

Інформація про отримання дозволу для ознайомлення з нею громадськості

повне та скорочене найменування суб'єкта господарювання: Товариство з обмеженою відповідальністю "НОВУС УКРАЇНА" (скорочене найменування - ТОВ "НОВУС УКРАЇНА";

ідентифікаційний код юридичної особи в Єдиному державному реєстрі підприємств та організацій України: 36003603;

місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адресу електронної пошти суб'єкта господарювання: *04208, м. Київ, Подільський р-н, проспект Правди, буд. 47. тел. +38(044)-585-41-70, e-mail: ruslan.rudenko@novus.ua;*

місцезнаходження об'єкта / промислового майданчика: магазин за адресою: 03143, м. Київ, Голосіївський р-н. вул. Метрологічна, 19;

відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля, в якому визначено допустимість провадження планованої діяльності, яка згідно з вимогами [Закону України](#) «Про оцінку впливу на довкілля» підлягає оцінці впливу на довкілля:

Висновок з оцінки впливу на довкілля не надається для отримання дозволу на викиди. Об'єкт не попадає до сфери та під критерії застосування оцінки впливу на довкілля відповідно до ст. 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля».

перелік та загальний опис виробництв, технологічних процесів, технологічного устаткування об'єкта:

Компанія ТОВ «НОВУС УКРАЇНА» здійснює управління торговою маркою NOVUS – мережі супермаркетів, гіпермаркетів та експресмаркетів в Україні. В магазинах представлений асортимент продукції власного виробництва від кулінарії, свіжої випічки та м'ясних виробів.

ТОВ «НОВУС УКРАЇНА» орендує нежитлове приміщення під магазин № 7046, яке розташовані на першому поверсі торгового центру за адресою: м. Київ, Голосіївський р-н. вул. Метрологічна, 19, відповідно до укладеного договору оренди нежитлового приміщення № 40150321008 від 15.03.2021, з ПІІ «БІЛЛА-УКРАЇНА».

До складу магазину входить наступне технологічне обладнання:

Для приготування кулінарних виробів у кулінарному цеху магазину використовується наступне технологічне обладнання, що є джерелом утворення забруднюючих речовин: пароконвектомати Eloma типу Genius T 6-11, 10-11 - 2 од.; еkleктична сковорода Rational, еkleктична плита. У магазині виробляється 50 т різноманітної кулінарної продукції та використовується 5 т олії. Режим роботи технологічного обладнання кулінарії складає 3000 год/рік. Над вищеперерахованим обладнанням встановлений витяжний зонт, повітропровід якого виведено в вентиляційну систему та направлений на покрівлю торгового центру (ДВ 1).

Гастрономію магазину представлено різноманітними виробами гриль з м'ясних напівфабрикатів та курами-гриль. Для розігрівання приготування м'ясних виробів використовуються пароконвектомати Eloma типу Genius T 6-

11, 10-11 - 2 од. Режим робочого часу обладнання складає обладнання до 2000 год/рік для приготування 20 т/рік масних страв або 10 кг протягом години. Над вищеперерахованим обладнанням встановлений витяжний зонт, повітропровід якого виведено в вентиляційну систему та направлений на покрівлю торгового центру - **(ДВ 2)**.

У коморі сухих матеріалів встановлений борошнопросіювач типу PMFS 2000 фірми Porlanmaz Bakery Machinery номінальною продуктивністю 2000 кг/год. Кількість борошна, що просіяли за рік, складає 120,0 т. Режим роботи борошнопросіювача складає - 60 год/рік. За технічним рішенням обладнання для просіювання борошна встановлено під одним витяжним зонтом, що передбачений для відведення пилу від просіювання борошна - **(ДВ№ 3)**.

Для випікання піц у магазині використовується електрична піч типу Restoitalia RESTO 44. У магазині здійснюється приготування близько 20 т/рік або 10 кг/год піци. Режим робочого часу обладнання складає обладнання - 2000 год/рік.

Для приготування та формування коржів піци встановлений прес типу Cippone продуктивністю 5,5 кВт*год. Прес Призначений для отримання з тіста круглої основи для піци заданої товщини і розміру. Режим роботи пресу складає протягом року становить - 500 год.

Над пічкою, пресом та електричним грилем та встановлено витяжні зонти, повітропроводи яких виведені на вентиляційну систему та направлений на покрівлю торгового центру **(ДВ-4)**.

В зоні пекарні магазину для приготування хлібу та хлібобулочних виробів у пекарні магазину використовується ротаційна піч Bongard 6.43E. Протягом року здійснюється приготування близько 40 т/рік або 10,0 кг/год різноманітних хлібобулочних виробів. Режим робочого часу печі – 4000 год/рік. Для відведення надлишку тепла, вологи та забруднюючих речовин, що утворюються в процесі випікання виробів, передбачений витяжний зонт, повітропровід якого направлений на вентиляційний канал на направлений на покрівлю торгового-центру **(ДВ-5)**.

Для приготування хлібу та хлібобулочних виробів у пекарні магазину використовується подова піч Revent, яка встановлена в пекарні магазину. Протягом року здійснюється приготування близько 40 т/рік або 10,0 кг/год різноманітних хлібобулочних виробів. Режим робочого часу печі – 4000 год/рік. Для відведення надлишку тепла, вологи та забруднюючих речовин, що утворюються в процесі випікання виробів, передбачений витяжний зонт, повітропровід якого направлений на вентиляційний канал на направлений на покрівлю торгового-центру **(ДВ-6)**.

Крім того, для приготування та розігрівання хлібобулочних виробів в торговому залі магазину використовується пароконвектомати Eloma типу Genius T 6-11, 10-11 - 2 од.. Протягом року здійснюється приготування близько 20 т/рік або 10,0 кг/год різноманітних хлібобулочних виробів. Режим робочого часу печі – 2000 год/рік. Фонд робочого часу пароконвектоматів – 2000 год/рік. Для відведення надлишку тепла, вологи та забруднюючих речовин, що утворюються в процесі випікання виробів, передбачений витяжний зонт, повітропровід якого направлений на вентиляційний канал на направлений на покрівлю торгового-центру **(ДВ-7)**.

Джерелами утворення забруднюючих речовин в атмосферне повітря є викиди від дизельного генератора типу EP-275-J, який стаціонарно встановлений на території торгового центру. Номінальна та фактична потужність дизель-генераторної станції - 220 кВт. Дизель-генератор є джерелом резервного електроживлення, який обумовлений необхідністю забезпечення безперебійного електроживлення споживачів магазину, у разі

аварійного зникнення робочої напруги. Режим роботи дизель-генератора - 12 годин на рік, який працює при аварійних відключеннях та при регламентованих випробувань і перевірки працездатності устаткування. Протягом року використано дизельного палива – 660 літрів або 0,56760 т – (ДВ №8).

Для зберігання різноманітної сировини та готової продукції у магазині використовуються холодильні та морозильні камери. Морозильні холодильні камери встановлені в приміщенні магазину, охолоджувальні компресорно-конденсаторний блок: DAIKIN LRYEQ16A7Y1 - 3 од., DAIKIN LREQ10B7Y1 - 2 од.. Холодоносій в системі виступає фреон R-410A, заводською заправкою 50,3 кг, із лімітом дозаправки протягом року 4,0 кг. Зовнішні компресорно-конденсаторні блоки встановлений біля фасаду торгового центру. Викиди в атмосферне повітря від даного обладнання здійснюються від неорганізованого джерела (ДВ №9).

Кондиціонування приміщень магазину здійснюється системою вентиляції, яка складається із зовнішніх компресорних блоків типу CHIGO COU 60 HZVR1 - 5 од, CHIGO COU 60 HZVR1 - 1 од. LG ARUN 100 LSSO - 1 од., LG ARUN 060 LSSO 1 од., які дозволяє здійснювати одночасно і обігрів приміщень магазину. Холодоносій в системі виступає фреон R-410A, заводською заправкою 82,5 кг, із лімітом дозаправки протягом року 7,0 кг. Зовнішні компресорно-конденсаторні блоки встановлений на покрівлі будівлі бізнес-центру. Викиди в атмосферне повітря від даного обладнання здійснюються від неорганізованого джерела (ДВ №10).

Для розвантаження продукції в супермаркеті передбачено вантажну рампу на одну машину (ДВ №11), біля якої протягом робочого дня може спостерігатися робота двигуна на холостому русі при заведенні та розігріві автомобілів.

Опис груп(и) обладнання

№ з/п	Найменування обладнання	К - ть	Фактичний час роботи, год/рік	Номінальна потужність/ продукт-сть	Фактична потужність/ продукт-сть	Термін введення в експл., рік	Нормативний строк амортизації, років
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Обладнання кулінарного цеху: пароконвектомати Eloma типу Genius T 6-11, 10-11 - 2 од.; еkleктична сковорода Rational, еkleктична плита 4-комфор.	4	3000	від 11 до 20 кВт для кожного обладнання	від 11 до 20 кВт для кожного обладнання	2021	20
2	Обладнання торгового залу : Пароконвектомати Eloma типу Genius T 6-11, 10-11 - 2 од.	2	2000	від 11-17 кВт для кожного обладнання	від 11-17 кВт для кожного обладнання	2021	20
3	Обладнання пекарні: Борошнопросіювач типу PMFS 2000 фірми Porlanmaz Bakery Machinery	1	2000	2 кВт	2 кВт	2021	20
4	Обладнання пекарні: електрична піч Restoitalia для випікання піци, та перс типу Сирроле	2	2000	15 кВт	15 кВт	2021	20
5	Обладнання пекарні: Ротаційна піч Bongard 6.43E	1	4000	36 кВт	36 кВт	2021	20
6	Обладнання пекарні: Подова піч Revent	1	4000	30 кВт	30 кВт	2021	20
7	Обладнання пекарні: Пароконвектомати Eloma типу Genius T 6-11, 10-11 - 2 од	1	2000	від 11-17 кВт від кожного обладнання	від 11-17 кВт від кожного обладнання	2021	20
8	Дизельна електростанція типу EP-275-J	1	12	220 кВт	220 кВт	2021	20
9	Обладнання для морозильних та холодильних камер: Компресорно-конденсаторні	5	8760	5-15 кВт від кожного обладнання	5-15 кВт від кожного обладнання	2021	20

	блоки DAIKIN LRYEQ16A7Y1 - 3 од. Компресорно-конденсаторні блоки DAIKIN LREQ10B7Y1 - 2 од.						
10	Обладнання кондиціонування повітря: ККБ CHIGO COU 60 HZVR1 - 5 од. ККБ CHIGO COU 60 HZVR1 - 1 од. ККБ LG ARUN 100 LSSO - 1 од. ККБ LG ARUN 060 LSSO 1 од	8	8760	5-15 кВт від кожного обладнання	5-15 кВт від кожного обладнання	2021	20

Режим роботи обладнання: Базовий (максимальний) режим.

Реконструкція, модернізація або профілактичні та ремонтні роботи на технологічному обладнанні та устаткуванні виконуються згідно з графіком ремонтних робіт. Зміни показників продуктивності устаткування внаслідок вищезазначених робіт у порівнянні з проектними показниками відсутні.

відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами:

Перелік видів та обсягів забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

Таблиця 6.1

№ з/п	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів (т/рік)	Потенційний обсяг викидів (т/рік)	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік (т/рік)
	код	найменування			
1	2	3	4	5	6
1	630-08-0/ 06000	Оксид вуглецю	-	0,015	1,5
2	124-38-9/ 07000	Вуглецю діоксид	-	1,775	500
3	74-82-8/ 12000	Метан	-	0,00007	10
	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.:	-	0,003	3
4	-/ 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки, волокна)		0,003	3
	04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	-	0,0151	
5	10102-44-0/ 04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])		0,015	1
6	10024-97-2/ 04002	Азоту(1) оксид (N ₂ O)	-	0,00006	0,1
	05000	Діоксид та інші сполуки сірки, в т.ч.:		0,003	2
7	7446-09-5/ 05001	Сірки діоксид	-	0,003	1,5
	11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	-	0,219	1,5
8	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	-	0,001	1,5
9	64-17-5/ 11000	Спирт етиловий		0,192	1,5
10	11000	Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26511 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	-	0,003	1,5
11	107-02-8/ 11004	Акролеїн	-	0,0006	0,004
12	75-07-0/ 11006	Ацетальдегід	-	0,004	0,03
13	64-19-7/ 11028	Кислота оцтова	-	0,018	0,8
	18000	Фреони, в т.ч.:	-	0,011	0,1
14	-/ 18000	Фреон R410A (Пентафторетан, Дифторметан)	-	0,011	0,1
Усього для об'єкта/промислового майданчика			-	2,041	-

Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин

1	2	3	4	5	6
1	630-08-0/ 06000	Оксид вуглецю	-	0,015	1,5
2	-/ 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки, волокна)	-	0,003	3
3	10102-44-0/ 04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	-	0,015	1
4	7446-09-5/ 05001	Сірки діоксид	-	0,003	1,5
Усього			-	0,036	-

Перелік небезпечних забруднюючих речовин

1	2	3	4	5	6
1	107-02-8/ 11004	Акролеїн	-	0,0006	0,004
2	75-07-0/ 11006	Ацетальдегід	-	0,004	0,03
3	64-19-7/ 11028	Кислота оцтова		0,018	0,8
	18000	Фреони, в т.ч.:	-	0,011	0,1
4	-/ 18000	Фреон R410A (Пентафторетан, Дифторметан)	-	0,011	0,1
Усього			-	0,034	

Перелік інших забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта / промислового майданчика

1	2	3	4	5	6
1	74-82-8/ 12000	Метан	-	0,00007	10
	11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	-	0,195	1,5
2	64-17-5/ 11000	Спирт етиловий	-	0,192	1,5
3	-/ 11000	Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26511 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	-	0,003	1,5
Усього			-	0,1951	

Перелік забруднюючих речовин, для яких не встановлені гігієнічні регламенти допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць

1	2	3	4	5	6
1	124-38-9/ 07000	Вуглецю діоксид	-	1,775	500
	04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	-	0,00006	
2	10024-97-2 04002	Азоту(1) оксид (N ₂ O)	-	0,00006	0,1
	-/ 11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	-	0,001	1,5
3	-/ 11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	-	0,001	1,5
Усього				1,776	

Примітка: забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК в атмосферному повітрі населених міст (вуглецю діоксид, діазоту оксид, НМЛОС) наведені в таблиці 6.1 у розділах 1 і 5. гр.4 заповнена згідно зі звітом 2-ТП/повітря/(річна).

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			8	9	10	11	12	13	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

На підприємстві відсутні установки очистки газів.

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
06000	Оксид вуглецю	0,015
07000	Вуглецю діоксид	1,775
12000	Метан	0,000
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.:	0,002
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки, волокна)	0,002
04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	0,015
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,015
04002	Азоту(1) оксид (N ₂ O)	0,000
05000	Діоксид та інші сполуки сірки, в т.ч.:	0,003
05001	Сірки діоксид	0,003
11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	0,219
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,001
11000	Спирт етиловий	0,192
11000	Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-26511 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,003
11004	Акролеїн	0,001
11006	Ацетальдегід	0,004
11028	Кислота оцтова	0,018
18000	Фреони, в т.ч.:	0,011
18000	Фреон R410A (Пентафторетан, Дифторметан)	0,011
00000	Усього для об'єкта / промислового майданчика	2,041

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)

Харчова промисловість та виробництво напоїв код 2.Н.2

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	Найменування	
1	2	3
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.:	0,002
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки,волокна)	0,002
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,215
11000	Спирт етиловий	0,192
11004	Акролеїн	0,001
11006	Ацетальдегід	0,004
11028	Кислота оцтова	0,018
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,217

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Інші джерела код 6.А.

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	Найменування	
1	2	3
06000	Оксид вуглецю	0,015
07000	Вуглецю діоксид	1,775
12000	Метан	0,000
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.:	0,001
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки,волокна)	0,001
04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	0,015
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,015
04002	Азоту(1) оксид (N ₂ O)	0,000
05000	Діоксид та інші сполуки сірки, в т.ч.:	0,003
05001	Сірки діоксид	0,003
11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	0,004
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,001
11000	Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-26511 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,003
18000	Фреони, в т.ч.:	0,011
18000	Фреон R410A (Пентафторетан, Дифторметан)	0,011
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	1,827

перелік заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин (що виконані або/та які потребують виконання):

Заходи щодо досягнення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин не розробляються. Фактичні величини викидів не перевищують нормативи граничнодопустимих викидів.

Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів граничнодопустимих викидів у процесі виробництва не розробляються.

Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря не передбачаються, зважаючи на той факт, що залпові викиди не здійснюються при експлуатації обладнання та устаткування.

Заходи щодо остаточного припинення діяльності, пов'язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, та приведення місця діяльності у задовільний стан відсутні та не розробляються.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах передбачаються при повідомленні про настання НМУ. Об'єкт не відносить до переліку об'єктів щодо реалізації заходів щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах.

Перелік заходів щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря розробляється для об'єктів, які згідно з законодавством вважаються об'єктами підвищеної небезпеки (включені до Державного електронного реєстру об'єктів підвищеної небезпеки).

Об'єкт не включений до Державного електронного реєстру об'єктів підвищеної небезпеки, таблиця 10.2 додатка 10 Інструкції [5] не заповнюється.

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 щодо скорочення викидів забруднюючих речовин на підприємстві не передбачені і не розробляються

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 щодо охорони атмосферного повітря на випадок надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря на об'єкті не передбачені.

дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів:

Заходи щодо скорочення викидів відсутні та не розробляються. Викиди від обладнання та устаткування не перевищують граничнодопустимих концентрацій забруднюючих речовин і дозволених обсягів викидів, розробляти заходів щодо їхнього скорочення не має потреби.

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

Масові концентрації забруднюючих речовин не перевищують нормативи граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин від стаціонарних джерел, які затверджені Наказом Мінприроди України від 27.06.2006 № 309 та відповідають гігієнічним регламентам допустимого вмісту хімічних та біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць, затверджені Наказом МОЗ України від 14.01.2020 № 52.

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів, та пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів, надаються за формою, наведених у таблицях 9.1, 9.2.

Виробничі процеси, що відбуваються на об'єкті, не входять до Переліку виробництв та технологічного устаткування, які підлягають до впровадження найкращих доступних технологій та методів керування [5].

Стаціонарні організовані джерела викидів №№ 1-8 визначені як неосновні, пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами надаються у форматі таблиць 9.2 [5] «Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів».

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

Труба, Обладнання кулінарного цеху:
пароконвектомати Eloma типу Genius T 6-11, 10-11 - 2 од., сковорода Rational, електрична плита

Номери джерел викидів: _____ 1

Таблиця 9.2.1

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Акролеїн	20	20	з дати видачі дозволу

Труба, пароконвектомати Eloma типу Genius T 6-11, 10-11 - 2 од

Номери джерел викидів: _____ 2

Таблиця 9.2.2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Акролеїн	20	20	з дати видачі дозволу

Труба, борошнопросіювач типу PMFS 2000

Номери джерел викидів: _____ 3

Таблиця 9.2.3

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

Номери джерел викидів: 4 Труба. Електрична піч для випікання піци Restoitalia RESTO 44, прес типу Cuppone.

Таблиця 9.2.4

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопусти-мий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	з дати видачі дозволу
Ацетальдегід	20 (сумарна концентрація цих речовин не повинна перевищувати вказане значення)	20 (сумарна концентрація цих речовин не повинна перевищувати вказане значення)	з дати видачі дозволу
Акролеїн			з дати видачі дозволу

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

Кислота оцтова 0,000431 з дати видачі дозволу

Номери джерел викидів: 5 Труба, ротаційна піч Bongard 6.43E.

Таблиця 9.2.5

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопусти-мий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Ацетальдегід	20 (сумарна концентрація цих речовин не повинна перевищувати вказане значення)	20 (сумарна концентрація цих речовин не повинна перевищувати вказане значення)	з дати видачі дозволу
Акролеїн			з дати видачі дозволу

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

Кислота оцтова 0,000431 з дати видачі дозволу

Номери джерел викидів: 6 Труба, подова піч Revent.

Таблиця 9.2.6

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопусти-мий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Ацетальдегід	20 (сумарна концентрація цих речовин не повинна перевищувати вказане значення)	20 (сумарна концентрація цих речовин не повинна перевищувати вказане значення)	з дати видачі дозволу
Акролеїн			з дати видачі дозволу

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

Кислота оцтова

0,000431

з дати видачі дозволу

Номери джерел викидів:

7

Труба, пароконвектомати *Eloma* типу *Genius T 6-11, 10-11* - 2 од.

Таблиця 9.2.7

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопусти-мий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Ацетальдегід	20 (сумарна концентрація цих речовин не повинна перевищувати вказане значення)	20 (сумарна концентрація цих речовин не повинна перевищувати вказане значення)	з дати видачі дозволу
Акролеїн			з дати видачі дозволу

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

Кислота оцтова

0,000431

з дати видачі дозволу

Номери джерел викидів:

8

Труба, Дизельний генератор EP-275-J

Таблиця 9.2.8

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін 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 наступні величини масової витрати (г/сек):

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту

0,045248

з дати видачі дозволу

Оксид вуглецю

0,031936

з дати видачі дозволу

Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки

0,009472

з дати видачі дозволу

Пропозиції щодо умови, які встановлюються в дозволі на викиди до:

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

1.1.1 Ні для одного з вказаних дозволених видів викидів в атмосферу не повинні 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.

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

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

1.1.4. У випадку газоподібних продуктів спалювання:

а) Температура: 273К, тиск: 101,3 кПа, сухий газ; 3% кисню для рідкого та газоподібного палива, 6% кисню для твердого палива.

б) 15% кисню для газових турбін та дизельних двигунів.

1.2 До технологічного процесу

1.2.1 Оператор повинен забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті робились таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

1.2.2 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.

1.2.3 У технологічному процесі застосовувати сировину та матеріали, які мають відповідний сертифікат якості.

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

1.3 До обладнання та споруд

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

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

1.3.3 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.

1.3.4 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.

1.3.5 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.

1.4 До очистки газопилового потоку

1.4.1 Умова не встановлюється

1.5. Дозволені обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання, залпових викидів

1.5.1 Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання

Таблиця 9.3.

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
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання не надаються, у зв'язку з відсутністю затверджених технологічних нормативів

1.5.2. Дозволені обсяги залпових викидів

Таблиця 9.5.

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
	Код	найменування		г/с	кг/год			
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Дозволені обсяги до залпових викидів не встановлюються, на об'єкті відсутні джерела залпових викидів

2 Виробничий контроль

2.1 Граничнодопустимі викиди в атмосферу в рамках дозволу повинні тлумачитися наступним чином:

2.2.1.1. Безперервний моніторинг.

Вимоги не встановлюються.

2.2.1.2. Періодичний моніторинг.

а) Для будь-якого параметру, вимірювання якого в силу особливостей пробовідбору/аналізу за 20 хвилин неможливо, необхідно встановити придатний період пробо відбору, а отримані при таких вимірах величини не повинні перевищувати граничнодопустимі величини дозволених викидів.

б) Результати вимірювань масової концентрації забруднюючих речовин, які характеризують вміст цієї забруднюючої речовини за 20 хвилинний проміжок часу по всьому вимірному перерізу газоходу, вважаються такими, що не перевищують значення відповідного нормативу граничнодопустимого викиду, якщо значення кожного результату вимірювання не перевищують значень встановленого нормативу граничнодопустимого викиду;

в) Граничнодопустима інтенсивність викидів повинна розраховуватись 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 граничнодопустиму величину інтенсивності викидів;

г) Для всіх інших параметрів жоден із середніх показників не повинен перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів.

2.2.1.3. Технічний персонал повинен проводити відбір проб, аналізів, 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.

2.2.1.4. У випадках, коли змішування перед викидом може впливати на можливість вимірювання параметру, тоді даний параметр може визначатися перед змішуванням (за умовою попереднього письмового Дозволу Департаменту).

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

2.2.1.6. Після аналізу результатів випробувань частота, методи та перелік робіт з моніторингу, відбору проб та аналізу, наведені в Дозволі, повинні корегуватися при умові попереднього письмового дозволу Департаменту.

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

Таблиця 9.4

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

Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів, що відводяться від окремого типу обладнання не встановлюються

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

3.1 Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) в Департамент або в інший підрозділ Департаменту як можливо скоріше (на скільки це практично можливо), після того, як відбувається щось з наступного:

3.1.1 Будь-яка аварія, що 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.

3.2 Оператор повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані в пункті 3.3.1 даної умови. В повідомленні, яке надається Департамент, 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.

3.3 Звіт за довільною формою про всі зафіксовані аварії повинен надаватися Департамент в якості складової частини Річного екологічного звіту.

3.4 Оператор повинен ввести в дію та підтримати в дії Систему управління охороною навколишнім природним середовищем, яка відповідає потребам даного Дозволу. В даній системі повинні враховуватися всі виробничі операції та повинні розглядатися всі практичні можливі варіанти для використання більш чистих технологій, більш чистих виробничих процесів та для мінімізації викидів.

3.5 План природоохоронних заходів та цільових показників. Оператор повинен підготувати План природоохоронних заходів та цільових показників. Даний План повинен передбачати календарні строки для досягнення комплексу встановлених цільових показників. Як мінімум, цей План повинен охоплювати п'ятирічний період. План повинен щорічно переглядатися, а про внесенні до нього доповнення необхідно інформувати Департамент для узгодження таких доповнень.

3.6 Інформування та підготовка персоналу. 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.

4. До неорганізованих джерел викидів, спрямованих на попередження, мінімізацію, скорочення або припинення викидів забруднюючих речовин.

4.1. На неорганізованому джерелі викиду забороняється використання обладнання та матеріалів, не передбачених технологічним процесом.

4.2. Викиди від неорганізованих джерел у робочій зоні та за межами проммайданчика не повинні перевищувати санітарні та екологічні норми, що встановлені законодавством.

4.3. Оператор повинен експлуатувати технічно справне обладнання із справним заземленням, здійснювати постійний контроль за станом обладнання.

4.4 Суворо дотримуватися правил пожежної та техногенної безпеки, приймати превентивні заходи щодо попередження аварійних ситуацій, що можуть призвести до забруднення навколишнього середовища.

5.1 Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, за яким не здійснюється держаний облік та викиди яких не підлягають регулюванню, нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються. Регулювання здійснюється за умовами, що викладені в розділах 1-3.