

12. Інформація про отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

12.1 Відомості щодо суб'єкта господарювання

Назва підприємства: КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ІВАНІВСЬКИЙ МЕДИЧНИЙ ЦЕНТР» ІВАНІВСЬКОЇ СЕЛИЩНОЇ РАДИ ОДЕСЬКОЇ ОБЛАСТІ (КНП «ІМЦ»)

Місто знаходження юридичної особи: 67200, Одеська область, Березівський район, смт Іванівка, вул. Центральна, 121

Фактичне місто знаходження об'єкту: 67200, Одеська область, Березівський район, смт Іванівка, вул. Центральна, 121

Ідентифікаційний код
фізичної особи 38096553

Види діяльності за КВЕД
• 86.10 Діяльність лікарняних закладів

Організаційно-правова форма за КОПФГ:
КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО - 63

Керівник підприємства: Гречана Людмила Олексіївна тел. 380485431575
Відповідальний за екологію: Заломай Володимир Григорович тел. 38066 939 71 28
E-mail: ivan.svan.chrl@ukr.net

Дані про наявність на підприємстві:
Службі по охороні атмосферного повітря – відсутня
Лабораторії по контролю стану навколишнього природного середовища – відсутня

Часовий режим підприємства 175 днів на рік по 8 год. на добу.

12.2 Виробнича програма, виробнича потужність об'єкта. Виробнича структура об'єкта

Основна діяльність КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ІВАНІВСЬКИЙ МЕДИЧНИЙ ЦЕНТР» ІВАНІВСЬКОЇ СЕЛИЩНОЇ РАДИ ОДЕСЬКОЇ ОБЛАСТІ – надання послуг первинної медико-санітарної допомоги.

При проведенні інвентаризації джерел викидів на території лікарні, були визначенні наступні джерела забруднення:

При проведенні інвентаризації джерел викидів на території лікарні, були визначенні слідувачі джерела забруднення:

Дж. 0001-0004 – Газовий котел марки «Рівнотерм» потужністю 96 кВт, ККД=91%. Час роботи обладнання 5040 год/рік. Річна кількість палива складає – 5,9 т/рік. Висота труби, яка відходить від котла 4 м, діаметр труби 0,21 м.

Забруднюючі речовини, які утворюються при спалюванні газу виводяться через трубу: (Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту; Оксид вуглецю; Вуглецю діоксид (CO₂, парниковий газ); Метан (парниковий газ); Азоту (1) оксид (N₂O, парниковий газ)).

Дж. 0005-0008 – Газовий котел марки «Рівнотерм» потужністю 48 кВт, ККД=91%. Час роботи обладнання 5040 год/рік. Річна кількість палива складає – 5,9 т/рік. Висота труби, яка відходить від котла 4 м, діаметр труби 0,15 м.

Забруднюючі речовини, які утворюються при спалюванні газу виводяться через трубу: (Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту; Оксид вуглецю; Вуглецю діоксид (CO₂, парниковий газ); Метан (парниковий газ); Азоту (1) оксид (N₂O, парниковий газ)).

Дж.0009 - Бензогенератор марки «FORTE-FG-6500E». У якості палива використовується бензин. Річна кількість палива складає - 125л/рік (0,11 т/ рік). Потужність дизель-генератору 5,5 кВт, ККД=91%. Висота труби 4 м, діаметр 0,1 м. Час роботи бензогенератору 200 год/рік.

Забруднюючі речовини, які утворюються при спалюванні бензину виводяться через трубу: (Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту; Оксид вуглецю; Вуглецю діоксид (CO₂, парниковий газ); Метан (парниковий газ); Азоту (1) оксид (N₂O, парниковий газ)).

Дж. 0010-0011 – Бензогенератор марки «RTRMAX RTR9000E». У якості палива використовується бензин. Річна кількість палива складає – 125 л/рік (0,011 т/рік). Потужність бензогенератору 8,8 кВт, ККД=91%. Висота труби 4 м, діаметр 0,1 м (0,15 м).

Забруднюючі речовини, які утворюються при спалюванні бензину виводяться через трубу: (Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту; Оксид вуглецю; Вуглецю діоксид (CO₂, парниковий газ); Метан (парниковий газ); Азоту (1) оксид (N₂O, парниковий газ)).

Дж. 0012-0013 – Газовий котел марки «Колви Eurotherm KT25TS» потужністю 25 кВт, ккд=75%. Час роботи обладнання 5040 год/рік. Річна кількість палива складає – 5,9 т/рік. Висота труби, яка відходить від котла 4 м, діаметр труби 0,2 м.

Забруднюючі речовини, які утворюються при спалюванні газу виводяться через трубу: (Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту; Оксид вуглецю; Вуглецю діоксид (CO₂, парниковий газ); Метан (парниковий газ); Азоту (1) оксид (N₂O, парниковий газ)).

Дж. 0014 – Плита електрична марки «BOSCH HGA 223151Q» 4-х комфорочна. Час роботи обладнання 2000 год/рік.

Забруднюючі речовини, які утворюються при смаженні їжі на олії соняшникової виводяться через окрему трубу: Акролеїн.

На території харчоблоку розташовані мийні відділення. Миття посуду здійснюється рідкими засобами. Викиди забруднюючих речовин відсутні.

Основні технологічні процеси, пов'язані з виділенням забруднюючих речовин в атмосферу:

Код 120202 Спалювання в промисловості. Установки для спалювання <50 МВт
 Код 120204 Установки для спалювання в житлово-комунальному секторі (стаціонарні двигуни).
 Код 120205 Інше стаціонарне обладнання (печі, каміни, приготування їжі)

Проектна та фактична виробнича потужність та продуктивність технологічного устаткування, режим роботи устаткування, баланс часу роботи устаткування, термін введення в експлуатацію

Табл. 12.2.1

№ з/п	Найменування устаткування	Потужність, продуктивність обладнання номінальна/фактична	Робота обладнання год/рік	Навантаження обладнання %	Термін введення в експлуатацію	Нормативний строк амортизації
1.	Котел марки «Рівнотерм» 4 од.	96 кВт	5040	100	2019	3
2.	Котел марки «Рівнотерм» 4 од.	48 кВт	5040	100	2019	3
3.	Бензогенератор марки «FORTE-FG-6500E»	5,5 кВт	200	50	2023	3
4.	Бензогенератор марки «RTRMAX RTR9000E» 2 од.	8,8 кВт	200	50	2023	3
5.	Котел марки «Колви Eurotherm KT25TS» 2 од.	25 кВт	5040	50	2018	5
6.	Плита електрична марки «BOSCH HGA 223151Q» 3 од.	3 кВт 1,7 кВт 1 кВт	2000	1000	2016	7

Сировина, ПЗМ і інші матеріали, які використовуються на підприємстві

Таблиця 12.2 2

№	Сировина, допоміжні матеріали	Призначення	Вимоги до зберігання	Річне використання	Наявність документів, що регламентує санітарне законодавство
1	2	3	4	5	6
1.	Олія соняшникова	Приготування їжі	Тара виробника	0,235	-
2.	Миючий засіб	Миття посуду	Тара виробника	0,036	-

Використання палива для технологічних потреб, вироблення тепла, пари та електричної енергії, а також транспортних потреб на території підприємства

Таблиця 12.2.3

Вид палива	Річне використання, т	Вміст сірки %	Вміст золи %	Калорійність, Ккал/кг	Напрямок використання							
					Технологічні потреби	Транспорт (внутрішній)	Вироблення електроенергії, кВт год/рік			Вироблення пари та тепла, Гкал/рік		
							Всього	На власні потреби	Інше	Всього	На власні потреби	Інше
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Бензин т/рік	0,33	-	-	10000	-	-	4620	4620	-	-	-	-
Газ природний тис. м ³	82,21	-	-	8000	-	-	-	-	-	674,1	674,1	-

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

Таблиця 12.2.4.

№ 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.	01000	Метали та їх сполукт	0,00000032	0,00000032	-
	01007 183	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,00000032	0,00000032	0,0003
2.	04000	Сполуки азоту	0,159	0,159	1,0
	04001 0301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	0,1586	0,1586	1,0
	04002 -	Азоту (1) оксид ((N ₂ O))	0,00033	0,00033	0,1
3.	06000 0337	Оксид вуглецю	0,671	0,671	1,5
4.	07000 -	Вуглецю діоксид	159,12	159,12	500,0

5.	11000	НМЛОС	0,000001	0,000001	1,5
	11004 1301	Акролеїн	0,000001	0,000001	0,04
6.	12000 0410	Метан	0,0042	0,0042	10,0
		Усього по підприємству	0,834 (крім вуглецю діоксид)	0,834 (крім вуглецю діоксид)	
Найбільш поширені забруднюючі речовини					
1.	04001 0301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	0,1586	0,1586	1,0
2.	06000 0337	Оксид вуглецю	0,671	0,671	1,5
		Усього	0,829	0,829	
Небезпечні забруднюючі речовини					
1.	01007 183	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,00000032	0,00000032	0,0003
2.	11004 1301	Акролеїн	0,000001	0,000001	0,04
		Усього	0,000001	0,000001	
Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта					
1.	12000 0410	Метан	0,0042	0,0042	10,0
		Усього	0,0042	0,0042	
Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД)					
1.	07000 -	Вуглецю діоксид	159,12	159,12	500,0
2.	04002 -	Азоту (1) оксид ((N ₂ O))	0,00033	0,00033	0,1
		Усього	159,12	159,12	

Із таблиці 12.2.4. ми бачимо, що комунальне підприємство КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ІВАНІВСЬКИЙ МЕДИЧНИЙ ЦЕНТР» ІВАНІВСЬКОЇ СЕЛИЩНОЇ РАДИ ОДЕСЬКОЇ ОБЛАСТІ відноситься до об'єктів третьої групи та не підлягає постановці на державний облік відповідно до Наказу Міністерства України від 10.05.2002р. №177 «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».

Забруднюючі речовини, які викидаються підприємством до атмосферного повітря стаціонарними джерелами були поділянні на найбільш поширені та небезпечні забруднюючі речовини відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 29.11.2001 №1598 «Про затвердження переліку найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин, викиди яких в атмосферне повітря підлягають регулюванню».

Також було вказано перелік: інших забруднюючих речовин та речовин на які не встановлені ГДК (ОБРД), які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.