

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, Ізмаїльський район,
Старонекрасівська сільська рада, комплекс будівель і споруд №17.

Код адміністративно-територіальних одиниць
та територій територіальних громад:

UA51080090180017072

Ідентифікаційний код
юридичної особи 45560797

Види діяльності за КВЕД

- 49.20 Вантажний залізничний транспорт
- 46.12 Діяльність посередників у торгівлі паливом, рудами, металами та промисловими хімічними речовинами
- 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 згідно положень Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» отримало висновок з оцінки впливу на довкілля від 15.12.2017 №7-03/12-28194/10-17.

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» – перевантаження енергосіїв – перевантаження зрідженого вуглеводного газу, в тому числі можливе рейдове перевантаження.

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.	Зріджений вуглеводневий газ	80 000

Балансова схема матеріальних потоків

Таблиця 13.2

Вхід	Вихід	
Сировина		
Зріджений вуглеводневий газ – 80 000 т/рік	Викиди з.р.	1,114186 т/рік (без врахування вуглецю діоксид)
	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,0006
	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	0,002
	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки	0,0002
	Метилмеркаптан	0,0000071
	Оксид вуглецю	0,0001
	Бутан	0,3347
	Пропан	0,7765
	Вуглецю діоксид	0,188
	Азоту (1) оксид N ₂ O	0,000006
	Метан	0,00008

Перелік та опис виробництв, виробничих процесів

ЗВГ - насичені (киплячі) рідини при наявності вільної поверхні рідкої фази, перевозяться в спеціальних ємностях, в яких знаходяться у вигляді двофазної системи «рідина-пар».

Основні властивості парової фази - висока щільність, повільна дифузія, низька температура самозаймання, низькі межі вибухонебезпечності, мала токсичність.

Основні властивості рідкої фази - здатність до сильного об'ємного зменшення при охолодженні і сильному об'ємному розширенню при нагріванні (коефіцієнт об'ємного розширення рідини пропану в 16 разів більше, ніж води, рідкого бутану - в 11 разів), тому при 100%-му заповненні судин, трубопроводів збільшення температури навколишнього середовища може привести до руйнування і розгерметизації судин і трубопроводів.

Для запобігання цьому явищу максимальний об'єм заповнення системи, посудин і трубопроводів не повинен перевищувати 85% загального геометричного об'єму.

Мала відносна щільність рідкої фази сприяє інтенсивному випаровуванню, Парова фаза характеризується щільністю, більше щільності повітря, може накопичуватися в низьких місцях, заповнювати всі поглиблення.

Охолоджуюча здатність ЗВГ проявляється при кипінні рідкої фази, перехід її в парову фазу, на що витрачається велика кількість тепла, яке відбирається від самої киплячої рідини, навколишнього середовища, обладнання, трубопроводів та ін. Зовнішня поверхня апаратів і трубопроводів охолоджується і покривається сніговою «шубою».

Токсичність: ЗВГ при атмосферному тиску не чинять токсичної (отруйної) дії на організм людини, тому що малорозчинні в крові. Вони можуть викликати задуху тільки при високих концентраціях внаслідок заміщення кисню в повітрі.

Технологічне устаткування комплексу інженерно-транспортних споруд перевантаження енергоносіїв розміщується на блокувальних трубопроводах, технологічній платформі, технологічній площадці з вантажними насосами, технологічній площадці по наповненню автоцистерн-тазовозів, технологічній площадці по навантаженню-розвантаженню суден-тазовозів, які пришвартовані до причалу.

Технологічне обладнання та трубопроводи передбачають реверсне переміщення ЗВГ.

Технологічна площадка з причальним понтоном включає обладнання, яке розміщене на понтоні і призначене для навантаження-розвантаження суден-газовозів, які пришвартовані до понтона в південній стороні затону.

Технологічні об'єкти зв'язані між собою технологічними трубопроводами. На технологічних трубопроводах, що підходять до причального комплексу, технологічної площадки по наповненню

автоцистерн-газовозів, технологічної площадки по навантаженню-розвантаженню пришвартованих суден-газовозів передбачені вимикаючі пристрої з електроприводами на відстані не менше 5 м від цих технологічних площадок.

Для переміщення рідкої і парової фаз ЗВГ по трубопроводах передбачено компресорне обладнання існуючого комплексу та вантажні насоси на технологічній площадці причального комплексу.

Газопроводи передбачені надземні на опорах з негорючих матеріалів на висоті 0,5 м, в містах проходу обслуговуючого персоналу не менше 2,2 м від рівня землі. При переході трубопроводів над автопроїздами висота прокладки передбачається не менше 5,0 м.

На ділянках газопроводів рідкої фази, обмежених вимикаючими пристроями, для захисту трубопроводів від перевищення тиску при нагріванні сонячними променями передбачені запобіжно-скидні клапани.

Компенсація температурних розширень трубопроводів передбачаються за рахунок влаштування П-подібних компенсаторів та існуючих поворотів трубопроводів.

Для перевантаження газу з судна-газовоза, або з резервуарного парку в автоцистерни передбачена технологічна площадка, яка обладнана системою труб рідкої та парової фаз з зацірними пристроями, манометрами, продувними лініями.

Для запобігання виходу газу в атмосферу при порушенні герметичності зливних пристроїв на трубопроводах передбачені швидкісні клапани. При перевищенні швидкості руху газу (наприклад у випадку розриву гумотканевого рукава) клапан спрацьовує і перекриває трубопровід, що дозволяє оператору наблизитись до колонки та закрити запірну арматуру. Також для цілей перекриття трубопроводів до наливного поста передбачені кульові крани з електроприводами.

На ділянках газопроводів рідкої фази, обмежених запірними пристроями, для захисту трубопроводів від перевищення тиску при нагріванні сонячними променями передбачені запобіжно-скидні клапани.

Для наливу газу в автоцистерни використовуються вантажні насоси, що розміщені на технологічній площадці причального комплексу та компресори існуючого комплексу.

Для можливості проведення ремонтних робіт, заміни запірної арматури трубопроводи повинні бути спорожнені від залишків газу. Для цього передбачається продувка трубопроводів рідкої фази паровою, а потім спорожнення залишків парової фази через скидну свічку, яка виведена на 3,0 м вище площадки обслуговування та продувка інертним газом - азотом.

Для контролю роботи технологічної схеми на кожному трубопроводі передбачаються показуючі манометри.

Гумотканеві рукава передбачаються комплектні з запірним кульовим краном на кінці, що дозволяє звести до мінімуму втрати газу при від'єднанні автоцистерни від поста наливу.

Для заземлення автоцистерни для перевезення зрідженого вуглеводневого газу за межами вибухонебезпечної зони влаштовуються пристрої для заземлення, з'єднані з контуром заземлення. Всі роботи по наливу/зливу ЗВГ повинні проводитись тільки після приєднання автоцистерни до заземлення.

Відповідно після проведення робіт по наповненню автоцистерни від'єднання заземлення повинне відбуватись в останню чергу.

Періодичність санітарно-хімічного контролю повітря робочої зони та допустима концентрація забруднюючих речовин у робочій зоні забезпечується відповідно до вимог ГОСТ 12.1.005-88 «Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны».

Для переміщення рідкої і парової фаз ЗВГ по трубопроводах передбачено компресорне обладнання існуючого комплексу та вантажні насоси на технологічній площадці причального комплексу.

Газопроводи передбачені надземні на опорах з негорючих матеріалів на висоті 0,5 м, в містах проходу обслуговуючого персоналу не менше 2,2 м від рівня землі. При переході трубопроводів над автопроїздами висота прокладки передбачається не менше 5,0 м. Окрім надземних трубопроводів, в складі комплексу передбачені, також ділянки підземних трубопроводів.

На ділянках газопроводів рідкої фази, обмежених запірними пристроями, для захисту трубопроводів від перевищення тиску при нагріванні сонячними променями передбачені запобіжно-скидні клапани.

Компенсація температурних розширень трубопроводів передбачаються за рахунок влаштування П-подібних компенсаторів та існуючих поворотів трубопроводів.

Для перевантаження газу з судна-газовоза, або з резервуарного парку в автоцистерни передбачена технологічна площадка, яка обладнана системою труб рідкої та парової фаз з запірними пристроями, манометрами, продувочними лініями.

Для запобігання виходу газу в атмосферу при порушенні герметичності зливних пристроїв на трубопроводах передбачені швидкісні клапани. При перевищенні швидкості руху газу (наприклад у випадку розриву зливного рукава) клапан спрацьовує і перекриває трубо-провід, що дозволяє оператору наблизитись до запірної арматури та закрити її. Також для цілей перекриття трубопроводів до наливних пристроїв передбачені кульові крани з електроприводами.

На ділянках газопроводів рідкої фази, обмежених запірними пристроями, для захисту трубопроводів від перевищення тиску при нагріванні сонячними променями передбачені запобіжно-скидні клапани.

Для наливу газу в автоцистерни використовуються вантажні насоси, що розміщені на технологічній площадці причального комплексу та компресори існуючого комплексу.

Для можливості проведення ремонтних робіт, заміни запірної арматури трубопроводи повинні бути спорожнені від залишків газу. Для цього

передбачається продувка трубопроводів рідкої фази паровою, а потім спорожнення залишків парової фази через скидну свічку, яка виведена на 3,0 м вище площадки обслуговування та продувка інертним газом - азотом.

Для контролю роботи технологічної схеми на кожному трубопроводі передбачаються показуючі манометри.

Гумотканеві рукава передбачаються комплектні з запірним кульовим краном на кінці, що дозволяє звести до мінімуму втрати газу при від'єднанні автоцистерни від поста наливу.

Для заземлення автоцистерни для перевезення зрідженого вуглеводневого газу за межами вибухонебезпечної зони влаштовуються пристрої для заземлення, з'єднані з контуром заземлення. Всі роботи по наливу/зливу ЗВГ повинні проводитись тільки після приєднання автоцистерни до заземлення.

Відповідно після проведення робіт по наповненню автоцистерни від'єднання заземлення повинне відбуватись в останню чергу.

Періодичність санітарно-хімічного контролю повітря робочої зони та допустима кон-цен-трація забруднюючих речовин у робочій зоні забезпечується відповідно до вимог ГОСТ 12.1.005-88 «Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны».

Виробниче водоспоживання та виробничі стоки на підприємстві відсутні. Для забезпечення водою обслуговуючого персоналу використовується привозна вода.

Стічні господарстві води збираються в спеціалізований контейнер (ємність) і вивозяться по мірі накопичення за договором спеціалізованою організацією.

Все обладнання запроектованого комплексу перевантаження енергоносіїв розташовується на відкритому майданчику, вимоги щодо вентиляції не встановлюються.

Викиди в атмосферне повітря здійснюються при проведенні наступних виробничих операцій:

- навантаження-розвантаження суден-газовозів ЗВГ;
- втрати при продувці трубопроводів рідкої фази паровою;
- колонка наливу ЗВГ;
- проведення ремонтних робіт.

Забруднення атмосфери відбувається за рахунок викидів забруднюючих речовин від наступних джерел викидів:

Джерела 6001 – неорганізовані, місця підключення до автогазу №1(пірс).

Джерела 6002 – неорганізовані, місця підключення до автогазу №2(пірс).

Джерела 6003 – неорганізовані, місця підключення до автогазовозу №3(трубопровід).

Джерела 0004 – організовані, від вихлопної труби двигуна дизель-генератора.

Джерела 6005 – неорганізовані, місця підключення трубопроводу до судна (пірс).

Джерела 6006 – неорганізовані, місця підключення трубопроводу до судна (понтон).

Джерела 0007 – організоване, викиди від «свічки» насосної станції причального понтона при проведенні ремонтних робіт.

Джерела 0008 – організоване, викиди від «свічки» при проведенні ремонтних робіт обладнання маніфолду .

Забруднюючі речовини, що виділяються: пропан; бутан; метилмераптан; речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна); оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту $[NO+NO_2]$); сірки діоксид; оксид вуглецю.

Парникові гази: азоту (1) оксид $[N_2O]$, вуглецю діоксид, метан.

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>
1.	Компресор	132 кВт	1800	2017	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу
2.	Насосні станції	1000 л/год	1800	2017	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу
3.	Дизель-генератор	200 кВт	10	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 суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,0006	0,0006	3,0
2.	04000	Сполуки азоту	0,002006	0,002006	1,5
	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	0,002	0,002	1,0
	04002	Азоту(1)оксид N ₂ O	0,000006	0,000006	0,1
3.	05000	Діоксид та інші сполуки сіри	0,0002071	0,0002071	2,0
	05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки	0,0002	0,0002	1,5
	-	Метилмеркаптан	0,0000071	0,0000071	-
4.	06000	Оксид вуглецю	0,0001	0,0001	1,5
5.	07000	Вуглецю діоксид	0,188	0,188	500,0
6.	11000	Неметанові леткі органічні сполуки	1,1112	1,1112	1,5
	-	Бутан	0,3347	0,3347	-
	-	Пропан	0,7765	0,7765	-
7.	12000	Метан	0,00008	0,00008	10,0
		Усього по підприємству	1,114186	1,114186	-
Найбільш поширені забруднюючі речовини					
1.	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,0006	0,0006	3,0
2.	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид	0,002	0,002	1,0

		азоту)			
3.	06000	Оксид вуглецю	0,0001	0,0001	1,5
4.	05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки	0,0002	0,0002	1,5
		Усього	0,0029	0,0029	
Небезпечні забруднюючі речовини					
1.	-	-	-	-	-
		Усього	-	-	
Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта					
1.	-	Бутан	0,1	0,1	-
2.	-	Пропан	0,232	0,232	-
3.	-	Метилмеркаптан	0,0000008	0,0000008	-
4.	12000	Метан	0,00008	0,00008	10,0
		Усього	0,3320808	0,3320808	
Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД)					
1.	04002	Азоту(1)оксид N ₂ O	0,000006	0,000006	0,1
2.	07000	Вуглецю діоксид	0,188	0,188	500,0
		Усього	0,188006	0,188006	

Із таблиці 13.4 ми бачимо, що об'єкт ТОВ «МЕРІТАЙМ ХАРБОР ЛОДЖИСТИК» відноситься до об'єктів третьої групи та не 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	Вузли перевантаження газу	11000/00402	НМЛОС/Бутан	0,327	0,020
		11000/01715	НМЛОС/Метилмеркаптан	0,000002	0,0000001
		11000/10304	НМЛОС/Пропан	0,764	0,045
6002	Вузли перевантаження газу	11000/00402	НМЛОС/Бутан	0,327	0,020
		11000/01715	НМЛОС/Метилмеркаптан	0,000002	0,0000001

		11000/10304	НМЛОС/Пропан	0,764	0,045
6003	Вузли перевантаження газу	11000/00402	НМЛОС/Бутан	0,327	0,020
		11000/01715	НМЛОС/Метилмеркаптан	0,000002	0,0000001
		11000/10304	НМЛОС/Пропан	0,764	0,045
6005	Вузли перевантаження газу	11000/00402	НМЛОС/Бутан	1,756	0,126
		11000/01715	НМЛОС/Метилмеркаптан	0,00001	0,0000008
		11000/10304	НМЛОС/Пропан	4,098	0,295
6006	Вузли перевантаження газу	11000/00402	НМЛОС/Бутан	2,764	0,148
		11000/01715	НМЛОС/Метилмеркаптан	0,00002	0,000001
		11000/10304	НМЛОС/Пропан	6,408	0,346

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

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн
код	найменування	
1	2	3
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,0006
04000	Сполуки азоту	0,002006
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	0,002
04002	Азоту(1) оксид N ₂ O	0,000006
05000	Діоксид та інші сполуки сіри	0,0002071
05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки	0,0002
-	Метилмеркаптан	0,0000071
06000	Оксид вуглецю	0,0001
07000	Вуглецю діоксид	0,188,
11000	Неметанові леткі органічні сполуки	1,1112
-	Бутан	0,3347
-	Пропан	0,7765
12000	Метан	0,00008
	Усього по підприємству	1,114186

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 не диференційованих за складом	0,0006
04000	Сполуки азоту	0,002006
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	0,002
04002	Азоту(1) оксид N ₂ O	0,000006
06000	Оксид вуглецю	0,0001
07000	Вуглецю діоксид	0,188,
12000	Метан	0,00008
	Усього для підприємства:	0,002786

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

**Неорганізовані викиди, що утворюються в процесі використання. Розподіл нафтопродуктів .
Код 1.В.2.а.в.**

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн
код	найменування	
1	2	3
5000	Діоксид та інші сполуки сіри	0,0002071
05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки	0,0002
-	Метилмеркаптан	0,0000071
11000	Неметанові леткі органічні сполуки	1,1112
-	Бутан	0,3347
-	Пропан	0,7765
	Усього для підприємства:	0,3320008

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

№0004 – Дизель-генератор

Таблиця 1

Найменування забруднюючої речовини	Гранично-допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	150,0	2025

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) - 0,026
- для Оксид вуглецю - 0,086
- для Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки – 0,005

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

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

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.

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

Подання щороку до дозвільного органу звіт про дотримання умов дозволу на викиди відповідно до статті 11 Законі 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 сировини 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, 6002, 6003, 6005, 6006).

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 запобігання 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.

Проводити періодичний моніторинг рівня забруднення приземного шару атмосфери на межі санітарно-захисної зони підприємства по речовинам: пропан, бутан, метилмеркаптан.

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

Вимоги до неорганізованих джерел викидів

Необхідно дотримуватися герметичність обладнання (дж. 6001, 6002, 6003, 6005, 6006).

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
Умови не встановлюються.

14. ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО НАМІР ОТРИМАТИ ДОЗВІЛ НА ВИКИДИ

Товариство з обмеженою відповідальністю «МЕРІТАЙМ ХАРБОР ЛОДЖИСТИК», РНОКПП 45560797, юр.адреса: 61090, Харківська область, м. Харків, пров. Колонний 1-й, будинок 8, квартира 3.; місторозташування об'єкту: Одеська область, Ізмаїльській район, Старонекрасівська сільська рада, комплекс будівель і споруд №17 контакти: +380986082963, e-mail: office@maritimehl.com.ua, повідомляє про намір отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.

Об'єкт ТОВ «МЕРІТАЙМ ХАРБОР ЛОДЖИСТИК» спеціалізується на діяльності з перевантаження енергосіїв – перевантаження зрідженого вуглеводного газу. Підприємство згідно положень Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» отримало висновок з оцінки впливу на довкілля від 15.12.2017 №7-03/12-28194/10-17.

На території підприємства розташоване наступне обладнання, яке є джерелами викидів забруднюючих речовин: компресор.

При експлуатації об'єкту, річні викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря складають – 1,114186 т/рік, у т.ч.: бутан – 0,3347 т/рік, метилмеркаптан – 0,0000071 т/рік, пропан – 0,7765 т/рік, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом – 0,0006 т/рік, оксиди азоту(у перерахунку на діоксид азоту) – 0,002, діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки – 0,0002 т/рік, оксид вуглецю – 0,0001 т/рік, вуглецю діоксид – 0,188 т/рік, азоту(1)оксид N₂O – 0,000006 т/рік, метан – 0,00008 т/рік.

Відповідність пропозицій щодо дозволених обсягів викидів законодавству: обсяги видів забруднюючих речовин не перевищують затверджені граничнодопустимі нормативи викидів, а викиди, які не підлягають регулюванню та за якими не здійснюється державний облік, не перевищують гігієнічних нормативів

Зауваження та пропозиції щодо отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин у атмосферне повітря стаціонарними джерелами необхідно надсилати протягом 30 календарних днів до Одеської облдержадміністрації, за адресою: пр. Шевченка, 4, м. Одеса, 65032, тел.: (048)718-93-26, e-mail: genotdel@od.gov.ua.

15. ЗВІТ ІНВЕНТАРИЗАЦІЇ ДЖЕРЕЛ ВИКИДІВ

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ЛІТЕРАТУРНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Закон України „Про охорону атмосферного повітря”.
2. Наказ Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України «Про затвердження Інструкції про вимоги до оформлення документів, в яких обґрунтовуються обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами» від 27 червня 2023 № 448.
3. Наказ Міністерства охорони навколишнього природного середовища України від 27.06.2006 № 309 «Про затвердження нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел».
4. Постанова Кабінету Міністрів України від 29.11.2001 р. №1598 «Про затвердження переліку найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин, викиди яких в атмосферне повітря підлягають регулюванню».
5. Наказ Міністерства екології та природних ресурсів України від 10.05.2002 р. №177 «Інструкція по 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».
6. Наказ Міністерства охорони здоров’я України від 19.06.96 р. №173 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів».
7. Наказ Міністерства охорони здоров'я України «Про затвердження гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць» від 14 січня 2020 року № 52.
8. ОНД-86. Методика расчета концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий. Госкомгидромет, 1986 г.
9. «РД 52.04.52-85. Регулирование выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях».
10. «Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами, Ленинград, Гидрометеиздат, 1986».
11. Збірник показників емісії (питомих викидів) забруднюючих речовин в атмосферне повітря різними виробництвами. Т.1-3. Донецьк 2004.
12. «Сборник методик по расчету содержания загрязняющих веществ в выбросах от неорганизованных источников загрязнения атмосферы. Донецк, 2005».
13. Інструкція. «Установление допустимых выбросов вредных веществ в атмосферу предприятиями Минтранса УССР». РД 238 УССР.84001-106.89. Київ. Міністерство транспорту УРСР. 1989 р.
14. Керівництво ЕМЕП/ЕАОС по інвентаризації викидів.