15 Інформація про отримання дозволу для ознайомлення з нею громадськості

Метою розробки документів, що обґрунтовують обсяги викидів, є отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для існуючого об'єкту – ФОП Клименко Анастасія Олександрівна.

Повне найменування об’єкту	Фізична особа-підприємець Клименко Анастасія Олександрівна
Скорочене найменування об’єкту	ФОП Клименко А.О.
Ідентифікаційний код юридичної особи в Єдиному державному реєстрі підприємств та організацій України	2903603623
Місце знаходження суб’єкта господарювання , контактний номер телефону, адресу електронної пошти суб’єкта господарювання	65080, Одеська область, м. Одеса, Київський район, вул. Варненська, буд. 17, кв. 29 +38 0984197997 nastya.tkachenko@gmail.com
Місцезнаходження об’єкта	65026, Одеська область, м. Одеса, Приморський район, вул. Гаванна, буд. 7

Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля

Відповідно до вимог Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» діяльність на об’єкті ФОП Клименко Анастасія Олександрівна не підлягає оцінці впливу на довкілля.

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

Основний вид діяльності є діяльність ресторанів, надання послуг мобільного харчування.

Заклад розрахований на 50 посадочних місць.

Режим роботи підприємства: 1 зміна, 12 годинний робочий день, 7 днів на тиждень, 362 робочих днів на рік.

Чисельність працівників на підприємстві – 3 чоловіка.

До складу приміщень закладу входять: робочий зал з 2-х поверховою верандою, заготівельний цех, гарячий цех, сан. вузли, технічні та допоміжні приміщення.

Джерелами виділення забруднюючих речовин в атмосферу на об'єкті являються: обладнання гарячого цеху в процесі приготування їжі, холодильне обладнання, обладнання для кондиціонування повітря в приміщенні, водонагрівач проточний газовий, дизельгенератор.

На підприємстві використовується сучасне професійне обладнання. Обладнання відповідає європейським стандартам.

Плита фрайтоп (електрична) – 3 од.
Час роботи обладнання – 1100 год/рік.
Навантаження обладнання – 100%.

Фритюрниця (електрична) - 2 од.
Час роботи обладнання – 1100 год/рік.
Навантаження обладнання – 100%.

Конвекційна піч (електрична) – 1 од.
Час роботи обладнання – 1100 год/рік.
Навантаження обладнання – 100%.

Обладнання для зберігання та охолодження сировини та продукції (10 од.)
Час роботи обладнання – 8640 год/рік.
Річна витрата фреону – 0.001 т/рік.

Обладнання для кондиціювання (5 од.)
Час роботи обладнання – 3000 год/рік.
Річна витрата фреону – 0.0006 т/рік.

Навантаження обладнання – 80%.

Водонагрівач проточний газовий марки «Bosch Gaz 6000»
Потужністю – 38 кВт.
Витрата палива (природного газу) – 3283 м3/рік.
Час роботи обладнання – 720 год/рік.

Дизельгенератор марки «Caterpillar DE165GC»
Потужність дизельгенератору – 165 кВт.
Витрата палива (бензину) – 18.3 л/год, 0.593 т/рік.
Час роботи обладнання – 70 год/рік.

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

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	**03000**	**Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, усього, у т.ч.:**	**0.0021**	**0.0021**	3.0
1.1	03001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок менше 10 мкм	0.00009	0.00009	1.0
1.2	03002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок менше 2.5 мкм	0.000021	0.000021	0.5
2	**04000**	**Сполуки азоту, усього у т.ч.:**	**0.026**	**0.026**	
2.1	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+ NO_2]	0.026	0.026	1.0
2.2	04002	Азоту (1) оксид [N_2O]	0.00008	0.00008	0.1
3	**05000**	**Діоксид та інші сполуки сірки**	**0.002**	**0.002**	2.0
3.1	05001	Діоксид сірки	0.002	0.002	1.5
4	**06000**	**Оксид вуглецю**	**0.028**	**0.028**	1.5
5	**11000**	**Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)**	**0.0035**	**0.0035**	1.5
5.1	11000	Вуглеводні насичені C_{12}-C_{19}	0.0005	0.0005	-
5.2	11004	Акролеїн	0.003	0.003	0.004
6	**07000**	**Вуглецю діоксид**	**8.068**	**8.068**	500
7	**12000**	**Метан**	**0.0002**	**0.0002**	10.0
8	**18000**	**Фреон**	**0.002**	**0.002**	0.1
Усього по підприємству:			**8.1507**	**8.1507**	
Усього по підприємству (крім вуглецю діоксиду):			**0.0827**	**0.0827**	
Найбільш поширені забруднюючі речовини					
1	**03000**	**Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, усього, у т.ч.:**	**0.0021**	**0.0021**	3.0
1.1	03001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок менше 10 мкм	0.00009	0.00009	1.0
1.2	03002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок менше 2.5 мкм	0.000021	0.000021	0.5
2	**04000**	**Сполуки азоту:**	**0.026**	**0.026**	
2.1	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO_2]	0.026	0.026	1.0

№ 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
3	**05000**	**Діоксид та інші сполуки сірки**	**0.002**	**0.002**	**2.0**
3.1	05001	Діоксид сірки	0.002	0.002	1.5
4	**06000**	**Оксид вуглецю**	**0.028**	**0.028**	1.5
Усього по підприємству:			**0.077**	**0.077**	
Небезпечні забруднюючі речовини					
1	**11000**	**Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), усього у т.ч.:**	**0.003**	**0.003**	**1.5**
1.1	11004	Акролеїн	0.003	0.003	0.004
Усього по підприємству:			**0.003**	**0.003**	
Інші забруднюючі речовини присутні у викидах об’єкту					
1.1	11000	Вуглеводні насичені C_{12}-C_{19}	0.0005	0.0005	
1.2	**12000**	**Метан**	**0.0002**	**0.0002**	10.0
1.3	18000	Фреон	0.002	0.002	
Усього по підприємству:			**0.0027**	**0.0027**	
Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД) в атмосферному повітрі населених місць					
1	04000	Сполуки азоту:			
1.1	04002	Азоту (1) оксид [N_2O]	0.00008	0.00008	0.1
2	07000	Вуглецю діоксид	**8.068**	**8.068**	500
Усього по підприємству:			**8.068**	**8.068**	

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 установки 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
Пиловловлююче 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):**	**0.0827**
03000	**Речовин у вигляді суспендованих твердих частинок не недиференційованих за складом**	**0.0021**
03001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок менше 10 мкм	0.00009
03002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок менше 2.5 мкм	0.000021
04000	**Сполуки азоту, усього у т.ч.:**	**0.026**
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+ NO_2]	0.026
04002	Азоту (1) оксид [N_2O]	0.00008
05000	**Діоксид та інші сполуки сірки**	**0.002**
05001	Діоксид сірки	0.002
06000	**Оксид вуглецю**	**0.028**
11000	**Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)**	**0.0035**
-	Вуглеводні насичені С12-С19	0.0005
11004	Акролеїн	0.003
12000	**Метан**	**0.0002**
07000	**Вуглецю діоксид**	**8.068**
18000	**Фреон**	**0.002**

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).

1.A.4 Мале спалювання.

1.A.4.a.i Комерційний та інституційний сектор: стаціонарні двигуни

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):**	**0.0777**
03000	**Речовин у вигляді суспендованих твердих частинок не недиференційованих за складом**	**0.0021**
03001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок менше 10 мкм	0.00009
03002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок менше 2.5 мкм	0.000021
04000	**Сполуки азоту, усього у т.ч.:**	**0.026**
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [$NO+NO_2$]	0.026
04002	Азоту (1) оксид [N_2O]	0.00008
05000	**Діоксид та інші сполуки сірки**	**0.002**
05001	Діоксид сірки	0.002
06000	**Оксид вуглецю**	**0.028**
11000	**Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)**	**0.0035**
-	Вуглеводні насичені С12-С19	0.0005
12000	**Метан**	**0.0002**
07000	**Вуглецю діоксид**	**8.068**

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

2.Н. Інша промисловість

2.Н.2 Виробництво продуктів харчування та напоїв

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):**	**0.005**
11000	**Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)**	**0.003**
11004	Акролеїн	0.003
18000	**Фреон**	**0.002**

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 об'єкту, так і за його 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 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 в Одеській області 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
0001	акролеїн	20	1 раз в рік	Метрологічно атестовані методики виконання вимірювань	Згідно з КНД 211.2.3.063-98 ДСТУ 8812:2018

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.

Номера джерел викидів на карті-схемі:

№0001 – Гарячий цех, труба вентустановки

Таблиця

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м^3	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м^3	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Акролеїн	20	20	2026 р.

№ 0003 – Водонагрівач проточний газовий марки «Bosch Gaz 6000», димова труба

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 – 0.001112
- Оксид вуглецю – 0.000551

№ 0004 – Дизельгенератор марки «Caterpillar DE165GC», труба.

Таблиця

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м^3	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м^3	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
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 – 0.013504
- Оксид вуглецю – 0.060500
- Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки – 0.004477

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 найближчої житлової забудови.

1.3 Суб'єкт господарювання повинен проводити відбір проб, аналіз, вимірювання, дослідження, обслуговування відповідно до Переліку заходів щодо здійснення контролю за дотриманням затверджених нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин та умов дозволу на викиди.

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

1.5 Суб'єкт господарювання повинен забезпечити доступ представника Державної екологічної інспекції України на об'єкт у встановленому законодавством порядку.

1.6 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:

– Суб'єкт господарювання 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.

– Суб'єкт господарювання 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 12.3.1 (додаток 9, таблиця 9.3 Інструкції).

Таблиця 12.3.1 (9.3)

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

Дозволені обсяги залпових викидів:

Дозволені обсяги залпових викидів представлені у таблиці 12.3.2 (додаток 9, таблиця 9.5 Інструкції).

Таблиця 12.3.2 (9.5)

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

До очистки газопилового потоку:

Умови не встановлюються.

<u>Умова 2. Виробничий контроль.</u>

– Лабораторний контроль за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин повинен здійснюватися організаціями, які мають у своєму складі вимірювальну лабораторію.

– При визначенні розташування місць відбору проб, виконанні відбору проб організованих промислових викидів стаціонарними джерелами забруднення атмосферного повітря керуватися вимогами КНД 211.2.3.063-98 «Метрологічне забезпечення. Відбір

проб промислових викидів», ДСТУ 8812:2018 «Викиди стаціонарних джерел настанови з відбирання проб».

– Визначення концентрацій забруднюючих речовин проводити за метрологічно атестованими методиками виконання вимірювань.

– Гранично допустимі викиди в атмосферу в рамках Дозволу повинні перевірятися таким чином:

Періодичний моніторинг:

– Для будь-якого параметра, вимірювання якого через особливості пробовідбору (аналізу) за 20 мін неможливе, необхідно встановити придатний період пробовідбору, а отримані при таких вимірюваннях величини не повинні перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів.

– Результати вимірювань масової концентрації забруднюючої речовини, що характеризують зміст цієї забруднюючої речовини за 20-хвилинний період часу по всьому вимірювальному перетину газоходу, вважаються такими, що не перевищують значення відповідного нормативу граничнодопустимого викиду, якщо значення кожного результату вимірювання не перевищують значення встановленого нормативу граничнодопустимого викиду.

– Граничнодопустима інтенсивність викидів повинна розраховуватися на підставі концентрацій, як середня величина за певний період часу, помножена на величину відповідної масової витрати. Не один з визначених таким чином показників не повинен перевищувати гранично допустиму величину інтенсивності викидів.

– Для всіх інших параметрів, жоден з середніх показників за 20 мін не повинен перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів.

– Граничнодопустимі концентрації для викидів в атмосферу, встановлені в Дозволі, повинні досягатися без розбавлення повітрям і повинні ґрунтуватися на величинах об’єму газів, приведених до наступних нормальних умов:

- як що гази – температура 273 К, тиску 101,3 кПа (без поправок на вміст кисню чи вологи).

- як що газоподібні продукти горіння: температура: 273; тиск -101,3 кПа для сухого газу; 3% кисню для рідкого і газоподібного палива; 6% кисню для твердого палива; 15% кисню для газових турбін і дизельних двигунів.

– Відбір проб, аналіз, вимірювання, дослідження, обслуговування і калібрування повинні проводитися відповідно до розділу «Заходи щодо здійснення контролю над дотриманням встановлених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин».

– Суб’єкт господарювання повинен забезпечувати постійний і безпечний доступ до точок відбору проб для контролю викидів в атмосферне повітря.

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 12.3.3 (додаток 9, таблиця 9.4 Інструкції).

Таблиця 12.3.3 (9.4)

Номер джерела викиду	Джерело утворення		Назва забруднюючої речовини	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м^3	Періодичність вимірювання	Методика виконання вимірювань	Місце відбору проб
	найменування, марка, вид палива	номер					
1	2	3	4	5	6	7	8
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.

– Суб'єкт господарювання (оператор) 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.

– Охолоджуючі обладнання повинні бути герметичні. Для системи охолодження повинен використовуватися холодоагент (фреон R134a, R290). Витрата холодоагенту не повинно перевищувати – 0.001 т/рік (дж. №6002).

– Обладнання для кондиціювання повітря в приміщеннях повинні бути герметичні. Для системи охолодження повинен використовуватися холодоагент (R22, R32*)*. Витрата холодоагенту не повинно перевищувати – 0.0006 т/рік (дж. №6002).