

Інформація про отримання дозволу для ознайомлення з нею громадськості

Загальні відомості про підприємство

Таблиця

Повне найменування юридичної особи або прізвище, власне ім'я, по батькові (за наявності) фізичної особи - підприємця;	Комунальне некомерційне підприємство «Новоукраїнська міська лікарня» Новоукраїнської міської ради (КНП «Новоукраїнська міська лікарня» Новоукраїнської міської ради)
Ідентифікаційний код юридичної особи в Єдиному державному реєстрі підприємств та організацій України	01995249
Місцезнаходження юридичної особи або місце проживання фізичної особи - підприємця;	27100, Кіровоградська обл., Новоукраїнський р-н., м. Новоукраїнка, пров. Лікарняний, 1.
Назва об'єкта / промислового майданчика;	Комунальне некомерційне підприємство «Новоукраїнська міська лікарня» Новоукраїнської міської ради
Місцезнаходження об'єкта / промислового майданчика;	27100, Кіровоградська обл., Новоукраїнський р-н., м. Новоукраїнка, пров. Лікарняний, 1.
Прізвище, власне ім'я, по батькові (за наявності) контактної особи, посада, номер телефону, електронна пошта;	В. о. директора Петро Васильович Гинькут +3800953845427 e-mail: 0953845427@ukr.net

Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля

КНП «Новоукраїнська міська лікарня» Новоукраїнської міської ради *що знаходиться за адресою: Україна, Кіровоградська обл., Новоукраїнський р-н., м. Новоукраїнка, пров. Лікарняний, 1.*, не належить до діяльності та об'єктів, що можуть мати значний вплив на довкілля та не підлягає оцінці впливу на довкілля згідно Закону України "Про оцінку впливу на довкілля" № 2059-VIII від 23.05.2017 р.

Перелік та загальний опис виробництв, технологічних процесів, технологічного устаткування об'єкта

Основний вид діяльності підприємства згідно згідно КВЕД є – 86.10 – Діяльність лікарняних закладів. На даному майданчику не випускається продукція, а лише надаються послуги.

До складу об'єкту входить котельня, яка функціонує для теплопостачання будівель що належать об'єкту (лікарні).

На даному майданчику підприємства розташоване таке технологічне обладнання:

Котел KALVIS-950 (950 кВт – 2 шт). У якості палива використовується вугілля, максимальна кількість якого складає – 900 т/рік.

Також на території об'єкту здійснюється: приймання вугілля та його зберігання на складі вугілля.

**Виробнича структура об'єкта / промислового майданчика, технологічні зв'язки,
відомості про виробничу потужність**

Виробнича потужність

№ з/п	Значення (Одиниця виміру)
1	-

На даному майданчику не випускається продукція, а лише надаються послуги.

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

Продукція (готова продукція та напівфабрикати, які відпускає підприємство споживачам)

Порядковий номер	Вид продукції	Річний випуск
1	2	3
-	-	-

На даному майданчику не випускається продукція, а лише надаються послуги.

Матеріальні баланси

Найменування виробничого процесу чи окремої операції у розрізі у яких складений матеріальний баланс :

№ з/п	Вхід		Вихід	
	Найменування матеріалу	Кількість	Найменування матеріалу	Кількість
1	Вугілля	900 т/рік	Теплова енергія	4779 ГКал
Разом		900 т/рік		4779 ГКал

Перелік та опис виробництв

Виробництво: 1.А.1 Енергетичні галузі промисловості

Тип процесу допоміжний

Склад групи обладнання :

Котел опалювальний KALVIS-950 (950 кВт – 2 шт)

№	Найменування обладнання, марка	Кількість	Час роботи обладнання, годин/рік	дата введення устаткування в експлуатацію
1	KALVIS-950 №1	1	3632	2013
2	KALVIS-950 №2	1	3632	2013

Проектна та фактична виробничі потужності та продуктивності технологічного устаткування, режим роботи устаткування, баланс часу роботи устаткування

Проектна виробнича потужність

№ з/п	Назва	Значення
1	-	-

Фактична виробнича потужність

№ з/п	Назва	Значення
1	Теплова енергія	4779 ГКал

Режим роботи устаткування – Базовий (максимальний) режим

Баланс часу роботи устаткування :

Режим роботи на підприємстві прийнятий такий:

Режим роботи промислового майданчика – 180 діб; однозмінний, з 24-годинною робочою зміною, 4320 год/рік

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

Всього на території КНП «Новоукраїнська міська лікарня» Новоукраїнської міської ради виявлено 2 стаціонарних джерел викидів:

Організовані джерела викидів:

Організовані джерела викидів на промисловому майданчику являють собою джерела, викид з яких надходить в атмосферне повітря через спеціальні споруди, такі як скидні та продувні трубопроводи, патрубки тощо. Спорудження, через які здійснюються організовані викиди, знаходяться в задовільному стані.

Усього на об'єкті виявлено 2 стаціонарних джерела викидів забруднюючих речовин.

На майданчику виявлено 1 організоване джерело викиду (джерела №1).

Неорганізовані джерела викидів

Неорганізовані джерела викидів на промисловому майданчику являють собою джерела, викид з яких надходить в атмосферне повітря у вигляді ненаправлених потоків газопилової суміші від джерел забруднення, не оснащених спеціальними спорудами для відведення газів.

На майданчику підприємства виявлено 1 неорганізованих джерел викидів (джерела №2).

Залтові джерела викидів відсутні

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

Таблиця 6.1

№ з/п	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів (т/рік)	Потенційний обсяг викидів (т/рік)	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік (т/рік)
	код	найменування			
1	2	3	4	5	6
1	<u>01001</u> 325	Арсен та його сполуки (у перерахунку на арсен) (Миш'як, неорганічні сполуки (у перерахунку на миш'як))	-	0,002	0.001
2	<u>01005</u> 146	Мідь та її сполуки (у перерахунку на мідь) (Міді оксид (у перерахунку на мідь))	-	0,04	0.010
3	<u>01006</u> 163	Нікель у формі, що сприяє засвоєнню органами дихання(Нікель металічний)	-	0,004	0.001
4	<u>01007</u> 183	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть) (Ртуть металічна)	-	0,0002	0.0003
5	<u>01009</u> 184	Свинець та його сполуки (у перерахунку на свинець)(Свинець і його неорганічні сполуки (у перерахунку на свинець))	-	0,002	0.003
6	<u>01010</u> 203	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)(Хром шестивалентний (у перерахунку на триоксид хрому))	-	0,006	0.020
7	<u>01011</u> 207	Цинк та його сполуки (у перерахунку на цинк) (Цинку оксид (у перерахунку на цинк))	-	0,006	0.100

Таблиця 6.1

№ з/п	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів (т/рік)	Потенційний обсяг викидів (т/рік)	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік (т/рік)
	код	найменування			
1	2	3	4	5	6
8	<u>03000</u> 2903	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом(Зола сланцева)	-	13,432	3.000
9	<u>04001</u> 301	Азоту діоксид	-	3,424	1.000
10	<u>04002</u>	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	-	0,032	0.100
11	<u>05001</u> 330	Сірки діоксид (Ангідрид сірчистий)	-	4,860	1.500
12	<u>06000</u> 337	Оксид вуглецю (Вуглецю оксид)	-	17,786	1.500
13	<u>07000</u>	Вуглецю діоксид	-	2052,894	500.000
14	<u>11000</u> 2754	Не метанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) (Вуглеводні насичені c12-c19 (розчинник рпк-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	-	13,340	1.500
15	<u>12000</u> 410	Метан	-	0,022	10.000
Усього для підприємства			-	2105,8142	508.7353
Найбільш поширені забруднюючі речовини					
1	2	3	4	5	6
16	<u>01009</u> 184	Свинець та його сполуки (у перерахунку на свинець) (Свинець і його неорганічні сполуки (у перерахунку на свинець))	-	0,002	0.003
17	<u>03000</u> 2903	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (Зола сланцева)	-	13,432	3.000

Таблиця 6.1

№ з/п	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів (т/рік)	Потенційний обсяг викидів (т/рік)	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік (т/рік)
	код	найменування			
1	2	3	4	5	6
18	<u>04001</u> 301	Азоту діоксид	-	3,424	1.000
19	<u>05001</u> 330	Сірки діоксид (Ангідрид сірчастий)	-	4,860	1.500
20	<u>06000</u> 337	Оксид вуглецю (Вуглецю оксид)	-	17,786	1.500
Усього	-	-	-	23,504	7.003
Небезпечні забруднюючі речовини					
1	2	3	4	5	6
21	<u>01001</u> 325	Арсен та його сполуки (у перерахунку на арсен) (Миш'як, неорганічні сполуки (у перерахунку на миш'як))	-	0,002	0.001
22	<u>01005</u> 146	Мідь та її сполуки (у перерахунку на мідь) (Міді оксид (у перерахунку на мідь))	-	0,004	0.010
23	<u>01006</u> 163	Нікель у формі, що сприяє засвоєнню органами дихання (Нікель металічний)	-	0,004	0.001
24	<u>01007</u> 183	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть) (Ртуть металічна)	-	0,0002	0.0003
25	<u>01010</u> 203	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому) (Хром шестивалентний (у перерахунку на триоксид хрому))	-	0,006	0.020
26	<u>01011</u> 207	Цинк та його сполуки (у перерахунку на цинк) (Цинку оксид (у перерахунку на цинк))	-	0,006	0.100

Таблиця 6.1

№ з/п	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів (т/рік)	Потенційний обсяг викидів (т/рік)	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік (т/рік)
	код	найменування			
1	2	3	4	5	6
27	<u>11000</u> 2754	Не метанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) (Вуглеводні насичені с12-с19 (розчинник рпк-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	-	13,340	1.500
Усього	-	-	-	13,354	1.6323
Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта					
1	2	3	4	5	6
28	<u>12000</u> 410	Метан	-	0,022	10,000
Усього	-	-	-	0,022	10,000
Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД) в атмосферному повітрі населених міст					
1	2	3	4	5	6
29	<u>04002</u>	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	-	0,032	0.100
30	<u>07000</u>	Вуглецю діоксид	-	2052,894	500.000
Усього	-	-	-	2052,926	490.100

Примітка до таблиці 6.1 Значення тон на деякі речовини менша ніж 0,000 то за для більш коректної інформації, на ці речовини зазначені тони з більшою кількістю знаків після коми, аніж три.

*Порівняння даних потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин та порогових значень потенційних обсягів по всіх інгредієнтах забруднюючих речовин свідчить, що досліджуваний об'єкт **підлягає постановці на державний облік**, оскільки в його викидах присутні забруднюючі речовини, потенційні викиди яких перевищують встановлені порогові значення*

Характеристика установок очистки газов

Таблица 6.4

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			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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примітка. Установки очистки газов на даному об'єкті відсутні, тому таблиця 6.4 не заповнювалась.

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

КНП «Новоукраїнська міська лікарня»

Таблиця 6.7

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн
1	2	3
00000	Усього для підприємства:	2105,8142
01000	Метали та їх сполуки	
01001	Арсен та його сполуки (у перерахунку на арсен) (Миш'як, неорганічні сполуки (у перерахунку на миш'як))	0,002
01005	Мідь та її сполуки (у перерахунку на мідь) (Міді оксид (у перерахунку на мідь))	0,004
01006	Нікель у формі, що сприяє засвоєнню органами дихання (Нікель металічний)	0,004
01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть) (Ртуть металічна)	0,0002
01009	Свинець та його сполуки (у перерахунку на свинець)(Свинець і його неорганічні сполуки (у перерахунку на свинець))	0,002
01010	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому) (Хром шестивалентний (у перерахунку на триоксид хрому))	0,006
01011	Цинк та його сполуки (у перерахунку на цинк) (Цинку оксид (у перерахунку на цинк))	0,006
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	13,432
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (Зола сланцева)	13,432
04000	Сполуки азоту	3,456
04001	Азоту діоксид	3,424
04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,032
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	4,860
05001	Сірки діоксид (Ангідрид сірчистий)	4,860
06000	Оксид вуглецю	17,786
06000	Оксид вуглецю (Вуглецю оксид)	17,786
07000	Вуглецю діоксид	2052,894
11000	Не метанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	13,340
11000	Не метанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) (Вуглеводні насичені c12-c19 (розчинник рпк-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	13,340
12000	Метан	0,022

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

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки) "Енергетичні галузі промисловості" код 1.А.1

Таблиця 6.8

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн
1	2	3
00000	<i>Усього за виробничим та технологічним процесом технологічним устаткуванням (установкою)</i>	2105,8142
01000	Метали та їх сполуки	13,4562
01001	Арсен та його сполуки (у перерахунку на арсен) (Миш'як, неорганічні сполуки (у перерахунку на миш'як))	0,002
01005	Мідь та її сполуки (у перерахунку на мідь) (Міді оксид (у перерахунку на мідь))	0,004
01006	Нікель у формі, що сприяє засвоєнню органами дихання (Нікель металічний)	0,004
01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть) (Ртуть металічна)	0,0002
01009	Свинець та його сполуки (у перерахунку на свинець)(Свинець і його неорганічні сполуки (у перерахунку на свинець))	0,002
01010	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому) (Хром шестивалентний (у перерахунку на триоксид хрому))	0,006
01011	Цинк та його сполуки (у перерахунку на цинк) (Цинку оксид (у перерахунку на цинк))	0,006
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	13,432
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (Зола сланцева)	13,432
04000	Сполуки азоту	3,456
04001	Азоту діоксид	3,424
04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,032
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	4,860
05001	Сірки діоксид (Ангідрид сірчастий)	4,860
06000	Оксид вуглецю	17,786
06000	Оксид вуглецю (Вуглецю оксид)	17,786
07000	Вуглецю діоксид	2052,894
11000	Не метанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	13,340
11000	Не метанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) (Вуглеводні насичені с12-с19 (розчинник рпк-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	13,340
12000	Метан	0,022

Перелік заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

КНП «Новоукраїнська міська лікарня» Новоукраїнської міської ради *не має виробництв та технологічного устаткування на яких повинні впроваджуватись найкращі доступні технології та методи керування.*

Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва, які не потребують надмірних витрат та найкращих доступних технологій і методів керування не передбачаються.

1. Заходи щодо досягнення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин

Таблиця 10.1

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 щодо досягнення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин <i>не плануються</i> , оскільки перевищень граничнодопустимих викидів на джерелах викидів , які викидають найбільш поширені забруднюючі і небезпечні забруднюючі речовини, не відбувається.					

Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів граничнодопустимих викидів у процесі виробництва

Продовження Таблиці 10.1

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.А.1	Регулярне проведення налагоджувальних робіт та дотримання відповідних режимів експлуатування обладнання. Контроль за витратою палива та герметичністю газоходу (димової труби).	Постійно	1	Власні кошти	-

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

Продовження Таблиці 10.1

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 щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря <i>не плануються</i> , оскільки залпових викидів на майданчику підприємства не відбувається.					

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

Продовження Таблиці 10.1

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

5. Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах

Продовження Таблиці 10.1

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.А.1	Зменшення потужності обладнання при несприятливих метеорологічних умовах	Постійно	1	Власні кошти	-

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

Продовження Таблиці 10.1

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
Інші заходи, направлені на скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, в залежності від виробництва, технологічного устаткування <i>не плануються</i> у зв'язку з відсутністю перевищень ГДК, на межі житлової забудови .					

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

Таблиця 10.2

Найменування об'єкта підвищеної небезпеки	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 безпеки, за якими проводилася ідентифікація об'єкта	Найменування забруднюючих речовин, які у разі виникнення надзвичайної ситуації техногенного або природного характеру можуть надійти в атмосферне повітря	Найменування заходів щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайної ситуації	Найменування заходів щодо ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайної ситуації
1	2	3	4	5	6	7
Заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря <i>не</i> передбачаються так як об'єкти підвищеної небезпеки, що включені до Державного реєстру об'єктів підвищеної небезпеки на території КНП «Новоукраїнська міська лікарня» Новоукраїнської міської ради відсутні.						

Дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів.

Дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів проводиться власними коштами підприємства згідно кошторисного розрахунку впровадження природоохоронних заходів на підприємстві.

Відповідність пропозицій щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами законодавству

Пропозиції, щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами розроблені відповідно до наказу Мінприроди України від 27 червня 2006 року №309 «Про затвердження нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел» зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 01 серпня 2006 року за №912/12786 та технологічного нормативу наведеному у Наказі Мінприроди України N 540 від 13.10.2009 «Про затвердження Технологічних нормативів допустимих викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря із котелень, що працюють на лушпинні соняшнику».

Оцінка впливу викидів забруднюючих речовин на стан забруднення атмосферного повітря, що здійснюється за даними результатів розрахунків розсіювання

З метою визначення впливу проммайданчика КНП «Новоукраїнська міська лікарня» Новоукраїнської міської ради на забруднення атмосферного повітря в районі розташування проммайданчика проведений розрахунок величин приземних концентрацій (розрахунок розсіювання). Розрахунок розсіювання забруднюючих речовин у приземному шарі атмосфери проведений ЕОМ за допомогою програми ЕОЛ-2000 ("Звіт з інвентаризації забруднюючих речовин"). Виконаний для об'єкту розрахунок розсіювання у розрахунковому прямокутнику, розмір якого прийнятий згідно п. 2.19 ОНД-86 і становить 2000*2000 м. Крок сітки прийнятий рівним 50 м. Розрахунок проведений з урахуванням метеорологічних характеристик і величин фонових концентрацій по м. Новоукраїнка. Розмір санітарно-захисної зони складає 100 м.. Найближча житлова забудова від складу вугілля знаходиться на відстані: -107 м від джерела забруднення №2 (склад вугілля) яке формує СЗЗ, до житлової забудови в м. Новоукраїнка. Координати джерел, що дають найбільший вклад у рівень забруднення атмосфери, наведені у звіті за результатами розрахунку розсіювання на ЕОМ. У результаті розрахунку отримані концентрації забруднюючих речовин у приземному шарі атмосфери, які створені викидами об'єкту при небезпечних швидкостях вітру, а також карти розсіювання з ізолініями забруднення атмосфери в частках ГДК. Згідно розрахунків відчутного впливу об'єктом дослідження на стан атмосферного повітря житлової зони не виявлено. Аналіз результатів розрахунків показав, що концентрації усіх забруднюючих речовин у приземному шарі атмосферного повітря не перевищують граничнодопустимих значень на межі санітарно-захисної зони об'єкту. Розрахунок свідчить про незначний вплив самого об'єкту на стан атмосферного повітря.

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин ватмосферне повітря стаціонарними джерелами.

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

Номер джерела викидів:

Місце розташування джерела викиду:

Максимальна витрата викиду, кубічних метрів на секунду:

Висота викиду, метрів:

Таблиця 9.1

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.

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

Номер джерела викидів: №1. Труба димова від котлів KALVIS-950 (2 шт.)

Таблиця 9.2

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
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	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/сек):

- для Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки 0,168500 г/с з дати видачі дозволу;
- для Оксид вуглецю 0,084700 г/с з дати видачі дозволу;
- для Оксиди азоту (оксид та діоксид) у перерахунку на діоксид азоту 0,169500 г/с з дати видачі дозволу.

Для неорганізованого джерела викидів №1 нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються. Регулювання здійснюється за вимогами, що викладені у підрозділі [Пропозиції щодо Умов, які встановлюються в дозволі на викиди]

3. Пропозиції щодо Умов, які встановлюються в дозволі на викиди

— Для жодного з вказаних дозволених видів викидів в атмосферу не повинні перевищуватися гранично допустимі рівні викидів, наведені в розділі "Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами". Інших викидів в атмосферу, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно. 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 житлової забудови.

— Моніторинг і аналіз для кожного окремого виду викидів в атмосферу повинні робитися відповідно до Умови "Виробничий контроль" даного розділу.

— Суб'єкт господарювання щороку подає до дозвільного органу звіт про дотримання умов дозволу на викиди та виконання заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених гранично допустимих викидів забруднюючих речовин. Подання звіту та його розміщення на інтернет-ресурсі дозвільного органу здійснюються у порядку, встановленому Кабінетом Міністрів України. Звіт про дотримання установлених гранично-допустимих викидів забруднюючих речовин повинен надаватися щороку не пізніше 31 березня року, що настає за звітним періодом, та містить інформацію на кінець останнього дня звітного періоду.

— Під час провадження господарської діяльності суб'єкт господарювання зобов'язаний сплачувати екологічний податок. Сума податку, який справляється за викиди в атмосферне повітря забруднюючих речовин стаціонарними джерелами забруднення, обчислюються платниками податку самостійно щокварталу виходячи з фактичних обсягів викидів та ставок податку.

— Первинна звітна документація, що стосується стаціонарних джерел, які справляють

шкідливий вплив, ведеться за встановленими формами і надається Уповноваженому державному органу.

— Обов'язки:

1) Суб'єкт господарювання повинен забезпечити, щоб відповідальна особа, визначена у відповідності з умовами Положення про Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України, затверджена відповідно до чинного законодавства, мала бути доступна в будь-який час, коли відбувається вказана діяльність.

2) Суб'єкт господарювання повинен отримати новий дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря у разі зміни якісних та кількісних показників викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря.

3) Суб'єкт господарювання повинен забезпечити доступ представника Державної екологічної інспекції на об'єкт у встановленому законодавством порядку.

1.1) До технологічного процесу

1.1.1) Працівники повинні забезпечити, проведення технологічних операцій таким чином, щоб викиди в атмосферу не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

1.1.2) Для запобігання перевищень викидів забруднюючих речовин, всі операції повинні виконуватись відповідно до вимог встановленого технологічного процесу.

1.1.3) При проведенні реконструкції, модернізації, введені нових потужностей виробництва, підприємство повинно керуватися чинним природоохоронним законодавством України.

1.2) До дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання, залпових викидів

1.2.1) Відповідно до "Технологічні нормативи допустимих викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря із котельень, що працюють на лушпинні соняшнику", масова концентрація забруднюючих речовин у газах, що відводяться від окремого типу обладнання у місці їх виходу з устаткування (або газоочисного обладнання, яке встановлене безпосередньо за джерелом утворення викидів), не повинні перевищувати технологічних нормативів.

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, що відводяться від окремих типів обладнання, надаються за формою, яка наведена у таблиці 9.3

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

Таблиця 9.3

Джерело утворення		Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м ³	Технологічний норматив допустимих викидів відповідно до законодавства, мг/м ³		Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	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
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примітка. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання на даному об'єкті відсутні, тому таблиця 9.3. не заповнювалась

Дозволені обсяги залпових викидів

Таблиця 9.5

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

Пропозиції щодо Дозволених обсягів залпових викидів не надаються, у зв'язку з відсутністю на підприємстві джерел з залповим викидом.

1.3) До обладнання та споруд

1.3.1) Технологічне обладнання і виробничі приміщення повинні відповідати вимогам пожежо- та електронезбезпеки.

1.3.2) Потужність технологічного обладнання не повинна перевищувати паспортних даних та встановленої потужності.

1.3.3) Ремонтні та профілактичні роботи (технічний стан котлів, теплогенераторів, газоходів, автоматики безпеки та автоматики регулювання, перевірка їхньої роботи на різних режимах і налаштування на заданий режим, тощо) повинні проводитися згідно з графіком ремонтних робіт.

1.3.4) Перед початком роботи необхідно перевіряти герметичність обладнання, арматури, трубопроводів. При виявленні пропусків негайно вживати заходів щодо їх усунення. Проводити герметизацію і максимальне ущільнення стиків і з'єднань в технологічному устаткуванні.

1.3.5) При експлуатації водогрійного котла необхідно:

- підтримка продуктивності (навантаження) котла за умов максимальної надійності і економічності агрегату з використанням для цього засобів регулювання витрат палива, повітря і тяги відповідно до вказівок режимної карти;

- підтримка заданих температури води на вході і виході.

1.4) До очистки газопилового потоку

1.4.1) Пилогазоочисні установки відсутні

1.5) Виробничий контроль

1.5.1) Гранично допустимі викиди в атмосферу в рамках Дозволу повинні тлумачитися наступним чином:

а) Періодичний моніторинг:

1.5.1.1). 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

1.5.1.2). 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 граничнодопустимого викиду, якщо значення кожного результату вимірювання не перевищують значення встановленого нормативу граничнодопустимого викиду

1.5.1.3). 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

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

1.5.2) Гранично допустимі концентрації для викидів в атмосферу, встановлені в Дозволі, повинні досягатися без розбавлення повітрям та повинні ґрунтуватися на величинах обсягу газів, призведених до наступних нормальних умов:

а) У випадку газоподібних продуктів спалювання:

1.5.2.1. Температура: 273К, тиск: 101,3 кПа, сухий газ та визначений вміст кисню: 6% кисню для твердого палива (відходи деревини); 11% кисню у випадку спалювання лушпиння соняшника.

б) У випадку газів:

1.5.2.2. Температура: 273К, тиск: 101,3 кПа (без виправлень на вміст кисню та вологості).

1.5.3) Виробничий контроль за дотриманням граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин на підприємстві проводиться безпосередньо на джерелах викидів. Метою контролю є перевірка дотримання нормативів гранично допустимих викидів та одержання інформації, необхідної для планування природоохоронних заходів і оцінка їх ефективності.

1.5.4) Суб'єкт господарювання повинен забезпечувати постійний та безпечний доступ до місць відбору проб для контролю викидів в атмосферне повітря, а також безпечний доступ до будь-яких інших точок пробовідбору та моніторингу, відповідно вимогам Уповноваженого державного органу.

1.5.5) Виробничий контроль за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин повинен здійснюватися організаціями, які мають у своєму складі атестовану лабораторію..

1.5.6) При визначенні розташування місць відбору проб, виконанні відбору проб організованих промислових викидів стаціонарними джерелами забруднення атмосферного повітря керуватись вимогами ДСТУ 8812:2018 Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Настанови з відбирання проб;.

1.5.7) Визначення концентрацій забруднюючих речовин проводити за метрологічно атестованими методиками виконання вимірювань

1.5.8) Результати контролю надавати у вигляді протоколу контролю та повідомлення про результати інструментального контролю

1.6) Перелік 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.

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
-	-	-	-	-	-	-	-

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

1.7) До адміністративних дій у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру

1.7.1) Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) до Департаменту, як можливо скоріше (на скільки це практично можливо), після того, як мала місце будь-яка аварія, яка може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування, а саме:

а) Будь-який викид, який не відповідає вимогам Дозволу

б) Будь-яка несправність чи поломка контрольного обладнання або обладнання для моніторингу, яка може призвести до втрати контролю за системою попередження забруднення.

в) Будь-яка аварія може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування. У якості складової частини повідомлення, Оператор повинен вказати дату та час такої аварії, привести докладну інформацію про те, що сталося та заходи, прийняті для мінімізації викидів і для попередження подібних аварій в майбутньому

1.7.2) У разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру повідомляються:

-Департамент екології та природних ресурсів Кіровоградської обласної державної адміністрації;

- Головне управління Держпродспоживслужби в Кіровоградській області;

- відповідна служба Державної служби України з надзвичайних ситуацій в області.

1.7.3) Суб'єкт господарювання повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані в пункті

1.7.1 даної умови. В повідомленні, яке надається Департаменту, 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.

1.7.4) Інформування та підготовка персоналу.

1 Суб'єкт господарювання повинен ввести в дію і підтримати в дії процедури для визначення необхідних сфер підготовки персоналу для всіх співробітників, робота яких може здійснити суттєвий вплив на забруднення атмосферного повітря.

2 Повинна підтримуватися відповідна документація про підготовку персоналу.

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

1.8) Вимоги до неорганізованих джерел:

1.8.1) Джерело №2. Склад вугілля. Не рідше одного разу у декаду: ретельно очищати склад.

В.о. директора



Петро ГИНЬКУТ