

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

16.1. Повне та скорочене найменування суб'єкта господарювання

Повне та скорочене найменування юридичної особи або прізвище, власне ім'я, по батькові Повне та коротке найменування юридичної особи або прізвище, власне ім'я, по батькові фізичної особи-підприємця: Товариство з обмеженою відповідальністю «Газорозподільні мережі України» / ТОВ «Газорозподільні мережі України».

Повне та скорочене найменування структурного підрозділу (філії) суб'єкта господарювання, контакти: Вінницька філія Товариства з обмеженою відповідальністю «Газорозподільні мережі України» / Вінницька філія ТОВ «Газорозподільні мережі України».

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

Ідентифікаційний код юридичної особи в Єдиному державному реєстрі підприємств та організацій України; реєстраційний номер облікової картки платника податків (за наявності) або серія (за наявності) та номер паспорта (для фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовляються від прийняття реєстраційного номера облікової картки платника податків та офіційно повідомили про це відповідний контролюючий орган і мають відмітку у паспорті): 44907200

Ідентифікаційний код відокремленого підрозділу (філії): 45165321

16.3. Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адресу електронної пошти суб'єкта господарювання

Місцезнаходження юридичної особи або місце проживання фізичної особи –підприємця та контакти: 04116, м. Київ, вул. Шолуденка 1, тел. (044)5370537, електронна пошта office@grmi.com.ua

Місцезнаходження структурного підрозділу (філії) суб'єкта господарювання та контакти: 21012, Вінницька обл. м. Вінниця, провулок Костя Широцького, буд.24, тел. 0432 27 80 92, електронна пошта office@vngas.com.ua

16.4. Місцезнаходження об'єкта / промислового майданчика

Проммайданчик «Гайсинське управління експлуатації газового господарства» Вінницької філії ТОВ «Газорозподільні мережі України»: 23700, Вінницька обл., Гайсинський р-н, Гайсинська ТГ, м. Гайсин, вул. Південна 28.

Код Кодифікатора адміністративно-територіальних одиниць та територій територіальних громад:

Перший рівень: UA05000000000010236– Вінницька область

Другий рівень: UA05040000000050292– Гайсинський район

Третій рівень: UA05040030000050131– Гайсинська територіальна громада

Четвертий рівень: UA05040030010071792– місто Гайсин

16.5. Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля.

Згідно ст. 11¹ Закону України «Про охорону атмосферного повітря», вимог ч. 2 та ч. 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» та критеріїв визначення планованої діяльності, яка не підлягає оцінці впливу на довкілля та критеріїв визначення розширень і змін діяльності затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 13.12.2017 №1010, діяльність суб'єкта господарювання, а саме:

ТОВ «Газорозподільні мережі України» спеціалізується на розподіленні газоподібного палива через місцеві (локальні) трубопроводи (КВЕД 35.22).

Майданчик, що розглядається, розташований за адресою: 23700, Вінницька обл., Гайсинський р-н, Гайсинська ТГ, м. Гайсин, вул. Південна 28.

Виробнича діяльність, яку здійснює підприємство на проммайданчику прямо не передбачена вимогами ч. 2 та ч. 3 ст. 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» та критеріїв визначення планованої діяльності, яка не підлягає оцінці впливу на довкілля, та критеріїв визначення розширень і змін діяльності та об'єктів, які не підлягають оцінці впливу на довкілля затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 13.12.2017 №1010 та не

підлягає оцінці впливу на довкілля. Згідно даних публічної кадастрової карти на майданчику, що розглядається відсутні об'єкти природно-заповідного фонду.

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

Вінницька філія ТОВ «Газорозподільні мережі України» спеціалізується на розподіленні газоподібного палива через місцеві (локальні) трубопроводи. Майданчик «*Липовецька діляниця Гайсинського управління експлуатації газового господарства*» Вінницької філії ТОВ «Газорозподільні мережі України» розташований за адресою: 23700, Вінницька обл., Гайсинський р-н, Гайсинська ТГ, м. Гайсин, вул. Південна 28.

На майданчику знаходиться адміністративна будівля, склади матеріальних засобів та господарсько-побутові будівлі, що забезпечують виконання робіт по розподілу природного газу та його постачанню споживачу, а також технічному виконанню робіт щодо проектування, будівництва та ремонту газових мереж в межах обслуговування. Для теплопостачання будівель підприємств аоблаштовано паливні де встановлено газові котли КСГ 31,5 та КСГ 40. В приміщенні кухні облаштовано витяжну систему для відводу газоповітряної суміші від газової плити ПГ-4. На території майданчика облаштовано обладнання для виконання ремонтних робіт, а саме інверторні зварювальні апарати Патон ВДИ-250Е та кутові шліфмашинки. Для фарбування металевих конструкцій облаштовано ділянку фарбування. Для електропостачання майданчика на період аварійних відключень електроенергії від мережі на території майданчика функціонують бензогенератори Vulkan SC 13000-III, Vulkan SC9000E-II, KS 10000 E-3 та Sovax CV6500 LD-E2. На території майданчика облаштовано ГРПБ з регуляторами тиску РДГ50В для регулювання тиску в газовій мережі.

1 ЕНЕРГЕТИКА

1.А Горіння

1.А.4.в.і - побутові установки

020202 – Комунально-побутовий сектор, установки для спалювання менше 50 МВт-

- Газовий котел КСГ-030-С-31,5 призначений для виробництва теплової енергії на теплопостачання адміністративної будівлі підприємства в холодний період року. Паливо – природний газ, в кількості 13608 м³/рік. Димові гази відводяться димовою трубою діаметром 0,14 м, висотою 6 м. При експлуатації обладнання в атмосферу викидаються:, Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO₂]), оксид вуглецю та парникові гази в тому числі Азоту(1) оксид (N₂O), Вуглецю діоксид, Метан. Фонд робочого часу джерела викидів 4536 год/рік.
- Газовий котел КСГ-045-СП-40 призначений для виробництва теплової енергії на теплопостачання адміністративної будівлі підприємства в холодний період року. Паливо – природний газ, в кількості 14061,6 м³/рік. Димові гази відводяться димовою трубою діаметром 0,14 м, висотою 6 м. При експлуатації обладнання в атмосферу викидаються:, Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO₂]), оксид вуглецю та парникові гази в тому числі Азоту(1) оксид (N₂O), Вуглецю діоксид, Метан. Фонд робочого часу джерела викидів 4536 год/рік.
- Газова плита ПГ-4, призначений для підігріву продуктів – природний газ, в кількості 64 м³/рік. Димові гази відводяться вентвипуском діаметром 0,12 м, висотою 6 м. При експлуатації обладнання в атмосферу викидаються:, Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO₂]), оксид вуглецю та парникові гази в тому числі Азоту(1) оксид (N₂O), Вуглецю діоксид, Метан. Фонд робочого часу джерела викидів 40 год/рік.

1 ЕНЕРГЕТИКА

1.А Горіння

1.А.4.в.і - побутові установки

020203 – стаціонарні двигуни

- Генератор Vulkan SC 13000-III, 10 кВт, призначений для вироблення електроенергії в період аварійного відключення електроенергії. Паливо – бензин в кількості 1,85 т/рік. Під час роботи обладнання у атмосферне повітря викидаються димовим патрубком 1,2 м висоти та 0,04 м діаметром такі забруднюючі речовини: Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO₂]), Оксид вуглецю, гас (НМЛОС), речовини у вигляді

суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, аміак, вуглецю діоксид та Азоту(1) оксид (N₂O). Фонд робочого часу джерела викидів 500 год/рік.

- Генератор Vulkan SC9000E-II, 7 кВт, призначений для вироблення електроенергії в період аварійного відключення електроенергії. Паливо – бензин в кількості 0,474 т/рік. Під час роботи обладнання у атмосферне повітря викидаються димовим патрубком 1,2 м висоти та 0,04 м діаметром такі забруднюючі речовини: Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO₂]), Оксид вуглецю, гас (НМЛОС), речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, аміак, вуглецю діоксид та Азоту(1) оксид (N₂O). Фонд робочого часу джерела викидів 200 год/рік.
- Генератор KS 10000 E-3, 7 кВт, призначений для вироблення електроенергії в період аварійного відключення електроенергії. Паливо – бензин в кількості 0,518 т/рік. Під час роботи обладнання у атмосферне повітря викидаються димовим патрубком 1,2 м висоти та 0,04 м діаметром такі забруднюючі речовини: Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO₂]), Оксид вуглецю, гас (НМЛОС), речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, аміак, вуглецю діоксид та Азоту(1) оксид (N₂O). Фонд робочого часу джерела викидів 200 год/рік.
- Генератор Sovax CV6500 LD-E2, 3,2 кВт, призначений для вироблення електроенергії в період аварійного відключення електроенергії. Паливо – бензин в кількості 0,178 т/рік. Під час роботи обладнання у атмосферне повітря викидаються димовим патрубком 1,2 м висоти та 0,04 м діаметром такі забруднюючі речовини: Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO₂]), Оксид вуглецю, гас (НМЛОС), речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, аміак, вуглецю діоксид та Азоту(1) оксид (N₂O). Фонд робочого часу джерела викидів 200 год/рік.

2 ПРОМИСЛОВІ ПРОЦЕСИ ТА ВИКОРИСТАННЯ ПРОДУКЦІЇ

2.С Виробництво металів

2.С.7.с Інше виробництво металу

040309 – інше

- інверторний зварювальний апарат ПАТОН ВДИ-250Е – 3 шт. Сировина – електроди типу АНО-36 в кількості 150 кг/рік. В результаті проведення зварювальних робіт відбувається викид забруднюючих речовин таких як: Заліза оксид (в перерахунку на залізо), Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану. Фонд робочого часу джерела викидів 600 год/рік.

2 ПРОМИСЛОВІ ПРОЦЕСИ ТА ВИКОРИСТАННЯ ПРОДУКЦІЇ

2.С Виробництво металів

2.С.7.d зберігання, обробка та транспортування металопродукції

041000 – зберігання, обробка та транспортування металопродукції

- Кутові шліфмашинки. Річна витрата сировинних матеріалів – круг абразивний 80 шт/рік. В результаті проведення заточувальних робіт відбувається викид забруднюючих речовин таких як: пил металевий та пил абразивний (речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом). Фонд робочого часу джерела викидів 320 год/рік.

2 ПРОМИСЛОВІ ПРОЦЕСИ ТА ВИКОРИСТАННЯ ПРОДУКЦІЇ

2.D Інші розчинники і використання продукції

2.D.3.d використання покриття

060109 – інше непромислове використання фарб

- Дільниця фарбування деталей. Сировина – фарба типу ПФ-115 в кількості 400 кг/рік. В результаті проведення фарбувальних робіт та висихання виробів відбувається викид забруднюючих речовин таких як: уайт спірит та ксилол. Фонд робочого часу джерела викидів 2000 год/рік.

1 ЕНЕРГЕТИКА

1.В Неорганізовані викиди, які виникають в процесі використання палива

1.В.2.b - природний газ

050603 – розподільні мережі

- скидна свіча газорегуляторного пункту (ГРПБ) – 1 шт. Діаметр 60 мм. Висота викиду – 4 м. При експлуатації обладнання в атмосферу викидається Метан.

Опис та місце розташування виробництв та технологічного обладнання, на яких повинні впроваджуватись найкращі доступні технології та методи керування.

Відповідно до переліку виробництв та технологічного устаткування (Додаток 3, підпункт 5 пункту 3 розділу II до Інструкції [Л. 12] про загальні вимоги до оформлення документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, для отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами №448 від 27.06.2023 р.) на проммайданчику відсутні виробництва та технологічне устаткування на яких повинні впроваджуватись найкращі доступні технології та методи керування.

Опис груп обладнання – потужність, режими роботи

- Газовий котел КСГ-030-С-31,5
 - Потужність: проектна* -108,1 Гкал/рік , фактична - 95,8 Гкал/рік;
 - Продуктивність технологічного устаткування – 0,027 Гкал/год.
- Баланс часу роботи устаткування- теплопостачання 4536 год роботи.
- Газовий котел КСГ-045-СП-40
 - Потужність: проектна* -137,3 Гкал/рік , фактична - 98,99 Гкал/рік;
 - Продуктивність технологічного устаткування – 0,034 Гкал/год.
- Баланс часу роботи устаткування- теплопостачання 4536 год роботи.
- Плита газова ПГ-4
 - Потужність: 12 кВт ,
- Баланс часу роботи устаткування- підігрів продуктів харчування 40 год роботи.
- Генератор Vulkan SC 13000-III,
 - Потужність: 5000 кВт*год/рік;
 - Продуктивність технологічного устаткування – 10 кВт.
- Баланс часу роботи устаткування- аварійне електропостачання 500 год роботи.
- Генератор Vulkan SC9000E-II,
 - Потужність: 1400 кВт*год/рік;
 - Продуктивність технологічного устаткування – 7 кВт.
- Баланс часу роботи устаткування- аварійне електропостачання 200 год роботи.
- Генератор KS 10000 E-3,
 - Потужність: 1400 кВт*год/рік;
 - Продуктивність технологічного устаткування – 7 кВт.
- Баланс часу роботи устаткування- аварійне електропостачання 200 год роботи.
- Генератор Covax CV6500 LD-E2,
 - Потужність: 640 кВт*год/рік;
 - Продуктивність технологічного устаткування – 3,2 кВт.
- Баланс часу роботи устаткування- аварійне електропостачання 200 год роботи.
- зварювальні апарати ПАТОН ВДИ-250E
- Баланс часу роботи устаткування- зварювальні роботи 600 год роботи.
- Дільниця фарбування
- Баланс часу роботи устаткування- ремонтні роботи 2000 год роботи.
- кутові шліфмашинки
- Баланс часу роботи устаткування- ремонтні роботи 320 год роботи.

Опис груп обладнання, введення в експлуатацію, нормативний строк амортизації, модернізація

- Газові котли КСГ-030-С-31,5 та КСГ-045-СП-40
- Термін введення в експлуатацію: 2005 р.
- Нормативний строк амортизації: 15 р.
- Генератори Vulkan SC 13000-III, Vulkan SC9000E-II, KS 10000 E-3 та Covax CV6500 LD-E2
- Термін введення в експлуатацію: 2021-2024 рр.
- Нормативний строк амортизації: 10 р.
- Обладнання для виконання ремонтних робіт

Термін введення в експлуатацію: 2021-2022 рр.

Нормативний строк амортизації: 10 р.

Дата останньої модернізації чи реконструкції: модернізація та реконструкція обладнання на підприємстві не проводилась. Обладнання знаходиться в справному стані, поточне обслуговування та ремонти проводяться відповідно з графіком обслуговування власною службою або спеціалізованими організаціями.

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

У відомостях щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами наводяться дані, які отримані в результаті проведення інвентаризації викидів забруднюючих речовин на об'єкті, шляхом систематизації інформації стосовно розміщення джерел утворення та викидів, видів і кількості забруднюючих речовин, що надходять з таких джерел в атмосферне повітря, пилогазоочисного обладнання, а також даних, які є складовою документів, в яких обґрунтовуються обсяги викидів.

Відповідно до Переліку найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин, викиди яких в атмосферне повітря підлягають регулюванню, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 29.11.2001 № 1598 [Л. 10], та Переліку забруднюючих речовин та порогових значень потенційних викидів, за якими здійснюється державний облік (додаток 1 до Інструкції про порядок та критерії взяття на державний облік об'єктів, які справляють або можуть справити шкідливий вплив на здоров'я людей і стан атмосферного повітря, видів та обсягів забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря, затвердженої наказом Мінекоресурсів України від 10.05.2002 № 177 та зареєстрованої у Міністерстві юстиції України 22.05.2002 за № 445/6733 [Л. 11]), надаються:

– перелік найбільш поширених забруднюючих речовин та їх обсяги, викиди яких підлягають регулюванню та за якими здійснюється державний облік;

– перелік небезпечних забруднюючих речовин та їх обсяги, викиди яких підлягають регулюванню та за якими здійснюється державний облік;

– перелік інших забруднюючих речовин та їх обсяги, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта;

– перелік забруднюючих речовин та їх обсяги, для яких не встановлені ГДК (ОБРД), в атмосферному повітрі населених міст.

Відповідно до Переліку забруднюючих речовин та порогових значень потенційних викидів, за якими здійснюється державний облік [Л. 11]) **підприємство не підлягає постановці на державний облік у галузі охорони атмосферного повітря.**

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

Таблиця 16.1

№ з/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	06000 337	Оксид вуглецю	0,32676	0,32676	1,5
2	07000 11812	Вуглецю діоксид	59,186	59,186	500

3	12000 410	Метан	0,004158	0,004158	10
	01000	Метали та їх сполуки, в т.ч.:	0,000811	0,000811	
4	01003 123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,000758	0,000758	0,1
5	01104 143	Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	0,000053	0,000053	0,005
	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.:	0,022772	0,022772	3
6	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	0,022772	0,022772	3
	04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	0,1417462	0,1417462	
7	04001 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,1413	0,1413	1
8	04002 11815	Азоту(1) оксид (N ₂ O)	0,0002677	0,0002677	0,1
9	04003 303	Аміак	0,0001785	0,0001785	1,5
	05000	Діоксид та інші сполуки сірки, в т.ч.:	0,0000302	0,0000302	2
10	05001 330	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,0000302	0,0000302	1,5
	11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	0,53899	0,53899	1,5
11	11000 2732	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), гас	0,3967	0,3967	1,5
12	11000 2752	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), уай-спірит	0,1056	0,1056	1,5
13	11030 616	Ксилол	0,03669	0,03669	0,9
Усього для підприємства			60,22128	60,22128	

Найбільш поширені забруднюючі речовини

1	2	3	4	5	6
1	06000 337	Оксид вуглецю	0,32676	0,32676	1,5
	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.:	0,022772	0,022772	3
2	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	0,022772	0,022772	3
	04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	0,1413	0,1413	
3	04001 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,1413	0,1413	1
	05000	Діоксид та інші сполуки сірки, в т.ч.:	0,0000302	0,0000302	2
4	05001 330	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,0000302	0,0000302	1,5
Усього			0,4908622	0,4908622	

Небезпечні забруднюючі речовини

1	2	3	4	5	6
	01000	Метали та їх сполуки, в т.ч.:	0,000811	0,000811	
1	01003 123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,000758	0,000758	0,1
2	01104 143	Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	0,000053	0,000053	0,005

	11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	0,03669	0,03669	1,5
3	11030 616	Ксилол	0,03669	0,03669	0,9
Усього			0,037501	0,037501	

Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта

1	2	3	4	5	6
2	12000 410	Метан	0,004158	0,004158	10
Усього			0,004158	0,004158	

Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД) в атмосферному повітрі населених міст

1	2	3	4	5	6
1	7000	Вуглецю діоксид	59,186	59,186	500
	04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	0,0002677	0,0002677	
2	4002	Азоту(1) оксид (N ₂ O)	0,0002677	0,0002677	0,1
Усього			59,1862677	59,1862677	

Характеристика устаткування очистки газів

Таблиця 16.2

Номер джерела викиду	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Ступінь очищення	Назва та тип установки очистки газу	На вході в ГОУ			На виході з ГОУ			Ступінь очищення газу, %
		CAS № / CAS	код	найменування			Об'ємна витрата газопилового потоку, м ³ /с	Масова концентрація мг/м ³	Масова витрата, г/с	Об'ємна витрата газопилового потоку, м ³ /с	Масова концентрація мг/м ³	Масова витрата, г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Устаткування очистки газів на даному підприємстві відсутні.

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

Таблиця 16.3

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
1	2	3
06000	Оксид вуглецю	0,3268
07000	Вуглецю діоксид	59,19
12000	Метан	0,00416
01000	Метали та їх сполуки, в т.ч.:	0,00081
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,0007575
01104	Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	0,0000525
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.:	0,02277
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	0,02277
04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	0,1413
04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,1413
04002	Азоту(1) оксид (N2O)	0,000267
04003	Аміак	0,000178
05000	Діоксид та інші сполуки сірки, в т.ч.:	0,0000302
05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,0000302
11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	0,539
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), газ	0,39672
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), уай-спірит	0,1056
11030	Ксилол	0,03669
	Усього для підприємства:	60,22187

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

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування:

Комунально-побутовий сектор, установки для спалювання менше 50 МВт

Код SNAP **020202**

Таблиця 16.4

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
---------------------------	------------------------------------	---

1	2	3
06000	Оксид вуглецю	0,07105
07000	Вуглецю діоксид	49,622
12000	Метан	0,00888
04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	0,06218
04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,06217
04002	Азоту(1) оксид (N ₂ O)	0,0000888
	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	49,754

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування:

стаціонарні двигуни

Код SNAP **020203**

Таблиця 16.5

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
1	2	3
06000	Оксид вуглецю	0,2557
07000	Вуглецю діоксид	9,5678
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.:	0,00664
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	0,00664
04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	0,02023
04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,02005
04002	Азоту(1) оксид (N ₂ O)	0,000178
04003	Аміак	0,000178
05000	Діоксид та інші сполуки сірки, в т.ч.:	0,0000302
05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,0000302
11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	0,3967
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), газ	0,3967
	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	10,305

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування:

Інше виробництво металу

Код SNAP **040309**

Таблиця 16.6

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
1	2	3
01000	Метали та їх сполуки, в т.ч.:	0,00081
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,0007575
01104	Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	0,0000525
	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,00081

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування:

інше непромислове використання фарб

Код SNAP **060109**

Таблиця 16.7

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
1	2	3
11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	0,143
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), уай-спірит	0,1056
11030	Ксилол	0,0367
	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,1423

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування:

зберігання, обробка та транспортування металопродукції

Код SNAP **041000**

Таблиця 16.8

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
1	2	3
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.:	0,0161
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	0,0161
	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,0161

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування:

розподільні мережі

Код SNAP **050603**

Таблиця 16.9

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
1	2	3
12000	Метан	0,00327
	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,00327

16.8. Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва (що виконані або/та які потребують виконання).

Підприємство відноситься до третьої групи об'єктів по складу Документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, тому інформація про заходи щодо впровадження найкращих доступних технологій та методів керування не надається згідно п. 4 розділу I Інструкції [Л. 12].

Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва, які не потребують надмірних витрат та найкращих доступних технологій і методів керування

Таблиця 16.10

Код виробничого та 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 в атмосферне повітря після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Крім того, відповідно до переліку виробництв та технологічного устаткування (Додаток 3 до Інструкції про загальні вимоги до оформлення документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, для отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами) на підприємстві не передбачено впровадження найкращих доступних технологій та методів керування, викиди забруднюючих речовин відповідають вимогам Наказу № 309 від 27.06.2006 р. та Наказу № 177 від 10.05.2002 р.

16.9. Перелік заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

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

На промайданчику відсутні стаціонарні джерела викидів забруднюючих речовин з показниками, що перевищують встановлені нормативи граничнодопустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин. Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин по досягненню встановлених нормативів граничнодопустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин не розробляються.

Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів граничнодопустимих викидів у процесі виробництва

Усі роботи на підприємстві повинні здійснюватися відповідно з затвердженими технологічними документами (технологічний регламент виробничого процесу, інструкцій).

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

Потужність встановленого обладнання не може бути перевищена у процесі експлуатації.

Проводити систематичний контроль виробничих процесів, профілактичний огляд та ремонт технологічного обладнання.

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

- Строго дотримуватись НПАОП 0.00-1.76-15 – «Правила безпеки систем газопостачання»;
- Залпові викиди від джерел не повинні перевищувати 3-х кратне значення встановлених у Дозволі гранично-допустимих викидів метану;

- Суб'єкт господарювання повинен забезпечувати надійність, безпеку та ефективність газового обладнання.

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

У плані розвитку підприємства не передбачено його ліквідацію, тому заходи щодо остаточного припинення діяльності, пов'язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, та приведення місця діяльності у задовільний стан не розроблені.

Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин не плануються, оскільки згідно розрахунку розсіювання на межі розрахункової СЗЗ відсутні перевищення гігієнічних нормативів повітря населених місць.

Таблиця 16.11. Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

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

Перелік заходів щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря розробляється для об'єктів, які згідно із законодавством віднесені до об'єктів підвищеної небезпеки відповідного класу (включені до Державного електронного реєстру об'єктів підвищеної небезпеки). Підприємство не включено до Державного електронного реєстру об'єктів підвищеної небезпеки, тому заходи не розроблялися.

Таблиця 16.12. Перелік заходів щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря

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 при несприятливих метеорологічних умовах

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах здійснюються відповідно до вимог Методичних вказівок в населених пунктах, де Державною гідрометеорологічною службою України проводиться прогнозування несприятливих метеорологічних умов.

У періоди, коли метеорологічні умови сприяють накопиченню забруднюючих речовин у приземному шарі атмосфери, концентрації можуть різко збільшуватись. Для запобігання утворення підвищених рівнів забруднення атмосфери в подібних ситуаціях на підприємстві опрацьовуються заходи по скороченню викидів в період НМУ.

Відповідно до вимог РД 52.04.52-85 заходи щодо регулювання викидів при НМУ розробляються для 3-х режимів роботи:

Перший режим: заходи повинні забезпечити зменшення концентрації забруднюючих речовин у приземному шарі атмосфери на 15-20 %:

- підсилення контролю за дотриманням режимів роботи виробництва;

- підсилення контролю за роботою контрольно-вимірювальних приладів та автоматичної системи управління;
- заборона роботи обладнання в форсованому режимі;
- заборона продувки та чистки обладнання, ремонтних робіт;
- підсилення контролю за герметичністю газопроводів;

Другий режим: заходи повинні забезпечити зменшення концентрації забруднюючих речовин у приземному шарі атмосфери на 20-40 %:

- зниження потужності окремого обладнання на 20%;
- зупинка обладнання, якщо підходить термін початку планово-ремонтних робіт.

Третій режим: заходи повинні забезпечити зменшення концентрації забруднюючих речовин у приземному шарі атмосфери на 40-60 % або повної зупинки обладнання:

- зниження потужності обладнання на 40%;
- зупинка обладнання, робота якого пов'язана із забрудненням повітря.

16.10. Відповідність пропозицій щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами законодавству

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами надаються для джерел викидів, з яких в атмосферне повітря надходять забруднюючі речовини від виробництв та технологічного устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування (основні джерела), та для всіх інших джерел. Відповідно до переліку виробництв та технологічного устаткування (Додаток 3 до Інструкції про загальні вимоги до оформлення документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, для отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами) на підприємстві не передбачено впровадження найкращих доступних технологій та методів керування, оскільки таке устаткування відсутнє.

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

Номер джерела викиду на карті-схемі	-	-
Місце розташування джерела викиду	X = -	Y = -
Максимальна витрата викиду, м ³ /с	-	-
Висота викиду, м	-	-

Таблиця 16.13

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид		Строк досягнення затвердженого значення
		мг/м ³	г/с	
1	2	3	4	5
ВІДСУТНІ.				

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів			
Номери джерел викидів:	1	Димова труба котла КСГ-030-С-31,5	
Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек):			
Оксид вуглецю	0,00164		3 дати отримання дозволу
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,00108		3 дати отримання дозволу

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів			
Номери джерел викидів:	2	Димова труба котла КСГ-045-СП-40	
			Таблиця 16.15
Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек):			
Оксид вуглецю	0,0016		3 дати отримання дозволу
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,00118		3 дати отримання дозволу

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів			
Номери джерел викидів:	3	Вентвипуск плити газової ПГ-4	
			Таблиця 16.16
Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек):			
Оксид вуглецю	0,0005		3 дати отримання дозволу
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,00027		3 дати отримання дозволу

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів			
Номери джерел викидів:	4	Димовий патрубок генератора Vulkan SC 13000-III	
			Таблиця 16.17
Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	150	150	3 дати отримання дозволу
Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек):			
Оксид вуглецю	0,00203		3 дати отримання дозволу
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,00086		3 дати отримання дозволу
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,00006		3 дати отримання дозволу
Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛЮС), газ	0,0004		3 дати отримання дозволу

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів			
Номери джерел викидів:	5	Димовий патрубок генератора Vulkan SC9000E-II	
			Таблиця 16.18
Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	150	150	3 дати отримання дозволу
Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек):			
Оксид вуглецю	0,00187		3 дати отримання дозволу
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,00086		3 дати отримання дозволу
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,000055		3 дати отримання дозволу
Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС), газ	0,00035		3 дати отримання дозволу

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів			
Номери джерел викидів:	6	Димовий патрубок генератора KS 10000 E-3	
			Таблиця 16.19
Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	150	150	3 дати отримання дозволу
Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек):			
Оксид вуглецю	0,00208		3 дати отримання дозволу
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,00088		3 дати отримання дозволу
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,000061		3 дати отримання дозволу
Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС), газ	0,0004		3 дати отримання дозволу

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів			
Номери джерел викидів:	7	Димовий патрубок генератора Covax CV6500 LD-E2	
			Таблиця 16.20
Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих	150	150	3 дати отримання дозволу

частинок, недиференційованих за складом			
Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек):			
Оксид вуглецю	0,00165		3 дати отримання дозволу
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,00077		3 дати отримання дозволу
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,000049		3 дати отримання дозволу
Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС), газ	0,0003		3 дати отримання дозволу

Таблиця 16.21 Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання

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 .

Таблиця 16.22. Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів, що відводяться від окремого типу обладнання

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 окремих типів обладнання не встановлюються .

Таблиця 16.23. Дозволені обсяги залпових викидів

Номер джерела викиду	Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація, мг/м ³	Потужність викиду		Періодичність, раз/доба, місяць, рік	Тривалість викиду, хвилин, годин	Річна величина залпових викидів, т/рік
	код	найменування		г/с	кг/год			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
11	12000	Метан	-	0,6856	2,4682	4 раз/рік	0,167 хв.	0,00327

16.11. Відповідність оцінки впливу викидів забруднюючих речовин на стан забруднення атмосферного повітря за даними результатів розрахунків розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та даним, що одержані при проведенні інструментальних методів досліджень акредитованими лабораторіями в установленому законодавством порядку

Підприємство відноситься до третьої групи об'єктів по складу Документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, тому оцінка впливу викидів забруднюючих речовин на стан забруднення атмосферного повітря що здійснюється за даними результатів розрахунків розсіювання не надається згідно п. 4 розділу I Інструкції [Л. 12]. Та у зв'язку з тим, що СЗЗ не нормується і встановлюється за результатами розрахунку розсіювання, є необхідність провести розрахунок.

Оцінка впливу викидів на стан атмосферного повітря здійснюється за результатами розрахунку розсіювання. Розрахунок розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі в районі розташування об'єкту діяльності виконано по програмі ЭОЛ 5.3.5 з врахуванням фонового забруднення. Розмір сторін розрахункового прямокутника 250 x 250 м; крок розрахункової сітки 25 x 25 м;

Результати розрахунку розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі показали, що на сучасне положення максимальні приземні концентрації з врахуванням фонового забруднення атмосфери на межі розрахункової санітарно-захисної зони проммайданчика не перевищує ГДК.