

**ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ НА ВИКИДИ ЗАБРУДНЮЮЧИХ
РЕЧОВИН В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ СТАЦІОНАРНИМИ ДЖЕРЕЛАМИ
ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНОГО ГОСПОДАРСТВА
ЧОРНОМОРСЬКОЇ СЕЛИЩНОЇ РАДИ,
РОЗТАШОВАНОГО ЗА АДРЕСОЮ:
67570, ОДЕСЬКА ОБЛАСТЬ, ОДЕСЬКИЙ Р-Н, СМТ.ЧОРНОМОРСЬКЕ.**

ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З НЕЮ ГРОМАДСЬКОСТІ

14. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОТРИМАННЯ ДОЗОЛУ НА ВИКИДИ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ СТАЦІОНАРНИМИ ДЖЕРЕЛАМИ ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З НЕЮ ГРОМАДСЬКОСТІ

1.2. Відомості щодо суб'єкта господарювання

Найменування об'єкту: ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНЕ ГОСПОДАРСТВО ЧОРНОМОРСЬКОЇ СЕЛИЩНОЇ РАДИ .

Юридична адреса підприємства: 67570, Одеська область, Одеський р-н, смт.Чорноморське.

Фактична адреса промайданчика: 67570, Одеська область, Одеський р-н, смт.Чорноморське.

Директор: Щербич Сергій Сергійович, тел. (048) 750-94-55, 750-90-41.

e-mail: otg-gkh@ukr.net

Відповідальні за екологію: директор Житлово-комунального господарства Чорноморської селищної ради - Щербич Сергій Сергійович, тел. (048) 750-94-55, 750-90-41.

Ідентифікаційний код юридичної особи – 31790926.

Реквізити: IBAN UA 69 328168 00000000 26003235301 в ПАТ «МТБ БАНК», МФО 328168.

Код виду діяльності за КВЕД:

81.29 – Інші види діяльності із прибирання;

68.20 – Подання в оренду й експлуатацію власного чи орендованого нерухомого майна;

68.32 - Управління нерухомим майном за винагороду або на основі контракту;

35.30 – Постачання пари, гарячої води та кондиційованого повітря.

Основний вид діяльності – надання послуг з побутового обслуговування жителів громади.

Режим роботи підприємства: 260 робочих днів, 5-днів на тиждень, 8 годинний робочий день.

1.3. Відомості про об'єкти інших суб'єктів господарювання, що розміщуються на території об'єкту.

На території Житлово-комунального господарства Чорноморської селищної ради об'єкти інших суб'єктів господарювання відсутні.

1.4. Відомості про об'єкти інших суб'єктів господарювання які граничать з об'єктом.

Промайданчик Житлово-комунального господарства Чорноморської селищної ради, розташований в Одеській області, Одеському р-ні, в смт.Чорноморське.

Промисловий майданчик межує:

- з півночі – на відстані 50 метрів житлова забудова;

- з заходу – на відстані більше 130 метрів будівля загальноосвітньої школи;

- з півдня – вільна від забудови територія;
- зі сходу – технічна будівля.

Найближча житлова забудова від території планової діяльності розташована в північному напрямку, на відстані 50м.

Карта-схема підприємства з нанесеними джерелами викидів забруднюючих речовин в атмосферу та нормативною СЗЗ представлена на мал.1.

Мета надання документів

Метою надання документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, є отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для існуючого об'єкту – Житлово-комунального господарства Чорноморської селищної ради, розташований в Одеській області, Одеському р-ні, в смт.Чорноморське.

Дана робота проведена у зв'язку з закінченням терміну дії Дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами №5122755900-2 від 18.02.2015р.

Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля

Згідно з вимогами Закону України “Про оцінку впливу на довкілля, підприємство не підлягає оцінці впливу на довкілля.

2. ВИРОБНИЧА ПРОГРАМА, ВИРОБНИЧА ПОТУЖНІСТЬ ОБ'ЄКТУ

2.1. Виробнича структура об'єкту.

Житлово-комунального господарства Чорноморської селищної ради – надає послуги з побутового обслуговування жителів громади.

На промайданчику розташована котельня, яка працює для забезпечення теплопостачання жителів с. Чорноморське.

2.2. Перелік видів продукції, що випускається на об'єкті/промислового майданчику, у тому числі продукції переділів, що використовується у власному виробництві

Річний обсяг виробництва та асортимент усього по підприємству наведені у таблиці 2.1.

***Продукція усього по підприємству
(готова продукція і напівфабрикати які відпускає підприємство споживачам)***

Таблиця 2.1.

№ з/п	Вид продукції	Річний випуск
1	2	3
1	Тепло	9832,788 Гкал./рік (паливо - газ)
		94,656 Гкал./рік (пічне паливо)

2.3. Матеріально-сировинний баланс виробництва.

Матеріально-сировинний баланс виробництва приведено в таблиці 2.2.

Матеріально-сировинний баланс виробництва

Таблиця 2.2.

№ п/п	Сировина допоміжні матеріали	Призначення	Умови зберігання	Річний об'єм використання
1	2	3	4	5
1.	Газ природний	Паливо для виробництва тепла	Газопровід	1 170,570 м ³ /рік
2.	Пічне паливо	Паливо для виробництва тепла	Закриті ємності	8,0 т/рік

2.4. Перелік та опис виробництв.

Теплопостачання.

В котельній встановлена блоково-модульна котельна установка БМВКУа -12,6 Г/Е, потужністю 12,6 МВт. Ця установка складається з 4-х котлів марки КСВа-3,15 "ЕКО-3,15", потужністю 3,15 МВт кожен. Одночасно працюють 2 котла, 2 од. – в резерві.

Димарі від 2-х котлів поєднані в 1 загальний димохід.

Паливом служить природний газ з теплотворною здатністю 8000 ккал/м³.

Річна витрата природного газу на кожен з котлів – 585,285 м³/рік.

Максимальна часовий витрата природного газу 227 м³/год.

Теплова потужність кожного котлоагрегату – 3,15 МВт, ККД – 92 %.

Час роботи - 5150 год/рік.

Також, як резервний вид палива, для котельні може використовуватися – пічне паливо.

Час роботи котельні на пічному паливі – 24 год/рік.

Максимальна часова витрата пічного палива на 1 котел – 1080 кг/год.

Річна витрата пічного палива на 1 котел – 4 т/рік.

Зберігання палива

Для зберігання резервного пічного палива для котельні передбачені ємності.

Ємності з пічним паливом наземні, обсягом $V= 5 \text{ м}^3$ - 2од. призначені для зберігання пічного палива для котельні.

Річна витрата пічного палива – $9,41 \text{ м}^3$ (8,0 тон).

Час наливання – 2,0 год/рік.

Час спрацьовування дихального клапана – 1000 год/рік.

Час зберігання дизпалива в ємності – 8760 год/рік.

2.5. Опис і місце розташування виробництв і технологічного устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології і методи керування.

Згідно «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 і громадян-підприємців», на підприємстві відсутні види виробництва і технологічного обладнання, на яких повинні впроваджуватись найкращі доступні технології і методи керування.

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

2.4.1. Котельня – джерело 0001.

Блоково-модульна котельня установка БМВКУа -12,6 Г/Е потужністю 12,6 МВт. Ця установка складається з 4-х котлів марки КСВа-3,15 "ЕКО-3,15", потужністю 3,15 МВт кожен.

Одночасно працюють 2 котла, 2 од. – в резерві.

Річна витрата природного газу на кожен з котлів – 585,285 м³/рік.

Максимальна часовий витрата природного газу 227 м³/год.

Теплова потужність кожного котлоагрегату – 3,15 МВт, ККД – 92 %.

Час роботи - 5150 год/рік. Навантаження – 50%.

2.4.2. Ємність з пічним паливом – джерело 0002, 0003.

Ємності з пічним паливом наземні, обсягом $V= 5 \text{ м}^3$ - 2од.

Річна витрата пічного палива – 9,4 м³ (8,0 тон).

Час наливання – 2,0 год/рік.

Час спрацьовування дихального клапана – 1000 год/рік.

Час зберігання дизпалива в ємності – 8760 год/рік. Навантаження – 100%.

2.7. Терміни введення в експлуатацію, нормативний термін амортизації, дата проведення останньої реконструкції або модернізації технологічного устаткування

Блоково-модульна котельна установка БМВКУа -12,6 Г/Е, а також ємності для зберігання пічного палива були введені в експлуатацію в 2008 році

Нормативний термін амортизації обладнання та резервуарів – 20 років.

ВИДИ Й ОБСЯГИ ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ ВІД СТАЦІОНАРНИХ ДЖЕРЕЛ.

7.1. Характеристика викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Відповідно до Переліку найпоширеніших і небезпечних забруднюючих речовин, викиди яких в атмосферне повітря підлягають регулюванню, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 29.11.01р. №1598, і Переліком забруднюючих речовин і граничних значень потенційних викидів, по яких здійснюється державний облік (додаток 1 до Інструкції про порядок і критерії постановки на державний облік об'єктів, які роблять або можуть вплинути на здоров'я людей і стан атмосферного повітря, видів і обсягів забруднюючих речовин, що викидають в атмосферне повітря, затвердженої наказом Мінекоресурсів України від 10.05.02 № 177) визначаються:

- перелік найпоширеніших забруднюючих речовин і їхні обсяги, викиди яких підлягають регулюванню й по яких здійснюється державний облік;
- перелік небезпечних забруднюючих речовин і їхні обсяги, викиди яких підлягають регулюванню й по яких здійснюється державний облік;
- перелік інших забруднюючих речовин і їхні обсяги, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта;
- перелік забруднюючих речовин і їхні обсяги, для яких не встановлені ГДК (ОБРД), в атмосферному повітрі населених місць.

Інформація представлена в таблиці 8.1, що складена на підставі Звіту про інвентаризацію викидів забруднюючих речовин в атмосферу.

**Перелік видів і обсягів забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря
стаціонарними джерелами**

Таблиця 8.1. (6.1.)

№ п/п	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів (т/рік)	Потенційний обсяг викидів (т/рік)	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік (т/рік)
	Код	Найменування			
1	2	3	4	5	6
1.	03000(-)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,0004	0,0004	3,0
1.1	03001(-)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5мкм і менше 10 мкм	3,72E-8	3,72E-8	3,0
1.2	03002(-)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5мкм та менше	3,72E-8	3,72E-8	3,0
2.	04000	<i>Сполуки азоту всього, у т.ч.:</i>	1,412	1,412	-
2.1	04001 (10102-44-0)	Оксиди азоту (оксид та діоксин азоту) у перерахунку на діоксид азоту	1,410	1,410	1,0
2.2	04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,0021	0,0021	0,1
3.	05000	<i>Діоксид та інші сполуки сірки всього, у т.ч.:</i>	0,014	0,014	-
3.1	05001 (7446-09-5)	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,014	0,014	1,5
4.	06000 (630-08-0)	Оксид вуглецю	4,847	4,847	1,5
5.	07000 (-)	Вуглецю діоксид	1 149,848	1 149,848	500
6.	01000	<i>Метали та їх сполуки всього, у т.ч.:</i>	1,94E-6	1,94E-6	-
6.1	01007 (-)	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	1,94E-6	1,94E-6	0,0003
7.	11000	<i>Неметанові леткі органічні сполуки всього, у т.р.:</i>	1,428E-7	1,428E-7	1,5
7.1	27504/-	Вуглеводні насичені C ₁₂ - C ₁₉ (розчинник РПК-265 11 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	1,428E-7	1,428E-7	-
8.	74-82-8 /12000 (410)	Метан	0,020	0,020	10,0
Усього для підприємства:			1156,1214	1156,1214	-
Усього для підприємства (крім вуглецю діоксиду):			6,2734	6,2734	-
Найбільш поширені забруднюючі речовини					
1.	04001 (10102-44-0)	Оксиди азоту (оксид та діоксин азоту) у перерахунку на діоксид азоту	1,410	1,410	1,0
2.	05001 (7446-09-5)	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,014	0,014	1,5
3.	06000 (630-08-0)	Оксид вуглецю	4,847	4,847	1,5
4.	03000(-)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,0004	0,0004	3,0
4.1	03001(-)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5мкм і менше 10 мкм	3,72E-8	3,72E-8	3,0
4.2	03002(-)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5мкм та менше	3,72E-8	3,72E-8	3,0
Усього:			6,2714	6,2714	
Небезпечні забруднюючі речовини					
1.	11000	<i>Неметанові леткі органічні сполуки всього, у т.р.:</i>	1,428E-7	1,428E-7	1,5
1.1.	27504/-	Вуглеводні насичені C ₁₂ - C ₁₉ (розчинник РПК-265 11 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	1,428E-7	1,428E-7	-
2.	01000	<i>Метали та їх сполуки всього, у т.ч.:</i>	1,94E-6	1,94E-6	-
2.1	01007 (-)	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	1,94E-6	1,94E-6	0,0003

Усього:			2,08Е-6	2,08Е-6	
Інші забруднюючі речовини, присутнім у викидах об'єкта					
1.	74-82-8 /12000 (410)	Метан	0,020	0,020	10,0
Усього:			0,020	0,020	-
Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД) в атмосферному повітрі населених міст					
1.	04002 (-)	Азоту (1) оксид (N ₂ O)	0,0021	0,0021	0,1
2.	07000 (-)	Вуглецю діоксид	1 149,848	1 149,848	500
Усього:			1149,850	1149,850	-

Примітка – у знаменнику зазначені коди ЗР відповідно до переліку ГДК і ОБРД забруднюючих речовин атмосферного повітря населених пунктів, затверджених Міністерством охорони здоров'я України.

На підставі таблиці 8.1. зроблені наступні висновки, перевищує граничні значення потенційних викидів для постановки на державний облік по натупним речовинам: оксиди азоту (оксид та діоксин азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю (т/рік).

Отже, **Житлово-комунального господарства Чорноморської селищної ради відноситься до об'єктів другої групи по ступені впливу на забруднення атмосферного повітря та підлягає постановці на державний облік.**

7.2. Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря і їхні параметри; характеристика викидів ЗР в атмосферне повітря, що відводяться від окремих типів обладнання і споруд та надходять до джерела викиду в атмосферне повітря; характеристика установок очищення газів, їхній технічний стан і середня ефективність роботи, параметри газопилового потоку; характеристика залпових і неорганізованих джерел представлені в таблицях 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, які складені на підставі звіту про інвентаризації викидів забруднюючих речовин в атмосферу.

Характеристика джерел утворення та джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та їх параметри.

Таблиця 7.2.(частина 1)

Код та найменування виробництва	Найменування цеху, виробничої ділянки	N джерела викиду	Найменування джерела викиду	Параметри джерел викиду		Джерело утворення			Координати джерела на карті-схемі				Кут довжини площ. джер. відносно ОХ заводської системи/градуси	Місце відбору проб	Параметри газопилового потоку у місці вимірювання					стандартний вміст кисню, %	
				висота, м	Діаметр вихідного отвору, м	номер	назва	кількість	Точкового або початок лінійн.; центра симетр. площинного		Другого кінця лінійного; ширина і довжина площинного				витрата, м³/с	швидкість, м/с	температура, °С	вміст вологи, %	вміст кисню%		
									X ₁ , м	У ₁ , м	X ₂ , м	У ₂ , м									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1.А.4 . Мале горіння	Котельня	0001	Димова труба	30,0	0,82	1	Котельня установка БМВКУа - 12,6 Г/Е	1	0	0	-	-	-	Вертикальна ділянка труби d=0,082 м	1,161	3,1	107,0	-	4,0	-	
1.В.2.а.v Розподілення нафтопродуктів	Котельня	0002	Дих. клапан	4,0	0,05	2	Ємність для зберігання пічного палива	1	50	30	-	-	-	-	-	0,004	2,0	29,2	-	-	-
1.В.2.а.v Розподілення нафтопродуктів	Котельня	0002	Дих. клапан	4,0	0,05	3	Ємність для зберігання пічного палива	1	70	40	-	-	-	-	-	0,004	2,0	29,2	-	-	-

Характеристика джерел утворення та джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та їх параметри.

Таблиця 7.2. (частина 2)

N джерела викиду	Забруднююча речовина							Методика вимірювання параметрів викидів забруднюючої речовини
	CAS N або CAS/ Код	Найменування забруднюючого речовини	Масова концентрація приведена до стандартного вмісту кисню, мг/м ³		Масова витрата забруднюючої речовини			
			Максимальна	Середня	г/с	кг/год	т/рік	
1	22	23	24	25	26	27	28	29
0001	03000 (-)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	57,5	55,5	0,062	0,223	0,0004	Інструментальні виміри
	03001 (-)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5мкм і менше 10 мкм	1,53	1,514	0,0004	0,001	3,72E-8	
	03002 (-)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5мкм та менше	0,370	0,352	0,0004	0,0014	3,72E-8	
	04001 (10102-44-0)	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	55,0	52,12	0,064	0,230	1,410	
	05001 (7446-09-5)	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	27,3	26,04	0,029	0,104	0,014	
	06000 (630-08-0)	Оксид вуглецю	193,4	190,38	0,031	0,101	4,847	
	04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	-	-	-	-	0,0021	
	07000 (-)	Вуглецю діоксид	-	-	-	-	1149,848	
	01007 (-)	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	-	-	-	-	1,94E-6	
	74-82-8/12000(410)	Метан	-	-	-	-	0,020	
0002	2754/-	Вуглеводні насичені C ₁₂ - C ₁₉ (розчинник РПК-265 11 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	-	-	1,98E-8	7,128E-8	7,14E-8	-
0003	2754/-	Вуглеводні насичені C ₁₂ - C ₁₉ (розчинник РПК-265 11 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	-	-	1,98E-8	7,128E-8	7,14E-8	-

Характеристика викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, що відводяться від окремих типів обладнання і споруд та надходять до джерела викиду в атмосферне повітря

Таблиця 7.3. (6.3)

№ джерелу викиду	Джерела утворення		Місце відбору проб	Діаметр газоходу, м	Параметри газопилового потоку в газоході			Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м ³	Потужність викиду	
	Найменування	Номер			витрата, на вході в ГОУ, м ³ /с	швидкість, м/с	температура, °С				г/с	кг/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Джерела викидів ЗР в атмосферне повітря, що відводяться від окремих типів обладнання і споруд відсутні												

Характеристика устаткування очистки газів.

Таблиця 7.4. (6.4.)

№ джерела викиду на карті-схемі	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, по яких проводиться газоочищення			Ступінь очищення	Назва та тип установки очистки газу	На вході в ГОУ			На виході з ГОУ			Ефективність роботи ГОУ, %
		CAS N або 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
На підприємстві відсутні установки очищення газу.													

Характеристика джерел залпових викидів.

Таблиця 7.5. (6.5.)

№ джерела викиду	Забруднююча речовина			Максимальна масова концентрація	Потужність викиду		Періодичність, раз/доба, місяць, рік	Тривалість викиду хв, година	Річна величина залпових викидів, т/рік	Методика визначення показника
	CAS N або CAS	Найменування забруднюючої речовини	Код забруднюючої речовини		г/сек	кг/ година				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Джерела залпових викидів відсутні										

Характеристика джерел неорганізованих викидів.

Таблиця 7.6. (6.6.)

№ джерела викиду	Найменування джерела викиду	Забруднююча речовина		Потужність викиду	
		CAS N або CAS	Найменування	г/с	кг/год
1	2	3	4	5	6
Неорганізовані джерела викидів відсутні					

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

Таблиця 7.7. (6.7.)

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн
код	Найменування	
1	2	3
0000	Усього для об'єкта/ промислового майданчика	1156,1214
	Всього по виробничих і технологічних процесах(крім вуглецю діоксиду):	6,2734
03000(-)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,0004
03001(-)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5мкм і менше 10 мкм	3,72E-8
03002(-)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5мкм та менше	3,72E-8
04000	<i>Сполуки азоту всього, у т.ч.:</i>	<i>1,412</i>
04001 (10102-44-0)	Оксиди азоту (оксид та діоксин азоту) у перерахунку на діоксид азоту	1,410
04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,0021
05000	<i>Діоксид та інші сполуки сірки всього, у т.ч.:</i>	<i>0,014</i>
05001 (7446-09-5)	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,014
06000 (630-08-0)	Оксид вуглецю	4,847
07000 (-)	Вуглецю діоксид	1 149,848
01000	<i>Метали та їх сполуки всього, у т.ч.:</i>	<i>1,94E-6</i>
01007 (-)	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	1,94E-6
11000	<i>Неметанові леткі органічні сполуки всього, у т.р.:</i>	<i>1,428E-7</i>
27504/-	Вуглеводні насичені C ₁₂ - C ₁₉ (розчинник РПК-265 11 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	1,428E-7
74-82-8 /12000 (410)	Метан	0,020

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

1.А.4 . Мале горіння

Код забруднюючої речовини*	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, т/рік
00000	Всього по виробничих і технологічних процесах(крім вуглецю діоксиду):	6,2734
03000(-)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,0004
03001(-)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5мкм і менше 10 мкм	3,72E-8
03002(-)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5мкм та менше	3,72E-8
04000	<i>Сполуки азоту всього, у т.ч.:</i>	1,412
04001 (10102-44-0)	Оксиди азоту (оксид та діоксин азоту) у перерахунку на діоксид азоту	1,410
04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,0021
05000	<i>Діоксид та інші сполуки сірки всього, у т.ч.:</i>	0,014
05001 (7446-09-5)	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,014
06000 (630-08-0)	Оксид вуглецю	4,847
07000 (-)	Вуглецю діоксид	1 149,848
01000	<i>Метали та їх сполуки всього, у т.ч.:</i>	1,94E-6
01007 (-)	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	1,94E-6
74-82-8 /12000 (410)	Метан	0,020

1.В.2.а.в Розподілення нафтопродуктів

Код забруднюючої речовини*	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, т/рік
00000	Всього по виробничих і технологічних процесах(крім вуглецю діоксиду):	1,428E-7
2754/-	Вуглеводні насичені C ₁₂ - C ₁₉ (розчинник РПК-265 11 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	1,428E-7

Опис і місце розташування виробництв і технологічного устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології і методи керування.

Згідно «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 і громадян-підприємців», на підприємстві відсутні види виробництва і технологічного обладнання, на яких повинні впроваджуватись найкращі доступні технології і методи керування.

12. ЗАХОДИ ЩОДО СКОРОЧЕННЯ ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН.

12.1. Заходи щодо досягнення встановлених нормативів ГДВ для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин.

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

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

Викиди забруднюючих речовин на ТОВ «Катрал і К» у цей час задовольняють вимогам по чистоті атмосферного повітря, тому виконання спеціальних природоохоронних заходів не потрібно.

Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

Таблиця 12.1 (10.1.)

Код виробничого і технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)	Назва заходу	Термін виконання заходу	Номер джерела викиду на карті-схемі	Загальний обсяг витрат в грошовому виразі, тис. грн	Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин в атмосферу після впровадження заходів, т/рік
1	2	3	4	5	6
Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин не плануються.					

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

Джерела залпових викидів на підприємстві – відсутні, тому заходи не передбачаються.

12.5 Заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного і природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря.

Підприємство не внесено в державний реєстр потенційно небезпечних об'єктів та не стоїть на обліку в органах МНС, тому для нього не розроблялися заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного і природного характеру.

Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин не плануються.

12.6. Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах (НМУ).

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах (НМУ) на підприємстві не передбачаються.

13. ЗАХОДИ ЩОДО ЗДІЙСНЕННЯ КОНТРОЛЮ ЗА ДОТРИМАННЯМ ВСТАНОВЛЕНИХ НОРМАТИВІВ ГДВ І УМОВ ДОЗВОЛУ НА ВИКИДИ

Заходи щодо здійснення контролю над дотриманням встановлених нормативів ПДВ забруднюючих речовин і умов дозволу на викиди з визначенням джерел викидів, періодичності вимірювань, методик виконання вимірювань, місця відбору проб представлені в таблиці 13.1.

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

Таблиця 13.1 (12.1)

№ джерел викидів	Найменування забруднюючої речовини	Затверджений гранично-допустимий викид, мг/м ³	Періодичність вимірів	Методика виконання вимірів	Місце відбору проб
1	2	3	4	5	6
Котельня – джерело № 0001	Код 03000 - Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	1 раз на рік	Гравіметричний метод [1]	Венттруба Д=0,82 м

Перелік методик виконання вимірювань:

1. МВВ № 081/12-0161-05. Викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації речовин у вигляді суспендованих твердих частинок в організованих викидах стаціонарних джерел гравіметричним методом.

**ВІДПОВІДНІСТЬ ФАКТИЧНИХ ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В
АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ СТАЦІОНАРНИМИ ДЖЕРЕЛАМИ ВСТАНОВЛЕНИМ
НОРМАТИВАМ НА ВИКИДИ.**

З метою затвердження нормативів гранично допустимих викидів (ГДВ) забруднюючих речовин зі стаціонарних джерел проводиться аналіз відповідності фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами встановленим нормативам на викиди.см

Інформація в розрізі виробничих, технологічних процесів і технологічного встаткування представлена в таблиці 10.1.

**ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА
фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря
стаціонарними джерелами із встановленими нормативами на викиди**

Таблиця 10.1 (8.1.)

Номер джерела викиду	Код ЗР	Найменування забруднюючої речовини (ЗР)	Фактичний викид		Норматив ГДВ	
			Масова концентрація в ГПП, мг/м ³	Величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год	Масова концентрація в ГПП, мг/м ³	Величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год
1	2	3	4	5	6	7
1.А.4 . Мале горіння						
0001	03000 (-)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	57,5	0,223	150,0	≤0,5
	04001 (10102-44-0)	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	55,0	0,230	500,0	≥5,0
	05001 (7446-09-5)	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	27,3	0,104	500,0	≥5,0
	06000 (630-08-0)	Оксид вуглецю	193,4	0,101	250,0	≥5,0

Порівняльна характеристика фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами з встановленими нормативами на викиди, проведена у таблиці 8.1, вказує на те, що законодавчі нормативи ГДВ у відповідності з Наказом МОНПС України № 309 від 27.06.2006 р. (мг/м³) не перевищує жодне джерело викидів по жодній ЗР.

Законодавчі нормативи ГДВ у відповідності з Наказом МОНПС України № 309 від 27.06.2006 р. (мг/м³) встановлюються для:

- Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом - джер. № 0001 - 150 мг/м³.

Для речовин, у яких фактичні величини масової витрати в газах, що відходять, кг/год, не потрапляють в діапазон нормативної величини масової витрати, нормативи граничнодопустимих викидів у відповідності з Наказом МОНПС України № 309 від 27.06.2006 р. (мг/м³) не встановлюються, і в якості ГДВ приймаються величини масової витрати (г/с).

У якості ГДВ приймаються величини масової витрати (г/с) для наступних речовин:

- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – джер. № 0001;

- оксид вуглецю – джер. № 0001;

- діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки – джер. № 0001.

У таблиці 10.1 не розглядаються речовини – парникові гази (вуглецю діоксид (CO_2), азоту (1) оксид (N_2O), метан), НМЛОС (вуглеводні насичені C_{12} - C_{19}) - так як вони не включені до Переліку забруднюючих речовин і граничних значень потенційних викидів, по яких здійснюється державний облік, і не мають нормативів гранично-припустимих викидів відповідно до Наказу МОНПС України № 309 від 27.06.2006 р. (мг/м^3).

Регулювання викидів від даних джерел здійснюється за умовами, визначеними у п.11.2.

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів ЗР в атмосферу для всіх організованих джерел представлені в розділі 11.1.2.

ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО ДОЗВОЛЕНИХ ОБСЯГІВ ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ СТАЦІОНАРНИМИ ДЖЕРЕЛАМИ.

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

Основних джерел викидів забруднюючих речовин (виробництв і технологічного встаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології й методи керування) згідно Додатка 3 до "Інструкції про загальні вимоги до оформлення документів, що обґрунтовують обсяги викидів, для одержання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для підприємств, установ, організацій і громадян - підприємців" /2/ підприємство не має.

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

11.1.2.1. Номера джерела викиду на карті-схемі:

0001 – Котельня. Димова труба.

Таблиця 11.1.2.1. (9.2.)

Найменування забруднюючої речовини	Гранично - допустимий викид згідно законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично - допустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Код 03000 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	150,0	з 2024 р.

11.1.2.2. Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства (мг/м³), встановлюються для кожного джерела викиду наступні величини масової витрати (г/с):

Для джерела № 0001 – Котельня. Димова труба:

- для оксидів азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, код 04001 – 0,064 г/с;
- для оксиду вуглецю, код 06000 – 0,031 г/с;
- для діоксиду сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки, код 05001 – 0,029 г/с.

11.1.2.3. Регулювання викидів від даних джерел здійснюється за умовами, визначеними у п.11.2.

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

11.2.1. Умова 1. До викидів забруднюючих речовин.

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 обсягів викидів в атмосферне повітря не повинні перевищуватися затверджені граничнодопустимі викиди, наведені в додатку до Дозволу. Викиди забруднюючих речовин із стаціонарних джерел підприємства, які не підлягають регулюванню та за якими не здійснюється державний облік, не повинні призводити до перевищення гігієнічних нормативів на межі санітарно-захисної зони.

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

Подання щороку до дозвільного органу звіту про дотримання умов дозволу на викиди та виконання заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин відповідно до статті 11 Закону України «Про охорону атмосферного повітря».

11.2.1.3. 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.

Усі роботи на підприємстві повинні здійснюватися відповідно до затверджених технологічних документів (технологічних регламентів).

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.

До експлуатації агрегатів та обладнання допускається штатний персонал, який має необхідну технічну підготовку та періодично, за планом, проходить перевірку знань щодо експлуатації технологічного обладнання.

При внесенні змін до технологічного процесу, при 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.

11.2.1.4. До устаткування і споруд:

Експлуатація технологічного обладнання на підприємстві повинна здійснюватися згідно з вимогами технічної документації по їх застосуванню (технічних паспортів), які надаються виробником обладнання, затверджених стандартних робочих методик по експлуатації обладнання та інструкцій з охорони праці та техніки безпеки, що унеможливило 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.

Все технологічне устаткування повинне утримуватися в технічно справному стані.

Резервуарне устаткування для зберігання палива повинне забезпечувати герметичність для запобігання викидам летких фракцій палива (окрім ремонтних процесів, виміру і узяття проб) (джер. 0002 - 0003).

Згідно з ДСТУ 4454:2005 «Нафта і нафтопродукти. Маркування, пакування, транспортування та зберігання» необхідно проводити зачистку резервуарів для зберігання палива від нафтошламів періодичністю 1 раз на 2 роки.

Устаткування резервуарів повинне піддаватися профілактичним оглядам. Необхідно проводити технічне обслуговування дихальних клапанів два рази в рік (джер. 0002 – 0003).

Перевіряти працездатність дихальних клапанів – один раз у десять днів (джер. 0002 – 0003).

Забороняється робота по видачі палива при знятому дихальному клапані.

Як основне паливо для котельні використовувати – природний газ, як резервне – пічне паливо (джер. 0001).

До неорганізованих джерел:

Умова не встановлюється.

11.2.1.6. До очищення газопилового потоку:

Умова не встановлюється.

11.2.2. Умова 2. Виробничий контроль.

Гранично допустимі викиди в атмосферу в рамках дозволу повинні перевірятися таким чином:

Періодичний моніторинг:

а) для будь-якого параметра, вимірювання якого через особливості пробовідбору (аналізу) за 20 мін неможливе, необхідно встановити придатний період пробовідбору, а отримані при таких вимірюваннях величини не повинні перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів.

б) результати вимірювань масової концентрації забруднюючої речовини, що характеризують зміст цієї забруднюючої речовини за 20-хвилинний період часу по всьому вимірювальному перетину газоходу, вважаються такими, що не перевищують значення відповідного нормативу граничнодопустимого викиду, якщо значення кожного результату вимірювання не перевищують значення встановленого нормативу граничнодопустимого викиду.

в) гранично допустима інтенсивність викидів повинна розраховуватися на підставі 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, жоден з середніх показників за 20 мін 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, приведених до наступних нормальних умов:

- Газоподібні продукти згорання: температура: 273 До; тиск - 101,3 кПа для сухого газу; 3% кисню для рідкого і газоподібного палива; 6% кисню для твердого палива; 15% кисню для газових турбін і дизельних двигунів.

Відбір проб, аналіз, вимірювання, дослідження, обслуговування і калібрування повинні проводитися відповідно до розділу 13, табл.13.1 «Заходи щодо здійснення контролю над дотриманням встановлених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин».

У випадках, коли змішування перед викидом може впливати на можливість вимірювання параметра, тоді даний параметр може визначатися перед змішуванням (за умови попереднього письмового дозволу Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації).

Після аналізу результатів вимірювань, частота, методи і перелік робіт по відбору проб і аналізу, приведені в Дозволі, повинні коректуватися за умови попереднього письмового дозволу Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації.

Керівник підприємства повинен забезпечувати постійний і безпечний доступ до точок відбору проб для контролю викидів в атмосферне повітря, а також безпечний доступ до будь-яких інших точок пробовідбору, відповідно до вимог Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації.

11.2.3. Умова 3. До адміністративних дій у випадку виникнення надзвичайних ситуацій техногенного й природного характеру.

Оператор повинен направляти повідомлення за телефоном або факсом в Департамент екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації як можливо скоріше після того, як відбувається що-небудь з наступного:

а) будь-який викид, що не відповідає вимогам Дозволу.

б) будь-яка аварія може створити погрозу забруднення повітря або може зажадати екстрених заходів реагування. Як складова частина повідомлення, керівник повинен указати дату й час такої аварії, привести докладну інформацію про те, що трапилося, і міри, прийняті для мінімізації викидів і для попередження подібних аварій у майбутньому.

Оператор повинен документально фіксувати будь-які аварії, зазначені в пункті 9.2.3.1. даної умови. У повідомленні, що посилає Департамент екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації, повинна приводитися докладна інформація про обставини, які привели до аварії, і про всі прийняті дії для мінімізації впливу на навколишнє середовище й для мінімізації обсягів утворених відходів.

Обов'язки.

Оператор повинен забезпечити, щоб відповідальна особа, визначена у відповідності з умовами Указу Президента про затвердження положення про Міністерство охорони

навколишнього природного середовища України, була доступна на об'єкті в будь-який час, коли відбуваються вказана діяльність.

13. ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО НАМІР ОТРИМАТИ ДОЗВІЛ НА ВИКИДИ ДЛЯ ПОДАЧІ В МІСЦЕВІ ДРУКОВАНІ ЗАСОБИ МАСОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ

ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНЕ ГОСПОДАРСТВО ЧОРНОМОРСЬКОЇ СЕЛИЩНОЇ РАДИ; код ЄДРПОУ–31790926; юридична адреса: 67570, Одеська область, Одеський р-н, смт.Чорноморське, фактична адреса: 67570, Одеська область, Одеський р-н, смт.Чорноморське, тел. (048) 750-94-55, 750-90-41, повідомляє про наміри щодо отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря для котельні. Джерела викидів: димова труба котельні, ємності для зберігання пального – 2од.

Основний вид діяльності підприємства – надання послуг з побутового обслуговування жителів громади.

Забруднюючі речовини що викидаються в атмосферу: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом–0,0004т/рік, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5мкм і менше 10 мкм3,72Е-8т/рік, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5мкм та менше–3,72Е-8т/рік, оксиди азоту– 1,410 т/рік; азоту (1) оксид [N₂O]– 0,0021 т/рік, діоксид сірки–0,014т/рік, оксид вуглецю–4,847т/рік, вуглецю діоксид– 1 149,848 т/рік, вуглеводні насичені C₁₂-C₁₉-1,428Е-7 т/рік, метан–0,020 т/рік.

Згідно з вимогами Закону України “Про оцінку впливу на довкілля”, діяльність підприємства не підлягає оцінці впливу на довкілля.

На підприємстві немає виробництв і технологічного устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології і методи керування.

Аналіз розрахунку від джерел викидів свідчить про те, що фактичні викиди забруднюючих речовин менші, ніж нормативні граничнодопустимі викиди, заходи щодо скорочення обсягів викидів не плануються.

Встановлені нормативи гранично-допустимих викидів дотримуються. Перевищення гранично-допустимих концентрацій на межі санітарно-захисної зони відсутні. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів повністю відповідають законодавству.

Зауваження та пропозиції громадських організацій та окремих громадян щодо намірів підприємства просимо надсилати в тридцяти денний термін до Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації, за адресою: вул.Канатна, б. 83, м.Одеса, тел.+38 048 728 35 05, ел.адреса: ecolog@odessa.gov.ua.