

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 об'єкту – ПП «МАКДОНАЛЬДЗ ЮКРЕЙН ЛТД» заклад ресторанного господарювання (закусочна).

Повне найменування об'єкту	ПІДПРИЄМСТВО З ІНОЗЕМНИМИ ІНВЕСТИЦІЯМИ «МАКДОНАЛЬДЗ ЮКРЕЙН ЛТД»
Скорочене найменування об'єкту	ПП «МАКДОНАЛЬДЗ ЮКРЕЙН ЛТД»
Ідентифікаційний код юридичної особи Єдиному державному реєстрі підприємств та організацій України	23744453
Місце знаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адресу електронної пошти суб'єкта господарювання	вул. Гришка, 7, м. Київ, 02140 Гросу Юлія Олегівна +380996484553 UA-00158.store@ua.mcd.com
Місцезнаходження об'єкта	площа Європейська (колишня Катерининська) буд. 1

Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля

Відповідно до вимог Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» діяльність на ПП «МАКДОНАЛЬДЗ ЮКРЕЙН ЛТД» заклад ресторанного господарювання (закусочна) 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
	1.А.4.а.і	Комерційний та інституційний сектор: стаціонарні джерела
2	2.Н.	Інша промисловість
	2.Н.2	Виробництво продуктів харчування та напоїв
3	6.А	Інші джерела

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

ПП «МакДональдз Юкрейн Лтд» являється закладом громадського харчування, оснований на принципі швидкого обслуговування населення, процес приготування їжі полягає в доведенні до готовності напівфабрикатів.

Заклад ресторанного господарства (закусочна) McDonald's, що розташований за адресою: Одеська обл., м. Одеса, площа Європейська (колишня Катерининська) буд. 1.

Підприємство працює 365 днів в році.

Продукція, що поступає на підприємство в готовому вигляді, реалізується без додаткової обробки: соуси в асортименті, шоколад, вафельні і шоколадні батончики в асортименті, молоко стерилізоване, фасоване в пакети, йогурт в асортименті, води мінеральні, соки, нектари, сухі сніданки в асортименті, морквяні палички фасовані.

За стандартами салати приходять вже нарізані в упаковці, на виробництві їх тільки порціонно розкладають по контейнерах. Для цього передбачена лінія для заправки салатів. Салати зі свіжих овочів, фруктів і зелені готують партіями по мірі попиту.

Кухня. - дж. 0001

Призначення: термообробка продуктів, мийка інвентарю.

1. Гриль електричний ME-2PX.

Кількість обладнання – 2шт.

Кількість готової продукції – 20.1 т/рік.

Час роботи обладнання – T = 5840 год/рік.

2. Фритюрниця електрична LVE - 203.05FFF.

Кількість обладнання – 1шт.

Кількість готової продукції – 41.0 т/рік.

Час роботи обладнання – T = 5840 год/рік.

3. Фритюрниця електрична LVE - 304.0 DSSS.

Кількість обладнання – 1шт.

Кількість готової продукції – 19.2 т/рік.

Час роботи обладнання – T = 5840 год/рік.

4. Духова шафа ALFA-43XE

Кількість готової продукції – 0.13 т/рік.

Час роботи обладнання – T = 730 год/рік.

5. Мийка інвентарю.

В приміщенні встановлені мийні ванни (3 од.) та посудомийна машина Winterhalter UC-XL для миття кухонного посуду та інвентарю. В якості миючого засобу застосовуються миючі засоби, які дозволені Мінздравом до застосування на підприємствах харчової промисловості, а саме миючий засіб - рідина «Ecolab». Витрата мийного засобу – 150 кг/рік.

Топкова – дж. 0002, дж. 0003

Котел BUDERUS Logamax plus GB272-70H – 2 од, потужність кожного 69.5 кВт.

Річна витрата природного газу котла – 1200 м³/рік (0.9 т/рік)

Час роботи обладнання – T = 8760 год/рік.

Холодильне обладнання – дж. 6004

Для охолодження та зберігання продуктів використовується холодильні шафи та холодильники з озонобезпечним холодоагентом R 290.

Кількість холодоагенту, що дозаправляється - 5 кг/рік.

Час роботи – 8760 год/рік.

Для забезпечення нормованих параметрів мікроклімату в літній і перехідний періоди в приміщеннях об'єкту передбачена система кондиціонування повітря, зокрема поєднана з системою вентиляції. У систему припливної вентиляції об'єкту подається попередньо оброблене (очищене, попередньо охолоджене/нагріте) повітря від установок П1, П2.

Охолодження/нагрівання повітря кухні і технічних приміщень в теплий та холодний період року здійснюється за допомогою установки фірми Rosenberg (П2). Зовнішнє повітря попередньо охолоджується в холодильному контурі установки за допомогою компресорно-конденсаторного блоку К3. Припливне повітря для залу відвідувачів та адміністративних приміщень додатково охолоджується в системі П1 в холодильному контурі установки за допомогою компресорно-конденсаторного блоку К2. Використовується в системах холодопостачання - озонобезпечний хладон R 410A. Системи не дозаправляють, в разі аварійної ситуації хладон повністю замінюють.

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	01000	Метали та її сполуки	0.000000008	0.000000008	
1.1	01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0.000000008	0.000000008	0.0003
2		Сполуки азоту, усього у т.ч.:	0.006008	0.006008	
2.1	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+ NO ₂])	0.006	0.006	1.0
2.2	04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0.000008	0.000008	0.1
3	06000	Оксид вуглецю	0.02	0.02	1.5
4	07000	Вуглецю діоксид	4.601	4.601	500
5	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0.000238	0.000238	1.5
5.1	-	Спирт етиловий	0.0002	0.0002	-
5.2	11004	Акролеїн	0.000014	0.000014	0.004
5.3	11006	Ацетальдегід	0.000004	0.000004	0.03
5.4	11028	Кислота оцтова	0.00002	0.00002	0.8
6	12000	Метан	0.00008	0.00008	10.0
7	18000	Фреони	0.005	0.005	0.01
Усього по підприємству:			4.632	4.632	
Усього по підприємству (крім вуглецю діоксиду):			0.031	0.031	
Найбільш поширені забруднюючі речовини					
1	04000	Сполуки азоту:	0.006	0.006	
1.1	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+ NO ₂])	0.006	0.006	1.0
2	06000	Оксид вуглецю	0.02	0.02	1.5
Усього по підприємству:			0.026	0.026	
Небезпечні забруднюючі речовини					
1	01000	Метали та її сполуки	0.000000008	0.000000008	
1.1	01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0.000000008	0.000000008	0.0003
2	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0.000038	0.000038	1.5
2.1	11004	Акролеїн	0.000014	0.000014	0.004
2.2	11006	Ацетальдегід	0.000004	0.000004	0.03
2.3	11028	Кислота оцтова	0.00002	0.00002	0.8
Усього по підприємству:			0.000038008	0.000038008	
Інші забруднюючі речовини присутні у викидах об'єкту					
1	12000	Метан	0.00008	0.00008	10.0
2	11000	Спирт етиловий	0.0002	0.0002	-
3	18000	Фреони	0.005	0.005	0.01
Усього по підприємству:			0.00528	0.00528	
Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД) в атмосферному повітрі населених місць					
1	04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0.000008	0.000008	0.1

№ 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
2	07000	Вуглецю діоксид	4.601	4.601	500
Усього по підприємству:			4.601008	4.601008	

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 газов

Характеристика установок очистки газів представлена у таблиці.

Таблица

[illegible]

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):	0.031
01000	Метали та її сполуки	0.000
01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0.000
	Сполуки азоту, усього у т.ч.:	0.006
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+ NO ₂])	0.006
04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0.000
06000	Оксид вуглецю	0.020
07000	Вуглецю діоксид	4.601
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0.000
-	Спирт етиловий	0.000
11004	Акролеїн	0.000
11006	Ацетальдегід	0.000
11028	Кислота оцтова	0.000
12000	Метан	0.000
18000	Фреони	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).

1А. Регулювання процесів спалювання.

1.А.4 Мале спалювання

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):	0.026
01000	Метали та її сполуки	0.000
01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0.000
	Сполуки азоту, усього у т.ч.:	0.006
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+ NO ₂])	0.006
04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0.000
06000	Оксид вуглецю	0.020
07000	Вуглецю діоксид	4.601
12000	Метан	0.000

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):	0.000
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0.000
-	Спирт етиловий	0.000
11004	Акролеїн	0.000
11006	Ацетальдегід	0.000
11028	Кислота оцтова	0.000
11004	Акролеїн	0.000

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

Інші джерела код 6.А

Таблиця 8.7.2 (6.8)

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
18000	Фреони	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 ПП «МАКДОНАЛЬДЗ ЮКРЕЙН ЛТД» (заклад ресторанного господарства (закусочна), за адресою: м. Одеси, площа Європейська (колишня Катерининська) буд. 1 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 ПП «МАКДОНАЛЬДЗ ЮКРЕЙН ЛТД» (заклад ресторанного господарства (закусочна), за адресою: м. Одеси, площа Європейська (колишня Катерининська) буд. 1 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
0001	Акролеїн	20	1 раз в рік	Метрологічно атестовані методики виконання вимірювань	Згідно з КНД 211.2.3.06 3-98 ДСТУ 8812:2018

Пропозиції 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:

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

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

№0001 – гриль електричний ME-2PX (2од.), фритюрниця електрична LVE - 203.05FFF, фритюрниця електрична LVE - 304.0 DSSS, духова шафа ALFA-43XE (вентруба)

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.

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

- для кислота оцтова - 0.000008
- ацетальдегід - 0.000001

№0002 – котел BUDERUS Logamax plus GB272-70H (димова 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

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

- для оксиду азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0.004050
- для оксиду вуглецю – 0.001966

№0003 – котел BUDERUS Logamax plus GB272-70H (димова 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

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

- для оксиду азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0.003969
- для оксиду вуглецю – 0.001825

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 житлової забудови.

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

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

1.5 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.

1.6 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.

– 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.

– В якості миючого засобу використовувати засоби, що рекомендовані МОЗ України. (дж. 0001)

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, хвилини, 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 унеможливорює імовірне виникнення нештатних ситуацій.

– 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.

Умови щодо експлуатації топочної.

- 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.

До очистки газопилового потоку:

Умови не встановлюються.

Умова 2. Виробничий контроль.

- 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 настанова 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.

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

- Необхідно регулярно здійснювати контроль герметичності охолоджуючого обладнання з метою зниження втрат холодоагенту. В якості холодоагенту повинен використовуватися екологічно безпечний фреон R290 (дж. №6004)