень	-	0,00005	5	0,05 кг/год або більше

Для стаціонарного джерела №1 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.

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 секції з дизпаливом наземного резервуару 8,9 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 – 0,000014 г/с;
Вуглеводні граничні C₁₂-C₁₉ з моменту отримання дозволу – 0,00515 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

Зам. інв. №	<u>Джерело викибу №1</u> – Дихальний клапан секції з дизпаливом наземного резервуару 8,9 м					
	Для речовини <u>сірководень</u> нормативи не встановлено, оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.					
Підпис і дата	Для речовини <u>вуглеводні граничні C₁₂-C₁₉</u> 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:					
Інв. № оригін.	Сірководень					

атмосферному повітрі не виявлено перевищення нормативів екологічної безпеки та гігієнічних нормативів, граничнодопустимі викиди не встановлюються.

Джерело викиду №2 – Дихальний клапан секції з бензином наземного резервуару 8,9 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 – 1,611 г/с.

Джерело викиду №6 – Запобіжний клапан 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.
-------	-----------------------------	---	--------	------

15.7.4. Неорганізовані джерела викидів.

Для неорганізованих джерел викидів (№3, №4, №5, №7, №8) 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.
- 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.

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №	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. - 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.						Арк.
			26-25-Д						34
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	

- Влаштування вогневих запобіжників на технологічній об'язці трубопроводів, для виключення можливості розповсюдженню 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.

Інв. № оригін.	Попередній розрахунок здійснюється згідно з додатком до розрахунку, що допускаючи надмірний вихід СВГ через відкритий клапан.						Зам. інв. №		
								Підпис і дата	
							26-25-Д	Арк.	
								35	
	Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			