1. ВІДОМОСТІ ЩОДО ВИРОБНИЧОЇ ПРОГРАМИ, ВИРОБНИЧОЇ ПОТУЖНОСТІ, ОБСЯГУ ВИПУСКУ ПРОДУКЦІЇ, ЩО ВИГОТОВЛЯЄТЬСЯ, АБО ПОСЛУГ, ЩО НАДАЮТЬСЯ, ВИРОБНИЦТВ ТА ТЕХНОЛОГІЧНОГО УСТАТКУВАННЯ

Повне та скорочене найменування суб'єкта господарювання	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «Е.К.О. ГРУП» (ТОВ «Е.К.О. ГРУП»)
Ідентифікаційний код юридичної особи в Єдиному державному реєстрі підприємств та організацій України	34319897
Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адресу електронної пошти суб'єкта господарювання	65029, Одеська обл., м. Одеса, вул. Градоначальницька, будинок 27 тел. +38 (048) 795-79-87 E-mail: ecogroupllc343@gmail.com
Місцезнаходження об'єкта / промислового майданчика	68600, Одеська обл., Ізмаїльський р-н, м. Ізмаїл, вул. Портова, територія Ізмаїльського морського торговельного порту
Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля, в якому визначено допустимість провадження планованої діяльності	Підприємство пройшло процедури оцінки впливу на довкілля за справою №15830 та отримало позитивний висновок з оцінки впливу на довкілля №05-08/15830/1 від 23.07.2026

Перелік та загальний опис виробництв, технологічних процесів, технологічного устаткування

Основною сферою діяльності ТОВ «Е.К.О. ГРУП» є здійснення операцій з перевантаження паливо-мастильних матеріалів (бензин, дизельне паливо), зрідженого газу, аміаку безводного, рослинної олії.

Перевантаження наливних вантажів буде здійснюватися власним перевантажувальним обладнанням (мобільна насосна станція, трубопроводи) із застосуванням об'єктів портової перевантажувальної інфраструктури (під'їдні шляхи, залізничні колії) за технологічними схемами у залежності від виду вантажу в експортному та імпортному напрямках: судно - автоцистерна або залізнична цистерна; автоцистерна або залізнична цистерна - судно. Перевантажувальний процес передбачений за прямим варіантом (зберігання та тимчасове накопичення вантажів – не передбачено).

Злив нафтопродуктів, зрідженого газу та аміаку безводного з танкеру (джер. 6001, 6002, 6003), відбувається з допомогою суднових насосів за технічними умовами може відбуватися на причалі №22 (джер. 6004, 6005, 6006). Насосна призначена для перекачування дизельного і реактивного палива, автомобільних бензинів та базових мастил по всіх можливих технологічних маршрутах, що забезпечується схемою усередині майданчикових і блокувальних трубопроводів, окрім маршрутів, де нафтопродукт подається самопливом або тільки насосами танкера. Всі насоси працюють на електричному приводі.

Пункт зливу з танкеру в автоцистерни відбувається на автомобільній естакаді (джер. 6007, 6008, 6009).

Пункт зливу з танкеру в З/Д цистерни відбувається на залізничній естакаді (джер. 6010, 6011, 6012). З твердим покриттям і пристроєм для уловлювання нафтопродуктів.

Для безперебійної роботи підприємства, на час аварійної ситуації пов'язаної з вимкненням електроенергії, використовується дизельний генератор Matari MB 30 (джер. 0014). Паливо для роботи генератора зберігається в паливному баку генератора (джер. 6015). Масло нафтове для обслуговування генератора доливається в масляний бак генератора (джер. 6016).

Для ремонтних робіт на проммайданчику облаштований пост зварювання (джер. 6017).

На майданчику є викиди від роботи двигунів автотранспорту (джер. 6018-6020). Джерела проінвентаризовані, є пересувними, і не розглядаються в Документах обґрунтовуючих.

Всього нараховується 20 джерел викиду забруднюючих речовин в атмосферне повітря, з яких: 1 організоване і 16 неорганізованих та 3 пересувних джерела викиду.

Значення проектної та фактичної виробничої потужності та продуктивності технологічного устаткування, режим роботи устаткування, баланс часу роботи устаткування

№ з/п	Назва апаратів і параметрів	Один. Виміру	Робочі параметри		Режим роботи устаткування	Баланс часу роботи устаткування
			Проектна виробнича потужність	Фактична виробнича потужність		
1	2	3	4	5	6	7
1	Залізнична естакада	$м^3$/год	120-150	120-150	Періодично	3542
2	Автомобільна естакада	$м^3$/год	120-150	120-150	Періодично	3542
3	Навігаційні пристрої, шлангующі системи, технологічні трубопроводи	т/рік	500000	500000	Цілодобово	8760
4	Суднові насоси	т/год	150-200	150-200	Періодично	5417
5	Дизельний генератор марки Matari MB 30	МВт	0,033	0,033	Періодично	500
6	Зварювальний пост	кВт	24	24	Періодично	253

Терміни введення в експлуатацію технологічного устаткування, нормативний строк його амортизації, дата проведення останньої реконструкції або модернізації технологічного устаткування, зміна показників продуктивності устаткування внаслідок реконструкції у порівнянні з проектними показниками

№ з/п	Назва технічного устаткування	Термін введення в експлу-атацію	Норматив-ний строк амортизації	Дата проведення останньої реконструкції або модернізації	Зміна показників продуктивності устаткування, унаслідок реконструкції порівняно з проектною*
1	2	3	4	5	6
1	Залізнична естакада	2025	25 р.	-	Показники продуктивності устаткування на рівні паспортних даних
2	Автомобільна естакада	2025	25 р.	-	Показники продуктивності устаткування на рівні паспортних даних
3	Навігаційні пристрої, шлангующі системи, технологічні трубопроводи	2025	25 р.	-	Показники продуктивності устаткування на рівні паспортних даних
4	Суднові насоси	2025	25 р.	-	Показники продуктивності устаткування на рівні паспортних даних
5	Дизельний генератор марки Matari MB 30	2025	25 р.	-	Показники продуктивності устаткування на рівні

					паспортних даних
6	Зварювальний пост	2025	25 р.	-	Показники продуктивності устаткування на рівні паспортних даних

2. ВІДОМОСТІ ЩОДО ВИДУ ТА ОБСЯГІВ ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ СТАЦІОНАРНИМИ ДЖЕРЕЛАМИ

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

Таблиця 2.1 (6.1.)

Порядковий номер	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)	0,004	0,004	0,1
2	01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,0003	0,0003	0,005
3	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,000217	0,000217	3,0
4	-	Кремнію діоксид аморфний	0,0003	0,0003	-
5	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [$NO+NO_2$])	0,09489	009489	1,0
6	04002	Азоту (I) оксид [N2O]	0,000235	0,000235	0,1
7	04003	Аміак	0,6376	0,6376	1,5
	05000	***Діоксид та інші сполуки сірки***	***0,0002***	***0,0002***	***2,0***
8	05001	Сірки діоксид	0,000217	0,000217	1,5
9	06000	Оксид вуглецю	0,006768	0,006768	1,5
10	07000	Вуглецю діоксид	6,913	6,913	500
	11000	***Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)***	***791,632***	***791,632***	***1,5***
11	11000	Бутан	384,2329	384,2329	-
12	11000	Пропан	402,065	402,065	-
13	11000	Бензин (нафтовий, малосірчистий - у перерахунку на вуглець)	5,204	5,204	-
14	11000	Вуглеводні насичені С12-С19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,130	0,130	-
15	11000	Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове та ін.)	5,4E-07	5,4E-07	-
	16000	***Фтор та його сполуки***	0,0023	0,0023	0,05
16	16000	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор) (Фториди добре розчинні неорганічні)	0,001	0,001	0,05
17	16000	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор) (Фториди погано розчинні неорганічні)	0,001	0,001	0,05
18	16001	Фтористий водень	0,0003	0,0003	0,05
19	12000	Метан	0,000283	0,000283	10,0
Усього для об'єкта / промислового майданчика			***799,292***	***799,292***	
Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин					
1	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,000217	0,000217	3,0
2	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [$NO+NO_2$])	0,09489	009489	1,0
3	05001	Сірки діоксид	0,000217	0,000217	1,5
4	06000	Оксид вуглецю	0,006768	0,006768	1,5
	Усього:		***0,102092***	***0,102092***	-
Перелік небезпечних забруднюючих речовин					
1	01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,004	0,004	0,1
2	01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,0003	0,0003	0,005
3	16000	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор) (Фториди добре розчинні неорганічні)	0,001	0,001	0,05

4	16000	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор) (Фториди погано розчинні неорганічні)	0,001	0,001	0,05
5	16001	Фтористий водень	0,0003	0,0003	0,05
	Усього:		***0,0066***	***0,0066***	-
Перелік інших забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта / промислового майданчика					
1	-	Кремнію діоксид аморфний	0,0003	0,0003	-
2	04003	Аміак	0,6376	0,6376	1,5
3	11000	Бутан	384,2329	384,2329	-
4	11000	Пропан	402,065	402,065	-
5	11000	Бензин (нафтовий, малосірчистий - у перерахунку на вуглець)	5,204	5,204	-
6	11000	Вуглеводні насичені С12-С19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,130	0,130	-
7	11000	Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове та ін.)	5,4E-07	5,4E-07	-
8	12000	Метан	0,000283	0,000283	10,0
	Усього:		***792,270***	***792,270***	-
Перелік забруднюючих речовин, для яких не встановлені гігієнічні регламенти допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць					
1	04002	Азоту (I) оксид [N2O]	0,000235	0,000235	0,1
2	07000	Вуглецю діоксид	6,913	6,913	500
	Усього:		***6,913235***	***6,913235***	-

На підставі таблиці 6.1. зроблені наступні висновки: потенційні обсяги викидів ЗР перевищують граничні значення потенційних викидів для постановки на державний облік (т/рік).

Таблиця 6.4 - Характеристика установок очистки газів

Номер джерела викиду	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Ступень очищення	Назва та тип установки очистки газу	На вході в ГОУ			На виході з ГОУ			Ступень 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
Установки очистки газів, відсутні, тому таблиця 6.4 не заповнюється.													

Таблиця 6.7 – Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від об'єкта / промислового майданчика

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	Найменування	
1	2	3
00000	Усього для об'єкта / промислового майданчика	799,292
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,004
01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,0003
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,000217
-	Кремнію діоксид аморфний	0,0003
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [$NO+NO_2$])	0,09489
04002	Азоту (I) оксид [N2O]	0,000235
04003	Аміак	0,6376
05001	Сірки діоксид	0,000217
06000	Оксид вуглецю	0,006768
07000	Вуглецю діоксид	6,913
11000	Бутан	384,2329
11000	Пропан	402,065
11000	Бензин (нафтовий, малосірчистий - у перерахунку на вуглець)	5,204
11000	Вуглеводні насичені С12-С19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,130
11000	Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове та ін.)	5,4E-07
16000	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор) (Фториди добре розчинні неорганічні)	0,001

16000	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор) (Фториди погано розчинні неорганічні)	0,001
16001	Фтористий водень	0,0003
12000	Метан	0,000283

Таблиця 6.8 – Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Інше (стаціонарне горіння) код 1.A.5.a

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	Найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	7,012
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,000217
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO_2])	0,094190
04002	Азоту (I) оксид [N2O]	0,000235
05001	Сірки діоксид	0,000217
06000	Оксид вуглецю	0,003768
07000	Вуглецю діоксид	6,912869
12000	Метан	0,000283

Розподіл нафтопродуктів код 1.B.2.a.v

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	Найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	791,632
11000	Бензин (нафтовий, малосірчистий - у перерахунку на вуглець)	5,204
11000	Вуглеводні насичені С12-С19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,130
11000	Бутан	384,2329
11000	Пропан	402,065
11000	Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.)	5,4E-7

Зберігання, перевантаження, транспортування хіміних продуктів код 2.B.10.b

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	Найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,6376
04003	Аміак	0,6376

Інші джерела код 6.A

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	Найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,011
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,004
01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,0003
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])	0,0007
06000	Оксид вуглецю	0,003
-	Кремнію діоксид аморфний	0,0003
16000	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор) (Фториди добре розчинні неорганічні)	0,001
16000	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор) (Фториди погано розчинні неорганічні)	0,001
16001	Фтористий водень	0,0003

3. ПЕРЕЛІК ЗАХОДІВ ЩОДО СКОРОЧЕННЯ ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН

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

Оскільки, викиди забруднюючих речовин не перевищують встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до "Нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин зі стаціонарних джерел", затверджених наказом Міністерства охорони навколишнього середовища України від 27.06.2006 №309, заходи щодо досягнення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів не встановлюються.

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

При дотриманні вимог техніки безпеки та умов, викладених у розділі 13 цього документу величини викидів забруднюючих речовин від джерел викидів не перевищують нормативів. Тому заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів гранично допустимих викидів у процесі виробництва не встановлюються.

Таблиця 10.1 – Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

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 речовин після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6
Заходи не встановлюються					

Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Залпові викиди відсутні. Заходи не передбачаються.

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

Згідно плану розвитку підприємства остаточне припинення діяльності, пов'язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря не планується. Заходи не передбачаються.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідація наслідків забруднення атмосферного повітря.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря не надаються, так як відповідно до листа Державної служби України з надзвичайних ситуацій підприємство належить до другого класу об'єктів підвищеної небезпеки та підлягає реєстрації у Державному реєстрі об'єктів підвищеної небезпеки.

Таблиця 10.2 – Перелік заходів щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря

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 небезпеки, за якими проводилася ідентифікація об'єкта	Найменування забруднюючих речовин, які у разі виникнення надзвичайної ситуації техногенного або природного характеру можуть надійти і 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
ТОВ «Е.К.О. ГРУП»	68600, Одеська обл., Ізмаїльський р-н, м. Ізмаїл, вул. Портова, територія Ізмаїльського морського торговельного порту	Дизельне паливо – 500000 т/рік Газ скраплений – 150000 т/рік Бензин - 250000 т/рік Аміак безводний – 100000 т/рік	Неметанові леткі органічні сполуки (Нафто-продукти); Аміак безводний	Бензин (нафтовий, малосірчистий - у перерахунку на вуглець) Вуглеводні насичені С12-С19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець Бутан Пропан	В разі розливу: дизпалива обробка забрудненої поверхні піском, ґрунтом При тушінні пожежі використовується система піногасіння Система сигналізації та блокування параметрів технологічного режиму та роботи обладнання Перекрити подачу паливного газу Відсічення подачі паливного газу шляхом автоматичного закриття клапанів	1. Аварійна зупинка устаткування, обладнання 2. Викликати пожежний підрозділ МНС

<u>Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах.</u>

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 речовин після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6
1.A.5.a - Інше (стаціонарне горіння) 1.B.2.a.v - Розподіл нафто-продуктів 2.B.10.b - Зберігання, перевантаження, транспортування хіміних продуктів 6.A - Інші	Підсилення контролю за дотриманням умов експлуатації обладнання; Недопущення роботи технологічного устаткування у форсованому режимі (1-й режим)	Після одержання повідомлення (штормового попередження) від органів гідрометеослужби про настання особливо несприятливих умов	6001-6017	-	15-20% валових викидів від роботи обладнання за час тривалості заходів по 1-му режиму

джерела					
1.A.5.a - Інше (стаціонарне горіння) 1.B.2.a.v - Розподіл нафто-продуктів 2.B.10.b - Зберігання, перевантаження, транспортування хіміних продуктів 6.A - Інші джерела	Зменшення навантаження на технологічне обладнання (2-й режим)	Після одержання повідомлення	6001-6017	-	20-40% валових викидів від роботи обладнання за час тривалості заходів по 2-му режиму
1.A.5.a - Інше (стаціонарне горіння) 1.B.2.a.v - Розподіл нафто-продуктів 2.B.10.b - Зберігання, перевантаження, транспортування хіміних продуктів 6.A - Інші джерела	Зменшення навантаження на технологічне обладнання (3-й режим)	Після одержання повідомлення	6001-6017	-	40-60% валових викидів від роботи обладнання за час тривалості заходів по 3-му режиму

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

Заходи не передбачаються.

4. 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

Таблиця 9.1 - Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів

Номер джерела викиду на карті-схемі	—
Місце розташування джерела викиду	—
Максимальна витрата викиду, м^3/с	—
Висота викиду, м	—

Найменування забруднюючих речовин	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м^3	Затверджений гранично допустимий викид		Строк досягнення
		мг/м^3	г/с	
1	2	3	4	5
Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів - відсутні				

Таблиця 9.2. - Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Номер джерела викидів - :№ 0014, Дизельний генератор Matari MB 30, Труба.

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м^3	Затверджений граничнодопустимий викид мг/м^3	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді твердих суспендованих частинок недиференційованих за складом	150,0	150,0	з дати видачі дозволу

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

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,001647	З дати видачі дозволу
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,000733	З дати видачі дозволу
Оксид вуглецю	0,008510	З дати видачі дозволу

Для неорганізованих стаціонарних джерел №№6001, 6002, 6003, 6004, 6005, 6006, 6007, 6008, 6009, 6010, 6011, 6012, 6013, 6015, 6016, 6017 нормативи гранично допустимих викидів забруднюючих речовин не встановлюються. Регулювання викидів від цих джерел здійснюється шляхом встановлення умов (вимог).

Таблиця 9.3. - Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання

Джерело утворення		Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація забруднюючих речовин, мг/м3	Технологічний норматив допустимих викидів відповідно до законодавства, мг/м3		Затверджений гранично допустимий викид, мг/м3	Строк досягнення затвердженого значення гранично допустимого викиду
Найменування, марка, вид палива	Номер	Код	Найменування		поточний	перспективний		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання - відсутні								

Таблиця 9.4. – Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів, що відводяться від окремого типу обладнання

Номер джерела викиду	Джерело утворення		Назва забруднюючої речовини	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м3	Періодичність вимірювання	Методика виконання вимірювань	Місце відбору проб
	Найменування, марка, вид палива	Номер					
1	2	3	4	5	6	7	8
Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів, що відводяться від окремого типу обладнання - відсутній							

Таблиця 9.5. – Дозволені обсяги залпових викидів

Номер джерела викиду	Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація, мг/м3	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 відсутні на підприємстві, тому таблиця 9.5 не заповнюється								

<u>13.1 Пропозиції щодо умов, що встановлюються в дозволі на викиди.</u>

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

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

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

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

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

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

Суб'єкт господарювання повинен забезпечити доступ представника Державної екологічної інспекції України на об'єкт, за умови дотримання вимог законодавства Закону України «Про основні засади державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності».

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.

Операції перевантаження вантажів здійснювати в суворій відповідності до затверджених і узгоджених у встановленому порядку робочих технологічних карт або тимчасових технологічних інструкцій (джер.6001-6013).

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.

Усі роботи на підприємстві повинні здійснюватись відповідно з затвердженими технологічними документами (технологічний регламент, РТК згідно режимних карт) та використовувати сировину та матеріали, що відповідають ДСТУ, ТУ і тощо, з додержанням вимог природоохоронного та санітарного законодавства України.

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 унеможливлює 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.

Проводити плановий огляд та ремонт паливовикористовуючого устаткування і мереж персоналом, який здійснює експлуатацію 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.

Наладку двигунів дизельного генератора необхідно проводити один раз на рік.

Один раз на рік здійснювати регулювання двигуну дизельного обладнання (дж. 0014).

1.3) До очистки газопилового потоку

Умова не встановлюється. Газоочисні установки відсутні.

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

Умова не встановлюються.

2) Умови до виробничого контролю

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

Не встановлюється

Періодичний моніторинг:

а) Для будь-якого параметру, вимірювання якого в силу особливостей пробовідбору/аналізу за 20 хвилин неможливо, необхідно встановити придатний період пробовідбору, а отримані при таких вимірах величини не повинні перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів.

б) Результати вимірювань масової концентрації забруднюючої речовини, які характеризують вміст цієї забруднюючої речовини за двадцяти хвилинний проміжок часу по всьому вимірному перерізу газоходу, вважаються такими, що не перевищують значення відповідного нормативу граничнодопустимого викиду.

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

г) Для всіх інших параметрів, не один із середніх показників за 20 хвилин не повинен перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів.

Гранично допустимі концентрації для викидів в атмосферу, встановлені в Дозволі, повинні досягатися без розбавлення повітрям і повинні ґрунтуватися на величинах об’єму газів, призведених до наступних нормальних умов:

а) температура: 273 К, тиск - 101,3 кПа, сухий газ; 3% кисню для газоподібного палива; 15% кисню для дизельних двигунів.

Суб'єкт господарювання повинен забезпечувати постійний та безпечний доступ к точкам відбору проб для контролю викидів в атмосферне повітря, а також безпечний доступ до будь-яких інших точок пробовідбору та моніторингу.

Проводити періодичний моніторинг рівня забруднення приземного шару атмосфери на межі санітарно-захисної зони підприємства.

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

Вимоги до неорганізованих джерел викидів

Для зменшення втрат моторного палива під час зливально- наливальних операцій повинні застосовуватися газоурівнювальна система (ГУС), яка з'єднується з транспортною ємністю.

Не допускати реалізацію палива під час злиття нафтопродуктів з автоцистерн. Арматура та з'єднання на шлангах ПРК повинні забезпечувати повну герметичність та

виключити можливість потрапляння викидів неметанових органічних сполук в атмосферне повітря.

Обладнання для зливу та наливу ЗВГ повинно забезпечувати герметичність та запобігати потраплянню викидів летких фракцій в атмосферне повітря (дж. 6001, 6002, 6003, 6004, 6005, 6006, 6007, 6008, 6009, 6010, 6011, 6012, 6013).

Електродвигуни відцентрованих насосних агрегатів повинні бути у вибухозахищеному виконані. При роботі насосів стежити за роботою устаткування, ліквідувати нещільності в системах (джер. 6004, 6005, 6006).

Паливний бак дизельного генератора повинен забезпечувати герметичність та запобігати потраплянню викидів летких фракцій в атмосферне повітря (дж. 6015).

Масляний бак дизель-генератора повинен забезпечувати герметичність та запобігати потраплянню викидів летких фракцій в атмосферне повітря (дж. 6016).

Зварювальні роботи повинні здійснюватися електродами марки УОНИ 13/55 (дж. 6017).

Дозволені обсяги залпових викидів

Умова не встановлюється. Залпові викиди відсутні.

5. ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО НАМІР ОТРИМАТИ ДОЗВІЛ НА ВИКИДИ

Повне та скорочене найменування суб'єкта господарювання: *ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «Е.К.О. ГРУП» (ТОВ «Е.К.О. ГРУП»).*

Ідентифікаційний код юридичної особи в ЄДРПОУ: *34319897.*

Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адреса електронної пошти суб'єкта господарювання: *65029, Одеська обл., м. Одеса, вул. Градоначальницька, будинок 27, тел. +38 (048) 795-79-87, e-mail: ecogroupllc343@gmail.com.*

Місцезнаходження об'єкта/промислового майданчика: *68600, Одеська обл., Ізмаїльський р-н, м. Ізмаїл, вул. Портова, територія Ізмаїльського морського торговельного порту.*

Мета отримання дозволу на викиди: *Виконання вимог статті 11 Закону України «Про охорону атмосферного повітря».*

Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля: *за своїм видом економічної діяльності підприємство входить в категорію видів планованої діяльності, які підлягають процедурі оцінці впливу на довкілля згідно пп. 5. п. 10, ст. 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» - Інфраструктурні проекти: облаштування індустріальних парків; будівництво житлових кварталів (комплексів багатоквартирних житлових будинків) та торговельних чи розважальних комплексів поза межами населених пунктів на площі 1,5 гектара і більше або в межах населених пунктів, якщо не передбачено їх підключення до централізованого водопостачання та/або водовідведення; будівництво кінотеатрів з більш як 6 екранами; будівництво (облаштування) автостоянок на площі не менш як 1 гектар і більш як на 100 паркомісць; будівництво аеропортів та аеродромів з основною злітно-посадковою смугою довжиною до 2100 метрів; будівництво залізничних вокзалів, залізничних колій і споруд; будівництво перевантажувальних терміналів та обладнання для перевантаження різних видів транспорту, а також терміналів для різних видів транспорту; будівництво гребель та встановлення іншого обладнання для утримання або накопичення води на тривалі проміжки часу; проведення робіт з розчищення і днопоглиблення русла та дна річок, берегоукріплення, зміни і стабілізації стану русел річок; будівництво трамвайних колій, підвісних канатних доріг та фунікулерів або подібних ліній, що використовуються для перевезення пасажирів; будівництво підземних, наземних ліній метрополітену як єдиних комплексів, у тому числі депо з комплексом споруд технічного обслуговування; будівництво акведуків та трубопроводів для транспортування води на далекі відстані; будівництво магістральних продуктопроводів (трубопроводів для транспортування газу, аміаку, нафти або хімічних речовин); будівництво повітряних ліній електропередачі напругою 220 кіловольт і більше та підстанцій напругою 330 кіловольт і більше; будівництво гідротехнічних споруд морських і річкових портів; будівництво глибоководних суднових ходів, у тому числі у природних руслах річок, спеціальних каналів на суходолі та у мілководних морських акваторіях, придатних для проходження суден, а також каналів у протипаводкових цілях та гідротехнічних споруд; спеціалізовані морські або річкові термінали; проведення прибережних робіт з метою усунення ерозії та будівельних робіт на морі, які призводять до зміни морського узбережжя, зокрема будівництво основних гідротехнічних споруд, підводні*

звалища ґрунтів, а також інші роботи на морі, крім експлуатаційних днопоглиблювальних робіт; установки для очищення стічних вод з водовідведенням 10 тисяч кубічних метрів на добу і більше.

Підприємство пройшло процедури оцінки впливу на довкілля за справами:

- *№15830 та отримало позитивний висновок з оцінки впливу на довкілля №05-08/15830/1 від 23.07.2026.*

Загальний опис об'єкта (опис виробництв та технологічного устаткування):

ТОВ «Е.К.О. ГРУП» здійснює операції з перевантаження паливо-мастильних матеріалів (бензину, дизельного палива), зрідженого газу, аміаку безводного, рослинної олії.

Джерелами впливу на стан атмосферного повітря є: *перевантажувальне обладнання, автомобільна естакада, залізнична естакада, Дизельний генератор Matari MB 30, зварювальний апарат.*

Відомості щодо видів та обсягів викидів:

Кількість всіх забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферу стаціонарними джерелами (т/рік): залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) - 0,004; манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану) - 0,0003; речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) - 0,000217; кремнію діоксид аморфний – 0,0003; оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO2]) - 0,09489; азоту (I) оксид [N2O] - 0,000235; аміак - 0,6376; сірки діоксид - 0,000217; оксид вуглецю - 0,006768; вуглецю діоксид – 6,913; бутан - 384,2329; пропан - 402,065; бензин (нафтовий, малосірчистий - у перерахунку на вуглець) – 5,204; вуглеводні насичені С12-С19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець – 0,130; масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове та ін.) - 5,4E-07; фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор) (фториди добре розчинні неорганічні) - 0,001; фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор) (фториди погано розчинні неорганічні) - 0,001; фтористий водень - 0,0003; метан - 0,000283.

Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва, що виконані або/та які потребують виконання, перелік заходів щодо скорочення викидів, що виконані або/та які потребують виконання, дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів: *не передбачається.*

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 просимо надсилати в місячний термін до Одеської обласної державної адміністрації адресою: 65032, м. Одеса, проспект Шевченка, 4, телефон (048) 71-89-486 або на електрону пошту: genotdel@od.gov.ua.