

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З НЕЮ ГРОМАДСЬКОСТІ

Назва суб'єкта господарювання: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «МЕРІТАЙМ ХАРБОР ЛОДЖИСТИК»

Місто знаходження юридичної особи: 61090, Харківська область, м. Харків,
пров. Колонний 1-й, будинок 8, квартира 3.

Місто розташування майданчика: Одеська область, Ізмаїльській р-н, с/рада
Старонекрасівка, комплекс будівель та споруд №6.

Код адміністративно-територіальних одиниць
та територій територіальних громад:

UA51080090180017072

Ідентифікаційний код

юридичної особи

45560797

Види діяльності за КВЕД

- 46.12 Діяльність посередників у торгівлі паливом, рудами, металами та промисловими хімічними речовинами
- 49.20 Вантажний залізничний транспорт (основний)
- 49.41 Вантажний автомобільний транспорт
- 46.71 Оптова торгівля твердим, рідким, газоподібним паливом і подібними продуктами
- 49.41 Вантажний автомобільний транспорт
- 52.10 Складське господарство
- 52.21 Допоміжне обслуговування наземного транспорту
- 52.22 Допоміжне обслуговування водного транспорту
- 52.25 Транспортне оброблення вантажів
- 52.29 Інша допоміжна діяльність у сфері транспорту

Директор підприємства: Науменко Роман Юрійович тел. +380 (98) 608-29-63,
e-mail: office@maritimehl.com.ua.

Відповідальний за екологію: : Науменко Роман Юрійович тел. +380 (98) 608-
29-63, e-mail: office@maritimehl.com.ua.

Суб'єкт господарювання не підпадає під дію Закону України «Про оцінку впливу на довкілля».

Відомості щодо виробничої програми, виробничої потужності, обсягу випуску продукції, що виготовляється, або послуг, що надаються виробництв та технологічного устаткування

Виробнича структура об'єкту, зазначаються технологічні зв'язки, відомості про виробничу потужність.

Основна діяльність об'єкту ТОВ «МЕРІТАЙМ ХАРБОР ЛОДЖИСТИК» – прийом та зберігання зрідженого вуглеводневого газу (ЗВГ) в резервуарах-сховищах.

Перелік видів продукції, що випускається на об'єкті.

Таблиця 13.1.

<i>№ з/п</i>	<i>Вид продукції</i>	<i>Річний випуск, т</i>
1.	Зріджені вуглеводні	120 000
2.	Дизельне паливо	5

Балансова схема матеріальних потоків

Таблиця 13.2

Вхід	Вихід	
Сировина		
Зріджені вуглеводні – 120 000 т/рік Дизельне паливо – 5 т/рік	Викиди з.р.	14,386 т/рік (без врахування вуглецю діоксид)
	Пропан	7,5426
	Бутан	5,0284
	Речовини у вигляді суспендованих частинок недиференційованих за складом	0,00049
	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	0,1891
	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки	0,019
	Оксид вуглецю	0,0435
	Аміак	0,072
	Сірководень (H ₂ S)	0,00044
	Метан	1,4906
	Азоту (1) оксид ((N ₂ O))	0,00013
	Діоксид вуглецю	15,63

Перелік та опис виробництв, виробничих процесів

1. Характеристика технології виробництва і технологічного устаткування, пов'язаного з виділенням забруднюючих речовин в атмосферу.

Виробнича зона:

- під'їзні залізничні колії до зливної естакади з залізничними вагами та тупиками для розчеплення та маневрування;
- залізнична естакада на 14 залізничних цистерн;
- підземна база зберігання ЗВГ в кількості 54 резервуари сумарною місткістю 2970 м³;
- насосно-компресорне відділення;
- пункт наливу ЗВГ в автоцистерни;
- автомобільні ваги;

Допоміжна зона:

- адміністративно-побутовий корпус;
- площадка для розвороту та стоянки автомашин;
- трансформаторна підстанція;
- дизель-генератор;
- протипожежна насосна станція;
- підземні резервуари протипожежного запасу води на 1100 м³;
- підземні резервуари системи охолодження на 150 м³;

На Комплексі виконуються наступні види робіт:

- поставка 14-ти залізничних цистерн із зрідженим газом на дві гілки залізничної естакади;
- установка автопаливовозу до вузла наливу (стендери) зріджених газів;
- злив зріджених газів за допомогою компресорів або насосів із залізничних цистерн в резервуарний парк;
- налив зріджених газів за допомогою компресорів або насосів з резервуарного парку в залізничні, автомобільні цистерни;
- зберігання зріджених газів в резервуарному парку;
- акумуляція парової фази зріджених газів в дренажному резернуарі;
- відведення із залізничної естакади 14-ти залізничних цистерн, заловнених зрідженим газом;
- виїзд з території Комплексу автопаливовозу

Злив зріджених газів із залізничних цистерн

На зливну залізничну естакаду подається 14 залізничних цистерн. Робиться їх заземлення, закріплення на рейковому шляху черевиками, перевіряється правильність і надійність заземлення металорукавів, справність запірної арматури на цистернах. Приєднуються металорукави рідкою і паровою фаз залізничної зливної естакади до відповідних вентилів цистерн.

Злив ЗВГ проводиться в наступній послідовності (рис. 3.1):

- відкривається вентиль парової фази;

- відкривається кран кульовий 24;
- відкривається відповідний вентиль парової фази залізничної естакади;
- зрівнюється тиск пари зрідженого газу між залізничною цистерною і наливаним резервуаром;
- відкриваються вентиля залізничних цистерн, приєднувальних пристроїв і відповідні вентиля залізничної естакади рідкої фази;
- включається компресор;
- створюється за допомогою компресорної установки різниця тисків між резервуаром і залізничними цистернами не більше (1,5 - 2) кгс/см' шляхом відбору пари зрідженого газу з наливаного резервуару і подання пари в зливні цистерни;
- ведеться постійний нагляд за технологічним устаткуванням, резервуаром і технологічними трубопроводами;
- контролюється тиск між паровою і рідкою фазою залізничної цистерни по манометрах 14, 15;
- контролюється тиск в резервуарі по манометру 3, а також за свідченнями дистанційного датчика тиску на моніторі резервуарного парку диспетчера;
- контролюється наповнення резервуару за свідченнями на моніторі резервуарного парку диспетчера;
- повідомляється періодично диспетчером по радіозв'язку величина тиску і рівень зрідженого газу в резервуарі під час його зливу.

Після закінчення зливу рідкої фази змінний майстер дає команду на відкатку пари зріджених газів із залізничних цистерн в резервуар. Для цього оператор резервуарного парку закриває запорні вентиля рідкої фази на резервуарі, машиніст насосно-компресорної установки складає відповідну технологічну схему на розподільній гребінці насосно-компресорної установки.

Злив вважається закінченим за відсутності рідкої фази в залізничних цистернах і зниженому тиску не менше 0,7 кг/см. Далі необхідно:

- зупинити компресорну (насосну) установку;
- закрити запірну арматуру на резервуарі, розподільній гребінці, залізничній естакаді, залізничній цистерні;
- зробити скидання залишкового тиску в металорукавах залізничної естакади рідкою і паровою фаз вентилями 17 і 26 в дренажний резервуар;
- зробити від'єднання металорукавів від кутових вентилів залізничної цистерни;
- встановити заглушки на кутові вентиля залізничної цистерни;
- закрити горловину залізничної цистерни захисним ковпаком;
- опломбувати захисний ковпак;
- зняти заземлення із залізничних цистерн;
- зняти знак на стрілочному перекладі;
- здати залізничні цистерни залізниці з видачею акту про закриття запірної арматури, установки заглушок і пломбування захисного ковпака.

Налив залізничних цистерн

Налив зрідженого газу проводиться в наступній послідовності:

- відкривається кран кульовий 24;
- відкривається відповідний вентиль парової фази залізничної естакади;
- зрівнюється тиск пари зрідженого газу між залізничною цистерною і резервуаром;
- відкриваються вентиля залізничних цистерн, приєднувальних пристроїв і відповідні вентиля залізничної естакади рідкої фази;
- включається компресор;
- створюється за допомогою компресорної установки різниця тисків між резервуаром і залізничними цистернами не більше (1,5-2) кгс/см² шляхом відбору пари зрідженого газу із залізничної цистерни і подання пари в резервуари;
- контролюється тиск між паровою і рідкою фазою залізничної цистерни по манометрах 14, 15;
- контролюється тиск в резервуарі по манометру 3, з також за свідченнями дистанційного датчика тиску на моніторі резервуарного парку диспетчера;
- контролюється наповнення залізничної цистерни шляхом періодичного відкриття вентиля контролю наповнення (зеленого кольору).

Налив вважається виконаним правильно при появі рідини з вентиля контролю нормального наповнення 11 (зеленого кольору) і 9 (зеленого кольору) і відсутністю рідини при відкритті вентиля контролю максимально допустимого рівня 2.

Далі необхідно:

- зупинити компресорну установку;
- закрити запірну арматуру на резервуарі, розподільній гребінці, залізничній цистерні;
- відкрити запірний вентиль дренажного колектора на дренажному резервуарі;
- зробити скид залишкового тиску і залишків рідкої фази в металорукавах залізничної естакади рідкою і паровою фаз вентилями 17 і 26 в дренажний резервуар;
- зробити від'єднання металорукавів від кутових вентилів залізничної цистерни;
- встановити заглушки на кутові вентиля залізничної цистерни;
- закрити горловину залізничної цистерни захисним ковпаком;
- опломбувати захисний ковпак;
- зняти заземлення із залізничних цистерн;
- зняти знак на стрілочному перекладі;
- здати залізничні цистерни залізниці з видачею акту про закриття запірної арматури, установки заглушок і пломбування захисного ковпака.

Налив автомобільних цистерн

Технологія зливу-наливу автомобільних цистерн передбачає компресорну схему проведення операцій.

Автопаливовоз підключається до стендерного облаштування Комплексу. Зливщик-розливщик закріплює її черевиками з іскронедуючого металу і заземляє. Двигун автогазовозу має бути заглушений. Зливщик-розливщик робить підключення гнучких металорукавів вузла зливу-наливу за допомогою приєднувального пристрою до відповідних облаштувань автоцистерни і перевіряє герметичність з'єднань.

Залежно від технологічної схеми виконання наливу автоцистерни, машиніст насосно-компресорної установки готує агрегати (компресора або насоси) і оператор резервуарного парку готує резервуарний парк до виконання робіт. Машиніст насосно-компресорної установки, виконавши вказівку майстра, докладає про готовність технологічної схеми до виконання робіт.

Змінний майстер проводить контрольну перевірку правильності підготовки технологічної схеми до виконання робіт і дає дозвіл на виконання зливу-наливання автоцистерни, при цьому інформує диспетчера Комплексу про початок виконання робіт.

Налив автоцистерни виконується одним з наступних методів:

- створенням необхідної різниці тиску між автоцистерною і резервуаром нагнітанням пари газу компресором в зливну ємність і відбору пари газу компресором із заповнюваної ємності;
- перекачуванням зріджених газів насосами.

Знімати заглушки з вентилів автоцистерни дозволяється після зупинки двигуна автогазовозу, а запускати двигун тільки після від'єднання від технологічних газопроводів і установки заглушок на зливо-наливні штуцери.

Контроль тиску і рівня зрідженого газу в автоцистерні здійснюється по контрольно-вимірювальних приладах автоцистерни. Максимальне наповнення автоцистерни допускається не більше 85% її об'єму.

Проектна та фактична виробнича потужність та продуктивність технологічного устаткування, режим роботи устаткування, баланс часу роботи устаткування, термін введення в експлуатацію

Таблиця 13.3

<i>№ з/п</i>	<i>Обладнання, марка</i>	<i>Потужність, продуктивність</i>	<i>Час роботи обладнання год/рік</i>	<i>Рік вводу в експлуатацію обладнання</i>	<i>Амортизаційний строк</i>
2.	Резервуарний парк	Продуктивність 120 000 т/рік	8000	2017	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу
3.	Компресор	132 кВт	1800	2017	Нарахування на амортизацію по прямолінійному

					методу
4.	Насосні станції	1000 л/год	1800	2017	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу
5.	Дизель-генератор	200 кВт	10	2017	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу
6.	Споруди очищення стічних вод	потужність 2 м ³	900	2017	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу
7.	Каналізаційно-насосна станція	потужність 2 м ³	900	2017	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу

* Прямолінійний метод складається в рівномірному розподілі вартості об'єкта на протязі всього терміну його експлуатації.

Планово-попереджувальний ремонт (ППР) та капітальний ремонт (КР) проводився згідно графіку, затвердженого керівником підприємства. Внаслідок ППР технічний стан обладнання визнано придатним до подальшої експлуатації.

Обладнання відповідає технічним нормам експлуатації. У перспективі підприємство не планує зміни технології.

Таблиця 13.4 Перелік видів і обсягів забруднюючих речовин, що викидають в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

Перелік видів і обсягів забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

№ п/п	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.	03000	Речовини у вигляді твердих суспендованих частинок недиференційованих за складом	0,00049	0,00049	3,0
2.	04000	Сполуки азоту	0,2604	0,2604	1,5
	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	0,1891	0,1891	1,0
	04002	Азоту (1) оксид ((N ₂ O))	0,00013	0,00013	0,1
	04003	Аміак	0,072	0,072	1,5
3.	05000	Діоксид та інші сполуки сіри	0,01944	0,01944	2,0
	05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки	0,019	0,019	1,5
	05002	Сірководень (H ₂ S)	0,00044	0,00044	0,03
4.	06000	Оксид вуглецю	0,0435	0,0435	1,5
5.	07000	Діоксид вуглецю	15,63	15,63	500,0
6.	11000	Неметанові леткі органічні сполуки	12,571	0,332	1,5
	-	Бутан	5,0284	5,0284	-
	-	Пропан	7,5426	7,5426	-
7.	12000	Метан	1,4906	1,4906	10,0
		Усього по підприємству	14,386 (без врахування вуглецю діоксид)	14,386 (без врахування вуглецю діоксид)	-
Найбільш поширені забруднюючі речовини					
1.	03000	Речовини у вигляді твердих суспендованих частинок недиференційованих за	0,00049	0,00049	3,0

		складом			
2.	04001	Оксида азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	0,1891	0,1891	1,0
3.	06000	Оксид вуглецю	0,0435	0,0435	1,5
		Усього	0,233	0,233	
Небезпечні забруднюючі речовини					
1.	-	-	-	-	-
		Усього	-	-	
Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта					
1.	-	Бутан	5,0284	5,0284	-
2.	-	Пропан	7,5426	7,5426	-
3.	12000	Метан	1,4906	1,4906	10,0
		Усього	14,06	14,06	
Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД)					
1.	04002	Азоту (1) оксид ((N ₂ O))	0,00013	0,00013	0,1
2.	07000	Діоксид вуглецю	15,63	15,63	500,0
		Усього	15,63013	15,63013	

Із таблиці 13.4 ми бачимо, що об'єкт ТОВ «МЕРІТАЙМ ХАРБОР ЛОДЖИСТИК» відноситься до об'єктів другої групи та підлягає постановці на державний облік відповідно до Наказу Мінекоресурсів України від 10.05.2002р. №177 «Про порядок і критерії постановки на державний облік об'єктів, які роблять або можуть вплинути на здоров'я людей і стан атмосферного повітря, видів і обсягів забруднюючих речовин, що викидають в атмосферне повітря».

Забруднюючі речовини, які викидаються підприємством до атмосферного повітря стаціонарними джерелами були поділянні на найбільш поширені на небезпечні забруднюючі речовини відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 29.11.2001 №1598 «Про затвердження переліку найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин, викиди яких в атмосферне повітря підлягають регулюванню».

Також було вказано перелік: інших забруднюючих речовин та речовин на які не встановлені ГДК (ОБРД), які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.

Таблиця 13.5 Характеристика установок очистки газів

Таблиця не заповнюється у зв'язку з їх відсутністю.

Таблиця 13.6 Характеристика джерел залпових викидів

Таблиця не заповнюється у зв'язку з їх відсутністю.

Таблиця 13.7. Характеристика неорганізованих джерел викидів

№ джерела викиду	Найменування джерела викиду	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потужність викиду	
				г/с	кг/година
6001	Вузол зливу	11000/00402	НМЛОС/Бутан	0,042	0,1512
		11000/10304	НМЛОС/Пропан	0,062	0,2232
6002	Вузол зливу	11000/00402	НМЛОС/Бутан	0,0026	0,0093
6005	Венттруба очисних споруд	04003(303)	Аміак	0,0071	0,0255
		05002(333)	Сірководень (H ₂ S)	4,5*10 ⁻⁵	0,000162
		12000(410)	Метан	0,11	0,396

Таблиця 13.8 Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від об'єкта/промислового майданчика

Забруднююча речовина		Потенційний викид
код	найменування	забруднюючої речовини, тонн
1	2	3
03000	Речовини у вигляді твердих суспендованих частинок недиференційованих за складом	0,00049
04000	Сполуки азоту	0,2604
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	0,1891
04002	Азоту (1) оксид ((N ₂ O))	0,00013
04003	Аміак	0,072
05000	Діоксид та інші сполуки сіри	0,01944
05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки	0,019
05002	Сірководень (H ₂ S)	0,00044
06000	Оксид вуглецю	0,0435
07000	Діоксид вуглецю	15,63
11000	Неметанові леткі органічні сполуки	0,332
-	Бутан	5,0284
-	Пропан	7,5426
12000	Метан	1,4906
	Усього по підприємству	14,3866 (без врахування вуглецю діоксид)

Таблиця 13.9. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Енергетика. Мале спалювання. Код 1.А.4

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн
код	найменування	
1	2	3
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,00049
04000	Сполуки азоту	0,1772
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	0,1771
04002	Азоту (1) оксид ((N ₂ O))	0,00013
05000	Діоксид та інші сполуки сіри	0,0196
05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки	0,0196
06000	Оксид вуглецю	0,0085
07000	Діоксид вуглецю	15,63
12000	Метан	0,00064
	Усього для підприємства:	0,2064 (без врахування діоксиду вуглецю)

Таблиця 13.10. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Неорганізовані викиди, що утворюються в процесі використання. Розподіл нафтопродуктів . Код 1.B.2.a.v.

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн
код	найменування	
1	2	3
11000	Неметанові леткі органічні сполуки	12,571
-	Бутан	5,0284
-	Пропан	7,5426
	Усього для підприємства:	12,571

Таблиця 13.11. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Поводження із стічними водами. Переробка інших стічних вод. 5.D.3.

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн
код	найменування	
1	2	3
04000	Сполуки азоту	0,084
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	0,012

04003	Аміак	0,072
05000	Діоксид та інші сполуки сіри	0,00044
05002	Сірководень (H_2S)	0,00044
06000	Оксид вуглецю	0,035
12000	Метан	1,49
	Усього для підприємства:	1,609

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

№0004 – Дизель-генератор

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються для кожного джерела викиду наступні величини масової витрати (г/сек):

- Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом – 0,00001
- для Оксид азоту (у перерахунку на діоксид азоту) - 0,0037
- для Оксид вуглецю - 0,00018
- для Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки – 0,00041

№0006 – Очисні споруди

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються для кожного джерела викиду наступні величини масової витрати (г/сек):

- для Оксид азоту (у перерахунку на діоксид азоту) - 0,0003
- для Оксид вуглецю – 0,00111

2. Пропозиції щодо умов, що встановлюються в дозволі на викиди.

1) Умови до викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

Жодний із вказаних дозволених викидів в атмосферу не повинен перевищувати граничнодопустимі рівні викидів вказаних у додатку до Дозволу. Інших викидів в атмосферу, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

Для жодного з вказаних дозволених обсягів викидів в атмосферне повітря не повинні перевищуватися затверджені граничнодопустимі викиди, наведені в додатку до Дозволу. Викиди забруднюючих речовин із стаціонарних джерел підприємства, які не підлягають регулюванню та за якими не здійснюється державний облік, не повинні призводити до перевищення гігієнічних нормативів на межі санітарно-захисної зони.

Статистичний звіт про викиди в атмосферу повинен надаватися в строки встановлені законодавством у відповідності з Інструкцією заповнення форми 2 - ТП (повітря).

При проведенні реконструкції, модернізації, введенні нових потужностей виробництва підприємство повинно керуватись чинним природоохоронним та санітарним законодавством України.

Подання щороку до дозвільного органу звіту про дотримання умов дозволу на викиди відповідно до статті 11 Закону України «Про охорону атмосферного повітря».

1.1) До технологічного процесу.

Технічний персонал підприємства повинен забезпечити, щоб всі роботи на підприємстві робились таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не призводили до суттєвих незручностей за його межами або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

Сировина, матеріали, паливо, що використовуються у виробничих процесах на джерелах викидів повинна відповідати технічним умовам (погодженим у встановленому законодавством порядку), державним стандартам, санітарним нормам та регламентам технологічних процесів.

Використовувати тільки ту сировину, що закладена технічним регламентом, сировинною базою та має висновки державної санітарно-епідеміологічної експертизи.

При внесенні змін до технологічного процесу, зміні технологічного обладнання або матеріалів необхідно проводити корегування дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Суб'єкт господарювання повинен здійснювати контроль відповідності використаної при виробництві сировини та допоміжних матеріалів медичним вимогам безпеки.

Суб'єкт господарювання повинен дотримуватися показників гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в повітрі робочої зони.

На зовнішній межі санітарно-захисної зони промислового майданчика підприємства та межі найближчої житлової забудови концентрації забруднюючих речовин не повинні перевищувати їх гігієнічні регламенти.

Технологічні процеси повинні відповідати сучасному науково-технічному рівню і мінімізувати вплив підприємства на довкілля.

Усі роботи на підприємстві повинні здійснюватися відповідно з затвердженими технологічними документами (технологічний регламент, робота котлів згідно з режимних карт) та використовувати сировину та матеріалів, що відповідають ДСТУ, ТУ і т. п., з додержанням вимог природоохоронного та санітарного законодавства України.

Операції по перевантаженню ЗВГ здійснювати згідно Робочої технологічної карти перевантаження сжижених вуглеводних газів №1 (дж. 6001-6004).

Потужність каналізаційно-насосної станції не повинна бути більше 2 м³/годину (дж.0006).

1.2) До обладнання та споруд.

Експлуатація технологічного обладнання на підприємстві повинна здійснюватися згідно з вимогами технічної документації по їх застосуванню

(технічних паспортів), які надаються виробником обладнання, затверджених стандартних робочих методик по експлуатації обладнання та інструкцій з охорони праці та техніки безпеки, що унеможливило б ймовірне виникнення позаштатних ситуацій.

Для зменшення втрат сировини, матеріалів, паливно-енергетичних ресурсів чи теплової енергії та запобіганню викидів в атмосферне повітря забруднюючих речовин на усьому ланцюгу технологічного процесу виробництва готової продукції необхідно проводити технічний огляд та контроль за герметичністю обладнання.

При виявленні перед початком роботи або під час роботи несправностей на робочому місці в обладнанні та засобах індивідуального або колективного захисту, необхідно зупинити роботу, вимкнути обладнання, прилади і повідомити про це керівника робіт для вжиття заходів щодо їх усунення.

Паливо, сировина, що використовується на підприємстві, повинні відповідати технічним умовам, державним стандартам, санітарним нормам та регламентам технологічних процесів. Використовувати тільки ту сировину та паливо, що закладені тех. регламентом та сировинною базою.

Ремонтні та профілактичні роботи повинні проводитися згідно з графіком ремонтних робіт.

1.3) До очистки газопилового потоку

Умови не встановлюються.

Дозволені обсяги викидів забруднюючих речовин, що відводяться від окремих типів обладнання

Не встановлюються.

2) Умови до виробничого контролю

Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених нормативів викидів

Не встановлюється.

3) Умови до неорганізованих (вимоги) та залпових джерел викидів

Вимоги до неорганізованих джерел викидів

Резервуарне обладнання, яке встановлюється у технологічних колодязях ОЗП, повинно забезпечувати герметичність для запобігання викидам летких фракцій моторного палива (крім ремонтних процесів, вимірювання та взяття проб) (дж.6002).

Обладнання для збереження моторного палива (ОЗП) повинно включати систему контролю рівня палива або захисту від переливання (дж. 6002).

Зовнішня поверхня ОЗП, яка розташована над землею, повинна фарбуватися світло відбивальною фарбою з коефіцієнтом теплового відбивання не менше 70% (дж. 6002).

Потужність очистки стічних вод не повинна бути більше 2 м³/годину (дж.6005).

Дозволені обсяги залпових викидів

Не встановлюються.

4) Комплекс заходів із запобігання виникненню надзвичайних ситуацій, спрямованих на регулювання техногенної та природної безпеки

Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) в Департамент екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації та територіального органу Державної екологічної інспекції як можливо скоріше, після того, як відбувається щось з наступного:

- будь-який викид, який не відповідає вимогам дозволу;
- будь-яка аварія може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування.

У якості складової частини повідомлення, Оператор повинен вказати дату, 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, що трапились на об'єкті. У повідомленні, яке надається Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації та територіальному органу Державної екологічної інспекції, повинна наводитися 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 зафіксовані аварії повинен надаватися Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації, як складова частина екологічного звіту за рік. Наведена у такому звіті інформація повинна готуватися у відповідності з затвердженими інструкціями.

Оператор повинен ввести в дію та підтримати в дії Систему управління охороною навколишнім природним середовищем, яка відповідає потребам даного Дозволу. В даній системі повинні враховуватися всі виробничі операції та повинні розглядатися всі практичні можливі варіанти для використання більш чистих технологій, більш чистих виробничих процесів та для мінімізації викидів.

Оператор повинен ввести в дію і підтримати в дії процедури для визначення необхідних сфер підготовки персоналу для всіх співробітників, робота яких може здійснити суттєвий вплив на забруднення атмосферного повітря. Повинна підтримуватися відповідна документація про підготовку персоналу.

4. Перелік заходів щодо скорочення викидів

1) Заходи щодо впровадження найкращих доступних технологій та методів керування для виробництв та технологічного устаткування (для об'єктів першої групи)

Умова не встановлюється.

2) Заходи щодо скорочення викидів

Умова не встановлюється.

3) Заходи щодо скорочення викидів за несприятливих метеорологічних умов (для об'єктів, які розташовані в населених пунктах, в яких гідрометеорологічними організаціями ДСНС проводиться або планується проведення прогнозування несприятливих метеорологічних умов)

Умова не встановлюється.

4) Заходи щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря (для об'єктів, які згідно з Порядком ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки та їх обліку, затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 13 вересня 2022 р. № 1030 “Деякі питання ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки”, віднесені до об'єктів підвищеної небезпеки відповідного класу)

Умова не встановлюється.

5. Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених гранично допустимих викидів та умов дозволу на викиди

Умова не встановлюється