

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: 120302 Установки для спалювання < 50 МВт (котлоагрегати)

Для забезпечення власних потреб тепловою енергією на об'єкті лісотранспортної ділянки Філії “Чернігівське лісове господарство” ДП “Ліси України” для опалення адмінбудівлі організована котельня, в якій встановлено твердопаливний котел КОТЛАНТ КГ-27. Паливо котельні – дрова. Річна витрата дров – 40 м³ (23,6 т). Димові гази від котла КОТЛАНТ КГ-27 викидаються в атмосферне повітря через трубу висотою 7, 0 м, діаметром газоходу 0,22 м (**джерело №1**).

Забруднюючі речовини: *речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, двоокис азоту, вуглецю оксид, діоксид вуглецю, метан, оксид діазоту*.

Для забезпечення тепловою енергією майстерні ДП “Чернігівське лісове господарство” для опалення організована котельня, в якій встановлено твердопаливні котли КТ-80 та КСТ-50. Паливо котельні – дрова. Річна витрата дров – 110 м³ (64,9 т). Котел КСТ-50 – резервний. Річна витрата дров – 35 м³ (20,65 т). Димові гази від твердопаливних котлів КТ-80 та КСТ-50 викидаються через дві труби ДТ-1 та ДТ-2 висотою 8,0 м, діаметром газоходу ДТ-1 – 0,25 м, ДТ-2 з діаметром поперечного перерізу – 0,25 × 0,15 м (**джерела №2 та №3**).

Забруднюючі речовини: *речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, двоокис азоту, вуглецю оксид, діоксид вуглецю, метан, оксид діазоту*.

Код виробництва: 130326 Зварювання та різання металів

Дільниця зварювання та різання металів.

На території зварювальної ділянки організовані два пости зварювання, де відбувається зварювання металів штучними електродами та ацетиленом. Зварювання за допомогою зварювального апарату ТДМ 317 відбувається з використання штучних електродів марки: Моноліт РЦ (аналог АНО-36). Річне використання електродів – 60 кг. Річне використання ацетилену – 2 балони (12 кг). Зварювання металів супроводжується неорганізованим викидом в атмосферне повітря аерозолів зварювання – *оксида заліза, оксиду марганцю, кремнію оксид, оксид азоту, водень фтористий, фториди добре та погано розчинні (джерело №4)*.

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.					20-23/402-21-Д	Арк.	
									45
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.			

Газове різання металоконструкцій здійснюється з використанням пропану та технічного кисню. Річне використання пропану – 6 балонів (126 кг). В атмосферу неорганізовано викидаються *оксиди вуглецю, азоту, аерозолі оксидів заліза та марганцю (джерело № 5).*

Код виробництва: 210620. Виробництво готових металевих виробів (механічна обробка металу)

Майстерня

В приміщенні майстерні на дільниці мехмайстерні встановлений наступні верстати: хонінгвальний верстат 3Г833 з діаметром круга 165 мм, вертикально-розточний верстат 278, вертикально-свердлильний верстат 2А125, фрезерно-консольний верстат 6М82Ш, два токарно-гвинторізних верстати 16К20, прес гідравлічний ОКС.1671М, заточувальний верстат 3Б632 з діаметром круга 200 мм, верстат для шліфування клапанів Р-108 з діаметром круга 100мм

На окремій дільниці встановлено також заточувальний верстат 3Б632 з діаметром круга 300 мм.

Обробка металів, заточування клапанів, заточування інструменту на металообробних та заточувальних верстатах супроводжується виділенням в повітря робочої зони *речовин у вигляді суспендованих твердих частинок*. Обробка металу за допомогою токарних верстатів відбувається з охолодженням з використанням мастильно-змащувальної рідини (емульсолу) та супроводжується викидом *речовин у вигляді суспендованих твердих частинок* (10 % від кількості речовин у вигляді твердих суспендованих частинок при сухій обробці) та викидом *емульсолу*.

Оскільки приміщення майстерні не обладнане витяжною вентиляційною системою тверді частинки під дією сил гравітації осідають в приміщенні та неорганізовано надходять в атмосферне повітря через дверні та віконні отвори (*джерела №6 та №7*).

Код виробництва: 310503. Станції обслуговування (включаючи заправку автомобілів)

На паливозаправному пункті здійснюються приймання дизельного палива та бензину з автомобільних транспортних цистерн у наземні резервуари, зберігання дизельного палива та бензину у резервуарах та заправлення дизельним паливом та бензином транспортних засобів.

Дизпаливо та бензин на паливозаправному пункті зберігається в резервуарах ємністю по 3,0 м³. Заповнення резервуару здійснюється через люк резервуару. Викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря відбувається організовано через дихальний клапан ДК-1 та ДК-2 (*джерело №8 та №9*).

Відпуск дизпалива в транспортні засоби здійснюється через паливозаправну колонку BIGGA BGM -120 (*джерело №10*). Відпуск бензину в транспортні засоби здійснюється через паливозаправну колонку GESPASA SAP 12-50 (*джерело №11*).

Приймання, зберігання та відпуск палива супроводжується викидом в атмосферне повітря компонентів дизельного палива та бензину – *бензину, сірководню, вуглеводних граничних C₁₂-C₁₉ та ароматичних*.

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.

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

							20-23/402-21-Д	Арк.
								46
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			

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	01000 -	Метали та їх сполуки	0,010896	0,013055	-
2	01003 123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,01055	0,01264	0,1
3	01104 143	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,000346	0,000415	0,005
4	03000 -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,3883718	0,46486	3,0
5	04001 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,274255	0,329128	1
6	04002 11815	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,00537	0,00644	0,1
7	05000 -	Діоксид та інші сполуки сірки	0,00004904	0,0000591	2,0
8	05002 333	Сірководень	0,00004904	0,0000591	0,03
9	06000 337	Оксид вуглецю	0,26204	0,31485	1,5
10	07000 11812	Вуглецю діоксид	137,783	165,339	500

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

20-23/402-21-Д

Арк.

47

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

№ 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
11	11000 -	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,04970975	0,0595672	1,5
12	12000 410	Метан	0,00671	0,00805	10
13	16000 -	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)	0,0001218	0,0001462	0,05
14	16001 342	Фтористий водень	0,0000018	0,0000022	0,05
Усього для підприємства			138,78052339	166,5351555	

Найбільш поширені забруднюючі речовини

1	2	3	4	5	6
1	03000 -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,3883718	0,46486	3,0
2	04001 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,274255	0,329128	1
3	05000 -	Діоксид та інші сполуки сірки	0,00004904	0,0000591	2,0
4	05002 333	Сірководень	0,00004904	0,0000591	0,03
5	06000 337	Оксид вуглецю	0,26204	0,31485	1,5
Усього			0,92471584	1,1088971	

Небезпечні забруднюючі речовини

1	2	3	4	5	6
1	01000 -	Метали та їх сполуки	0,010896	0,013055	-
2	01003 123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,01055	0,01264	0,1
3	01104 143	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,000346	0,000415	0,005
4	11000 -	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,04970975	0,0595672	1,5
5	16000 -	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)	0,0001218	0,0001462	0,05
6	16001 342	Фтористий водень	0,0000018	0,0000022	0,05
Усього			0,06072755	0,0727684	

Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта

1	2	3	4	5	6
1	12000 410	Метан	0,00671	0,00805	10
Усього			0,00671	0,00805	

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

1	2	3	4	5	6

Зам. інв. №					
Підпис і дата					
Інв. № оригін.					
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
20-23/402-21-Д					Арк.
					48

№ 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>04002</u> 11815	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,00537	0,00644	0,1
2	<u>07000</u> 11812	Вуглецю діоксид	137,783	165,339	500
Усього			137,78837	165,34544	

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.							Арк.
			20-23/402-21-Д						
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 KOTLANT КГ-27 ДТ-1	7,0	0,22	1035	1019			Газохід	0,0434	1,92	185	04001 / 301	Діоксид азоту	465,05	0,00516	0,0186	0,0581
													06000 / 337	Оксид вуглецю	466,46	0,00518	0,0186	0,0555
													12000 / 410	Метан	-	0,000154	0,000554	0,00145
													03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	129,06	0,00143	0,00515	0,0826
													07000 / 11812	Вуглецю діоксид	-	-	-	29,791
													04002 / 11815	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	-	-	-	0,00116
Установки для спалювання <50 МВт (котлоагрегати) 120302	2	Димова труба котла КТ-80 ДТ-2	8,0	0,25	962,3	1036,6			Газохід	0,119	4,16	195	04001 / 301	Діоксид азоту	405,68	0,014	0,0504	0,16
													06000 / 337	Оксид вуглецю	474,73	0,0164	0,059	0,153
													12000 / 410	Метан	-	0,000478	0,00172	0,00399
													03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	137,41	0,00475	0,0171	0,227
													07000 / 11812	Вуглецю діоксид	-	-	-	81,925
													04002 / 11815	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	-	-	-	0,00319
Установки для спалювання <50 МВт (котлоагрегати) 120302	3	Димова труба котла КСТ-50 ДТ-3	8,0	0	961,5	1036,8	0,25	0,15	Газохід	0,0503	2,27	188	04001 / 301	Діоксид азоту	495,47	0,00562	0,0202	0,0508
													06000 / 337	Оксид вуглецю	515,63	0,00585	0,0211	0,0485
													12000 / 410	Метан	-	0,000157	0,000565	0,00127
													03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	141,72	0,00161	0,0058	0,0723
													07000 / 11812	Вуглецю діоксид	-	-	-	26,067
													04002 / 11815	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	-	-	-	0,00102
Зварювання металів 130326	4	Пост зварювання	5	0,5	959	1021			-	0,589	3	27	01003 / 123	Залізо та його сполуки	-	0,00292	0,0105	0,00045
													01104 / 143	Манган та його сполуки	-	0,000292	0,00105	0,000045
													04001 / 301	Діоксид азоту	-	0,00306	0,011	0,000265
													03000 / 323	Кремнію діоксид	-	0,000109	0,000392	0,0000168
													16001 / 342	Фтористий водень	-	0,0000117	0,000042	0,0000018
													16000 / 343	Фториди, що легко розчиняються	-	0,000233	0,000839	0,000036
Зварювання металів 130326	5	Пост зварювання	5	0,5	957	1017		-	0,589	3	27	01003 / 123	Залізо та його сполуки	-	0,017	0,0612	0,0101	
												01104 / 143	Манган та його сполуки	-	0,000506	0,00182	0,000301	
												04001 / 301	Діоксид азоту	-	0,00856	0,0308	0,00509	
												06000 / 337	Оксид вуглецю	-	0,00848	0,0305	0,00504	
												03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,00862	0,031	0,00598	
												11000 / 11498	Емульсол	-	0,000044	0,000158	0,0000634	
Виробництво готових металевих виробів (механічна обробка металу) 210620	6	Майстерня	5	0,5	975	1029		-	0,589	3	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,00862	0,031	0,00598	
												11000 / 11498	Емульсол	-	0,000044	0,000158	0,0000634	
Виробництво готових металевих виробів (механічна обробка металу) 210620	7	Заточувальний верстат	5	0,5	973	1030		-	0,589	3	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0066	0,0238	0,000475	
												11000 / 11498	Емульсол	-	0,000044	0,000158	0,0000634	
Станції обслуговування (включаючи заправку автомобілів) 310503	8	Дихальний клапан резервуару з дизпаливом ДК-1	3	0,05	1003,7	1007,9		-	0,00278	1,42	27	05002 / 333	Сірководень	-	0,0000145	0,000052	0,00000344	
												11000 / 2754	Вуглеводні граничні C ₁₂ -C ₁₉	-	0,00515	0,0185	0,00122	
Станції обслуговування (включаючи заправку автомобілів) 310503	9	Дихальний клапан резервуару з бензином ДК-2	3	0,05	1007,3	1008,0		-	0,00278	1,42	27	11000 / 10312	Вуглеводні ароматичні	-	0,00000776	0,000028	0,00000185	
												11000 / 2704	Бензин (нафтовий, малосірчистий)	-	1,611	5,8	0,016	
Станції обслуговування (включаючи заправку автомобілів) 310503	10	Колонка відпуску дизпалива	5	0,5	1003,7	1009,1		-	0,294	1,5	27	05002 / 333	Сірководень	-	0,0001	0,00036	0,0000456	
												11000 / 2754	Вуглеводні граничні C ₁₂ -C ₁₉	-	0,0355	0,128	0,0162	
Станції обслуговування (включаючи заправку автомобілів) 310503	11	Колонка відпуску бензину	5	0,5	1007,2	1009,1		-	0,294	1,5	27	11000 / 10312	Вуглеводні ароматичні	-	0,0000536	0,000193	0,0000245	
												11000 / 2704	Бензин (нафтовий, малосірчистий)	-	0,0358	0,129	0,0162	

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

Примітка

1. В графі 11 таблиці величини об'ємів газоповітряної суміші приведені до нормальних умов (температура 273°К, тиск 101,3 кПа).
2. 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.
3. 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.

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №					20-23/402-21-Д	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.		

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.

20-23/402-21-Д

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

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	Пост зварювання	01003 / 123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,00292	0,0105
		01104 / 143	Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	0,000292	0,00105
		04001 / 301	Діоксид азоту	0,00306	0,011
		03000 / 323	Кремнію діоксид	0,000109	0,000392
		16001 / 342	Фтористий водень	0,0000117	0,000042
		16000 / 343	Фториди, що легко розчиняються	0,000233	0,000839
		16000 / 344	Фториди погано розчинні неорганічні	0,000544	0,00196
5	Пост різання	01003 / 123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,017	0,0612
		01104 / 143	Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	0,000506	0,00182
		04001 / 301	Діоксид азоту	0,00856	0,0308
		06000 / 337	Оксид вуглецю	0,00848	0,0305
6	Майстерня	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,00862	0,031
		11000 / 11498	Емульсол	0,000044	0,000158
7	Загочувальний верстат	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,0066	0,0238
10	Паливозаправна колонка дизпалива BIGGA BGM -120	05002 / 333	Сірководень	0,0001	0,00036
		11000 / 2754	Вуглеводні граничні C ₁₂ -C ₁₉	0,0355	0,128
		11000 / 10312	Вуглеводні ароматичні	0,0000536	0,000193
11	Паливозаправна колонка бензину GESPASA SAP 12-50	11000 / 2704	Бензин (нафтовий, малосірчистий)	0,0358	0,129

20-23/402-21-Д

17.3. 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.

17.4. 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.

17.5. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин стаціонарними джерелами.

17.5.1. 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 підприємстві відсутні джерела викидів, які відносяться до основних.

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

Джерело №1 – Димова труба котла КОТЛАНТ КТ-27 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	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 перерахунку на діоксид азоту	З моменту отримання дозволу	–	0,00516	г/с;
Оксид вуглецю	З моменту отримання дозволу	–	0,00518	г/с.

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

						20-23/402-21-Д	Арк.
							54
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

Джерело №2 – Димова труба котла КТ-80 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	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 перерахунку на діоксид азоту	З моменту отримання дозволу	–	0,014	г/с;
Оксид вуглецю	З моменту отримання дозволу	–	0,0164	г/с.

Джерело №3 – Димова труба КСТ-50 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:

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	З моменту отримання дозволу	–	0,00562	г/с;
Оксид вуглецю	З моменту отримання дозволу	–	0,00585	г/с.

Джерело №8 – Дихальний клапан резервуару з дизпаливом ДК-1

Для речовини Сірководень нормативи не встановлено, оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

Для речовини 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:

Сірководень	з моменту отримання дозволу	–	0,0000145	г/с;
Вуглеводні граничні C ₁₂ -C ₁₉	з моменту отримання дозволу	–	0,00515	г/с.

Для речовини Вуглеводні ароматичні викиди яких не підлягають регулюванню та за якими не здійснюється державний облік, за результатами розрахунку розсіювання цих забруднюючих речовин в атмосферному повітрі не виявлено перевищення нормативів екологічної безпеки та гігієнічних нормативів, граничнодопустимі викиди не встановлюються.

Зам. інв. №					
	Підпис і дата				
Інв. № оригін.					
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
20-23/402-21-Д					Арк.
					55

Джерело викиду №9 – Дихальний клапан резервуару бензину ДК-2

Для речовин Бензин (нафтовий, малосірчистий) 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:

Бензин (нафтовий, малосірчистий) з моменту отримання дозволу – 1,611 г/с.

17.6. Неорганізовані джерела викидів.

Для неорганізованих стаціонарних *джерел №4-№7, №10 та №11* нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються. Регулювання викидів від даних джерел здійснюється шляхом встановлення вимог щодо технологічного процесу та управління діяльністю, виконання яких забезпечить регулювання викидів забруднюючих речовин від неорганізованих джерел забруднення атмосферного повітря.

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

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

17.7.1.1. 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.

17.7.1.2. 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.

17.7.1.3. 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.
- Резервуарне обладнання повинно забезпечувати герметичність для запобігання викидам летких фракцій палива (крім відбирання проб та ремонтних робіт).
- При відсутності спеціальних герметизуючих елементів горловини паливного бака автомобіля герметизація роздавального пістолета з горловиною паливного бака автомобіля повинна забезпечуватись спеціальною ущільнювальною шайбою з еластичного матеріалу.

17.7.1.4. До очистки газопилового потоку.

Умови не встановлюються.

17.7.1.5. До неорганізованих джерел викиду.

- При виконанні робіт на металообробних верстатах не застосовувати форсовані режими різання для зменшення надходжень мікрочастинок в повітря робочої зони.
- Двері дільниць металообробки тримати закритими для зменшення надходжень твердих мікрочастинок в атмосферу.
- Електрозварювання на посту виконувати при оптимальній величині струму зварювання, коли ефективність наплавлення шва найбільша, виділення зварювальної аерозолі найменше.
- При різанні металу газовим різакон та зварюванні ацетиленом не допускати попадання масел на кисневі балони, слідкувати за справністю редукторів та шлангів.
- При відпусканні нафтопродуктів через паливозаправні колонки не допускати протікання та проливів нафтопродуктів. В разі, якщо пролив все ж таки відбувся, забезпечити прийняття

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.					20-23/402-21-Д	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.		

заходів, спрямованих на мінімізацію впливу на атмосферне повітря.

17.7.2. Умова 2. Виробничий контроль.

Умови не встановлюються.

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

17.7.3.1. 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:

(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.

17.7.3.2. 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.

17.7.3.3. 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.

17.7.3.4. 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.

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

Філія "Чернігівське лісове господарство" Державного спеціалізованого господарського підприємства "Ліси України", код ЄДРПОУ 45125708, юридична, поштова адреси: 14013, Чернігівська обл., м. Чернігів, вул. Олександра Молодчого, буд.18; фактична адреса: 14013, Чернігівська обл., м. Чернігів, вул. Олександра Молодчого, буд.18 повідомляє про намір отримати дозвіл на викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкту лісотранспортної дільниці за адресою: 14001, Чернігівська обл., м. Чернігів, вул. Попова, буд.12.

Об'єкт Філії "Чернігівське лісове господарство" ДП "Ліси України" не підлягає оцінці впливу на довкілля згідно положень ЗУ "Про оцінку впливу на довкілля". Джерелами впливу на стан атмосферне повітря являється виробниче обладнання та котельне устаткування. При роботі виробничого та котельного устаткування в атмосферне повітря від стаціонарних джерел надходять забруднюючі речовини: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, сполуки азоту (двоокис азоту, оксид діазоту), оксид вуглецю, парникові гази: метан та двоокис вуглецю, залізо та його сполуки, манган та його сполуки, діоксид кремнію, фтористий водень та фтористі сполуки, сірководень та неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС). Загальні обсяги викидів складають – 138,780 т/рік.

Адміністрація Філії "Чернігівське 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

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.								
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	20-23/402-21-Д	
										Арк.
										57

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 "Чернігівське лісове господарство" ДП "Ліси України" звертатися за адресою: 14013, Чернігівська обл., м. Чернігів, вул. Олександра Молодчого, буд.18 або 14001, Чернігівська обл., м. Чернігів, вул. Попова, буд.12 за тел. +38(04622)666-174.

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 "Чернігівське лісове господарство" ДП "Ліси України"

Інв. № оригін.	Підпис і дата					Зам. інв. №	
						20-23/402-21-Д	Арк. 58
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		