

13. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З НЕЮ ГРОМАДСЬКОСТІ

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

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

Місто розташування майданчика: ДП «Ізмаїльський морський торговельний
порт», 81,5 км р. Дунай.

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	20 000

Балансова схема матеріальних потоків

Таблиця 13.2

Вхід	Вихід	
Сировина		
Зріджений вуглеводневий газ – 20 000 т/рік	Викиди з.р.	0,3320008 т/рік
	Пропан	0,232
	Бутан	0,1
	Метилмеркапкан	0,0000008

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.

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

Джерела 6001, 6002 – неорганізовані, місця підключення до баржі.

Джерела 6003, 6004 – неорганізовані, місця підключення до суден.

Забруднюючі речовини, що виділяються: пропан,бутан, метилмераптан.

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

* 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.	5000	Діоксид та інші сполуки сіри	0,0000008	0,0000008	2,0
	-	Метилмеркаптан	0,0000008	0,0000008	-
2.	11000	Неметанові леткі органічні сполуки	0,332	0,332	1,5
	-	Бутан	0,1	0,1	-
	-	Пропан	0,232	0,232	-
		Усього по підприємству	0,3320008	0,3320008	-
Найбільш поширені забруднюючі речовини					
1.	-	-	-	-	-
		Усього	-	-	
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	-
		Усього	0,3320008	0,3320008	
Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД)					
1.	-	-	-	-	-
		Усього	-	-	

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 та 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	0,692	0,025
		11000/01715	НМЛОС/Метилмеркаптан	0,000005	0,0000002
		11000/10304	НМЛОС/Пропан	1,614	0,058
6002	Вузли перевантаження газу	11000/00402	НМЛОС/Бутан	0,692	0,025
		11000/01715	НМЛОС/Метилмеркаптан	0,000005	0,0000002
		11000/10304	НМЛОС/Пропан	1,614	0,058

6003	Вузли перевантаження газу	11000/00402	НМЛОС/Бутан	0,692	0,025
		11000/01715	НМЛОС/Метилмеркаптан	0,000005	0,0000002
		11000/10304	НМЛОС/Пропан	1,614	0,058
6004	Вузли перевантаження газу	11000/00402	НМЛОС/Бутан	0,692	0,025
		11000/01715	НМЛОС/Метилмеркаптан	0,000005	0,0000002
		11000/10304	НМЛОС/Пропан	1,614	0,058

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
5000	Діоксид та інші сполуки сіри	0,0000008
-	Метилмеркаптан	0,0000008
11000	Неметанові леткі органічні сполуки	0,332
-	Бутан	0,1
-	Пропан	0,232
	Усього по підприємству	0,3320008

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)

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
5000	Діоксид та інші сполуки сіри	0,0000008
-	Метилмеркаптан	0,0000008
11000	Неметанові леткі органічні сполуки	0,332
-	Бутан	0,1
-	Пропан	0,232
	Усього для підприємства:	0,3320008

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

Не встановлюється.

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 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 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. 6001-6004).

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 унеможлиблює 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

Необхідно дотримуватися герметичність обладнання (дж. 6001, 6002, 6003, 6004).

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

Таблиця 1

№ джерел викидів	Найменування забруднюючої речовини	Затверджений гранично-допустимий викид, мг/м3	Періодичність вимірів	Методика виконання вимірів	Місце відбору проб
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

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: ДП «Ізмаїльський морський торговельний порт», 81,5 км р. Дунай 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, в тому числі можливе рейдове перевантаження. 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 – 0,3320008 т/рік, у т.ч.: бутан – 0,1 т/рік, метилмеркаптан – 0,0000008 т/рік, пропан – 0,232 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 порядку 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.