

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 «АРТ ОФ КУКІНГ»
Ідентифікаційний код суб'єкта господарювання за ЄДРПОУ	39692325
Скорочене найменування юридичної особи	ТОВ «АРТ ОФ КУКІНГ»
Юридична адреса:	04073, м. Київ, вул. Сирецька, 28/2
Назва об'єкта/промислового майданчика	ТОВ «АРТ ОФ КУКІНГ»
Місцезнаходження об'єкта / промислового майданчика (фактична адреса):	04037, м. Київ, Подільський район, вул. Сирецька, 28/2
код Кодифікатора адміністративно-територіальних одиниць та територій територіальних громад	UA80000000000719633
Контактна особа:	Керівник Педченко Сергій Володимирович +380673231908, sales@artofcooking.com.ua
Вид економічної діяльності у відповідності з класифікатором	10.85 Виробництво готової їжі та страв (основний) Інші: 28.29 Виробництво інших машин і устаткування загального призначення, н.в.і.у. 77.39 Надання в оренду інших машин, устаткування та товарів, н.в.і.у. 46.69 Оптова торгівля іншими машинами й устаткуванням 47.91 Роздрібна торгівля, що здійснюється фірмами поштового замовлення або через мережу інтернет 47.99 Інші види роздрібною торгівлі поза магазинами 56.10 Діяльність ресторанів, надання послуг мобільного харчування 56.29 Постачання інших готових страв 73.11 Рекламні агентства

ТОВ «АРТ ОФ КУКІНГ» займається виробництвом заморожених готових страв та напівфабрикатів (супи, другі страви, соуси, сендвічі). Основні бренди — Meal Time та Смак Так. Підприємство є великим постачальником для мереж АЗС (ОККО, SOCAR, Shell), супермаркетів (METRO, Novus) та сектору HoReCa.

Джерела утворення та викидів забруднюючих речовин на майданчику ТОВ «АРТ ОФ КУКІНГ» за адресою: 04037, м. Київ, Подільський район, вул. Сирецька, 28/2, розміщені в межах наступних ділянок:

Територія підприємства. Для забезпечення об'єкта електроенергією у випадку її аварійного відключення встановлено дизельний генератор Ener Sol STSS-250SNP проектною потужністю 200 кВт, фактичною потужністю 180 кВт, час роботи – 600 год/рік, витрата ДП – 20,16 т/рік (Дж. №1);

Для зберігання запасу пального для генератора встановлено 2 резервуари об'ємом 1 м³ кожен, через кожен резервуар проходить 12 м³ ДП/рік. Час зберігання палива – по 300 год/рік. Заправка резервуарів паливом здійснюється вручну (Дж. №2,3).

М'ясний цех. Для запікання м'яса в приміщенні цеху встановлено хоспер ПДУ-4 потужністю 5 кВт, що працює на деревному вугіллі. Річна витрата палива становить 7,3 т/рік, час роботи – 2500 год/рік, кількість виготовленої продукції – 13,8 т/рік. Джерело викиду обладнано електрофільтром Sigov SGRH-K-3500 (Дж. №4).

Також в приміщенні м'ясного цеху встановлено пароконвектомат Unox потужністю 14,9 кВт, час роботи – 70 год/рік, кількість виготовленої продукції – 6,9 т/рік. (Дж. №5).

Пекарня. Для приготування випічки, начинки та інших страв в пекарні встановлене наступне обладнання:

- Хлібопекарська піч Miwe RL 1.0608-TL потужністю 70 кВт, час роботи – 2868 год/рік, кількість виготовленої продукції – 32 т/рік. Викиди від печі відводяться в трубу (Дж. №6) та у витяжній зонд (Дж. №7).

- Сковорода SEM 05 3 потужністю 8,8 кВт, час роботи – 2868 год/рік, кількість виготовленої продукції – 47,4 т/рік;

- Пароконвектомати Unox потужністю 14,9 кВт – 2 шт., час роботи – по 210 год/рік, кількість виготовленої продукції – по 24 т/рік;

- Пароконвектомат Rational LM 200FE/XXXXX потужністю 37,2 кВт, час роботи – 420 год/рік, кількість виготовленої продукції – 48 т/рік;

- Плитки електричні SILVER 2151 потужністю 6 кВт – 2 од., час роботи – 1720 год/рік, кількість виготовленої продукції – 30 т/рік;

- Плита 6-ти конфорчна OPEST потужністю 15 кВт, час роботи – 70 год/рік, кількість виготовленої продукції – 5 т/рік.

Викиди від обладнання відводяться у спільний витяжний зонд (Дж. №8).

Склад зберігання продукції. До утворення забруднюючих речовин призводить процес просіювання борошна обсягом 25 т, час просіювання – 43 год/рік, обсяги виготовленої продукції з борошна – 70 т/рік (Дж. №9).

Інформація щодо обладнання надається в таблицях нижче.

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

Таблиця 2.3.6 - Перелік обладнання

№ п/п	Найменування технологічного устаткування (обладнання)	Кількість, од	Фактичний час роботи, год/рік	Проектна потужність	Фактична потужність	Проектна продуктивність технологічного устаткування	Фактична продуктивність технологічного устаткування	Режим роботи
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.А.4.а.і - мале спалювання, комерційний сектор / 020105 Стационарні двигуни								
1	Дизельний генератор Ener Sol STSS-250SNP DE 110 IS	1	600	200 кВт	180 кВт	120000 кВт*год/рік	108000 кВт*год/рік	Під час відключень електроенергії
1.В.2.а.у Розподіл нафтопродуктів / 050402 Інші операції обробки та збереження (включаючи трубопроводи)								
2	Резервуар ДП №1,2	2	300	1 м ³	1 м ³	12 м ³ /рік	12 м ³ /рік	Мірник
2.Н.2 Виробництво продуктів харчування та напоїв / 040627 - м'яса, риба і т.д. жарка/в'ялення								
3	Хоспер ПДУ-4	1	2500	5 кВт	5 кВт	13,8 т/рік	13,8 т/рік	1 зміна
4	Пароконвектомат Unox	1	70	14,9 кВт	14,9 кВт	6,9 т/рік	6,9 т/рік	1 зміна
2.Н.2 Виробництво продуктів харчування та напоїв / 040605 - хліб								
5	Хлібопекарська піч Miwe RL 1.0608-TL	1	2868	70 кВт	70 кВт	32 т/рік	32 т/рік	1 зміна
6	Сковорода SEM 05 3	1	2868	8,8 кВт	8,8 кВт	33,18 т/рік	33,18 т/рік	1 зміна
7	Пароконвектомат Unox	2	240 (разом)	14,9 кВт	14,9 кВт	48 т/рік (разом)	48 т/рік (разом)	1 зміна
8	Пароконвектомат Rational LM 200FE/XXXXX	1	420	37,2 кВт	37,2 кВт	48 т/рік	48 т/рік	1 зміна
9	Плитки електричні SILVER 2151	2	1720 (разом)	6 кВт	6 кВт	30 т/рік (разом)	30 т/рік (разом)	1 зміна
10	Плита 6-ти конфорочна OPEST	1	70	15 кВт	15 кВт	5 т/рік	5 т/рік	1 зміна

Таблиця 2.3.7

№ 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.А.4.а.і - мале спалювання, комерційний сектор / 020105 Стационарні двигуни						
1	Дизельний генератор Ener Sol STSS-250SNP DE 110 IS	1	2023	10	-	-

1.В.2.а.у Розподіл нафтопродуктів / 050402 Інші операції обробки та збереження (включаючи трубопроводи)						
2	Резервуар ДП №1,2	2	2023	5	-	-
2.Н.2 Виробництво продуктів харчування та напоїв / 040627 - м'яса, риба і т.д. жарка/в'ялення						
3	Хоспер ПДУ-4	1	2024	5	-	-
4	Пароконвектомат Унох	1	2016	5	-	-
2.Н.2 Виробництво продуктів харчування та напоїв / 040605 - хліб						
5	Хлібопекарська піч Miwe RL 1.0608-TL	1	2019	5	-	-
6	Сковорода СЕМ 05 3	1	2018	5	-	-
7	Пароконвектомат Унох	2	2016	5	-	-
8	Пароконвектомат Rational LM 200FE/XXXXX	1	2022	5	-	-
9	Плитки електричні SILVER 2151	2	2023	5	-	-
10	Плита 6-ти конфорочна ОРЕСТ	1	2018	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

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «АРТ ОФ КУКІНГ», за адресою 04037, м. Київ, Подільський район, вул. Сирецька, 28/2, має потужності для виробництва електроенергії, пари і гарячої води тепловою потужністю менше 50 МВт. Дана діяльність не підлягає оцінці впливу на довкілля згідно ч. 2 та ч. 3 ст. 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» та критеріїв визначення планованої діяльності, яка не підлягає оцінці впливу на довкілля, та критеріїв визначення розширень і змін діяльності та об'єктів, які не підлягають оцінці впливу на довкілля затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 13.03.2017 №1010.

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

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

У відомостях щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами наводяться дані, які отримані в результаті проведення інвентаризації викидів забруднюючих речовин на об'єкті /

промислового майданчику, шляхом систематизації інформації стосовно розміщення джерел утворення та викидів, видів і кількості забруднюючих речовин, що надходять з таких джерел в атмосферне повітря, пилогазоочисного обладнання, а також даних, які є складовою документів, в яких обґрунтовуються обсяги викидів, і наведені у пункті 18 цього розділу.

Відповідно до Переліку найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин, викиди яких в атмосферне повітря підлягають регулюванню, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 29 листопада 2001 року № 1598, та Переліку забруднюючих речовин та порогових значень потенційних викидів, за якими здійснюється державний облік, що є додатком 1 до Інструкції про порядок та критерії взяття на державний облік об'єктів, які справляють або можуть справити шкідливий вплив на здоров'я людей і стан атмосферного повітря, видів та обсягів забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря, затвердженої наказом Міністерства екології та природних ресурсів України від 10 травня 2002 року № 177, зареєстрованої у Міністерстві юстиції України 22 травня 2002 року за № 445/6733, надаються:

перелік найбільш поширених забруднюючих речовин та їх обсяги, викиди яких підлягають регулюванню та за якими здійснюється державний облік;

перелік небезпечних забруднюючих речовин та їх обсяги, викиди яких підлягають регулюванню та за якими здійснюється державний облік;

перелік інших забруднюючих речовин та їх обсяги, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта / промислового майданчика;

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

Інформація надається у таблиці 6.1.

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

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

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

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

Порядковий номер	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів (т/рік)	Потенційний обсяг викидів (т/рік)	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік (т/рік)
	Код	Найменування			
1	2	3	4	5	6
Усього для об'єкта/промислового майданчика					
1	04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	-	0,003	0,1
2	07000	Вуглецю діоксид	-	86,533	500,0
3	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+ NO ₂])	-	0,046	1,0
4	05001	Сірки діоксид	-	0,021	1,5
5	06000	Оксид вуглецю	-	0,228	1,5
6	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	-	0,037	3
7	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), в т.ч.:	-	0,29500008	1,5
8	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	-	0,052	
9	11000	Спирт етиловий	-	0,243	
10	11000	Вуглеводні насичені C12 - C19 (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	-	0,00000008	
11	11004	Акролеїн	-	0,008000025	
12	11028	Кислота оцтова	-	0,025	0,8
13	11006	Ацетальдегід	-	0,0052	0,03
14	12000	Метан	-	0,004	10,0
Усього для підприємства:			-	87,205200105	
Перелік найбільш поширених та небезпечних забруднюючих речовин					
1	2	3	4	5	6
1	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+ NO ₂])	-	0,046	1,0
2	05001	Сірки діоксид	-	0,021	1,5
3	06000	Оксид вуглецю	-	0,228	1,5
4	03000/-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	-	0,037	3
5	12000	Метан	-	0,004	10,0
6	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), в т.ч.:	-	0,29500008	1,5
7	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	-	0,052	
8	11000	Спирт етиловий	-	0,243	

9	11000	Вуглеводні насичені C12 - C19 (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	-	0,00000008	
10	11004	Акролеїн	-	0,008000025	0,004
11	11028	Кислота оцтова	-	0,025	0,8
12	11006	Ацетальдегід	-	0,0052	0,03
Усього:			-	0,669200105	
Перелік інших забруднюючих речовин, присутніх у викидах об'єкта					
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-
Усього:			-	-	
Перелік забруднюючих речовин, для яких не встановлені ГДК (ОБРД) в атмосферному повітрі населених міст					
1	2	3	4	5	6
1	04002/-	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	-	0,003	0,1
2	07000/-	Вуглецю діоксид	-	86,533	500,0
Усього:			-	86,536	

Примітка: Звіт за формою 2ТІ Повітря не подавався, фактичний обсяг викидів не наводиться.

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 вході 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, %
		CAS N/CAS S	код	найменування			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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	Sigov SGRH-K-3500	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1	Електростатичний фільтр Sigov SGRH-K-3500	0,579	522,5	0,302528	0,575	25,9	0,014893	95,2
		107-02-8	11004	Акролеїн	1		0,579	20,1	0,011638	0,575	0,30	0,000173	98,5

Примітка: Згідно Правил експлуатації ГОУ, ефективність розраховується за середніми значеннями масової витрати. Перерахунок наведено в додатках.

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 джерела 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 класно	Забруднююча речовина					Методика вимірювань параметрів викидів забруднюючої речовини			
				Висота, м	розмір вхідного отвору, (діаметр або А х В), м	номер	назва	кількість	Точкового або початок лінійного; центра симетрії площинного X1 Y1		Другого кінця лінійного; ширина і довжина площинного X2 Y2			об'ємна витрата, м3/с	швидкість, м/с	температура, оС	вміст вологості, %	вміст кисню, %		CAS № або CAS/ код	Найменування	масова концентрація, мг/м3		масова витрата забруднюючої речовини				
									г/с	кг/год	т/рік											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.4.1 - мале спалювання, комерційний сектор / 020105 Стационарні двигуни	Територія п-ва	1	Труба	1,80	0,100	1	Дизельний генератор Ener Sol STSS-250SNP DE 110 IS	1			-	-	-	Труба	0,114	25,7	98,0	10,3	15,8	15	10102-44-0/04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	56,1	55,38	0,007096	0,0255	0,041	ОКСІ 5М-5НД
									7446-09-5/05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	28,0	27,28	0,003548	0,0128	0,020	ОКСІ 5М-5НД												
									630-08-0/06000	Оксид вуглецю	290,7	286,64	0,036777	0,1324	0,211	ОКСІ 5М-5НД												
									-03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	31,2	28,92	0,003942	0,0142	0,023	МВВ №081/12-0161-05												
									-11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	-	-	-	-	0,043	розрахунок												
									74-82-8/12000	Метан	-	-	-	-	0,003	розрахунок												
									-07000	Вуглецю діоксид	-	-	-	-	63,448	розрахунок												
									-04002	Азоту (1) оксид (N2O)	-	-	-	-	0,002	розрахунок												
1.В.2.а.ч Розподіл нафтопродуктів / 050402 Інші види зберігання (включаючи трубопроводи)	Заправка резервуарів паливом	2	Неорганізоване	1,2	-	2	Резервуар для ДП №1	1		0,3	0,3	-	-	0,294	1,5	19,8	-	-	-	-11000	Вуглеводні насичені C12 - C19 (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	-	-	0,000002	7Е-06	4Е-08	розрахунок	
1.В.2.а.ч Розподіл нафтопродуктів / 050402 Інші види зберігання (включаючи трубопроводи)	Заправка резервуарів паливом	3	Неорганізоване	1,2	-	2	Резервуар для ДП №2	1		0,3	0,3	-	-	0,294	1,5	19,8	-	-	-	-11000	Вуглеводні насичені C12 - C19 (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	-	-	0,000002	7Е-06	4Е-08	розрахунок	
2.Н.2.Виробництво продуктів харчування та напоїв / 040627 - м'ясо, риба і т.д. жарені/в'ялення	М'ясний цех	4	Труба	10,00	0,315	4	Хоспер ПДУ-4	1			-	-	-	Труба	9,7	78,0	10,3	6,1	6	10102-44-0/04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	60,0	58,71	0,034270	0,1234	0,005	ОКСІ 5М-5НД	
									7446-09-5/05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	17,5	16,99	0,010005	0,0360	0,001	ОКСІ 5М-5НД												
									630-08-0/06000	Оксид вуглецю	212,5	210,10	0,121383	0,4370	0,017	ОКСІ 5М-5НД												
									-03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	26,1	24,89	0,014893	0,0536	0,002	МВВ №081/12-0161-05												
									-11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	-	-	-	-	0,009	розрахунок												
									74-82-8/12000	Метан	-	-	-	-	0,001	розрахунок												
									-07000	Вуглецю діоксид	-	-	0,018939	-	23,085	розрахунок												
									-04002	Азоту (1) оксид (N2O)	-	-	-	-	0,001	розрахунок												
2.Н.2.Виробництво продуктів харчування та напоїв / 040627 - м'ясо, риба і т.д. жарені/в'ялення	М'ясний цех	5	Труба	10,0	0,315	5	Пароконвектомат Улох	1		-	-	-	Труба	0,498	7,5	40	-	-	-	64-17-5 / 11000	Спирт етиловий	-	-	0,047619	0,1714	0,012	розрахунок	
64-19-7 / 11028	Кислота оцтова	2,9	2,80	0,001444	0,0052	0,001	[33]с.83																					
75-07-0 / 11006	Ацетальдегід	1,82	1,742	0,000906	0,0033	0,0002	МВВ №081/12-0572-08																					
107-02-8 / 11004	Акролеїн	1,02	0,968	0,000508	0,0018	5Е-09	МВВ №081/12-0571-08																					

2.Н.2 Виробництво продуктів харчування та напоїв / 040605 - хліб	Пекарня	6	Труба	10,0	0,150	6	Хлібопекарська піч Miwe RL 1.0608-TL	1			-	-	-	Труба	0,113	8,9	97,5	-	-	-	64-17-5 / 11000	Спирт етиловий	-	-	0,002809	0,0101	0,029	розрахунок
																					64-19-7 / 11028	Кислота оцтова	3,6	3,558	0,000407	0,0015	0,003	[33].c.83
																					75-07-0 / 11006	Ацетальдегід	2,24	2,208	0,000253	0,0009	0,001	МВВ №081/12-0572-08
																					107-02-8 / 11004	Акролеїн	1,07	1,020	0,000121	0,0004	1E-08	МВВ № 081/12-0571-08
2.Н.2 Виробництво продуктів харчування та напоїв / 040605 - хліб	Пекарня	7	Труба	9,0	0,400	7	Хлібопекарська піч Miwe RL 1.0608-TL	1			-	-	-	Труба	0,668	6,1	33	-	-	-	64-17-5 / 11000	Спирт етиловий	-	-	0,002809	0,0101	0,029	розрахунок
																					64-19-7 / 11028	Кислота оцтова	1,6	1,576	0,001069	0,0038	0,003	[33].c.83
																					75-07-0 / 11006	Ацетальдегід	1,39	1,378	0,000929	0,0033	0,001	МВВ №081/12-0572-08
																					107-02-8 / 11004	Акролеїн	0,79	0,776	0,000528	0,0019	1E-08	МВВ № 081/12-0571-08
2.Н.2 Виробництво продуктів харчування та напоїв / 040605 - хліб	Пекарня	8	Труба	9,0	0,400	8	Сковорода СЕМ 05 3, Пароконвектомати Unoх (2 од.) та Rational LM 200FE/XXXXX, плитки електричні SILVER 2151(2 од.), плита 6-ти конфорочна ОРЕСТ	7			-	-	-	Труба	0,744	6,9	38,2	-	-	-	64-17-5 / 11000	Спирт етиловий	-	-	0,057209	0,2060	0,173	розрахунок
																					64-19-7 / 11028	Кислота оцтова	3,11	2,962	0,002314	0,0083	0,018	[33].c.83
																					75-07-0 / 11006	Ацетальдегід	1,86	1,672	0,001384	0,0050	0,003	МВВ №081/12-0572-08
																					107-02-8 / 11004	Акролеїн	1,05	0,972	0,000781	0,0028	0,007	МВВ № 081/12-0571-08
2.Н.2 Виробництво продуктів харчування та напоїв / 040605 - хліб	Склад зберігання продукції	9	Неорганізоване	2,2	-	9	Просіювання борошна	-			1,8	2,2	-		0,294	1,5	19,8	-	-	-	-03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	-	0,077519	0,2791	0,012	розрахунок

Примітка 1: Величини об'ємної витрати для неорганізованого джерела викидів прийнято згідно із ОНД-86, температуру неорганізованого викиду прийнято відповідно до ДСТУ-Н Б В.1.1-27:2010 Будівельна кліматологія

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, хвилини, 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
2	Неорганізоване (Резервуар для ДП №1)	-	Вуглеводні насичені C12 - C19 (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,000002	4E-08
3	Неорганізоване (Резервуар для ДП №2)	-	Вуглеводні насичені C12 - C19 (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,000002	4E-08
9	Неорганізоване (Просіювання борошна)	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,077519	0,012

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	87,205
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,037
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])	0,046
04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,003
05001	Сірки діоксид	0,021
05004	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	
06000	Оксид вуглецю	0,228
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), в т.ч.:	0,295
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,052
11000	Спирт етиловий	0,243
11000	Вуглеводні насичені C12 - C19 (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,000
11004	Акролеїн	0,008
11028	Кислота оцтова	0,025
11006	Ацетальдегід	0,0052

12000	Метан	0,004
07000	Вуглецю діоксид	86,533

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 / Стаціонарні двигуни код 1.А.4.а./ 020105

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
Код	найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом 1.А.4.а./ 020105	63,791
04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,041
05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,020
06000	Оксид вуглецю	0,211
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,023
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,043
12000	Метан	0,003
04002	Азоту (1) оксид (N ₂ O)	0,002
07000	Вуглецю діоксид	63,448

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)

Розподіл нафтопродуктів / Інші операції обробки та збереження (включаючи трубопроводи) код 1.В.2.а.в / 050402

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	Найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом <u>1.В.2.а.в / 050402</u>	0,000
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	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)
Виробництво продуктів харчування та напоїв / мя'со, риба і т.д. жарка/в'ялення
код 2.Н.2 / 040627

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
Код	найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом 2.Н.2 / 040627	23,135
04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,005
05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,001
06000	Оксид вуглецю	0,017
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,002
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), в т.ч.:	0,021
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,009
11000	Спирт етиловий	0,012
12000	Метан	0,001
04002	Азоту (1) оксид (N ₂ O)	0,001
0,11004	Акролеїн	0,001
11006	Ацетальдегід	0,000
11028	Кислота оцтова	0,001
07000	Вуглецю діоксид	23,085

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
код 2.Н.2 / 040605

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
Код	найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом 2.Н.2/ 040605	0,279
-	Спирт етиловий	0,231
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,012
11004	Акролеїн	0,007
11006	Ацетальдегід	0,005
11028	Кислота оцтова	0,024
07000	Вуглецю діоксид	-

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, залпові джерела відсутні.

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

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

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

В окремі періоди часу, коли метеорологічні умови сприяють накопиченню

шкідливих речовин в приземному шарі атмосфери, концентрації домішок в повітрі можуть різко зростати. Регулювання викидів в атмосферу означає їх короткочасне зменшення в періоди несприятливих метеорологічних умов (НМУ).

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

Попередження про можливий ріст концентрацій домішок в зв'язку з очікуваними НМУ складені для трьох ступенів небезпечного забруднення, яким відповідають три режими роботи підприємства в період НМУ. Відповідно до цього, підприємство забезпечує 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
Об'єкт не відноситься до об'єктів підвищеної небезпеки.						

2.16.6 Дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів

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

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

2.16.7.1 Оцінка впливу викидів забруднюючих речовин на стан забруднення атмосферного повітря

Згідно розрахунку розсіювання, перевищення ГДК на межі житлової забудови без урахування фонових концентрацій відсутні.

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, Дизельний генератор Ener Sol STSS-250SNP DE 110 IS

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	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 – 0,007096 з дати видачі дозволу;

Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки - 0,003548 з дати видачі дозволу;

Оксид вуглецю – 0,036777 з дати видачі дозволу.

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

Номери джерел викидів: № 4 – Труба, Хоспер ПДУ-4

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	3 дати видачі Дозволу
Акролеїн	20	20	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 – 0,034270 з дати видачі дозволу;

Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки - 0,010005 з дати видачі дозволу;

Оксид вуглецю – 0,1213830 з дати видачі дозволу.

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

Номери джерел викидів: № 5 – Труба, Пароконвектомат UnoX

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

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 – 0,001444 г/с з дати видачі дозволу;

Спирт етиловий – норматив не встановлено.

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

Номери джерел викидів: № 6 – Труба, Хлібопекарська піч Miwe RL 1.0608-TL

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

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 – 0,000407 г/с з дати видачі дозволу;

Спирт етиловий – норматив не встановлено.

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

Номери джерел викидів: № 7 – Труба, Хлібопекарська піч Miwe RL 1.0608-TL

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м-3	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м-3	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Акролеїн	20 (Сумарна концентрація)	20 (Сумарна концентрація)	З дати видачі Дозволу
Ацетальдегід			

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 – 0,001069 г/с з дати видачі дозволу;

Спирт етиловий – норматив не встановлено.

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

Номери джерел викидів: № 8 – Труба, Сковорода СЕМ 05 3, Пароконвектомати Упох (2 од.) та Rational LM 200FE/XXXXX, плитки електричні SILVER 2151(2 од.), плита 6-ти конфорочна ОРЕСТ

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м-3	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м-3	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Акролеїн	20 (Сумарна концентрація)	20 (Сумарна концентрація)	З дати видачі Дозволу
Ацетальдегід			

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 – 0,002314 г/с з дати видачі дозволу;

Спирт етиловий – норматив не встановлено.

Дж. №2,3,9 – неорганізовані. Нормування викидів здійснюється 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:

а) 6% кисню для твердого палива;

б) 15% кисню для дизельгенератора.

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.

1.6 Жоден із вказаних дозволених викидів в атмосферу не повинен перевищуватися граничнодопустимі рівні викидів, наведені в розділі 3 додатку до Дозволу. Інших викидів в атмосферу, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

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/м ³	Технологічний норматив допустимих викидів відповідно до законодавства, мг/м ³		Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	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.

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 кожен 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 різьбових 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.

4.1 Газоочисне обладнання, що встановлене для вловлювання речовин у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом під час проведення робіт на технологічному устаткуванні, повинно забезпечити наступну ступінь очистки:

Номер джерела викиду	Найменування ГОУ	Ефективність роботи ГОУ, %
1	2	3
4	Sigov SGRH-K-3500	не нижче 95,2% для речовин у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом не нижче 98,5% для акролеїну

4.2 Проводити регулярно технічне обслуговування всіх установок очистки газопилового потоку.

4.3 Для ефективної роботи газоочисного обладнання необхідно забезпечити герметичність газоочисного обладнання та системи газоходів, а також своєчасне і регулярне очищення ГОУ від речовин у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

4.4 Експлуатація ГОУ має здійснюватись згідно з "Правилами експлуатації установок очистки газу".

4.5 Здійснювати перевірку на відповідність фактичних параметрів роботи ГОУ проектним показникам два рази на рік для забруднюючих речовин I та II класів небезпеки, що підлягають очищенню, один раз на рік - для забруднюючих речовин III-IV класів небезпеки, що підлягають очищенню. Якщо клас небезпеки забруднюючих речовин не визначений, перевірка відповідності фактичних параметрів роботи ГОУ проектним показникам здійснюється з періодичністю, встановленою для забруднюючих речовин I-II класів небезпеки.

4.6 Не менше одного разу на три роки забезпечувати проведення навчання і перевірку знань інженерно-технічного персоналу, залученого до експлуатації пилогазоочисних установок. Не менше одного разу на рік проводити навчання і перевірку знань обслуговуючого персоналу, залученого до експлуатації пилогазоочисних установок

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, приведених 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 У випадках, коли змішування перед викидом може впливати на можливість вимірювання параметру, тоді даний параметр може визначатися перед змішуванням (за умовою, попереднього письмового Департаменту захисту довкілля та адаптації до зміни клімату виконавчого органу Київської міської ради (далі – Департаменту)).

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

5.6 В разі необхідності, після аналізу результатів випробувань, частота, методи та перелік робіт з моніторингу, відбору проб та аналізу, приведені в Дозволі, повинні коректуватися при умові попереднього письмового дозволу Департаменту.

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) Департаменту захисту довкілля та адаптації до зміни клімату виконавчого органу Київської міської ради (КМДА) (далі – Департамент) 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, 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 до неорганізованих джерел

8.1 До наливу ДП (Дж. № 2,3):

8.1.1 Оператор повинен підтримувати параметри технологічних процесів в межах норм технологічного режиму (температура, тиск, рівень наливу ПММ).

8.1.2 Перед пуском в роботу необхідно перевіряти герметичність обладнання, арматури, трубопроводів. При виявленні витоків негайно вживати заходів щодо їх усунення.

8.1.3 Всі засувні пристрої повинні утримуватись у справному стані і забезпечувати швидке та надійне припинення надходження або витікання продукції.

8.1.4 Для всього технологічного обладнання, де за умовами ведення технологічного процесу можливе скупчення води, регламентом встановлювати періодичність дренажу.

8.2 До просіювання борошна (Дж. №8):

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

8.2.2 Забороняється перевищувати заявлену кількість сировини та час проведення робіт.