

**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ**  
**«МАЙНИНГ КОРП»**

01024, Київ, вул. Велика Васильківська, буд. 39, офіс 402, код ЄДРПОУ 45081336

---

**Повне та скорочене найменування суб'єкта господарювання:** ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МАЙНИНГ КОРП" (ТОВ "МАЙНИНГ КОРП")

**Ідентифікаційний код суб'єкта господарювання за ЄДРПОУ:** 45081336

**Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адреса електронної пошти:** Україна, 01024, місто Київ, вул. Велика Васильківська, будинок 39, офіс 402, т. +38(095)-434-04-56, факс: --, Email: [miningcorpucua@gmail.com](mailto:miningcorpucua@gmail.com)

**Місцезнаходження об'єкта:** 69096, Запорізька обл., м. Запоріжжя, р-н Дніпровський, вул. Сагайдачного Петра, буд. 206

**Мета отримання дозволу на викиди:** Отримання дозволу на викиди для діючого об'єкту ТОВ "МАЙНИНГ КОРП" (торговельний комплекс "АМСТОР"), який відноситься до третьої групи об'єктів за складом документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, в залежності від ступеня впливу об'єкта на забруднення атмосферного повітря.

**Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля:** Об'єкт не підпадає під дію Закону України «Про оцінку впливу на довкілля».

**Загальний опис об'єкта.** ТОВ "МАЙНИНГ КОРП" спеціалізується на наданні в оренду й експлуатацію власного чи орендованого нерухомого майна. Основні джерела утворення викидів: газові водогрійні котли типу Vitoplex 100 (2од.), руфтопи Lennox BGK 060 HD (5од.) та Lennox BGK 060 SD (2од.), дизельгенератор Caterpillar DE850EO, ШРП.

**Відомості щодо видів та обсягів викидів забруднюючих речовин.** Орієнтовні розрахункові максимальні обсяги викидів по об'єкту складають 0,592т (оксиди азоту, сірки, вуглецю, речовини суспендовані, фреони, метан та інші), крім того парникові гази - 179,380т. Більш детальний опис наведено в «Інформації про отримання дозволу для ознайомлення з нею громадськості».

**Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва.** Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва для 3 групи не надаються.

**Перелік заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин.** Заходи щодо досягнення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів для найбільш поширених та небезпечних речовин на джерелах не передбачені. Заходи щодо запобігання перевищення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів не передбачені. Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин не передбачені. Заходи щодо остаточного припинення діяльності, пов'язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, та приведення місця діяльності у задовільний стан не передбачені. Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеоумовах (НМУ) та заходи щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря - надані в матеріалах.

**Дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів.** Перевищення гранично допустимих концентрацій забруднюючих речовин по результатам розрахунку розсіювання в атмосфері та по фактичним вимірюванням на межі житлової забудови не виявлено. Тому заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин не передбачені.

**Відповідність пропозицій щодо дозволених обсягів викидів законодавству.** Пропозиції щодо дозволених обсягів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів, відсутні (основні джерела відсутні); пропозиції щодо дозволених обсягів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів, надані в документах до дозволу і відповідають

чинному законодавству. Для неорганізованих джерел викидів нормативи ГДВ не встановлюються, регулювання здійснюється за вимогами дозволу.

Підприємство ТОВ «МАЙНИНГ КОРП» зобов'язується дотримуватись вимог природоохоронного законодавства України.

З питаннями та пропозиціями щодо намірів підприємства звертатися Запорізької обласної державної адміністрації за адресою: 69107, м. Запоріжжя, пр. Соборний, 164 ([adm@zoda.gov.ua](mailto:adm@zoda.gov.ua)) протягом місяця з дня опублікування.

Директор



Діана ДАВИДОВСЬКА

11.02.2025

## 16. Інформація про отримання дозволу для ознайомлення з нею громадкості

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МАЙНИНГ КОРП" (ТОВ "МАЙНИНГ КОРП")

(повне найменування юридичної особи або ім'я, по батькові та прізвище фізичної особи-підприємця)

**45081336**

(ідентифікаційний код з ЄДРПОУ або ідентифікаційний номер фізичної особи за ДРФО)

Давидовська Діана В'ячеславівна

тел./факс: +38(095)-434-04-56

email: miningcorpua@gmail.com :

(ім'я, по батькові та прізвище керівника юридичної особи, телефон, телефакс, електронна пошта)

Україна, 01024, місто Київ, вул. Велика Васильківська, будинок 39, офіс 402

(місцезнаходження юридичної особи або місце проживання фізичної особи-підприємця)

Промисловий майданчик – Торговельний комплекс "АМСТОР"

69096, Запорізька обл., м. Запоріжжя, р-н Дніпровський, вул. Сагайдачного Петра, буд. 20б

(місцезнаходження об'єкта)

### **Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля.**

18 грудня 2017 року, введено в дію Закон України «Про оцінку впливу на довкілля», прийнятий Верховною Радою України від 23.05.2017 (№2059-VIII). Об'єкт Торговельний комплекс "АМСТОР" ТОВ «МАЙНИНГ КОРП» не підпадає під дію Закону України «Про оцінку впливу на довкілля».

### **Перелік та загальний опис виробництва, технологічних процесів, технологічного устаткування об'єкту.**

ТОВ «МАЙНИНГ КОРП» надає в оренду й експлуатацію власне чи орендоване нерухоме майно ТК "АМСТОР".

Українська торговельна мережа [супермаркетів](#) "АМСТОР" спеціалізується на роздрібній торгівлі продуктами харчування, напоями, тютюновими виробами та промисловими товарами (одяг, взуття тощо).

ТК "АМСТОР" розташований за адресою: 69096, м. Запоріжжя, вул. Бородинська, 20 літера «Б».

Для обслуговування ТК "АМСТОР" є наступні споруди: котельня; система кондиціонування (руфтопи); аварійний дизельгенератор; - шафорозподільчий пункт (надає - ШРП).

№ з/п	Код категорії	Найменування процесу	Назва технологічного обладнання
1	6А	Інші джерела (включені в сумарні національні показники по всій території)	Руфтоп Lennox BGK 060 HD (5од.) Руфтоп Lennox BGK 060 SD (2од.) (при роботі на охолодження)
2	1.А.4.	Мале спалювання.	Паливовикористовуюче обладнання
2.1.	1.А.4.а.і. 020103	Установки для спалювання менше 50 МВт	Газові водогрійні котли типу Vitoplex 100 (2 од.)

2.2.	1.A.4.a.i. 020105	Стаціонарні двигуни.	Дизельгенератор Caterpillar DE850EO
2.3	1.A.4.a.i. 020106	Інше стаціонарне обладнання	Руфтоп Lennox BGK 060 HD (5од.) Руфтоп Lennox BGK 060 SD (2од.) (при роботі на теплозабезпечення)

Наявні приміщення, будівлі та споруди, які здані в оренду іншим суб'єктам господарювання, а саме: компресорна; пекарня; торгівельний зал; кулінарія; гарячий цех; пральня.

Викиди забруднюючих речовин від технологічного обладнання, яке знаходиться в оренді у інших суб'єктів господарювання в даному звіті не розглядається.

Біля будівлі ТК «АМСТОР» є відкрита гостьова стоянка автотранспорту для відвідувачів.

В даному звіті викиди, які утворюються при паркуванні гостьового автотранспорту, не враховуються, так як ці автомобілі є пересувним джерелом та власністю пересічних громадян або інших організацій.

Крім того, на внутрішній території ТК «АМСТОР» є відкрита стоянка автотранспорту, який доставляє товари та продукти на реалізацію. В даному звіті викиди, які утворюються при паркуванні автотранспорту, не враховуються, так як ці автомобілі є пересувним джерелом та власністю інших суб'єктів господарювання.

**Проектна та фактична виробнича потужність та продуктивність технологічного обладнання, режим роботи устаткування, баланс часу роботи устаткування.**

№ з/п	Найменування устаткування	Проектна виробнича потужність та продуктивність технологічного обладнання	Фактична виробнича потужність та продуктивність технологічного обладнання	Баланс часу роботи устаткування.
1	Газові водогрійні котли типу Vitoplex 100 (2 од.)	400 кВт	до 400 кВт	2000
2	Руфтоп Lennox BGK 060 HD (5од.)	110 кВт (теплопотужність) 73 кВт (холодопотужність)	до 110 кВт (теплопотужність) до 73 кВт (холодопотужність)	200 1000
3	Руфтоп Lennox BGK 060 SD (2од.)	55 кВт (теплопотужність) 73 кВт (холодопотужність)	до 55 кВт (теплопотужність) до 73 кВт (холодопотужність)	200 1000
4	Дизельгенератор Caterpillar DE850EO	850 КВА	До 850 КВА	100

**Терміни введення в експлуатацію технологічного устаткування, нормативний строк його амортизації, дата проведення останньої реконструкції або амортизації технологічного устаткування, зміни показників продуктивності внаслідок реконструкції в порівнянні з проектними показниками.**

Технологічне обладнання введено в експлуатацію в 2008р. та передано на баланс ТОВ «МАЙНИНГ КОРП» в 2024р.

№ з/п	Найменування устаткування	Термін введення в експлу-атацію	Нормативний строк амортизації	Дата проведення останньої реконструкції
1	Газові водогрійні котли типу Vitoplex	2008	50 р.	-

	100 (2 од.)			
2	Руфтоп Lennox BGK 060 HD (5од.)	2008	50 р.	-
3	Руфтоп Lennox BGK 060 SD (2од.)	2008	50 р.	-
4	Дизельгенератор Caterpillar DE850EO	2025	50 р.	-

Ремонт обладнання і устаткування, поточний ремонт здійснюється згідно плану графіку ремонту. Реконструкція та модернізація технологічного устаткування, що змінює показники продуктивності об'єкта у порівнянні з проектними не проводились.

### Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

В таблиці 6.1 наведені дані: по сумарному викиду по кожному з забруднюючих речовин; по переліку найбільш поширених забруднюючих речовин, по переліку небезпечних забруднюючих речовин, сумарний потенційний обсяг інших забруднюючих речовин (з ПДК, ОБУВ); сумарний потенційний обсяг інших забруднюючих речовин (без ПДК, ОБУВ).

Таблиця 6.1

№ з/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	2	3	4	5	6
1	01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	-	0,000	0,0003
2	12000	Метан	-	0,002	10
3	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	-	0,001	3,0
4	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO <sub>2</sub> ])	-	0,499	1
5	04002	Азоту (1) оксид [N <sub>2</sub> O]	-	0,000	0,1
6	05000	Діоксид та інші сполуки сірки	-	0,020	2,0
6.1	05001	Сірки діоксид	-	0,020	1,5
6	06000	Оксид вуглецю	-	0,056	1,5
7	07000	Вуглецю діоксид	-	179,380	500
8	18000	Фреони	-	0,014	0,1
<b>Усього для підприємства</b>			<b>-</b>	<b>179,972</b>	<b>-</b>
<b>Найбільш поширені забруднюючі речовини</b>					
1	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	-	0,001	3,0
2	-	Оксиди азоту	-	0,499	-
2.1	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO <sub>2</sub> ])	-	0,499	1
2.2	04002	Азоту (1) оксид [N <sub>2</sub> O]	-	0,000	0,1
3	05000	Діоксид та інші сполуки сірки	-	0,020	2,0
3.1	05001	Сірки діоксид	-	0,020	1,5
4	06000	Оксид вуглецю	-	0,056	1,5

<b>Усього</b>	-	-	-	0,576	-
<b>Небезпечні забруднюючі речовини</b>					
5	-	Метали та їх сполуки	-	0,000	-
5.1	01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	-	0,000	0,0003
6	18000	Фреони	-	0,000	0,1
<b>Усього</b>	-	-	-	0,012	-
Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта					
7	12000	Метан	-	0,002	10
<b>Усього</b>	-	-	-	0,002	-
Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК(ОБРД) в атмосферному повітрі населених міст					
8	07000	Вуглецю діоксид	-	179,380	500
<b>Усього</b>	-	-	-	179,380	-

\* фактичний обсяг викидів відсутній, так як організація не стояла на державному обліку та не звітувала за формою 2-ТП повітря, графа 4 – не заповнюється.

#### Характеристика устаткування очистки газів

Таблиця 6.4.

Номер джерела викиду	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Ступень очищення	Назва та тип установок очистки газу
		CAS № або CAS код	код	Найменування		
-	-	-	-	-	-	-

На вході в ГОУ			На виході в ГОУ			Ступень очищення газу, %
Об'ємна витрата газопилового потоку на вході в ГОУ, куб.м /с	Масова концентрація на вході в ГОУ мг/куб.м	Масова витрата, г/с	Витрата газопилового потоку на виході з ГОУ, куб.м /с	Масова концентрація на виході в ГОУ мг/куб.м	Масова витрата, г/с	
-	-	-	-	-	-	-

Газоочисне обладнання – не передбачено.

Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Сумарні потенційні обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від підприємства.

Таблиця 6.7

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн
01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,000
12000	Метан	0,002
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,001
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO <sub>2</sub> ])	0,499
05001	Сірки діоксид	0,020
06000	Оксид вуглецю	0,056
04002	Азоту (I) оксид [N <sub>2</sub> O]	0,000
07000	Вуглецю діоксид	179,380

18000	Фреони	0,014
<b>00000</b>	<b>Усього для підприємства</b>	<b>179,972</b>

**Потенційні обсяги викидів забруднюючих речовин від виробничих та технологічних процесів, технологічного устаткування(установок)**

Таблиця 6.8.

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки) 1.А.4.а.і. / 020103 / Мале спалювання. Установки для спалювання менше 50 МВт

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн (з трьома десятковими знаками)
01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,000
12000	Метан	0,002
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO <sub>2</sub> ])	0,230
06000	Оксид вуглецю	0,040
04002	Азоту (1) оксид [N <sub>2</sub> O]	0,000
07000	Вуглецю діоксид	135,998
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	136,270

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки) 1.А.4.а.і. / 020106 / Мале спалювання. Інше стаціонарне обладнання

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн (з трьома десятковими знаками)
01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,000
12000	Метан	0,000
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO <sub>2</sub> ])	0,048
06000	Оксид вуглецю	0,007
04002	Азоту (1) оксид [N <sub>2</sub> O]	0,000
07000	Вуглецю діоксид	27,272
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	27,327

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки) 1.А.4.а.і. / 020105 / Мале спалювання. Стаціонарні двигуни.

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн (з трьома десятковими знаками)
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,001
10102-44-0 04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO <sub>2</sub> ])	0,221

05001	Сірки діоксид	0,020
06000	Оксид вуглецю	0,009
07000	Вуглецю діоксид	16,110
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	2,326

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки) б.А. Інші джерела (включені в сумарні національні показники по всій території)

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн (з трьома десятковими знаками)
- 18000	Фреони	0,014
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,014

### Перелік заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

При проведенні технологічних операцій, в атмосферне повітря виділяються газоподібні та тверді речовини, що оказують негативний вплив на оточуюче середовище. Запобігання негативному впливу цих впливів на повітряний басейн допоміг вибір технологічного обладнання, вибір сировинних матеріалів та їх раціональне використання. Скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря відбувається за рахунок: - автоматизації та механізації технологічного процесу; використання оптимального режиму спалювання палива; додержання технологічного регламенту та технологічних інструкцій; герметизація технологічного обладнання.

Технологічне обладнання, яке встановлено на підприємстві, знаходиться в задовільному стані та успішно функціонує.

Код виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (споруди)	Найменування заходу	Термін виконання заходу	Номер джерела викиду на карті схемі	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис. грн.	Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Заходи щодо досягнення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів для найбільш поширених та небезпечних речовин на джерелах не передбачені.

Код виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (споруди)	Найменування заходу	Термін виконання заходу	Номер джерела викиду на карті схемі	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис. грн.	Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-



Заходи щодо запобігання перевищення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів не передбачені.

Код виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (споруди)	Найменування заходу	Термін виконання заходу	Номер джерела викиду на карті схемі	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис. грн.	Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин не передбачені.

Код виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (споруди)	Найменування заходу	Термін виконання заходу	Номер джерела викиду на карті схемі	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис. грн.	Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Заходи щодо остаточного припинення діяльності, пов'язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, та приведення місця діяльності у задовільний стан не передбачені.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеороумовах (НМУ) надані в табл. 10.1.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах здійснюються відповідно до вимог Методичних вказівок «Регулирование выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях» (РД 52.04.52-85), затверджених Державним комітетом РСР по гідрометеорології та контролю природного середовища 01.12.86 р., для об'єктів, які розташовані в населених пунктах, де Державною гідрометеорологічною службою України проводиться або планується проведення прогнозування несприятливих метеорологічних умов. Заходи, розроблені для зниження внеску підприємства в забруднення приземного шару атмосфери при настанні особливо несприятливих метеороумов, небезпечних для здоров'я людей. Заходи здійснюються після отримання повідомлення (штормового попередження) від органів гідрометеослужби про настання особливо несприятливих умов. У повідомленні повинні бути вказані тривалість особливих умов і очікувана кратність підвищення приземних концентрацій.

Під час отримання попередження першого ступеня (концентрація у повітрі однієї або декількох речовин вище ГДК) проводять заходи, що мають організаційно-технічний характер та забезпечують зниження концентрації забруднюючих речовин у приземному шарі атмосфери на 15-20% по першому режиму, на 20-40% - по другому режиму, на 40-60% по третьому режиму.

Таблиця 10.1

Режим НМУ	Код виробничого та технологічного	Найменування заходу	Термін виконання заходу	Номер джерела викиду на карті	Загальний обсяг	Очікуване зменшення викидів забруднюючих
-----------	-----------------------------------	---------------------	-------------------------	-------------------------------	-----------------	--

	го процесу, технологічно го устаткування (споруди)			схемі	г витрат за кошторисною вартістю, тис. грн.	речовин в атмосферне повітря після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6	
1	2.Н.2. 1.А.2.е.	Посилення контролю за точним виконанням технологічного регламенту та технологічних інструкцій Недопущення роботи обладнання в форсованому режимі Посилення контролю за герметичністю газохідних систем, агрегатів, трубопроводів та газопроводів	Після одержання повідомлення від органів Гідрометеослужби про настання НМУ першого ступеню	№1, №2, №3, №4, №5, №6, №7, №8, №9	-	15-20% від валових викидів від роботи обладнання на час тривалості заходу по 1-му ступеню. (24,540т)
2	2.Н.2. 1.А.2.е.	Виконання заходів по режиму 1-го ступеню  У випадку, якщо планово-опереджувальні, налагоджувальні, ремонтні роботи співпадають з попередженням НМУ, необхідно зупинити ці роботи.	Після одержання повідомлення від органів Гідрометеослужби про настання НМУ першого ступеню	№1, №2, №3, №4, №5, №6, №7, №8, №9  №1, №2, №3, №4, №5, №6, №7, №8, №9	-  -	20-40% від валових викидів від роботи обладнання на час тривалості заходу по 2-му ступеню. (32,719т)
3	2.Н.2. 1.А.2.е.	Виконання заходів по режиму 1-го ступеню  Виконання заходів по режиму 2-го ступеню	Після одержання повідомлення від органів Гідрометеослужби про настання НМУ першого ступеню	№1, №2, №3, №4, №5, №6, №7, №8, №9  №1, №2, №3, №4,	-  -	40-60% від валових викидів від роботи обладнання на час тривалості заходу по 2-му ступеню (65,439т)

				№5, №6, №7, №8, №9		
		Зниження навантаження або припинення роботи на технологічному обладнанні		№1, №2, №3, №4, №5, №6, №7, №8, №9	-	

З метою виключення забруднення при аварійних ситуаціях, на підприємстві є система технічних та організаційних заходів, які попереджають ймовірність виникнення аварії та їх розвиток, а також забезпечуючи зменшення масштабів та наслідків аварій, в тому числі: контроль проведення технологічних режимів; контроль герметичності та цілісності трубопроводів та газопроводів; постійний нагляд та періодичний контроль за станом обладнання; захист від прямого влучення блискавки, вторинних її прояв та заносу високого потенціалу; захисне занулення та заземлення обладнання; суворе виконання технологічної дисципліни та правил техніки безпеки.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря

Таблиця 10.2.

Найменування об'єкта підвищеної небезпеки	Місце-знаходження об'єкта підвищеної небезпеки	Найменування, маса, категорія небезпечної речовини чи групи речовин, що тимчасово або постійно використовуються, переробляються, виготовляються, транспортуються, зберігаються на об'єкті	Індивідуальна назва, клас небезпечних речовин та категорія безпеки, за якими проводилася ідентифікація об'єкта	Найменування забруднюючих речовин, які у разі виникнення надзвичайної ситуації техногенного або природного характеру можуть надійти в атмосферне повітря	Найменування заходів щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайної ситуації	Найменування заходів щодо ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайної ситуації

Торговельний комплекс "АМСТОР" ТОВ «МАЙНІНГ КОРП»	69096, Запорізька обл., м.Запоріжжя, р-н Дніпровський, вул. Сагайдачного Петра, буд. 20б	Зріджені займисті гази, категорія 1 або 2 (зокрема, природний газ) 0,00085т Клас P2 займисті гази Категорія 1	Зріджені займисті гази, категорія 1 або 2 (зокрема, природний газ) Клас P2 займисті гази Категорія 1	Оксиди азоту, вуглецю оксид, НМЛОС	Перевірка відповідності на ГРП запірної арматури і пристроїв ущільнювачів вимогам нормативів. Випробування на герметичність перед введенням в експлуатацію, а також після монтажу або поточного та планового ремонту апаратури і трубопроводів. Оснащення трубопроводів попереджувальними пристроями від підвищення тиску вище допустимого.	Для запобігання виникнення аварійних ситуацій необхідно регулярно та своєчасно проводити перевірку технічного стану газопроводу, запірної апаратури, запобіжних ущільнювальних засобів, систем автоматики, газокористувального обладнання для виключення випадків розгерметизації та руйнування трубопроводу та обладнання
--	--	---	--	------------------------------------	---	--

Інші заходи, направлені на скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, в залежності від виробництв, технологічного устаткування – відсутні.

Код виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (споруди)	Найменування заходу	Термін виконання заходу	Номер джерела викиду на карті схеми	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис. грн.	Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Заходи щодо здійснення контролю за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин.

Номер джерела викидів	Найменування забруднюючої речовини	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м <sup>3</sup>	Періодичність вимірювання	Методика виконання вимірювань	Місце відбору проб
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Заходи щодо здійснення контролю за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин – не передбачені.

**Дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів.** Перевищення гранично допустимих концентрацій забруднюючих речовин по результатам розрахунку розсіювання в атмосфері та по фактичним вимірюванням на межі житлової

забудови не виявлено. Тому заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин не передбачені.

### Відповідність пропозицій щодо дозволених обсягів викидів законодавству.

З метою затвердження нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел проводиться аналіз відповідності фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря до встановлених нормативів на викиди, в тому числі технологічних нормативів, затверджених наказом № 309 Міністерства охорони навколишнього природного середовища України від 26.07.2006 р. відповідно до законодавства України.

Порівняльна характеристика фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами з встановленими нормативами на викиди надана в таблиці 8.1 .

Таблиця 8.1

Номер джерела викиду	Забруднююча речовина		Фактичний викид		Норматив граничнодопустимого викиду	
	Код	Найменування	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м <sup>3</sup>	Масова витрата, кг/год	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м <sup>3</sup>	величина масова витрата, кг/год
1	2	3	4	5	6	7
1	04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	100,4	0,043967	500	5,0 або більше
1	06000	Оксид вуглецю	21,25	0,009306	250	5,0 або більше
2	04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	100,9	0,044683	500	5,0 або більше
2	06000	Оксид вуглецю	20,00	0,008856	250	5,0 або більше
3	04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	150,6	0,007222	500	5,0 або більше
3	06000	Оксид вуглецю	33,75	0,001620	250	5,0 або більше
4	04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	153,9	0,008125	500	5,0 або більше
4	06000	Оксид вуглецю	33,75	0,001782	250	5,0 або більше
5	06000	Оксид вуглецю	159,8	0,017546	250	5,0 або більше

5	04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	67,50	0,007412	500	5,0 або більше
6	06000	Оксид вуглецю	169,6	0,019346	250	5,0 або більше
6	04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	61,25	0,006988	500	5,0 або більше
7	06000	Оксид вуглецю	182,3	0,019411	250	5,0 або більше
7	04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	60,00	0,006390	500	5,0 або більше
8	06000	Оксид вуглецю	171,00	0,018508	250	5,0 або більше
8	04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	58,75	0,006358	500	5,0 або більше
9	06000	Оксид вуглецю	166,8	0,018054	250	5,0 або більше
9	04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	58,75	0,006358	500	5,0 або більше

Для речовин, у яких величина масової витрати (кг/год), отримана розрахунковим методом граничнодопустимі викиди ( $\text{мг/м}^3$ ) не встановлюються, регулювання здійснюється по (г/сек).

Для неорганізованих стаціонарних джерел нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються.

Для речовин, які не підлягає регулюванню (відповідно наказу №309 від 27.06.2005р.) та взяття на державний облік - нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються.

Для речовин, на які не встановлені гігієнічні нормативи, граничнодопустимі викиди не встановлюються.

З метою визначення зони впливу джерел об'єкту проведено розрахунок розсіювання забруднюючих речовин .

При визначенні якості атмосферного повітря використані нормативно - гігієнічні значення для атмосферного повітря ГДКм.р., ОБРД.

Результати розрахунку розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі на ЕОМ показали, що концентрації забруднюючих речовин - не перевищують 0,4 ГДК.

Результати розрахунку розсіювання забруднюючих речовин

№ з/п	Забруднююча речовина		Клас небезпек и	Гігієнічний норматив ГДК, (мг/м <sup>3</sup> )	Концентрація на межі житла, долі ГДК
	код	найменування			
1	410	метан	-	50 ОБРВ	<0,1
2	301	оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	3	0,2	0,35
3	330	діоксид сірки (оксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	3	0,5	<0,1
4	2902	речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	3	0,5	<0,1
5	337	оксид вуглецю	4	5	<0,1

• Для речовин: фреони та діоксид вуглецю – гігієнічні нормативи відсутні, розрахунок розсіювання по цим речовинам не проводився.

• Для речовини «ртуть та її сполуки», розрахунок не проводився так як викиди складають «0,000000 г/с».

Аналіз машинного розрахунку показав, що концентрації забруднюючих речовин в атмосферному повітрі на житловій зоні не перевищують нормативи екологічної безпеки

В зв'язку з тим, що за результатами розрахунку розсіювання забруднюючих речовин максимальні концентрації у заданих точках не перевищують 0,4 ГДК, тому розрахунок забруднення атмосфери проведений на ЕМО не надається (згідно з Наказом Міністерства охорони навколишнього природного середовища від 27.06.2023р. №448 "Про затвердження Інструкції про загальні вимоги до оформлення документів у яких обґрунтовуються обсяги викидів, для отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для підприємств, установ, організацій та громадян-підприємців").

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.

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

Основні джерела викидів відсутні

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

Номер джерела викиду: № 1. Труба. Газовий водогрійний котел типу Vitoplex 100 (№1)

Таблиця

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup>	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м <sup>3</sup>	Строк досягнення затвердженого значення
-	-	-	-

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

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту - 0,012213 з дати видачі дозволу

Оксид вуглецю - 0,012213 з дати видачі дозволу

Номер джерела викиду: № 2. Труба. Газовий водогрійний котел типу Vitoplex 100 (№2)

Таблиця

Найменування	Гранично допустимий викид	Затверджений	Строк досягнення
--------------	---------------------------	--------------	------------------

забруднюючої речовини	відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup>	граничнодопустимий викид, мг/м <sup>3</sup>	затвердженого значення
-	-	-	-

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

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту - 0,012412 з дати видачі дозволу

Оксид вуглецю - 0,002460 з дати видачі дозволу

Номер джерела викиду: № 3. Труба. Руфтоп Lennox BGK 060 SD (№1)

Таблиця

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup>	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м <sup>3</sup>	Строк досягнення затвердженого значення
-	-	-	-

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

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту - 0,002006 з дати видачі дозволу

Оксид вуглецю - 0,000450 з дати видачі дозволу

Номер джерела викиду: № 4. Труба. Руфтоп Lennox BGK 060 SD (№2)

Таблиця

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup>	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м <sup>3</sup>	Строк досягнення затвердженого значення
-	-	-	-

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

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту - 0,002257 з дати видачі дозволу

Оксид вуглецю - 0,000495 з дати видачі дозволу

Номер джерела викиду: № 5. Труба. Руфтоп Lennox BGK 060 HD (№3)

Таблиця

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup>	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м <sup>3</sup>	Строк досягнення затвердженого значення
-	-	-	-

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

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту - 0,004874 з дати видачі дозволу

Оксид вуглецю - 0,002059 з дати видачі дозволу

Номер джерела викиду: № 6. Труба. Руфтоп Lennox BGK 060 HD (№4)

Таблиця

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup>	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м <sup>3</sup>	Строк досягнення затвердженого значення
-	-	-	-



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

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту - 0,005374 з дати видачі дозволу

Оксид вуглецю - 0,001941 з дати видачі дозволу

Номер джерела викиду: № 7. Труба. Руфтоп Lennox BGK 060 HD (№5)

Таблиця

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup>	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м <sup>3</sup>	Строк досягнення затвердженого значення
-	-	-	-

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

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту - 0,005392 з дати видачі дозволу

Оксид вуглецю - 0,001775 з дати видачі дозволу

Номер джерела викиду: № 8. Труба. Руфтоп Lennox BGK 060 HD (№6)

Таблиця

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup>	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м <sup>3</sup>	Строк досягнення затвердженого значення
-	-	-	-

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

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту - 0,005141 з дати видачі дозволу

Оксид вуглецю - 0,001766 з дати видачі дозволу

Номер джерела викиду: № 9. Труба. Руфтоп Lennox BGK 060 HD (№7)

Таблиця

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup>	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м <sup>3</sup>	Строк досягнення затвердженого значення
-	-	-	-

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

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту - 0,005015 з дати видачі дозволу

Оксид вуглецю - 0,001766 з дати видачі дозволу

Номер джерела викиду на карті-схемі:

№ 26

Місце розташування джерела викиду:  
DE850EO

Глушник. Дизельгенератор Caterpillar

Таблиця

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup>	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м <sup>3</sup>	Термін досягнення затвердженого значення
-	-	-	-

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 твердих суспендованих частинок недиференційованих за складом - 0,003009 з дати видачі дозволу
- Оксид вуглецю - 0,051210 з дати видачі дозволу
- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту - 1,280239 з дати видачі дозволу
- Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки - 0,117859 з дати видачі дозволу.

Для неорганізованих джерел №№ 10 - 12 (Руфтопи Lennox BGK 060 SD №1, №2), №№ 13-16 (Руфтопи Lennox BGK 060 HD №№ 3 -7) - нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються. Регулювання здійснюється за вимогами, що викладені у відповідному підрозділі умов, що встановлюються в дозволі на викиди

*Пропозиції щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди*

**1. Умова 1. До викидів забруднюючих речовин (в тому числі, до технологічного процесу, обладнання та споруд, очистки газопилового потоку)**

1.1. Ні для одного з вказаних дозволених видів викидів в атмосферу не повинні перевищуватися затверджені граничнодопустимі викиди та величини масової витрати, наведені в розділі 3 додатку до Дозволу. Інших викидів в атмосферу, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

1.2. До технологічного процесу

1.2.1. Суб'єкт господарювання повинен забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті проводилися таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на природне навколишнє середовище.

1.2.2. Для попередження здійснення наднормативних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря технологічні процеси роботи обладнання повинні проводитися згідно до вимог технологічних інструкцій.

1.3. До обладнання та споруд.

1.3.1. Технологічне обладнання, яке використовується на об'єкті, повинно відповідати проектній документації.

1.3.2. При роботі обладнання необхідно дотримуватись вимог технологічних інструкцій.

1.3.3. Технологічне обладнання не повинно працювати у форсованому режимі.

1.3.4. Технологічне обладнання повинно бути у належному технологічному стані для мінімізації викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

1.3.5. Ремонтні та профілактичні роботи повинні проводитися згідно графіка ремонтних робіт.

1.3.6. Для захисту від корозії необхідно передбачити активні або пасивні методи захисту та їх комбінації.

1.4. До очистки газопилового потоку.

Умова не встановлюється.

**2. Умова 2. Виробничий контроль**

Умова не встановлюється.

**3. Умова 3. До адміністративних дій у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру**

3.1. Суб'єкт господарювання повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу в Департамент захисту довкілля Запорізької обласної державної адміністрації та Державну екологічну інспекцію Південного округу як можливо скоріше, після того, як відбувається щось з наступного:

- (а) будь-який викид, який не відповідає вимогам Дозволу;
- (б) будь-яка аварія може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування. У якості складової частини повідомлення, Суб'єкт господарювання 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;
- (в) будь-яка несправність чи поломка контрольного обладнання або обладнання для моніторингу, яка може призвести до втрати контролю за системою попередження забруднення.

3.2. Суб'єкт господарювання повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані в пункті 3.1. даної умови. В повідомленні, яке надається Департаменту захисту довкілля Запорізької обласної державної адміністрації та Державній екологічній інспекції Південного округу, 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.

3.3. Звіт за довільною формою про всі зафіксовані аварії повинен надаватися Департаменту захисту довкілля Запорізької обласної державної адміністрації та Державній екологічній інспекції Південного округу в якості складової частини Річного екологічного звіту. Наведена у такому звіті інформація повинна готуватися у відповідності з інструкціями, затвердженими Державною службою України з надзвичайних ситуацій.

#### 4. Інформування та підготовка персоналу

Суб'єкт господарювання 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.

Персонал, який виконує спеціальні завдання, повинен володіти необхідною кваліфікацією (необхідною освітою, підготовкою та/або досвідом роботи).

#### 5. Обов'язки

Суб'єкт господарювання повинен забезпечити, щоб відповідальна особа, визначена у відповідності з умовами Положення про Міністерство екології та природних ресурсів України, затвердженого відповідно до чинного законодавства, мала доступ на об'єкт, в будь-який час, коли відбувається вказана діяльність.

Суб'єкт господарювання повинен отримати новий дозвіл (дозвіл про внесення змін до дозволу) на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря у разі виникнення змін у законодавстві та нормативних актах, стосовно порядку видачі дозволів на викиди.

Суб'єкт господарювання повинен отримати новий дозвіл (дозвіл про внесення змін до дозволу) на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря у разі виникнення змін у технологічних процесах, змінах обладнання, пов'язаного з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, а також при збільшенні часу роботи обладнання.

#### **6. Вимоги які встановлюються для неорганізованих джерел**

6.1. Суворо дотримуватися правил пожежної та техногенної безпеки, приймати превентивні заходи щодо попередження аварійних ситуацій, що можуть призвести до забруднення навколишнього середовища.

6.2. Своєчасно проводити профілактичний, плановий та поточний ремонт технологічного обладнання для оптимізації технологічного процесу.

6.3. Заправку холодильних контурів руфтопів здійснювати тільки озонобезпечним хладагентом - фреон R407A/ ДСТУ ISO 817:2012 (дж. №10-16).