

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

Котельня призначена для забезпечення опаленням адміністративної будівлі Городнянського лісництва в осінне-зимовий період. В приміщенні котельні встановлений твердопаливний котел типу Moderator, потужністю 45 кВт. Основне паливо – дрова. Загальні фактичні витрати твердого палива – 15 т дров. Димові гази від твердопаливного котла викидаються через димову трубу ДТ-1 (*джерело №1*). Викид забруднюючих речовин організований. Забруднюючі речовини та парникові гази: *двоокис азоту, вуглецю оксид, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, діоксид вуглецю, метан, оксид діазоту.*

Пункт нагріву води

Для забезпечення гарячою водою для побутових потреб в будівлі пункту нагріву води використовується цегляна піч. В якості палива використовуються дрова. Викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря відбувається за рахунок спалювання твердого палива в топці печі. Димові гази надходять в атмосферне повітря через димову трубу ДТ-2 (*джерело №2*). Забруднюючі речовини і парникові гази: *двоокис азоту, оксид вуглецю, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, діоксид вуглецю CO₂, метан, оксид діазоту.*

Шишкосушарка

В приміщенні шишкосушарки встановлена побутова цегляна піч. Основне паливо – дрова. Димові гази викидаються в атмосферне повітря через димову трубу ДТ-3 (*джерело №3*).

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

Код виробництва: 210617. Інше(механічна обробка деревини)

Столярна майстерня

В приміщенні столярної майстерні встановлені: круглопильний, стругальний та свердлильний верстати. Виділення забруднюючих речовин відбувається в повітря робочої зони майстерні. В атмосферне повітря забруднюючі речовини надходять неорганізовано через дверний отвір (*джерело №4*).

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

						10-23-10-Д	Арк.
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

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)	0,2045	0,1069	3,0
2	04001 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,06152	0,0738	1
3	04002 11815	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,00123	0,001477	0,1
4	06000 337	Оксид вуглецю	0,5852	0,7028	1,5
5	07000 11812	Вуглецю діоксид	31,495	37,794	500

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.					10-23-10-Д	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.		

№ 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
6	<u>12000</u> 410	Метан	0,001538	0,001848	10
Усього для підприємства			32,348988	38,680825	

Найбільш поширені забруднюючі речовини

1	2	3	4	5	6
1	<u>03000</u> -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,2045	0,1069	3,0
2	<u>04001</u> 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,06152	0,0738	1
3	<u>06000</u> 337	Оксид вуглецю	0,5852	0,7028	1,5
Усього			0,85122	0,8835	

Небезпечні забруднюючі речовини

1	2	3	4	5	6
Усього			0,00	0,00	

Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта

1	2	3	4	5	6
1	<u>12000</u> 410	Метан	0,001538	0,001848	10
Усього			0,001538	0,001848	

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

1	2	3	4	5	6
1	<u>04002</u> 11815	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,00123	0,001477	0,1
2	<u>07000</u> 11812	Вуглецю діоксид	31,495	37,794	500
Усього			31,49623	37,795477	

Зам. інв. №					
Підпис і дата					
Інв. № оригін.					
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
10-23-10-Д					Арк.
					37

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/м³	Потужність викиду		
			висота, м	діаметр вихідного отвору, м	точкового або поч. лінійного; центра симетрії площинного		ширина і довж. площинного	витрата, м³/с		швидкість, м/с	температура, °С	г/сек				кг/год	т/рік	
					X1, м	Y1, м												X2, 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 (котлоагрегати) Адміністративна будівля	1	Димова труба ДТ-1 адмінбудівлі	12	0,25	1003	1016			Димохід	0,0086	0,57	165	04001 / 301	Діоксид азоту	168,41	0,00145	0,00522	0,0369
													06000 / 337	Оксид вуглецю	2138,39	0,0185	0,0666	0,344
													12000 / 410	Метан	-	0,00012	0,000432	0,000923
													03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	125,48	0,00109	0,00392	0,0525
													07000 / 11812	Вуглецю діоксид	-	-	-	18,935
													04002 / 11815	Азоту (I) оксид (N2O)	-	-	-	0,000738
120302. Установки для спалювання < 50 МВт (котлоагрегати) Пункт підігріву води	2	Димова труба ДТ-2 цегляної печі водогрійки	5	0	824	974	0,27	0,27	-	0,0079	0,4	120	04001 / 301	Діоксид азоту	-	0,0041	0,0148	0,00492
													06000 / 337	Оксид вуглецю	-	0,0402	0,145	0,0482
													12000 / 410	Метан	-	0,000103	0,000371	0,000123
													03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,00583	0,021	0,007
													07000 / 11812	Вуглецю діоксид	-	-	-	2,512
													04002 / 11815	Азоту (I) оксид (N2O)	-	-	-	0,000098
120302. Установки для спалювання < 50 МВт (котлоагрегати) Шишкосушарка	3	Димова труба ДТ-3 печі цегляної шишкосушарки	5	0	778	950	0,27	0,27	-	0,0658	0,33	120	04001 / 301	Діоксид азоту	-	0,00342	0,0123	0,0197
													06000 / 337	Оксид вуглецю	-	0,0335	0,121	0,193
													12000 / 410	Метан	-	0,000085	0,000306	0,000492
													03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,00486	0,0175	0,028
													07000 / 11812	Вуглецю діоксид	-	-	-	10,048
													04002 / 11815	Азоту (I) оксид (N2O)	-	-	-	0,000394
210617. Інше. (Механічна обробка деревини) Столярна майстерня	4	Столярна майстерня (неорганізований викид)	5	0,5	893	951		-	0,589	3	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,325	0,0158	0,117	

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

10-23-10-Д

Арк.
38

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.

10-23-10-Д

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

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
4	Столярна майстерня (НВ)	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,325	0,0158

Зм.	
Кільк.	
Арк.	
№ док.	
Підпис	
Дата	

10-23-10-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 Moderator

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

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств, встановлюються наступні величини масової витрати:

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту з моменту отримання дозволу – 0,00145 г/с;

Оксид вуглецю з моменту отримання дозволу – 0,0185 г/с.

Джерело викиду №2 – Димова труба ДТ-2 цегляної печі водогрійки

Для речовини оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, 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:

Зам. інв. №						10-23-10-Д	Арк.	
								41
	Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис			

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	з моменту отримання дозволу – 0,0041 г/с;
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	з моменту отримання дозволу – 0,00583 г/с;
Оксид вуглецю	з моменту отримання дозволу – 0,0402 г/с.

Джерело викиду №3 – Димова труба ДТ-3 цегляної печі шишкосушарки

Для речовини оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, 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 – 0,00342 г/с;
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	з моменту отримання дозволу – 0,00486 г/с;
Оксид вуглецю	з моменту отримання дозволу – 0,0335 г/с.

17.6. Неорганізовані джерела викидів

Джерела неорганізованих викидів 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.

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.

17.7.1.5. До неорганізованих джерел викиду

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.

Зам. інв. №					
Підпис і дата					
Інв. № оригін.					
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
					10-23-10-Д
					Арк.
					42

(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 громадськістю

Філія "Городнянське лісове господарство" Державного спеціалізованого господарського підприємства "Ліси України", код ЄДРПОУ 45052242, юридична, поштова і фактична адреси: 15100, Чернігівська область, Чернігівський район, м. Городня, вул. Жовтнева, буд. 54 повідомляє про намір отримати дозвіл на викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкту Городнянського лісництва, розташованому за адресою: 15100, Чернігівська область, Чернігівський район, м. Городня, вул. Лісова, буд. 2а.

Об'єкт Філії "Городнянське 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 технологічне обладнання виробництва тепла в установках спалювання. При роботі технологічного обладнання 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, аерозолі зварювання, метали та їх сполуки. Загальні обсяги викидів складають – 38,681 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, 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"

Зам. інв. №					
	Підпис і дата				
Інв. № оригін.					
	Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис
10-23-10-Д					
Арк.					
43					