

2.16 ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З НЕЮ ГРОМАДСЬКОСТІ

2.16.1 Опис промислового об'єкта

Повне найменування юридичної особи	ФЕРМЕРСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО "ЛОГВИНЕНКА М.М."
Ідентифікаційний код суб'єкта господарювання за ЄДРПОУ	41836221
Скорочене найменування юридичної особи	ФГ "ЛОГВИНЕНКА М.М."
Юридична адреса:	Україна, 17230, Чернігівська обл., Прилуцький р-н., с. Українське, вул. Вишнівських братів, будинок 44
Назва об'єкта/промислового майданчика	ФГ "ЛОГВИНЕНКА М.М."
Місцезнаходження об'єкта / промислового майданчика (фактична адреса):	17230, Чернігівська обл., Прилуцький р-н., Талалаївська територіальна громада, с.Українське, вул. Вишнівських братів, б. 44
код Кодифікатора адміністративно-територіальних одиниць та територій територіальних громад	UA74080190390074807
Контактна особа:	Смілянська Яна Григорівна, 0969114998, m.logvinenko@ukr.net
Вид економічної діяльності у відповідності з класифікатором	01.11 Вирощування зернових культур (крім рису), бобових культур і насіння олійних культур (основний) 46.21 Оптова торгівля зерном, необробленим тютюном, насінням і кормами для тварин 01.61 Допоміжна діяльність у рослинництві

Основним видом економічної діяльності ФЕРМЕРСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА "ЛОГВИНЕНКА М.М." є 01.11 Вирощування зернових культур (крім рису), бобових культур і насіння олійних культур. На майданчику за адресою: 17230, Чернігівська обл., Прилуцький р-н., Талалаївська територіальна громада, с.Українське, вул. Вишнівських братів, б. 44 споруджено комплекс для обробки та зберігання зернових (кукурудзи та соняшнику).

За рік через комплекси проходить 6000 т кукурудзи та 500 т соняшнику.

Джерелами утворення та викидів забруднюючих речовин є:

Завальна яма об'ємом 85 м³, час розвантажувальних робіт – 85 год/рік, висота пересипання – 20 м (*Дж. №1*).

Транспортер зерна, час роботи – 184 год/рік (*Дж. №2*)

Місце вивантаження кукурудзи, час вивантаження – 71 год/рік, висота пересипання – 20 м (*Дж. №3*).

Місце вивантаження соняху, час вивантаження – 14 год/рік, висота пересипання – 20 м (*Дж. №4*).

Очисник вороху самопересувний (ОВС), час очищення зерна – 250 год/рік (*Дж. №5*).

Місце завантаження пелет – бункер, час завантаження – 142 год/рік, об’єм пелет – 240 т/рік (Дж. №6).

Сушарка Bonfanti B120/15 ECOS. Bonfanti ECOS BIO – сушарки для зернових і олійних культур з рекуперацією тепла, обладнана теплогенератором, що працює на соняшникових пелетах. Потужність обладнання – 37 кВт. Час сушіння зерна – 3210 год/рік, обсяги використання палива – 240 т/рік (Дж. №7).

Інформація щодо обладнання надається в таблицях нижче.

На підприємстві немає виробництв і технологічного устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології і методи керування.

Таблиця 2.3.6 - Перелік обладнання

№ п/п	Найменування технологічного устаткування (обладнання)	Кількість, од	Фактичний час роботи, год/рік	Проектна потужність	Фактична потужність	Проектна продуктивність технологічного устаткування	Фактична продуктивність технологічного устаткування	Режим роботи
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.D.d - Зберігання, обробка та транспортування сільськогосподарської продукції поза фермою								
1	Очисник вороху самопересувний	1	250	9,15 кВт	9,15 кВт	6500 т/рік	6500 т/рік	1 зміна
2	Сушарка Bonfanti B120/15 ECOS	1	3210	37 кВт	37 кВт	6500 т/рік	6500 т/рік	1 зміна

Таблиця 2.3.7 - Перелік обладнання

№ п/п	Найменування технологічного устаткування (обладнання)	Кількість, од	Термін введення в експлуатацію, рік	Нормативний строк амортизації (років)	дата проведення останньої реконструкції або модернізації	зміни показників продуктивності устаткування внаслідок реконструкції у порівнянні з проектними показниками
1	2	3	4	5	6	
Виробництво: 2.Н.2 - Виробництво продуктів харчування та напоїв / 040626 Виробництво борошна						
1	Очисник вороху самопересувний	1	2023	10	-	-
2	Сушарка Bonfanti B120/15 ECOS	1	2023	10	-	-

Реконструкція та модернізація не проводились. Планово-попереджувальний ремонт (ППР) проводиться згідно затвердженого графіку.

Обладнання відповідає технічним нормам експлуатації.

У перспективі підприємство не планує зміни технології.

2.16.2 Відомості про наявність Висновку з оцінки впливу на довкілля, в якому зазначено допустимість впровадження планованої діяльності, яка згідно з вимогами Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» підлягає оцінці впливу на довкілля

ФЕРМЕРСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО «ЛОГВИНЕНКА М.М.», що розташовано за адресою: 17230, Чернігівська обл., Прилуцький р-н., Талалаївська селищна територіальна громада, с. Українське, вул. Вишнівських братів, б. 44, здійснює зберігання зернових культур (кукурудзи та соняшнику) обсягом 6500 т/рік, яка не підлягає оцінці впливу на довкілля та прямо не передбачена вимогами ч. 2 та ч. 3 ст. 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» та критеріїв визначення планованої діяльності, яка не підлягає оцінці впливу на довкілля, та критеріїв визначення розширень і змін діяльності та об'єктів, які не підлягають оцінці впливу на довкілля затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 13.03.2017 №1010.

Визначення необхідності здійснення оцінки впливу на довкілля для об'єктів та видів діяльності здійснюється суб'єктом господарювання з урахуванням вимог постанови Кабінету Міністрів України від 13.12.2017 №1010.

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

У відомостях щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами наводяться дані, які отримані в результаті проведення інвентаризації викидів забруднюючих речовин на об'єкті / промисловому майданчику, шляхом систематизації інформації стосовно розміщення джерел утворення та викидів, видів і кількості забруднюючих речовин, що надходять з таких джерел в атмосферне повітря, пилогазоочисного обладнання, а також даних, які є складовою документів, в яких обґрунтовуються обсяги викидів, і наведені у пункті 18 цього розділу.

Відповідно до Переліку найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин, викиди яких в атмосферне повітря підлягають регулюванню, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 29 листопада 2001 року № 1598, та Переліку забруднюючих речовин та порогових значень потенційних викидів, за якими здійснюється державний облік, що є додатком 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 Міністерства екології та природних ресурсів України від 10 травня 2002 року № 177, зареєстрованої у Міністерстві юстиції України 22 травня 2002 року 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 / промислового майданчика;

перелік забруднюючих речовин та їх обсяги, для яких не встановлені гігієнічні регламенти допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць.

Інформація надається у таблиці 6.1.

Характеристика джерел утворення та джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та їх параметрів, характеристика викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, що відводяться від окремих типів обладнання і споруд та надходять до джерела викиду в атмосферне повітря, характеристика установок очистки газів, їх технічний стан та ефективність роботи, параметри газопилового потоку, характеристика джерел залпових та неорганізованих викидів складається за формами, наведеними у таблицях 6.2-6.6.

Характеристика параметрів викидів приймається за річний період у реальних умовах експлуатації об'єкта / промислового майданчика.

Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від об'єкта / промислового майданчика та дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок) надаються у таблицях 6.7, 6.8.

Таблиця 6.1. Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

Порядковий номер	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
Усього для об'єкта/промислового майданчика					
1	04002	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	-	0,019	0,1
2	07000	Вуглецю діоксид	-	287,491	500,0
3	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+ NO ₂])	-	0,326	1,0
4	06000	Оксид вуглецю	-	0,435	1,5
5	05001	Сірки діоксид	-	0,768	1,5
6	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	-	2,138	3
7	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	-	0,185	1,5
8	12000	Метан	-	0,033	10,0
Усього для підприємства:				291,395	
Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин					
1	2	3	4	5	6
1	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+ NO ₂])	-	0,326	1,0
2	06000	Оксид вуглецю	-	0,435	1,5
3	05001	Сірки діоксид	-	0,768	1,5
4	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	-	2,138	3
Усього:			-	3,667	

Перелік небезпечних забруднюючих речовин					
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-
Усього:			-	-	
Перелік інших забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта / промислового майданчика					
1	2	3	4	5	6
1	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)		0,185	1,5
2	12000	Метан	-	0,033	10,0
Усього:				0,218	
Перелік забруднюючих речовин, для яких не встановлені гігієнічні регламенти допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць					
1	2	3	4	5	6
1	04002	Азоту (1) оксид (N ₂ O)	-	0,019	0,1
2	07000	Вуглецю діоксид	-	287,491	500,0
Усього:				287,510	

Примітка: дозвіл отримується вперше, підприємство є новоствореним, фактичний обсяг викидів не наводиться.

Табл. 6.2: Характеристика джерел утворення та джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та їх параметрів																												
Код та найменування виробництва	Найменування цеху, виробничої ділянки	Номер джерела викиду	Назва джерела викиду	Параметри джерел викиду		Джерело утворення			Координати джерела на карті-схемі, м				кут довший площинного джерела відносно ОХ заводської системи /градуси/	Місце відбору проб	Параметри газопилового потоку в місці відбору проб						Стандартний вміст кисню	Забруднююча речовина						Методика вимірювань параметрів викидів забруднюючої речовини
				Висота, м	розмір вихідного отвору, (діаметр або А x В), м	номер	назва	кількість	Точкового або лінійного; центр симетрії площинного X1 Y1		Другого кінця лінійного; ширина і довжина площинного X2 Y2				об'ємна витрата, м3/с	швидкість, м/с	температура, оС	вміст вологи, %	вміст кисню, %	CAS № або CAS/ код		Найменування	масова концентрація, мг/м3		масова витрата забруднюючої речовини			
									макси-мальна	середня	г/с	кг/год											т/рік					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
3.D.4 - Зберігання, обробка та транспортування сільськогосподарської продукції поза фермою	Обробка зернових культур	1	Неорганізоване	20,0	-	1	Завальна яма	1			5	8	-	'	0,294	1,5		-	-	-	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	-	0,000382	0,0014	0,260	розрахунок
3.D.4 - Зберігання, обробка та транспортування сільськогосподарської продукції поза фермою	Обробка зернових культур	2	Неорганізоване	2,0	-	2	Транспортер	1			3	1	-	'	0,294	1,5		-	-	-	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	-	0,000176	0,0006	0,260	розрахунок
3.D.4 - Зберігання, обробка та транспортування сільськогосподарської продукції поза фермою	Обробка зернових культур	3	Неорганізоване	20,0	-	3	Місце вивантаження кукурудзи	1			30	30	-	'	0,294	1,5		-	-	-	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	-	0,000176	0,0006	0,240	розрахунок
3.D.4 - Зберігання, обробка та транспортування сільськогосподарської продукції поза фермою	Обробка зернових культур	4	Неорганізоване	20,0	-	4	Місце вивантаження соняху	1			30	30	-	'	0,294	1,5		-	-	-	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	-	0,000176	0,0006	0,020	розрахунок
3.D.4 - Зберігання, обробка та транспортування сільськогосподарської продукції поза фермою	Обробка зернових культур	5	Неорганізоване	8,0	-	5	ОВС	1			2	2	-	'	0,294	1,5		-	-	-	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	-	0,001176	0,0042	0,260	розрахунок
3.D.4 - Зберігання, обробка та транспортування сільськогосподарської продукції поза фермою	Обробка зернових культур	6	Неорганізоване	8,0	-	6	Місце завантаження пелет	1			30	30	-	'	0,294	1,5		-	-	-	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	-	0,008518	0,0307	0,004	розрахунок

3.D.d - Зберігання, обробка та транспортування сільськогосподар ської продукції поза фермою		7	Неоргані зоване	10,0	-	7	Сушка Bonfanti B120/15 ECOS	1			8	8	-	'	0,11	0,002		-	-	-	10102-44-0/ 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	-	-	0,028200	0,1015	0,326	розрахунок
																					7446-09-5/ 05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	-	-	0,066459	0,2393	0,768	розрахунок
																					-/04002	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	-	-	0,001602	0,0058	0,019	розрахунок
																					-/07000	Вуглецю діоксид	-	-	24,878071	89,5611	287,491	розрахунок
																					74-82-8/ 12000	Метан	-	-	0,002884	0,0104	0,033	розрахунок
																					-/11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛЮС)	-	-	0,016023	0,0577	0,185	розрахунок
																					630-08-0/ 06000	Оксид вуглецю	-	-	0,037686	0,1357	0,435	розрахунок
																					-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	-	0,094704	0,3409	1,094	розрахунок

[illegible]

Таблиця 6.4. Характеристика установок очистки газов

[illegible]

Таблиця 6.5. Характеристика джерел залпових викидів

Номер джерела викиду	Забруднююча речовина			Максимальна масова концентрація мг/м ³	Потужність викиду		Періодичність, раз/доба, місяць, рік	Тривалість викиду, хвилин, годин	Річна величина залпових викидів, т/рік	Методика визначення показника
	CAS N/ CAS	код	Найменування		г/с	кг/год				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Залпові джерела відсутні, тому таблиця не заповнена										

Таблиця 6.6. Характеристика джерел неорганізованих викидів

Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Забруднююча речовина		Потужність викиду	
		CAS№ / CAS	Найменування	г/сек	кг/год
1	2	3	4	5	6
1	Завальна яма	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,000382	0,0014
2	Транспортер	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,000176	0,0006
3	Місце вивантаження кукурудзи	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,000176	0,0006
4	Місце вивантаження соняху	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,000176	0,0006
5	ОВС	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,001176	0,0042
6	Місце завантаження пелет	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,008518	0,0307
7	Сушка Bonfanti B120/15 ECOS	10102-44-0/04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,028200	0,1015
		7446-09-5/05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,066459	0,2393
		-/04002	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,001602	0,0058
		-/07000	Вуглецю діоксид	24,878071	89,5611
		74-82-8/ 12000	Метан	0,002884	0,0104
		-/11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,016023	0,0577
		630-08-0/06000	Оксид вуглецю	0,037686	0,1357
		-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,094704	0,3409

Таблиця 6.7. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від об'єкта / промислового майданчика

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
Код	найменування	
1	2	3
00000	Усього для об'єкта / промислового майданчика	291,395
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	2,138
-	Оксиди азоту, в т.ч.:	0,345

04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,326
04002	Азоту (1) оксид (N ₂ O)	0,019
05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,768
06000	Оксид вуглецю	0,435
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,185
12000	Метан	0,033
07000	Вуглецю діоксид	287,491

Таблиця 6.8. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Зберігання, обробка та транспортування сільськогосподарської продукції поза фермою

Код 3.D.d

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
Код	найменування	
1	2	3
00000	Усього за процесом 3.D.d	291,395
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	2,138
-	Оксиди азоту, в т.ч.:	0,345
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,326
04002	Азоту (1) оксид (N ₂ O)	0,019
05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,768
06000	Оксид вуглецю	0,435
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,185
12000	Метан	0,033
07000	Вуглецю діоксид	287,491

2.16.4 Інформація про заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва

Не наводиться згідно п. 1.4 Інструкції.

Таблиця. 7. Інформація про заходи щодо впровадження найкращих доступних технологій та методів керування для виробництв та технологічного устаткування (для об'єктів першої групи)

Код виробничого і технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)	Найменування заходу	Строк виконання заходу	Номер джерела викиду на карті-схемі	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис.грн	Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6
Не заповнюється згідно п. 1.4 Інструкції					

2.16.5 ПЕРЕЛІК ЗАХОДІВ ЩОДО СКОРОЧЕННЯ ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН

Заходи відносно досягнення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин не плануються, тому що аналіз відповідності фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами зі встановленими нормативами на викиди показав, що по усіх речовинах фактичні викиди не перевищують встановлені нормативи.

Заходи відносно запобігання перевищення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів в процесі виробництва - чітке дотримання норм експлуатації обладнання.

Заходи відносно обмеження об'ємів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря - не перевищувати технологічних параметрів при проведенні залпових викидів.

Заходи відносно остаточного припинення діяльності, пов'язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, і приведення місця діяльності в задовільний стан не плануються.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря не встановлено, так як об'єкт не відноситься до об'єктів підвищеної небезпеки.

Заходи відносно охорони атмосферного повітря за несприятливих метеорологічних умов здійснюються відповідно до вимог методичних вказівок. «Регулирование выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях. РД 52.04.52.85».

В окремі періоди часу, коли метеорологічні умови сприяють накопиченню шкідливих речовин в приземному шарі атмосфери, концентрації домішок в повітрі можуть різко зростати. Регулювання викидів в атмосферу означає їх короткочасне зменшення в періоди несприятливих метеорологічних умов (НМУ).

Підприємства одержують сигнал-попередження від органів, які здійснюють державний нагляд за станом атмосфери.

Попередження про можливий ріст концентрацій домішок в зв'язку з очікуваними НМУ складені для трьох ступенів небезпечного забруднення, яким відповідають три режими роботи підприємства в період НМУ. Відповідно до цього, підприємство забезпечує короточасне зменшення шкідливих речовин в атмосферу, можливо аж до часткової або повної зупинки підприємства.

Кожній категорії НМУ відповідає певний режим роботи підприємства, що забезпечує зменшення приземних концентрацій шкідливих речовин:

- по першому режиму на 10-12 %;
- по другому режиму на 30 – 40%;
- по третьому режиму – на 60-70%.

Заходи по першому режиму роботи в період несприятливих метеорологічних умов мають організаційно-технічний характер і здійснюються без зменшення потужності підприємства:

- посилення контролю за додержанням технологічного режиму;
- заборона роботи обладнання у форсованому режимі;
- заборона продування та чищення обладнання, газоходів ємностей, в яких зберігаються забруднюючі речовини, а також ремонтні роботи, пов'язані зі збільшенням виділення шкідливих речовин в атмосферу;

- посилення контролю за герметичністю газоходів, місць пересипання матеріалів, що супроводжується виділенням пилу та інших шкідливих речовин;

Заходи по другому режиму роботи. Зменшення викидів окремих шкідливих речовин здійснюється за рахунок зменшення продуктивності установок, технологічних ліній, виробничих ділянок, робота яких пов'язана зі значними викидами шкідливих речовин, вказаних в шторм повідомленні.

Заходи по третьому режиму роботи включають в себе заходи першого та другого режиму, а також додаткові заходи з тим, щоб зменшити викиди шкідливих речовин в атмосферу на 40-60%. Додатково для третього режиму передбачається повне або часткове відключення установок, технологічних ліній.

Інші заходи, спрямовані на скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, залежно від виробництв, технологічного устаткування не плануються. Аналіз результатів розрахунку забруднення атмосферного повітря показав, що за усіма забруднюючими речовинами, які викидаються джерелами підприємства, приземні концентрації за межами підприємства від власних викидів не перевищують санітарні норми.

Узагальнена інформація по цьому розділу приведена нижче в таблицях.

Таблиця 10.1. Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

Код виробничого і технологічного процесу, технологічного	Найменування заходу	Строк виконання заходу	Номер джерела	Загальний обсяг витрат за кошторисною	Очікуване зменшення викидів забруднюючих
--	---------------------	------------------------	---------------	---------------------------------------	--

устаткування (установки)			викиду на карті-схемі	вартістю, тис.грн	речовин після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6
Заходи не плануються					

Таблиця 10.2. Перелік заходів щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря

Найменування об'єкта підвищеної небезпеки	Місцезнаходження об'єкта підвищеної небезпеки	Найменування, маса, категорія небезпечної речовини чи групи речовин, що тимчасово або постійно використовуються, переробляються, виготовляються, транспортуються, зберігаються на об'єкті	Індивідуальна назва, клас небезпечних речовин та категорія небезпеки, за якими проводилася ідентифікація об'єкта	Найменування забруднюючих речовин, які у разі виникнення надзвичайної ситуації техногенного або природного характеру можуть надійти в атмосферне повітря	Найменування заходів щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайної ситуації	Найменування заходів щодо ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайної ситуації
1	2	3	4	5	6	7
Об'єкт не відноситься до об'єктів підвищеної небезпеки.						

2.16.6 Дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів

Природоохоронні заходи щодо скорочення викидів не плануються, оскільки викиди підприємства відповідають чинному законодавству, потреби у скороченні викидів немає.

2.16.7 відповідність пропозицій щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами законодавству

2.16.7.1 Оцінка впливу викидів забруднюючих речовин на стан забруднення атмосферного повітря

Здійснюється за даними результатів розрахунків розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та даними, що одержані при проведенні

інструментальних методів досліджень акредитованими лабораторіями в установленому законодавством порядку:

- на межі СЗЗ;
- в сельбищній зоні;
- в зоні відпочинку.

Гігієнічним критерієм для визначення гранично допустимих викидів забруднюючих речовин в атмосферу є відповідність їх розрахункових концентрацій на межі СЗЗ гігієнічним регламентам.

Надається аналіз одержаних результатів розрахунків розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі, проведених на електронно-обчислювальних машинах (далі - ЕОМ) за програмами розрахунку розсіювання (вказується найменування програми).

Визначення доцільності проведення розрахунку розсіювання забруднюючих речовин на ЕОМ проводиться відповідно до вимог пункту 5.21 розділу 5 ОНД-86. Розмір розрахункового майданчика визначається згідно з пунктом 2.19 розділу 2 ОНД-86 і повинен бути розміром 50 висот найвищого джерела викиду, але не менше ніж 2 кілометри.

Розрахунок забруднення на ЕОМ проводиться з кроком сітки в залежності від класу об'єкта / промислового майданчика, а саме: 1, 2 клас - 250 метрів, 3 клас - 100 метрів, 4 клас - 50 метрів, 5 клас - 25 метрів. У разі великого розрахункового майданчика та маленького кроку сітки доцільно проведення розрахунків розсіювання забруднюючих речовин на ЕОМ за 2-ма розрахунковими майданчиками: оціночний - розміром 50 висот самої високої труби, але не менше ніж 2 кілометри, з кроком сітки, яка дорівнює розміру СЗЗ; розрахунковий - розміром не менше 2 кратного розміру нормативної СЗЗ та кроком сітки у залежності від класу об'єкта / промислового майданчика (для високих джерел – розмір розрахункового майданчика повинен бути не менше 20 висот найвищого джерела викиду).

При роздрукуванні результатів проведених розрахунків забруднення атмосфери на ЕОМ таблиця за результатами розрахунку концентрацій у заданих точках розрахункового майданчика надається за такими речовинами або групами сумаций, максимальна концентрація яких перевищує 0,4 гігієнічного регламенту.

Розрахунки розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі на ЕОМ проводяться:

- на існуючий період з метою визначення зони впливу джерел даного об'єкта / промислового майданчика;

- на період поетапного зниження викидів забруднюючих речовин (тривалість кожного етапу та необхідне зменшення обсягів викидів забруднюючих речовин на кожному етапі встановлюються у складі затверджених відповідних регіональних програмах охорони довкілля);

на період досягнення нормативів гранично допустимих викидів з урахуванням природоохоронних заходів для їх досягнення.

Інформація не наводиться згідно п. 1.4 Інструкції.

2.16.7.2 ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО ДОЗВОЛЕНИХ ОБСЯГІВ ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ СТАЦІОНАРНИМИ ДЖЕРЕЛАМИ

До основних джерел викидів належать джерела викидів, з яких в атмосферне повітря надходять забруднюючі речовини від виробництв та технологічного устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування.

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів надаються з урахуванням (у разі потреби) поетапного зниження викидів із зазначенням тривалості кожного етапу та відповідних обсягів викидів.

Пропозиції відносно дозволених об'ємів викидів забруднюючих речовин, що віднесені до основних джерел викидів

Джерела віднесені до основних на підприємстві відсутні.

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

Організовані джерела відсутні.

Дж. № 1-7 – неогранізовані, норматив не встановлюється. Регулювання викидів проводиться шляхом встановлення вимог.

2.16.7.2.1 Пропозиції щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди

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

1.1 Ні для одного з вказаних дозволених видів викидів в атмосферу не повинні перевищуватися гранично допустимі рівні викидів, наведені в розділі 3 додатку до Дозволу. Інших викидів в атмосферу, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

2.2 До залпових джерел викидів.
Не встановлюються.

3 До обладнання та споруд

3.1 При проведенні реконструкції, модернізації, введенні нових потужностей виробництва підприємство повинно керуватися чинним природоохоронним законодавством України.

3.2 Для зменшення втрат сировини та запобіганню викидів в атмосферне повітря забруднюючих речовин на усьому ланцюгу технологічного процесу необхідно проводити технічний огляд та контроль за герметичністю обладнання.

3.3 Експлуатація технологічного обладнання в виробничих приміщеннях підприємства повинна здійснюватись згідно з технологічним процесом, вимогами технічної документації по його застосуванню (технічних паспортів), які надаються виробником обладнання, затверджених інструкцій по охороні праці та техніці безпеки при ввімкненій вентиляції, що унеможливорює імовірне виникнення нештатних ситуацій.

3.4 Усі роботи на підприємстві повинні здійснюватися відповідно з затвердженими технологічними документами з використанням сировини та матеріалів, що відповідають ДСТУ, ТУ та інш. нормативній документації, затвердженій в установленому порядку з додержанням вимог чинного природоохоронного законодавства України.

3.5 Забороняється виконувати роботи при несправному обладнанні, у випадку відсутності захисних засобів та в інших випадках, які загрожують життю або здоров'ю персоналу.

3.6 На кожну вентсистему повинен бути заведений паспорт установленного зразка. У паспорт необхідно заносити дані аеродинамічних та теплотехнічних випробувань, виконаних у процесі налагодження вентсистем після ремонту чи модернізації і періодичних – один раз на рік, а також відомості про виконані ремонти та модернізації.

3.7 Щоденно, перед початком роботи, проводити візуальний огляд обладнання та блокуючих пристроїв, огляд цілісності трубопроводів, щільності фланцевих з'єднань, електрокомунікацій, стан та працездатність припливно-втяжної та аварійної вентиляції тощо. Результат здійснення огляду фіксувати у відповідних журналах.

3.8 При виявленні перед початком роботи або під час роботи несправностей на робочому місці, в обладнанні та засобах індивідуального або колективного захисту, необхідно зупинити роботу, вимкнути обладнання, прилади і повідомити про це керівника робіт для вжиття заходів щодо їх усунення.

3.9 Один раз на місяць здійснювати візуальний огляд за герметичністю обшивки енергетичних установок, вибухових клапанів, зварних сполучень технологічних трубопроводів, стану фланцевих та різьбових з'єднань, ущільнень. Регулярно усувати присоси повітря через обшивку енергетичних установок, повітропроводів.

4 До очистки газопилового потоку – не встановлюється.

5. До виробничого контролю – не встановлюється

6. Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів, що відводяться від окремого типу обладнання – не встановлюється.

Таблиця 9.4. Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів, що відводяться від окремого типу обладнання

Номер джерела викиду	Джерело утворення		Назва забруднюючої речовини	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м³	Періодичність вимірювання	Методика виконання вимірювань	Місце відбору проб
	найменування, марка, вид палива	номер					
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

7 До адміністративних дій у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру

7.1 Оператор повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) Департаменту екології та природних ресурсів Чернігівської обласної державної адміністрації (далі – Департамент) та Держекоінспекції як можливо скоріше (на скільки це практично можливо), після того, як відбувається щось з наступного:

а) будь-який викид, який не відповідає вимогам Дозволу;

б) 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.

7.2 Оператор повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані в пункті 6.1 даної умови. В повідомленні, яке надається Департаменту та Держекоінспекції, повинна наводитися 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.

7.3 Щорічно не пізніше 31 березня подавати щорічний звіт суб'єкта господарювання про дотримання умов дозволу на викиди та виконання заходів щодо здійснення контролю за дотриманням установлених гранично допустимих викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря. Звіт подається та розміщується в електронній або паперовій формі за формою, затвердженою постановою Кабінету Міністрів України від 20 січня 2023 р. № 58.

7.4 Інформування та підготовка персоналу.

А) Оператор повинен ввести в дію і підтримати в дії процедури для визначення необхідних сфер підготовки персоналу для всіх співробітників, робота яких може здійснити суттєвий вплив на забруднення атмосферного повітря. Повинна підтримуватися відповідна документація про підготовку персоналу.

Б) Персонал, який виконує спеціальні завдання, повинен володіти необхідною кваліфікацією (необхідною освітою, підготовкою та/або досвідом роботи).

7.5 Обов'язки.

А) Оператор повинен забезпечити, щоб відповідальна особа, визначена у відповідності з умовами Положення про Міндовкілля, затвердженого відповідно до чинного законодавства, була доступна на об'єкті в будь-який час, коли відбувається вказана діяльність.

Б) Оператор повинен отримати новий дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря у разі виникнення змін у законодавстві та нормативних актах, стосовно порядку видачі дозволів на викиди.

В) Оператор повинен отримати новий дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря у разі виникнення змін у технологічних процесах, змінах обладнання, пов'язаного з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, при зміні виду палива, при роботі паливовикористовуючого обладнання на змішаному паливі, а також при збільшенні часів роботи обладнання.

8 Вимоги

8.1 До зберігання зерна (Дж. №1-7).

8.1. Викиди від неорганізованих джерел у робочій зоні та за межами промайданчика не повинні перевищувати ГДК та екологічні норми, що встановлено законодавством.

8.2 Суб'єкт господарювання повинен проводити складські та вантажно-розвантажувальні роботи у спеціально відведених місцях, не допускати перенаповнення бункерів, розсипу зернових.

8.3 Перед пуском в роботу необхідно перевіряти герметичність обладнання.

8.4 При транспортуванні сипких матеріалів, включаючи місця їх перевантаження, необхідно застосовувати устаткування, що обмежує виділення пилу у навколишнє середовище.

8.5 Не перевищувати кількість використовуваної сировини, що призводить до утворення та викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.