

17. ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З НЕЮ ГРОМАДСЬКОСТІ

17.1. Опис промислового об'єкта, загальний опис виробництв та технологічного устаткування

На об'єкті ТОВ "Елеватор Агро" виконуються процеси з приймання, первинної обробки, сушіння і зберігання зернових культур, а також відпуск на залізничний транспорт. На об'єкті діють два елеватори: елеватор №1 потужністю 100 тис. тонн та елеватор №2 потужністю 80 тис. тонн. Річний обсяг зернових культур 270000 тонн. Основний викид забруднюючих речовин зав'язаний з проведенням вантажно-розвантажувальних робіт в процесі приймання і відпуску зернових культур, а також первинним очищення і сушінням.

17.1.1. Виробнича структура об'єкта

Для забезпечення функціонування виробничого процесу на підприємстві організовані наступні виробничі підрозділи:

Елеватор №1 (потужністю 100 тис. тонн):

- вагова і лабораторія;
- пункт приймання і вивантаження зерна з автотранспорту;
- відділення очистки (сепаратори TAS 154F-4 Shmidt Seeger та КБС-1270.40 – 3 шт);
- зерносушарки Petkus 4000WS – 2 шт;
- теплогенератор на твердому паливі GRECO;
- пункт відпуску зерна на автотранспорт;
- пункт відпуску зерна в залізничні вагони;
- пункт відпуску відходів;
- зерносховища силосного типу (місткістю: 3818 т – 10 шт, 2370 – 12 шт, 6230 – 8 шт.);
- 2 дизельні генератори.

Елеватор №2 (потужністю 80 тис. тонн):

- вагова і лабораторія;
- пункт приймання і вивантаження зерна з автотранспорту;
- відділення очистки (сепаратори Dakota 1288 – 2 шт);
- зерносушарки Sukup U7024 – 2 шт;
- пункт відпуску зерна на автотранспорт;
- пункт відпуску зерна в залізничні вагони;
- пункт відпуску відходів;
- зерносховища силосного типу місткістю 20000 т – 4 шт;
- 2 дизельні генератори;
- резервуар зберігання дизельного палива.

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
1	Зерно товарне, в т.ч	226100 т
	- кукурудза	221450 т
	- соняшник	4650 т
2	Зерновідходи	6600 т

Зам. інв. №						35-22-Д	Арк.
Підпис і дата						35-22-Д	66
Інв. № оригін.	Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	66

17.1.3. Перелік та опис виробництв, виробничих процесів.

Код виробництва 210621 Переробка сільськогосподарської продукції

Елеватор №1

Постачання зернових культур на підприємство здійснюється автомобільним транспортом. Для визначення вмісту засміченої частки і вологості на вході виконується лабораторний контроль якості зернових культур, які передаються на зберігання. Приймання зернових культур здійснюється в спеціально обладнаному пункті. Пункт приймання зернових культур елеватора №1 обслуговує комплекс для очищення і сушіння зерна до складу якого входять: дві зерносушарки Petkus 4000WS з теплогенератором на твердому паливі GRECO, сепаратор Shmidt Seeger TAS154A-4, три сепаратора КБС-1270.40 та вісім норій Н-175. Сепаратори, головки та башмаки норій обладнані аспіраційними системами та пилоочисними циклонами. Потужність зерносушарки Petkus становить 60 тонн за годину. Для забезпечення тепловою енергією зерносушарок використовується теплогенератор на твердому паливі GRECO. Максимальна витрата твердого палива (пелети) на роботу теплогенератора 260 кг/год. Протягом року для забезпечення роботи зерносушарок витрачається 988 т пелет.

В результаті очищення і сушіння від загальної маси переробки зернових культур утворюється 3600 тонн відходів, які відвантажуються в автотранспорт і постачаються або на переробку, або на утилізацію, або на тимчасове зберігання.

Викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря здійснюється:

- за рахунок проведення вантажно-розвантажувальних операцій, пов'язаних з:
 - вивантаженням зернових культур з автотранспорту в бункер приймального пункту (**неорганізоване джерело №1**), забруднююча речовина: *речовини у вигляді суспендованих твердих частинок*;
 - відвантаження зернових культур у автотранспорт (**неорганізоване джерело №16**), забруднююча речовина: *речовини у вигляді суспендованих твердих частинок*;
 - відвантаження зернових культур на залізничний транспорт (**неорганізоване джерело №17**), забруднююча речовина: *речовини у вигляді суспендованих твердих частинок*;
 - відвантаження відходів у вантажний автотранспорт (**неорганізоване джерело №18**), забруднююча речовина: *речовини у вигляді суспендованих твердих частинок*;
- за рахунок проведення операцій очищення зернових культур з застосуванням сепаратора Shmidt Seeger TAS154A-4 (**джерело №2**), забруднююча речовина: *речовини у вигляді суспендованих твердих частинок*;
- за рахунок проведення операцій очищення зернових культур з застосуванням сепараторів КБС-1270.40 (**джерела №3, №4, №5**), забруднююча речовина: *речовини у вигляді суспендованих твердих частинок*;
- під час вертикального транспортування зернових культур від головок та башмаків норій Н.62, Н.63, Н.64, Н.65, Н.66, Н.67, Н.68, Н.69 (**джерела №6 – №13**), забруднююча речовина: *речовини у вигляді суспендованих твердих частинок*;
- за рахунок сушіння зернових культур димовими газами, які утворюється внаслідок спалювання твердого палива (пелети) в теплогенераторі GRECO, в зерносушарках Petkus 4000WS (**неорганізовані джерела №14, №15**), забруднюючі речовини та парникові гази: *двоокис азоту, вуглецю оксид, діоксид вуглецю CO₂, метан, оксид діазоту N₂O, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок.*

Зберігання зернових культур здійснюється в 12 силосах об'ємом 2370 тонн (**неорганізовані джерела №28 – №39**), 10 силосах об'ємом 3818 тонн (**неорганізовані джерела №40 – №49**), та 8 силосах об'ємом 6230 тонн (**неорганізовані джерела №50 – №57**).

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.							35-22-Д	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

Елеватор №2

Постачання зернових культур здійснюється автомобільним транспортом. Для визначення вмісту засміченої частки і вологості на вході виконується лабораторний контроль якості зернових культур, які передаються на зберігання. Приймання зернових культур здійснюється в спеціально обладнаному пункті. Пункт приймання зернових культур елеватора №2 обслуговує комплекс для очищення і сушіння зерна до складу якого входять: дві зерносушарки Sukup U7024 та два сепаратора Dakota 1288. Сепаратори обладнані аспіраційними системами з пилоочисними циклонами МН108 Потужність зерносушарки Sukup U7024 становить 140 тонн за годину. Максимальна витрата палива на роботу однієї сушарки 350 м³/год. Протягом року для забезпечення роботи зерносушарок витрачається 3380 тисяч м³ природного газу.

В результаті очищення і сушіння від загальної маси переробки зернових культур утворюється 3000 тонн відходів, які відвантажуються в автотранспорт і постачаються або на переробку, або на утилізацію, або на тимчасове зберігання.

Викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря здійснюється:

- за рахунок проведення вантажно-розвантажувальних операцій, пов'язаних з:
 - вивантаженням зернових культур з автотранспорту в бункер приймального пункту (**джерела №19, №20**), забруднююча речовина: *речовини у вигляді суспендованих твердих частинок*;
 - відвантаження зернових культур у автотранспорт (**неорганізоване джерело №25**), забруднююча речовина: *речовини у вигляді суспендованих твердих частинок*;
 - відвантаження зернових культур на залізничний транспорт (**неорганізоване джерело №26**), забруднююча речовина: *речовини у вигляді суспендованих твердих частинок*;
 - відвантаження відходів у вантажний автотранспорт (**неорганізоване джерело №27**), забруднююча речовина: *речовини у вигляді суспендованих твердих частинок*;
- за рахунок проведення операцій очищення зернових культур з застосуванням сепараторів Dakota 1288 (**джерела №21, №22**), забруднююча речовина: *речовини у вигляді суспендованих твердих частинок*;
- за рахунок сушіння зернових культур димовими газами, які утворюється внаслідок спалювання природного газу в зерносушарках Sukup U7024 (**неорганізовані джерела №23, №24**), забруднюючі речовини та парникові гази: *двоокис азоту, вуглецю оксид, діоксид вуглецю CO₂, метан, оксид діазоту N₂O, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок*.

Зберігання зернових культур здійснюється в 4 силосах об'ємом 20000 тонн (**неорганізовані джерела №58 – №61**).

Код виробництва 120302. Установки для спалювання < 50 МВт

Котельня адміністративної будівлі

Для опалення приміщень адміністративної будівлі в котельній встановлено два газових котла Колві Термона КТН-100СЕ номінальною паспортною потужністю 100 кВт. В якості палива використовується природний газ. Протягом опалювального періоду на роботу котельного устаткування витрачається 4,0 тис. м³ газу. Максимальна витрата палива за годину роботи одного котла становить 10,8 м³/год. Викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря відбувається за рахунок спалювання палива в топці котла. Димові гази надходять в атмосферне повітря від котлів через димові труби ДТ-1 та ДТ-2.

Викид забруднюючих речовин *організований (джерела №62, №63)*.

Забруднюючі речовини і парникові гази: *двоокис азоту, оксид вуглецю, діоксид вуглецю CO₂, метан, оксид діазоту*.

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.							35-22-Д	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

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.

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)	3,9690264	4,762904	3,0
2	04001 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	13,45164	16,14196	1
3	04002 11815	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,0781998	0,0938438	0,1
4	05000 -	Діоксид та інші сполуки сірки	0,0212603	0,0255204	2,0
5	05001 330	Сірки діоксид	0,02126	0,02552	1,5
6	05002 333	Сірководень	0,0000003	0,0000004	0,03
7	06000 337	Оксид вуглецю	5,20732	6,2496	1,5
8	07000 11812	Вуглецю діоксид	8256,584	9907,9	500
9	11000 -	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,00343865	0,0041332	1,5
10	12000 410	Метан	0,195698	0,234838	10
Усього для підприємства			8279,51058315	9935,4127994	

Найбільш поширені забруднюючі речовини

1	2	3	4	5	6
1	03000 -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	3,9690264	4,762904	3,0
2	04001 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	13,45164	16,14196	1
3	05000 -	Діоксид та інші сполуки сірки	0,0212603	0,0255204	2,0
4	05001 330	Сірки діоксид	0,02126	0,02552	1,5
5	05002 333	Сірководень	0,0000003	0,0000004	0,03
6	06000 337	Оксид вуглецю	5,20732	6,2496	1,5

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	35-22-Д	Арк.
							70

№ 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
		Усього	22,6492467	27,1799844	
Небезпечні забруднюючі речовини					
1	2	3	4	5	6
1	<u>11000</u> -	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,00343865	0,0041332	1,5
		Усього	0,00343865	0,0041332	
Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта					
1	2	3	4	5	6
1	<u>12000</u> 410	Метан	0,195698	0,234838	10
		Усього	0,195698	0,234838	
Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД) в атмосферному повітрі населених міст					
1	2	3	4	5	6
1	<u>04002</u> 11815	Азоту (I) оксид (N2O)	0,0781998	0,0938438	0,1
2	<u>07000</u> 11812	Вуглецю діоксид	8256,584	9907,9	500
		Усього	8256,6621998	9907,9938438	

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №							35-22-Д	Арк. 71
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

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 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
210621. Переробка сільськогосподарської продукції	1	Завальна яма елеватора №1 (неорганізований викид)	10	0	1011	981	23	18	–	0	0	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0042	0,0151	0,0227
210621. Переробка сільськогосподарської продукції	2	Аспіраційна система АС-4 сепаратора ТАС 154А-4 №77	39	0,5	1000	1006			Газохід	2,134	10,87	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	53,7	0,115	0,414	0,0972
210621. Переробка сільськогосподарської продукції	3	Аспіраційна система АС-5 сепаратора КБС 1270.40 №76	39	0,5	1000	1004			Газохід	1,926	9,81	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	48,2	0,0928	0,334	0,112
210621. Переробка сільськогосподарської продукції	4	Аспіраційна система АС-6 сепаратора КБС 1270.40 №75	39	0,35	1001	999			Газохід	0,892	9,28	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	77,3	0,069	0,248	0,0851
210621. Переробка сільськогосподарської продукції	5	Аспіраційна система АС-7 сепаратора КБС 1270.40 №74	45	0,35	1009	1004			Газохід	0,934	9,71	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	73,5	0,0686	0,247	0,084
210621. Переробка сільськогосподарської продукції	6	Аспіраційна система АС-8 норії Н.62	45	0,25	1003	1005			Газохід	0,816	16,63	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	78,3	0,0639	0,23	0,071
210621. Переробка сільськогосподарської продукції	7	Аспіраційна система АС-9 норії Н.63	45	0,25	1005	1005			Газохід	0,802	16,35	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	74,6	0,0598	0,215	0,0666
210621. Переробка сільськогосподарської продукції	8	Аспіраційна система АС-10 норії Н.64	45	0,2	1012	1003			Газохід	0,662	21,08	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	68,9	0,0456	0,164	0,148
210621. Переробка сільськогосподарської продукції	9	Аспіраційна система АС-11 норії Н.65	39	0,2	1015	997			Газохід	0,615	19,59	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	81,2	0,0499	0,18	0,167
210621. Переробка сільськогосподарської продукції	10	Аспіраційна система АС-12 норії Н.66	39	0,2	1003	998			Газохід	0,452	14,39	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	53,8	0,0243	0,0875	0,0804
210621. Переробка сільськогосподарської продукції	11	Аспіраційна система АС-13 норії Н.67	39	0,2	1006	998			Газохід	0,507	16,15	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	56,2	0,0285	0,103	0,0944
210621. Переробка сільськогосподарської продукції	12	Аспіраційна система АС-14 норії Н.68	39	0,25	1007	998			Газохід	0,763	15,55	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	64,7	0,0494	0,178	0,163
210621. Переробка сільськогосподарської продукції	13	Аспіраційна система АС-15 норії Н.69	39	0,25	1012	997			Газохід	0,737	15,02	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	61,3	0,0452	0,163	0,149
120305. Установки для спалювання (інше стаціонарне обладнання)	14	Зерносушарка Petkus (неорганізований викид)	18	0,5	1023	1007			–	0,589	3	45	04001 / 301 06000 / 337 12000 / 410 03000 / 2902	Діоксид азоту Оксид вуглецю Метан Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	- - - -	0,1225 0,1195 0,00306 0,11	0,441 0,43 0,011 0,396	1,6745 1,633 0,04185 0,537
													07000 / 11812 04002 / 11815	Вуглецю діоксид Азоту (I) оксид (N2O)	- -	- -	- -	838,419 0,0335
120305. Установки для спалювання (інше стаціонарне обладнання)	15	Зерносушарка Petkus (неорганізований викид)	18	0,5	1022	999			–	0,589	3	45	04001 / 301 06000 / 337 12000 / 410 03000 / 2902	Діоксид азоту Оксид вуглецю Метан Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	- - - -	0,1225 0,1195 0,00306 0,11	0,441 0,43 0,011 0,396	1,6745 1,633 0,04185 0,537
													07000 / 11812 04002 / 11815	Вуглецю діоксид Азоту (I) оксид (N2O)	- -	- -	- -	838,419 0,0335

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

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

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		X1, м	Y1, м		X2, м	Y2, м	витрата, м ³ /с				швидкість, м/с	температура, °С	г/с	кг/год	т/рік
210621. Переробка сільськогосподарської продукції	16	Пункт відвантаження у а/транспорт (неорганізований викид)	10	0,5	1000	995			–	0,589	3	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0175	0,063	0,0391		
210621. Переробка сільськогосподарської продукції	17	Пункт завантаження вагонів (неорганізований викид)	10	0,5	996	949			–	0,589	3	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,00583	0,021	0,0156		
210621. Переробка сільськогосподарської продукції	18	Пункт відвантаження відходів (неорганізований викид)	10	0,5	1010	993			–	0,589	3	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0333	0,12	0,0173		
210621. Переробка сільськогосподарської продукції	19	Аспіраційна система АС-16 завальної ями елеватора №2	10	0,5	872	1045			Газохід	1,176	5,99	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	43,2	0,0508	0,183	0,121		
210621. Переробка сільськогосподарської продукції	20	Аспіраційна система АС-17 завальної ями елеватора №2	10	0,5	873	1047			Газохід	1,188	6,05	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	48,7	0,0589	0,212	0,137		
210621. Переробка сільськогосподарської продукції	21	Аспіраційна система АС-1 сепаратора Dakota №4.1	18	1,5	833	1069			Газохід	3,754	2,13	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	34,2	0,128	0,461	0,0765		
210621. Переробка сільськогосподарської продукції	22	Аспіраційна система АС-2 сепаратора Dakota №4.2	18	1,5	861	1063			Газохід	2,859	1,62	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	43,1	0,123	0,443	0,0752		
120305. Установки для спалювання (інше стаціонарне обладнання)	23	Зерносушарка Sukup (неорганізований викид)	36	0,5	840	1077			–	0,589	3	45	04001 / 301 06000 / 337 12000 / 410 03000 / 2902	Діоксид азоту Оксид вуглецю Метан Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	- - - -	0,289 0,0547 0,00322 0,238	1,0404 0,197 0,0116 0,857	5,031 0,95 0,0559 0,358		
													07000 / 11812 04002 / 11815	Вуглецю діоксид Азоту (I) оксид (N2O)	- -	- -	- -	3284,046 0,00559		
120305. Установки для спалювання (інше стаціонарне обладнання)	24	Зерносушарка Sukup (неорганізований викид)	36	0,5	859	1072			–	0,589	3	45	04001 / 301 06000 / 337 12000 / 410 03000 / 2902	Діоксид азоту Оксид вуглецю Метан Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	- - - -	0,289 0,0547 0,00322 0,238	1,0404 0,197 0,0116 0,857	5,031 0,95 0,0559 0,358		
													07000 / 11812 04002 / 11815	Вуглецю діоксид Азоту (I) оксид (N2O)	- -	- -	- -	3284,046 0,00559		
210621. Переробка сільськогосподарської продукції	25	Пункт відвантаження у а/транспорт (неорганізований викид)	10	0,5	862	1134			–	0,589	3	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0175	0,063	0,0322		
210621. Переробка сільськогосподарської продукції	26	Пункт завантаження вагонів (неорганізований викид)	10	0,5	831	996			–	0,589	3	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,00583	0,021	0,0129		
210621. Переробка сільськогосподарської продукції	27	Пункт відвантаження відходів (неорганізований викид)	10	0,5	858	1063			–	0,589	3	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0333	0,12	0,0144		
210621. Переробка сільськогосподарської продукції	28	Силос зберігання зерна 2370 т (неорганізований викид)	10	0	938	1110	15	15	–	0	0	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0208	0,0749	0,00375		
210621. Переробка сільськогосподарської продукції	29	Силос зберігання зерна 2370 т (неорганізований викид)	10	0	954	1106	15	15	–	0	0	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0208	0,0749	0,00375		
210621. Переробка сільськогосподарської продукції	30	Силос зберігання зерна 2370 т (неорганізований викид)	10	0	971	1102	15	15	–	0	0	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0208	0,0749	0,00375		
210621. Переробка сільськогосподарської продукції	31	Силос зберігання зерна 2370 т (неорганізований викид)	10	0	986	1097	15	15	–	0	0	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0208	0,0749	0,00375		
210621. Переробка сільськогосподарської продукції	32	Силос зберігання зерна 2370 т (неорганізований викид)	10	0	1002	1094	15	15	–	0	0	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0208	0,0749	0,00375		

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № оригін.

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

35-22-Д

Арк.

73

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
210621. Переробка сільськогосподарської продукції	33	Силос зберігання зерна 2370 т (неорганізований викид)	10	0	1018	1090	15	15	-	0	0	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0208	0,0749	0,00375
210621. Переробка сільськогосподарської продукції	34	Силос зберігання зерна 2370 т (неорганізований викид)	10	0	1038	1084	15	15	-	0	0	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0208	0,0749	0,00375
210621. Переробка сільськогосподарської продукції	35	Силос зберігання зерна 2370 т (неорганізований викид)	10	0	1054	1080	15	15	-	0	0	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0208	0,0749	0,00375
210621. Переробка сільськогосподарської продукції	36	Силос зберігання зерна 2370 т (неорганізований викид)	10	0	1071	1076	15	15	-	0	0	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0208	0,0749	0,00375
210621. Переробка сільськогосподарської продукції	37	Силос зберігання зерна 2370 т (неорганізований викид)	10	0	1086	1072	15	15	-	0	0	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0208	0,0749	0,00375
210621. Переробка сільськогосподарської продукції	38	Силос зберігання зерна 2370 т (неорганізований викид)	10	0	1102	1069	15	15	-	0	0	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0208	0,0749	0,00375
210621. Переробка сільськогосподарської продукції	39	Силос зберігання зерна 2370 т (неорганізований викид)	10	0	1118	1065	15	15	-	0	0	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0208	0,0749	0,00375
210621. Переробка сільськогосподарської продукції	40	Силос зберігання зерна 3818 т (неорганізований викид)	10	0	1033	1057	16	16	-	0	0	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0208	0,0749	0,00563
210621. Переробка сільськогосподарської продукції	41	Силос зберігання зерна 3818 т (неорганізований викид)	10	0	1051	1052	16	16	-	0	0	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0208	0,0749	0,00563
210621. Переробка сільськогосподарської продукції	42	Силос зберігання зерна 3818 т (неорганізований викид)	10	0	1068	1047	16	16	-	0	0	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0208	0,0749	0,00563
210621. Переробка сільськогосподарської продукції	43	Силос зберігання зерна 3818 т (неорганізований викид)	10	0	1086	1043	16	16	-	0	0	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0208	0,0749	0,00563
210621. Переробка сільськогосподарської продукції	44	Силос зберігання зерна 3818 т (неорганізований викид)	10	0	1104	1038	16	16	-	0	0	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0208	0,0749	0,00563
210621. Переробка сільськогосподарської продукції	45	Силос зберігання зерна 3818 т (неорганізований викид)	10	0	1026	1032	16	16	-	0	0	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0208	0,0749	0,00563
210621. Переробка сільськогосподарської продукції	46	Силос зберігання зерна 3818 т (неорганізований викид)	10	0	1044	1027	16	16	-	0	0	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0208	0,0749	0,00563
210621. Переробка сільськогосподарської продукції	47	Силос зберігання зерна 3818 т (неорганізований викид)	10	0	1062	1022	16	16	-	0	0	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0208	0,0749	0,00563
210621. Переробка сільськогосподарської продукції	48	Силос зберігання зерна 3818 т (неорганізований викид)	10	0	1080	1018	16	16	-	0	0	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0208	0,0749	0,00563
210621. Переробка сільськогосподарської продукції	49	Силос зберігання зерна 3818 т (неорганізований викид)	10	0	1098	1013	16	16	-	0	0	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0208	0,0749	0,00563
210621. Переробка сільськогосподарської продукції	50	Силос зберігання зерна 6230 т (неорганізований викид)	10	0	937	1080	21	21	-	0	0	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0208	0,0749	0,00938
210621. Переробка сільськогосподарської продукції	51	Силос зберігання зерна 6230 т (неорганізований викид)	10	0	961	1074	21	21	-	0	0	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0208	0,0749	0,00938
210621. Переробка сільськогосподарської продукції	52	Силос зберігання зерна 6230 т (неорганізований викид)	10	0	984	1068	21	21	-	0	0	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0208	0,0749	0,00938

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

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

35-22-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/м³	Потужність викиду				
			висота, м	діаметр вихідного отвору, м	точкового або поч. лінійного; центра симетрії площинного		X1, м	Y1, м		X2, м	Y2, м	витрата, м³/с				швидкість, м/с	температура, °C	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		
210621. Переробка сільськогосподарської продукції	53	Силос зберігання зерна 6230 т (неорганізований викид)	10	0	1008	1063	21	21	-	0	0	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0208	0,0749	0,00938		
210621. Переробка сільськогосподарської продукції	54	Силос зберігання зерна 6230 т (неорганізований викид)	10	0	931	1055	21	21	-	0	0	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0208	0,0749	0,00938		
210621. Переробка сільськогосподарської продукції	55	Силос зберігання зерна 6230 т (неорганізований викид)	10	0	954	1049	21	21	-	0	0	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0208	0,0749	0,00938		
210621. Переробка сільськогосподарської продукції	56	Силос зберігання зерна 6230 т (неорганізований викид)	10	0	978	1043	21	21	-	0	0	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0208	0,0749	0,00938		
210621. Переробка сільськогосподарської продукції	57	Силос зберігання зерна 6230 т (неорганізований викид)	10	0	1002	1038	21	21	-	0	0	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0208	0,0749	0,00938		
210621. Переробка сільськогосподарської продукції	58	Силос зберігання зерна 20000 т (неорганізований викид)	10	0	836	1135	32	32	-	0	0	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0208	0,0749	0,03		
210621. Переробка сільськогосподарської продукції	59	Силос зберігання зерна 20000 т (неорганізований викид)	10	0	888	1123	32	32	-	0	0	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0208	0,0749	0,03		
210621. Переробка сільськогосподарської продукції	60	Силос зберігання зерна 20000 т (неорганізований викид)	10	0	828	1098	32	32	-	0	0	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0208	0,0749	0,03		
210621. Переробка сільськогосподарської продукції	61	Силос зберігання зерна 20000 т (неорганізований викид)	10	0	881	1088	32	32	-	0	0	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0208	0,0749	0,03		
120302. Установки для спалювання < 50 МВт (котлоагрегати) Адмінбудівля	62	Димова труба ДТ-1 котла Колві Термона КТН-100 №1	8	0,15	1141	1007			Димохід	0,0913	7,02	93	04001 / 301 06000 / 337 12000 / 410 07000 / 11812 04002 / 11815	Діоксид азоту Оксид вуглецю Метан Вуглецю діоксид Азоту (I) оксид (N2O)	82,6 57,1 - - -	0,00281 0,00194 0,000099 - -	0,0101 0,00698 0,000356 - -	0,00463 0,00519 0,000066 3,885 0,000066		
120302. Установки для спалювання < 50 МВт (котлоагрегати) Адмінбудівля	63	Димова труба ДТ-2 котла Колві Термона КТН-100 №2	8	0,15	1141	1006			Димохід	0,094	7,19	91	04001 / 301 06000 / 337 12000 / 410 07000 / 11812 04002 / 11815	Діоксид азоту Оксид вуглецю Метан Вуглецю діоксид Азоту (I) оксид (N2O)	90,8 62,3 - - -	0,00308 0,00212 0,000099 - -	0,0111 0,00763 0,000356 - -	0,00463 0,00519 0,000066 3,885 0,000066		
120302. Установки для спалювання < 50 МВт (котлоагрегати) КПП	64	Димова труба ДТ-3 котла АННА-23	2,5	0,06	1130	949			Димохід	0,0088	14,3	90	04001 / 301 06000 / 337 12000 / 410 07000 / 11812 04002 / 11815	Діоксид азоту Оксид вуглецю Метан Вуглецю діоксид Азоту (I) оксид (N2O)	- - - - -	0,00206 0,00234 0,000029 - -	0,00742 0,00842 0,000104 - -	0,00232 0,00259 0,000033 1,942 0,000033		
120302. Установки для спалювання < 50 МВт (котлоагрегати) Вагова №2	65	Димова труба ДТ-4 котла Надія	12	0,15	770	1040			Димохід	0,0335	2,59	93	04001 / 301 06000 / 337 12000 / 410 07000 / 11812 04002 / 11815	Діоксид азоту Оксид вуглецю Метан Вуглецю діоксид Азоту (I) оксид (N2O)	80,7 56,3 - - -	0,00096 0,00067 0,000035 - -	0,00346 0,00241 0,000126 - -	0,00232 0,00259 0,000033 1,942 0,000033		
120105. Стационарні двигуни Дизельний генератор	66	Труба дизельного генератора STARKGEN SGT-725PL	3	0,22	841	1155			-	1,9	50,01	563	04001 / 301 05001 / 330 06000 / 337 11000 / 2754 03000 / 2902	Діоксид азоту Сірки діоксид Оксид вуглецю Вуглеводні граничні C12-C19 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	- - - - -	0,564 0,193 0,242 0,0209 0,0725	2,0304 0,695 0,871 0,0752 0,261	0,00237 0,00638 0,00775 0,000671 0,0000752		

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

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

35-22-Д

Арк.
75

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
120105. Станіонарні двигуни Дизельний генератор	67	Труба дизельного генератора AKSA AD-750	2,5	0,25	847	1155			-	2,06	41,99	580	04001 / 301 05001 / 330 06000 / 337 11000 / 2754 03000 / 2902	Діоксид азоту Сірки діоксид Оксид вуглецю Вуглеводні граничні C12-C19 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	- - - - -	0,583 0,2 0,25 0,0217 0,075	2,0988 0,72 0,9 0,0781 0,27	0,00237 0,00638 0,00775 0,000671 0,0000752
120105. Станіонарні двигуни Дизельний генератор	68	Труба дизельного генератора СТМ V.350	2,5	0,15	1066	982			-	1,08	61,15	495	04001 / 301 05001 / 330 06000 / 337 11000 / 2754 03000 / 2902	Діоксид азоту Сірки діоксид Оксид вуглецю Вуглеводні граничні C12-C19 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	- - - - -	0,252 0,0933 0,117 0,0233 0,00778	0,907 0,336 0,421 0,0839 0,028	0,011 0,00425 0,00513 0,000997 0,000468
120105. Станіонарні двигуни Дизельний генератор	69	Труба дизельного генератора GEP-550	2,5	0,2	1068	994			-	1,81	57,64	560	04001 / 301 05001 / 330 06000 / 337 11000 / 2754 03000 / 2902	Діоксид азоту Сірки діоксид Оксид вуглецю Вуглеводні граничні C12-C19 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	- - - - -	0,396 0,147 0,183 0,0367 0,0122	1,426 0,529 0,659 0,132 0,0439	0,011 0,00425 0,00513 0,000997 0,000468
310503. Станції обслуговування Резервуар ДП	70	Дихальний клапан наземної ємності дизпалива 10 м ³	3	0,05	837	1156			-	0,00278	1,42	27	05002 / 333 11000 / 2754 11000 / 10312	Сірководень Вуглеводні граничні C12-C19 Вуглеводні ароматичні	- - -	0,0000145 0,00515 0,00000776	0,000052 0,0185 0,000028	0,0000003 0,0001025 0,0000015

У графі 13 температура наведена- для викидів, які мають температуру зовнішнього атмосферного повітря, вноситься середня максимальна температура найспекотнішого місяця незалежно від часу проведення вимірювань.

- для інших викидів – фактичну температуру газоповітряного потоку, яка надходить з устя труби в атмосферне повітря.

У графі 16 надається концентрація, приведена до нормальних умов – для газоподібних забруднюючих речовин; для газоподібних продуктів горіння – приведена до нормальних умов, 3% кисню (рідке та газоподібне паливо).

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

35-22-Д

Арк.

76

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 викиди, які відводяться від декількох джерел утворення (котел, піч) і надходять в атмосферне повітря через централізовані джерела викидів (димова труба) відсутні.

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
2	13122	ЦОЛ-9	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	2,126	995,4	94,9	2,134	50,8
3	13122	ЦОЛ-9	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	1,918	873,5	94,7	1,926	46,3
4	13140	У21-ББЦ-350	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,906	1037	92,8	0,892	75,7
5	13140	У21-ББЦ-350	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,927	1049,4	93,1	0,934	71,4
6	13140	У21-ББЦ-350	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,821	1324,5	94,3	0,816	75,5
7	13140	У21-ББЦ-350	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,814	1220,9	94,2	0,802	72,1

35-22-Д

77	Арк.
----	------

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	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
						8	13140	У21-ББЦ-350	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,668	1236,9	94,8	0,662	65,5
						9	13140	У21-ББЦ-350	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,624	1438,4	94,6	0,615	79,1
						10	13140	У21-ББЦ-350	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,457	1001,9	94,9	0,452	52,1
						11	13140	У21-ББЦ-350	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,512	1008,5	94,6	0,507	54,5
						12	13140	У21-ББЦ-350	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,784	1076,5	94,4	0,763	62,4
						13	13140	У21-ББЦ-350	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,742	987,2	94,1	0,737	59,1
						19	13140	У21-ББЦ-450	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	1,187	887	95,4	1,176	40,8
						20	13140	У21-ББЦ-450	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	1,196	954,2	95,2	1,188	45,8
						21	13120	МН108	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	3,767	2599,1	97,5	3,754	31,5
						22	13120	МН108	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	2,874	3439	97,7	2,859	40,7

35-22-Д

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

Джерела залпових викидів на об'єкті відсутні.

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
1	Завальна яма елеватора №1	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,0042	0,0151
14	Зерносушарка Petkus	04001 / 301	Діоксид азоту	0,1225	0,441
		06000 / 337	Оксид вуглецю	0,1195	0,43
		12000 / 410	Метан	0,00306	0,011
		03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,11	0,396
		07000 / 11812	Вуглецю діоксид	61,286	220,63
		04002 / 11815	Азоту (I) оксид (N2O)	0,00245	0,00882
15	Зерносушарка Petkus	04001 / 301	Діоксид азоту	0,1225	0,441
		06000 / 337	Оксид вуглецю	0,1195	0,43
		12000 / 410	Метан	0,00306	0,011
		03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,11	0,396
		07000 / 11812	Вуглецю діоксид	61,286	220,63
		04002 / 11815	Азоту (I) оксид (N2O)	0,00245	0,00882
16	Пункт відвантаження у а/транспорт	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,0175	0,063
17	Пункт завантаження вагонів	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,00583	0,021
18	Пункт відвантаження відходів	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,0333	0,12
23	Зерносушарка Sukup	04001 / 301	Діоксид азоту	0,289	1,0404
		06000 / 337	Оксид вуглецю	0,0547	0,197
		12000 / 410	Метан	0,00322	0,0116
		03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,238	0,857
		07000 / 11812	Вуглецю діоксид	188,92	680,112
		04002 / 11815	Азоту (I) оксид (N2O)	0,000322	0,00116
24	Зерносушарка Sukup	04001 / 301	Діоксид азоту	0,289	1,0404
		06000 / 337	Оксид вуглецю	0,0547	0,197
		12000 / 410	Метан	0,00322	0,0116
		03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,238	0,857
		07000 / 11812	Вуглецю діоксид	188,92	680,112
		04002 / 11815	Азоту (I) оксид (N2O)	0,000322	0,00116
25	Пункт відвантаження у а/транспорт	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,0175	0,063
26	Пункт завантаження вагонів	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,00583	0,021

35-22-Д

17.5. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин стаціонарними джерелами

17.5.1. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів.

У відповідності до п. 2.13 Інструкції [19] до основних джерел відносяться джерела, з яких в атмосферне повітря надходять забруднюючі речовини від виробництв та технологічного устаткування, на які повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування.

На підприємстві відсутні джерела викидів, які відносяться до основних.

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

Джерело викиду №2 – Аспіраційна система АС-4 сепаратора ТАС 154А-4 №77;

Джерело викиду №3 – Аспіраційна система АС-5 сепаратора КБС 1270.40 №76;

Джерело викиду №4 – Аспіраційна система АС-6 сепаратора КБС 1270.40 №75;

Джерело викиду №5 – Аспіраційна система АС-7 сепаратора КБС 1270.40 №74;

Джерело викиду №6 – Аспіраційна система АС-8 норії Н.62;

Джерело викиду №7 – Аспіраційна система АС-9 норії Н.63;

Джерело викиду №8 – Аспіраційна система АС-10 норії Н.64;

Джерело викиду №9 – Аспіраційна система АС-11 норії Н.65;

Джерело викиду №10 – Аспіраційна система АС-12 норії Н.66;

Джерело викиду №11 – Аспіраційна система АС-13 норії Н.67;

Джерело викиду №12 – Аспіраційна система АС-14 норії Н.68;

Джерело викиду №13 – Аспіраційна система АС-15 норії Н.69;

Джерело викиду №19 – Аспіраційна система АС-16 завальної ями елеватора №2;

Джерело викиду №20 – Аспіраційна система АС-17 завальної ями елеватора №2;

Джерело викиду №21 – Аспіраційна система АС-1 сепаратора Dakota №4.1;

Джерело викиду №22 – Аспіраційна система АС-2 сепаратора Dakota №4.2

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

Джерело викиду №62 – Димова труба ДТ-1 газового котла Колві Термона КТН-100 адмінбудівлі

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

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

Оксид вуглецю з моменту отримання дозволу – 0,00194 г/с;
 Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту з моменту отримання дозволу – 0,00281 г/с.

Зам. інв. №					
Підпис і дата					
Інв. № оригін.					
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
35-22-Д					Арк.
					82

Джерело викиду №63 – Димова труба ДТ-2 газового котла Колві Термона КТН-100 адмінбудівлі

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

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

Оксид вуглецю з моменту отримання дозволу – 0,00212 г/с;
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту з моменту отримання дозволу – 0,00308 г/с.

Джерело викиду №64 – Димова труба ДТ-3 газового котла АННА-23

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

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

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту з моменту отримання дозволу – 0,00206 г/с;
Оксид вуглецю з моменту отримання дозволу – 0,00234 г/с.

Джерело викиду №65 – Димова труба ДТ-4 газового котла Надія

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

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

Оксид вуглецю з моменту отримання дозволу – 0,00067 г/с;
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту з моменту отримання дозволу – 0,00096 г/с.

Джерело викиду №66 – Вихлопна труба ВТ-1 дизельного генератора STARKGEN SGT-725PL

Для речовин речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, 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 речовини вуглеводні граничні С12-С19 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:

Вуглеводні граничні С12-С19 з моменту отримання дозволу – 0,0209 г/с;
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок з моменту отримання дозволу – 0,0725 г/с;
Діоксид сірки з моменту отримання дозволу – 0,193 г/с;
Оксид вуглецю з моменту отримання дозволу – 0,242 г/с;
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту з моменту отримання дозволу – 0,564 г/с.

Джерело викиду №67 – Вихлопна труба ВТ-2 дизельного генератора AKSA AD-750

Для речовин речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, 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

Зам. інв. №							35-22-Д	Арк.
Підпис і дата								
Інв. № оригін.								
	Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		83

Для речовини вуглеводні граничні C12-C19 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:

Вуглеводні граничні C12-C19	з моменту отримання дозволу – 0,0217 г/с;
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	з моменту отримання дозволу – 0,075 г/с;
Діоксид сірки	з моменту отримання дозволу – 0,2 г/с;
Оксид вуглецю	з моменту отримання дозволу – 0,25 г/с;
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	з моменту отримання дозволу – 0,583 г/с.

Джерело викиду №68 – Вихлопна труба ВТ-3 дизельного генератора СТМ V.350

Для речовин речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, 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 речовини вуглеводні граничні C12-C19 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:

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	з моменту отримання дозволу – 0,00778 г/с;
Вуглеводні граничні C12-C19	з моменту отримання дозволу – 0,0233 г/с;
Діоксид сірки	з моменту отримання дозволу – 0,0933 г/с;
Оксид вуглецю	з моменту отримання дозволу – 0,117 г/с;
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	з моменту отримання дозволу – 0,252 г/с.

Джерело викиду №69 – Вихлопна труба ВТ-4 дизельного генератора GEP-550

Для речовин речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, 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 речовини вуглеводні граничні C12-C19 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:

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	з моменту отримання дозволу – 0,0122 г/с;
Вуглеводні граничні C12-C19	з моменту отримання дозволу – 0,0367 г/с;
Діоксид сірки	з моменту отримання дозволу – 0,147 г/с;
Оксид вуглецю	з моменту отримання дозволу – 0,183 г/с;
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	з моменту отримання дозволу – 0,396 г/с.

Джерело викиду №70 – Дихальний клапан наземної ємності дизпалива об'ємом 10 м³

Для речовини сірководень нормативи не встановлено, оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

Для речовини вуглеводні граничні C12-C19 нормативи не встановлено, оскільки норматив

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

документах.

17.6.1.5. До очистки газопилового потоку

17.6.1.6. Забезпечувати безперебійну ефективну роботу і безпечну експлуатацію ГОУ, підтримувати у справному стані споруди, устаткування та апаратуру для очищення викидів відповідно до вимог Правил технічної експлуатації ГОУ.

17.6.1.7. Ступень очищення газоочисного устаткування, встановленого на підприємстві, повинна забезпечувати дотримання встановлених нормативів викиду забруднюючих речовин.

17.6.1.8. Газоочисне устаткування повинно проходити щорічний лабораторно-інструментальний контроль ефективності роботи, а також в наступних випадках:

- після реконструкції, капітального ремонту або довгострокової консервації;
- при зміні технологічного режиму роботи технологічного устаткування;
- при очевидному зниженні ефективності.

17.6.1.9. При перевірці ефективності роботи газоочисних установок повинні визначатися наступні параметри:

- обсяги газоповітряної суміші на вході і на виході газоочисної установки;
- величини масової витрати і концентрації забруднюючих речовин на вході і на виході газоочисної установки;
- температура на вході і на виході газоочисної установки;
- інші специфічні показники, характерні для певних типів газоочисного устаткування..

17.6.1.10. Всі виміряні показники повинні порівнюватися з проектними даними і даними попередніх випробувань. На основі отриманих даних по випробуванню газоочисної установки приймаються рішення щодо необхідності ремонту, вдосконалення або заміни на більш ефективну.

17.6.1.11. Проводити огляд ГОУ для оцінки його технічного стану не менше двох разів на рік. За результатами огляду складати акт перевірки технічного стану газоочисного устаткування. У разі виявлення недоліків розробляти заходи щодо їх усунення. Оригінал акта додається до паспорта установки.

17.6.1.12. Не допускається експлуатація обладнання з несправними або з відключеними системами пилоочищення. Необхідно забезпечити та підтримувати цілісність повітропроводів. Пилоочисне устаткування повинно своєчасно проходити технічне обслуговування та ремонти.

17.6.1.13. Вихід із ладу ГОУ кваліфікуються, як аварія і потребує складання аварійного акту за встановленою формою з вказівкою необхідних заходів.

17.6.1.14. Забороняється збільшення продуктивності технологічних агрегатів, що супроводжується збільшенням об'єму газів та концентрації забруднюючих речовин у газопиловому потоці, без одночасного збільшення потужності діючих газоочисних установок.

17.6.1.15. До неорганізованих джерел викиду

- Забезпечити максимальну герметизацію місць перевантаження зернових культур шляхом встановлення додаткових стінок, екранів, кришок і застосуванням завантажувальних рукавів.
- Пункти відвантаження зерна та відходів зерна на автотранспорт повинні бути оснащені спеціальними завантажувальними рукавами.
- Завантажувальні рукава повинні бути в технічно справному стані (без пошкоджень, поривів), місця кріплення завантажувальних рукавів повинні бути герметично зкріплені з затворами бункерів.
- Завантаження зерна в автотранспорт на зерноскладах виконувати при закритих під'їзних воротах для зменшення виносу твердих часток з приміщень складів.

17.6.2. Умова 2. Виробничий контроль

17.6.2.1. Періодичний моніторинг:

- а) Результати вимірювань масової концентрації забруднюючої речовини, які

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

35-22-Д

Арк.

86

характеризують вміст цієї забруднюючої речовини за двадцяти хвилинний проміжок часу по всьому вимірювальному перерізу газоходу, вважаються такими, що не перевищують значення відповідного нормативу граничнодопустимого викиду, якщо значення кожного результату вимірювання не перевищують значення встановленого нормативу граничнодопустимого викиду;

б) Для всіх інших параметрів не один із середніх показників за 20 хвилин не повинен перевищувати граничнодопустиму величину дозволених викидів.

в) Гранично допустима інтенсивність викидів повинна розраховуватися на основі концентрацій як середня величина за певний період часу, помножена на величину відповідної масової витрати. Не один з визначених таким чином показників не повинен перевищувати гранично допустиму величину інтенсивності викидів.

17.6.2.2. Оператор повинен проводити відбір проб, аналіз, вимірювання, дослідження, обслуговування та калібрування відповідно до Переліку заходів щодо здійснення контролю за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин та умов дозволу на викиди.

17.6.2.3. Граничнодопустимі концентрації для викидів в атмосферу, встановлені в Дозволі, повинні досягатися без розбавлення повітря та повинні ґрунтуватися на величинах обсягу газів приведених до таких умов:

- У випадку газів (окрім продуктів спалювання): Температура 272 К, тиск 101,3 кПа (без виправлень на вміст кисню та вологи);
- У випадку газоподібних продуктів спалювання: Температура 272 К, тиску 101,3 кПа, сухий газ, 3 % кисню для газоподібного палива.

17.6.2.4. На джерелах викидів, які підлягають періодичному моніторингу суб'єкт господарювання повинен, облаштувати місця відбору проб з урахуванням вимог КНД 211.2.3.063-98

17.6.2.5. Оператор повинен забезпечувати постійний та безпечний доступ до точок відбору проб для контролю викидів в атмосферне повітря, а також безпечний доступ до будь-яких інших точок пробовідбору та моніторингу, відповідно вимогам Департаменту екології та природних ресурсів.

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

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.						35-22-Д	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	87

звіту. Наведена в такому звіті інформація повинна готуватися у відповідності з інструкціями, затвердженими Міністерством надзвичайних ситуацій України.

17.6.3.4. Забезпечити, щоб особа відповідальна за охорону навколишнього середовища на об'єкті господарювання, була доступна на об'єкті в будь-який час, коли відбувається вказана діяльність.

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

Товариство з обмеженою відповідальністю “ЕЛЕВАТОР АГРО” (ТОВ “ЕЛЕВАТОР АГРО”, код ЄДРПОУ 36459905, юридична, поштова і фактична адреси: 17580, Чернігівська область, Прилуцький район, с. Івківці, вул. Прилуцька, буд. 19) заявляє про намір отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин атмосферне повітря, що надходять в атмосферу від стаціонарних джерел об'єкта, розташованого за адресою: 17580, Чернігівська область, Прилуцький район, с. Івківці, вул. Прилуцька, буд. 19.

Підприємство ТОВ “ЕЛЕВАТОР АГРО” не підлягає оцінці впливу на довкілля згідно положень ЗУ “Про оцінку впливу на довкілля”. Джерелами впливу на стан атмосферного повітря являється технологічне обладнання обробки зерна (очищення, сушіння, зберігання на складах) та служби тепло та електрозабезпечення. 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 – 13,452, оксид вуглецю – 5,207, вуглецю діоксид – 8256,584, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом – 3,969, азоту (I) оксид (N₂O) – 0,0782, метан – 0,196, діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки – 0,0213, неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) – 0,00344, сірководень – 0,0000003. Загальна кількість викидів усіх забруднюючих речовин на підприємстві становить 8279,5109403 т/рік.

Адміністрація ТОВ “ЕЛЕВАТОР АГРО” 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 “ЕЛЕВАТОР АГРО” звертатися за адресою: 17580, Чернігівська область, Прилуцький район, с. Івківці, вул. Прилуцька, буд. 19, тел. (050) 925-67-12.

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

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.							35-22-Д	Арк. 88
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		