

Інформація про отримання дозволу для ознайомлення з нею громадськості

Контактні дані суб'єкта господарювання

Повне найменування юридичної особи або прізвище, власне ім'я, по батькові (за наявності) фізичної особи підприємця	Товариство з обмеженою відповідальністю «НОВУС УКРАЇНА» / ТОВ «НОВУС УКРАЇНА»
Ідентифікаційний код юридичної особи в ЄДРПОУ; реєстраційний облікової картки платника податків або серія і номер паспорту	36003603
Місцезнаходження юридичної особи або місце проживання фізичної особи – підприємця, тел, ел.пошта	04208, м. Київ, Подільський р-н, пр. Європейського Союзу, буд. 47 тел. (044) 485-41-70 e-mail: Feedback@novus.ua
Місцезнаходження об'єкта / промислового майданчика	02138, м. Київ, Деснянський р-н., просп. Червоної Калини, 85

Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля

Відповідно до ст. 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» магазин №7019 ТОВ «НОВУС УКРАЇНА» не підпадає під процедуру оцінки впливу на довкілля.

Перелік та загальний опис виробництв, технологічних процесів, технологічного устаткування об'єкту

Компанія ТОВ «НОВУС УКРАЇНА» здійснює управління торговою маркою NOVUS – мережі супермаркетів та гіпермаркетів в Україні. В магазинах представлений асортимент харчових продуктів та напоїв, предметів домашнього господарства, товарів для домашніх тварин, тощо, включаючи продукцію власного виробництва від кулінарії та свіжої випічки до копченого м'яса та риби.

Магазин №7019 NOVUS, за адресою: 02138, м. Київ, Деснянський р-н., просп. Червоної Калини, 85, розташовано в торгівельному центрі (ТЦ) в нежитловому приміщенні загальною площею 3909,9 м².

Магазин №7019 NOVUS працює з 2023 року.

Кулінарні страви, свіжу випічку, піцу, страви гриль, тощо, виготовляють безпосередньо в приміщеннях супермаркету.

Для виготовлення страв та гарнірів кулінарії в приміщенні кулінарного цеху встановлено наступне обладнання: електрична плита Berto's E9PQ6M; фритюрниця електрична Berto's E7F18-8M; електрична сковорода Rational iVario XS та пароконвектомат фірми Rational iCombi pro LM100DE (4 од.).

Повітропроводи від обладнання кулінарного цеху під'єднано до двох вентиляційних систем, які виведені на дах будівлі ТЦ, а саме:

ДВ №1 – повітропроводи від витяжних зонтів над електроплитою Berto's E9PQ6M, фритюрницею Berto's E7F18-8M та сковородою Rational iVario XS.

ДВ №2 – повітропроводи від пароконвектоматів Rational iCombi pro LM100DE (4 од.).

Приготування курей-гриль здійснюється в електричному грилі СВ GV24/28 MAN, який розташовано у відділі гастрономії торгівельного залу магазину. Повітропровід витяжного зонту, який встановлено над електричним грилем, виведено на дах будівлі ТЦ (**ДВ №3**)

Борошно для пекарні зберігається на складі сипучих матеріалів. Для просіювання, очищення від сторонніх металевих домішок, розпушування та аерації борошна (насичення киснем), використовується просіювач борошна Porlanmaz типу PMFS 2000, який встановлено в приміщенні складу сипучих матеріалів. В приміщенні складу також встановлено подрібнювач для сухарів RAM MILL 130.

Повітропровід місцевих відсмоктувачів, якими облаштовано просіювач борошна та подрібнювач для сухарів, виведено на дах будівлі ТЦ (**ДВ №4**).

В торгівельному залі магазину встановлено прес Suppone PZF для формування коржів піци з готового тіста, а також електрична піч Restoitalia Resto 44 для випікання піци. Повітропровід

втяжного зонту, що облаштовано над обладнанням для приготування піци, виведено на дах будівлі ТЦ (ДВ №5).

Випікання різноманітних хлібобулочних виробів здійснюється в ротаційній пічі типу Revent 725 та подовій пічі Revent, які встановлено в окремому приміщенні пекарні. Безпосередньо з печей, на дах будівлі ТЦ, виведено окремі аспіраційні труби (ДВ №6 та ДВ №7 відповідно).

Готова хлібобулочна продукція після охолодження в приміщенні пекарні направляється в торговельний зал для реалізації споживачам. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від охолодження готової хлібобулочної продукції відсутні.

Для забезпечення надійного та безперебійного функціонування магазину на час аварійних відключень електроенергії біля будівлі встановлено дизельний генератор моделі EMSA EPR ST 0330 (ДВ №8), номінальною потужністю 264 кВт. Витрати дизпалива становлять 65 л/год.

Для створення та підтримання відповідного температурного режиму у холодильному обладнанні магазину експлуатуються наступне холодильне устаткування: середньотемпературна центральна холодильна установка Bitzer 4NES-20Y-40Px4 та низькотемпературна центральна холодильна установка Bitzer 4CES-6Y-40Sx2.

У системах трубопроводів холодильних систем циркулює холодоагент R-507. Даний фреон є азеотропною сумішшю на базі ГФУ, яка складається з R-143(1,1,1~Трифлоретан) – 50% та R-125 (пентафторетан) – 50%. Загальна кількість фреону в середньотемпературній системі становить 300 кг, в низькотемпературній – 90 кг.

Холодильні установки розташовані у компресорній, приміщення якої обладнане втяжною вентиляцією (ДВ №9).

Для підтримання мікроклімату в приміщеннях використовуються чотири кондиціонери фірми LG типу ARUM080LTE5 та руфтопи Trane Airfinity IH 100 (2 од.). Конденсатори кондиціонерів та руфтопи розташовані та зосереджені послідовно у на покрівлі будівлі ТЦ (ДВ №10).

Холодоагентом для даного обладнання є фреон R-410a, який є азеотропною сумішшю холодоагентів групи ГФУ: R-125 (пентафторетан) – 50%, R-32 (дифторметан) – 50%. Загальна кількість фреону R-410a в обладнанні для кондиціювання приміщень становить 83 кг.

Для відвантаження / розвантаження сировини та продукції торговий центр обладнано вантажною рампою на одну машину (ДВ №11). Протягом робочого дня на території спостерігається два типи інтенсивних циклів – роботи двигуна на холостому русі при заведенні та розігріві вантажних автомобілів.

Опис технологічного устаткування

Таблиця 1 Перелік обладнання

№ з/п	Найменування обладнання	К – ть	Фактичний час роботи, год/рік	Номінальна потужність/ продукт-сть (1 од)	Фактична потужність/ продукт-сть (1 од)	Термін введення в експл., рік	Нормативний строк амортизації, років
1	2	3	4	5	6	7	8
1	електрична плита Berto's E9PQ6M	1	4000	21 кВт	21 кВт	2023	20
	фритюрниця Berto's E7F18-8M	1		27 кВт	27 кВт	2023	20
	електросковорода Rational iVario XS	1		14 кВт	14 кВт	2023	20
2	пароконвектомат Rational iCombi pro LM100DE	4	4000	18,9 кВт	18,9 кВт	2023	20
3	електричний гриль CB GV24/28 MAN	1	4000	6,7 кВт	6,7 кВт	2023	20
4	Просіювач борошна Porlanmaz типу PMFS 2000	1	150	1,1 кВт	1,1 кВт	2023	20
	Подрібнювач сухарів RAM MILL 130	1		0,75 кВт	0,75 кВт	2023	20
5	Прес піци Cuppone PZF	1	150	6,6 кВт	6,6 кВт	2023	20
	електрична піч Restoitalia Resto 44	1	4000	9,4 кВт	9,4 кВт	2023	20
6	Ротаційна піч типу Revent 725	1	4000	57 кВт	57 кВт	2023	20
7	Подова піч Revent	1	4000	45,2 кВт	45,2 кВт	2023	20
8	дизельний генератор EMSA EPR ST 0330	1	4*	264 кВт	240 кВт	2023	20
9	Холод.установка Bitzer 4NES-20Y-40Px4	1	8760	76 кВт	76 кВт	2023	20
	Холод.установка Bitzer 4CES-6Y-40Sx2	1		19,4 кВт	19,4 кВт	2023	20
10	Кондиціонер LG ARUM080LTE5	4	8760	22,4 кВт	22,4 кВт	2023	20
	Rooftop Trane Airfinity IH 100	2		122,4 кВт	122,4 кВт	2023	20

* - Режим роботи паливовикористовуючого обладнання: Аварійний режим

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

Таблиця 2 (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
	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в тому числі	-	0,002	
1	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	-	0,002	3,0
	04000	Сполуки азоту, в тому числі	-	0,00702	
2	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	-	0,007	1,0
3	04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	-	0,00002	0,1
	05000	Діоксид та інші сполуки сірки:	-	0,0004	
4	05001	Сірки діоксид	-	0,0004	1,5
5	06000	Оксид вуглецю	-	0,009	1,5
6	07000	Вуглецю діоксид	-	0,688	500
	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), в тому числі	-	0,3245	1,5
7	11000	Спирт етиловий	-	0,288	-
8	11000	Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-26511 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	-	0,0035	-
9	11004	Акролеїн	-	0,001	0,004
10	11006	Ацетальдегід	-	0,005	0,03
11	11028	Кислота оцтова	-	0,027	0,8
12	12000	Метан	-	0,00003	10
	18000	Фреони, в т.ч.:	-	0,038	0,1
13	18000	Фреони (1,1,1--трифторетан/пентафторетан)	-	0,031	-
14	18000	Фреони (дифторметан/ пентафторетан)	-	0,007	-
Усього для підприємства			-	1,06895	-
Найбільш поширені забруднюючі речовини					
1	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	-	0,002	3,0
2	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	-	0,007	1,0
3	05001	Сірки діоксид	-	0,0004	1,5
4	06000	Оксид вуглецю	-	0,009	1,5
Усього			-	0,0184	
Небезпечні забруднюючі речовини					
1	11004	Акролеїн	-	0,001	0,004
2	11006	Ацетальдегід	-	0,005	0,03
3	11028	Кислота оцтова	-	0,027	0,8
4	18000	Фреони (1,1,1--трифторетан/пентафторетан)	-	0,031	-
5	18000	Фреони (дифторметан/ пентафторетан)	-	0,007	-
Усього			-	0,071	-
Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта					
	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), в тому числі	-	0,2915	1,5
1	11000	Спирт етиловий	-	0,288	-
2	11000	Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-26511 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	-	0,0035	-
3	12000	Метан	-	0,00003	10
Усього			-	0,29153	-
Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД) в атмосферному повітрі населених міст					
1	04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	-	0,00002	0,1
2	07000	Вуглецю діоксид	-	0,688	500
Усього			-	0,68802	-

Таблиця 3 (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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

В магазині №7019 ТОВ «НОВУС УКРАЇНА» відсутні установки очистки газів

Таблиця 4 (таблиця 6.7.) Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від об'єкта / промислового майданчика

код	Забруднююча речовина найменування	Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятьковими знаками
1	2	3
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.:	0,002
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,002
04000	Сполуки азоту, в тому числі	0,007
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,007
04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,000
05000	Діоксид та інші сполуки сірки:	0,000
05001	Сірки діоксид	0,000
06000	Оксид вуглецю	0,009
07000	Вуглецю діоксид	0,688
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), в т. ч.	0,325
11000	Спирт етиловий	0,288
11000	Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-26511 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,004
11004	Акролеїн	0,001
11006	Ацетальдегід	0,005
11028	Кислота оцтова	0,027
12000	Метан	0,000
18000	Фреони, в т.ч.:	0,038
18000	Фреони (1,1,1-трифторетан/пентафторетан)	0,031
18000	Фреони (дифторметан/ пентафторетан)	0,007
Усього для об'єкта / промислового майданчика		0,381

Таблиця 5 (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 горіння. Комерційне (стаціонарне) Код 1.А.4.а.і

код	Забруднююча речовина найменування	Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятьковими знаками
1	2	3
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.:	0,000
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,000
04000	Сполуки азоту, в т.ч.	0,006
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,006
04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,000
05000	Діоксид та інші сполуки сірки:	0,000
05001	Сірки діоксид	0,000
06000	Оксид вуглецю	0,004
07000	Вуглецю діоксид	0,688
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), в т. ч.	0,001
11000	Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-26511 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,001
12000	Метан	0,000
Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)		0,011

Таблиця 6 (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)

Інші джерела

Код 6 А

Забруднююча речовина найменування		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код		
1	2	3
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.:	0,002
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,001
04000	Сполуки азоту, в тому числі	0,002
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,001
06000	Оксид вуглецю	0,005
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), в т. ч.	0,324
11000	Спирт етиловий	0,288
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	0,005
11028	Кислота оцтова	0,027
18000	Фреони, в т.ч.:	0,038
18000	Фреони (1,1,1-трифторетан/пентафторетан)	0,031
18000	Фреони (дифторметан/ пентафторетан)	0,007
Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)		0,370

Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва

Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва для магазину №7019 ТОВ «НОВУС УКРАЇНА», за адресою: 02138, м. Київ, Деснянський р-н., просп. Червоної Калини, 85 не передбачені.

Перелік заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

Таблиця 7 (таблиця 10.1) Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

Код виробничого та технологічного процесу, техно-логічного устат- кування (установки)	Наймен- ування заходу	Термін виконання заходу	Номер джерела викиду на карті-схемі	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис. грн.	Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря після впровадження заходу, т/рік
-	-	-	-	-	-

Згідно з проведеними розрахунками та розсіюванням, проведення заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин недоцільно.

Таблиця 8 (таблиця 10.2) Перелік заходів щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря

Найменува- ння потенційно небезпечно- го об'єкта	Місце розташуван- ня потенційно небезпечно- го об'єкта	Найменування, маса, категорія небезпечної речовини чи групи речовин, що використовують або виготовляються, переробляються, зберігаються чи транспортується на об'єкті	Найменування або категорія небезпечної речовини чи групи небезпечних речовин, за якими проводилася ідентифікація об'єкта	Найменування забруднюючих речовин, які у випадку виникнення надзвичайної ситуації техногенного або природного характеру можуть надійти в атмосферне повітря	Найменування заходів щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайної ситуації	Найменування заходів щодо ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайної ситуації
-	-	-	-	-	-	-

Заходи щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря не встановлено

Дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів

Природоохоронні заходи щодо скорочення викидів не передбачені.

Відповідність пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами законодавству

Фактичні масові концентрації забруднюючих речовин не перевищують нормативи гранично допустимих викидів забруднюючих речовин від стаціонарних джерел магазину №7019 ТОВ «НОВУС УКРАЇНА», які затверджені наказом Мінприроди України від 27.06.2006 № 309.

Магазин №7019 ТОВ «НОВУС УКРАЇНА» не чинить значного навантаження на довкілля, рівень забруднення – допустимий, ступень його небезпечності – безпечний.

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

Джерело №1 – вихлоп вентилятора, цех кулінарії, електрична плита Berto's E9P06M, фритюрниця електрична Berto's E7F18-8M, електрична сковорода Rational iVario XS

Таблиця 9 (таблиця 9.2.) Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

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

Джерело №2 – труба, цех кулінарії, пароконвектомат Rational iCombi pro LM100DE (4 од)

Таблиця 10 (таблиця 9.2.) Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

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

Джерело №3– вихлоп вентилятора, гастрономія, електричний гриль CB GV24/28 MAN

Таблиця 11 (таблиця 9.2.) Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

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

Джерело № 4 – вихлоп вентилятора, склад сипучих матеріалів: просіювач борошна Porlanmaz mnyu PMFS 2000, подрібнювач сухарів RAM MILL 130

Таблиця 12 (таблиця 9.2.) Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

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

Джерело № 5 – вихлоп вентилятора, гастрономія, прес Cippone PZF для піци та електронік Restoitalia Resto 44

Таблиця 13 (таблиця 9.2.) Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
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			

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються для кожного джерела викиду наступні величини масової витрати (г/сек):
кислота оцтова 0,000215 г/с з дати видачі дозволу;

Джерело № 6 – вихлоп вентилятора, пекарня, ротатійна піч Revent 725*Таблиця 14 (таблиця 9.2.) Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів*

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
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			

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються для кожного джерела викиду наступні величини масової витрати (г/сек):
кислота оцтова 0,000861 г/с з дати видачі дозволу;

Джерело № 7 – вихлоп вентилятора, пекарня, подова піч Revent*Таблиця 15 (таблиця 9.2.) Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів*

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
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			

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються для кожного джерела викиду наступні величини масової витрати (г/сек):
кислота оцтова 0,000861 г/с з дати видачі дозволу;

Джерело № 8 – труба дизельного генератора EMSA EPR ST 0330*Таблиця 16 (таблиця 9.2.) Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів*

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
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):
діоксид сірки (діоксид та триоксид)

у перерахунку на діоксид сірки 0,003705 г/с з дати видачі дозволу;

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту)
у перерахунку на діоксид азоту 0,055120 г/с з дати видачі дозволу

оксид вуглецю 0,034515 г/с з дати видачі дозволу

Джерело № 9 – труба компресорної, середньотемпературна установка Bitzer 4NES-20Y-40Px4 та низькотемпературна установка Bitzer 4CES-6Y-40Sx2*Таблиця 17 (таблиця 9.2.) Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів*

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

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються для кожного джерела викиду наступні величини масової витрати (г/сек):
Фреони (1,1,1-трифторетан/пентафторетан) 0,000983 г/с з дати видачі дозволу;

Пропозиції до умов, які встановлюються в дозволі на викиди

1. До технологічного процесу

1.1. Технічний персонал повинен забезпечити виконання робіт на об'єкті 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. Усі роботи на підприємстві повинні здійснюватися відповідно до затверджених технологічних документів. Використовувати сировину та матеріали відповідно до ДСТУ, ТУ і т.п. з додержанням вимог чинного природоохоронного законодавства України.

1.3. В технологічному процесі застосовувати сировину та матеріали, які мають відповідний сертифікат якості та гігієнічні висновки Держпродспоживслужби.

1.4 Усі роботи, що пов'язані з утворенням шкідливих речовин, проводити тільки при увімкненій витяжній вентиляції.

1.5 Ведення технологічного процесу повинно проводитися в суворій відповідності до технічної документації, проектної документації, виробничих інструкцій і регламентів, інструкцій з техніки безпеки, протипожежної та екологічної безпеки.

1.6. До експлуатації паливовикористовуючого обладнання допускається штатний персонал, який має необхідну технічну підготовку та періодично, за планом, проходить перевірку знань щодо експлуатації технологічного обладнання.

1.7. Всі пуски і зупинки паливовикористовуючого обладнання повинні фіксуватися у робочих відомостях затвердженої форми.

1.8. При внесенні змін до технологічного процесу, зміні технологічного обладнання підприємство повинно керуватися чинним природоохоронним законодавством України.

2. До дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання, залпових викидів

2.1. Умова не встановлюється.

3. До обладнання та споруд

3.1. Експлуатація та ремонт технічного та технологічного обладнання повинні здійснюватися згідно з вимогами технічної документації по їх застосуванню (технічних паспортів), які надаються виробником обладнання, затверджених стандартних робочих методик по експлуатації обладнання та інструкцій з охорони праці та техніки безпеки, що забезпечить уникнення нештатних ситуацій.

3.2. Технологічне обладнання, яке експлуатується на об'єкті, повинно бути у належному технічному стані для мінімізації викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

3.3. Проводити плановий огляд паливовикористовуючих приладів персоналом служби експлуатації.

3.3 Своєчасно проводити профілактичний, плановий та поточний ремонт технологічного обладнання для оптимізації технологічного процесу та з метою виявлення несправностей і їх усунення. Ремонтні та профілактичні роботи повинні проводитися згідно з відповідними графіками.

3.4 Щоденно, перед початком роботи, проводити візуальний огляд обладнання, ущільнення та герметизацію з'єднань обладнання, стан та працездатність припливно-витяжної та аварійної вентиляції тощо.

3.5. Стежити за герметичністю обшивки енергетичних установок, вибухових клапанів, зварних сполучень технологічних трубопроводів, регулярно усувати присоси повітря через обшивку установок, повітропроводів і газоходів.

3.6. Обладнання, яке використовує газ, підлягає режимному теплотехнічному налагоджуванню та повинно включати повний комплекс робіт згідно з вимогами чинного законодавства.

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.

3.6 Проводити технічне обслуговування холодильного обладнання не рідше одного разу на рік з перевіркою на щільність трубопроводів систем охолодження.

4. До очистки газопилового потоку

4.1 Умова не встановлюється.

5. До виробничого контролю

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

5.1.1. Періодичний моніторинг:

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

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, які встановлені в Дозволі, повинні досягатися без розбавлення повітрям та повинні ґрунтуватися на величинах обсягу газів, призведених до наступних нормальних умов:

5.2.1. У випадку газів (окрім продуктів спалювання): температура: 273К; тиск: 101,3 кПа, вхідні гази – до нормальних умов.

5.2.2. У випадку газоподібних продуктів спалювання: температура: 273К; тиск: 101,3 кПа, вихідні гази – до стандартних умов, сухий газ:

а) 3% кисню для рідкого та газоподібного палива;

б) 6% кисню для твердого палива;

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

5.3. Оператор повинен проводити відбір проб, аналіз, вимірювання, дослідження, обслуговування та калібрування відповідно до розділу 5 і Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням затверджених нормативів гранично допустимих 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 дозволу 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. Після аналізу результатів випробувань, частота, методи та перелік робіт з моніторингу, відбору проб та аналізу, приведені в дозволі, в разі необхідності, повинні коригуватися.

5.7. Суб'єкт господарювання повинен забезпечувати постійний та безпечний доступ до точок відбору проб для контролю викидів в атмосферне повітря, а також безпечний доступ до будь-яких інших точок пробовідбору та моніторингу.

6. До переліку заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів, що відводяться від окремого типу обладнання

6.1. Умова не встановлюється.

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

7.1 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, після того, як відбувається щось з наступного:

а) Будь-який викид, який не відповідає вимогам дозволу.

б) Будь-яка аварія, що може створити загрозу забруднення навколишнього середовища 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 7.1 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 обсягів утворених відходів.

7.3.Звіт за довільною формою про всі зафіксовані аварії повинен надаватись Департаменту як складова частина екологічного звіту за рік. Наведена у такому звіті інформація повинна готуватися у відповідності з затвердженими інструкціями.

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

7.5. 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, повинен щорічно переглядатися, а про внесені до нього доповнення необхідно інформувати Департамент для узгодження таких доповнень.

7.6. 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.

7.7 Обов'язки. Оператор повинен забезпечити доступ на об'єкт в будь-який час, коли відбувається вказана діяльність, відповідальної особи, визначеної центральним органом виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері охорони навколишнього природного середовища, раціонального використання, відтворення та охорони природних ресурсів.

8. До неорганізованих джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферу

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

8.2 Викиди від неорганізованих джерел за межами промайданчика не повинні перевищувати санітарні та екологічні норми, що встановлені чинним законодавством.