

15.1. Контактні дані об'єкта господарювання.

Повне найменування суб'єкта господарювання	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ “ДЕМЕТРА”
Скорочене найменування суб'єкта господарювання	ТОВ “ДЕМЕТРА”
Ідентифікаційний код юридичної особи в ЄДРПОУ (або ідентифікаційний номер за ДРФО)	32796299
Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адреса електронної пошти суб'єкта господарювання	16444, Чернігівська область, Ніжинський район, с. Смоляж, вул. Миру, буд. 83 тел. +38(067)-401-53-47, smolyazh@gmail.com
Місцезнаходження об'єкта/промислового майданчика	16444, Чернігівська область, Ніжинський район, с. Смоляж, вул. Миру, буд. 83

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

Код виробництва: 3D. Рослинництво і сільськогосподарські ґрунти/ SNAP:100102 Орні культури

Зерноочисний комплекс призначений для очистки та сушінням зерна, тобто доведення зерна до потрібної кондиції.

Зерно розвантажуються з автотранспорту у завальну яму автотранспортом. В процесі приймання зерна в атмосферне повітря неорганізовано викидаються *речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (джерело №1)*.

Зерно спочатку сушиться на зерносушарках. Потім очищається. Але технологічно передбачене можливе спочатку очищення зерна з подальшим його сушінням

Зерноочисний комплекс містить очисну робочу вежу. В склад робочої очисної вежі входить сепаратор БСХ-100, норії транспортування зерна, два бункера зерна та бункер зерновідходів.

Для очистки зерна використовується сепаратор БСХ-100-20 має камеру аспіраційну марки БСХ-100.20 (тарар) із замкнутим циклом повітря та вбудованим діаметральним вентилятором, який видаляє домішки та пил в осадочну камеру. Викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря відсутній. Паспортна продуктивність очищення по сепаратору БСХ-100 – 100 т/год, фактична продуктивність – 50 т/год, по кінцевому очищенню – 24 т/год.

Робоча вежа обладнана двома бункерами зерна та бункер дрібних та грубих (“мертвих”)

Зам. інв. №	Зерно розвантажуюється з автотранспорту у завальну яму автотранспортом. В процесі приймання зерна в атмосферне повітря неорганізовано викидаються <i>речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (джерело №1)</i>. Зерно спочатку сушиться на зерносушарках. Потім очищається. Але технологічно передбачене можливе спочатку очищення зерна з подальшим його сушінням Зерноочисний комплекс містить очисну робочу вежу. В склад робочої очисної вежі входить сепаратор БСХ-100, норії транспортування зерна, два бункера зерна та бункер зерновідходів. Для очистки зерна використовується сепаратор БСХ-100-20 має камеру аспіраційну марки БСХ-100.20 (тарар) із замкнутим циклом повітря та вбудованим діаметральним вентилятором, який видаляє домішки та пил в осадочну камеру. Викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря відсутній. Паспортна продуктивність очищення по сепаратору БСХ-100 – 100 т/год, фактична продуктивність – 50 т/год, по кінцевому очищенню – 24 т/год. Робоча вежа обладнана двома бункерами зерна та бункер дрібних та грубих (“мертвих”)						
	Підпис і дата	32-26-Д ПП "НВФ "СОТИС"					
Інв. № оригін.							Арк.
	Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	41

зерновідходів. Вивантаження зерна та зерновідходів здійснюється в автотранспорт. Відходи зерновідходів направляються в бункер і через затвор бункера вивантажуються в причеп автомобіля. Відпуск зерна в автотранспорт здійснюється через бункер відвантаження зерна. В операціях відпуску зерновідходів та відвантаження зерна в автотранспорт в атмосферу неорганізовано викидаються *речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (джерела №2 та №3).*

Зерносушильний комплекс передбачає сушіння зерна в двох конвеєрних зерносушарках GRAINE FORCE GB-9 та GB-12. Зерно після очищення зерно норіями подається на сушіння в зерносушарки. Сушарки зернові конвеєрні використовується для сушіння зерна, зернових колоскових, зернобобових, кукурудзяних культур. Дана конвеєрна зерносушарка використовує в роботі великий повітряний потік, що дозволяє швидко сушити потрібну культуру. Регулювання швидкості конвеєра від 120 мм до 370 мм, контроль вологості на виході із зерносушарки, регулювання температури за рахунок встановленого маніпуляційного блоку та регулювання потоку гарячого та холодного повітря. Конструкція зерносушарки забезпечує отримання на виході із зерносушарки висушений та охолоджений продукт за один прохід. В склад зерносушарки входить приймальний бункер, конвеєрна основа, норія завантажувальна та розвантажувальна із зернопроводом, система для подачі і розподілення агента сушки. В склад зерносушарок конвеєрних GRAINE FORCE GB-9 та GB-12 входять топочні агрегати ТГА-5 №1 та №2. Паливо для сушарки – тріски. Вологість поступаючого на сушіння зерна не повинна перевищувати 30%. Паспортна продуктивність зерносушарки GRAINE FORCE GB-9 при зниженні вологості зерна з 24% до 14% по пшениці – 9 т/год, зерносушарки GRAINE FORCE GB-12 при зниженні вологості зерна з 24% до 14% по пшениці – 12 т/год. Топочний блок зв'язаний з сушаркою через повітропроводи. На повітропроводі витяжного вентилятора наявні заслінки, з допомогою яких здійснюється регулювання потоку повітря.

Тріски із ангарного складу навантажувачем подаються в два бункера палива для двох теплогенераторів і шнеком по мірі необхідності подаються в топку теплогенераторів. Об'єм бункерів палива (тріски) для теплогенераторів – по 3 м³. В процесі завантаження палива в бункера в атмосферне повітря неорганізовано викидаються *речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (джерела №4 та джерело №6).*

Сушка зерна в зерносушарках GB-9 та GB-12 здійснюється агентом сушки – суміші топочних газів з повітрям. Зерно норією надходить у приймальний бункер із автоматичним датчиком рівня, запобігаючи переповненню. Шнековий розподільник вирівнює зерно по всій ширині сушильного ложа. Через регульовану заслінку продукт тонким шаром (від 10 см до 30 см) лягає на верхнє жалюзійне ложе. Ланцюговий конвеєр переміщує сформований шар зерна по верхньому жалюзійному ложу. Знизу через жалюзі подається гаряче повітря (агент сушіння) від теплогенератора. Дійшовши до кінця верхнього ярусу, зерно під дією сили тяжіння пересипається на нижній ярус. Під час падіння шар зерна повністю перевертається, що дозволяє його просушити з іншої сторони. Рухаючись спочатку по верхньому, а потім по нижньому ложу, зерно продувається потоком гарячого повітря. На нижньому ложу конвеєр рухає зерно у зворотньому напрямку. Швидкість руху конвеєра автоматично змінюється залежно від початкової вологості зерна. Також можна продуванням повітря зняти залишки внутрішньої вологи, тобто досушити зерно. Продування атмосферним (холодним) повітрям відбувається у нижній зоні ярусу. Далше висушене та охолоджене зерно потрапляє у вивантажувальний бункер з подальшим відвантаженням на автотранспорт в склад чи за необхідності на робочу вежу. Відпрацьована волога та відпрацьовані димові гази виводяться через бічні панелі. Викид неорганізований.

В атмосферу від зерносушарок неорганізовано через технологічні отвори корпусу зерносушароку викидаються *речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, діоксид азоту, оксид вуглецю, діоксид вуглецю, метан, оксид діазоту (джерела №5 та №7).*

Зерносклад.

Очищене від домішок зерно та висушене зерно може направлятися на зберігання в зерносклад. Річний оборот зерна – 8548,53 т.

Зам. інв. №						
	Підпис і дата					
Інв. № оригін.						
	Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
32-26-Д ПП "НВФ "СОТИС"						Арк.
						42

В складі проводяться роботи з приймання, зберігання та відпуску зерна на автомобільний транспорт з розвантаженням/завантаженням з автотранспорту біля під'їздних воріт та перевантаженням навантажувачами.

Основний викид забруднюючих речовин пов'язаний з проведенням вантажно-розвантажувальних робіт в процесі приймання та відпуску зернових культур біля складу. При здійсненні цих операцій в атмосферу неорганізовано викидаються *речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (джерело №18)*.

На окремій ділянці зерноскладу організована ділянка переробки зерна на розсипні корма. Для цих цілей використовується кормодробилка КДУ-2-01 "Українка". В процесі подрібнення зерна в атмосферне повітря неорганізовано викидаються *речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (джерело №19)*.

Код виробництва: 1.А.4.с Мале спалювання. Сільське господарство/лісове господарство/ SNAP:020300 Установки в сільському, лісовому та рибальському господарстві

Ангарний склад

Паливо для теплогенераторів – тріски зберігаються в ангарному складі палива. Процес вивантаження трісок з автотранспорт та завантаження на навантажувач для подачі до бункерів палива супроводжується неорганізованим викидом *речовин у вигляді суспендованих твердих частинок (джерело №8)*.

Теплогенератори ТГА-5 №1 та №2 – паспортна потужність 0,5МВт. В склад теплогенераторів входить топка з теплообмінником вентилятори нагнітання повітря, вентилятор подачі нагрітого повітря через вихідну трубу до зерносушарки та циклон-іскрогасники. Тверде паливо подається на рухомі похилі колосники. Повітря в зону горіння подається вентиляторами. Нагріте повітря та димові гази, які утворились в результаті горіння палива, направляються після іскрогасника в нижню зону сушарки, де змішуються з підігрітим повітрям після охолодження сухого зерна і використовуються як сушильний агент для зерна. Річна витрата палива (трісок) для теплогенераторів – 200 т.

Навіс-склад палива

В навісі складі сировини здійснюються додаткове подрібнення відходів деревини на тріски. Для цих цілей використовується молоткова дробилка готового палива для теплогенераторів виробника ТОВ "ТехноМатСтрой" модель 600, яка обладнана циклоном-розвантажувачем.. Відвантаження отриманої тріски після подрібнення здійснюється в ангарний склад палива чи безпосередньо до бункерів палива теплогенераторів. Викид *речовин у вигляді суспендованих твердих частинок* в атмосферне повітря відбувається в процесі подрібнення відходів деревини та проведення вантажно-розвантажувальних робіт, пов'язаних з постачанням, пересипанням, перевалкою та переміщення матеріалів *(джерело №17)*.

Для забезпечення опаленням операторської зернокомплексу передбачено використання сталеві печі, а також дві сталеві печі – для майстерні. Будівля механізаторів опалюється цегляною піччю. В якості палива використовують дрова. Річні витрати дров – 3,5 т.

Димові гази від сталеві печі операторської зернокомплексу здійснюються через димову трубу ДТ-1 на висоті 2,0 м з діаметром газоходу 0,2 м *(джерела №13)*.

Викиди димових газів від цегляної печі будівлі механізаторів здійснюються організовано через димову трубу ДТ-2 на висоті труби 7,0 м та діаметром газоходу 0,2 м *(джерело №14)*.

Димові гази від сталевих печей майстерні здійснюються через димові труби ДТ-3 та ДТ-4 на висоті 2,0 та 3,0 м відповідно з діаметрами газоходу 0,15 м *(джерела №15 та №16)*.

Забруднюючі речовини: *азоту діоксид, вуглецю оксид, речовини у вигляді твердих суспендованих частинок, діоксид вуглецю, метан, оксид діазоту*.

Код виробництва: 2.С.7.d Зберігання, оброблення та транспортування металоконструкцій/SNAP: 041000 Зберігання, оброблення та транспортування металоконструкцій

В будівлі ремонтної майстерні організована металообробна ділянка, ділянка по

Зам. інв. №							32-26-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
	Підпис і дата							
		Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис		
Інв. № оригін.							43	

зварювання та газорізанню металів.

Металообробна дільниця майстерні

Для ремонтних цілей використовуються два заточувальні верстати з діаметром круга 250 мм та 200 мм та настільно-свердлильний верстат.

При роботі металообробних верстатів в атмосферне повітря неорганізовано викидаються речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (*джерело № 9*).

Пост зварювання металів майстерні

На зварювальній дільниці за допомогою зварювального апарату та напівавтомату проводяться роботи по зварювання металів із застосуванням штучних електродів марки Моноліт РЦ (аналог АНО-36). Річне використання зварювальних електродів – 60 кг

Пост газового різання металів.

Газове різання металоконструкцій з нелегованих сталей здійснюється з використанням пропан-бутанової суміші та технічного кисню. Річне використання пропан-бутанової суміші – 100 кг.

Зварювання та газове різання металів супроводжується неорганізованим викидом в атмосферне повітря забруднюючих речовин – заліза оксид, марганець та його з'єднання, кремнію оксид, фториди газоподібні з'єднання, оксиди вуглецю, азоту (*джерела №11 та №12*).

Код виробництва: 2.D3.i.2.G Інше використання розчинників та хімічних речовин/ SNAP: 060412 Інше.

Дільниця зарядки АКБ допоміжної майстерні

Для забезпечення функціонування акумуляторних автомобільних батарей АКБ на об'єкті в будівлі допоміжної майстерні на дільниці зарядки проводиться їх зарядка. Викид забруднюючих речовин здійснюється під час зарядки акумуляторних батарей. Режим зарядки одного акумулятора 8 годин. Видалення парів сірчаної кислоти відбувається в атмосферне повітря неорганізовано (*джерело №10*).

Код виробництва: 1.A.4 с ii Сільське/лісове/рибне господарства: Позашляхові транспортні засоби та інша техніка/SNAP:080816 Інші рухомі джерела та техніка. Генераторні установки

Резервними джерелами електропостачання на об'єкті служить дизель-генератор TD 220 ТВС. Максимальна/номінальна потужність – 176 кВт/220 kVA-160 кВт/200 kVA. Річне використання дизельного палива для дизель-генератора – 2360 л.

Робота дизель-генератора супроводжується викидом в атмосферне повітря оксиди азоту (двоокис азоту), оксид вуглецю, вуглеводнів насичених діоксиду сірки, речовин у вигляді суспендованих твердих частинок, аміаку та парникових газів – діоксид вуглецю, метан, оксид діазоту.

Викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря дизель-генератора здійснюється через вихлопну трубу ВТ-1 на висоті труби 2,1 м та діаметром газоходу 0,1 м (*джерело №20*).

Код виробництва: 1.B.2.a.v Розподіл нафтопродуктів/SNAP: 050503 Автозаправні станції (включаючи заправлення машин)

На об'єкті для власних потреб організований паливо-заправний пункт. На якому здійснюється приймання дизельного палива з автомобільних цистерн до резервуарів, зберігання ДП у резервуарах та заправлення паливом автотransпортних засобів через насос відпуску палива. На об'єкті використовуються один резервуари об'ємом 25 м³ та один об'ємом 5 м³ для ДП. Постачання палива на об'єкт здійснюється автотransпортом.

Заповнення резервуарів здійснюється через люки резервуару. Для зменшення втрат від “великих” (при заповненні або спорожненні резервуарів) і “малих” (при зміні температури палива в резервуарах) дихань, передбачена газова обв'язка резервуарів дихальними клапаном СМДК-50 для запобігання надмірного підвищення тиску або розрідження всередині резервуару. Заповнення

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.							32-26-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.	
											44
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			

резервуарів підтримується на рівні 60-95%. Викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря відбувається неорганізовано під час заправки резервуарів через люки.

В атмосферне повітря неорганізовано викидаються *пари* компонентів дизпалива – *вуглеводних насичені C₁₂-C₁₉ та сірководню (джерела № 21 та №22)*.

Відпуск ДП здійснюється за допомогою насосу з лічильником. При відпуску ДП через насос неорганізовано відбувається викид в атмосферне повітря компонентів дизельного палива – *вуглеводних насичених C₁₂-C₁₉ та сірководню (джерело №23)*.

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	<u>01000</u> -	Метали та їх сполуки	0,011319	0,013583	-
2	<u>01003</u> 123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,01095	0,01314	0,1
3	<u>01104</u> 143	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,000369	0,000443	0,005
4	<u>03000</u> -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	1,2573562	1,5086491	3,0
5	<u>04001</u> 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,55708	0,66852	1
6	<u>04002</u> 11815	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,0108512	0,013023	0,1
7	<u>04003</u> 303	Аміак	0,000016	0,000019	1,5
8	<u>05000</u> -	Діоксид та інші сполуки сірки	0,00160344	0,0019242	2,0
9	<u>05001</u> 330	Сірки діоксид	0,0014	0,00168	1,5
10	<u>05002</u> 333	Сірководень	0,00018484	0,0002222	0,03
11	<u>06000</u> 337	Оксид вуглецю	0,0000186	0,000022	0,5
12	<u>05004</u> 322	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	0,5215	0,62618	1,5
13	<u>07000</u> 11812	Вуглецю діоксид	273,24034	327,89001	500
14	<u>11000</u> -	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,068087	0,08169	1,5
15	<u>12000</u> 410	Метан	0,0132936	0,015949	10

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.							Арк.
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	32-26-Д ПП "НВФ "СОТИС"			45

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

15.3.2. Характеристика установок очистки газів														
Таблиця 15 3														
Номер джерела викид	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Степень очищення	Назва та тип установок очистки газу	На вході ГОУ			На виході ГОУ			Степень 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 пилогазоочисне обладнання.

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
-----	--------	------	--------	--------	------

На об'єкті відсутнє пилогазоочисне обладнання.

15.3.3. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від об'єкта/промислового майданчика

Таблиця 15.3.1

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього для об'єкта/промислового майданчика	2,930
01000	Метали та їх сполуки	0,014
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,013
01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,000
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	1,509
04000	Сполуки азоту	0,682
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,669
04002	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,013
04003	Аміак	0,000
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,002
05001	Сірки діоксид	0,002
05002	Сірководень	0,000
05004	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	0,000
06000	Оксид вуглецю	0,626
07000	Вуглецю діоксид	327,890
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,082
12000	Метан	0,016
16000	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)	0,000
16001	Фтористий водень	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 підсумкові рядки “Усього для об'єкта/промислового майданчика” та “Всього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)” не включається згідно вимог [14].

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

**Рослинництво і сільськогосподарські ґрунти/
SNAP:100102 Орні культури**

3.D

Таблиця 15.3.2

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)	2,740
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	1,491

Зам. інв. №							32-26-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
	Підпис і дата							
Інв. № оригін.	Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	49	

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
	(мікрочастинки та волокна)	
04000	Сполуки азоту	0,636
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,624
04002	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,012
06000	Оксид вуглецю	0,598
07000	Вуглецю діоксид	322,606
12000	Метан	0,016

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Мале спалювання. Сільське господарство/лісове господарство/ SNAP:020300 Установки в сільському, лісовому та рибальському господарстві

Код

1.A.4.c

Таблиця 15.3.3

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)	0,036
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,015
04000	Сполуки азоту	0,011
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,010
04002	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,000
06000	Оксид вуглецю	0,010
07000	Вуглецю діоксид	5,276
12000	Метан	0,000

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Зберігання, оброблення та транспортування металокопункцій/SNAP: 041000 Зберігання, оброблення та транспортування металокопункцій

Код

2.C.7.d

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 устаткуванням (установкою)	0,022
01000	Метали та їх сполуки	0,014
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,013

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

							32-26-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			50

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,000
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,001
04000	Сполуки азоту	0,003
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,003
06000	Оксид вуглецю	0,004
16000	Фтор та його сполуки	0,000
16001	Фтористий водень	0,000

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

**Сільське/лісове/рибне господарства:
Позашляхові транспортні засоби та інша
техніка/SNAP:080816 Інші рухомі джерела та
техніка. Генераторн установки**

Код

1.A.4 с ii

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)	0,051
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,001
04000	Сполуки азоту	0,031
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,031
04002	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,000
04003	Аміак	0,000
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,002
05001	Сірки діоксид	0,002
06000	Оксид вуглецю	0,014
07000	Вуглецю діоксид	0,008
11000	Неметанові леткі органічні сполуки	0,003
12000	Метан	0,000

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Інше використання розчинників та хімічних речовин/SNAP: 060412 Інше.

Код

2.D3.i,2.G

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

						32-26-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		
							51

Таблиця 15.3.6

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)	0,000
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,000
05004	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	0,000

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

Розподіл нафтопродуктів/SNAP: 050503
Автозаправні станції (включаючи заправлення машин)
1.B.2.a.v

Таблиця 15.3.7

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)	0,079
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,000
05002	Сірководень	0,000
11000	Неметанові леткі органічні сполуки	0,079

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 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

Зам. інв. №	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.					
Підпис і дата	15.5.2. Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів граничнодопустимих викидів в процесі виробництва.					
	Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів граничнодопустимих викидів в процесів виробничої діяльності передбачені в умовах, що встановлюються у Дозволі на викиди. Додаткові заходи не передбачаються.					
Інв. № оригін.	15.5.3. Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в					
	32-26-Д ПП "НВФ "СОТИС"					
						Арк.
						52
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	

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 обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря із затвердженими нормативами граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства

Нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються:

- для парникових газів CO_2 , N_2O , CH_4 , що надходять в атмосферне повітря від джерел №13.... №16, №20;
- для забруднюючих речовин від неорганізованих джерел викидів №1...№12, №17...№19, №21- №23.

Таблиця 15 4

Номер джерела викиду	Забруднююча речовина		Фактичний викид		Норматив граничнодопустимого викиду	
	код	найменування	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	масова витрата, кг/год	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	масова витрата, кг/год
1	2	3	4	5	6	7

1.А.4.с Мале спалювання. Сільське господарство/лісове господарство/SNAP:020300 Установки в сільському, лісовому та рибальському господарстві

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	32-26-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
							53

Номер джерела викиду	Забруднююча речовина		Фактичний викид		Норматив граничнодопустимого викиду	
	код	найменування	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м³	масова витрата, кг/год	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м³	масова витрата, кг/год
1	2	3	4	5	6	7
13	04001 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	539,75	0,00936	500	5,0 кг/год або більше
13	06000 337	Оксид вуглецю	520,41	0,009	250	5,0 кг/год або більше
13	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недифіренційованих за складом	147,43	0,00255	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
14	04001 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	-	0,00518	500	5,0 кг/год або більше
14	06000 337	Оксид вуглецю	-	0,005	250	5,0 кг/год або більше
14	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недифіренційованих за складом	-	0,00734	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
15	04001 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	517,95	0,00806	500	5,0 кг/год або більше
15	06000 337	Оксид вуглецю	467,11	0,00727	250	5,0 кг/год або більше
15	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недифіренційованих за складом	144,94	0,00225	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
16	04001 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	520,44	0,0081	500	5,0 кг/год або більше
16	06000 337	Оксид вуглецю	522,84	0,00814	250	5,0 кг/год або більше
16	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недифіренційованих за складом	145,6	0,00226	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
1.А.4 с іі Сільське/лісове/рибне господарства: Позашляхові транспортні засоби та інша техніка/SNAP:080816 Інші рухомі джерела та техніка. Генераторні установки						

Номер джерела викиду	Забруднююча речовина		Фактичний викид		Норматив граничнодопустимого викиду	
	код	найменування	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	масова витрата, кг/год	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	масова витрата, кг/год
1	2	3	4	5	6	7
20	04001 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	-	0,518	500	5,0 кг/год або більше
20	05001 330	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	-	0,192	500	5,0 кг/год або більше
20	06000 337	Оксид вуглецю	-	0,24	250	5,0 кг/год або більше
20	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,016	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год

Для стаціонарних джерел №14 та №20, 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.

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.

15.7.3. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів.

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 не диференційованих за складом	150	150	з моменту отримання дозволу

Зам. інв. №	15.7.3. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів.							
	<u>Джерело викиду №13 – Димова труба сталевієї печі операторської зернокомплексу ДТ-1</u>							
Підпис і дата	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 недиференційованих за складом		150		150		з моменту отримання дозволу	
Інв. № оригін.	Для речовин <u>Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту)</u> у перерахунку на <u>діоксид азоту</u> . <u>Вуглецю оксид</u> нормативи не встановлено, оскільки визначена потужність не задовольняє							
							32-26-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
	Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		55

вимогам нормативу.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств та які мають встановлений гігієнічний норматив, встановлюються наступні величини масової витрати:

Оксид вуглецю	з моменту отримання дозволу	–	0,0025	г/с;
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту)	з моменту отримання дозволу	–	0,0026	г/с;
у перерахунку на діоксид азоту				

Джерело викиду №14 – Димова труба цегляної печі будівлі механізаторів ДТ-2

Для речовин Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, Вуглецю оксид нормативи не встановлено, оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств та які мають встановлений гігієнічний норматив, встановлюються наступні величини масової витрати:

Оксид вуглецю	з моменту отримання дозволу	–	0,00139	г/с;
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту)	з моменту отримання дозволу	–	0,00144	г/с;
у перерахунку на діоксид азоту				
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	з моменту отримання дозволу	–	0,00204	г/с.

Джерело викиду №15 – Димова труба сталеві печі (буржуйки) №1 майстерні ДТ-3

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 недиференційованих за складом	150	150	з моменту отримання дозволу

Для речовин Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, Вуглецю оксид нормативи не встановлено, оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств та які мають встановлений гігієнічний норматив, встановлюються наступні величини масової витрати:

Оксид вуглецю	з моменту отримання дозволу	–	0,00202	г/с;
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту)	з моменту отримання дозволу	–	0,00224	г/с.
у перерахунку на діоксид азоту				

Джерело викиду №16 – Димова труба сталеві печі (буржуйки) №2 майстерні ДТ-4

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 недиференційованих за складом	150	150	з моменту отримання дозволу

Зам. інв. №							
	Підпис і дата						
Інв. № оригін.							
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	32-26-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
							56

Для речовин Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту. Вуглецю оксид нормативи не встановлено, оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств та які мають встановлений гігієнічний норматив, встановлюються наступні величини масової витрати:

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту)	з моменту отримання дозволу	–	0,00225	г/с;
у перерахунку на діоксид азоту				
Оксид вуглецю	з моменту отримання дозволу	–	0,00226	г/с.

Джерело викиду №20 – Труба вихлопна дизель-генератора TD 220 TBC 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 речовин Вуглеводні насичені C₁₂-C₁₉, Аміак 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:

Аміак	з моменту отримання дозволу	–	0,0000889	г/с;
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	з моменту отримання дозволу	–	0,00444	г/с;
Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉	з моменту отримання дозволу	–	0,0133	г/с;
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	з моменту отримання дозволу	–	0,0533	г/с;
Оксид вуглецю	з моменту отримання дозволу	–	0,0667	г/с;
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	з моменту отримання дозволу	–	0,144	г/с.

15.7.4. Неорганізовані джерела викидів.

Для неорганізованих джерел викидів **№1...№12, №17...№19, №21...№23** 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.
- При внесенні змін до технологічного процесу, зміни технологічного обладнання або матеріалів, необхідно проводити коригування дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №							32-26-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

пробовідбору та моніторингу, відповідно вимогам Департаменту екології та природних ресурсів.

15.8.6. 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.

15.8.7. Вимоги до неорганізованих та залпових джерел викиду.

15.8.8. Вимоги до неорганізованих та залпових джерел викиду.

- Вивантаження зерна до завальної ями слід виконувати з мінімальної висоти, в проміжках між розвантаженнями завальну яму слід закривати.
- Завантаження палива (трісок) в приймальні бункера палива слід виконувати з мінімальної висоти.
- Пункти відвантаження зерна та зерновідходів в автотранспорт повинні бути оснащені спеціальними завантажувальними рукавами.
- Завантажувальні рукави повинні бути в технічно справному стані, місця кріплення завантажувальних рукавів повинні бути герметично зкріплені з затворами бункерів.
- Зерносушарки повинна експлуатуватись згідно вимог технічної документації та інструкції безпечної експлуатації.
- Двері дільниці металообробки майстерні тримати закритими для зменшення надходжень твердих мікрочастинок в атмосферу.
- Не виконувати переміщення трісок по об'єкту в умовах посилення вітру .
- Вивантаження зерна з автомобілів та завантаження зерна в автотранспорт, в ангарний склад, виконувати по можливості при закритих під'їзних воротах для зменшення виносу твердих часток з приміщень.
- Вивантаження трісок з автомобілів та завантаження їх в автотранспорт, в ангарний склад, виконувати по можливості при закритих під'їзних воротах для зменшення виносу твердих часток з приміщень.
- Забезпечити технічне обслуговування, контроль технічного стану та експлуатацію бункерів зерна, та бункерів зерновідходів у відповідності до вимог, передбачених в паспортах на дане устаткування, інструкції з монтажу та експлуатації та в інших діючих нормативних документах.
- При виконанні робіт на металообробних верстатах не застосовувати форсовані режими для зменшення надходжень мікрочастинок в повітря робочої зони.
- Безпечне використання АКБ, а саме уникнення надмірного заряду акумуляторних батарей та їх перегріву. Оптимальне зарядження – 80%.
- Молоткова дробилка та кормодробилка повинна експлуатуватись згідно вимог технічної

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.							32-26-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата					59

документації та інструкції безпечної експлуатації.

- Не допускати експлуатацію молоткової дробилки та без застосування циклонного розвантажувача та кормодробилки без тканинних рукавних фільтрів. Слідкувати за цілісністю і своєчасним очищенням циклонного розвантажувача молоткової дробилки та тканинного рукавного фільтра кормодробилки .
- Електрозварювання на посту виконувати при оптимальній величині струму зварювання, коли ефективність наплавлення шва найбільша, виділення зварювальної аерозолі найменше.
- При різанні металу газовим різакон не допускати попадання масел на кисневі балони, слідкувати за справністю редукторів та шлангів.
- При відпусканні дизельного палива через насос не допускати протікання та проливів нафтопродуктів. В разі, якщо пролив все ж таки відбувся, забезпечити прийняття заходів, спрямованих на мінімізацію впливу на атмосферне повітря.
- При прийманні та заправленні дизпаливом резервуарів слідкувати щоб не було протікання нафтопродуктів. Люки резервуарів тримати під час зберігання палива тримати закритими.

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №							32-26-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
										60
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		