

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].

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

17.2.1. 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 17.2

№ 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)	0,066376	0,079651	3,0
2	04001 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,0615	0,0739	1
3	04002 11815	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,00123	0,001476	0,1
4	06000 337	Оксид вуглецю	0,0591	0,071	1,5

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	20-23-8-Д	Арк.
							37

№ 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	07000 11812	Вуглецю діоксид	31,559	37,87	500
6	12000 410	Метан	0,001539	0,00185	10
		Усього для підприємства	31,748745	38,097877	

Найбільш поширені забруднюючі речовини

1	2	3	4	5	6
1	03000 -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,066376	0,079651	3,0
2	04001 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,0615	0,0739	1
3	06000 337	Оксид вуглецю	0,0591	0,071	1,5
		Усього	0,186976	0,224551	

Небезпечні забруднюючі речовини

1	2	3	4	5	6
		Усього	0	0	

Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта

1	2	3	4	5	6
1	12000 410	Метан	0,001539	0,00185	10
		Усього	0,001539	0,00185	

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)	0,00123	0,001476	0,1
2	07000 11812	Вуглецю діоксид	31,559	37,87	500
		Усього	31,56023	37,871476	

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

							20-23-8-Д				Арк.
											38
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата						

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

Таблиця 17.3

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) 120302	1	Димова труба котла Модератор 45 кВт ДТ-1	9	0,3	993	990	0	0	Газохід	0,0514	1,21	177	04001 / 301	Діоксид азоту	534,13	0,00659	0,0237	0,0369
													06000 / 337	Оксид вуглецю	503,29	0,00621	0,0224	0,0353
													12000 / 410	Метан	-	0,000171	0,000616	0,000923
													03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	145,73	0,0018	0,00648	0,0525
													07000 / 11812	Вуглецю діоксид	-	-	-	18,935
04002 / 11815	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	-	-	-	0,000738													
Установки для спалювання <50 МВт (котлоагрегати) 120302	2	Димова труба водогрійної сталеві печі ДТ-2	6	0,25	998	1015	0	0	-	0,0187	0,66	192	04001 / 301	Діоксид азоту	-	0,00273	0,00983	0,0123
													06000 / 337	Оксид вуглецю	-	0,00265	0,00954	0,0119
													12000 / 410	Метан	-	0,0000683	0,000246	0,000308
													03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,00148	0,00533	0,00665
													07000 / 11812	Вуглецю діоксид	-	-	-	6,312
04002 / 11815	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	-	-	-	0,000246													
Установки для спалювання <50 МВт (котлоагрегати) 120302	3	Димова труба печі-булер'яна Bulleryan ДТ-3	6	0,15	974	1030	0	0	Газохід	0,0153	1,33	141	04001 / 301	Діоксид азоту	372,27	0,00321	0,0116	0,0123
													06000 / 337	Оксид вуглецю	305,92	0,00264	0,0095	0,0119
													12000 / 410	Метан	-	0,00012	0,000432	0,000308
													03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	110,03	0,00095	0,00342	0,00665
													07000 / 11812	Вуглецю діоксид	-	-	-	6,312
04002 / 11815	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	-	-	-	0,000246													
Виробництво готових металевих виробів (механічна обробка металу) 210620	4	Металообробні верстати майстерні	5	0,5	1001	1012	0	0	-	0,589	3	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0016	0,00576	0,000576

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 газоходу 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.	

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

20-23-8-Д

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

Зм.	
Кільк.	
Арк.	
№ док.	
Підпис	
Дата	

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

Таблиця 17.4

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 вході 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 17.5

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

На об'єкті відсутнє устаткування очистки газів.

20-23-8-Д

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

Зм.	
Кільк.	
Арк.	
№ док.	
Підпис	
Дата	

17.2.5 Характеристика джерел залпових викидів

Таблиця 17.6

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 17.7

Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потужність викиду	
				г/с	кг/год
1	2	3	4	5	6
4	Металообробні верстати майстерні	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,0016	0,00576

20-23-8-Д

Джерело №2 – Димова труба водогрійної сталеві печі ДТ-2

Для речовин Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, 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:

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	3 моменту отримання дозволу	–	0,00148	г/с;
Оксид вуглецю	3 моменту отримання дозволу	–	0,00265	г/с;
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	3 моменту отримання дозволу	–	0,00273	г/с.

Джерело №3 – Димова труба печі-булер'яна Bulleryan ДТ-3

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	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:

Оксид вуглецю	3 моменту отримання дозволу	–	0,00264	г/с;
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	3 моменту отримання дозволу	–	0,00321	г/с.

17.5.3. Неорганізовані джерела викидів.

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

17.6. Умови, які встановлюються в дозволі на викиди.

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

17.6.1.1. 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.

17.6.1.2. 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.

Зам. інв. №						20-23-8-Д	Арк.	
	Підпис і дата							43
		Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.			
Інв. № оригін.								

надходять забруднюючі речовини: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, сполуки азоту (двоокис азоту, оксид діазоту), оксид вуглецю, парникові гази: метан та двоокис вуглецю. Загальні обсяги викидів складають – 31,749 т/рік.

Адміністрація Філії "Городнянське лісове господарство" ДП "Ліси України" зобов'язується виконувати норми і правила з охорони навколишнього природного середовища та вимоги екологічної безпеки на всіх етапах експлуатації технологічного обладнання. Викиди забруднюючих речовин відбуваються в межах допустимих норм. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від підприємства не створюють перевищення рівня граничнодопустимих концентрацій на межі нормативної санітарно-захисної зони, що підтверджується проведеними розрахунками розсіювання забруднюючих речовин.

Для ознайомлення з більш детальною інформацією про отримання дозволу Філії "Городнянське лісове господарство" ДП "Ліси України" звертатися за адресою: 15100, Чернігівська область, Чернігівський район, м. Городня, вул. Жовтнева, буд. 54 або 15150, Чернігівська область, Чернігівський район, с. Тупичів, вул. Соснова, буд.1 за тел. (04645) 2-19-70, 2-18-23.

Зауваження громадські організації та окремі громадяни можуть направляти протягом 30 календарних днів з моменту публікації Заяви до Чернігівської обласної державної адміністрації за адресою: 14000, Чернігівська обл., м. Чернігів, вул. Шевченка, буд. 7.

Адміністрація Філії "Городнянське лісове господарство" ДП "Ліси України"

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №					20-23-8-Д	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.		