

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 машинно-тракторного стану ТОВ "АГРОФІРМА "ЛОСИНІВСЬКА" провадиться: зберігання, технічне обслуговування та ремонт автомобілів та тракторів, сільськогосподарської техніки. Виконуються технологічні процеси:

- зварювання та різання металів на стаціонарному посту;
- механічна обробка металів;
- обслуговування автомобільних акумуляторів;
- приймання нафтопродуктів з автомобільних цистерн у резервуари;
- зберігання нафтопродуктів у резервуарах;
- заправлення нафтопродуктами автотранспортних засобів через паливороздавальні колонки.

Структурно об'єкт містить:

- ремонтна майстерня;
- ангар техніки;
- матеріальний склад;
- склад зерна;
- господарські будівлі;
- паливозаправний пункт.

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: 120305. Установки для спалювання. Інше стаціонарне обладнання

Кузня

На підприємстві організована ковальська дільниця. В приміщенні кузні встановлений горн для розігрівання металевих виробів. Кузня працює на вугіллі. Продукти згорання вугілля викидаються в атмосферне повітря через трубу ДТ-1 (*джерело №1*). Спалювання вугілля супроводжується викидом в атмосферне повітря продуктів згорання – *окислів азоту, оксиду вуглецю, сірчистого ангідриду, речовин у вигляді суспендованих твердих частинок, парникових газів – метану, оксиду діазоту, вуглекислого газу та важких металів.*

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №					40-23-Д	Арк.	
									46
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.			

Код виробництва: 130326. Зварювання металів

Зварювальний пост

На на об'єкті підприємстві організований постійний зварювальний пост, який використовують при ремонтних роботах. На зварювальному пості проводять електрозварювання металів штучними електродами марки Моноліт РЦ. Зварювальний пост обладнаний місцевою витяжною вентиляційною системою В-1, через яку в атмосферне повітря відбувається викид забруднюючих речовин під час зварювальних робіт.

Викид забруднюючих речовин організований (*джерело №2*).

Забруднюючі речовини: *оксид заліза, оксид марганцю, кремнію оксид, фтористий водень, фториди добре розчинні, фториди погано розчинні, азоту діоксид.*

В приміщенні ремонтної майстерні організований пост різання металів, які використовують при ремонтних роботах. На посту проводять газове різання металів. Викид відбувається неорганізовано (*джерело №3*).

Код виробництва: 210620. Механічна обробка металу

Металообробна дільниця

В майстерні експлуатуються: заточувальний верстат з діаметром абразивного круга 100 мм, токарний верстат 1К62, фрезерний верстат, настільно-свердлильний верстат та довбальний верстат. Верстати не обладнані пилоочисними установками. Приміщення дільниці не обладнане загально-обмінною вентиляцією. Виділення забруднюючих речовин відбувається в повітря робочої зони дільниці. В атмосферне повітря забруднюючі речовини надходять неорганізовано через дверний проріз.

Викид забруднюючих речовин неорганізований (*джерело №4*).

Забруднюючі речовини: *речовини у вигляді суспендованих твердих частинок.*

Металообробні верстати ремонтної зали

В залі ремонтної майстерні експлуатуються: заточувальний верстат з діаметром абразивного круга 300 мм та вертикально-свердлильний верстат. Верстати не обладнані пилоочисними установками. Приміщення дільниці не обладнане загально-обмінною вентиляцією. Виділення забруднюючих речовин відбувається в повітря робочої зони дільниці. В атмосферне повітря забруднюючі речовини надходять неорганізовано через дверний проріз.

Викид забруднюючих речовин неорганізований (*джерело №5*).

Забруднюючі речовини: *речовини у вигляді суспендованих твердих частинок.*

Код виробництва: 210621. Переробка сільськогосподарської продукції

Склад зерна

Протягом року в закритий склад приймається зерно для короткочасного та тривалого зберігання. В зерноскладі виконуються технологічні процеси: приймання зерна з автотранспорту, зберігання зерна та відвантаження зерна на автотранспорт.

Викид забруднюючих речовин неорганізований (*джерело №6*).

Забруднюючі речовини: *речовини у вигляді суспендованих твердих частинок.*

Код виробництва: 310503. Станції обслуговування

Паливозаправний пункт

На паливозаправному пункті з дизпаливо зберігається в 2 наземних резервуарах ємністю 50 м³ та 16 м³ (*джерела №7, №8*). Приймається паливо з бензовозів через заливні люки. Відпуск палива провадиться через колонку відпуску дизпалива (*джерело №9*). Приймання, зберігання та відпуск палива супроводжується викидом в атмосферне повітря

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.							40-23-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
10	01104 143	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,0005445	0,000653	0,005
11	03000 -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,0277794	0,033356	3,0
12	04001 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,02994	0,0359	1
13	04002 11815	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,0000169	0,00002	0,1
14	05000 -	Діоксид та інші сполуки сірки	0,0252784	0,0302945	2,0
15	05001 330	Сірки діоксид	0,0252	0,0302	1,5
16	05002 333	Сірководень	0,000075	0,0000904	0,03
17	05004 322	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	0,0000034	0,0000041	0,5
18	06000 337	Оксид вуглецю	0,03036	0,0364	1,5
19	07000 11812	Вуглецю діоксид	1,138	1,366	500
20	11000 -	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,2047196	0,2457274	1,5
21	12000 410	Метан	0,000012	0,000014	10
22	16000 -	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)	0,0000609	0,0000731	0,05
23	16001 342	Фтористий водень	0,0000009	0,0000011	0,05
Усього для підприємства			1,4745512	1,7698254	

Найбільш поширені забруднюючі речовини

1	2	3	4	5	6
1	01009 184	Свинець та його сполуки (у перерахунку на свинець)	0,0000014	0,0000017	0,003
2	03000 -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,0277794	0,033356	3,0
3	04001 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,02994	0,0359	1
4	05000 -	Діоксид та інші сполуки сірки	0,0252784	0,0302945	2,0
5	05001 330	Сірки діоксид	0,0252	0,0302	1,5
6	05002 333	Сірководень	0,000075	0,0000904	0,03

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.					40-23-Д	Арк. 49
			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
7	<u>05004</u> 322	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	0,0000034	0,0000041	0,5
8	<u>06000</u> 337	Оксид вуглецю	0,03036	0,0364	1,5
		Усього	0,1133592	0,1359522	

Небезпечні забруднюючі речовини

1	2	3	4	5	6
1	<u>01000</u> -	Метали та їх сполуки	0,0183826	0,0220387	-
2	<u>01001</u> 325	Арсен та його сполуки (у перерахунку на арсен)	0,000002	0,0000024	0,001
3	<u>01003</u> 123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,017825	0,02137	0,1
4	<u>01005</u> 146	Мідь та її сполуки (у перерахунку на мідь)	0,000002	0,0000024	0,01
5	<u>01006</u> 164	Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель)	0,000002	0,0000024	0,001
6	<u>01007</u> 183	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,0000001	0,0000001	0,003
7	<u>01010</u> 203	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0,000004	0,0000048	0,02
8	<u>01011</u> 207	Цинк та його сполуки (у перерахунку на цинк)	0,000003	0,0000036	0,1
9	<u>01104</u> 143	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,0005445	0,000653	0,005
10	<u>11000</u> -	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,2047196	0,2457274	1,5
11	<u>16000</u> -	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)	0,0000609	0,0000731	0,05
12	<u>16001</u> 342	Фтористий водень	0,0000009	0,0000011	0,05
		Усього	0,2231631	0,2678392	

Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта

1	2	3	4	5	6
1	<u>12000</u> 410	Метан	0,000012	0,000014	10
		Усього	0,000012	0,000014	

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

1	2	3	4	5	6
1	<u>11815</u> 4002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,0000169	0,00002	0,1
2	<u>11812</u> 7000	Вуглецю діоксид	1,138	1,366	500
		Усього	1,1380169	1,36602	

Зам. інв. №						Арк.
Підпис і дата						Арк.
Інв. № оригін.						Арк.
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	40-23-Д
						50

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 центра симетрії площинного		другого кінця лінійного; ширина і довж. площинного			витрата, м ³ /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
120305. Установки для спалювання. Інше стаціонарне обладнання Кузня	1	Димова труба ДТ-1 горну кузні	8	0,25	1009	970			Димохід	0,0787	2,83	210	01005 / 146	Мідь та її сполуки	-	0,000006	0,000022	0,000002
							01006 / 164	Нікель та його сполуки					-	0,000005	0,000018	0,000002		
							01007 / 183	Ртуть та її сполуки					-	0,0000003	0,0000011	0,0000001		
							01009 / 184	Свинець та його сполуки					-	0,000004	0,000014	0,0000014		
							01010 / 203	Хром та його сполуки					-	0,00001	0,000036	0,000004		
							01011 / 207	Цинк та його сполуки					-	0,000008	0,000029	0,000003		
							04001 / 301	Діоксид азоту					294,7	0,00371	0,0134	0,0211		
							01001 / 325	Арсен та його сполуки					-	0,0000043	0,000015	0,000002		
							05001 / 330	Сірки діоксид					732,9	0,00923	0,0332	0,0252		
							06000 / 337	Оксид вуглецю					4398,4	0,0554	0,199	0,0216		
							12000 / 410	Метан					-	0,000033	0,000119	0,000012		
							03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок					146,8	0,00182	0,00655	0,0274		
							07000 / 11812	Вуглецю діоксид					-	-	-	1,138		
							04002 / 11815	Азоту (I) оксид (N2O)					-	-	-	0,0000169		
130326. Зварювання металів Зварювальний пост	2	Вентсистема В-1 зварювального посту	5	0,25	1014	968			-	0,232	4,73	27	01003 / 123	Залізо та його сполуки	-	0,005	0,018	0,000225
							01104 / 143	Манган та його сполуки					-	0,0005	0,0018	0,000225		
							03000 / 323	Кремнію діоксид					-	0,000187	0,000673	0,0000084		
							16001 / 342	Фтористий водень					-	0,00002	0,000072	0,0000009		
							16000 / 343	Фториди добре розчинні					-	0,0004	0,00144	0,000018		
							16000 / 344	Фториди погано розчинні					-	0,000933	0,00336	0,000042		
130326. Зварювання металів Пост газового різання металів	3	Пост газового різання металів (неорганізований викид)	5	0,5	1003	962			-	0,589	3	27	01003 / 123	Залізо та його сполуки	-	0,00607	0,0219	0,0176
							01104 / 143	Манган та його сполуки					-	0,00018	0,000648	0,000522		
							04001 / 301	Діоксид азоту					-	0,00306	0,011	0,00884		
							05004 / 322	Ссірчана кислота					-	0,000158	0,000569	0,0000034		
							06000 / 337	Оксид вуглецю					-	0,00303	0,0109	0,00876		
210620 Механічна обробка металу Металообробна дільниця	4	Металообробна дільниця (неорганізований викид)	5	0,5	1015	972			-	0,589	3	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,00446	0,0161	0,000104
210620 Механічна обробка металу Ремонтна майстерня (НВ)	5	Ремонтна майстерня (неорганізований викид)	5	0,5	1009	1000			-	0,589	3	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,007	0,0252	0,000204
210621. Переробка сільськогосподарської продукції	6	Склад зерна (НВ) (неорганізований викид)	5	0,5	974	1027			-	0,589	3	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,000175	0,00063	0,000063
310503. Станції обслуговування Паливозаправний пункт	7	Наземної ємність ДП 50 м3 (неорганізований викид)	5	0,5	970	956			-	0,589	3	27	05002 / 333	Сірководень	-	0,0000145	0,000052	0,000006
							11000 / 2754	Вуглеводні граничні С12-С19					-	0,00515	0,0185	0,00205		
							11000 / 10312	Вуглеводні ароматичні					-	0,0000078	0,000028	0,0000031		
310503. Станції обслуговування Паливозаправний пункт	8	Наземної ємність ДП 16 м3 (неорганізований викид)	5	0,5	975	952			-	0,589	3	27	05002 / 333	Сірководень	-	0,0000145	0,000052	0,000006
							11000 / 2754	Вуглеводні граничні С12-С19					-	0,00515	0,0185	0,00205		
							11000 / 10312	Вуглеводні ароматичні					-	0,0000078	0,000028	0,0000031		
310503. Станції обслуговування Паливозаправний пункт	9	Паливороздавальна колонка ДП (неорганізований викид)	5	0,5	983	952			-	0,589	3	27	05002 / 333	Сірководень	-	0,000012	0,000043	0,000063
							11000 / 2754	Вуглеводні граничні С12-С19					-	0,00423	0,0152	0,0225		
							11000 / 10312	Вуглеводні ароматичні					-	0,0000064	0,000023	0,000034		
310503. Станції обслуговування Паливозаправний пункт	10	Вузол приймання СВГ (неорганізований викид)	5	0,5	983	954			-	0,589	3	27	11000 / 402	Бутан	-	0,0325	0,117	0,000063
							11000 / 10304	Пропан					-	0,0216	0,0778	0,000042		
310503. Станції обслуговування Паливозаправний пункт	11	Запобіжний клапан СК-1 ємності СВГ	2,2	0,025	978	955			-	0,0122	24,9	27	11000 / 402	Бутан	-	0,0257	0,0925	0,0000133
							11000 / 10304	Пропан					-	0,0171	0,0616	0,0000089		
310503. Станції обслуговування Паливозаправний пункт	12	Запобіжний клапан СК-2 ємності СВГ	2,2	0,025	979	955			-	0,0122	24,9	27	11000 / 402	Бутан	-	0,0257	0,0925	0,0000133
							11000 / 10304	Пропан					-	0,0171	0,0616	0,0000089		

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
-----	--------	------	--------	--------	------

40-23-Д

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/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
310503. Станції обслуговування Паливозаправний пункт	13	Ємність зберігання СВГ (неорганізований викид)	5	0,5	982	955			-	0,589	3	27	11000 / 402	Бутан	-	0,00994	0,0358	0,105
													11000 / 10304	Пропан	-	0,00662	0,0238	0,07
310503. Станції обслуговування Паливозаправний пункт	14	Колонка відпуску СВГ (неорганізований викид)	5	0,5	984	955			-	0,589	3	27	11000 / 402	Бутан	-	0,00374	0,0135	0,00176
													11000 / 10304	Пропан	-	0,0025	0,009	0,00117

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.

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

40-23-Д

Арк.

52

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 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 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 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 ³	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
11	Бутан	11000 / 402	2106,6	0,0257	0,0308	рік	0,5 с	0,0000133
	Пропан	11000 / 10304	1401,6	0,0171	0,0206	рік	0,5 с	0,00000889
12	Бутан	11000 / 402	2106,6	0,0257	0,0308	рік	0,5 с	0,0000133
	Пропан	11000 / 10304	1401,6	0,0171	0,0206	рік	0,5 с	0,00000889

40-23-Д

Інв. № 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
3	Пост газового різання металів	01003 / 123	Залізо та його сполуки	0,00607	0,0219
		01104 / 143	Манган та його сполуки	0,00018	0,000648
		04001 / 301	Діоксид азоту	0,00306	0,011
		05004 / 322	Сульфатна кислота [сірчана кислота]	0,000158	0,000569
		06000 / 337	Оксид вуглецю	0,00303	0,0109
4	Металообробна дільниця	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,00446	0,0161
5	Ремонтна майстерня	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,007	0,0252
6	Склад зерна	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,000175	0,00063
7	Наземної ємність дизпалива 50 м3	05002 / 333	Сірководень	0,0000145	0,000052
		11000 / 2754	Вуглеводні граничні C12-C19	0,00515	0,0185
		11000 / 10312	Вуглеводні ароматичні	0,0000078	0,000028
8	Наземної ємність дизпалива 16 м3	05002 / 333	Сірководень	0,0000145	0,000052
		11000 / 2754	Вуглеводні граничні C12-C19	0,00515	0,0185
		11000 / 10312	Вуглеводні ароматичні	0,0000078	0,000028
9	Паливороздавальна колонка дизпалива	05002 / 333	Сірководень	0,000012	0,000043
		11000 / 2754	Вуглеводні граничні C12-C19	0,00423	0,0152
		11000 / 10312	Вуглеводні ароматичні	0,0000064	0,000023
10	Вузол приймання СВГ в ємність зберігання	11000 / 402	Бутан	0,0325	0,117
		11000 / 10304	Пропан	0,0216	0,0778
13	Ємність зберігання СВГ, насоси, арматура	11000 / 402	Бутан	0,00994	0,0358
		11000 / 10304	Пропан	0,00662	0,0238
14	Колонка відпуску СВГ	11000 / 402	Бутан	0,00374	0,0135
		11000 / 10304	Пропан	0,0025	0,009

40-23-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.	

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

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.
- Контроль запобіжних клапанів виконується в строгій відповідності до регламенту, не допускаючи надмірний вихід СВГ через відкритий клапан.
- При заправленні балонів автомобілів суворо слідкувати за наповненням балона, не допускати його переповнення, за тиском газу за манометром колонки, не допускати його перевищення 1,6 МПа (16 кгс/кв. см), перевіряти справність наповнювальних рукавів і заправної струбцини.
- При заповненні балонів СВГ необхідно контролювати фактичну масу порожнього балону, строки виготовлення та подальшого опосвідчення балонів, зовнішній вид корпусів балонів, справність вентилів, присутність залишкового тиску в балоні, відсутність незлитих залишків.
- 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.
- Резервуарне обладнання бази зберігання СВГ оснащені рівнемірами, манометрами, термометрами і повинні повірятись та мати свідоцтва про державну метрологічну атестацію або повірку.
- Кожен резервуар бази обладнаний двома запобіжними клапанами, які в обов'язковому порядку проходять випробування та настроювання згідно вимог регламенту.
- Для заправлення паливних балонів автотранспортних засобів СВГ на комерційних АГЗС (АГЗП) повинні застосовуватися колонки паливороздавальні для відпуску СВГ, вимоги до яких установлені Правилами користування засобами вимірювальної техніки у сфері торгівлі, громадського харчування та надання послуг.

17.6.1.4. До очистки газопилового потоку

Вимоги не встановлюються.

17.6.1.5. До неорганізованих джерел викиду

- Роз'єднання магістралей зливу СВГ повинно відбуватись при відкачуванні парової фази з порожнин цистерн, рукавів до тиску 0,5 атм і відповідній комутації запірної арматури.
- При заповненні ємностей обов'язково виконується контроль рівня заповнення за датчиковою апаратурою, не допустиме заповнення резервуарів бази понад нормативний рівень.

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

- Контроль запобіжних клапанів виконується в строгій відповідності до регламенту, не допускаючи надмірний вихід СВГ через відкритий клапан.

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.						40-23-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 “АГРОФІРМА “ЛОСИНІВСЬКА” (ТОВ “АГРОФІРМА “ЛОСИНІВСЬКА”, код ЄДРПОУ 14249542, юридична, поштова і фактична адреси: 16663, Чернігівська область, Ніжинський район, смт Лосинівка, вул. Шевченка, буд. 1) заявляє про намір отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин атмосферне повітря, що надходять в атмосферу від стаціонарних джерел об’єкта, розташованого за адресою: 16663, Чернігівська область, Ніжинський район, смт Лосинівка, вул. Троїцька.

Підприємство ТОВ “АГРОФІРМА “ЛОСИНІВСЬКА” 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 теплозабезпечення. При роботі технологічного обладнання в атмосферне повітря від стаціонарних джерел надходять забруднюючі речовини, перелік та обсяги викидів (т/рік) яких наведені нижче: оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,02994, оксид вуглецю – 0,03036, вуглецю діоксид – 1,138, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом – 0,02778, азоту (I) оксид (N₂O) – 0,0000169, метан – 0,000012, діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки – 0,0252, неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) – 0,20472, сірководень – 0,000075, метали та їх сполуки – 0,01838, фтор та його сполуки – 0,0000609. Загальна кількість викидів усіх забруднюючих речовин на підприємстві становить 1,47455 т/рік.

Адміністрація ТОВ “АГРОФІРМА “ЛОСИНІВСЬКА” 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 “АГРОФІРМА “ЛОСИНІВСЬКА” звертатися за адресою: 16663, Чернігівська область, Ніжинський район, смт Лосинівка, вул. Шевченка, буд. 1, тел. (04642) 2-39-64.

Із зауваженнями або заперечуванням щодо отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря ТОВ “АГРОФІРМА “ЛОСИНІВСЬКА” 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 “АГРОФІРМА “ЛОСИНІВСЬКА”

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