

2.16 ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З НЕЮ ГРОМАДСЬКОСТІ

2.16.1 Опис промислового об'єкта

Повне найменування юридичної особи	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ ІМ. ШЕВЧЕНКА
ідентифікаційний код згідно з ЄДРПОУ	03796761
Скорочене найменування юридичної особи	ТОВ ІМ. ШЕВЧЕНКА
місцезнаходження юридичної особи	Україна, 15054, Чернігівська обл., Чернігівський р-н, село Тараса Шевченка, вул. Тарасевича, будинок 1Б
Керівник юридичної особи	В'ячеслав Анатолійович Сердюченко
Назва об'єкта/промислового майданчика	ТОВ ІМ. ШЕВЧЕНКА
Місцезнаходження об'єкта / промислового майданчика (фактична адреса):	15051, Чернігівська область, Чернігівський район, Любецька т.г., с. Великий Зліїв, вул. Промислова, буд. 1
код Кодифікатора адміністративно-територіальних одиниць та територій територіальних громад	UA74100230030086180
Контактна особа:	Інженер з охорони праці Скидан Наталя Миколаївна, 095-384-33-36, n.skydan@big-harvest.com
Вид економічної діяльності у відповідності з класифікатором	01.11 Вирощування зернових культур (крім рису), бобових культур і насіння олійних культур (основний) Додаткові: 01.13 Вирощування овочів і баштанних культур, коренеплодів і бульбоплодів 01.19 Вирощування інших однорічних і дворічних культур 01.41 Розведення великої рогатої худоби молочних порід 01.42 Розведення іншої великої рогатої худоби та буйволів 01.43 Розведення коней та інших тварин родини конячих 01.61 Допоміжна діяльність у рослинництві 01.62 Допоміжна діяльність у тваринництві 01.63 Післяурожайна діяльність 01.64 Оброблення насіння для відтворення 02.10 Лісівництво та інша діяльність у лісовому господарстві 02.20 Лісозаготівлі 10.11 Виробництво м'яса 10.51 Перероблення молока, виробництво масла та сиру 10.61 Виробництво продуктів борошномельно-круп'яної промисловості 10.91 Виробництво готових кормів для тварин, що утримуються на фермах 16.10 Лісопилльне та стругальне виробництво 45.19 Торгівля іншими автотранспортними засобами 45.31 Оптова торгівля деталями та приладдям для автотранспортних засобів 46.21 Оптова торгівля зерном, необробленим тютюном, насінням і кормами для тварин 46.23 Оптова торгівля живими тваринами 46.24 Оптова торгівля шкірсировиною, шкурами та шкірою 46.61 Оптова торгівля сільськогосподарськими машинами й устаткуванням 46.71 Оптова торгівля твердим, рідким, газоподібним паливом і подібними продуктами

	46.75 Оптова торгівля хімічними продуктами 46.77 Оптова торгівля відходами та брухтом 46.90 Неспеціалізована оптова торгівля 47.89 Роздрібна торгівля з лотків і на ринках іншими товарами 49.41 Вантажний автомобільний транспорт 52.10 Складське господарство 68.20 Надання в оренду й експлуатацію власного чи орендованого нерухомого майна 52.29 Інша допоміжна діяльність у сфері транспорту 46.73 Оптова торгівля деревиною, будівельними матеріалами та санітарно-технічним обладнанням 68.10 Купівля та продаж власного нерухомого майна 74.90 Інша професійна, наукова та технічна діяльність, н.в.і.у. 77.11 Надання в оренду автомобілів і легкових автотранспортних засобів 77.12 Надання в оренду вантажних автомобілів 77.31 Надання в оренду сільськогосподарських машин і устаткування 70.22 Консультування з питань комерційної діяльності й керування 69.10 Діяльність у сфері права 69.20 Діяльність у сфері бухгалтерського обліку й аудиту; консультування з питань оподаткування
--	---

На об'єкті наявні ТОВ ІМ. ШЕВЧЕНКА за адресою: 15051, Чернігівська область, Чернігівський район, Любецька т.г., с. Великий Зліїв, вул. Промислова, буд.1 наступні джерела утворення та викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря:

Котельня доїльного залу. Для забезпечення опалення встановлено твердопаливний водогрійний котел ALTER KT-2E-95 потужністю 95 кВт, час роботи – 3600 год/рік, використовуються дрова обсягом 45 т/рік (*Джс. №1*).

Котельня будинку тваринника. Для забезпечення опалення встановлено твердопаливний водогрійний котел ALTER KT-2E-62 потужністю 62 кВт, час роботи – 3600 год/рік, використовуються дрова обсягом 15 т/рік (*Джс. №2*).

Їдальня. В приміщенні їдальні встановлено плиту індукційну HURAKAN HKN-D35FX4S PRO потужністю 14 кВт, час роботи 900 год/рік, обсяги смаження продукції– 1,2 т/рік риби та 3 т/рік м'яса. Встановлено піч пароконвекційну UNOX XFT 133 Arianna потужністю 3 кВт, час роботи – 600 год/рік, обсяги оброблюваної продукції – 4,2 т/рік (*Джс. №3*).

Корівник №1. Утримуються молочні корови в кількості 125 голів, середня вага – 500 кг, дезінфекція проводиться негашеним вапном обсягом 520 кг/рік, періодичність - 52 рази на рік (*Джс. №4*).

Корівник №2. Утримуються молочні корови в кількості 125 голів, середня вага – 500 кг, дезінфекція проводиться негашеним вапном обсягом 520 кг/рік, періодичність - 52 рази на рік (*Джс. №5*).

Корівник №3. Утримуються молочні корови в кількості 125 голів, середня вага – 500 кг, дезінфекція проводиться негашеним вапном обсягом 520 кг/рік, періодичність - 52 рази на рік (*Джс. №6*).

Корівник №4. Утримуються молочні корови в кількості 125 голів, середня вага – 500 кг, дезінфекція проводиться негашеним вапном обсягом 520 кг/рік, періодичність - 52 рази на рік (*Дж. №7*).

Корівник №5. Утримуються молочні корови в кількості 80 голів, середня вага – 530 кг, дезінфекція проводиться йодокліном обсягом 5000 кг/рік, періодичність - 52 рази на рік (*Дж. №8*).

Технологічні зв'язки відсутні.

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 - 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
1	Котел ALTER KT-2E-95	1	3600	95 кВт	95 кВт			під час опалювального сезону
2	Котел ALTER KT-2E-62	1	3600	62 кВт	62 кВт			під час опалювального сезону
3	Плита індукційна HURAKAN HKN-D35FX4S PRO	1	900	14 кВт	14 кВт	4,2 т/рік	4,2 т/рік	1 зміна
4	Піч пароконвекційна UNOX XFT 133 Arianna	1	600	3 кВт	3 кВт	4,2 т/рік	4,2 т/рік	1 зміна

№ 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	
1	Котел ALTER KT-2E-95	1	2019	5	-	-
2	Котел ALTER KT-2E-62	1	2019	5	-	-
3	Плита індукційна HURAKAN HKN-D35FX4S PRO	2	2025	5	-	-
4	Піч пароконвекційна UNOX XFT 133 Arianna	1	2025	5	-	-

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

На об'єкті ТОВ ІМ. ШЕВЧЕНКА за адресою: 15051, Чернігівська область, Чернігівський район, Любецька т.г., с. Великий Зліїв, вул. Промислова, буд.1, наявні потужності для вирощування великої рогатої худоби менше, ніж на 1000 місць, що не підлягає оцінці впливу на довкілля відповідно до вимог 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. Джерела утворення забруднюючих речовин, які наявні на об'єкті і на які отримується Дозвіл, є допоміжними.

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	01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,250	0,250	0,1
2	04002	Азоту (1) оксид (N ₂ O)	0,003	0,003	0,1
3	07000	Вуглецю діоксид	75,5355	75,5355	500,0
4	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+ NO ₂])	0,079	0,079	1,0
4	04003	Аміак	0,678	0,678	1,5
6	06000	Оксид вуглецю	1,005	1,005	1,5
7	05002	Сірководень (H ₂ S)	0,061	0,061	0,03
8	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), в т.ч.:	3,488	3,488	3
9	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	1,502	1,502	
10	03000	Кальцію оксид	1,976	1,976	
11	03000	Йодоформ	0,010	0,010	
12	10002	Диметиламін	0,365	0,365	0,01
13	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), в т.ч.:	0,1568	0,1568	1,5
14		Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,033	0,033	
15	11000/64-17-5	Спирт етиловий	0,008	0,008	
16	123-38-6 / 11000	Альдегід пропіоновий (пропаналь)	0,042	0,042	

17	142-62-1 / 11000	Кислота капронова	0,051	0,051	
18	74-93-1 / 11000	Метилмеркаптан (метантіол)	0,0048	0,0048	
19	75-18-3 / 11000	Диметилсульфід	0,018	0,018	
20	11028/ 64-19-7	Оцтова кислота	0,001	0,001	0,8
21	11004 / 107-02-8	Акролеїн	0,0002	0,0002	0,004
22	11006 / 75-07-0	Ацетальдегід	0,0001	0,0001	0,03
23	11048	Фенол	0,0048	0,0048	0,1
24	12000	Метан	3,335	3,335	10,0
25	-	Мікроорганізми та мікроорганізми-продуценти	1,881	1,881	-
Усього для підприємства:			86,8434	86,8434	
Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин					
1	2	3	4	5	6
1	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+ NO ₂])	0,079	0,079	1,0
2	06000	Оксид вуглецю	1,005	1,005	1,5
3	05002	Сірководень (H ₂ S)	0,061	0,061	0,03
4	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), в т.ч.:	3,488	3,488	3
5	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	1,502	1,502	
6	03000	Кальцію оксид	1,976	1,976	
7	03000	Йодоформ	0,010	0,010	
Усього:			4,633	4,633	-
Перелік небезпечних забруднюючих речовин					
1	2	3	4	5	6
1	01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,250	0,250	0,1
2	04003	Аміак	0,678	0,678	1,5
3	10002	Диметиламін	0,365	0,365	0,01
4	11028/ 64-19-7	Оцтова кислота	0,001	0,001	0,8
5	11004 / 107-02-8	Акролеїн	0,0002	0,0002	0,004
6	11006 / 75-07-0	Ацетальдегід	0,0001	0,0001	0,03
7	11048	Фенол	0,0048	0,0048	0,1
8	74-82-8/ 12000	Метан	3,335	3,335	10,0
Усього:			4,6341	4,6341	
Перелік інших забруднюючих речовин, присутніх у викидах об'єкта					
1	2	3	4	5	6
1	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), в т.ч.:	0,1568	0,1568	1,5
2		Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,033	0,033	
3	11000/64-17-5	Спирт етиловий	0,008	0,008	
4	123-38-6 / 11000	Альдегід пропіоновий (пропаналь)	0,042	0,042	
5	142-62-1 / 11000	Кислота капронова	0,051	0,051	
6	74-93-1 / 11000	Метилмеркаптан (метантіол)	0,0048	0,0048	
7	75-18-3 / 11000	Диметилсульфід	0,018	0,018	
8	-	Мікроорганізми та мікроорганізми-продуценти	1,881	1,881	
Усього:			2,0378	2,0378	
Перелік забруднюючих речовин, для яких не встановлені ГДК (ОБРД) в атмосферному повітрі населених міст					
1	2	3	4	5	6
1	04002	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,003	0,003	0,1
2	07000	Вуглецю діоксид	75,5355	75,5355	500,0
Усього:			75,5385	75,5385	

Примітка: фактичний обсяг викидів прийнято рівним потенційному.

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				довжина 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 х В), м	номер	назва	кількість	Точкового або початок лінійного; центра симетрії площинного		Другого кінця лінійного; ширина і довжина площинного				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					
									X1	Y1	X2	Y2											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		
1.А.4.а.1 - мале спалювання, комерційний сектор / 020103 установки для спалювання <50 MBt	Котельня дойльного залу	1	Труба	9,0	0,300	1	Котел ALTER KT-2E-95	1					-	Труба	0,0526	3,51	168		6,2	6	10102-44-0/04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	324,50	291,18	0,016800	0,0605	0,063	ОКСІ 5М-5НД		
																					630-08-0/06000	Оксид вуглецю	3953,30	3533,92	0,205200	0,7387	0,767	ОКСІ 5М-5НД		
																					-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	145,7	127,80	0,007600	0,0274	0,028	МВВ №081/12-0161-05		
																					-/11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	-	-	0,001922	0,0069	0,025	розрахунок		
																					74-82-8/ 12000	Метан	-	-	0,000214	0,0008	0,003	розрахунок		
																					124-38-9/07000	Вуглецю діоксид	-	-	4,370907	15,7353	56,651	розрахунок		
																					10024-97-2 /04002	Азоту (I) оксид (N2O)	-	-	0,000171	0,0006	0,002	розрахунок		
1.А.4.а.1 - мале спалювання, комерційний сектор / 020103 установки для спалювання <50 MBt	Котельня будинку тваринника	2	Труба	9,0	0,200	2	Котел ALTER KT-2E-62	1					-	Труба	0,0332	4,26	151		6,1	6	10102-44-0/04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	247,4	219,26	0,008200	0,0295	0,016	ОКСІ 5М-5НД		
																					630-08-0/06000	Оксид вуглецю	3678,9	3203,35	0,121300	0,4367	0,238	ОКСІ 5М-5НД		
																					-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	137,3	121,5	0,004500	0,0162	0,009	МВВ №081/12-0161-05		
																					-/11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	-	-	0,000640	0,0023	0,008	розрахунок		
																					74-82-8/ 12000	Метан	-	-	0,000071	0,0003	0,001	розрахунок		
																					124-38-9/07000	Вуглецю діоксид	-	-	1,456549	5,2436	18,884	розрахунок		
																					10024-97-2 /04002	Азоту (I) оксид (N2O)	-	-	0,000057	0,0002	0,001	розрахунок		

2.Н.2 Виробництво продуктів харчування та напоїв / 040605 - хліб, 040627 - м'ясо, риба і т.д. смаження та варка	Їдальня	3	Труба	6,0	0,250	3	плита індукційна HURAKAN HKN-D35FX4S PRO, Піч пароконвекцій на UNOX XFT 133 Arianna	2					-	Труба	0,24	5,3	20	-	-	-	64-17-5 / 11000	Спирт етиловий	-	-	0,003704	0,0133	0,008	розрахунок
3.В Поводження з гноєм / 100901 Молочна худоба	Корівник №1. Утримання молочних корів	4	Неоргані зоване	6,00	-	4	Корови дійні	125							0,294	1,5		-	-	-	64-19-7 / 11028	Оцтова кислота	10,97	10,712	0,002633	0,00948	0,001	
																					75-07-0 / 11006	Ацетальдегід	0,53	0,530	0,000127	0,00046	0,0001	
																					107-02-8 / 11004	Акролеїн	0,32	0,312	0,000077	0,00028	0,0002	
																					-	Мікроорганізми та мікроорганізми-продуценти	-	-	0,012750	0,0459	0,402	розрахунок
																					7664-41-7 / 04003	Аміак	-	-	0,004594	0,0165	0,145	розрахунок
																					-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	-	0,009938	0,0358	0,313	розрахунок
																					124-38-9/07000	Вуглецю діоксид	-	-	0,000004	0,00001	0,0001	розрахунок
																					74-82-8/ 12000	Метан	-	-	0,022569	0,0812	0,712	розрахунок
																					7783-06-4 / 05002	Сірководень	-	-	0,000413	0,0015	0,013	розрахунок
																					108-95-2 / 11048	Фенол	-	-	0,000038	0,0001	0,001	розрахунок
																					123-38-6 / 11000	Альдегід пропіоновий (пропаналь)	-	-	0,000281	0,0010	0,009	розрахунок
																					142-62-1 / 11000	Кислота капронова	-	-	0,000338	0,0012	0,011	розрахунок
																					74-93-1 / 11000	Метилмеркаптан (метантиол)	-	-	0,000038	0,0001	0,001	розрахунок
																					75-18-3 / 11000	Диметилсульфід	-	-	0,000113	0,0004	0,004	розрахунок
3.В Поводження з гноєм / 100901 Молочна худоба	Корівник №2. Утримання молочних корів	5	Неоргані зоване	6,00	-	5	Корови дійні	125							0,294	1,5		-	-	-	124-40-3 / 10002	Диметиламін	-	-	0,002475	0,0089	0,078	розрахунок
																					1305-78-8 / 03000	Кальцію оксид	-	-	2,638889	9,5000	0,494	розрахунок
																					-	Мікроорганізми та мікроорганізми-продуценти	-	-	0,012750	0,0459	0,402	розрахунок
																					7664-41-7 / 04003	Аміак	-	-	0,004594	0,0165	0,145	розрахунок
																					-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	-	0,009938	0,0358	0,313	розрахунок
																					124-38-9/07000	Вуглецю діоксид	-	-	0,000004	0,00001	0,0001	розрахунок
																					74-82-8/ 12000	Метан	-	-	0,022569	0,0812	0,712	розрахунок
																					7783-06-4 / 05002	Сірководень	-	-	0,000413	0,0015	0,013	розрахунок
																					108-95-2 / 11048	Фенол	-	-	0,000038	0,0001	0,001	розрахунок
																					123-38-6 / 11000	Альдегід пропіоновий (пропаналь)	-	-	0,000281	0,0010	0,009	розрахунок
																					142-62-1 / 11000	Кислота капронова	-	-	0,000338	0,0012	0,011	розрахунок
																					74-93-1 / 11000	Метилмеркаптан (метантиол)	-	-	0,000038	0,0001	0,001	розрахунок
																					75-18-3 / 11000	Диметилсульфід	-	-	0,000113	0,0004	0,004	розрахунок
																					124-40-3 / 10002	Диметиламін	-	-	0,002475	0,0089	0,078	розрахунок
																					1305-78-8 / 03000	Кальцію оксид	-	-	2,638889	9,5000	0,494	розрахунок

з.в Поводження з гноем / 100901 Молочна худоба	Корівник №3. Утримання молочних корів	6	Неоргані зоване	6,00	-	6	Корови дійні	125							0,294	1,5		-	-	-	-	Мікроорганізми та мікроорганізми- продуценти	-	-	0,012750	0,0459	0,402	розрахунок
																					7664-41-7 / 04003	Аміак	-	-	0,004594	0,0165	0,145	розрахунок
																					-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	-	0,009938	0,0358	0,313	розрахунок
																					124-38- 9/07000	Вуглецю діоксид	-	-	0,000004	0,00001	0,0001	розрахунок
																					74-82-8/ 12000	Метан	-	-	0,022569	0,0812	0,712	розрахунок
																					7783-06-4 / 05002	Сірководень	-	-	0,000413	0,0015	0,013	розрахунок
																					108-95-2 / 11048	Фенол	-	-	0,000038	0,0001	0,001	розрахунок
																					123-38-6 / 11000	Альдегід пропіоновий (пропаналь)	-	-	0,000281	0,0010	0,009	розрахунок
																					142-62-1 / 11000	Кислота капронова	-	-	0,000338	0,0012	0,011	розрахунок
																					74-93-1 / 11000	Метилмеркаптан (метантіол)	-	-	0,000038	0,0001	0,001	розрахунок
																					75-18-3 / 11000	Диметилсульфід	-	-	0,000113	0,0004	0,004	розрахунок
																					124-40-3 / 10002	Диметиламін	-	-	0,002475	0,0089	0,078	розрахунок
																					1305-78-8 / 03000	Кальцію оксид	-	-	2,638889	9,5000	0,494	розрахунок
з.в Поводження з гноем / 100901 Молочна худоба	Корівник №4. Утримання молочних корів	7	Неоргані зоване	6,00	-	7	Корови дійні	125							0,294	1,5		-	-	-	-	Мікроорганізми та мікроорганізми- продуценти	-	-	0,012750	0,0459	0,402	розрахунок
																					7664-41-7 / 04003	Аміак	-	-	0,004594	0,0165	0,145	розрахунок
																					-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	-	0,009938	0,0358	0,313	розрахунок
																					124-38- 9/07000	Вуглецю діоксид	-	-	0,000004	0,00001	0,0001	розрахунок
																					74-82-8/ 12000	Метан	-	-	0,022569	0,0812	0,712	розрахунок
																					7783-06-4 / 05002	Сірководень	-	-	0,000413	0,0015	0,013	розрахунок
																					108-95-2 / 11048	Фенол	-	-	0,000038	0,0001	0,001	розрахунок
																					123-38-6 / 11000	Альдегід пропіоновий (пропаналь)	-	-	0,000281	0,0010	0,009	розрахунок
																					142-62-1 / 11000	Кислота капронова	-	-	0,000338	0,0012	0,011	розрахунок
																					74-93-1 / 11000	Метилмеркаптан (метантіол)	-	-	0,000038	0,0001	0,001	розрахунок
																					75-18-3 / 11000	Диметилсульфід	-	-	0,000113	0,0004	0,004	розрахунок
																					124-40-3 / 10002	Диметиламін	-	-	0,002475	0,0089	0,078	розрахунок
																					1305-78-8 / 03000	Кальцію оксид	-	-	2,638889	9,5000	0,494	розрахунок
з.в Поводження з гноем / 100901 Молочна худоба	Корівник №5. Утримання молочних корів	8	Неоргані зоване	6,00	-	8	Корови дійні	80							0,294	1,5		-	-	-	-	Мікроорганізми та мікроорганізми- продуценти	-	-	0,008650	0,0311	0,273	розрахунок
																					7664-41-7 / 04003	Аміак	-	-	0,003116	0,0112	0,098	розрахунок
																					-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	-	0,006742	0,0243	0,213	розрахунок
																					124-38- 9/07000	Вуглецю діоксид	-	-	0,000002	0,00001	0,0001	розрахунок
																					74-82-8/ 12000	Метан	-	-	0,015311	0,0551	0,483	розрахунок
																					7783-06-4 / 05002	Сірководень	-	-	0,000280	0,0010	0,009	розрахунок
																					108-95-2 / 11048	Фенол	-	-	0,000025	0,0001	0,0008	розрахунок
																					123-38-6 / 11000	Альдегід пропіоновий (пропаналь)	-	-	0,000191	0,0007	0,006	розрахунок
																					142-62-1 / 11000	Кислота капронова	-	-	0,000229	0,0008	0,007	розрахунок
																					74-93-1 / 11000	Метилмеркаптан (метантіол)	-	-	0,000025	0,0001	0,0008	розрахунок
																					75-18-3 / 11000	Диметилсульфід	-	-	0,000076	0,0003	0,002	розрахунок
																					124-40-3 / 10002	Диметиламін	-	-	0,001679	0,0060	0,053	розрахунок
																					75-47-8 / 03000	Йодоформ	-	-	0,053419	0,1923	0,010	розрахунок
																					13463-40-6 / 01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	-	-	1,335470	4,8077	0,250	розрахунок

Таблиця 6.3. Характеристика викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, що відводяться від окремих типів обладнання і споруд та надходять до джерела викиду в атмосферне повітря

Номер джерела викиду	Джерела утворення		Місце відбору проб	Діаметр газоходу або А × В, мм	Параметри газопилового потоку в газоході			Забруднююча речовина			Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м ³	Масова витрата	
	найменування	номер			витрата, на вхід в ГОУ, м ³ /с	швидкість, м/с	температура, 0° С	CAS N/ CAS	код	найменування		г/с	кг/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Окремі типи обладнання і споруд, викиди від яких надходять до спільного джерела викиду в атмосферне повітря, відсутні, тому таблиця не заповнена.

Таблиця 6.4. Характеристика установок очистки газів

Номер джерела викиду	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Ступень очищення	Назва та тип установки очистки газу	На вході в ГОУ			На виході з ГОУ			Ступінь очищення газу, %
							об'ємна витрата газопилового потоку, м ³ /с	масова концентрація, мг/ м ³	масова витрата, г/с	об'ємна витрата газопилового потоку, м ³ /с	масова концентрація, мг/ м ³	масова витрата, г/с	
		CAS N/CAS	код	найменування									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ГОУ відсутнє, тому таблиця не заповнена.

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
4	Корівник №1. Утримання молочних корів	-	Мікроорганізми та мікроорганізми-продуценти	0,012750	0,0459
		7664-41-7 / 04003	Аміак	0,004594	0,0165
		-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,009938	0,0358
		124-38-9/07000	Вуглецю діоксид	0,000004	0,00001
		74-82-8/ 12000	Метан	0,022569	0,0812
		7783-06-4 / 05002	Сірководень	0,000413	0,0015
		108-95-2 / 11048	Фенол	0,000038	0,0001
		123-38-6 / 11000	Альдегід пропіоновий (пропаналь)	0,000281	0,0010
		142-62-1 / 11000	Кислота капронова	0,000338	0,0012
		74-93-1 / 11000	Метилмеркаптан (метантиол)	0,000038	0,0001
		75-18-3 / 11000	Диметилсульфід	0,000113	0,0004
		124-40-3 / 10002	Диметиламін	0,002475	0,0089
		1305-78-8 / 03000	Кальцію оксид	2,638889	9,5000
5	Корівник №2. Утримання молочних корів	-	Мікроорганізми та мікроорганізми-продуценти	0,012750	0,0459
		7664-41-7 / 04003	Аміак	0,004594	0,0165
		-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,009938	0,0358
		124-38-9/07000	Вуглецю діоксид	0,000004	0,00001
		74-82-8/ 12000	Метан	0,022569	0,0812
		7783-06-4 / 05002	Сірководень	0,000413	0,0015
		108-95-2 / 11048	Фенол	0,000038	0,0001
		123-38-6 / 11000	Альдегід пропіоновий (пропаналь)	0,000281	0,0010
		142-62-1 / 11000	Кислота капронова	0,000338	0,0012

		74-93-1 / 11000	Метилмеркаптан (метантиол)	0,000038	0,0001
		75-18-3 / 11000	Диметилсульфід	0,000113	0,0004
		124-40-3 / 10002	Диметиламін	0,002475	0,0089
		1305-78-8 / 03000	Кальцію оксид	2,638889	9,5000
6	Корівник №3. Утримання молочних корів	-	Мікроорганізми та мікроорганізми-продуценти	0,012750	0,0459
		7664-41-7 / 04003	Аміак	0,004594	0,0165
		-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,009938	0,0358
		124-38-9/07000	Вуглецю діоксид	0,000004	0,00001
		74-82-8/ 12000	Метан	0,022569	0,0812
		7783-06-4 / 05002	Сірководень	0,000413	0,0015
		108-95-2 / 11048	Фенол	0,000038	0,0001
		123-38-6 / 11000	Альдегід пропіоновий (пропаналь)	0,000281	0,0010
		142-62-1 / 11000	Кислота капронова	0,000338	0,0012
		74-93-1 / 11000	Метилмеркаптан (метантиол)	0,000038	0,0001
		75-18-3 / 11000	Диметилсульфід	0,000113	0,0004
		124-40-3 / 10002	Диметиламін	0,002475	0,0089
		1305-78-8 / 03000	Кальцію оксид	2,638889	9,5000
7	Корівник №4. Утримання молочних корів	-	Мікроорганізми та мікроорганізми-продуценти	0,012750	0,0459
		7664-41-7 / 04003	Аміак	0,004594	0,0165
		-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,009938	0,0358
		124-38-9/07000	Вуглецю діоксид	0,000004	0,00001
		74-82-8/ 12000	Метан	0,022569	0,0812
		7783-06-4 / 05002	Сірководень	0,000413	0,0015
		108-95-2 / 11048	Фенол	0,000038	0,0001
		123-38-6 / 11000	Альдегід пропіоновий (пропаналь)	0,000281	0,0010
		142-62-1 / 11000	Кислота капронова	0,000338	0,0012
		74-93-1 / 11000	Метилмеркаптан (метантиол)	0,000038	0,0001
		75-18-3 / 11000	Диметилсульфід	0,000113	0,0004
		124-40-3 / 10002	Диметиламін	0,002475	0,0089
		1305-78-8 / 03000	Кальцію оксид	2,638889	9,5000
8	Корівник №5. Утримання молочних корів	-	Мікроорганізми та мікроорганізми-продуценти	0,008650	0,0311

	7664-41-7 / 04003	Аміак	0,003116	0,0112
	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,006742	0,0243
	124-38-9/07000	Вуглецю діоксид	0,000002	0,00001
	74-82-8/ 12000	Метан	0,015311	0,0551
	7783-06-4 / 05002	Сірководень	0,000280	0,0010
	108-95-2 / 11048	Фенол	0,000025	0,0001
	123-38-6 / 11000	Альдегід пропіоновий (пропаналь)	0,000191	0,0007
	142-62-1 / 11000	Кислота капронова	0,000229	0,0008
	74-93-1 / 11000	Метилмеркаптан (метантиол)	0,000025	0,0001
	75-18-3 / 11000	Диметилсульфід	0,000076	0,0003
	124-40-3 / 10002	Диметиламін	0,001679	0,0060
	75-47-8 / 03000	Йодоформ	0,053419	0,1923
	13463-40-6 / 01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	1,335470	4,8077

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	84,963
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,250
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), в т.ч.:	3,488
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	1,502
03000	Кальцію оксид	1,976
03000	Йодоформ	0,010
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,079
04002	Азоту (1) оксид (N ₂ O)	0,003
04003	Аміак	0,678
05002	Сірководень (H ₂ S)	0,061
10002	Диметиламін	0,365
06000	Оксид вуглецю	1,005
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), в т.ч.:	0,157

11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,033
11000	Спирт етиловий	0,008
11000	Альдегід пропіоновий (пропаналь)	0,042
11000	Кислота капронова	0,051
11000	Метилмеркаптан (метантиол)	0,005
11000	Диметилсульфід	0,018
11028	Оцтова кислота	0,001
11004	Акролеїн	0,000
11006	Ацетальдегід	0,000
11048	Фенол	0,005
12000	Метан	3,335
07000	Вуглецю діоксид	75,536

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): мале спалювання, комерційний сектор / установки для спалювання <50 МВт
Код: 1.A.4.a.i / 020103

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
Код	найменування	
1	2	3
00000	Усього за процесом <u>1.A.4.a.i / 020103</u>:	76,696
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,079
04002	Азоту (1) оксид (N ₂ O)	0,003
06000	Оксид вуглецю	1,005
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,033
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,037
12000	Метан	0,004
07000	Вуглецю діоксид	75,535

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): Виробництво продуктів харчування та напоїв / хліб, м'ясо, риба і т.д. смаження та варка

Код: 2.H.2/ 040605, 040627

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
Код	найменування	

1	2	3
00000	Усього за процесом <u>2.Н.2/ 040605, 040627:</u>	0,009
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), в т.ч.:	0,008
11000	Спирт етиловий	0,008
11028	Оцтова кислота	0,001
11004	Акролеїн	0,000
11006	Ацетальдегід	0,000
07000	Вуглецю діоксид	-

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): Поводження з гноєм / Молочна худоба

Код: 3.В / 100901

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
Код	найменування	
1	2	3
00000	Усього за процесом <u>3.В / 100901</u>	8,258
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,250
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), в т.ч.:	3,451
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	1,465
03000	Кальцію оксид	1,976
03000	Йодоформ	0,010
04003	Аміак	0,678
05002	Сірководень (H ₂ S)	0,061
10002	Диметиламін	0,365
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), в т.ч.:	0,116
11000	Альдегід пропіоновий (пропаналь)	0,042
11000	Кислота капронова	0,051
11000	Метилмеркаптан (метантіол)	0,005
11000	Диметилсульфід	0,018
11048	Фенол	0,005
12000	Метан	3,331
07000	Вуглецю діоксид	0,001

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 плануються, технологічний процес не супроводжується залповими викидами.

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, 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 короткочасне 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 дільниць, 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 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
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
Заходи відносно охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного і природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря не плануються						

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

Результати розрахунків розсіювання, а також інструментальних замірів, показали відсутність перевищень нормативів ГДК на межі СЗЗ.

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

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Номери джерел викидів: № 1 – Труба; Котел ALTER KT-2E-95

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	З дати видачі Дозволу

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються для кожного джерела викиду наступні величини масової витрати (г/сек):

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту - 0,016800 г/с з дати видачі дозволу;

Оксид вуглецю - 0,205200 г/с з дати видачі дозволу.

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Номери джерел викидів: № 2 – Труба; Котел ALTER KT-2E-62

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	3 дати видачі Дозволу

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються для кожного джерела викиду наступні величини масової витрати (г/сек):

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту - 0,008200 г/с з дати видачі дозволу;

Оксид вуглецю - 0,121300 г/с з дати видачі дозволу.

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Номери джерел викидів: № 3 – Труба; Дизель-генератор EMSA EN 110

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Ацетальдегід Акролеїн	20 (спільний норматив)	20 (спільний норматив)	3 дати видачі Дозволу

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються для кожного джерела викиду наступні величини масової витрати (г/сек):

Оцтова кислота - 0,002633 г/с з дати видачі дозволу;

Спирт етиловий – норматив не встановлено.

Дж. №4-8 – неорганізовані. Норматив не встановлюється, нормування викидів відбувається 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.

1.2 Граничнодопустимі концентрації для викидів в атмосферу, встановлені в Дозволі, повинні досягатися без розбавлення повітрям та повинні ґрунтуватися на величинах обсягу газів, приведених до наступних нормальних умов:

1.2.2 У випадку газоподібних продуктів спалювання:
6% кисню для твердого палива.

1.3 Усі роботи на підприємстві повинні здійснюватись відповідно до затверджених технологічних документів. Використовувати сировину та матеріали відповідно до ДСТУ, ТУ і т.п., з додержанням вимог чинного природоохоронного законодавства України.

1.4 Ведення технологічного процесу й обслуговування обладнання в суворій відповідності з керівництвом по експлуатації, проектною документацією, виробничими інструкціями, інструкціями з техніки безпеки, протипожежної та екологічної безпеки.

1.5 При внесенні змін до технологічного процесу, зміні технологічного обладнання або матеріалів необхідно проводити корегування дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

2.1. До дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання -не встановлюються.

Таблиця 9.3. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання

Джерело утворення		Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м³	Технологічний норматив допустимих викидів відповідно до законодавства, мг/м³		Затверджений гранично допустимий викид, мг/м³	Строк досягнення затвердженого значення гранично допустимого викиду
найменування, марка, вид палива	номер	код	найменування		поточний	перспективний		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Не встановлюються								

2.2 До залпових джерел викидів – не встановлюються.

Таблиця 9.5. Дозволені обсяги залпових викидів

Номер джерела викиду	Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація, мг/м³	Потужність викиду		Періодичність, раз/доба, місяць, рік	Тривалість викиду, хвилин, годин	Річна величина залпових
	Код	найменування		г/с	кг/год			

								викидів, т/рік
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 установленого 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-витяжної 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 різбових з'єднань, ущільнень. Регулярно усувати присоси повітря через обшивку енергетичних установок, повітропроводів.

3.10. Устаткування для зберігання палива, повинно забезпечувати герметичність для запобігання викидам вуглеводнів нафти в атмосферне повітря.

3.11 Зовнішня поверхня устаткування для зберігання палива, яка розташована над землею, повинна фарбуватися світло відбиваючою фарбою з коефіцієнтом теплового відбивання не менше 70 відсотків.

4 До очистки газопилового потоку

Умова не встановлюється.

5. До виробничого контролю

5.1 Гранично допустимі викиди в атмосферу в рамках дозволу повинні тлумачитися наступним чином:

5.1.1 Періодичний моніторинг:

а) для будь-якого параметру, вимірювання якого в силу особливостей пробовідбору/аналізу за 20 хвилин неможливо, необхідно встановити придатний період пробовідбору.

б) результати вимірювань масової концентрації забруднюючої речовини, які характеризують вміст цієї забруднюючої речовини за двадцятихвилинний проміжок часу по всьому вимірному перерізу газоходу, вважаються такими, що не перевищують значення відповідного нормативу граничнодопустимого викиду, якщо значення кожного результату вимірювання не перевищують значення встановленого нормативу граничнодопустимого викиду.

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.

г) для всіх інших параметрів, не один із середніх показників за 20 хвилин не повинен перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів.

5.2 Гранично допустимі концентрації для викидів в атмосферу, повинні досягатися без розбавлення повітрям та повинні ґрунтуватися на величинах обсягу газів, призведених до наступних нормальних умов:

5.2.1 У випадку газів (окрім продуктів спалювання): температура: 273К, тиск: 101,3 кПа (без виправлень на вміст кисню та вологості).

5.2.2 У випадку газоподібних продуктів спалювання: температура: 273К, тиск: 101,3 кПа, сухий газ; 15% кисню для дизельгенераторів.

5.3 Оператор повинен проводити відбір проб, аналіз, вимірювання, дослідження, обслуговування та калібрування відповідно до розділу 5 – Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин та умов дозволу на викиди.

5.4 Повинно бути забезпечено необхідне технічне обслуговування устаткування для моніторингу та аналітичного устаткування для того, щоб моніторинг давав точні дані про викиди забруднюючих речовин.

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/м ³	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) в Департамент 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

Джерела № 4-8 – неорганізовані.

До утримання худоби (Дж. 4-8).

- 8.1 На об'єкті дотримуватись встановленого режиму прибирання гною в приміщеннях утримання худоби.
- 8.2 Після вивантаження гною одразу вивозити його до місць зберігання.
- 8.3 Дотримуватись режиму проведення дезінфекції.

**Висновки за результатами порівняльної характеристики
фактичних обсягів викидів із затвердженими нормативами
гранично допустимих викидів та розрахунків розсіювання**

Порівняння фактичних обсягів викидів із затвердженими нормативами гранично допустимих викидів вказало на відсутність перевищень гранично допустимих викидів. Розрахунки розсіювання вказали на відсутність перевищень нормативів (ГДК) на межі СЗЗ.

Отже, пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами відповідають законодавству.