

## 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. Виробнича структура об'єкта

На об'єкті дизельної електростанції ТОВ "НИВА 2008" встановлений дизельний генератор для забезпечення потреб підприємства електроенергією під час аварійних відключень.

Структурно об'єкт містить:

- будівля електростанції;
- трансформаторна підстанція.

### 17.1.2. 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 та напівфабрикати не виробляються.

### 17.1.3. Перелік та опис виробництв, виробничих процесів

#### **Код виробництва: 120304. Стационарні двигуни**

##### *Дизельна електростанція*

Для забезпечення потреб підприємства електроенергією під час аварійних відключень від стаціонарних джерел живлення, встановлений дизельний генератор типу FG Wilson P660-3 потужністю 528 кВт. Дизель-генератор працює на дизельному паливі.

Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря здійснюються під час роботи дизельної установки в режимі енергозабезпечення споживачів підприємства та при періодичних режимних профілактичних випробуваннях.

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

Забруднюючі речовини: *оксиди азоту, діоксид вуглецю, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, сірчистий ангідрид, вуглеводні граничні C12-C19.*

### 17.1.4. 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

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

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)	0,00327	0,00392	3,0
2	04001 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO <sub>2</sub> ]	0,0769	0,0923	1
3	05000 -	Діоксид та інші сполуки сірки	0,0298	0,0358	2,0
4	05001 330	Сірки діоксид	0,0298	0,0358	1,5
5	06000 337	Оксид вуглецю	0,0359	0,0431	1,5
6	11000 -	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,00698	0,00838	1,5
<b>Усього для підприємства</b>			<b>0,15285</b>	<b>0,1835</b>	

**Найбільш поширені забруднюючі речовини**

1	2	3	4	5	6
1	03000 -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,00327	0,00392	3,0
2	04001 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO <sub>2</sub> ]	0,0769	0,0923	1
3	05000 -	Діоксид та інші сполуки сірки	0,0298	0,0358	2,0
4	05001 330	Сірки діоксид	0,0298	0,0358	1,5
5	06000 337	Оксид вуглецю	0,0359	0,0431	1,5
<b>Усього</b>			<b>0,14587</b>	<b>0,17512</b>	

**Небезпечні забруднюючі речовини**

1	2	3	4	5	6
1	11000 -	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,00698	0,00838	1,5
<b>Усього</b>			<b>0,00698</b>	<b>0,00838</b>	

**Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта**

1	2	3	4	5	6
<b>Усього</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	

**Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД) в атмосферному повітрі населених міст**

1	2	3	4	5	6
<b>Усього</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	03-23-Д	Арк.
							33

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 <sup>3</sup>	Потужність викиду		
			висота, м	діаметр вихідного отвору, м	точкового або поч. лінійного; центра симетрії площинного		другого кінця лінійного; ширина і довж. площинного			витрата, м <sup>3</sup> /с	швидкість, м/с	температура, °С				г/с	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
120304. Станіонарні двигуни	1	Труба дизельного генератора	6	0,25	1007	1008			-	1,583	32,26	385	04001 / 301	Діоксид азоту	208,2	0,286	1,0296	0,0769
Дизельна електростанція		FG Wilson P660-3											05001 / 330	Сірки діоксид	72,6	0,1	0,36	0,0298
													06000 / 337	Оксид вуглецю	96,6	0,133	0,479	0,0359
													11000 / 2754	Вуглеводні граничні C12-C19	-	0,044	0,158	0,00698
													03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	8,6	0,0136	0,049	0,00327

**Примітки:**

- Для джерел в графі 11 таблиці величини об'ємів газоповітряної суміші наведені з урахуванням номінального завантаження технологічного обладнання та приведені до таких умов:  
- якщо газ, - температура 273 К, тиск 101,3 кПа (без поправок на вміст кисню чи вологи);
- В графі 13 температура газів наведена:  
- для викидів, які мають температуру зовнішнього атмосферного повітря – середня максимальна температура найспекотнішого місяця незалежно від часу вимірювань;
- 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

03-23-Д

Арк.

34

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 <sup>3</sup>	Потужність викиду	
	Найменування	Номер			витрата, на вході в ГОУ, м <sup>3</sup> /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 вході ГОУ, м <sup>3</sup> /с	Максимальна масова концентрація на вході ГОУ, мг/м <sup>3</sup>	Ефективність роботи ГОУ, %	Витрата газопилового потоку на виході ГОУ, м <sup>3</sup> /с	Максимальна масова концентрація на виході ГОУ, мг/м <sup>3</sup>
			Код	Найменування					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

На даному об'єкті устаткування очистки газів відсутні

17.2.5. Характеристика джерел залпових викидів

Таблиця 17.6

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

Джерела залпових викидів на об'єкті відсутні

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/с	кг/год
1	2	3	4	5	6

03-23-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 скорочення обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

#### 17.4.1. Заходи щодо досягнення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин

Заходи щодо досягнення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів для найбільш поширених та небезпечних забруднюючих речовин не передбачаються, оскільки фактичні викиди на існуючий стан не перевищують нормативи, встановлені законодавством.

#### 17.4.2. Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів граничнодопустимих викидів в процесі виробництва

Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів граничнодопустимих викидів в процесі виробничої діяльності передбачені в умовах, що встановлюються у Дозволі на викиди.

#### 17.4.3. Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря

Заходи не передбачаються у зв'язку з відсутністю залпових викидів.

#### 17.4.4. Заходи щодо остаточного припинення діяльності, пов'язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, та приведення місця діяльності у задовільний стан

В документі заходи не передбачаються

#### 17.4.5. Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах

Заходи здійснюються відповідно до вимог Методичних вказівок "Регулирование выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях" (РД 52.04.52-85), затверджених Державним комітетом СРСР по гідрометеорології та контролю природного середовища 01.12.86, для об'єктів, які розташовані в населених пунктах, де Державною гідрометеорологічною службою України проводиться або планується проведення прогнозування несприятливих метеорологічних умов. Додаткові заходи не розробляються.

### 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.

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

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

**Джерело викиду №1** – Труба дизельного генератора FG Wilson P660-3

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

Для речовини вуглеводні граничні С12-С19 нормативи не встановлено оскільки норматив для даної речовини не регламентується.

Для речовин діоксид сірки, 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:

Вуглеводні граничні С12-С19	з моменту отримання дозволу – 0,044 г/с;
Діоксид сірки	з моменту отримання дозволу – 0,1 г/с;
Оксид вуглецю	з моменту отримання дозволу – 0,133 г/с;
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	з моменту отримання дозволу – 0,286 г/с.

На даному об'єкті неорганізовані джерела викидів відсутні.

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.
- 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.

**17.6.1.3. До обладнання і споруд**

- Забезпечити технічне обслуговування, контроль технічного стану та експлуатацію технологічного устаткування у відповідності до вимог, передбачених в паспорті на дане устаткування, інструкції з монтажу та експлуатації та в інших діючих нормативних документах.

**17.6.1.4. До очистки газопилового потоку**

Вимоги не встановлюються.

Зам. інв. №					
Підпис і дата					
Інв. № оригін.					
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
03-23-Д					Арк.
					38

**17.6.2. Умова 2. Виробничий контроль**

Умови не встановлюються.

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

17.6.3.1. 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.

17.6.3.2. Оператор повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані вище в даній умові. В повідомленні, яке надається 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.

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

17.6.3.4. Оператор повинен ввести в дію та підтримати в дії Систему управління охороною навколишнім природним середовищем, яка відповідає потребам даного Дозволу. В даній системі повинні враховуватися всі виробничі операції та повинні розглядатися всі практичні можливі варіанти для використання більш чистих технологій, більш чистих виробничих процесів та для мінімізації викидів.

17.6.3.5. Оператор повинен підготувати План природоохоронних заходів та цільових показників. Даний План повинен передбачати календарні строки для досягнення комплексу встановлених цільових показників. Як мінімум, цей План повинен охоплювати п'ятилітній період. План повинен щорічно переглядатися, а про внесенні до нього доповнення необхідно інформувати Департамент для узгодження таких доповнень. Розподілення відповідальності за досягнення цільових показників.

17.6.3.6. Оператор повинен забезпечити, щоб відповідальна особа, визначена у відповідності з умовами Указу Президента про затвердження положення про Міністерство охорони навколишнього природного середовища України була доступна на об'єкті в будь-який час, коли відбувається вказана діяльність.

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



17.7. Популярне резюме для подачі в засоби масової інформації для ознайомлення з громадськістю

Товариство з обмеженою відповідальністю “НИВА 2008” (ТОВ “НИВА 2008”, код ЄДРПОУ 34593914, юридична, поштова і фактична адреси: 17145, Чернігівська область, Ніжинський район, с. Коломійцівка, вул. Шевченка, буд. 16) заявляє про намір отримати дозволи на викиди забруднюючих речовин атмосферне повітря, що надходять в атмосферу від стаціонарних джерел об’єктів, розташованих за адресами: 17145, Чернігівська область, Ніжинський район, с. Коломійцівка, вул. Шкільна, буд. 61-А, 17145, Чернігівська область, Ніжинський район, с. Коломійцівка, вул. Молодіжна, буд. 35Г.

Об’єкти підприємства ТОВ “НИВА 2008” не підлягає оцінці впливу на довкілля згідно положень ЗУ “Про оцінку впливу на довкілля”. Джерелами впливу на стан атмосферного повітря являється технологічне обладнання ремонтних служб обслуговування сільгосптехніки та служби тепло, електрозабезпечення.

При роботі технологічного обладнання в атмосферне повітря від стаціонарних джерел об’єкту розташованого за адресою: 17145, Чернігівська область, Ніжинський район, с. Коломійцівка, вул. Шкільна, буд. 61-А надходять забруднюючі речовини, перелік та обсяги викидів (т/рік) яких наведені нижче: оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,14296, оксид вуглецю – 1,28616, вуглецю діоксид – 65,311, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом – 0,18931, азоту (I) оксид (N<sub>2</sub>O) – 0,00273, метан – 0,004365, діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки – 0,0034, неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) – 0,22449, сірководень – 0,0003914, метали та їх сполуки – 0,010475, фтор та його сполуки – 0,00067. Загальна кількість викидів усіх забруднюючих речовин на об’єкті підприємства становить 67,17595 т/рік.

При роботі технологічного обладнання в атмосферне повітря від стаціонарних джерел об’єкту розташованого за адресою: 17145, Чернігівська область, Ніжинський район, с. Коломійцівка, вул. Молодіжна, буд. 35Г надходять забруднюючі речовини, перелік та обсяги викидів (т/рік) яких наведені нижче: оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,0769, оксид вуглецю – 0,0359, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом – 0,00327, діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки – 0,0298, неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) – 0,00698. Загальна кількість викидів усіх забруднюючих речовин на об’єкті підприємства становить 0,15285 т/рік.

Адміністрація ТОВ “НИВА 2008” 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 передбачаються. 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 ТОВ “НИВА 2008” звертатися за адресою: 17145, Чернігівська область, Ніжинський район, с. Коломійцівка, вул. Шевченка, буд. 16, тел. (04642) 2-56-37, 2-16-44.

Із зауваженнями або заперечуванням щодо отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря ТОВ “НИВА 2008” звертатися протягом 30 календарних днів з моменту публікації Заяви до Чернігівської обласної державної адміністрації за адресою, 14000, Чернігівська область, м. Чернігів, вул. Шевченка, 7.

Адміністрація  
ТОВ “НИВА 2008”

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.							03-23-Д	Арк. 40
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		