

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З НЕЮ ГРОМАДСЬКОСТІ

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ЗАВОД МЕТАЛОКОНСТРУКЦІЙ «ОКЕАН» (ТОВ «ЗМК ОКЕАН»), зареєстроване за юридичною адресою: 54050, Україна, Миколаївська обл., Миколаївська міська територіальна громада, м. Миколаїв, Корабельний р-н, пл. Заводська, будинок 1., тел. +38(067) 318-25-75, e-mail: Office@oceansteelsolutions.com, має намір отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для існуючого об'єкта для подальшого провадження господарської діяльності.

Ідентифікаційний код суб'єкта господарювання за ЄДРПОУ – 45395653.

ТОВ «ЗМК ОКЕАН» розміщується на одному діючому проммайданчику за фактичною адресою: 54050, Україна, Миколаївська обл., Миколаївська міська територіальна громада, м. Миколаїв, Корабельний р-н, пл. Заводська, будинок 1.

ТОВ «ЗМК ОКЕАН» відносяться до II групи за впливом на стан забруднення атмосферного повітря. Планована діяльність **відсутня** у переліку видів діяльності, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають обов'язковій оцінці впливу на довкілля відповідно до вимог Закону України "Про оцінку впливу на довкілля". Висновок відсутній.

ТОВ «ЗМК ОКЕАН» спеціалізується на металообробці та випуску металоконструкцій.

Річний обсяг випускаємої продукції становить 10000,0 тонн металоконструкцій.

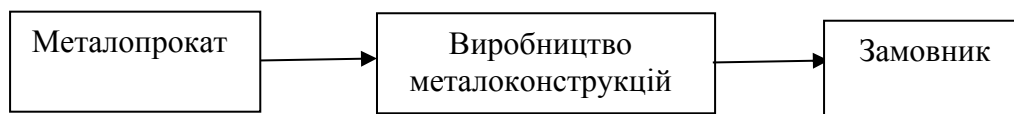
ТОВ «ЗМК «ОКЕАН» має таку виробничу структуру:

- основне виробництво: металообробне, збирально-зварювальне, лакофарбне, деревообробне;

- допоміжне виробництво: ремонтне, енергетичне та транспортне виробництва, перекачування стічних вод.

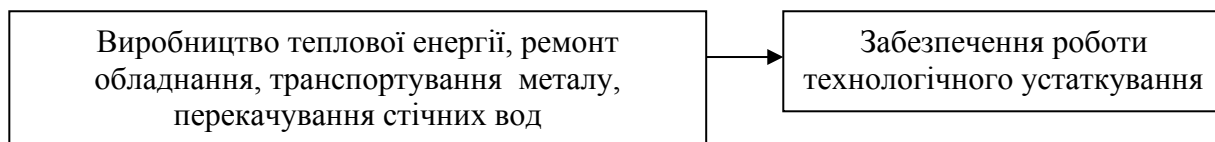
Технологічні зв'язки основного виробництва наведені на схемі 1.

Схема 1



Технологічні зв'язки допоміжного виробництва наведені на схемі 2.

Схема 2

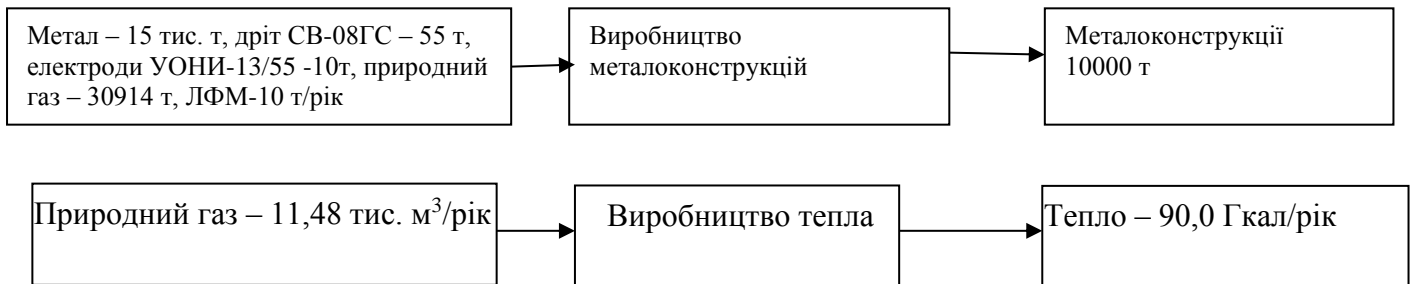


**Перелік видів продукції, що випускається на
об'єкті/промислому майданчику, у тому числі продукції переділів,
що використовується у власному виробництві**

Порядковий номер	Вид продукції	Річний випуск
1	2	3
1	Металоконструкції	10000 т

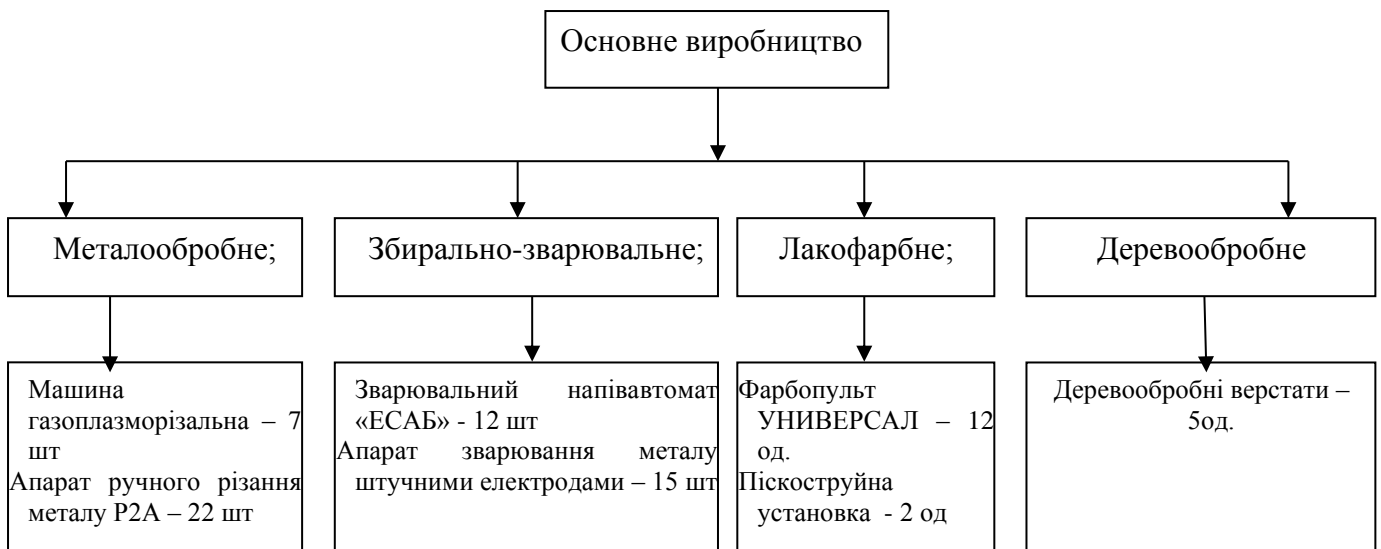
Матеріальні баланси в розрізі виробничого процесу наведено на схемі 3.

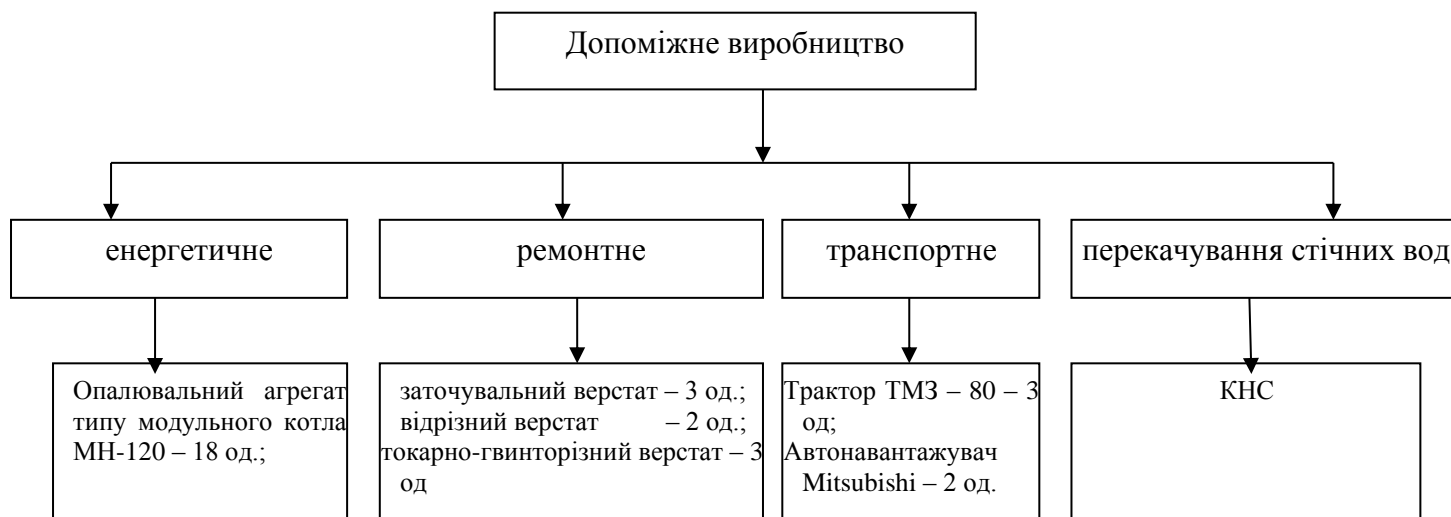
Схема 3



Опис основних виробництв, виробничих процесів, технологічних процесів, технологічного устаткування наведено на схемі 4.

Схема 4





ТОВ «ЗМК ОКЕАН» спеціалізується на металообробці та випуску металоконструкцій.

Річний обсяг випускаємої продукції становить 10000,0 тонн металоконструкцій.

Основними джерелами утворення забруднюючих речовин є: металообробне, збирально-зварювальне, лакофарбне, деревообробне, ремонтне, енергетичне, транспортне виробництва, КНС.

Основне виробництво

Згідно з технологічним регламентом по виробництву металоконструкцій до основного виробництва віднесені:

- Металообробне;
- Збирально-зварювальне;
- Лакофарбне;
- Деревообробне.

Металообробне виробництво

Призначення виробництва – механічна та термічна обробка листового металу необхідного при формуванні деталей, вузлів та секцій металоконструкцій.

Збирально-зварювальне виробництво

Призначення виробництва – виконання робіт по різанню листового металу, зварювання деталей, вузлів та секцій металоконструкцій, зачищення кромки металу перед і після виконання зварювальних робіт.

Лакофарбне виробництво

Призначення виробництва – підготовка лакофарбного матеріалу, фарбування деталей, вузлів та секцій металоконструкцій.

Деревообробне виробництво

Призначення виробництва – обробка деревини яка застосовується в технологічному процесі по ремонту основного фонду підприємства та складуванні металоконструкцій.

Цех № 1

Згідно з технологічним регламентом по виробництву металоконструкцій в приміщенні цеху № 1 виконуються наступні роботи:

- Приймання на склад листового металу;

- Механічне очищення листового металу від ржі;
- Грунтування готорвих виробів металоконструкцій за допомогою пневморозпилювального устаткування;
- Автоматичне плазмове різання машиною «НУМОРЕКС» плазмове різання металу у водному середовищу установкою «ТЕЛЕРЕКС»;
- Ручне різання металу апаратами марки Р2А у кількості 12 од;
- Ручне зварювання штучними електродами кількість зварювальників 10 чел;
- напівавтоматичне зварювальне дрiтом, кількість зварювальників 46 чел;
- деревообробка на верстатах:
- кругопильних, стрічкопильних, футувальних, рейсмувсовому, свердловальних, шліфувальних.

Річна витрата матеріалів:

- природний газ - 42,424 тис.м3;
- дрiт СВ-08Г2С – 55 т;
- електроди марки УОНИ-13/55 – 10 т;
- ґрунт, фарба, розчиник – 10 т;
- деревина – 100 м3.

При виконанні робіт згідно технологічного регламенту в атмосферне повітря надходять: речовини у вигляді твердих суспендованих частинок (мікрочастинки та волокна), залізо та його сполуки, манган та його сполуки, хром та його сполуки, азоту діоксид, вуглецю оксид, вуглецю діоксид, фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор), водень фтористий, ксилол, ангiдрид фталевий, ацетон, формальдегiд, бутиловий ефір оцтової кислоти (бутилацетат), 1-Хлор-2,3-епіксипропан (епіхлоргiдрин), неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), метан, толуол, азоту оксид.

Допоміжне виробництво

Енергетичне виробництво

Призначення виробництва – вироблення тепла, необхідного для обігріву службового та побутових приміщень в холодну пору року. Обігрів приміщень цеху виконуються побутовими опалювальними агрегатами марки «БЕРНАРД МН - 120» (18 од.), витрата природного газу – 11,5 тис м³.

При роботі енергетичного виробництва в атмосферне повітря виділяються: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), діоксид азоту, діоксид сірки, оксид вуглецю, неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), діоксид вуглецю, оксид азоту та метан.

Ремонтне виробництво

Ремонтне виробництво призначене для поточного ремонту основного та допоміжного технологічного устаткування.

Для даних цілей на проммайданчику використовуються:

- заточувальний верстат – 3 од.;
- відрізний верстат – 2 од.;
- токарно-гвинторізний верстат – 3 од.

Заточення та правлення інструменту здійснюється на заточувальному верстаті марки ЗК 632 з Дк=350 мм.

Різання металу здійснюється за допомогою ручних переносних електромашинок "Болгарка" з $D_k=125$ мм та $D_k=230$ мм.

Токарно-гвинторізний верстат призначений для виготовлення запасних частин для поточного ремонту технологічного устаткування. При роботі токарно-гвинторізного верстата для охолодження обробляємих заготовок та ріжучого інструмента використовується проточна вода, забруднюючі речовини не утворюються.

При роботі ремонтного виробництва в атмосферне повітря виділяються речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна).

Транспортне господарство

Транспортне господарство призначене для підтримки у працездатному стані автотранспорту.

Парк автотранспорту наступний:

- Трактор ТМЗ – 80 – 3 од;
- Автовантажувач Mitsubishi – 2 од.;

Автотранспорт зберігається у боксах.

При роботі автотранспорту на холостому ході та при маневруванні утворюються: оксид вуглецю, діоксид азоту, неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна).

Каналізаційно-насосна станція

Призначення КНС – збирання та нейтралізація стоків від виробництва та побутових приміщень підприємства.

При роботі КНС в атмосферне повітря надходять: аміак, сірководень.

Проектна потужність ТОВ «ЗМК ОКЕАН» становить випуск 10000,0 т металоконструкцій.

Фактична потужність ТОВ «ЗМК ОКЕАН» становить випуск 10000,0 т металоконструкцій.

ТОВ «ЗМК ОКЕАН» працює перервно 5 днів на тиждень по 8 годин на добу.

ТОВ «ЗМК ОКЕАН» ведене в експлуатацію в 2023 році.

Реконструкція на підприємстві не проводилася.

Основне технологічне обладнання, його потужність, термін введення в експлуатацію, нормативний строк амортизації, баланс часу роботи та режим роботи наведено у таблиці:

№	Найменування технологічного обладнання та його кількість	Потужність обладнання	Рік введення в експлуатацію	Нормативний строк амортизації, років	Баланс часу роботи, год/рік	Режим роботи
1	2	3	4	5	6	7
1	Опалювальний агрегат типу модульного котла МН-120 (18 од.)	40,0 кВт/год	2005	15	200,0	Перервний
2	Мінітурбинка «Дніпро» (22 од.)	100 Вт/год	2016	10	2100,0	Перервний
3	Стрвчкопильний верстат (1 од.)	2 м3/год	1987	30	200,0	Перервний
4	Верстат заточний (3 од.)	-	1982	30	250,0	Перервний
7	Верстат круглопильний(1 од.)	2,0 м3/год	1987	30	50,0	Перервний
8	Верстат фугувальний СФ6-7А (1 од.)	2,0 м3/год	1987	30	50,0	Перервний
9	Зварювальний напівавтомат «ЕСАБ» (12 од.)	12,5 кВт/год	2008	20	1200,0	Перервний
10	Піскоструйна установка (2 од.)	30 кВт/год	2006	20	950,0	Перервний
11	Фарбопульт «УНИВЕРСАЛ (12 од.)	2 кВт/год	2008	30	600,0	Перервний
12	Машина газоплазморізальна «НУМЕРЕКС» (4 од)	6-30 м/хв	1992	20	1200,0	Перервний
13	Машина газоплазморізальна «ТЕЛЕРЕКС» (2 од)	6-30 м/хв	2003	20	1200,0	Перервний
14	Машина газорезательная типа «КРИСТАЛ» (1 од.)	6-30 м/хв	2021	20	1200,0	Перервний
15	Апарат зварювання металу штучними електродами (15 од.)	1,5 кг/год	2006	15	600	Перервний
16	Апарат автоматичного зварювання типу «ЕСАБ» (10 од.)	1,5 кг/год	2006	15	600	Перервний
17	Турбинки «Дніпро» (22 од.)	2,0 м3/год	2020	10	800,0	Перервний
18	Апарат ручного різання металу Р2А (22 од.)		2003	15	600	Перервний
19	Машина термічного різання серії "Radian-3200"	6-30 м/хв	2021	20	1200,0	Перервний

На промайданчику підприємства по мірі необхідності проводиться поточний та капітальний ремонт обладнання, що не впливає на показники продуктивності устаткування.

Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря здійснюються 26 стаціонарними джерелами, з яких 24 відносяться до категорії організованих та 2 – до категорії неорганізованого.

**Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин
в атмосферне повітря стаціонарними джерелами**

Таблиця 6.1. "Інструкції ..."

№ 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	01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	2,392	2,392	0,1
2	01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,079	0,079	0,005
3	01010	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0,001	0,001	0,02
4	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,968	0,968	3,0
5	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,692	0,692	1,0
6	04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,000	0,000	0,1
7	04003	Аміак	0,022	0,022	1,5
8	05002	Сірководень (H ₂ S)	0,005	0,005	0,03
9	06000	Оксид вуглецю	0,900	0,900	1,5
10	07000	Вуглецю діоксид	21,217	21,217	500,0
11	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	1,395	1,395	1,5
12	11003	Ангідрид фталевий	0,920	0,920	0,2
13	11007	Ацетон	2,370	2,370	0,5
14	11009	Бутиловий ефір оцтової кислоти (бутилацетат)	1,395	1,395	0,3
15	11019	Етилбензол	1,395	1,395	0,06
16	11030	Ксилол	2,370	2,370	0,9
17	11041	Толуол	2,370	2,370	0,9
18	11049	Формальдегід	0,920	0,920	0,1
19	11051	1-Хлор-2,3-епіксіпропан (епіхлоргідрин)	0,920	0,920	0,05
20	12000	Метан	0,001	0,001	10,0
21	16000	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)	0,002	0,002	
22	16001	Фтористий водень	0,000	0,000	0,05
Усього для об'єкта/промислового майданчика			40,334	40,334	--
ПЕРЕЛІК НАЙБІЛЬШ ПОШИРЕНИХ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН					
1	01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	2,392	2,392	0,1
2	01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,079	0,079	0,005
3	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,968	0,968	3,0
4	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,692	0,692	1,0
5	06000	Оксид вуглецю	0,900	0,900	1,5
6	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	1,395	1,395	1,5
7	11003	Ангідрид фталевий	0,920	0,920	0,2

8	11007	Ацетон	2,370	2,370	0,5
9	11009	Бутиловий ефір оцтової кислоти (бутилацетат)	1,395	1,395	0,3
10	11019	Етилбензол	1,395	1,395	0,06
11	11030	Ксилол	2,370	2,370	0,9
12	11041	Толуол	2,370	2,370	0,9
13	11049	Формальдегід	0,920	0,920	0,1
14	11051	1-Хлор-2,3-епіксипропан (епіхлоргідрин)	0,920	0,920	0,05
Усього			19,192	19,192	--

Продовження Таблиці 6.1. "Інструкції ..."

1	2	3	4	5	6
ПЕРЕЛІК НЕБЕЗПЕЧНИХ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН					
1	01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	2,392	2,392	0,1
2	01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,079	0,079	0,005
3	01010	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0,001	0,001	0,02
11	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	1,395	1,395	1,5
12	11003	Ангідрид фталевий	0,920	0,920	0,2
13	11007	Ацетон	2,370	2,370	0,5
14	11009	Бутиловий ефір оцтової кислоти (бутилацетат)	1,395	1,395	0,3
15	11019	Етилбензол	1,395	1,395	0,06
16	11030	Ксилол	2,370	2,370	0,9
17	11041	Толуол	2,370	2,370	0,9
18	11049	Формальдегід	0,920	0,920	0,1
19	11051	1-Хлор-2,3-епіксипропан (епіхлоргідрин)	0,920	0,920	0,05
21	16000	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)	0,002	0,002	
22	16001	Фтористий водень	0,000	0,000	0,05
Усього			16,529	16,529	--
ПЕРЕЛІК ІНШИХ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН, ЯКІ ВИКИДАЮТЬСЯ В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ СТАЦІОНАРНИМИ ДЖЕРЕЛАМИ ОБ'ЄКТА/ПРОМИСЛОВОГО МАЙДАНЧИКА					
1	04003	Аміак	0,022	0,022	1,5
2	05002	Сірководень (H ₂ S)	0,005	0,005	0,03
Усього			0,027	0,027	--
ПЕРЕЛІК ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН, ДЛЯ ЯКИХ НЕ ВСТАНОВЛЕНІ ГІГІЄНИЧНІ РЕГЛАМЕНТИ ДОПУСТИМОГО ВМІСТУ ХІМІЧНИХ І БІОЛОГІЧНИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРНОМУ ПОВІТРІ НАСЕЛЕНИХ МІСЦЬ					
1	07000	Вуглецю діоксид	21,217	21,217	500,0
Усього			21,217	21,217	--

Характеристика установок очистки газів

Таблиця 6.4. “Інструкції ...”

Номер джерела викиду	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Ступінь очищення	Назва та тип установи очищення газу	На вході в ГОУ			На виході з ГОУ			Ступінь очищення газу, %
		CAS N/ CAS	код	найменування			об'ємна витрата газопилового потоку, м ³ /с	масова концентрація, мг/м ³	масова витрата, г/с	об'ємна витрата газопилового потоку, м ³ /с	масова концентрація, мг/м ³	масова витрата, г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
21	Дільниця автоматичного різання металу апарат «Нумерекс»	--	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	1	ЦН-11-500	0,800	124,0	0,099200	0,780	17,87	0,013900	86,0/90,0
24	Ділянка деревообробки	--	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	1	Циклон Ц-950	1,65	172,3	0,284295	1,6	24,1	0,038560	86,0/90,0

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

Таблиця 6.7. "Інструкції ..."

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього для об'єкта/промислового майданчика	40,334
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	2,315
01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,079
01010	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0,001
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,939
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,692
04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,000
04003	Аміак	0,022
05002	Сірководень (H ₂ S)	0,005
06000	Оксид вуглецю	0,878
07000	Вуглецю діоксид	21,217
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,770
11003	Ангідрид фталевий	0,770
11007	Ацетон	0,770
11009	Бутиловий ефір оцтової кислоти (бутилацетат)	0,770
11019	Етилбензол	0,770
11030	Ксилол	0,770
11041	Толуол	0,770
11049	Формальдегід	0,770
11051	1-Хлор-2,3-епіксіпропан (епіхлоргідрин)	0,770
12000	Метан	0,001
16000	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)	0,002
16001	Фтористий водень	0,000

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

Дорожній транспорт: транспортні засоби малої вантажопідйомності

код 1.A.3.b.ii

Таблиця 6.8. “Інструкції ...”

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього для об'єкта/промислового майданчика	0,022
06000	Оксид вуглецю	0,022

Мале спалювання/ Установки для спалювання < 50 МВт: стаціонарні джерела
- 1.A.4.b.

Таблиця 6.8. “Інструкції ...”

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього для об'єкта/промислового майданчика	21,406
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,097
04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,000
06000	Оксид вуглецю	0,091
07000	Вуглецю діоксид	21,217
12000	Метан	0,001

Застосування покриттів код 2.D.3.d

Таблиця 6.8. "Інструкції ..."

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього для об'єкта/промислового майданчика	14,161
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,077
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,029
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	1,395
11003	Ангідрид фталевий	0,920
11007	Ацетон	2,370
11009	Бутиловий ефір оцтової кислоти (бутилацетат)	1,395
11019	Етилбензол	1,395
11030	Ксилол	2,370
11041	Толуол	2,370
11049	Формальдегід	0,920
11051	1-Хлор-2,3-епіксипропан (епіхлоргідрин)	0,920

Зберігання, оброблення та транспортування металопродукції код 2.C.7.d

Таблиця 6.8. "Інструкції ..."

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього для об'єкта/промислового майданчика	4,525
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	2,315
01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,079
01010	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0,001
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,746
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,595
06000	Оксид вуглецю	0,787
16000	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)	0,002
16001	Фтористий водень	0,000

Деревообробна промисловість код 2.І.

Таблиця 6.8. “Інструкції ...”

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000 03000	Усього для об'єкта/промислового майданчика Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,193 0,193

Переробка стічних вод код 5.D

Таблиця 6.8. “Інструкції ...”

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000 04003 05002	Усього для об'єкта/промислового майданчика Аміак Сірководень (H ₂ S)	0,027 0,022 0,005

На промайданчику не потрібно впровадження найкращих доступних технологій та методів керування.

Заходи щодо досягнення встановлених нормативів гранично допустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин

Таблиця 10.1. “Інструкції ...”

Код виробничого і технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)	Найменування заходу	Строк виконання заходу	Номер джерела викиду на карті-схемі	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис.грн.	Очікуване зменшення викидів забруднюючих після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6
Заходи не плануються					

Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів гранично допустимих викидів у процесі виробництва

Таблиця 10.1. “Інструкції ...”

Код виробничого і технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)	Найменування заходу	Строк виконання заходу	Номер джерела викиду на карті-схемі	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис.грн.	Очікуване зменшення викидів забруднюючих після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6
Заходи не плануються					

Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря

Таблиця 10.1. "Інструкції ..."

Код виробничого і технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)	Найменування заходу	Строк виконання заходу	Номер джерела викиду на карті-схемі	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис.грн.	Очікуване зменшення викидів забруднюючих після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6
Заходи не плануються					

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

Таблиця 10.1. "Інструкції ..."

Код виробничого і технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)	Найменування заходу	Строк виконання заходу	Номер джерела викиду на карті-схемі	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис.грн.	Очікуване зменшення викидів забруднюючих після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6
Заходи не плануються					

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

Таблиця 10.1. "Інструкції ..."

Код виробничого і технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)	Найменування заходу	Строк виконання заходу	Номер джерела викиду на карті-схемі	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис.грн.	Очікуване зменшення викидів забруднюючих після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6
Заходи не плануються					

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах

Таблиця 10.1. "Інструкції ..."

Код виробничого і технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)	Найменування заходу	Строк виконання заходу	Номер джерела викиду на карті-схемі	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис.грн.	Очікуване зменшення викидів забруднюючих після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6
Заходи не плануються					

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

Таблиця 10.1. “Інструкції ...”

Код виробничого і технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)	Найменування заходу	Строк виконання заходу	Номер джерела викиду на карті-схемі	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис.грн.	Очікуване зменшення викидів забруднюючих після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6
Заходи не плануються					

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

Таблиця 10.2. “Інструкції ...”

Найменування об'єкта підвищеної небезпеки	Місцезнаходження 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 небезпеки, 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
1	2	3	4	5	6	7
Заходи не плануються						

Заходи щодо здійснення контролю за дотриманням затверджених нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин

Номер джерела викидів	Найменування забруднюючої речовини	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Періодичність вимірювання	Методика виконання вимірювань	Місце відбору проб
1	2	3	4	5	6
21,24	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	1 раз на рік	МВВ № 081/12-0161-05 Методика виконання вимірювань масової концентрації речовин у вигляді суспендованих твердих частинок гравітометричним методом	На виході з джерела

Природоохоронні заходи щодо скорочення викидів не встановлено.

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин

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

Основні джерела викидів відсутні на об'єкті.

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

1. Номер джерела викиду на карті-схемі:

ДВ № 21 – Дільниця автоматичного різання металу апарат «Нумерекс»

ДВ №24 – Дільниця деревообробки Таблиця 9.2. “Інструкції ...”

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затверженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	150	150	з дати отримання дозволу

2. Номер джерела викиду:

ДВ № 16 – Опальний агрегат БЕРНАРД МН-120

ДВ № 17 – Опальний агрегат БЕРНАРД МН-120

ДВ № 18 – Опальний агрегат БЕРНАРД МН-120

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства (так як величина масової витрати по оксидам азоту у перерахунку на діоксид азоту, діоксиду сірки та оксиду вуглецю менше 5000 г/год), встановлюються для кожного джерела наступні величини масової витрати:

- для оксидів азоту у перерахунку на діоксид азоту:

ДВ № 16 - 0,016176 г/с;

ДВ № 17 - 0,010077 г/с;

ДВ № 18 - 0,010020 г/с,

- для оксиду вуглецю:

ДВ № 16 - 0,009540 г/с;

ДВ № 17 - 0,006050 г/с;

ДВ № 18 - 0,006217 г/с.

3. Номер джерела викиду:

ДВ № 1-12– пост зварювання різання та зачищення металу

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства (так як величина масової витрати по мангану та його сполукам менше 25 г/год), встановлюються для кожного джерела наступні величини масової витрати:

- для мангану та його сполук:

ДВ № 1 - 0,023100 г/с.

ДВ № 2 - 0,023100 г/с

ДВ № 3 - 0,023100 г/с

ДВ № 4 - 0,023100 г/с

ДВ № 5 - 0,023100 г/с

ДВ № 6 - 0,023100 г/с

ДВ № 7 - 0,023100 г/с

ДВ № 8 - 0,023100 г/с

ДВ № 9 - 0,023100 г/с

ДВ № 10 - 0,023100 г/с

ДВ № 11 - 0,023100 г/с

ДВ № 12 - 0,023100 г/с

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства (так як величина масової витрати по фтористому водню менше 50 г/год), встановлюються для кожного джерела наступні величини масової витрати:

- для фтористого водню:

ДВ № 1	- 0,000010 г/с.
ДВ № 2	- 0,000010 г/с
ДВ № 3	- 0,000010 г/с
ДВ № 4	- 0,000010 г/с
ДВ № 5	- 0,000010 г/с
ДВ № 6	- 0,000010 г/с
ДВ № 7	- 0,000010 г/с
ДВ № 8	- 0,000010 г/с
ДВ № 9	- 0,000010 г/с
ДВ № 10	- 0,000010 г/с
ДВ № 11	- 0,000010 г/с
ДВ № 12	- 0,000010 г/с

Для заліза та його сполук нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються, відповідно до законодавства, регулювання викидів буде здійснюватися за масовим потоком:

- для заліза та його сполук:

ДВ № 1	- 0,069100 г/с.
ДВ № 2	- 0,069100 г/с
ДВ № 3	- 0,069100 г/с
ДВ № 4	- 0,069100 г/с
ДВ № 5	- 0,069100 г/с
ДВ № 6	- 0,069100 г/с
ДВ № 7	- 0,069100 г/с
ДВ № 8	- 0,069100 г/с
ДВ № 9	- 0,069100 г/с
ДВ № 10	- 0,069100 г/с
ДВ № 11	- 0,069100 г/с
ДВ № 12	- 0,069100 г/с

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства (так як величина масової витрати по оксидам азоту у перерахунку на діоксид азоту та оксиду вуглецю менше 5000 г/год), встановлюються для кожного джерела наступні величини масової витрати:

- для оксидів азоту у перерахунку на діоксид азоту:

ДВ № 1	- 0,017800 г/с.
ДВ № 2	- 0,017800 г/с

ДВ № 3	- 0,017800 г/с
ДВ № 4	- 0,017800 г/с
ДВ № 5	- 0,017800 г/с
ДВ № 6	- 0,017800 г/с
ДВ № 7	- 0,017800 г/с
ДВ № 8	- 0,017800 г/с
ДВ № 9	- 0,017800 г/с
ДВ № 10	- 0,017800 г/с
ДВ № 11	- 0,017800 г/с
ДВ № 12	- 0,017800 г/с

- для оксиду вуглецю:

ДВ № 1	- 0,023330 г/с.
ДВ № 2	- 0,023330 г/с
ДВ № 3	- 0,023330 г/с
ДВ № 4	- 0,023330 г/с
ДВ № 5	- 0,023330 г/с
ДВ № 6	- 0,023330 г/с
ДВ № 7	- 0,023330 г/с
ДВ № 8	- 0,023330 г/с
ДВ № 9	- 0,023330 г/с
ДВ № 10	- 0,023330 г/с
ДВ № 11	- 0,023330 г/с
ДВ № 12	- 0,023330 г/с

- фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор):

ДВ № 1	- 0,000130 г/с.
ДВ № 2	- 0,000130 г/с
ДВ № 3	- 0,000130 г/с
ДВ № 4	- 0,000130 г/с
ДВ № 5	- 0,000130 г/с
ДВ № 6	- 0,000130 г/с
ДВ № 7	- 0,000130 г/с
ДВ № 8	- 0,000130 г/с
ДВ № 9	- 0,000130 г/с
ДВ № 10	- 0,000130 г/с
ДВ № 11	- 0,000130 г/с
ДВ № 12	- 0,000130 г/с

Для хрому та його сполук, речовин у вигляді суспендованих твердих частинок регулювання не здійснюється.

4. Номер джерела викиду:

ДВ № 13-14 – місце фарбування металу

Таблиця 9.2. “Інструкції

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Ксилол	100	100	з дати отримання дозволу
Ацетон	150	150	
Формальдегід	20	20	
1-Хлор-2,3-епіксипропан (епіхлоргідрин)	5	5	
Бутиловий ефір оцтової кислоти (бутилацетат)	150	150	

Для неметанових летких органічних сполук (НМЛОС), толуолу, ангідриду фталевому, етилбензолу нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються, відповідно до законодавства, регулювання викидів буде здійснюватися за масовим потоком:

- Ангідрид фталевий

ДВ № 13 – 0,053900 г/с;

ДВ № 14 – 0,053900 г/с

- Етилбензол

ДВ № 13 – 0,053900 г/с;

ДВ № 14 – 0,053900 г/с;

- Толуол

ДВ № 13 – 0,053900 г/с;

ДВ № 14 – 0,053900 г/с;

- НМЛОС

ДВ № 13 – 0,053900 г/с;

ДВ № 14 – 0,053900 г/с.

3. Номер джерела викиду:

ДВ № 19-23 – Дільниця автоматичного різання металу

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства (так як величина масової витрати по мангану та його сполукам менше 25 г/год), встановлюються для кожного джерела наступні величини масової витрати:

- для мангану та його сполук:

ДВ № 19 - 0,000700 г/с.

ДВ № 20 - 0,000700 г/с

ДВ № 21	- 0,000700 г/с
ДВ № 22	- 0,000700 г/с
ДВ № 23	- 0,000700 г/с

Для заліза та його сполук нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються, відповідно до законодавства, регулювання викидів буде здійснюватися за масовим потоком:

- для заліза та його сполук:

ДВ № 19	- 0,021600 г/с.
ДВ № 20	- 0,021600 г/с
ДВ № 21	- 0,021600 г/с
ДВ № 22	- 0,021600 г/с
ДВ № 23	- 0,021600 г/с

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства (так як величина масової витрати по оксидам азоту у перерахунку на діоксид азоту та оксиду вуглецю менше 5000 г/год), встановлюються для кожного джерела наступні величини масової витрати:

- для оксидів азоту у перерахунку на діоксид азоту:

ДВ № 19	- 0,005900 г/с.
ДВ № 20	- 0,005900 г/с
ДВ № 21	- 0,005900 г/с
ДВ № 22	- 0,005900 г/с
ДВ № 23	- 0,005900 г/с

- для оксиду вуглецю:

ДВ № 19	- 0,007200 г/с.
ДВ № 20	- 0,007200 г/с
ДВ № 21	- 0,007200 г/с
ДВ № 22	- 0,007200 г/с
ДВ № 23	- 0,007200 г/с

Для речовин у вигляді суспендованих твердих частинок регулювання не здійснюється

4. Номер джерела викиду:

ДВ № 26 – КНС №4 Загальнообмінна вентиляція

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства (так як величина масової витрати по сірководню менше 50 г/год), встановлюються для кожного джерела наступні величини масової витрати:

- для сірководню:

ДВ № 26	- 0,001600 г/с;
---------	-----------------

Для аміаку нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються, відповідно до законодавства, регулювання викидів буде здійснюватися за масовим потоком:

- для аміаку:

ДВ № 26

- 0,000700 г/с;

5. Для неорганізованого джерела викидів (ДВ №15, 24) нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються.

Пропозиції щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди.

Умова 1. До технологічного процесу.

1. Для жодного з вказаних дозволених видів викидів в атмосферне повітря не повинні перевищуватися гранично допустимі рівні викидів, що наведені в пропозиціях щодо дозволених обсягів забруднюючих речовин. Інших викидів в атмосферне повітря бути не повинно.

2. Суб'єкт господарювання повинен забезпечити ефективну роботу і підтримання у справному стані споруд, устаткування та апаратури.

3. Суб'єкт господарювання повинен забезпечити, щоб викиди в атмосферне повітря забруднюючих речовин не призводили до незручностей за межами об'єкта.

Умова 2. До дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання, залпових викидів

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання

Таблиця 9.3. "Інструкції ..."

Джерело утворення		Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м ³	Технологічний норматив допустимих викидів відповідно до законодавства, мг/м ³		Затверджений граничний допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затверженого значення граничного допустимого викиду	
					поточний	перспективний			
Найменування, марка, вид палива	номер	код	найменування	5	6	7	8	9	
Джерело № 16									
Опалювальний агрегат БЕР-НАРД МН-120	1	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	134,8	500	-	500	-	
Опалювальний агрегат БЕР-НАРД МН-120	2								
Опалювальний агрегат БЕР-НАРД МН-120	3								
Опалювальний агрегат БЕР-НАРД МН-120	4	06000			82,8	250	-	250	-

Опалювальний агрегат БЕР-НАРД МН-120	5		Вуглецю оксид						
Опалювальний агрегат БЕР-НАРД МН-120	6								
Джерело № 17									
Опалювальний агрегат БЕР-НАРД МН-120	1	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	132,6	500	-	500	-	
Опалювальний агрегат БЕР-НАРД МН-120	2								
Опалювальний агрегат БЕР-НАРД МН-120	3								
Опалювальний агрегат БЕР-НАРД МН-120	4	06000	Вуглецю оксид	79,5	250	-	250	-	
Опалювальний агрегат БЕР-НАРД МН-120	5								
Опалювальний агрегат БЕР-НАРД МН-120	6								
Джерело № 18									
Опалювальний агрегат БЕР-НАРД МН-120	1	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	133,6	500	-	500	-	
Опалювальний агрегат БЕР-НАРД МН-120	2								
Опалювальний агрегат БЕР-НАРД МН-120	3								
Опалювальний агрегат БЕР-НАРД МН-120	4	06000	Вуглецю оксид	81,8	250	-	250	-	
Опалювальний агрегат БЕР-НАРД МН-120	5								
Опалювальний агрегат БЕР-НАРД МН-120	6								
Джерело № 24									
пила стрічкова	1	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	24,1	150	-	150	-	
пила циркуляційна	2								
верстат рейсмусовий	3								

Дозволені обсяги залпових викидів

Таблиця 9.5. "Інструкції ..."

Номер джерела викиду	Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація, мг/м ³	Потужність викиду		Періодичність, раз/доба, місяць, рік	Тривалість викиду, хвилин, годин	Річна величина залпових викидів, т/рік
	код	найменування		г/с	кг/год			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Залпові викиди на об'єкті відсутні								

Умова 3. До обладнання та споруд

1. Суб'єкт господарювання повинен забезпечити ефективну роботу і підтримання у справному стані споруд, устаткування та апаратури.

2. Суб'єкт господарювання повинен забезпечити, щоб викиди в атмосферне повітря забруднюючих речовин не призводили до незручностей за межами об'єкта.

3. Забезпечити необхідне технічне обслуговування устаткування, своєчасне проведення планово-попереджувальних та капітальних ремонтів.

Умова 4. До очистки газопилового потоку

1. Суб'єкт господарювання зобов'язаний забезпечувати безперебійну ефективну роботу й підтримку у справному стані споруджень і устаткування для очищення викидів.

2. Установки газопилової очистки повинні забезпечувати ступінь очищення викидів пилу від загальної кількості, яка надходить на ГОУ, на рівні, встановленому в обґрунтовуючій документації. Не допускати зниження його ефективності.

3. Посилити контроль за технічним станом та експлуатацією всього устаткування пилоочищення, необхідно своєчасно проводити ревізію ГОУ, дотримуватись вимог відповідно до «Правил технічної експлуатації установок очищення газу», затверджених наказом Мінприроди № 52:

- у період експлуатації пилоочисного устаткування необхідно стежити за герметичністю пилоуловлювачів і комунікацій, не допускати витоків газопилової суміші чи неприпустимих підсмоктувань повітря (при розрідженні);

- не допускати залягання, цементації пилу в системах накопичення та видалення пилу;

- своєчасно видаляти з бункерів циклонів уловлений пил;

- обладнання для очистки газопилового потоку підлягає постійному профілактичному огляду та поточному ремонту, обладнання повинно експлуатуватися при оптимальних (регламентних) параметрах.

4. Ступінь очистки газу на аспіраційних установках циклонів (ДВ № 21,24) повинна становити не менше 90 %.

Умова 5. До виробничого контролю

1. Суб'єкт господарювання повинен забезпечувати виробничий контроль на джерелах викидів № 21,24 по речовинам у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом з періодичністю 1 раз на рік.

2. Підприємство повинне забезпечувати постійний та безпечний доступ до точок відбору проб для контролю викидів в атмосферне повітря, а також безпечний доступ до будь-яких інших точок пробовідбору та моніторингу.

3. Результати вимірювань масової концентрації забруднюючої речовини, які характеризують вміст цієї забруднюючої речовини за двадцятихвилинний проміжок часу по всьому вимірному перерізу газоходу, вважаються такими, що не перевищують значення відповідного нормативу гранично допустимого викиду, якщо значення кожного результату вимірювання не перевищують значення встановленого нормативу гранично допустимого викиду.

4. Гранично допустима інтенсивність викидів повинна розраховуватися на основі концентрацій як середня величина за певний період часу, помножена на величину відповідної масової витрати. Жоден з визначених таким чином показників не повинен перевищувати гранично допустиму величину інтенсивності викидів.

Умова 6. До переліку заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів, що відводяться від окремого типу обладнання

Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів, що відводяться від окремого типу обладнання

Таблиця 9.4. “Інструкції ...”

Номер джерела викиду	Джерело утворення		Назва забруднюючої речовини	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Періодичність вимірювання	Методика виконання вимірювань	Місце відбору проб
	найменування, марка, вид палива	номер					
1	2	3	4	5	6	7	8
Технологічні нормативи викидів, що відводяться від окремого типу обладнання, не встановлюються, контроль не проводиться							

Умова 7. До адміністративних дій у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру

1. Суб’єкт господарювання повинен направляти повідомлення як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) до управління екології та природних ресурсів Миколаївської обласної військової (державної) адміністрації як можливо скоріше (на скільки це практично можливо) після того, як відбувається щось із наступного:

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

2. Суб’єкт господарювання повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані в пункті 1. даної умови.

Умова 8. До вимог до неорганізованих джерел викидів, спрямованих на попередження, мінімізацію, скорочення або припинення викидів забруднюючих речовин

1. Суб’єкт господарювання повинен забезпечити зупинку роботи підприємства або організацію переходу об’єкта на режим, що забезпечує зниження викидів у період несприятливих метеорологічних умов.

2. Регулярно впроваджувати протипожежні заходи. Забезпечити наявність пожежних постів з набором необхідного пожежного інвентарю.

3. Не проводити роботу у форсованому режимі, забезпечувати неодноразовість роботи апаратів.

Аналіз результатів порівняння фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря з встановленими нормативами гранично допустимих викидів відповідно до законодавства показав, що фактичні викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря по усім забруднюючим речовинам не перевищують встановлених нормативів.

Популярне резюме для подання в засоби масової інформації з метою ознайомлення з ним громадськості: звернення та зауваження щодо діяльності ТОВ «ЗМК ОКЕАН» можна надсилати протягом 30 днів до управління екології та природних ресурсів Миколаївської обласної військової адміністрації за адресою: 54029, Україна, Миколаївська обл., Миколаївська міська територіальна громада, м. Миколаїв, пр. Центральний, 16, тел./факс (0512) 46-04-27, e-mail: ecolog@mk.gov.ua.