

## 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

До складу об'єкта ТОВ "АГРОФІРМА "ІРЖАВЕЦЬКА" входить:

- один наземний паливний резервуар з дизельним паливом об'ємом 50 м<sup>3</sup>;
- один наземний паливний резервуар з бензином об'ємом 3 м<sup>3</sup>;
- операторська та з паливороздавальною колонкою ДП та бензину марки Diesel PUMP на два роздавальні пістолети;
- один пустий наземний резервуар об'ємом 50 м<sup>3</sup> та чотири пусті наземні резервуари об'ємом по 3 м<sup>3</sup>;
- зерносклад;
- недіючі будівлі майстерні;
- пожежний щит.

17.2. 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
1	Дизельне паливо	175 000 л
2	Бензин	9 000 л
3	Товарне зерно:	5 000 т
	кукурудза	3 000 т
	пшениця	2 000 т

17.3. Перелік та опис виробництв, виробничих процесів, технологічних процесів, технологічного устаткування об'єкта.

### **Код виробництва 310503 Станції обслуговування (включаючи заправку автомобілів).**

Об'єкт АЗС призначений для заправки паливом легкових та вантажних автомобілів. Передбачено зберігання та реалізація бензину та дизельного палива.

На АЗС здійснюються такі технологічні операції:

- приймання нафтопродуктів з автомобільних цистерн до резервуарів;
- зберігання нафтопродуктів у резервуарах;
- заправлення нафтопродуктами автотransпортних засобів через паливороздавальну колонку.

До складу АЗС входить:

- два наземні паливні резервуари з дизельним паливом об'ємом 50 м<sup>3</sup> та один наземний паливний резервуар з бензином об'ємом 3 м<sup>3</sup>;
- операторська з одною паливороздавальною колонкою ДП та бензину марки Diesel PUMP на два роздавальні пістолети;
- місця зливання нафтопродуктів з бензовозів та заправки автотransпорту;
- один пустий наземний резервуар об'ємом 50 м<sup>3</sup> та чотири пусті наземні резервуари об'ємом по 3 м<sup>3</sup>.

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

08-23-Д

Арк.

34

Постачання палива на АЗС здійснюється автотранспортом. Герметичний злив палива з автоцистерн у наземні резервуари здійснюється через люки заправки. Усі технологічні майданчики, на яких проводяться операції з нафтопродуктами, мають тверде покриття з встановленням на них водоприймальних колодязів для збору дощових стоків з майданчиків для зливу нафтопродуктів з автоцистерн в резервуари і острівця з автозаправною колонкою.

Для зменшення втрат від “великих” (при заповненні або спорожненні резервуарів) і “малих” (при зміні температури палива в резервуарах) дихань, передбачені дихальні клапани типу СМДК-50, для запобігання надмірного підвищення тиску або розрідження всередині резервуарів.

В атмосферне повітря при “малому” диханні через дихальні клапани ДК-1 та ДК-2 викидаються пари бензину та компонентів дизпалива – вуглеводних та сірководню.

При відпуску ДП та бензину через паливороздавальну колонку відбувається викид в атмосферне повітря компонентів дизельного палива та бензину – вуглеводних граничних  $C_{12}$ - $C_{19}$  та ароматичних, сірководню та бензину.

**Код виробництва: 210621. Технологічні процеси в машинобудуванні, деревообробній, целюлозно-паперовій та харчовій промисловості, в інших секторах. Переробка сільськогосподарської продукції**

На об'єкті знаходиться склад зерна, де зберігається пшениця та кукурудза. Річний обсяг зберігання зерна в складах 3 000 т кукурудзи та 2 000 т пшениці. В складах провадяться роботи з приймання, зберігання та відпуску зерна на автомобільний транспорт.

В склади автомобілі з зерном поступають і розвантажуються біля під'їзних воріт. Відвантаження зерна зі складу відбувається теж автотранспортом.

Основний викид забруднюючих речовин пов'язаний з проведенням вантажно-розвантажувальних робіт в процесі приймання і відпуску зернових культур біля складів. При здійсненні цих операцій в атмосферу неорганізовано викидаються речовини у вигляді суспендованих твердих частинок.

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

17.4.1. Перелік видів та обсягів забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.

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)	0,000394	0,000473	3,0
2	05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,0001431	0,000172	2,0
3	05002 333	Сірководень	0,0001431	0,000172	0,03
4	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,0775168	0,0930425	1,5
		<b>Усього для підприємства</b>	<b>0,0780539</b>	<b>0,0936875</b>	

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	08-23-Д	Арк. 35

**Найбільш поширені забруднюючі речовини**

1	2	3	4	5	6
1	<u>03000</u> -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,000394	0,000473	3,0
2	<u>05000</u> -	Діоксид та інші сполуки сірки	0,0001431	0,000172	2,0
3	<u>05002</u> 333	Сірководень	0,0001431	0,000172	0,03
<b>Усього</b>			<b>0,0005371</b>	<b>0,000645</b>	

**Небезпечні забруднюючі речовини**

1	2	3	4	5	6
1	<u>11000</u> -	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,0775168	0,0930425	1,5
<b>Усього</b>			<b>0,0775168</b>	<b>0,0930425</b>	

Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта

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

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

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

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

						08-23-Д	Арк. 36
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

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

Таблиця 17.2.2

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/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
Станції обслуговування (включаючи заправку автомобілів) 310503	1	Дихальний клапан резервуару бензину ДК-1	3	0,05	1076	1025	0	0	-	0,00278	1,42	27	11000 / 2704	Бензин (нафтовий, малосірчистий)	-	1,611	5,8	0,021
Станції обслуговування (включаючи заправку автомобілів) 310503	2	Дихальний клапан резервуару ДП ДК-2	3	0,05	1083	1018	0	0	-	0,00278	1,42	27	05002 / 333 11000 / 2754 11000 / 10312	Сірководень Вуглеводні граничні C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub> Вуглеводні ароматичні	- - -	0,0000145 0,00515 0,00000776	0,000052 0,0185 0,000028	0,0000101 0,00358 0,0000054
Станції обслуговування (включаючи заправку автомобілів) 310503	3	Паливороздавальна колонка. Пункт відпуску бензину №1	5	0,5	1079	1012	0	0	-	0,294	1,5	27	11000 / 2704	Бензин (нафтовий, малосірчистий)	-	0,00596	0,0215	0,00546
Станції обслуговування (включаючи заправку автомобілів) 310503	4	Паливороздавальна колонка. Пункт відпуску ДП №2	5	0,5	1080	1012	0	0	-	0,294	1,5	27	05002 / 333 11000 / 2754 11000 / 10312	Сірководень Вуглеводні граничні C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub> Вуглеводні ароматичні	- - -	0,0000119 0,00423 0,00000638	0,000043 0,0152 0,000023	0,000133 0,0474 0,0000714
Переробка сільськогосподарської продукції 210621	5	Склад зерна	5	0,5	1064	958	0	0	-	0,589	3	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,00036	0,0013	0,000394

**Примітка**

- В графі 11 таблиці величини об'ємів газоповітряної суміші приведені до нормальних умов (температура 273°К, тиск 101,3 кПа).
- В графі 13 температура газів наведена:
  - для викидів, які мають температуру зовнішнього атмосферного повітря – середня максимальна температура найспекотнішого місяця незалежно від часу вимірювань;
  - для інших викидів – фактичну температуру газоповітряного потоку, яка надходить з газоходу труби в атмосферне повітря.
- В графі 16 таблиці концентрація забруднюючої речовини приведена до нормальних умов (температура 273°К, тиск 101,3 кПа), для газоподібних продуктів горіння – температура 273°К, тиск 101,3 кПа, сухий газ; 3 % кисню для рідкого і газоподібного палива, 6 % кисню для твердого палива; 15 % кисню для газових турбін та дизельних двигунів.

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

08-23-Д

Арк.

37

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

Зм.	
Кільк.	
Арк.	
№ док.	
Підпис	
Дата	

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

Таблиця 17.2.3

№ 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			вирата, 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 об'єкті відсутні викиди, які відводяться від декількох джерел утворення (котел, піч) і надходять в атмосферу через централізовані джерела викидів (димова труба).

17.4.4. Характеристика устаткування очистки газів

Таблиця 17.2.4

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 об'єкті відсутнє устаткування очистки газів.

08-23-Д

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

Зм.	
Кільк.	
Арк.	
№ док.	
Підпис	
Дата	

#### 17.4.5. Характеристика джерел залпових викидів

Таблиця 17.2.5

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.

#### 17.4.6. Характеристика джерел неорганізованих викидів

Таблиця 17.2.6

Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потужність викиду	
				г/сек	кг/год
1	2	3	4	5	6
3	Паливороздавальна колонка. Пункт відпуску бензину №1	11000 / 2704	Бензин (нафтовий, малосірчистий)	0,00596	0,0215
4	Паливороздавальна колонка. Пункт відпуску ДП №2	05002 / 333	Сірководень	0,0000119	0,000043
		11000 / 2754	Вуглеводні граничні C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub>	0,00423	0,0152
		11000 / 10312	Вуглеводні ароматичні	0,00000638	0,000023
5	Склад зерна	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,00036	0,0013

08-23-Д

17.5. 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.

17.6. Перелік заходів щодо скорочення обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.

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].

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

17.7.1. 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 промайданчику відсутні джерела викидів, які відносяться до основних.

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

**Джерело викиду №1 – Дихальний клапан резервуару бензину ДК-1**

Для речовини 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 – 1,611 г/с.  
дозволу

**Джерело викиду №2 – Дихальний клапан резервуару ДП №1 ДК-2**

Для речовин Вуглеводні ароматичні, Сірководень, Вуглеводні граничні C<sub>12</sub>-C<sub>19</sub> 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 законодавств та які мають встановлений гігієнічний норматив, встановлюються наступні величини масової витрати:

Вуглеводні ароматичні	з моменту отримання дозволу	–	0,00000776	г/с.
Сірководень	з моменту отримання дозволу	–	0,0000145	г/с.
Вуглеводні граничні C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub>	з моменту отримання дозволу	–	0,00515	г/с.

17.7.3. Неорганізовані джерела викидів.

Для неорганізованих **джерел викиду №3...№5** нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються. Регулювання викидів від цих джерел здійснюється шляхом встановлення вимог щодо технологічного процесу та управління діяльністю, виконання яких забезпечить регулювання викидів забруднюючих речовин від неорганізованих джерел забруднення атмосферного повітря.

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.						08-23-Д	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис		

17.8. Умови, які встановлюються в дозволі на викиди.

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

17.8.1.1. 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.

**17.8.1.2. 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.

**17.8.1.3. 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 АЗС, яке встановлюється у технологічних колодязях ОЗП, повинно забезпечувати герметичність для запобігання викидам летких фракцій моторного палива (крім ремонтних процесів, вимірювання та взяття проб).
- На АЗС обладнання для збереження моторного палива (ОЗП) повинно включати систему контролю рівня палива або захисту від переливання.

**17.8.1.4. До очистки газопилового потоку.**

Умови не встановлюються.

**17.8.1.5. До неорганізованих джерел викиду.**

- Завантаження та вивантаження зерна в автотранспорт на зерноскладі виконувати при закритих під'їзних воротах для зменшення виносу твердих часток з приміщення складу.

**17.8.2. Умова 2. Виробничий контроль.**

Умови не встановлюються.

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

17.8.3.1. Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) в Департаменту екології та природних ресурсів або в інший підрозділ Департаменту 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.

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

17.8.3.3. Звіт за довільною формою про всі зафіксовані аварії повинен надаватися в Департамент 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

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



надзвичайних ситуацій.

17.8.3.4. **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.

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

08-23-Д

Арк.  
42

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

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ “АГРОФІРМА “ІРЖАВЕЦЬКА”, код ЄДРПОУ 44542541, юридична, поштова адреси: 17123, Чернігівська область, Ніжинський район, м. Носівка, с. Іржавець, вул. Центральна, буд. 46 заявляє про намір отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від виробничого устаткування на об’єкті проммайданчика, розташованого за адресою: 17123, Чернігівська область, Ніжинський район, с. Іржавець, вул. Червоний Хутір, буд. 1.

Підприємство ТОВ “АГРОФІРМА “ІРЖАВЕЦЬКА” не підлягає оцінці впливу на довкілля згідно положень ЗУ “Про оцінку впливу на довкілля”.

Джерелами впливу на стан атмосферне повітря являються паливнозправне обладнання та резервуари палива. При роботі даного обладнання на об’єкті підприємства в атмосферне повітря від стаціонарних джерел надходять забруднюючі речовини, перелік та обсяги викидів (т/рік) яких наведені нижче: неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) – 0,0775168, сірководень – 0,0001431, речовини у вигляді суспендованих твердих суспендованих частинок – 0,000394. Загальна кількість викидів усіх забруднюючих речовин на підприємстві становить 0,0780539 т/рік.

ТОВ “АГРОФІРМА “ІРЖАВЕЦЬКА” 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 та на межі житлової забудови, що підтверджується проведеними розрахунками розсіювання забруднюючих речовин.

Для ознайомлення з більш детальною інформацією про отримання дозволу ТОВ “АГРОФІРМА “ІРЖАВЕЦЬКА” звертатися за адресою: 17123, Чернігівська область, Ніжинський район, м. Носівка, с. Іржавець, вул. Центральна, буд. 46 або 17123, Чернігівська область, Ніжинський район, с. Іржавець, вул. Червоний Хутір, буд. 1, тел. +380665221597.

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

Адміністрація ТОВ “АГРОФІРМА “ІРЖАВЕЦЬКА”

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №					08-23-Д	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.		
							43	