

17. ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З НЕЮ ГРОМАДСЬКОСТІ.

17.1. Опис промислового об'єкта, загальний опис виробництв та технологічного устаткування.

17.1. 1 Перелік видів продукції, що випускається на об'єкті

Продукція

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

Таблиця 17.1

№ з/п	Вид продукції	Річний випуск
1	2	3

На об'єкті продукція не виробляється та споживачам не відпускається.

17.1.2 Перелік та опис виробництв, виробничих процесів

Код виробництва: 120202. Установки для спалювання в житлово-комунальному секторі. Установки для спалювання < 50 МВт (котлоагрегати)

Чернігівська обласна рятувально-водолазна служба (ЧОРВС) здійснює проведення пошуково-рятувальних робіт, пов'язаних з виявленням та підняттям потерпілих на водних об'єктах, участь в заходах, щодо евакуації та рятування людей та майна під час повені та інших надзвичайних природних та техногенних катастроф.

На території ЧОРВС знаходиться адмінбудівля з котельнею, побутовим приміщенням, гаражем, елінг, компресорна, площадка з річковим транспортом.

Для забезпечення опаленням адмінбудівлі організована котельня з твердопаливним котлом Kotlant 25 кВт.

В якості палива використовуються дрова. Річна витрата дров – 33,3 м³ (19,65 т). Викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря відбувається через димову трубу ДТ-1 з діаметром газоходу 0,25 м на висоті 7 м.

Спалювання дров в установках спалювання супроводжується викидом через димову трубу ДТ-1 продуктів згоряння – двоокису азоту, оксиду вуглецю, метану, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, вуглекислого газу, закису азоту (джерело №1).

Код виробництва 120204. Стаціонарні двигуни

Для забезпечення електроживленням в результаті аварійних ситуацій та планових відключень електроенергії в котельні встановлений та використовується дизель-генератор AGT12003DSEA з максимальною потужністю 8 кВт. Витрата палива – 2,9 л/год. В якості палива використовується дизельне паливо. Викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря здійснюється організовано через горизонтально нахилену димову трубу ДТ-2 на висоті 0,5 м та діаметром газоходу 0,05 м (джерело №2).

Також при необхідності додаткового забезпечення та вироблення електричної енергії планово передбачений в побутовому приміщенні ще один дизель-генератор ІТС РО з максимальною потужністю 6,5 кВт. Витрата палива – 1,9 л/год. Викид забруднюючих

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №					03-23-Д	Арк.	
									41
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.			

речовин в атмосферне повітря також здійснюватиметься організовано через димову трубу ДТ-4 на висоті 0,5 м та діаметром газоходу 0,03 м (*джерело №6*).

Річна та планова річна витрата палива на роботу дизель-генераторів 300 л.

При роботі дизель-генераторів в атмосферу організовано через ДТ-2 та ДТ-4 викидаються *діоксид азоту, оксид вуглецю, речовини у вигляді твердих суспендованих частинок (сажа), вуглеводні граничні, метан, діоксид сірки*.

В приміщенні компресорної для забезпечення електроживленням в результаті аварійних ситуацій та планових відключень електроенергії встановлений та використовується бензогенератор KSB 2800C максимальною потужністю 2,5 кВт. Витрата палива – 1,5 л/год. Річні витрати бензину – 20 л.

При роботі бензогенератора неорганізовано в атмосферу викидаються *оксид вуглецю, оксиди азоту, вуглеводні граничні, метан та речовини у вигляді твердих суспендованих частинок (джерело №4)*.

В приміщенні компресорної для продувки повітряних балонів використовується компресор COLTRI SCO2000-ERGO 270SH. В якості палива використовується бензин. Максимальна потужність компресора – 6,6 кВт. Витрата палива – 2,5 л/год. Викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря здійснюється організовано через димову трубу ДТ-3 на висоті 4 м та діаметром газоходу 0,03 м (*джерело №3*).

У зв'язку з необхідністю додатково передбачений в побутовому приміщенні також компресор для продувки повітряних балонів Coltri Sub MCH-6/SH. Максимальна потужність – 4 кВт. В якості палива використовується бензин. Витрата палива – 1,0 л/год. Викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря здійснюється неорганізовано (*джерело №5*).

Річні витрати палива -бензину на роботу компресорів 1000 л.

При роботі компресорів в атмосферу викидаються *оксид вуглецю, оксиди азоту, вуглеводні граничні, метан та речовини у вигляді твердих суспендованих частинок*.

17.2. Відомості щодо сировини, хімікатів, ПММ та інших матеріалів, що використовуються об'єктом господарювання в процесі виготовлення

Сировина, допоміжні матеріали для випуску продукції на об'єкті наведені в таблиці 16.3

Таблиця 17.2

№ з/п	Сировина, допоміжні матеріали	Призначення	Умови зберігання	Річне використання, од. виміру	Наявність документації, що регламентує вимоги санітарного законодавства
1	2	3	4	5	6

Сировина, допоміжні матеріали на об'єкті не використовуються.

Зам. інв. №					
	Підпис і дата				
	Інв. № оригін.				
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
					03-23-Д
					Арк.
					42

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.	
Кільк.	
Арк.	
№ док.	
Підпис	
Дата	

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

Таблиця 17.3

Види палива	Річне використання	Вміст сірки, %	Вміст золи, %	Калорійність, Ккал/кг, Ккал/м ³	Направлення використання								
					Технологічні потреби	Транспорт (внутрішній)	Вироблення електроенергії, квт·год/рік			Вироблення пари та тепла, Гкал/рік			
							Усього	На власні потреби	Інше	Всього	На власні потреби	Інше	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Мазут (т)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Газойль (л)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Природний газ (тис. м ³)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Стиснутий газ (тис. м ³)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Вугілля (т)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дизельне паливо (л)	300	0,035	0,01	10180	-	-	-	893,8	893,8	-	-	-	-
Бензин (л)	1020	-	-	10500	-	-	-	2209	2209	-	-	-	-
Відходи деревини (т)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дрова (т)	19,65	-	0,7	2940	-	-	-	-	-	54,88	54,88	-	-
Торф (т)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Інше (т)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

03-23-Д

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

На об'єкті підприємства відсутні виробництва та технологічне устаткування, які підлягають до впровадження найкращих існуючих технологій та методів керування згідно переліку у додатку 3 [19].

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

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

Відповідно до Переліку найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин, викиди яких в атмосферне повітря підлягають регулюванню, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 29.11.2001 № 1598, та Переліку забруднюючих речовин та порогових значень потенційних викидів, за якими здійснюється державний облік (додаток 1 до Інструкції про порядок та критерії взяття на державний облік об'єктів, які справляють або можуть справити шкідливий вплив на здоров'я людей і стан атмосферного повітря, видів та обсягів забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря, затвердженої наказом Мінекоресурсів України від 10.05.2002 № 177 та зареєстрованої у Міністерстві юстиції України 22.05.2002 за № 445/6733), надаються:

перелік найбільш поширених забруднюючих речовин та їх обсяги, викиди яких підлягають регулюванню та за якими здійснюється державний облік;

перелік небезпечних забруднюючих речовин та їх обсяги, викиди яких підлягають регулюванню та за якими здійснюється державний облік;

перелік інших забруднюючих речовин та їх обсяги, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта;

перелік забруднюючих речовин та їх обсяги, для яких не встановлені ГДК (ОБРД), в атмосферному повітрі населених місць.

Перелік видів та обсягів забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами наведений в таблиці 17.2

Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, наведені в відповідних таблицях 17.3 – 17.7.

Таблиця 17.4

№ 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	03000 -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,06894951	0,0827798	3,0
2	04001 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,0543741	0,065293	1
3	04002 11815	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,00121	0,00145	0,1
4	05000 -	Діоксид та інші сполуки сірки	0,0096798	0,011616	2,0

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № оригін.	

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	03-23-Д	Арк.
							44

№ 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
5	05001 330	Сірки діоксид	0,0096798	0,011616	1,5
6	06000 337	Оксид вуглецю	1,063375	1,27605	1,5
7	07000 11812	Вуглецю діоксид	24,68	29,616	500
8	11000 -	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,0102741	0,012321	1,5
9	12000 410	Метан	0,00156966	0,0018825	10
Усього для підприємства			25,88943217	31,0673923	

Найбільш поширені забруднюючі речовини

1	2	3	4	5	6
1	03000 -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,06894951	0,0827798	3,0
2	04001 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,0543741	0,065293	1
3	05000 -	Діоксид та інші сполуки сірки	0,0096798	0,011616	2,0
4	05001 330	Сірки діоксид	0,0096798	0,011616	1,5
5	06000 337	Оксид вуглецю	1,063375	1,27605	1,5
Усього			1,19637841	1,4357388	

Небезпечні забруднюючі речовини

1	2	3	4	5	6
1	11000 -	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,0102741	0,012321	1,5
Усього			0,0102741	0,012321	

Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта

1	2	3	4	5	6
1	12000 410	Метан	0,00156966	0,0018825	10
Усього			0,00156966	0,0018825	

Забруднюючі речовини, для яких невістановлені ГДК (ОБРД) в атмосферному повітрі населених міст

1	2	3	4	5	6
1	04002 11815	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,00121	0,00145	0,1
2	07000 11812	Вуглецю діоксид	24,68	29,616	500
Усього			24,68121	29,61745	

Зам. інв. №
Підпис і дата
Інв. № оригін.

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	03-23-Д	Арк.
							45

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

Таблиця 17.5

Виробництво, процес, установка, устаткування	Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Параметри джерела викиду		Координати джерел на карті-схемі				Місце відбору проб	Параметри газопилового потоку у місці вимірювання			Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м ³	Потужність викиду		
			висота, м	діаметр вихідного отвору, м	точкового або поч. лінійного; центра симетрії площинного		другого кінця лінійного; ширина і довж. площинного			витрата, м ³ /с	швидкість, м/с	температура, °С				г/сек	кг/год	т/рік
					X1, м	Y1, м	X2, м	Y2, м										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Установки для спалювання <50 МВт (котлоагрегати) 120202	1	Димова труба твердопаливного котла Kotlant 25 кВт ДТ-1	7	0,25	994	983	0	0	Газохід	0,0456	1,58	190	04001 / 301	Діоксид азоту	533,1	0,0046	0,0166	0,0483
													06000 / 337	Оксид вуглецю	5093,75	0,044	0,158	0,474
													12000 / 410	Метан	-	0,00012	0,000432	0,00121
													03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	142,58	0,00123	0,00443	0,0688
													07000 / 11812	Вуглецю діоксид	-	-	-	24,68
													04002 / 11815	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	-	-	-	0,00121
Стационарні двигуни 1200204	2	Труба дизель-генератора AGT12003DSEA котельної ДТ-2	0,5	0,05	995	985	0	0	Газохід	0,0439	30,47	450	04001 / 301	Діоксид азоту	39,91	0,00422	0,0152	0,00133
													05001 / 330	Сірки діоксид	7,78	0,000329	0,00118	0,0085
													06000 / 337	Оксид вуглецю	53,07	0,00561	0,0202	0,00125
													12000 / 410	Метан	-	0,0000356	0,000128	0,0000034
													11000 / 2754	Вуглеводні граничні C ₁₂ -C ₁₉	-	0,00151	0,00544	0,000158
													03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	31,55	0,000813	0,00293	0,0000197
Стационарні двигуни 1200204	3	Труба компресора COLTRI SCO2000-ERGO 270SH компресорної ДТ-3	4	0,03	1001	1015	0	0	-	0,041	49,82	540	04001 / 301	Діоксид азоту	-	0,00867	0,0312	0,0032
													05001 / 330	Сірки діоксид	-	0,000733	0,00264	0,000592
													06000 / 337	Оксид вуглецю	-	0,242	0,871	0,461
													12000 / 410	Метан	-	0,00138	0,00497	0,000278
													11000 / 2754	Вуглеводні граничні C ₁₂ -C ₁₉	-	0,0403	0,145	0,00787
													03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,000147	0,000529	0,0000941
Стационарні двигуни 1200204	4	Бензогенератор KSB 2800C компресорної НВ	5	0,5	1003	1007	0	0	-	0,589	3	27	04001 / 301	Діоксид азоту	-	0,00328	0,0118	0,0000801
													05001 / 330	Сірки діоксид	-	0,000278	0,001	0,0000148
													06000 / 337	Оксид вуглецю	-	0,0917	0,33	0,0115
													12000 / 410	Метан	-	0,000521	0,00188	0,00000696
													11000 / 2754	Вуглеводні граничні C ₁₂ -C ₁₉	-	0,0153	0,0551	0,000197
													03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0000556	0,0002	0,00000235
Стационарні двигуни 1200204	5	Компресор Coltri Sub MCH-6/SH побутового приміщення НВ	5	0,5	996	988	0	0	-	0,589	3	27	04001 / 301	Діоксид азоту	-	0,00526	0,0189	0,000801
													05001 / 330	Сірки діоксид	-	0,000444	0,0016	0,000148
													06000 / 337	Оксид вуглецю	-	0,147	0,529	0,115
													12000 / 410	Метан	-	0,000833	0,003	0,00000696
													11000 / 2754	Вуглеводні граничні C ₁₂ -C ₁₉	-	0,0244	0,0878	0,00197
													03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0000889	0,00032	0,0000235
Стационарні двигуни 1200204	6	Труба дизель-генератора ГС РО побутового приміщення ДТ-4	0,5	0,05	997	989	0	0	-	0,0288	19,97	450	04001 / 301	Діоксид азоту	-	0,011	0,0396	0,000663
													05001 / 330	Сірки діоксид	-	0,00217	0,00781	0,000425
													06000 / 337	Оксид вуглецю	-	0,00715	0,0257	0,000625
													12000 / 410	Метан	-	0,0000289	0,000104	0,0000017
													11000 / 2754	Вуглеводні граничні C ₁₂ -C ₁₉	-	0,00123	0,00443	0,0000791
													03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,000722	0,0026	0,00000986

Примітка

- В графі 11 таблиці величини об'ємів газоповітряної суміші приведені до нормальних умов (температура 273°К, тиск 101,3 кПа).
- В графі 13 температура газів наведена:
 - для викидів, які мають температуру зовнішнього атмосферного повітря – середня максимальна температура найспекотнішого місяця незалежно від часу вимірювань;
 - для інших викидів – фактичну температуру газоповітряного потоку, яка надходить з устя труби в атмосферне повітря.
- В графі 16 таблиці концентрація забруднюючої речовини приведена до нормальних умов (температура 273°К, тиск 101,3 кПа), для газоподібних продуктів горіння – температура 273°К, тиск 101,3 кПа, сухий газ; 3 % кисню для рідкого і газоподібного палива, 6 % кисню для твердого палива; 15 % кисню для газових турбін та дизельних двигунів.

Зам. інв. №
Підпис і дата
Інв. № оригін.

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.	
Кільк.	
Арк.	
№ док.	
Підпис	
Дата	

17.3.3. Характеристика викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, що відводяться від окремих типів обладнання і споруд та надходять в атмосферне повітря

Таблиця 17.6

Номер джерела викиду	Джерела утворення		Місце відбору проб	Діаметр газоходу, м	Параметри газопилового потоку в газоході			Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м ³	Потужність викиду	
	Найменування	Номер			Витрата, на вхід в ГОУ, м ³ /с	швидкість, м/с	температура, °С	Код	Найменування		г/с	кг/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

На об'єкті відсутні викиди, які відводяться від декількох джерел утворення (котел, піч) і які надходять в атмосферне повітря через централізовані джерела викидів.

17.2.4 Характеристика устаткування очистки газів

Таблиця 17.7

Номер джерела викиду	Клас	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими провадиться газоочистка		Витрата газопилового потоку на вхід ГОУ, м ³ /с	Максимальна масова концентрація на вхід ГОУ, мг/м ³	Ефективність роботи ГОУ, %	Витрата газопилового потоку на вихід ГОУ, м ³ /с	Максимальна масова концентрація на вихід ГОУ, мг/м ³
			Код	Найменування					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

На об'єкті відсутнє устаткування очистки газів.

03-23-Д

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.	
Кільк.	
Арк.	
№ док.	
Підпис	
Дата	

17.2.5 Характеристика джерел залпових викидів

Таблиця 17.8

Номер джерела викиду	Найменування забруднюючої речовини	Код забруднюючої речовини	Максимальна масова концентрація, мг/м ³	Потужність викиду		Періодичність, раз/доба, місяць, рік	Тривалість викиду, хв., год.	Річна величина залпових викидів, т/рік
				г/с	кг/год			
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Джерела залпових викидів на об'єкті відсутні.

17.2.6 Характеристика джерел неорганізованих викидів

Таблиця 17.9

Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потужність викиду	
				г/сек	кг/год
1	2	3	4	5	6
4	Бензогенератор KSB 2800C компресорної НВ	04001 / 301	Діоксид азоту	0,00328	0,0118
		05001 / 330	Сірки діоксид	0,000278	0,001
		06000 / 337	Оксид вуглецю	0,0917	0,33
		12000 / 410	Метан	0,000521	0,00188
		11000 / 2754	Вуглеводні граничні C ₁₂ -C ₁₉	0,0153	0,0551
		03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,0000556	0,0002
5	Компресор Coltri Sub MCH-6/SH побутового приміщення НВ	04001 / 301	Діоксид азоту	0,00526	0,0189
		05001 / 330	Сірки діоксид	0,000444	0,0016
		06000 / 337	Оксид вуглецю	0,147	0,529
		12000 / 410	Метан	0,000833	0,003
		11000 / 2754	Вуглеводні граничні C ₁₂ -C ₁₉	0,0244	0,0878
		03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,0000889	0,00032

03-23-Д

17.4. Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва.

Об'єкт господарювання за ступенем впливу на забруднення атмосферного повітря відноситься до третьої групи, існуюча технологія виробництва та технологічне устаткування об'єкта господарювання не потребують впровадження найкращих існуючих технологій.

17.5. Перелік заходів щодо впровадження найкращих доступних технологій та методів керування і скорочення викидів забруднюючих речовин.

Враховуючи те, що за ступенем впливу на забруднення атмосферного повітря об'єкт господарювання відноситься до третьої групи, існуюча технологія виробництва та технологічне устаткування об'єкта господарювання не потребують впровадження найкращих існуючих технологій.

В зв'язку з тим, що підприємство за ступенем впливу на забруднення атмосферного повітря відноситься до третьої групи відповідно до вимог пункту 1.6 (в) Інструкції [19], витрати, пов'язані з реалізацією заходів щодо запобігання забруднення атмосферного повітря, не наводяться.

17.6. Граничнодопустимі викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, дозволені обсяги викидів забруднюючих речовин та умови дозволу на викиди.

17.6.1. Порівняльна характеристика фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами з встановленими нормативами на викиди.

З метою затвердження нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарного джерела проведений аналіз відповідності фактичних викидів забруднюючих речовин, отриманих за результатами інвентаризації, до встановлених нормативів на викиди, в тому числі технологічних нормативів, відповідно до законодавства України.

Нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються:

- для парникових газів, що надходять в атмосферне повітря від стаціонарних джерел №1, №2 та №3 та №6;
- для речовин, викиди яких не підлягають регулюванню та за якими не здійснюється державний облік.

Таблиця 17.10

Номер джерела викиду	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Фактичний викид		Норматив граничнодопустимого викиду	
			масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год
1	2	3	4	5	6	7
Установки для спалювання < 50 МВт (котлоагрегати) 120202						
1	04001 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	533,1	0,0166	500	5,0 кг/год або більше
1	06000 337	Оксид вуглецю	5093,75	0,158	250	5,0 кг/год або більше

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № оригін.	

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	03-23-Д	Арк.
							49

Номер джерела викиду	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Фактичний викид		Норматив граничнодопустимого викиду	
			масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год
1	2	3	4	5	6	7
1	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	142,58	0,00443	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
Стационарні двигуни 120204						
2	04001 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	39,91	0,0152	500	5,0 кг/год або більше
2	05001 330	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	7,78	0,00118	500	5,0 кг/год або більше
2	06000 337	Оксид вуглецю	53,07	0,0202	250	5,0 кг/год або більше
2	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	31,55	0,00293	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
3	04001 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	-	0,0312	500	5,0 кг/год або більше
3	05001 330	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	-	0,00264	500	5,0 кг/год або більше
3	06000 337	Оксид вуглецю	-	0,871	250	5,0 кг/год або більше
3	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,000529	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
6	04001 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	-	0,0396	500	5,0 кг/год або більше
6	05001 330	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	-	0,00781	500	5,0 кг/год або більше
6	06000 337	Оксид вуглецю	-	0,0257	250	5,0 кг/год або більше
03-23-Д						
						Арк.
						50

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № оригін.	
Зм.	Кільк.
Арк.	№ док.
Підпис	Дата

Номер джерела викиду	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Фактичний викид		Норматив граничнодопустимого викиду	
			масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год
1	2	3	4	5	6	7
6	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,0026	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год

За результатами порівняння фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами з нормативами на викиди згідно законодавства існує необхідність в нормуванні концентрацій *речовини у вигляді суспендованих твердих частинок* в газоході стаціонарних джерел №1 та №2.

Для стаціонарних джерел №3 та №6, для яких прямі вимірювання у відповідності до ДСТУ 8812:2018 виконати неможливо із-за конструктивних особливостей джерел, викид визначений розрахунковим методом, нормування концентрацій забруднюючих речовин в газоході стаціонарних джерел не здійснюється.

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

У відповідності до п. 2.13 Інструкції [19] до основних джерел відносяться джерела, з яких в атмосферне повітря надходять забруднюючі речовини від виробництв та технологічного устаткування, на які повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування.

На об'єкті відсутні джерела викидів, які відносяться до основних.

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

Джерело викиду №1 – Димова труба твердопаливного котла Kotlant 25 кВт ДТ-1

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	з моменту отримання дозволу

Для речовин Оксид вуглецю, Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту нормативи не встановлено, оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств та які мають встановлений гігієнічний норматив, встановлюються наступні величини масової витрати:

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у 3 моменту отримання дозволу – 0,0046 г/с;
перерахунку на діоксид азоту

Оксид вуглецю 3 моменту отримання дозволу – 0,044 г/с.

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.					03-23-Д	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.		
							51	

Джерело викиду №2 – Труба дизель-генератора AGT12003DSEA котельної ДТ-2

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	з моменту отримання дозволу

Для речовин Оксид вуглецю, Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки нормативи не встановлено, оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам

Для речовин Вуглеводні граничні C₁₂-C₁₉ нормативи не встановлено, оскільки норматив для даної речовини не регламентується.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств та які мають встановлений гігієнічний норматив, встановлюються наступні величини масової витрати:

Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	3 моменту отримання дозволу –	0,000329	г/с;
Вуглеводні граничні C ₁₂ -C ₁₉	3 моменту отримання дозволу –	0,00151	г/с;
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	3 моменту отримання дозволу –	0,00422	г/с;
Оксид вуглецю	3 моменту отримання дозволу –	0,00561	г/с.

Джерело викиду №3 – Труба компресора COLTRI SCO2000-ERGO 270SH компресорної ДТ-3

Для речовин Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, Оксид вуглецю, Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки нормативи не встановлено, оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

Для речовин Вуглеводні граничні C₁₂-C₁₉ нормативи не встановлено, оскільки норматив для даної речовини не регламентується.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств та які мають встановлений гігієнічний норматив, встановлюються наступні величини масової витрати:

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	3 моменту отримання дозволу –	0,000147	г/с;
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	3 моменту отримання дозволу –	0,000733	г/с;
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	3 моменту отримання дозволу –	0,00867	г/с;
Вуглеводні граничні C ₁₂ -C ₁₉	3 моменту отримання дозволу –	0,0403	г/с;
Оксид вуглецю	3 моменту отримання дозволу –	0,242	г/с.

Джерело викиду №6 – Труба дизель-генератора ІТС РО побутового приміщення ДТ-4

Для речовин Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, Оксид вуглецю, Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки нормативи не встановлено, оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

Для речовин Вуглеводні граничні C₁₂-C₁₉ нормативи не встановлено, оскільки норматив

Зам. інв. №									
Підпис і дата									
Інв. № оригін.									
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
						03-23-Д	Арк.		
							52		

для даної речовини не регламентується.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств та які мають встановлений гігієнічний норматив, встановлюються наступні величини масової витрати:

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	З моменту отримання дозволу	–	0,000722	г/с;
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	З моменту отримання дозволу	–	0,00123	г/с;
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	З моменту отримання дозволу	–	0,00217	г/с;
Вуглеводні граничні C ₁₂ -C ₁₉	З моменту отримання дозволу	–	0,00715	г/с;
Оксид вуглецю	З моменту отримання дозволу	–	0,011	г/с.

17.7. Неорганізовані джерела викидів.

Для неорганізованих джерел викидів №4, №5 нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються. Регулювання викидів від цих джерел здійснюється шляхом встановлення вимог щодо технологічного процесу та управління діяльністю, виконання яких забезпечить регулювання викидів забруднюючих речовин від неорганізованого джерела забруднення атмосферного повітря.

17.8. Умови, які встановлюються в дозволі на викиди. Умови, які встановлюються в дозволі на викиди.

17.8.1. Умова 1. До викидів забруднюючих речовин (в тому числі до технологічного процесу, обладнання та споруд, очистки газопилового потоку).

17.8.1.1. Не для одного з вказаних дозволених видів викидів в атмосферу не повинні перевищуватися граничнодопустимі рівні викидів, наведені в Документах. Інших викидів, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

17.8.1.2. До технологічного процесу.

- Оператор повинен забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті робились таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

17.8.1.3. До обладнання і споруд.

- Забезпечити технічне обслуговування та експлуатацію технологічного устаткування у відповідності до вимог, передбачених в паспорті на дане устаткування та в інших діючих нормативних документах.

17.8.1.4. До очистки газопилового потоку.

Умови не встановлюються.

17.8.1.5. До неорганізованих джерел викиду.

Умови не встановлюються.

17.8.2. Умова 2. Виробничий контроль.

Умови не встановлюються.

17.8.3. Умова 3. До адміністративних дій у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру.

17.8.3.1. Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) до Департаменту екології та природних ресурсів як можливо скоріше (на скільки це практично можливо), після того, як відбувається щось з наступного:

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № оригін.	

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

03-23-Д

Арк.

53

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

(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.

17.8.3.2. Оператор повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані вище в даній умові. В повідомленні, яке надається до Департаменту екології та природних ресурсів, повинна наводитись 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.

17.8.3.3. Звіт за довільною формою про всі зафіксовані аварії повинен надаватися до Департаменту екології та природних ресурсів в якості складової частини Річного екологічного звіту. Наведена в такому звіті інформація повинна готуватися у відповідності з інструкціями, затвердженими Державною службою України з надзвичайних ситуацій.

17.8.3.4. **Обов'язки.** Оператор повинен забезпечити, щоб відповідальна особа, визначена наказом керівника об'єкта, була доступна на об'єкті в будь-який час, коли відбувається вказана діяльність.

17.9. Популярне резюме для подачі в засоби масової інформації для ознайомлення з громадкістю.

ЧЕРНІГІВСЬКА ОБЛАСНА РЯТУВАЛЬНО-ВОДОЛАЗНА СЛУЖБА(код ЄДРПОУ 03363039, юридична, поштова адреси: 14022, Чернігівська область, м. Чернігів, вул. Набережна, буд. 14)заявляє про намір отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від виробничого устаткування на об'єкті проммайdanчика, розташованого за адресою: 14022, Чернігівська область, м. Чернігів, вул. Набережна, буд. 14.

Підприємство ЧЕРНІГІВСЬКА ОБЛАСНА РЯТУВАЛЬНО-ВОДОЛАЗНА СЛУЖБА не підлягає оцінці впливу на довкілля згідно положень ЗУ "Про оцінку впливу на довкілля".

Джерелами впливу на стан атмосферне повітря являються котельне устаткування та дизельні та бензинові генератори, компресори. При роботі котельного устаткування, дизельних та бензинових генераторів, компресорів на об'єкті підприємства в атмосферне повітря від стаціонарних джерел надходять забруднюючі речовини, перелік та обсяги викидів (т/рік) яких наведені нижче: оксиди азоту (оксид азоту, діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту – 0,0544, оксид вуглецю – 1,0634, вуглецю діоксид – 24,68, метан – 0,00157, оксид діазоту – 0,00121, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом – 0,0689, сірки діоксид – 0,00968, неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) – 0,0103. Загальна кількість викидів усіх забруднюючих речовин на підприємстві становить 25,8894 т/рік.

ЧЕРНІГІВСЬКА ОБЛАСНА РЯТУВАЛЬНО-ВОДОЛАЗНА СЛУЖБА зобов'язується виконувати норми і правила з охорони навколишнього природного середовища та вимоги екологічної безпеки на всіх етапах виробничої діяльності та експлуатації виробничого устаткування.

Викиди забруднюючих речовин відбуваються в межах допустимих норм. Заходи щодо скорочення викидів не передбачається. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від підприємства не створюють перевищення рівня граничнодопустимих концентрацій на межі нормативної санітарно-захисної зони та на межі житлової забудови, що підтверджується проведеними розрахунками розсіювання забруднюючих речовин.

Для ознайомлення з більш детальною інформацією про отримання дозволу ЧЕРНІГІВСЬКА

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.							03-23-Д	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

ОБЛАСНА РЯТУВАЛЬНО-ВОДОЛАЗНА СЛУЖБА звертатися за адресою: 14022, Чернігівська область, м. Чернігів, вул. Набережна, буд. 14. тел. +38(0462)676-963

Із зауваженнями або запереченнями щодо отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря ЧЕРНІГІВСЬКА ОБЛАСНА РЯТУВАЛЬНО-ВОДОЛАЗНА СЛУЖБА звертатися протягом 30 календарних днів з моменту публікації Заяви до Чернігівської обласної державної адміністрації за адресою, 14000, Чернігівська область, м. Чернігів, вул. Шевченка, буд.7.

Адміністрація ЧЕРНІГІВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РЯТУВАЛЬНО-ВОДОЛАЗНОЇ СЛУЖБИ

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №					03-23-Д	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.		