

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 випускається.

17.1.2 Перелік та опис виробництв, виробничих процесів

Код виробництва: 120302 Установки для спалювання < 50 МВт (котлоагрегати)

Котельня гаражу

Котельня призначена для опалення приміщень гаражу. В приміщенні котельні встановлений котел на твердому паливі Kropas КТН-98 потужністю 98 кВт. Основне паливо – дрова. Максимальна витрата дров за годину роботи котла становить 32 кг. Річна витрата дров складає 15 тонн. Димові гази викидаються в атмосферне повітря через димову трубу ДТ-1.

Викид забруднюючих речовин організований (*джерело №1*).

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

Побутова будівля

Для забезпечення побутової будівлі тепловою енергією в осінньо-зимовий період використовується сталеві піч на твердому паливі (дрова). Річна витрата дров складає 5,0 тонн. Через димову трубу ДТ-2 (*джерело №2*) в атмосферу викидаються: *речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, діоксид азоту, оксид вуглецю, метан, діоксид вуглецю, оксид (I) азоту.*

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

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №	20-23/402-08-Д						Арк.
									31
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	

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)	0,07	0,084	3,0
2	04001 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,0492	0,0591	1
3	04002 11815	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,000984	0,001181	0,1
4	06000 337	Оксид вуглецю	0,483	0,579	1,5
5	07000 11812	Вуглецю діоксид	25,12	30,144	500
6	12000 410	Метан	0,001179	0,001415	10
Усього для підприємства			25,724363	30,868696	

Найбільш поширені забруднюючі речовини

1	2	3	4	5	6
1	03000 -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,07	0,084	3,0
2	04001 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,0492	0,0591	1
3	06000 337	Оксид вуглецю	0,483	0,579	1,5
Усього			0,6022	0,7221	

Небезпечні забруднюючі речовини

1	2	3	4	5	6
Усього			0,00	0,00	

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	20-23/402-08-Д	Арк.
							32

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
120302. Установки для спалювання >50 МВт Гараж	1	Димова труба ДТ-1 котла Kronas КТН-98	9	0,2	1030	987			Димохід	0,0434	3,98	146	04001 / 301	Діоксид азоту	212,6	0,00923	0,0332	0,0369
										06000 / 337	Оксид вуглецю	2388,9	0,104	0,374	0,362			
										12000 / 410	Метан	-	0,000547	0,00197	0,000933			
										03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	107,8	0,00468	0,0168	0,0525			
										07000 / 11812	Вуглецю діоксид	-	-	-	18,84			
										04002 / 11815	Азоту (I) оксид (N2O)	-	-	-	0,000738			
120302. Установки для спалювання >50 МВт Побутова будівля	2	Димова труба ДТ-2 сталеві печі	5	0,1	1024	960			Димохід	0,0134	5,18	121	04001 / 301	Діоксид азоту	290,4	0,00388	0,014	0,0123
										06000 / 337	Оксид вуглецю	3872,4	0,0517	0,186	0,121			
										12000 / 410	Метан	-	0,000171	0,000616	0,000246			
										03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	141,3	0,00189	0,0068	0,0175			
										07000 / 11812	Вуглецю діоксид	-	-	-	6,28			
										04002 / 11815	Азоту (I) оксид (N2O)	-	-	-	0,000246			

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.	

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

20-23/402-08-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 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 даному об'єкті відсутні викиди, які відводяться від декількох джерел утворення (котел, піч) і надходять в атмосферне повітря через централізовані джерела викидів (димова труба).

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 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.

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.

20-23/402-08-Д

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

Зм.	
Кільк.	
Арк.	
№ док.	
Підпис	
Дата	

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/сек	кг/год
1	2	3	4	5	6

Джерела неорганізованих викидів на об'єкті відсутні.

20-23/402-08-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

В Документах заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин не передбачаються, оскільки підприємство за ступенем впливу на забруднення атмосферного повітря відноситься до третьої групи відповідно до вимог пункту 1.6 (в) Інструкції [19].

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 викиду №1 – Димова труба ДТ-1 твердопаливного котла Kronas КТН-98

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 оксида азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю нормативи не встановлено оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу або норматив для даної речовини не регламентується.

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

Оксида азоту (оксид та діоксид азоту) у перерах. на діоксид азоту з моменту отримання дозволу – 0,00923 г/с;

Оксид вуглецю з моменту отримання дозволу – 0,104 г/с.

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

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 оксида азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту.

Зам. інв. №					
Підпис і дата					
Інв. № оригін.					
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
20-23/402-08-Д					Арк.
					37

оксид вуглецю нормативи не встановлено оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу або норматив для даної речовини не регламентується.

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

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерах. на діоксид азоту з моменту отримання дозволу – 0,00388 г/с;
 Оксид вуглецю з моменту отримання дозволу – 0,0517 г/с.

17.6. Неорганізовані джерела викидів
 Неорганізовані джерела на об'єкті відсутні.

17.7. 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.
- Усі роботи на підприємстві повинні здійснюватись відповідно з затвердженими технологічними документами (технологічний регламент) та з використанням сировини та матеріалів, що відповідають ДСТУ, ТУ та іншої нормативної документації, затвердженою в установленому порядку з додержанням вимог чинного природоохоронного законодавства України.
- При внесенні змін до технологічного процесу, зміни технологічного обладнання або матеріалів, необхідно проводити корегування дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

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.

17.7.1.4. До очистки газопилового потоку

Умови не встановлюються.

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

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.							20-23/402-08-Д	Арк. 38
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

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 громадськістю

Філія "Чернігівське лісове господарство" Державного спеціалізованого господарського підприємства "Ліси України", код ЄДРПОУ 45125708, юридична, поштова та фактична адреса: 14013, Чернігівська область, м. Чернігів, вул. Олександра Молодчого, буд.18 повідомляє про намір отримати дозвіл на викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкту Карпилівського лісництва за адресою: 17024, Чернігівська область, Чернігівський район, смт Десна, Лісовий кордон, квартал 184.

Об'єкт Карпилівського лісництва 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 котельне устаткування. При роботі 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, сірководень та неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС). Загальні обсяги викидів складають – 25,724 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 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 область, м. Чернігів, вул. Олександра Молодчого, буд.18.

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"

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

											20-23/402-08-Д	Арк.
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата							39