

16. Інформація про отримання дозволу для ознайомлення з нею громадськості:

Повне та скорочене найменування суб'єкта господарювання: ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО “КАГМА” (ПРАТ “КАГМА”).

Ідентифікаційний код юридичної особи в Єдиному державному реєстрі підприємств та організацій України: 00445883.

Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адресу електронної пошти суб'єкта господарювання: 09201, Київська область, Обухівський район, Кагарлицька територіальна громада, місто Кагарлик, вулиця Столична, будинок 14, +38 (04573) 6-09-00, kagma@ukr.net.

Місцезнаходження об'єкта / промислового майданчика: 09201, Київська область, Обухівський район, Кагарлицька територіальна громада, місто Кагарлик, вулиця Столична, будинок 14.

Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля, в якому визначено допустимість провадження планованої діяльності, яка згідно з вимогами Закону України

"Про оцінку впливу на довкілля" підлягає оцінці впливу на довкілля: Згідно статті 3, Закону України “Про оцінку впливу на довкілля”, підприємству **не потрібно** проходити процедуру ОВД:

п.2 – 2) теплові електростанції (ТЕС, ТЕЦ) та інші потужності для виробництва електроенергії, пари і гарячої води тепловою потужністю 50 мегават і більше з використанням органічного палива, атомні електростанції та інші ядерні реактори, включаючи будівництво, виведення (зняття) з експлуатації таких електростанцій або реакторів (крім дослідницьких установок для виробництва і конверсії ядерного палива та сировини для одержання вторинного ядерного палива, матеріалів, що діляться та відтворюються, потужність яких не перевищує 1 кіловат постійного теплового навантаження):

Максимальна потужність:

Максимальна потужність:

Виробнича котельня:

- Паровий котел “Е-2,5-0,9 ГМ (Е)” №1 (дж. 1) – 0,9 МВт/годину, що не перевищує 50 МВт;
- Паровий котел “Е-2,5-0,9 ГМ (Е)” №2 (дж. 1) – 0,9 МВт/годину, що не перевищує 50 МВт;
- Паровий котел “Е-2,5-0,9 ГМ (Е)” №3 (дж. 1) – 0,9 МВт/годину, що не перевищує 50 МВт;
- Водогрійний опалювальний твердопаливний котел “SWAG КТТГ-50” №2 (дж. 8) – 0,05 МВт/годину, що не перевищує 50 МВт.

Адмінприміщення:

- Водогрійний опалювальний газовий котел “КОЛВІ ТЕРМОНА 30СР” №1 (дж. 2) – 0,03 МВт/годину, що не перевищує 50 МВт;
- Водогрійний опалювальний твердопаливний котел “SWAG КТТГ-20” (дж. 10) – 0,02 МВт/годину, що не перевищує 50 МВт.

Адмінприміщення побутове:

- Водогрійний опалювальний газовий котел “КОЛВІ ТЕРМОНА 30СР” №2 (дж. 3) – 0,03 МВт/годину, що не перевищує 50 МВт;
- Водогрійний опалювальний твердопаливний котел “SWAG КТТГ-40” (дж. 9) – 0,04 МВт/годину, що не перевищує 50 МВт.

Прохідна:

- Водогрійний опалювальний газовий котел “КОЛВІ ТЕРМОНА 50СР” №1 (дж. 4) – 0,05 МВт/годину, що не перевищує 50 МВт;
- Водогрійний опалювальний твердопаливний котел “SWAG КТТГ-50” №1 (дж. 5) – 0,05 МВт/годину, що не перевищує 50 МВт.

Магазин:

- Конвектор опалювальний газовий “DEMRAД-2” №1 (дж. 6) – 0,002 МВт/годину, що не перевищує 50 МВт;
- Конвектор опалювальний газовий “DEMRAД-2” №2 (дж. 7) – 0,002 МВт/годину, що не перевищує 50 МВт.

Авторемонтна майстерня:

- Піч опалювальна твердопаливна нестандартна (дж. 17) – 0,05 МВт/годину, що не перевищує 50 МВт.
Дизельна електростанція:
- Дизельна електростанція “ANSALDO M7B 250 MD4” (дж. 13) – 0,200 МВт/годину, що не перевищує 50 МВт.
Разом: 3,224 МВт/годину, що не перевищує 50 МВт.

п.3 – 8) харчова промисловість:

Виробництво продуктів харчування шляхом обробки та переробки: сировини тваринного походження (крім молока) продуктивністю виходу готової продукції понад 75 тонн на добу; сировини рослинного походження продуктивністю виходу готової продукції понад 300 тонн на добу (середній показник за квартал); молока, якщо обсяг одержаного молока перевищує 200 тонн на добу (на основі середньорічного показника):

- кількість одержаного молока становить 6631,831 тонн/365 діб=18,17 тон/добу, що не перевищує 200 тонн на добу (на основі середньорічного показника).

Виробництво молочних продуктів в обсязі понад 20 тонн на добу;

- Річне виробництво молочних продуктів становить 2221,866 тонн/365 доби=6,09 тон/добу, що не перевищує 20 тонн на добу.

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

Спеціалізація підприємства - Перероблення молока, виробництво масла та сиру (відповідно до КВЕД).

На території підприємства розташовано:

1. Головний виробничий корпус.
2. Виробнича котельня.
3. Адмінприміщення.
4. Адмінприміщення побутове.
5. Прохідна.
6. Магазин.
7. Компресорна аміачна.
8. Механічна майстерня.
9. АЗС.
10. Авторемонтна майстерня.
11. Виробничо-вимірювальна лабораторія.
12. Дільниця СІР.
13. Холодильне обладнання.

Головний виробничий корпус.

На підприємство молоко надходить молоковозами у кількості 6631,831 т/рік в середньому приймається 18,2 т молока на добу. Далі сировина надходить в приймальне відділення, де відбувається розподілення по лініях виготовлення продукції, в залежності від виду. Молоко проходить першу пастеризацію, де підігрівається до температури 75°C, далі направляється на сепарацію, тобто розподіляється молока на дві фракції: вершки та знежирене молоко.

Вершки використовуються для виготовлення масла та сметани, знову проходить пастеризація, тобто відбувається підігрівання молока до 92°C. Для виготовлення масла вершки направляються на спеціальну технологічну лінію Мільошина. Для виготовлення сметани до вершків додається закваска, процес сквашування триває 12 годин, потім відбувається охолодження та фасування готової продукції.

Знежирене молоко направляється на нормалізацію, тобто для приведення молока до жирності 2,5 % або 2,6 % жиру.

Для виготовлення йогуртів до нормалізованого молока додають закваску, відбувається процес дозрівання тривалістю 4-8 годин, потім направляється на охолодження та фасування. Готова продукція направляється на склад.

Продукція (готова продукція та напівфабрикати, які відпускає підприємство споживачам):

Вид продукції	Річний випуск, т/рік
Молоко	1036,158
Масло	166,99
Сир	269,711
Сметана	185,606
Ряжанка	79,636
Кефір	247,189
Йогурт	194,334
Симбіомакс	42,242

Виробнича котельня.

Для технологічних потреб в приміщенні котельні для виробництва тепла та пари використовуються три парові котли марки “Е-2,5-0,9 ГМ (Е)” №1-3, тепловою потужністю 900 кВт кожен котел. Відвід димових газів відбувається через загальну димову трубу (Джерело викиду №1). У якості пального використовується природний газ. У атмосферне повітря викидаються наступні забруднюючі речовини: оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, вуглецю діоксид, азоту (1) оксид $[N_2O]$, метан, ртуть та її сполуки в перерахунку на ртуть.

Для підтримання температури в приміщеннях головного виробничого корпусу у зимовий період в котельні встановлено водогрійний опалювальний твердопаливний котел “SWAG КТТГ-50” №2, тепловою потужністю 50 кВт (джерело викиду №8). У якості палива використовуються дрова. У атмосферне повітря викидаються: оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, азоту (1) оксид $[N_2O]$, вуглецю діоксид, метан, неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС).

Адмінприміщення.

Для підтримання температури в адміністративних приміщеннях у зимовий період використовується 2 водогрійних опалювальних котла: Газовий котел “КОЛВІ ТЕРМОНА 30СР” №1, тепловою потужністю 30 кВт (джерело викиду №2). У якості пального використовується природний газ. У атмосферне повітря викидаються наступні забруднюючі речовини: оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, вуглецю діоксид, азоту (1) оксид $[N_2O]$, метан, ртуть та її сполуки в перерахунку на ртуть. Та твердопаливний котел “SWAG КТТГ-20”, тепловою потужністю 20 кВт (джерело викиду №10). У якості палива використовуються дрова. У атмосферне повітря викидаються: оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, азоту (1) оксид $[N_2O]$, вуглецю діоксид, метан, неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС).

Адмінприміщення побутове.

Для підтримання температури в побутових адміністративних приміщеннях у зимовий період використовується 2 водогрійних опалювальних котла: Газовий котел “КОЛВІ ТЕРМОНА 30СР” №2, тепловою потужністю 30 кВт (джерело викиду №3). У якості пального використовується природний газ. У атмосферне повітря викидаються наступні забруднюючі речовини: оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, вуглецю діоксид, азоту (1) оксид $[N_2O]$, метан, ртуть та її сполуки в перерахунку на ртуть. Та твердопаливний котел “SWAG КТТГ-40”, тепловою потужністю 40 кВт (джерело викиду №9). У якості палива

використовуються дрова. У атмосферне повітря викидаються: оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, азоту (1) оксид $[N_2O]$, вуглецю діоксид, метан, неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС).

Прохідна.

Для опалення у зимовий період використовується 2 водогрійних опалювальних котла: Газовий котел “КОЛВІ ТЕРМОНА 50СР”, тепловою потужністю 50 кВт (джерело викиду №4). У якості пального використовується природний газ. У атмосферне повітря викидаються наступні забруднюючі речовини: оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, вуглецю діоксид, азоту (1) оксид $[N_2O]$, метан, ртуть та її сполуки в перерахунку на ртуть. Та твердопаливний котел “SWAG КТТГ-50” №1, тепловою потужністю 50 кВт (джерело викиду №5). У якості палива використовуються дрова. У атмосферне повітря викидаються: оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, азоту (1) оксид $[N_2O]$, вуглецю діоксид, метан, неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС).

Магазин.

Для опалення приміщень фірмового магазину в холодний період року використовуються два опалювальних газових конвектора “DEM RAD-2” №1-2, тепловою потужністю 2 кВт кожен конвектор (джерело викиду №6,7). У якості пального для конвекторів використовується природний газ. У атмосферне повітря викидаються наступні забруднюючі речовини: оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, вуглецю діоксид, азоту (1) оксид $[N_2O]$, метан, ртуть та її сполуки в перерахунку на ртуть.

Компресорна аміачна.

Для холодопостачання виробничих ліній “льодяною водою” встановлені компресорні агрегатні установки. Агрегати призначені для роботи на холодоагенті аміаку. При роботі аміачної компресорної через умовні нещільності, за рахунок не герметичності з'єднань, виділяється незначна кількість випарів аміаку (джерело викиду №11). У атмосферне повітря викидається: аміак.

Механічна майстерня.

Для підтримання обладнання у справному стані на підприємстві наявна майстерня, на території якої встановлено електрозварювальний пост (джерело викиду №12). На посту відбуваються процеси електрозварювання електродами марки АНО-4, електрозварювання у середовищі вуглекислот, зварювальним дротом Св-08Г2С та електрозварювання вольфрамовим електродом у середовищі аргону. У атмосферне повітря під час зварювання викидаються наступні забруднюючі речовини: залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо), манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану, хром та його сполуки в перерахунку на триоксид хрому, оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, кремнію діоксид аморфний (Аеросил-175), алюмінію оксид, магнію оксид, ангідрид вольфрамовий.

Для безперебійного постачання електроенергії (на випадок аварійних відключень електроенергії) на підприємстві встановлено дизельну електростанцію “ANSALDO M7B 250 MD4”, потужністю 200 кВт/годин електроенергії (джерело викиду №13). У якості пального використовується дизельне паливо. У атмосферне повітря від роботи дизельної електростанції викидаються: оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту; оксид вуглецю; діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки; речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом; вуглецю діоксид; азоту (1) оксид $[N_2O]$; метан; неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС).

АЗС.

Для заправки автомобільної техніки на території підприємства наявна заправна станція. АЗС обладнана двома наземними резервуарами місткістю 6 м³ (кожен резервуар): для зливу та зберігання бензину (джерело викиду №14); для зливу та зберігання дизпального (джерело викиду №15), та трьох пально-роздавальних колонок (ПРК) для заправки автомобілей, бензином (1 пістолет) та дизельним паливом (2 пістолета). Одночасно відбувається заправка 1 машини, тобто

кількість заправочних місць-1 (неорганізоване джерело викиду №16). Доставка нафтопродуктів на АЗС здійснюється автобензовозами-місткістю 10 м³. Нафтопродукти зливаються у ємності через зливний пристрій діаметром 150 мм. Процес заправки резервуару герметизовано за допомогою швидкокороз'ємних муфт МС. Заправка автомобілів паливом здійснюється паливно-роздавальними колонками з насосом, номінальною продуктивністю 40 літрів/хвилину. Резервуари обладнані дихальними пристроями типу СМДК-50 для утримання тиску до заданих значень при “великих і малих диханнях”. Технологічні операції АЗС:

- заправка резервуарів з бензовозів;
- зберігання пального в резервуарах;
- заправка паливом баків автотранспорту.

У атмосферне повітря під час зливу і зберігання бензину, дизпального та заправки автомобілей викидаються: бензин (нафтовий, малосірчистий, у перерахунку на вуглець), вуглеводні насичені С₁₂-С₁₉ (розчинник РПК-26511 і ін.) (у перерахунку на сумарний органічний вуглець).

Авторемонтна майстерня.

Опалення у зимовий період відбувається за допомогою опалювальної твердопаливної нестандартної печі, тепловою потужністю 50 кВт (джерело викиду №17). У якості палива використовуються дрова. У атмосферне повітря викидаються: оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, азоту (1) оксид [N₂O], вуглецю діоксид, метан, неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС).

Виробничо-вимірювальна лабораторія.

Для проведення хімічних аналізів у виробничо-вимірювальній лабораторії розташовано витяжну шафу (джерело викиду №18). У атмосферне повітря при проведенні хімічних аналізів викидається: сульфатна кислота (H₂SO₄) [сірчана кислота].

Дільниця СІР.

Для мийки тари на дільниці встановлено миючу машину (джерело викиду №19). У якості миючого засобу на підприємстві передбачено використання розчину натрію гідроокису та азотної кислоти. У атмосферне повітря викидаються: натрію гідроокис (натр їдкий, сода каустична), азотна кислота.

Холодильне обладнання.

Витік холодоагенту- Фреон-R-134А, з компресорів холодильного обладнання (неорганізоване джерело викиду №20) може відбуватися через нещільності у фланцевих і ніпельних з'єднаннях, через сальники запірної арматури холодильного обладнання. Необхідність в компенсації втраченого холодоагенту (який знаходиться у газоподібному стані), що відбувається в процесі експлуатації, полягає в поповненні систем холодоагентом. Процес поповнення систем холодоагентом-герметичний. Обслуговування холодильного обладнання, виконується фаховими спеціалізованими організаціями. У атмосферне повітря викидаються: фреони (1,1,1,2-Тетрафторетан).

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

Перелік видів та обсягів забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

Таблиця 6.1. Інструкції

Порядковий номер	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів, т/рік	Потенційний обсяг викидів, т/рік	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік, т/рік
	код	найменування			
1	2	3	4	5	6

1	-	Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)	0,036	0,036	-
2	06000	Оксид вуглецю	0,52946	0,52946	1,5
3	07000	Вуглецю діоксид	430,907	430,907	500
4	12000	Метан	0,0089	0,0089	10
5	01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,000000644	0,000000644	0,0003
6	01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,0007	0,0007	0,1
7	01101	Алюмінію оксид	0,000007	0,000007	0,1
8	01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,00007	0,00007	0,005
9	01010	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0,0000004	0,0000004	0,02
	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), в т.ч.:	0,008602	0,008602	3
10	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,00858	0,00858	3
11	03000	Кремнію діоксид аморфний (Аеросил-175)	0,000006	0,000006	3
12	03000	Ангідрид вольфрамовий	0,00001	0,00001	3
13	03000	Магнію оксид	0,000006	0,000006	3
14	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	0,49271	0,49271	1
15	04002	Азоту (I) оксид [N ₂ O]	0,01481	0,01481	0,1
16	04003	Аміак	0,005	0,005	1,5
17	04004	Азотна кислота	0,016	0,016	0,2
	05000	Діоксид та інші сполуки сірки, в т.ч.:	0,00865	0,00865	2
18	05001	Сірки діоксид	0,00855	0,00855	1,5
19	05004	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	0,0001	0,0001	0,5
	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), в т.ч.:	0,0652	0,0652	1,5
20	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,0275	0,0275	1,5
21	11000	Бензин (нафтовий, малосірчистий, у перерахунку на вуглець)	0,0366	0,0366	1,5
22	11000	Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-26511 і ін.) (у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	0,0011	0,0011	1,5
	18000	Фреони, в т.ч.:	0,082	0,082	0,1
23	18000	1,1,1,2-Тетрафторетан (фреон 134-а)	0,082	0,082	0,1
Усього для об'єкта/промислового майданчика			432,175110044	432,175110044	
Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин					
1	2	3	4	5	6
1	06000	Оксид вуглецю	0,52946	0,52946	1,5
2	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,00858	0,00858	3
3	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	0,49271	0,49271	1
4	05001	Сірки діоксид	0,00855	0,00855	1,5
5	05004	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	0,0001	0,0001	0,5
6	04004	Азотна кислота	0,016	0,016	0,2

Усього	-	-	1,0554	1,0554	-
Перелік небезпечних забруднюючих речовин					
1	2	3	4	5	6
1	01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,000000644	0,000000644	0,0003
2	01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,0007	0,0007	0,1
3	01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,00007	0,00007	0,005
4	01010	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0,0000004	0,0000004	0,02
5	01101	Алюмінію оксид	0,000007	0,000007	0,1
6	18000	1,1,1,2-Тетрафторетан (фреон 134-а)	0,082	0,082	0,1
Усього	-	-	0,082778044	0,082778044	-
Перелік інших забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта/промислового майданчика					
1	2	3	4	5	6
1	-	Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)	0,036	0,036	-
2	12000	Метан	0,0089	0,0089	10
3	03000	Кремнію діоксид аморфний (Аеросил-175)	0,000006	0,000006	3
4	04003	Аміак	0,005	0,005	1,5
5	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,0275	0,0275	1,5
6	11000	Бензин (нафтовий, малосірчистий, у перерахунку на вуглець)	0,0366	0,0366	1,5
7	11000	Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-26511 і ін.) (у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	0,0011	0,0011	1,5
8	03000	Ангідрид вольфрамовий	0,00001	0,00001	3
9	03000	Магнію оксид	0,000006	0,000006	3
Усього	-	-	0,115122	0,115122	-
Перелік забруднюючих речовин, для яких не встановлені гігієнічні регламенти допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць					
1	2	3	4	5	6
1	07000	Вуглецю діоксид	430,907	430,907	500
2	04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,01481	0,01481	0,1
Усього	-	-	430,92181	430,92181	-

Характеристика установок очистки газов

Таблиця 6.4. Інструкції

Номер джерела викиду	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Ступень очищення	Назва та тип установки очистки газу	На вході в ГОУ			На виході з ГОУ			Ступінь очищення газу, %
		CAS N/CAS	код	найменування			об'ємна витрата газопилового потоку, м³/с	масова концентрація, мг/м³	масова витрата, г/с	об'ємна витрата газопилового потоку, м³/с	масова концентрація, мг/м³	масова витрата, г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Характеристика установок очистки газов – відсутня													

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

Таблиця 6.7. Інструкції

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього для об'єкта/промислового майданчика	1,270*
-	Натрію гідрооксид (натр їдкий, сода каустична)	0,036
06000	Оксид вуглецю	0,529
07000	Вуглецю діоксид	430,907
12000	Метан	0,009
01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,000
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,001
01101	Алюмінію оксид	0,000
01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,000
01010	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0,000
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,009
03000	Кремнію діоксид аморфний (Аеросил-175)	0,000
03000	Ангідрид вольфрамовий	0,000
03000	Магнію оксид	0,000
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	0,493
04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,015
04003	Аміак	0,005
04004	Азотна кислота	0,016
05001	Сірки діоксид	0,009
05004	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	0,000
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,028
11000	Бензин (нафтовий, малосірчистий, у перерахунку на вуглець)	0,037
11000	Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-26511 і ін.) (у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	0,001
18000	1,1,1,2-Тетрафторетан (фреон 134-а)	0,082

* Без врахування вуглецю діоксид.

Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки): **Енергетика; Горіння; Мале горіння; Комерційне (стаціонарне) код 1.A.4.a.i**
SNAP: Комерційні/інституційні установки; Комерційний/інституційний сектор:
Установки для спалювання < 50MWт код 020103
SNAP: Побутове обладнання - Інше стаціонарне обладнання (печі, каміни, кухонне обладнання) код 020205

Таблиця 6.8. Інструкції

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,637*
06000	Оксид вуглецю	0,296
07000	Вуглецю діоксид	411,061
12000	Метан	0,008
01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,000
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,004
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	0,298
04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,014
05001	Сірки діоксид	0,002
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,015

* Без врахування вуглецю діоксид.

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки): **Інші джерела; Інші джерела** код **6.А**

SNAP: **Інші джерела (включені до сумарних національних показники для всієї території)** код **-**

Таблиця 6.8. Інструкції (продовження)

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,087
04003	Аміак	0,005
18000	1,1,1,2-Тетрафторетан (фреон 134-а)	0,082

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки): **Промислові процеси та використання продукції; Виробництво металу; Зберігання, обробка та транспортування металевих виробів** код **2.С.7.d**

SNAP: **Зберігання, обробка та транспортування металевих виробів** код **041000**

Таблиця 6.8. Інструкції (продовження)

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього для об'єкта/промислового майданчика	0,001
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,001
01101	Алюмінію оксид	0,000
01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,000
01010	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0,000
03000	Кремнію діоксид аморфний (Аеросил-175)	0,000
03000	Ангідрид вольфрамовий	0,000
03000	Магнію оксид	0,000

04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	0,000
06000	Оксид вуглецю	0,000

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки): **Енергетика; Горіння; Енергетичні галузі промисловості; Виробництво електрики і тепла загального користування (Виробництво електроенергії)** код **1.A.1.a**
 SNAP: **Спалювання в енергетичній та трансформаційній галузях промисловості** код **01**

Таблиця 6.8. Інструкції (продовження)

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,455*
06000	Оксид вуглецю	0,233
07000	Вуглецю діоксид	19,846
12000	Метан	0,001
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,005
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	0,195
04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,001
05001	Сірки діоксид	0,007
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,013

* Без врахування вуглецю діоксид.

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки): **Енергетика; Неорганізовані викиди від палив; Розподіл нафтопродуктів** код **1.B.2.a.v**

SNAP: **Розподіл бензину** код **0505**

SNAP: **Розподіл рідкого палива (крім розподілу бензину в 0505)** код **0504**

SNAP: **Станції технічного обслуговування (включаючи заправку автомобілів)** код **050503**

Таблиця 6.8. Інструкції (продовження)

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього для об'єкта/промислового майданчика	0,038
11000	Бензин (нафтовий, малосірчистий, у перерахунку на вуглець)	0,037
11000	Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-26511 і ін.) (у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	0,001

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки): **Промислові процеси та використання продукції; Хімічна промисловість; Інша хімічна промисловість** код **2.B.10.a**

SNAP: **Процеси у неорганічній хімічній промисловості** код **0404**

Таблиця 6.8. Інструкції (продовження)

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього для об'єкта/промислового майданчика	0,000
05004	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	0,000

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки): **Промислові процеси та використання речовин; Інше використання розчинників і хімічних речовин; Побутове використання розчинників, включаючи протигрибкові засоби** код **2.D.3.a**

SNAP: **Побутове використання розчинників (окрім нанесення фарби)** код **060408**

Таблиця 6.8. Інструкції (продовження)

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього для об'єкта/промислового майданчика	0,052
04004	Азотна кислота	0,016
-	Натрію гідрооксид (натр їдкий, сода каустична)	0,036

п. 11. не передбачено згідно інструкції для підприємств III групи.

14. Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин.

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

Заходи не передбачені.

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

Перевищення відсутні. Заходи не передбачені.

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

Залпові викиди відсутні. Заходи не передбачені.

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

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

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

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

-Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при НМУ не передбачені.

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

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

Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

Таблиця 10.1. Інструкції

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

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

Таблиця 10.2. Інструкції

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
Перелік заходів щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря – відсутній						

Перелік природоохоронних заходів щодо скорочення викидів: не передбачено, оскільки відсутні нормативні перевищення викидів.

За результатами порівняльної характеристики фактичних обсягів викидів із затвердженими нормативами граничнодопустимих викидів: нормативні перевищення відсутні.

п. 10. не передбачено згідно інструкції для підприємств III групи.

13. 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

Номер джерела викиду на карті-схемі: №1

Місце розташування джерела викиду: Димова труба від: Паровий котел “Е-2,5-0,9 ГМ (Е)” №1-3

Для оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, граничнодопустимий викид, відповідно до законодавства, не встановлено, так як величина масової витрати менше 5000 г/год, але здійснюється регулювання викидів та державний облік, граничнодопустимий викид встановлений в г/с:

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,086513 - з дати видачі дозволу на викиди
Оксид вуглецю	0,061068 - з дати видачі дозволу на викиди

Номер джерела викиду на карті-схемі: №2

Місце розташування джерела викиду: Димова труба від: Водогрійний опалювальний газовий котел “КОЛВІ ТЕРМОНА 30СР” №1

Для оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, граничнодопустимий викид, відповідно до законодавства, не встановлено, так як величина масової витрати менше 5000 г/год, але здійснюється регулювання викидів та державний облік, граничнодопустимий викид встановлений в г/с:

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,001862 - з дати видачі дозволу на викиди
Оксид вуглецю	0,000779 - з дати видачі дозволу на викиди

Номер джерела викиду на карті-схемі: №3

Місце розташування джерела викиду: Димова труба від: Водогрійний опалювальний газовий котел “КОЛВІ ТЕРМОНА 30СР” №2

Для оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, граничнодопустимий викид, відповідно до законодавства, не встановлено, так як величина масової витрати менше 5000 г/год, але здійснюється регулювання викидів та державний облік, граничнодопустимий викид встановлений в г/с:

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,001820 - з дати видачі дозволу на викиди
Оксид вуглецю	0,000760 - з дати видачі дозволу на викиди

Номер джерела викиду на карті-схемі: №4

Місце розташування джерела викиду: Димова труба від: Водогрійний опалювальний газовий котел “КОЛВІ ТЕРМОНА 50СР”

Для оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, граничнодопустимий викид, відповідно до законодавства, не встановлено, так як величина масової витрати менше 5000 г/год, але здійснюється регулювання викидів та державний облік, граничнодопустимий викид встановлений в г/с:

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,001900 - з дати видачі дозволу на викиди
Оксид вуглецю	0,000800 - з дати видачі дозволу на викиди

Номер джерела викиду на карті-схемі: №5

Місце розташування джерела викиду: Димова труба від: Водогрійний опалювальний твердопаливний котел “SWAG KTTГ-50” №1

Таблиця 9.2. Інструкції

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	з дати видачі дозволу на викиди

Для оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки, граничнодопустимий викид, відповідно до законодавства, не встановлено, так як величина масової витрати менше 5000 г/год, але здійснюється регулювання викидів та державний облік, граничнодопустимий викид встановлений в г/с:

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,004266 - з дати видачі дозволу на викиди
Оксид вуглецю	0,016848 - з дати видачі дозволу на викиди
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,000270 - з дати видачі дозволу на викиди

Номер джерела викиду на карті-схемі: №6

Місце розташування джерела викиду: Димова труба від: Конвектор опалювальний газовий “DEM RAD-2” №1

Для оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, граничнодопустимий викид, відповідно до законодавства, не встановлено, так як величина масової витрати менше 5000 г/год, але здійснюється регулювання викидів та державний облік, граничнодопустимий викид встановлений в г/с:

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,000071 - з дати видачі дозволу на викиди
Оксид вуглецю	0,000031 - з дати видачі дозволу на викиди

Номер джерела викиду на карті-схемі: №7

Місце розташування джерела викиду: Димова труба від: Конвектор опалювальний газовий “DEM RAD-2” №2

Для оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, граничнодопустимий викид, відповідно до законодавства, не встановлено, так як величина масової витрати менше 5000 г/год, але здійснюється регулювання викидів та державний облік, граничнодопустимий викид встановлений в г/с:

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у
перерахунку на діоксид азоту
Оксид вуглецю

0,000138 - з дати видачі дозволу на викиди
0,000060 - з дати видачі дозволу на викиди

Номер джерела викиду на карті-схемі: №8

Місце розташування джерела викиду: Димова труба від: Водогрійний опалювальний твердопаливний котел "SWAG KTTГ-50" №2

Таблиця 9.2. Інструкції (продовження)

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	з дати видачі дозволу на викиди

Для оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки, граничнодопустимий викид, відповідно до законодавства, не встановлено, так як величина масової витрати менше 5000 г/год, але здійснюється регулювання викидів та державний облік, граничнодопустимий викид встановлений в г/с:

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,004186 - з дати видачі дозволу на викиди
Оксид вуглецю 0,016640 - з дати видачі дозволу на викиди
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки 0,000234 - з дати видачі дозволу на викиди

Номер джерела викиду на карті-схемі: №9

Місце розташування джерела викиду: Димова труба від: Водогрійний опалювальний твердопаливний котел "SWAG KTTГ-40"

Таблиця 9.2. Інструкції (продовження)

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	з дати видачі дозволу на викиди

Для оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки, граничнодопустимий викид, відповідно до законодавства, не встановлено, так як величина масової витрати менше 5000 г/год, але здійснюється регулювання викидів та державний облік, граничнодопустимий викид встановлений в г/с:

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,003720 - з дати видачі дозволу на викиди

Оксид вуглецю	0,015144 - з дати видачі дозволу на викиди
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,000192 - з дати видачі дозволу на викиди

Номер джерела викиду на карті-схемі: №10

Місце розташування джерела викиду: Димова труба від: Водогрійний опалювальний твердопаливний котел "SWAG KTTГ-20"

Таблиця 9.2. Інструкції (продовження)

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	з дати видачі дозволу на викиди

Для оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки, граничнодопустимий викид, відповідно до законодавства, не встановлено, так як величина масової витрати менше 5000 г/год, але здійснюється регулювання викидів та державний облік, граничнодопустимий викид встановлений в г/с:

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,003749 - з дати видачі дозволу на викиди
Оксид вуглецю	0,014053 - з дати видачі дозволу на викиди
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,000161 - з дати видачі дозволу на викиди

Номер джерела викиду на карті-схемі: №11

Місце розташування джерела викиду: Витяжна труба від: Ам'ячна компресорна

Для ам'як граничнодопустимий викид, відповідно до законодавства не встановлюється, але здійснюється державний облік, граничнодопустимий викид встановлений в г/с:

Ам'як	0,000156 - з дати видачі дозволу на викиди
-------	--

Номер джерела викиду на карті-схемі: №12

Місце розташування джерела викиду: Витяжна труба від: Пост електрозварювання

Для залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо), алюмінію оксид, граничнодопустимий викид, відповідно до законодавства не встановлюється, але здійснюється державний облік, граничнодопустимий викид встановлений в г/с:

Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,002369 - з дати видачі дозволу на викиди
Алюмінію оксид	0,0000003 - з дати видачі дозволу на викиди

Для манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану, хром та його сполуки в перерахунку на триоксид хрому, оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, граничнодопустимий викид, відповідно до законодавства не

встановлюється, у зв'язку з відсутністю технічної можливості проведення інструментальних вимірів, згідно КНД 211.2.3.063-98 (тривалість відбору проб), але здійснюється регулювання викидів та державний облік, граничнодопустимий викид встановлений в г/с:

Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	0,000246 - з дати видачі дозволу на викиди
Хром та його сполуки в перерахунку на триоксид хрому	0,000006 - з дати видачі дозволу на викиди
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,000222 - з дати видачі дозволу на викиди
Оксид вуглецю	0,000918 - з дати видачі дозволу на викиди

Для кремнію діоксид аморфний (Аеросил-175), магнію оксид, ангідрид вольфрамовий, граничнодопустимий викид, відповідно до законодавства не встановлюється, оскільки не здійснюється регулювання, не здійснюється державний облік.

Номер джерела викиду на карті-схемі: №13

Місце розташування джерела викиду: Димова труба від: Дизельна електростанція “ANSALDO M7B 250 MD4”

Таблиця 9.2. Інструкції (продовження)

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	з дати видачі дозволу на викиди

Для оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки, граничнодопустимий викид, відповідно до законодавства, не встановлено, так як величина масової витрати менше 5000 г/год, але здійснюється регулювання викидів та державний облік, граничнодопустимий викид встановлений в г/с:

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,073962 - з дати видачі дозволу на викиди
Оксид вуглецю	0,088326 - з дати видачі дозволу на викиди
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,002646 - з дати видачі дозволу на викиди

Номер джерела викиду на карті-схемі: №14

Місце розташування джерела викиду: Дихальний клапан від: Наземний резервуар з бензином

Для бензин (нафтовий, малосірчистий, у перерахунку на вуглець) граничнодопустимий викид, відповідно до законодавства не встановлюється, оскільки не здійснюється регулювання, не здійснюється державний облік.

Номер джерела викиду на карті-схемі: №15

Місце розташування джерела викиду: Дихальний клапан від: Наземний резервуар з дизпаливом

Для вуглеводні насичені C₁₂-C₁₉ (розчинник РПК-26511 і ін.) (у перерахунку на сумарний органічний вуглець) граничнодопустимий викид, відповідно до законодавства не встановлюється, оскільки не здійснюється регулювання, не здійснюється державний облік.

Номер джерела викиду на карті-схемі: №17

Місце розташування джерела викиду: Димова труба від: Піч опалювальна твердопаливна нестандартна

Таблиця 9.2. Інструкції (продовження)

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	з дати видачі дозволу на викиди

Для оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки, граничнодопустимий викид, відповідно до законодавства, не встановлено, так як величина масової витрати менше 5000 г/год, але здійснюється регулювання викидів та державний облік, граничнодопустимий викид встановлений в г/с:

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,001764 - з дати видачі дозволу на викиди
Оксид вуглецю	0,029274 - з дати видачі дозволу на викиди
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,000098 - з дати видачі дозволу на викиди

Номер джерела викиду на карті-схемі: №18

Місце розташування джерела викиду: Витяжна труба від: Шафа витяжна для хімічних аналізів

Для сульфатна кислота (H₂SO₄) [сірчана кислота] граничнодопустимий викид, відповідно до законодавства не встановлюється, але здійснюється державний облік, граничнодопустимий викид встановлений в г/с:

Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	0,000560 - з дати видачі дозволу на викиди
---	--

Номер джерела викиду на карті-схемі: №19

Місце розташування джерела викиду: Витяжна труба від: Миюча машина

Для натрію гідроокис (натр їдкий, сода каустична) граничнодопустимий викид, відповідно до законодавства не встановлюється, оскільки не здійснюється регулювання, не здійснюється державний облік.

Для азотна кислота граничнодопустимий викид, відповідно до законодавства не встановлюється, але здійснюється державний облік, граничнодопустимий викид встановлений
в г/с:

Азотна кислота

0,000500 - з дати видачі дозволу на викиди

Пропозиції щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди

1. До викидів забруднюючих речовин (в тому числі, до технологічного процесу, обладнання та споруд, очистки газопилового потоку).

1.1. Ні для одного з вказаних дозволених обсягів викидів в атмосферне повітря не повинні перевищувати затверджені граничнодопустимі викиди, наведені в додатку до Дозволу. Жодний з вказаних дозволених обсягів викидів в атмосферне повітря не повинні перевищувати величини масової витрати, вказані у розділі 3 додатку до Дозволу. Інших викидів в атмосферне повітря, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

1.2. Гранично допустимі концентрації для викидів в атмосферу, встановлені в Дозволі, повинні досягатися без розбавлення повітрям та повинні ґрунтуватися на величинах обсягу газів, призведених до наступних нормальних умов:

У випадку газоподібних продуктів спалювання:

а) 3% кисню для рідкого та газоподібного палива, 6% кисню для твердого палива;

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

1.3. Викиди забруднюючих речовин, які не підлягають регулюванню та за якими не здійснюється державний облік, не повинні призводити до перевищення гігієнічних нормативів на межі житлової забудови. Регулювання здійснюється за умовами, що викладені в розділі 2.

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

1.5. При проведенні реконструкції, модернізації, введені нових потужностей виробництва, підприємство повинно керуватись чинним природоохоронним законодавством України.

1.6. До технологічного процесу.

1.6.1. Суб'єкт господарювання повинен забезпечити виконання робіт на об'єкті таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

1.6.2. Суб'єкт господарювання повинен забезпечити раціональне використання енергоресурсів, сировини та витратних матеріалів.

1.6.3. Технологічні процеси і обслуговування обладнання проводити у суворій відповідності з паспортом та інструкцією по експлуатації, наданими виробником обладнання, проектною документацією, виробничими інструкціями та інструкціями з техніки безпеки, протипожежної та екологічної безпеки.

1.6.4. Забезпечення використання в технологічному процесі сировини та матеріалів, які мають відповідний сертифікат якості та/або гігієнічні висновки.

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

1.6.6. Всі пуски і зупинки паливовикористовуючого обладнання повинні фіксуватись у робочих відомостях затвердженої форми.

1.6.7. При внесенні змін до технологічного процесу, зміні технологічного обладнання або матеріалів, підприємство повинно керуватись чинним природоохоронним законодавством України.

1.6.8. На АЗС для наливання палива у паливні баки автомобілів (або іншу тару) необхідно застосовувати паливороздавальне обладнання, яке забезпечує уловлювання, відведення та

рекуперацію випарів, що утворюються під час заправки. Для ПРК необхідно застосовувати коаксіальні шланги з системою відведення та рекуперації випарів. Арматура та з'єднання на шлангах ПРК повинні забезпечувати повну герметичність та виключати можливість попадання викидів вуглеводнів нафти в атмосферне повітря.

1.6.9. АЗС повинні бути оснащені системами відбору (уловлювання) викидів вуглеводнів нафти, що випаровуються у спеціальні автомобільні цистерни.

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

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання

Таблиця 9.3. Інструкції

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
Джерело №								
Окремі типи обладнання – відсутні. Умова не встановлюється.								

Дозволені обсяги залпових викидів

Таблиця 9.5. Інструкції

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
Залпові викиди – відсутні. Умова не встановлюється.								

1.8. До обладнання та споруд.

1.8.1. Для запобігання викидів в атмосферне повітря забруднюючих речовин на усьому ланцюгу технологічного процесу необхідно проводити технічний огляд та контроль за станом вентиляційних систем.

1.8.2. Оператор повинен забезпечувати постійний та безпечний доступ к точкам відбору проб для контролю викидів в атмосферне повітря, а також безпечний доступ до будь-яких інших точок пробовідбору.

1.8.3. Експлуатація та ремонт технічного та технологічного обладнання на підприємстві повинна здійснюватися згідно вимогам технічної документації по їх застосуванню (технічних паспортів), які надаються виробником обладнання, затверджених стандартних робочих методик по експлуатації обладнання та інструкцій по охороні праці та техніки безпеки, що забезпечить уникнення нештатних ситуацій.

1.8.4. Ремонтні та профілактичні роботи повинні проводитись згідно з графіком ремонтних робіт.

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

1.8.6. Паливовикористовуюче обладнання повинно бути обладнано (якщо є технічна можливість та передбачено заводом виробником обладнання) системою автоматики процесу горіння та автоматики безпеки з звуковим та світловим сигналом.

1.8.7. Паливовикористовуюче обладнання повинно проходити пусконаладжувальні роботи один раз на три роки з залученням відповідних організацій та фахівців маючих ліцензії та допуски на ці види робіт.

1.8.8. Проводити плановий огляд паливовикористовуючих приладів персоналом служби експлуатації.

1.8.9. Проводити, при необхідності, режимно-налагоджувальні роботи паливовикористовуючого обладнання відповідно до умов чинного законодавства для встановлення оптимальних еколого-теплотехнічних режимів роботи обладнання та зменшення викидів забруднюючих речовин.

1.8.10. Резервуарне обладнання повинно забезпечувати герметичність для запобігання викидам вуглеводнів (крім ремонтних процесів). Резервуари повинні бути обладнані устаткуванням у відповідності із проектом і знаходитись у справному стані.

1.8.11. Ремонтні роботи холодильного обладнання (в т.ч. дозаправка холодоагентом) повинні виконуватись лише кваліфікованими спеціалістами. Під час роботи холодильного обладнання забезпечувати герметичність стиків та запобігання викиду в атмосферне повітря. При експлуатації холодильного обладнання дотримуватись вимог Закону України "Про регулювання господарської діяльності з озоноруйнівними речовинами та фторованими парниковими газами".

1.9. До очистки газопилового потоку.

1.9.1. Умова не встановлюється.

2. Виробничий контроль.

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

2.1.1. Безперервний моніторинг:

Вимоги не встановлюються. Безперервний моніторинг відсутній.

2.1.2. Періодичний моніторинг:

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

б) Результати вимірювань масової концентрації забруднюючої речовини, які характеризують вміст цієї забруднюючої речовини за двадцятихвилинний проміжок часу по всьому вимірному перерізу газоходу, вважаються такими, що не перевищують значення відповідного нормативу граничнодопустимого викиду, якщо значення кожного результату вимірювання не перевищують значення встановленого нормативу граничнодопустимого викиду.

в) Гранично допустима інтенсивність викидів повинна розраховуватись на основі концентрацій як середня величина за певний період часу, помножена на величину відповідної масової витрати. Ні один з визначених таким чином показників не повинен перевищувати граничнодопустиму величину інтенсивності викидів.

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

2.2. Гранично допустимі концентрації для викидів в атмосферу, встановлені в Дозволі, повинні досягатися без розбавлення повітрям та повинні ґрунтуватися на величинах обсягу газів, призведених до наступних нормальних умов:

2.2.1 У випадку газів (окрім продуктів спалювання):

2.2.1.1 Температура: 273К, тиск: 101,3 кПа (без виправлень на вміст кисню та вологості).

2.2.2 У випадку газоподібних продуктів спалювання:

а) Температура: 273К, тиск: 101,3 кПа, сухий газ; 3% кисню для рідкого та газоподібного палива, 6% кисню для твердого палива.

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

2.3. Технічний персонал повинен проводити відбір проб, аналіз, вимірювання, дослідження, обслуговування та калібрування відповідно до розділу 5 – «Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин» та умов дозволу на викиди.

2.4. Повинно бути забезпечено необхідне технічне обслуговування устаткування для моніторингу та аналітичного устаткування для того, щоб моніторинг давав точні дані про викиди забруднюючих речовин.

2.5. Після аналізу результатів випробувань частота, методи та перелік робіт з моніторингу, відбору проб та аналізу, приведені в дозволі, в разі необхідності, повинні коригуватися.

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

3. 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

Таблиця 9.4. Інструкції

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

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

4.1. Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу в Департамент екології та природних ресурсів КОДА та Державну екологічну інспекцію Столичного округу як можливо швидше (наскільки це практично можливо), після того як відбувається щось з наступного: а) Будь-який викид, який не відповідає вимогам Дозволу. б) Будь-яка несправність чи поломка контрольного обладнання або обладнання для моніторингу, яка може призвести до втрати контролю за системою попередження забруднення. в) Будь-яка аварія може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування. У якості складової частини повідомлення, Оператор повинен вказати дату та час такої аварії, привести докладну інформацію про те, що сталося та заходи, прийняті для мінімізації викидів і для попередження подібних аварій в майбутньому.

4.2. Оператор повинен документально фіксувати будь-які аварії з вказаних вище. В повідомленні, яке надається Департаменту екології та природних ресурсів КОДА, 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.

4.3. В повідомленні, яке надається Департаменту екології та природних ресурсів КОДА, повинна наводитися докладна інформація про обставини, які призвели до аварії, та про всі прийняті дії для мінімізації впливу на навколишнє середовище та для мінімізації обсягів утворених відходів.

4.4. Звіт за довільною формою про всі зафіксовані аварії повинен надаватися Департаменту екології та природних ресурсів КОДА в якості складової частини Річного екологічного звіту. Наведена у такому звіті інформація повинна готуватися у відповідності з інструкціями, затвердженими Міністерством надзвичайних ситуацій України.

4.5. Оператор повинен ввести в дію та підтримати в дії Систему управління охороною навколишнім природним середовищем, яка відповідає потребам 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.

4.6. Оператор повинен ввести в дію та 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.

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

5. Вимоги до неорганізованих джерел викидів, спрямованих на попередження, мінімізацію, скорочення або припинення викидів забруднюючих речовин.

5.1. Для неорганізованих джерел викидів №16, №20 нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються. Регулювання здійснюється за вимогами:

- Для наливання палива у паливні баки автомобілів (або іншу тару) необхідно застосовувати паливороздавальне обладнання, яке забезпечує уловлювання, відведення та рекуперацію випарів, що утворюються під час заправки (дж.16).

- Для ПРК необхідно застосовувати коаксіальні шланги з системою відведення та рекуперації випарів, що утворюються під час заправки (дж.16).

- Арматура та з'єднання на шлангах ПРК повинні забезпечувати повну герметичність та виключати можливість попадання викидів у атмосферне повітря, а також при відсутності спеціальних герметизуючих елементів горловини паливного бака автомобіля герметизація роздавального пістолета з горловиною паливного бака автомобіля повинна забезпечуватись спеціальною ущільнювальною шайбою з еластичного матеріалу (дж.16).

- Ремонтні роботи холодильного обладнання (в т.ч. дозаправка холодоагентом) повинні виконуватися лише кваліфікованими спеціалістами (дж.20).

- Під час роботи холодильного обладнання забезпечувати герметичність стиків та запобігання викиду в атмосферне повітря (дж. 20)

- При експлуатації холодильного обладнання дотримуватися вимог Закону України "Про регулювання господарської діяльності з озоноруйнівними речовинами та фторованими парниковими газами" (дж.20).

- На неорганізованому джерелі викиду забороняється використання обладнання та матеріалів, не передбачених технологічним процесом.

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

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