

Повідомлення про намір отримати дозвіл на викиди

Товариство з обмеженою відповідальністю «НОВУС УКРАЇНА» (скорочена назва - ТОВ «НОВУС УКРАЇНА»), код ЄДРПОУ 36003603, юр. адреса: 04208, м. Київ, Подільський р-н, пр. Європейського Союзу, 47, тел. (044) 585-41-70(71), e-mail: dmytro.torbenko@novus.ua, повідомляє про наміри отримати Дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами в процесі діяльності магазину, який розташований за адресою: 04120, м. Київ, Оболонський р-н., пров. Балтійський, 23.

Основним видом діяльності – роздрібна торгівля в неспеціалізованих магазинах переважно продуктами харчування, напоями та тютюновими виробами (КВЕД - 47.11).

Мета: отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для існуючого об'єкта, який відноситься до третьої групи.

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». Висновок з оцінки впливу на довкілля не надається для отримання дозволу на викиди.

Джерелами утворення забруднюючих речовин є наступне обладнання: кухонне обладнання (електрична фритюрниця сковорода, пароконвектомати Rational електричні плити), електрична піч Restoitalia RESTO 44 для випікання піци, електричний гриль типу GV-24/28 MAN, потова та ротаційна піч Revent, борошнопросіювач та подрібнювач сухарів, обладнання для морозильних та холодильних камер і кондиціонування повітря, вантажна рампа. Загальна кількість стаціонарних джерел – 11.

Відомості щодо видів та обсягів викидів за рік становлять 0,2688 т, в т.ч.: акролеїн - 0,0032 т; ацетальдегід - 0,0046 т; вуглеводні насичені C12-C19 - 0,006 т; кислота оцтова - 0,019 т; оксид вуглецю - 0,010 т; оксиди азоту - 0,003 т; речовини у вигляді суспендованих твердих частинок - 0,003 т; спирт етиловий - 0,192 т; фреони - 0,028 т. Величина масової витрати від усіх джерел – 0,295031 г/сек.

На об'єкті не має виробництв і технологічного устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології і методи керування. Заходи щодо скорочення викидів відсутні та не розробляються.

Відповідність пропозицій щодо дозволених обсягів викидів 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 нормативам допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць, затверджені Наказом МОЗ України від 10.05.2024 № 813.

Зауваження та пропозиції щодо намірів підприємства просимо надсилати протягом 30 календарних днів з дня публікації до Департаменту захисту довкілля та адаптації до зміни клімату Київської міської державної адміністрації, що знаходиться за адресою: вул. Турівська, 28, м. Київ, 04080, тел. (044) 366-64-10, email: ecology@kyivcity.gov.ua.

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 Європейського Союзу, буд. 47. тел. +38(044)-585-41-70, e-mail: dmytro.torbenko@novus.ua;

місцезнаходження об'єкта / промислового майданчика: магазин № 1131 за адресою: 04120, м. Київ, Оболонський р-н., пров. Балтійський, 23..

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» належить будівля – гіпермаркет під розміщення магазину № 1131, який розташований за адресою: 04120, м. Київ, Оболонський р-н., пров. Балтійський, 23, відповідно до витягу з державного реєстру речових прав.

У виробничих приміщеннях магазину розташовані кулінарний та м'ясний підрозділи, власна пекарня.

Для приготування кулінарних виробів у кулінарному цеху магазину використовується наступне технологічне обладнання, що є джерелом утворення забруднюючих речовин:

- електрична фритюрниця Bertos, сковорода багатофункціональна Rational VCC112+ (BC-1 джерело викидів № 1);
- два пароконвектомата Rational SCC WE 101 (BC-2 джерело викидів № 2)
- електричні плити Berto's SPA – 2 од., (BC-3 джерело викидів № 3).

яке обладнано індивідуальними витяжними зонтами для відведення надлишку тепла та забруднюючих речовин.

Для відведення надлишку тепла, вологи та забруднюючих речовин над робочою поверхнею вищенаведеного технологічного обладнання змонтовані

витяжні зонти, що під'єднанні до повітропроводів, трубм яких виведені на дах приміщення магазину (ДВ 1, 2, 3).

У магазині виробляється 100 т різноманітної кулінарної продукції та використовується 10 т олії. При приготуванні харчових продуктів на рослинній олії утворюються акролеїн, який викидається через одну викидну вентиляційну систему.

Режим роботи технологічного обладнання кулінарії складає 3000 год/рік для кожної вентиляційної системи.

Для розігрівання приготування м'ясних виробів використовуються еклектичний гриль типу GV-24, який встановлений в торговому залі магазину. Режим робочого часу обладнання складає обладнання до 2000 год/рік для приготування 30 т/рік масних страв або 15 кг протягом години.

Від вищеперерахованого обладнання встановлений витяжний зонти для відведення надлишку тепла, вологи та забруднюючих речовин, що утворюються в процесі розігріванні та приготуванні м'ясних страв, повітровоід якого виведений у вентиляційний канал, який виведений на покрівлю гіпермаркету (ДВ-4).

Для приготування піци в торговому залі магазину використовується наступне технологічне обладнання, що є джерелом утворення викидів забруднюючих речовин: електрична піч типу Restoitalia та прес типу Suppone

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

Випікання піци здійснюється в печі Restoitalia. У магазині здійснюється приготування близько 20 т/рік або 10 кг/годину піц на основі дріжджового тіста. Прес типу Suppone та піч Restoitalia обладнанні витяжним зонтом для відведення надлишку тепла та забруднюючих речовин, повітропровід від якого виведений на дах приміщення магазину - (ДВ№5).

У коморі сухих матеріалів встановлений машини для просіювання борошна типу «Altuntop» та подрібнення сухарів RAM номінальною продуктивністю 2000 кг/год та обладнання для подрібнення сухарів RAM. Кількість борошна, що просіали за рік, складає 100,0 т. Для відведення забруднюючих речовин, що утворюються в процесі просіювання борошна та від процесу подрібнення сухарів, передбачений витяжний зонти, повітровоід від якого направлений на вентиляційний канал та направлений на покрівлю будівлі (ДВ №6).

У супермаркеті представлений широкий асортимент кондитерських та хлібобулочних виробів, що виготовляються в приміщенні пекарні та кондитерського цеху. Технологічне обладнання пекарні, що є джерелами виділення забруднюючих речовин в атмосферне повітря: ротаційна та подова печі Revent_{тм}. Для відведення надлишку тепла, вологи та забруднюючих речовин над робочою поверхнею вищенаведеного технологічного обладнання змонтовані витяжні зонти, що під'єднанні до повітропроводу, труби яких виведені на дах приміщення магазину (ДВ №№ 7, 8).

Ротаційна хлібопекарська піч Revent_{тм} – це конвекційна піч зі стелажми, що обертаються. Конвективна теплота передається виробам, що випікаються, через вбудовану систему повітророзповсюджувача. Циркуляція повітря в печі підтримується вентилятором. Модель печі Revent_{тм} 725 Е є електричною. Для відведення надлишку тепла, вологи та забруднюючих речовин, що утворюються в процесі випікання виробів, передбачені індивідуальні повітроводи від кожної печі, що виведені на дах приміщення магазину.

Для створення та підтримання встановленого температурного режиму в холодильних та морозильних камерах магазину підприємством експлуатуються багатокомпресорні холодильна та морозильні станції на базі компресорів Bitzer: низькотемпературних систем та середньо-температурних систем на базі компресорів типу CTЦ, HTЦ, модель Bitzer 4NES-20Y-40P, 4EES-4Y-40S виносними конденсаторами повітряного охолодження. Обладнання зосереджено в одному місці в компресорній магазину. Хладоагентом для даних компресорів є фреон R 507, що є азеотропною сумішшю групи ГФУ: R-143 (трифторетан) – 50%, R-125 (пентафторетан) – 50%. Заводська заправка середньо- та низькотемпературних систем складає 146,9 кг фреону відповідно. Відповідно до договору на обслуговування вищеперерахованого холодильного обладнання, ліміт дозаправки середньо- та низькотемпературних систем складає відповідно 24 кг. Приміщення компресорної обладнано примусовою вентиляцією (**ДВ №9**), трубу якої виведено на фасад будівлі торгового центру.

Для підтримання оптимального мікроклімату у приміщеннях магазину встановлено сім компресорно-конденсаторних блоків DAIKIN EUROPE N.V. RXYLQ12T7Y1B – 3 од. DAIKIN EUROPE N.V. RXYLQ14T7Y1B – 3 од. DAIKIN EUROPE N.V. ERQ100A7V1B – 1 од. Обладнання для кондиціонування розташоване у одному місці на даху магазину. Хладоагентом для даних компресорів є фреон R 410A. Заводська заправка системи всіх блоків складає 70 кг а щорічний ліміт дозаправки 5 кг. Викиди в атмосферне повітря від даного обладнання здійснюються від неорганізованого джерела (**ДВ №10**).

Для розвантаження продукції в супермаркеті передбачено вантажну рампу на дві машини (**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	Кухонне обладнання: Електрична фритюрниця Bertos, сковорода багатофункціональна Rational VCC112+, два пароконвектомата Rational SCC WE 101, електричні плити Berto's SPA – 2 од.,	6	2000	від 5,5 до 10 кВт для кожного обладнання	від 5,5 до 10 кВт для кожного обладнання	2025	20
	Обладнання торгового залу: електричний гриль GV-24	1	2000	10 кВт	10 кВт	2025	20
	Обладнання торгового залу: електрична піч Restoitalia RESTO 44 для випікання піци, прес типу Suppone	2	2000	від 5,5 до 10 кВт для кожного обладнання	від 5,5 до 10 кВт для кожного обладнання	2025	20
	машини для просіювання борошна типу «Altuntop»	1	100	від 5 до 10 кВт для кожного обладнання	від 5 до 10 кВт для кожного обладнання	2025	20
	подрібнювач сухарів RAM	1	100	від 5 до 10 кВт для кожного обладнання	від 5 до 10 кВт для кожного обладнання	2025	20
	ротатійна та подова печі типу Revent _{тм.}	2		30 кВт кожна	30 кВт кожна	2025	20
5	Компресори типу СТЦ, НТЦ, модель Bitzer 4NES-20Y-40P, 4EES-4Y-40S	5	8760	140 кВт холодопродуктивність	140 кВт холодопродуктивність	2025	20
4	Компресорно-конденсаторних блоків DAIKIN EUROPE N.V. RXYLQ12T7Y1B – 3 од. DAIKIN EUROPE N.V. RXYLQ14T7Y1B – 3 од. DAIKIN EUROPE N.V. ERQ100A7V1B – 1 од.	7	8760	5-10 кВт від кожного обладнання	5-10 кВт від кожного обладнання	2025	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	0,010	0,010	1,5
	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.:	0,003	0,003	3
2	-/ 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки, волокна)	0,003	0,003	3
	04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	0,003	0,003	
3	10102-44-0/ 04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,003	0,003	1
	11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	0,2248	0,2248	1,5
4	64-17-5/ 11000	Спирт етиловий	0,192	0,192	1,5
5	11000	Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26511 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,006	0,006	1,5
6	107-02-8/ 11004	Акролеїн	0,0032	0,0032	0,004
7	75-07-0/ 11006	Ацетальдегід	0,0046	0,0046	0,03
8	64-19-7/ 11028	Кислота оцтова	0,019	0,019	0,8
	18000	Фреони, в т.ч.:	0,028	0,028	0,1
9	-/ 18000	Фреон R410A, Фреон R507	0,028	0,028	0,1
Усього для об'єкта/промислового майданчика			0,2688	0,2688	

Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин

1	2	3	4	5	6
1	630-08-0/ 06000	Оксид вуглецю	0,010	0,010	1,5
2	-/ 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки, волокна)	0,003	0,003	3
3	10102-44-0/ 04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,003	0,003	1
Усього			0,016	0,016	-

Перелік небезпечних забруднюючих речовин

1	2	3	4	5	6
1	107-02-8/ 11004	Акролеїн	0,0032	0,0032	0,004
2	75-07-0/ 11006	Ацетальдегід	0,0046	0,0046	0,03
3	64-19-7/ 11028	Кислота оцтова	0,019	0,019	0,8
	18000	Фреони, в т.ч.:	0,028	0,028	0,1
4	-/ 18000	Фреон R410A, Фреон R507	0,028	0,028	0,1
Усього			0,0548	0,0548	

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

1	2	3	4	5	6
	11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:			1,5
1	64-17-5/ 11000	Спирт етиловий	0,192	0,192	1,5
3	-/ 11000	Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26511 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,006	0,006	1,5
Усього			0,198	0,198	

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
Усього		-	-	-	-

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	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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	0,010
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.:	0,003
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки, волокна)	0,003
04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	0,003
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,003
11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	0,225
11000	Спирт етиловий	0,192
11000	Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26511 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,006
11004	Акролеїн	0,003
11006	Ацетальдегід	0,005
11028	Кислота оцтова	0,019
18000	Фреони, в т.ч.:	0,028
18000	Фреон R410A, Фреон R507	0,028
00000	Усього для об'єкта / промислового майданчика	0,269

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 (мікрочастинки, волокна)	0,003
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,219
11000	Спирт етиловий	0,192
11004	Акролеїн	0,003
11006	Ацетальдегід	0,005
11028	Кислота оцтова	0,019
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,222

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	0,010
04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	0,003
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,003
11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	0,006
11000	Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26511 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,006
18000	Фреони, в т.ч.:	0,028
18000	Фреон R410, Фреон R507	0,028
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,047

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 нормативам допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць, затверджені Наказом МОЗ України від 10.05.2024 № 813.

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 №№ 1-9 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

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

Номери джерел викидів: _____ 1 Труба. . Кухонне обладнання: електрична фритюрниця Bertos, сковорода багатофункціональна Rational VCC112+

Таблиця 9.2

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

Номери джерел викидів: _____ 2 Труба. Кухонне обладнання: пароконвектомати Rational SCC WE 101 – 2 од.

Таблиця 9.2

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

Труба. Кухонне обладнання:
Електричні плити Bertos – 2 од.

Номери джерел викидів: 3

Таблиця 9.2

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. електричний гриль GV-24
– 2 од.

Номери джерел викидів: 4

Таблиця 9.2

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, електрична піч Restoitalia RESTO 44,
Прес Супроне

Номери джерел викидів: 5

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
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	з дати видачі дозволу
Ацетальдегід	20	20	з дати видачі дозволу
Акролеїн	(сумарна концентрація цих речовин не повинна перевищувати вказане значення)	(сумарна концентрація цих речовин не повинна перевищувати вказане значення)	

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

Труба, машини для просіювання борошна типу
«Altuntor» та подрібнення сухарів RAM

Номери джерел викидів: 6

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

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	з дати видачі дозволу
---	-----	-----	-----------------------

Номери джерел викидів: 7 Труба, ротацийна піч Revent 725 E

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
Ацетальдегід	20	20	з дати видачі дозволу
Акролеїн	(сумарна концентрація цих речовин не повинна перевищувати вказане значення)	(сумарна концентрація цих речовин не повинна перевищувати вказане значення)	

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

Кислота оцтова 0,000538 з дати видачі дозволу

Номери джерел викидів: 8 Труба, подова піч Revent

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
Ацетальдегід	20	20	з дати видачі дозволу
Акролеїн	(сумарна концентрація цих речовин не повинна перевищувати вказане значення)	(сумарна концентрація цих речовин не повинна перевищувати вказане значення)	

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

Кислота оцтова 0,000538 з дати видачі дозволу

Номери джерел викидів: 9 Труба, компресорна компресори Bitzer: СТЦ, НТЦ 20Y-40P, 4EES-4Y-40S

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-

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

Фреони 0,000761 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, хвилин, 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.