

Інформація на отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферу для ознайомлення з нею громадськості

ТОВ «ФАБРИКА «АКАЦІЯ»

Метою розробки документів, що обґрунтовують обсяги викидів, є отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для існуючого об'єкту - ТОВ «ФАБРИКА «АКАЦІЯ», розташованого за адресою: 65006, м. Одеса, вул. Розкидайлівська, 69/71

Повне найменування об'єкту	Товариство з обмеженою відповідальністю «ФАБРИКА «АКАЦІЯ»
Скорочена назва об'єкта	ТОВ «ФАБРИКА «АКАЦІЯ»
Ідентифікаційний код юридичної особи в Єдиному державному реєстрі підприємств та організацій України	04594673
Місцезнаходження юридичної особи, або місце проживання фізичної особи-підприємця	65006, м. Одеса, вул. Розкидайлівська, 69/71
Місцезнаходження об'єкта/промислового майданчика	65006, м. Одеса, вул. Розкидайлівська, 69/71
Форма власності (за КФВ)	240–Товариство з обмеженою відповідальністю
Код Кодифікатора адміністративно-територіальних одиниць та територій територіальних громад	UA51100270000073549
Прізвище, власне ім'я, по батькові (за наявності) контактної особи, посада, номер телефону, електронна пошта	Лазарчук В.В. Головний енергетик тел. +38 048 716-40-32 t387164032 @gmail.com
Назва виду економічної діяльності об'єкта за КВЕД	68.20. Надання в оренду й експлуатацію власного чи орендованого нерухомого майна.

Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля

Відповідно до вимог Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» об'єкт ТОВ «ФАБРИКА «АКАЦІЯ» не підлягає оцінці впливу на довкілля.

Перелік і опис виробництв, виробничих процесів, технологічних процесів, технологічного устаткування

№ п/п	Код процесу	Найменування процесу
1	1.А.4	Мале спалювання
2	2.Н.2	Виробництво продуктів харчування та напоїв

Проектна та фактична виробнича потужність та продуктивність технологічного устаткування, режим роботи устаткування, баланс часу роботи устаткування

ТОВ «ФАБРИКА «АКАЦІЯ» - підприємство, яке спеціалізується на здачу в оренду офісних, адміністративно-побутових приміщень. Корпуси орендують дві компанії, які спеціалізуються на наданні медичних послуг:

- компанія ТОВ «ДІМ МЕДИЦИНИ», (медичні послуги).
- ТОВ «ЦЕНТР МЕДИЦИНИ» (діагностика, консультації, денний стаціонар).
- Також приміщення кухні і їдальні здаються в оренду ФОП Сабецька Т.В.

Основні технологічні процеси підприємства - здійснення нагляду за технічним станом будівель, споруд і комунікацій (опалення, каналізація, вентиляція, кондиціонування), а також дрібний ремонт приміщень. Великі ремонти будівель і споруд при необхідності здійснюють підрядні організації. Кількість обслуговуючого персоналу - 38 осіб.

Технологічні процеси даного об'єкта, пов'язані з виділенням забруднюючих речовин в атмосферу, такі: виробництво тепла, електроенергії.

Джерелами забруднення атмосферного повітря у складі підприємства є:

- димові труби котельні;
- вентиляційна труба від їдальні;
- димові труби дизель-генераторів;

Котельня

В котельні задіяні три сучасних водогрійних котла Viessmann що працюють на природному газі:

- котел Vitoplex-200SX2 - 1 од.,
- котел Vitoplex-100SX1 - 2 од.

Номінальна теплова потужність котлоагрегату Vitoplex-200SSX2 - 0.56 Мвт. Орієнтовний час роботи - 2200 год / рік. Максимальний часовий витрата газу - 52,9 м³/год.

Теплова потужність у режимі котлоагрегату Vitoplex-100SX1 - 1.12 Мвт. Час роботи - до 300 год / рік. Максимальний часовий витрата газу - 108,4 м³ / год. Котли працюють поперемінно. Річні витрати газу становлять близько 130 тис.м³.

Видалення димових газів від усіх котлоагрегатів здійснюється через одну димову трубу (дж. № 0001) з механічним спонуканням тяги дутьєвим вентилятором ВДН-9.

При роботі котельної утворюються такі забруднюючі речовини: *ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть), сполуки азоту (оксиди азоту (в перерахунку на діоксид азоту (NO + NO₂), азоту (I) оксид (N₂O)), оксид вуглецю, вуглецюдіоксид, метан.*

Топкова

Опалювальний вузол займає відокремлене приміщення та призначений для опалювання приміщень адміністративного корпусу. У приміщенні опалювального вузлу встановлені два котла моделі ALTAIR RTNE 32. Номінальна теплова потужність котла складає 0,032 МВт. Паливо, що використовується - природний газ. Час роботи кожного котла - 2800 годин/рік. Річні витрати газу становлять близько 10 тис.м³. Відвід продуктів згоряння від котлів передбачається індивідуальними газоходами від кожного котла в окрему димову трубу кожна Ø 0.15 м та висотою 16 м (джерела викиду №0001, №0002).

В опалювальному вузлі утворюються такі забруднюючі речовини: *ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть), сполуки азоту(оксиди азоту (в перерахунку на діоксид азоту (NO + NO₂), азоту (I) оксид (N₂O)), оксид вуглецю, вуглецюдіоксид, мета.*

Їдальня

Їдальня розрахована на 40 посадочних місць. Кухня оснащена наступним устаткуванням: плита електрична (4 од.), піч конвекційна (2 од.), пароконвектомат з шафою для розстойки (дозрівання) хлібобулочних виробів. Для видалення парів, з кухонного приміщення передбачена місцева витяжна система, на якій встановлений багаторазовий

фільтр-жироуловлювач.

При виробництві гарячих справ та хлібобулочних виробів виділяються такі забруднюючі речовини: *спирт етиловий, кислота оцтова, ацетальдегід, акролеїн* (дж.№0004).

Дизельна

Мобільні дизель генератори (2 од.), які розташовані на відкритому майданчику, є резервним джерелом електропостачання. Марка дизель-генераторів KOHLER D700 з номінальною потужністю установки 558 кВт. Дизель-генераторі оснащений герметичним паливним баком на 610л. Задіяний в разі вимкнення електропостачання обладнання, а також при проведенні регламентних робіт згідно з вимогами технічної документації.(дж. №№ 0005, 0006). Орієнтовний час роботи дизель-генераторів – 60 год/рік. Максимальні витрати палива – 116 кг/год., річний – 3 т/рік. Для запуску дизель-генератора задіяна одна невелика акумуляторна батарея закритого типу. Сучасні малопотужні гелеві акумулятори закритого типу не виділяють пари сірчаної кислоти в атмосферу. При роботі дизель-генератора в атмосферне повітря виділяються: оксид вуглецю, оксиди азоту (в перерахунку на діоксид азоту (NO + NO₂), діоксид сірки, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, а також парникові гази (діоксид вуглецю, оксиду діазота (N₂O), метан).

Майстерня

У корпусі техобслуговування знаходиться майстерня, де проводиться техобслуговування і дрібний ремонт систем тепlopостачання, електропостачання, водопостачання та водовідведення підприємства.

На металообробних (токарних) верстатах проводиться обробка тільки сталевих заготовок без використання спеціальних охолоджуючих рідин. Відходами обробки є металева стружка. Вентиляція для таких верстатів не передбачена, шкідливих викидів в атмосферу не відбувається.

Для заточки інструментів у майстерні встановлений заточувальний верстат з діаметром абразивного круга 250 мм. На верстаті не встановлено пилоочисного обладнання і не передбачена вентиляція. Верстат призначений для заточування інструменту і задіяний не більше 30 годин на рік. При заточуванні інструменту незначні кількості пилу абразивно-металевої осідає в цеху і віддаляється вологим прибиранням, шкідливих викидів в атмосферу не відбувається.

Котельня

Джерело викиду №0001 - димова труба

Джерело утворення забруднюючих речовин – три сучасних водогрійних котла Viessmann, що працюють на природному газі:

- котел Vitoplex-200SX2 - 1 од.,

- котел Vitoplex-100SX1 - 2 од.

Номінальна теплова потужність котлоагрегату Vitoplex-200SSX2 - 0.56 Мвт

Орієнтовний час роботи - 2200 год / рік. Максимальний часовий витрата газу - 52,9 м³/год.

ККД котла згідно паспортних даних складає - 90%.

Навантаження обладнання –60-80%.

Теплова потужність у режимі котлоагрегату Vitoplex-100SX1 - 1.12 Мвт

Час роботи - до 300 год / рік. Максимальний часовий витрата газу - 108,4 м³ / год

ККД котла згідно паспортних даних складає - 90%.

Навантаження обладнання –60-80%.

Котли працюють поперемінно. Річні витрати газу становлять близько 130 тис.м³.

Видалення димових газів від усіх котлоагрегатів здійснюється через одну димову трубу з механічним спонуканням тяги дуттьовим вентилятором ВДН-9.

Розрахунок розсіювання проводився для найгіршого варіанту, під час роботи котла більшої потужності.

ТопковаДжерело викиду №0002 - димова труба

Джерело утворення забруднюючих речовин – котел марки ALTAIR RTNE 32, потужністю – 0.032 МВт, який працює на природному газі.

Проектна потужність котла – 32 кВт.

ККД котла згідно паспортних даних складає - 90%.

Річна витрата природного газу складає – 10000 м³/рік.

Час роботи – 2800 год/рік.

Навантаження обладнання –60-80%.

Джерело викиду №0003 - димова труба

Джерело утворення забруднюючих речовин – котел марки ALTAIR RTNE 32, потужністю – 0.032 МВт, який працює на природному газі.

Проектна потужність котла – 32 кВт.

ККД котла згідно паспортних даних складає - 90%.

Річна витрата природного газу складає – 10000 м³/рік.

Час роботи – 2800 год/рік.

Навантаження обладнання –60-80%.

Котли задіяні поперемінно

ЇдальняДжерело викиду №0004 - місцева витяжна система

Джерело утворення забруднюючих речовин: плита електрична (4 од.),

піч конвекційна (2 од.),

пароконвектомат з шафою для розстойки (дозрівання) хлібобулочних виробів.

Час роботи – 1460 год/рік.

Навантаження обладнання –70-80%.

ДизельнаДжерело викиду №0005 - вихлопна труба

Потужність дизель-генератора KOHLER D700 – 558 кВт.

ККД дизель-генератора складає – 80%.

Максимальні витрати палива – 116 кг/год.,

Річна витрата дизельного палива складає – 1.5 т/рік.

Час роботи дизель-генератора – 30 год/рік.

Навантаження обладнання –50-75%.

Джерело викиду №0006 - вихлопна труба .

Потужність дизель-генератора KOHLER D700 – 558 кВт.

ККД дизель-генератора складає – 80%.

Максимальні витрати палива – 116 кг/год.,

Річна витрата дизельного палива складає – 1.5 т/рік.

Час роботи дизель-генератора – 30 год/рік

Навантаження обладнання –50-75%.

Дизель-генератори задіяні поперемінно.

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

Таблиця

№ п/п	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів, т/рік	Потенційний обсяг викидів, т/рік	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік, т/рік
	код	найменування			
1	2	3	4	5	6
1	01000	Метали та їх сполуки	0.0000046	0.0000046	
1.1	01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0.0000046	0.0000046	0.0003
2	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), усього, у т.ч.:	0.0004	0.0004	3.0
2.1	03001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	0.00004	0.00004	1.0
2.2	03002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0.00001	0.00001	0.5
3		Сполуки азоту, усього у т.ч.:	0.4749	0.4749	
3.1	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+ NO ₂])	0.474	0.474	1.0
3.2	04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0.0009	0.0009	0.1
4	05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0.012	0.012	
4.1	05001	Сірки діоксид	0.012	0.012	1.5
5	06000	Оксид вуглецю	1.296	1.296	1.5
6	07000	Вуглецю діоксид	297,752	297,752	500
7	11000	Неметанові летучі органічні сполуки (НМЛОС):	0,054	0,054	1,5
7.1	11000	Спирт етиловий	0,048	0,048	-
7.2	11004	Акролеїн	2*10 ⁻⁸	2*10 ⁻⁸	0.004
7.3	11006	Ацетальдегід	0.0009	0.0009	0.03
7.4	11028	Кислота оцтова	0,005	0,005	0,8
8	12000	Метан	0.0054	0.0054	10.0
Усього по підприємству:			299.595	299.595	-
Усього по підприємству (крім вуглецю діоксиду):			1.843	1.843	-
Найбільш поширені забруднюючі речовини					
1	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), усього, у т.ч.:	0.0004	0.0004	3.0
1.1	03001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	0.00004	0.00004	1.0
1.2	03002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0.00001	0.00001	0.5
2	04000	Сполуки азоту:	0.4749	0.4749	
2.1	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+ NO ₂])	0.474	0.474	1.0
3	05000	Діоксид та інші сполуки сірки:	0.012	0.012	
3.1	05001	Сірки діоксид	0.012	0.012	1.5
4	06000	Оксид вуглецю	1.296	1.296	1.5
Усього по підприємству:			1,782	1,782	

Небезпечні забруднюючі речовини					
1	2	3	4	5	6
1	01000	Метали та їх сполуки:	0.0000046	0.0000046	
1.1	01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0.0000046	0.0000046	0.0003
2	11000	Неметанові летучі органічні сполуки (НМЛОС):	0,0059	0,0059	1.5
2.1	11004	Акролеїн	$2 \cdot 10^{-8}$	$2 \cdot 10^{-8}$	0.004
2.2	11006	Ацетальдегід	0.0009	0.0009	0.03
2.3	11028	Кислота оцтова	0,005	0,005	0,8
Усього по підприємству:			0,0059	0,0059	
Інші забруднюючі речовини присутні у викидах об'єкту					
1	11000	Спирт етиловий	0,047	0,047	-
2	12000	Метан	0.0054	0.0054	10.0
Усього по підприємству:			0.0524	0.0524	
Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД) в атмосферному повітрі населених місць					
1	04000	Сполуки азоту:			
1.1	04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0.0009	0.0009	0.1
2	07000	Вуглецю діоксид	297.752	297.752	500
Усього по підприємству:			297.753	297.753	

Узяття на державний облік здійснюється за такими критеріями:

- об'єктів, - якщо в їх викидах присутня хоча б одна забруднююча речовина (або група речовин), потенційний викид якої рівний або перевищує величину, зазначену в Переліку забруднюючих речовин та порогових значень потенційних викидів, за якими здійснюється державний облік;
- видів та обсягів забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря - за умови, що обсяг потенційних викидів рівний або перевищує порогові значення за окремою речовиною або групою речовин, наведених в Переліку забруднюючих речовин та порогових значень потенційних викидів, за якими здійснюється державний облік.

Як видно з таблиці, перевищення граничних значень потенційних викидів не спостерігається. Об'єкт відноситься до об'єктів 3-ї групи по ступені впливу об'єкта на забруднення атмосферного повітря та не підлягає взяттю на державний облік.

Характеристика установок очистки газів

Характеристика установок очистки газів представлена у таблиці.

Таблиця

Номер джерела викиду	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Ступень очищення	Назва та тип установи очистки газу	На вході в ГОУ			На виході з ГОУ			Ступінь очищення газу, %
		CAS № / 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
Пиловлівлююче устаткування на підприємстві відсутнє.													

Потенційні обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря

Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від об'єкта/промислового майданчика наведені у таблиці.

Таблиця

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього для об'єкта /промислового майданчика (крім вуглецю діоксиду):	1.843
01000	Метали та їх сполуки:	
01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0.000
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0.000
04000	Сполуки азоту, усього у т.ч.:	0.475
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+ NO ₂])	0.474
04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0.001
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0.012
05001	Сірки діоксид	0.012
06000	Оксид вуглецю	1.296
11000	Неметанові летучі органічні сполуки (НМЛОС):	0.053
11000	Спирт етиловий	0.047
11004	Акролеїн	0.000
11006	Ацетальдегід	0.001
11028	Кислота оцтова	0.005
07000	Вуглецю діоксид	297.752
12000	Метан	0.005

Дані щодо потенційних обсяги викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок) наведені у таблиці

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки).

Мале спалювання код 1.A.4

Таблиця

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього для об'єкта /промислового майданчика (крім вуглецю діоксиду):	1.788
01000	Метали та їх сполуки:	
01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0.000
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0.000
04000	Сполуки азоту, усього у т.ч.:	0.475
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+ NO ₂])	0.474
04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0.001
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0.012
05001	Сірки діоксид	0.012
06000	Оксид вуглецю	1.296
07000	Вуглецю діоксид	297.752
12000	Метан	0.005

Дані щодо потенційних обсяги викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок) наведені у таблиці 8.7.3 .

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки).

2D Інша промисловість

2.N.2 Виробництво продуктів харчування та напоїв

Таблиця 8.7.3

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього для об'єкта /промислового майданчика (крім вуглецю діоксиду):	0.053
11000	Неметанові летучі органічні сполуки (НМЛОС):	0.053
11000	Спирт етиловий	0.047
11004	Акролеїн	0.000
11006	Ацетальдегід	0.001
11028	Кислота оцтова	0.005

Перелік заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

Заходи щодо досягнення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин

Порівняльна характеристика фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами зі встановленими законодавчими нормативами на викиди показує, що концентрації усіх забруднюючих речовин не перевищує встановлених нормативів ГДВ та згідно розрахунку розсіювання приземні концентрації по усім забруднюючим речовинам не перевищують ГДК м.р. як на території підприємства ТОВ «ФАБРИКА «АКАЦЯ», так і за її межами.

Тому на даний час викиди забруднюючих речовин на даному підприємстві задовольняють вимогам по чистоті атмосферного повітря та законодавчим нормативам ГДВ заходи, спрямовані на скорочення викидів забруднюючих речовин не передбачаються.

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

Таблиця

Код виробничого і технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)	Найменування заходу	Строк виконання заходу	Номер джерела викиду на карті-схемі	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис. грн.	Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6
Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин не передбачаються					

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

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

Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря

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

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

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

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

Об'єкт ТОВ «ФАБРИКА «АКАЦІЯ» не внесено до об'єктів підвищеної небезпеки відповідного класу (не включений до Державного електронного реєстру об'єктів підвищеної небезпеки), тому для нього не розробляються заходи щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря представлені у таблиці.

Таблиця

Найменування об'єкта підвищеної небезпеки	Місцезнаходження об'єкта підвищеної небезпеки	Найменування, маса, категорія небезпечної речовини чи групи речовин, що тимчасово або постійно використовуються, переробляються, виготовляються, транспортуються, зберігаються на об'єкті	Індивідуальна назва, клас небезпечних речовин та категорія небезпеки, за якими проводилася ідентифікація об'єкта	Найменування забруднюючих речовин, які у разі виникнення надзвичайної ситуації техногенного або природного характеру можуть надійти в атмосферне повітря	Найменування заходів щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайної ситуації	Найменування заходів щодо ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайної ситуації
1	2	3	4	5	6	7
Заходи щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру не передбачаються.						

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах (НМУ)

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах здійснюються відповідно до вимог Методичних вказівок «Регулювання викидів за несприятливих метеорологічних умов» (РД 52.04.52-85), затверджених Державним комітетом СРСР по гідрометеорології та контролю природного середовища 01 грудня 1986 року, для об'єктів, які знаходяться в населених пунктах, де гідрометеорологічними організаціями ДСНС проводиться або планується проведення прогнозування несприятливих метеорологічних умов.

На даний час у м. Одесі не планується складання прогнозів несприятливих метеорологічних умов.

Отже, розробки спеціальних заходів щодо скорочення викидів в періоди настання НМУ не вимагається, достатньо дотримуватися першого режиму скорочення викидів при штильових ситуаціях, тумані.

Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин та умов дозволу на викиди

Заходи щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених нормативів ПДВ забруднюючих речовин та умов дозволу на викиди з визначенням джерел викидів, періодичності вимірювань, методик виконання вимірювань, місця відбору проб представлені у таблиці.

Заходи щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин.

Таблиця

Номер джерела викидів	Найменування забруднюючої речовини	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Періодичність вимірювання	Методика виконання вимірювань	Місце відбору проб
1	2	3	4	5	6
Заходи щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин та умов дозволу на викиди не передбачаються					

Пропозицій щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферу стаціонарними джерелами

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

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів представлені у таблиці.

Таблиця

Найменування забруднюючих речовин	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид		Строк досягнення
		мг/м ³	г/с	
1	2	3	4	5
Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів не встановлюються.				

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

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів представлені у таблиці 12.2 (додаток 9, таблиці 9.2 Інструкції).

Номера джерел викидів на карті-схемі.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів, відповідно до законодавства, для кожного джерела викиду встановлюються такі величини масової витрати (г/с):

№0001 – Котельня. Котел Vitoplex-200 SX2, Котел Vitoplex-100 SX1 (димова труба).

- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0.0408
- Оксид вуглецю – 0.0245

№0002 – Топкова. Водогрійний котел ALTAIR RTNE 32 (димова труба).

- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0.0011
- Оксид вуглецю – 0.0022

№0003 – Топкова. Водогрійний котел ALTAIR RTNE 32 (димова труба).

- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0.0011
- Оксид вуглецю – 0.0022

№0004 – Їдальня. (вент. труба).

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів, відповідно до законодавства, для кожного джерела викиду встановлюються такі величини масової витрати (г/с):

- Акролеїн – $3.8 \cdot 10^{-9}$
- Ацетальдегід – 0,0002
- Кислота оцтова – 0,0009

№0005 – Дизельна. Дизельгенератор KOHLER D700 (вихлопна труба)

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	2026 р.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів, відповідно до законодавства, для кожного джерела викиду встановлюються такі величини масової витрати (г/с):

- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0.1621
- Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки – 0.0213
- Оксид вуглецю – 0.2527

№0006 – Дизельна. Дизельгенератор KOHLER D700 (вихлопна труба)

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	2026 р.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів, відповідно до законодавства, для кожного джерела викиду встановлюються такі величини масової витрати (г/с):

- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0.1621
- Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки – 0.0213
- Оксид вуглецю – 0.2527

Пропозиції щодо умов, що встановлюються в дозволі на викиди

Умова 1. До викидів забруднюючих речовин (у тому числі, до технологічного процесу, дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання, залпових викидів, обладнання та споруд, очистки газопилового потоку).

1.1 Жодний із вказаних дозволених викидів в атмосферу не повинен перевищувати граничнодопустимі рівні викидів вказаних у додатку до Дозволу. Інших викидів в атмосферу, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

1.2 Викиди забруднюючих речовин із стаціонарних джерел підприємства, які не підлягають регулюванню та за якими не здійснюється державний облік, не повинні призводити до перевищення гігієнічних нормативів на межі санітарно-захисної зони та найближчої житлової забудови.

1.3 При проведенні реконструкції, модернізації, введенні нових потужностей виробництва підприємство повинно керуватись чинним природоохоронним та санітарним законодавством України.

1.4 Оператор (ТОВ «ФАБРИКА «АКАЦІЯ») повинен забезпечити доступ представника Державної екологічної інспекції України на об'єкт у встановленому законодавством порядку.

1.5 Подання щороку до дозвільного органу звіту про дотримання умов дозволу на викиди та виконання заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин відповідно до статті 11 Закону України «Про охорону атмосферного повітря».

До технологічного процесу:

– Оператор повинен забезпечувати, щоб всі роботи на об'єкті робилися таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не приводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

– Оператор повинен забезпечити суворе дотримання техпроцесу в частині, що пов'язана із можливим виділенням та надходженням забруднюючих речовин у атмосферне повітря.

– Технологічні процеси повинні відповідати сучасному науково-технічному рівню і мінімізувати вплив підприємства на довкілля.

– Усі роботи на підприємстві повинні здійснюватися відповідно з затвердженими технологічними документами (технологічний регламент, робота котлів згідно з режимних карт) та використовувати сировини та матеріалів, що відповідають ДСТУ, ТУ і т. п., з додержанням вимог природоохоронного та санітарного законодавства України.

– Паливо, що використовуються у виробничих процесах, повинні відповідати технічним умовам (погодженим у встановленому законодавством порядку), державним стандартам, санітарним нормам та регламентам технологічних процесів. Використовувати тільки ту сировину, що закладена технічним регламентом, сировинною базою та має висновки державної санітарно-епідеміологічної експертизи.

Дозволені обсяги викидів, що відводяться від окремих типів обладнання:

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання представлені у таблиці (додаток 9, таблиця 9.3 Інструкції).

Таблиця

Джерело утворення		Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м ³	Технологічний норматив допустимих викидів відповідно до законодавства, мг/м ³		Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення гранично допустимого викиду
найменування, марка, вид палива	номер	код	найменування		поточний	перспективний		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання не встановлюються.								

Дозволені обсяги залпових викидів:

Дозволені обсяги залпових викидів представлені у таблиці (додаток 9, таблиця 9.5 Інструкції).

Таблиця

Номер джерела викиду	Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація, мг/м ³	Потужність викиду		Періодичність, раз/доба, місяць, рік	Тривалість викиду, хвилин, годин	Річна величина залпових викидів, т/рік
	код	найменування		г/с	кг/год			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Дозволені обсяги залпових викидів не встановлюються.								

До обладнання та споруд:

– Технологічне устаткування повинне утримуватися в технічному справному стані. Необхідно проводити щорічне обстеження та огляд устаткування з метою визначення можливості його подальшого використання.

– Експлуатація технологічного обладнання повинна здійснюватися згідно з технологічним процесом, вимогами технічної документації по його застосуванню (технічних паспортів), які надаються виробником обладнання, затверджених інструкцій по охороні праці та техніці безпеки при ввімкненій вентиляції, що унеможливує імовірне виникнення нештатних ситуацій.

– Для зменшення втрат паливно-енергетичних ресурсів чи теплової енергії та запобіганню викидів в атмосферне повітря забруднюючих речовин на усьому ланцюгу технологічного процесу необхідно проводити технічний огляд та контроль за герметичністю обладнання.

– Ремонтні та профілактичні роботи повинні проводитися згідно з графіком ремонтних робіт у спеціально передбачених та організованих для можливості реалізації, з точки зору вимог законодавства України, місцях.

– Забезпечити використання виключно справного технологічного обладнання.

– Забезпечити обладнання необхідною запірною арматурою і контрольно-вимірювальними приладами, встановленими в місцях, зручних для обслуговування та провадження заходів контролю.

– Роботу технологічного устаткування у форсованому режимі заборонено.

– 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.

–

Умови щодо експлуатації котельні.

- Не допускати роботу обладнання при перевищенні затверджених граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин.
- Не використовувати обладнання із непрацюючими або несправними контрольно-вимірювальними приладами, що можуть привести до неконтрольованих та/або наднормативних викидів в атмосферу до усунення недоліків.
- Не допускати відхилення від оптимального ведення паливного режиму згідно режимних карт.

Позапланові налагоджувальні роботи проводяться у випадках:

- після виконання капітального ремонту паливовикористовуючого обладнання;
- при відхиленнях роботи котлів від режимних карт.

Умови щодо експлуатації дизель-генераторів.

- Проводити регулювання ДВЗ дизель-генераторів не рідше, ніж 1 раз у рік. Використання високоякісного дизпалива при обкатуванні та роботі дизель-генераторів (дж. №0005, №0006).

До очистки газопилового потоку:

Умови не встановлюються.

Умова 2. Виробничий контроль.

Умова не встановлюється.

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

Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів, що відводяться від окремого типу обладнання представлені у таблиці (додаток 9, таблиця 9.4 Інструкції).

Таблиця

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
Заходи щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів, що відводяться від окремого типу обладнання не передбачаються.							

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

– Оператор (суб'єкт господарювання) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) в Департамент екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації та територіального органу Державної екологічної інспекції України як можливо скоріше, після того, як відбувається щось з наступного:

- будь-який викид, який не відповідає вимогам дозволу;
- будь-яка аварія може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування.

– У якості складової частини повідомлення, Оператор повинен вказати дату, час такої аварії, привести докладну інформацію про те, що сталося та заходи, прийняті для мінімізації викидів і для попередження подібних аварій в майбутньому.

– Оператор повинен документально фіксувати будь-які аварії, що трапились на об'єкті. У повідомленні, яке надається Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації та територіальному органу Державної екологічної інспекції України, повинна наводитися докладна інформація про обставини, які призвели до аварії та про всі

прийняті дії для мінімізації впливу на навколишнє середовище та для мінімізації обсягу утворених відходів.

– Звіт за довільною формою про зафіксовані аварії повинен надаватися Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації, як складова частина екологічного звіту за рік. Наведена у такому звіті інформація повинна готуватися у відповідності з затвердженими інструкціями.

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

– 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.

Умови до неорганізованих джерел викидів (вимоги), спрямованих на попередження, мінімізацію, скорочення або припинення викидів забруднюючих речовин.

Умови не встановлюються.