

15. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З НЕЮ ГРОМАДСЬКОСТІ

Повне та скорочене найменування суб'єкта господарювання: Товариство з обмеженою відповідальністю «ТРЕЙД СОЛЮШИНЗ» (ТОВ «ТРЕЙД СОЛЮШИНЗ»).

Ідентифікаційний код юридичної особи в ЄДРПОУ: 45628341.

Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адреса електронної пошти: 04074, м. Київ, Оболонський р-н., вул. Лугова, 12, +38 044-461-82-00, tradesolutions@ukr.net.

Місцезнаходження об'єкта: 04074, м. Київ, Оболонський р-н., вул. Лугова, 12.

Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля, в якому визначено допустимість провадження планованої діяльності: підприємство не підпадає під дію положень Закону України «Про оцінку впливу на довкілля».

Загальний опис об'єкта (опис виробництв та технологічного устаткування): Основний вид економічної діяльності - *надання в оренду й експлуатацію власного чи орендованого нерухомого майна (основний).*

Джерелами викидів є наступне обладнання:

На підприємстві облаштовано дві котельні з трьома водогрійними котлами Buderus GE615 (**Джерело №31,32,33**) (номінальною тепловою потужністю 1110 кВт) і двома водогрійними котлами Buderus Logano GE515 (**Джерело №34,35**) (номінальною тепловою потужністю 400 кВт) та встановлено 30 дахових кондиціонерів з газовим нагрівом FGA 100 H2M Lennox (15 од.) (**Джерело №1,3,5,6,8,9,11,12,14,17,19,22,23,26,28**) та FGA 85 H2M Lennox (15 од.) (**Джерело №2,4,7,10,13,15,16,18,20,21,24,25,27,29,30**) номінальною тепловою потужністю 93 кВт. Встановлене обладнання для вираблення теплової енергії відповідає сучасним вимогам, проводиться його періодична режимна наладка. При спалюванні природного газу забезпечується автоматичне регулювання процесу горіння та подачі на пальники збалансованої суміші природний газ-повітря. Витрата природного газу на котельню становить 160 000 м³/рік (115,68 т/рік), витрата природного газу на кондиціонери з газовим нагрівом становить 360 000 м³/рік (260,28 т/рік). Забруднюючі речовини: оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, метан, вуглецю діоксид, азоту (1) оксид [N₂O], ртуть та її сполуки у перерахунку на ртуть.

Для охолодження приміщення в літній період часу, дахові кондиціонери FGA100 H2M Lennox - 15 од. та FGA85 H2M Lennox - 15 од., працюють в режимі «кондиціонер» забезпечуючи подачу прохолодного повітря в приміщення. Дане обладнання умовно об'єднується в одне джерело викиду (**Неорганізоване джерело №53**). Як охолоджуючу речовину використовують фреону R410a, річне використання для поповнення систем охолодження становить 0,01 т/рік. Забруднююча речовина, фреони (пентафторетан R125; дифторметан R32).

Для роботи охолоджувальних вітрин та морозильних камер використовують дахові чилери: Lennox LCH – 2 од. (**Неорганізоване джерело №49,50**), Powerciat LX (**Неорганізоване джерело №51**), Аермес NSM (**неорганізоване джерело №52**). Річна витрата фреону R410a для поповнення систем охолодження становить 0,02 т/рік. Забруднююча речовина, фреони (пентафторетан R125; дифторметан R32).

Газорозподільний пункт

Для функціонування котелень на об'єкті розташовано два газорозподільних пункти. Для уникнення спрацювання запобіжно-запірного клапану при температурному розширенні і незначних коливання вихідного тиску, шляхом скиду частини об'єму газу в атмосферне повітря встановлено 4 запобіжно-скидних свічі (**Організоване джерело №39,40,41,43**). Для продувки газового обладнання під час пуско-налагоджувальних робіт встановлено 2 скидні свічі (**Організоване джерело №42,44**).

Генераторна

Для резервного електроживлення на підприємстві встановлено три дизельних генератори: TEKSAN TJ440BD (**Джерело №36**) потужністю 440 кВт, TEKSAN TJ350BD (**Джерело №37**), GENPOWER GNP-NT-GP-565 (**Джерело №38**). Загальна максимальна витрата дизельного палива складає 84 т/рік. Забруднюючі речовини: оксиди вуглецю, оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту, діоксид сірки

(діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), метан, азоту (1) оксид [N₂O], вуглецю діоксид.

Кухня

Виконується приготування їжі, зокрема: випічки, піци та інших кулінарних виробів. Як вхідна сировина використовується: борошно, рослинна олія, цукор, сіль, м'ясо, риба, овочі, фрукти та інші харчові продукти. Кухня розділена приміщеннями, кухонне обладнання яких об'єднані своїми витяжними системами:

- плита електрична - 6 од., піч для піци, гриль, фритюр, піч пароконвекційна (Джерело №45);
- тістоміс, плита електрична – 3 од., гриль – 3 од., фритюр – 5 од., піч для піци (Джерело №46);
- тістоміс, плита електрична – 5 од., піч випікання – 3 од. (Джерело №47);
- фритюр – 2 од., плита електрична – 2 од., гриль, тістоміс, піч випікання – 2 од. (Джерело №48).

Забруднюючі речовини: спирт етиловий, кислота оцтова, ацетальдегід, акролеїн, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

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

Таблиця 6.1 Інструкції

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
1	–	Спирт етиловий	–	0,054	–
2	01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	–	0,000001728	0,0003
3	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	–	0,560629	3
4	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	–	4,310699	1,0
5	04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	–	0,010679	0,1
6	05001	Сірки діоксид	–	0,335991	1,5
7	06000	Оксид вуглецю	–	0,391893	1,5
8	07000	Вуглецю діоксид	–	1275,95744	500
9	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	–	0,179004	1,5
10	11004	Акролеїн	–	0,0317410204	0,004
11	11006	Ацетальдегід	–	0,000958	0,03
12	11028	Кислота оцтова	–	0,01457	0,8
13	12000	Метан	–	0,0852432	10,0
14	18000	Фреони (Пентафторетан R125; Дифторметан R32)	–	0,030	0,1
Усього для об'єкта			–	1281,9628489484	–

Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин					
1	2	3	4	5	6
1	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	—	0,560629	3
2	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	—	4,310699	1,0
3	05001	Сірки діоксид	—	0,335991	1,5
4	06000	Оксид вуглецю	—	0,391893	1,5
Усього			—	5,599212	—
Перелік небезпечних забруднюючих речовин					
1	2	3	4	5	6
1	01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	—	0,000001728	0,0003
2	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	—	0,179004	1,5
3	11004	Акролеїн	—	0,0317410204	0,004
4	11006	Ацетальдегід	—	0,000958	0,03
5	11028	Кислота оцтова	—	0,01457	0,8
6	12000	Метан	—	0,0852432	10,0
7	12000	Метан	—	0,0852432	10,0
8	18000	Фреони (Пентафторетан R125; Дифторметан R32)	—	0,030	0,1
Усього			—	0,426761148	—
Перелік інших забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта					
1	2	3	4	5	6
1	—	Спирт етиловий	—	0,054	—
Усього			—	0,054	—
Перелік забруднюючих речовин, для яких не встановлені гігієнічні регламенти допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених міст					
1	2	3	4	5	6
1	04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	—	0,010679	0,1
2	07000	Вуглецю діоксид	—	1275,95744	500
Усього			—	1275,968119	—

Характеристика установок очистки газів наведена в таблиці 6.4

Таблиця 6.4 Інструкції

Номер джерела викиду	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Ступінь 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, м³/с	масова концентрація, мг/м³	масова витрата, г/с	об'ємна витрата газопилового потоку, м³/с	масова концентрація, мг/м³	масова витрата, г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від об'єкта наведені в таблиці 6.7.

Таблиця 6.7 Інструкції

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
—	Спирт етиловий	0,054
01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,000
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,561
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	4,311
04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,011
05001	Сірки діоксид	0,336
06000	Оксид вуглецю	0,392
07000	Вуглецю діоксид	1275,957
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,179
11004	Акролеїн	0,032
11006	Ацетальдегід	0,001
11028	Кислота оцтова	0,015
12000	Метан	0,085
18000	Фреони	0,030
00000	Усього для об'єкта	1281,963

Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок) наведені в таблиці 6.8.

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки): **Combustion plants <50MW / 020103**
Commercial / institutional: stationary код 1.A.4.a.i

Таблиця 6.8 Інструкції

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	1,691
06000	Оксид вуглецю	0,249
12000	Метан	0,017
07000	Вуглецю діоксид	1011,352
04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,002
01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,000
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	1013,310

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки): **Stationary engines / 020105**
Commercial / institutional: stationary код 1.A.4.a.i

Таблиця 6.8 Інструкції

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	2,620
06000	Оксид вуглецю	0,143
12000	Метан	0,011
07000	Вуглецю діоксид	264,606
04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,009
05001	Сірки діоксид	0,336
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,557
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,179
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	268,460

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки): **Distribution networks / 050603**
Natural gas код 1.B.2.b

Таблиця 6.8 Інструкції

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
12000	Метан	0,057
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,057

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки): **Food and beverages industry / 040627**
Meat, fish etc. frying / curing код 2.H.2

Таблиця 6.8 Інструкції

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
—	Спирт етиловий	0,054
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,004
11004	Акролеїн	0,032
11006	Ацетальдегід	0,001
11028	Кислота оцтова	0,015
00000	Усього для об'єкта	0,105

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки): **Refrigeration and air conditioning equipments using other products than halocarbons / 060503**
Other industrial processes код 2.H.3

Таблиця 6.8 Інструкції

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
18000	Фреони	0,03
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,03

Інформація про заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва

Відповідно до пункту 4 розділу I «Інструкції про вимоги до оформлення документів, в яких обґрунтовуються обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами» **розділ не заповнюється** оскільки за ступенем впливу підприємство відноситься до 2-ої групи.

Перелік заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

Заходи щодо досягнення встановлених нормативів гранично допустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин.

Заходи не передбачені.

Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів гранично допустимих викидів у процесі виробництва.

Перевищення відсутні. Заходи не передбачені.

Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Залпові викиди відсутні. Заходи не передбачені.

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

Заходи не передбачені. Технології та обладнання які використовуються на підприємстві мають сучасний світовий рівень направлений на охорону навколишнього середовища.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря відсутні, оскільки об'єкт згідно з законодавством не вважається об'єктом підвищеної небезпеки (не включено до Державного електронного реєстру об'єктів підвищеної небезпеки та згідно з постановою КМУ від 13 вересня 2022 р. № 1030 «Деякі питання ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки» - ідентифікацію не встановлено.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при НМУ не передбачені.

Інші заходи, направлені на скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, в залежності від виробництв, технологічного устаткування.

Заходи не передбачені. Технології та обладнання які використовуються на підприємстві мають сучасний світовий рівень направлений на охорону навколишнього середовища.

Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин наведено в таблиці 10.1.

Таблиця 10.1 Інструкції

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 викиді забруднюючих речовин після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6
Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин – не передбачені					

Перелік заходів щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря наведено в таблиці 10.2.

Таблиця 10.2 Інструкції

Найменування об'єкта підвищеної небезпеки	Місце розташування 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 безпеки, за якими проводилася ідентифікація об'єкта	Найменування ЗР, 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
Перелік заходів щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря – відсутній						

Оцінка впливу викидів забруднюючих речовин на стан забруднення атмосферного повітря

Оцінка впливу викидів забруднюючих речовин на стан забруднення атмосферного повітря здійснюється за даними результатів розрахунків розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та даними, що одержані при проведенні інструментальних методів досліджень акредитованими лабораторіями в установленому законодавством порядку:

- на межі житлової забудови;

Визначення доцільності проведення розрахунку розсіювання забруднюючих речовин на ЕОМ проводиться відповідно до вимог пункту 5.21 ОНД-86.

$$M/GDK > \Phi;$$

$$\Phi = 0,01N \text{ при } N > 10\text{м.}, \Phi = 0,1 \text{ при } N \leq 10\text{м.};$$

де M – сумарний розмір викиду шкідливих речовин від усіх джерел підприємства, г/с;
 N – середньозважена висота викиду, м.

$$N = \frac{5M_{(0-10)_j} + 15M_{(11-20)_j} + 25M_{(21-30)_j} + \dots}{M_j}$$

$$M_j = M_{(0-10)_j} + M_{(11-20)_j} + M_{(21-30)_j} + \dots$$

де $M_{(0-10)_j}, M_{(11-20)_j}$ і т.д. – сумарні викиди підприємства в інтервалах висот джерел до 10 м включно, 11-20, 21-30 м і т.д.

ГДК – максимальна гранично допустима концентрація забруднюючої речовини (мг/м³).

Доцільність проведення розрахунків розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі

N п/п	Код р-ни	Найменування речовини	Середньоз важена висота м.	Викид по підприємству г/с	ГДК мг/м ³	М/ГДК/Н для Н>10	Примітки
1	2	3	4	5	7	8	9
1	04001	Оксиди азоту (оксид та діоксин азоту) в перерахунку на діоксид азоту	8,82	0,551411	0,2	2,757055	Так
2	06000	Оксид вуглецю	13,81	0,07087	5	0,014174	Ні
3	12000	Метан	19,97	53,429809	50	1,068596	Так
4	01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	16,04	0,000000123	0,0003	0,00041	Ні
5	05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	5	0,046665	0,5	0,09333	Ні
6	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	7,28	0,100109	0,5	0,200218	Так
7	11028	Кислота оцтова	15	0,042509	0,2	0,212545	Так
8	-	Спирт етиловий	15	0,020835	5	0,004167	Ні
9	11006	Ацетальдегід	15	0,016607	0,01	1,6607	Так
10	11004	Акролеїн	15	0,005205	0,03	0,1735	Так
11	18000	Фреони (Пентафторетан R125; Дифторметан R32)	15	0,00127	100	1,27E-05	Ні

Відповідно до отриманих результатів необхідно проводити розрахунок розсіювання.

Розрахунок розсіювання наведено в Додатках.

Оцінка впливу викидів забруднюючих речовин на стан забруднення атмосферного повітря виконувалась розрахунковим методом. Розрахунки виконані на підставі діючої методики розрахунків концентрацій в атмосферному повітрі шкідливих речовин (ОНД-86 Госкомгідромету) по програмі «ЕОЛ-Плюс 5.23», що входить у перелік програм, рекомендованих Мінекології України до використання. Розміри розрахункового прямокутника визначались з умови, що довжина його сторін повинна бути не менше 50 висот самого високого джерела викиду, але не менше 2000 м.

Розміри розрахункового прямокутника приймаємо 2000х2000м. Ширина кроку розрахункової сітки складає 50 метрів.

В житловій зоні перевищення встановлених нормативів екологічної безпеки без врахування фонові концентрації оксидів азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту не спостерігається.

Слід відмітити, що розрахунок проводився для максимального навантаження обладнання та небезпечної швидкості вітру, а фактичні умови здійснення діяльності, як правило, не передбачають повне і одночасне навантаження всіх джерел забруднень.

Крім цього, за наявності небезпечних параметрів навколишнього середовища, в тому числі швидкості вітру, передбачається виконання заходів відповідно до вимог Методичних вказівок «Регулирование выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях» (РД 52.04.52-85), які включають відповідні зміни до технологічного процесу, що впливають на інтенсивність викидів у зазначеному періоді часу.

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

На підприємстві відсутні джерела викидів, з яких в атмосферне повітря надходять забруднюючі речовини від виробництва та технологічного устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування. У зв'язку з цим таблиця 9.1 «Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викиду» - не розробляється.

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів наведені в таблиці 9.2.

Номери джерел викидів:

Джерело № 1 - труба, Газовий кондиціонер «FGA 100 H2M Lennox»

Таблиця 9.2 Інструкції

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид, відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
—	—	—	—
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) в перерахунку на діоксид азоту		0,003365	
Оксид вуглецю		0,000427	

Джерело № 2 - труба, Газовий кондиціонер «FGA 85 H2M Lennox»

Таблиця 9.2 Інструкції

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид, відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
—	—	—	—
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) в перерахунку на діоксид азоту		0,003365	
Оксид вуглецю		0,000427	

Джерело № 3 - труба, Газовий кондиціонер «FGA 100 H2M Lennox»

Таблиця 9.2 Інструкції

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид, відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
—	—	—	—
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) в перерахунку на діоксид азоту		0,003365	
Оксид вуглецю		0,000427	

Джерело № 4 - труба, Газовий кондиціонер «FGA 85 H2M Lennox»

Таблиця 9.2 Інструкції

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид, відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
—	—	—	—
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) в перерахунку на діоксид азоту		0,003365	
Оксид вуглецю		0,000427	

Джерело № 5 - труба, Газовий кондиціонер «FGA 100 H2M Lennox»

Таблиця 9.2 Інструкції

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид, відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
—	—	—	—
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) в перерахунку на діоксид азоту		0,003365	
Оксид вуглецю		0,000427	

Джерело № 6 - труба, Газовий кондиціонер «FGA 100 H2M Lennox»

Таблиця 9.2 Інструкції

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид, відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
—	—	—	—
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) в перерахунку на діоксид азоту		0,003365	
Оксид вуглецю		0,000427	

Джерело № 7 - труба, Газовий кондиціонер «FGA 85 H2M Lennox»

Таблиця 9.2 Інструкції

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид, відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
—	—	—	—
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) в перерахунку на діоксид азоту		0,003365	
Оксид вуглецю		0,000427	

Джерело № 8 - труба, Газовий кондиціонер «FGA 100 H2M Lennox»

Таблиця 9.2 Інструкції

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид, відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
—	—	—	—
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) в перерахунку на діоксид азоту		0,003365	
Оксид вуглецю		0,000427	

Джерело № 9 - труба, Газовий кондиціонер «FGA 100 H2M Lennox»

Таблиця 9.2 Інструкції

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид, відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
—	—	—	—
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) в перерахунку на діоксид азоту		0,003365	
Оксид вуглецю		0,000427	

Джерело № 10 - труба, Газовий кондиціонер «FGA 85 H2M Lennox»

Таблиця 9.2 Інструкції

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид, відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
—	—	—	—
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) в перерахунку на діоксид азоту		0,003365	
Оксид вуглецю		0,000427	

Джерело № 11 - труба, Газовий кондиціонер «FGA 100 H2M Lennox»

Таблиця 9.2 Інструкції

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид, відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
—	—	—	—
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) в перерахунку на діоксид азоту		0,003365	
Оксид вуглецю		0,000427	

Джерело № 12 - труба, Газовий кондиціонер «FGA 100 H2M Lennox»

Таблиця 9.2 Інструкції

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид, відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
—	—	—	—
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) в перерахунку на діоксид азоту		0,003365	
Оксид вуглецю		0,000427	

Джерело № 13 - труба, Газовий кондиціонер «FGA 85 H2M Lennox»

Таблиця 9.2 Інструкції

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид, відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
—	—	—	—
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) в перерахунку на діоксид азоту		0,003365	
Оксид вуглецю		0,000427	

Джерело № 14 - труба, Газовий кондиціонер «FGA 100 H2M Lennox»

Таблиця 9.2 Інструкції

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид, відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
—	—	—	—
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) в перерахунку на діоксид азоту		0,003365	
Оксид вуглецю		0,000427	

Джерело № 15 - труба, Газовий кондиціонер «FGA 85 H2M Lennox»

Таблиця 9.2 Інструкції

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид, відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
—	—	—	—
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) в перерахунку на діоксид азоту		0,003365	
Оксид вуглецю		0,000427	

Джерело № 16 - труба, Газовий кондиціонер «FGA 85 H2M Lennox»

Таблиця 9.2 Інструкції

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид, відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
—	—	—	—
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) в перерахунку на діоксид азоту		0,003365	
Оксид вуглецю		0,000427	

Джерело № 17 - труба, Газовий кондиціонер «FGA 100 H2M Lennox»

Таблиця 9.2 Інструкції

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид, відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
—	—	—	—
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) в перерахунку на діоксид азоту		0,003365	
Оксид вуглецю		0,000427	

Джерело № 18 - труба, Газовий кондиціонер «FGA 85 H2M Lennox»

Таблиця 9.2 Інструкції

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид, відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
—	—	—	—
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) в перерахунку на діоксид азоту		0,003365	
Оксид вуглецю		0,000427	

Джерело № 19 - труба, Газовий кондиціонер «FGA 100 H2M Lennox»

Таблиця 9.2 Інструкції

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид, відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
—	—	—	—
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) в перерахунку на діоксид азоту		0,003365	
Оксид вуглецю		0,000427	

Джерело № 20 - труба, Газовий кондиціонер «FGA 85 H2M Lennox»

Таблиця 9.2 Інструкції

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид, відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
—	—	—	—
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) в перерахунку на діоксид азоту		0,003365	
Оксид вуглецю		0,000427	

Джерело № 21 - труба, Газовий кондиціонер «FGA 85 H2M Lennox»

Таблиця 9.2 Інструкції

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид, відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
—	—	—	—
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) в перерахунку на діоксид азоту		0,003365	
Оксид вуглецю		0,000427	

Джерело № 22 - труба, Газовий кондиціонер «FGA 100 H2M Lennox»

Таблиця 9.2 Інструкції

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид, відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
—	—	—	—
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) в перерахунку на діоксид азоту		0,003365	
Оксид вуглецю		0,000427	

Джерело № 23 - труба, Газовий кондиціонер «FGA 100 H2M Lennox»

Таблиця 9.2 Інструкції

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид, відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
—	—	—	—
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) в перерахунку на діоксид азоту		0,003365	
Оксид вуглецю		0,000427	

Джерело № 24 - труба, Газовий кондиціонер «FGA 85 H2M Lennox»

Таблиця 9.2 Інструкції

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид, відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
—	—	—	—
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) в перерахунку на діоксид азоту		0,003365	
Оксид вуглецю		0,000427	

Джерело № 25 - труба, Газовий кондиціонер «FGA 85 H2M Lennox»

Таблиця 9.2 Інструкції

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид, відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
—	—	—	—
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) в перерахунку на діоксид азоту		0,003365	
Оксид вуглецю		0,000427	

Джерело № 26 - труба, Газовий кондиціонер «FGA 100 H2M Lennox»

Таблиця 9.2 Інструкції

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид, відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
—	—	—	—
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) в перерахунку на діоксид азоту		0,003365	
Оксид вуглецю		0,000427	

Джерело № 27 - труба, Газовий кондиціонер «FGA 85 H2M Lennox»

Таблиця 9.2 Інструкції

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид, відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
—	—	—	—
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) в перерахунку на діоксид азоту		0,003365	
Оксид вуглецю		0,000427	

Джерело № 28 - труба, Газовий кондиціонер «FGA 100 H2M Lennox»

Таблиця 9.2 Інструкції

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид, відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
—	—	—	—
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) в перерахунку на діоксид азоту		0,003365	
Оксид вуглецю		0,000427	

Джерело № 29 - труба, Газовий кондиціонер «FGA 85 H2M Lennox»

Таблиця 9.2 Інструкції

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид, відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
—	—	—	—
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) в перерахунку на діоксид азоту		0,003365	
Оксид вуглецю		0,000427	

Джерело № 30 - труба, Газовий кондиціонер «FGA 85 H2M Lennox»

Таблиця 9.2 Інструкції

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид, відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
—	—	—	—
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) в перерахунку на діоксид азоту		0,003365	
Оксид вуглецю		0,000427	

Джерело № 31 - труба, Котел водогрійний Buderus GE 615 №1

Таблиця 9.2 Інструкції

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид, відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
—	—	—	—
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) в перерахунку на діоксид азоту		0,022777	
Оксид вуглецю		0,010602	

Джерело № 32 - труба, Котел водогрійний Buderus GE 615 №2

Таблиця 9.2 Інструкції

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид, відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
—	—	—	—
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) в перерахунку на діоксид азоту		0,028359	
Оксид вуглецю		0,008759	

Джерело № 33 - труба, Котел водогрійний Buderus GE 615 №3

Таблиця 9.2 Інструкції

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид, відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
—	—	—	—
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) в перерахунку на діоксид азоту		0,020930	
Оксид вуглецю		0,011671	

Джерело № 34 - труба, Котел водогрійний Buderus GE 515 №1

Таблиця 9.2 Інструкції

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид, відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
—	—	—	—
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) в перерахунку на діоксид азоту		0,007233	
Оксид вуглецю		0,003262	

Джерело № 35 - труба, Котел водогрійний Buderus GE 515 №2

Таблиця 9.2 Інструкції

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид, відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
—	—	—	—
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) в перерахунку на діоксид азоту		0,007339	
Оксид вуглецю		0,003877	

Джерело № 36 - труба, Дизельний генератор TEKSAN TJ440BD

Таблиця 9.2 Інструкції

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид, відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
—	—	—	—
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) в перерахунку на діоксид азоту		0,134042	
Оксид вуглецю		0,007103	
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки		0,016666	
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом		0,027605	

Джерело № 37 - труба, Дизельний генератор «TEKSAN TJ350DW»

Таблиця 9.2 Інструкції

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид, відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
—	—	—	—
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) в перерахунку на діоксид азоту		0,088908	
Оксид вуглецю		0,004972	
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки		0,011666	
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом		0,019324	

Джерело № 38 - труба, Дизельний генератор «GENPOWER GNP-NT-GP-565»

Таблиця 9.2 Інструкції

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид, відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
—	—	—	—
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) в перерахунку на діоксид азоту		0,140873	
Оксид вуглецю		0,007814	
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки		0,018333	
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом		0,030366	

Джерело № 39 - труба, Свіча запобіжно-скидна

Таблиця 9.2 Інструкції

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид, відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
—	—	—	—
Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек):			
Метан		0,133092	

Джерело № 40* - труба, Свіча запобіжно-скидна

Таблиця 9.2 Інструкції

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид, відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
—	—	—	—
Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек):			
Метан		0,133092	

Джерело № 41* - труба, Свіча запобіжно-скидна

Таблиця 9.2 Інструкції

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид, відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
—	—	—	—
Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек):			
Метан		0,133092	

Джерело № 42* - труба, Скидна свіча

Таблиця 9.2 Інструкції

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид, відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
—	—	—	—
Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек):			
Метан		26,429167	

Джерело № 43* - труба, Свіча запобіжно-скидна

Таблиця 9.2 Інструкції

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид, відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
—	—	—	—
Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек):			
Метан		0,133092	

Джерело № 44* - труба, Скидна свіча

Таблиця 9.2 Інструкції

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид, відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
—	—	—	—
Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек):			
Метан		26,429167	

Джерело № 45 - труба, Кухонне обладнання

Таблиця 9.2 Інструкції

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид, відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
Акролеїн	20	20	3 дня видачі дозволу
Ацетальдегід			
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	3 дня видачі дозволу
Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек):			
Кислота оцтова		0,007646	

Джерело № 46 - труба, Кухонне обладнання

Таблиця 9.2 Інструкції

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид, відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
Акролеїн	20	20	3 дня видачі дозволу
Ацетальдегід			
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	3 дня видачі дозволу
Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек):			
Кислота оцтова		0,011352	

Джерело № 47 - труба, Кухонне обладнання

Таблиця 9.2 Інструкції

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид, відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
Акролеїн	20	20	3 дня видачі дозволу
Ацетальдегід			
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	3 дня видачі дозволу
Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек):			
Кислота оцтова		0,00986	

Джерело № 48 - труба, Кухонне обладнання

Таблиця 9.2 Інструкції

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид, відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
Акролеїн	20	20	3 дня видачі дозволу
Ацетальдегід			
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	3 дня видачі дозволу
Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек):			
Кислота оцтова		0,013651	

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання наведені в таблиці 9.3.

Таблиця 9.3 Інструкції

Джерело утворення		Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація забруднюючих речовин, 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
Джерело №								
–	–	–	–	–	–	–	–	–

Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів, що відводяться від окремого типу обладнання наведено в таблиці 9.4.

Таблиця 9.4 Інструкції

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
–	–	–	–	–	–	–	–

Дозволені обсяги залпових викидів наведено в таблиці 9.5.

Таблиця 9.5 Інструкції

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
–	–	–	–	–	–	–	–	–

Умови, які встановлюються в дозволі на викиди

1. До технологічного процесу (ця умова уточнює виконання та експлуатацію технологічного процесу, в тому числі вибір технологічного процесу, вибір технічного виконання технологічного обладнання, вибір сировини та хімікатів).

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.

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

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

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

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

2. До обладнання та споруд (визначається метод очистки або тип споруджень, що експлуатуються).

2.1. 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.

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

2.3. Своєчасно проводити профілактичний, плановий та поточний ремонт технологічного обладнання для оптимізації технологічного процесу та з метою виявлення несправностей і їх усунення.

2.4. Ремонтні та профілактичні роботи повинні проводитися згідно з графіком ремонтних робіт.

2.5. Проводити герметизацію і максимальне ущільнення стиків і з'єднань у технологічному устаткуванні.

2.6. При роботі обладнання необхідно дотримуватися вимог, технологічних інструкцій з експлуатації обладнання.

2.7. Проводити плановий огляд паливовикористовуючих приладів персоналом служби експлуатації.

3. До очистки газопилового потоку (визначається ступінь очистки).

Умови не встановлюються.

4. До виробничого контролю (основа організації та здійснення контрольної програми).

4.1. 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 граничнодопустиму 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) Граничнодопустима 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 граничнодопустиму величину інтенсивності викидів.

(г) Для всіх інших параметрів не один із середніх показників за 20 хвилин не повинен перевищувати граничнодопустиму величину дозволених викидів.

4.2. Гранично допустима концентрація для викидів в атмосферу, встановлена в дозволі, повинна досягатися без розбавлення повітрям та повинна ґрунтуватися на величинах обсягу газів, приведених до наступних нормальних умов:

- а) 3% кисню для рідного та газоподібного палива;
- б) 6% кисню для твердого палива;
- в) 15% кисню для газових турбін та дизельних двигунів.

4.3. 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.

4.4. Суб'єкт господарювання повинен здійснювати постійний лабораторний контроль за рівнями концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та шумового навантаження на межі санітарно-захисної зони підприємства та межі найближчої житлової забудови.

4.5. Статистична інформація за формою державного статистичного спостереження № 2-ТП (повітря) (річна) «Звіт про викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів» повинна надаватись у строки, встановлені законодавством.

4.6. Звіт про дотримання умов дозволу на викиди та виконання заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин повинен подаватись щорічно у відповідності до вимог постанови Кабінету Міністрів України від 20.01.2023 № 58.

5. До адміністративних дій у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру (визначаються відомства, які повідомляються при відповідних ситуаціях).

5.1. Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) в, Департамент захисту довкілля та адаптації до зміни клімату виконавчого органу КМР (КМДА) та Державну екологічну інспекцію Столичного округу 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.

5.2. Оператор повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані в пункті 5.1. даної умови. В повідомленні, яке надається Департаменту захисту довкілля та адаптації до зміни клімату виконавчого органу КМР (КМДА), 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.

5.3. Звіт за довільною формою про всі зафіксовані аварії повинен надаватись Департаменту захисту довкілля та адаптації до зміни клімату виконавчого органу КМР (КМДА) як складова частина екологічного звіту за рік. Наведена у такому звіті інформація повинна готуватися у відповідності з затвердженими інструкціями.

5.4. 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.

5.5. 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 Управління для узгодження таких доповнень.

5.6. 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.

5.7. Суб'єкт господарювання 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.

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

6.1. На неорганізованих джерелах викидів забороняється використання обладнання та матеріалів, не передбачених технологічним процесом.

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

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

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

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

16. ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО НАМІР ОТРИМАТИ ДОЗВІЛ НА ВИКИДИ

Повне та скорочене найменування суб'єкта господарювання: Товариство з обмеженою відповідальністю «ТРЕЙД СОЛЮШИНЗ» (ТОВ «ТРЕЙД СОЛЮШИНЗ»).

Ідентифікаційний код юридичної особи в ЄДРПОУ: 45628341.

Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адреса електронної пошти: 04074, м. Київ, Оболонський р-н., вул. Лугова, 12, +38 044-461-82-00, tradesolutions@ukr.net.

Місцезнаходження об'єкта/промислового майданчика: 04074, м. Київ, Оболонський р-н., вул. Лугова, 12.

Метою надання інформації: отримання дозволу на викиди для існуючих об'єктів II групи.

Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля, в якому визначено допустимість провадження планованої діяльності: підприємство не підпадає під дію положень Закону України «Про оцінку впливу на довкілля».

Загальний опис об'єкта (опис виробництв та технологічного устаткування): Основний вид економічної діяльності - надання в оренду й експлуатацію власного чи орендованого нерухомого майна (основний). Джерелами викидів є наступне обладнання:

дахові кондиціонери з газовим нагрівом (Дж.№1-30); водогрійні газові котли (Дж.№31-35); дизельні генератори (Дж.№36-38); запобіжно-скидних свічі газорозподільного пункту (Дж.№39,40,41,43), скидні свічі газорозподільного пункту (Дж.№42,44), кухонне обладнання (Дж.№45-48), дахові чилери (Дж.№49-52).

Відомості щодо видів та обсягів викидів (т/рік): спирт етиловий - 0,054; ацетальдегід - 0,000958; акролеїн - 0,0317410204; фреони (пентафторетан R125; дифторметан R32) - 0,03; кислота оцтова - 0,01457; неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) - 0,179004; суспендовані тверді частинки недиференційовані за складом - 0,560629; сірки діоксид - 0,335991; ртуть та її сполуки в перерахунку на ртуть - 0,000001728; азоту (I) оксид [N₂O] - 0,010679; вуглецю діоксид - 1275,95744; метан - 0,0852432; оксид вуглецю - 0,391893; оксиди азоту (оксид та діоксин азоту) в перерахунку на діоксид азоту - 4,310699. Сумарні валові викиди становлять – 1281,9628489484 т/рік.

Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва, що виконані або/та які потребують виконання: не встановлюються, для об'єкту II групи.

Перелік заходів щодо скорочення викидів, що виконані або/та які потребують виконання: не передбачені, оскільки відсутні нормативні перевищення викидів.

Дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів: не передбачено.

Відповідність пропозицій щодо дозволених обсягів викидів законодавству: викиди не перевищують затвердженні граничнодопустимі нормативи, а викиди забруднюючих речовин, які не підлягають регулюванню та за якими не здійснюється державний облік, не перевищують гігієнічних нормативів.

Адреса департаменту, до якого можуть надсилатися зауваження та пропозиції громадськості щодо дозволу на викиди: Департамент захисту довкілля та адаптації до зміни клімату виконавчого органу Київської міської ради за адресою: м. Київ, вул. Турівська, 28; тел.: (044) 366-64-10; e-mail: ecology@kyivcity.gov.ua.

Терміни подання зауважень та пропозицій: 30 календарних днів з дня публікації повідомлення про намір.