

**Повідомлення про намір Товариства з обмеженою відповідальністю
«Оператор газотранспортної системи України» отримати дозвіл на викиди
забруднюючих речовин стаціонарними джерелами Газорозподільної станції-9
Боярського промислового майданчика Центрального лінійного виробничого
управління магістральних газопроводів**

Повне та скорочене найменування суб'єкта господарювання: Товариство з обмеженою відповідальністю «Оператор газотранспортної системи України» (ТОВ «Оператор ГТС України»).

Ідентифікаційний код юридичної особи в ЄДРПОУ: 42795490.

Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактні дані: Україна, 03065, місто Київ, проспект Гузара Любомира, будинок 44; тел: (044) 239-77-89; e-mail: info@tsoua.com

Місцезнаходження об'єкта: Україна, 04202, м. Київ, Оболонський район, вулиця Вишгородська, будинок 150.

Мета отримання дозволу на викиди: дотримання вимог природоохоронного законодавства, отримання дозволу на викиди для існуючого об'єкту.

Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля ГРС-9 діючий об'єкт газотранспортної системи, введений в експлуатацію в 1973 році. Розширення та зміни, включаючи перегляд або оновлення умов провадження господарської діяльності, встановлених (затверджених) рішенням про провадження діяльності, подовження строків її провадження, реконструкцію, технічне переоснащення, капітальний ремонт або перепрофілювання діяльності, від моменту введення в експлуатацію не проводилися. Відповідно до Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», з урахуванням постанови Кабінету Міністрів України від 13.12.2017 року №1010 «Про затвердження 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», ведення господарської діяльності ТОВ «Оператор ГТС України» на об'єкті ГРС 9 Боярського п/м Центрального ЛВУМГ не підлягає оцінці впливу на довкілля.

Загальний опис об'єкта: Газорозподільна станція (ГРС) – об'єкт газотранспортної системи, призначений для зниження тиску природного газу, з яким він поступає з магістрального газопроводу до тиску, допустимого для мереж розподілення природного газу споживачам, та наступної подачі газу споживачам з необхідним і сталим тиском, ступенем очищення, ступенем одорування.

В межах об'єкту розміщене основне та допоміжне обладнання для редукування, очищення, одорування транспортованого природного газу, яке працює автоматизовано, у закритому режимі, цілодобово.

Джерелами викиду забруднюючих речовин є димова труба, технологічні свічі та неорганізований викид при продуванні з'єднувальних ліній та експлуатації силових приводів кранів. Загальна кількість джерел викиду – 24 (23 – організованих, 1 – неорганізоване).

Суб'єкт господарювання внесено до Переліку об'єктів державної власності, що мають стратегічне значення для економіки і безпеки держави, що затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 04.03.2015р. №83. Детальні технічні характеристики устаткування та об'єкту в цілому є конфіденційною інформацією і, з міркувань безпеки та стійкості газотранспортної системи України, не підлягають поширенню за межі структури підприємства. Доступ сторонніх осіб до об'єкту заборонено.

Відомості щодо видів та обсягів викидів. Потенційні обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря становлять 35,412 т/рік, в тому числі: речовин у вигляді твердих суспендованих частинок недиференційованих за складом –

ТОВ «Оператор ГТС України»
№П/305ВІХ-26-2613 від 17.08.2026
КЕП: Пужайло С. В. 17.08.2026 16:55
3FAA9288358EC00304000000343A2C000244E900
Сертифікат дійсний з 09.10.2025 10:35 до 09.10.2027 10:35



0,015 т/рік, азоту (1) оксиду [N₂O] – 0,0004 т/рік, меркаптанів (етантиолу) – $3,5 \times 10^{-8}$ т/рік, оксиду вуглецю – 0,015 т/рік, вуглецю діоксиду – 10,266 т/рік, вуглеводнів насичених C₁₂–C₁₉ (розчинника РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець – 0,007 т/рік, спирту метиловому – 0,0008 т/рік, метану – 25,108 т/рік.

Потенційні обсяги викидів. Фактичні обсяги викидів забруднюючих речовин не перевищують потенційних обсягів. За величиною потенційних обсягів викиду забруднюючих речовин об'єкт підлягає взяттю на державний облік та відноситься до другої групи.

Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва, що виконані або/та які потребують виконання: не передбачено (об'єкт третьої групи).

Перелік заходів щодо скорочення викидів, що виконані або/та які потребують виконання: Заходи щодо скорочення викидів, що виконані або/та які потребують виконання не передбачені. Заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря визначені Планом локалізації і ліквідації аварій та їх наслідків.

Дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів: Максимальні приземні концентрації забруднюючих речовин на межі санітарно-захисної зони та житлової забудови не перевищують гігієнічних нормативів повітря населених місць і відповідають вимогам чинного законодавства України. Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин не передбачені.

Суб'єкт господарювання зобов'язується дотримуватися природоохоронних заходів у відповідності до вимог статті 10 Закону України «Про охорону атмосферного повітря».

Відповідність пропозицій щодо дозволених обсягів викидів законодавству: Пропозиції щодо дозволених обсягів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів, відсутні (основні джерела відсутні). Пропозиції щодо дозволених обсягів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів відповідають вимогам чинного природоохоронного законодавства. Для неорганізованих стаціонарних джерел викиду нормативи граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин не встановлюються, регулювання здійснюється за вимогами дозволу.

Збір зауважень та пропозицій громадськості щодо наміру Товариства з обмеженою відповідальністю «Оператор газотранспортної системи України» отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин стаціонарними джерелами Газорозподільної станції-9 Боярського промислового майданчика Центрального лінійного виробничого управління магістральних газопроводів протягом 30 календарних днів з дня опублікування цього повідомлення проводить Департамент захисту довкілля та адаптації до зміни клімату виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) за адресою: 04080, м. Київ, вул. Турівська, 28; тел. (044)-366-64-10, (044)-366-64-11, e-mail: ecology@kyivcity.gov.ua

16. Інформація про отримання дозволу для ознайомлення з нею громадськості

16.1. Відомості щодо суб'єкта господарювання / промислового майданчика

Повне та скорочене найменування суб'єкта господарювання: Товариство з обмеженою відповідальністю «Оператор газотранспортної системи України» (ТОВ «Оператор ГТС України»).

Ідентифікаційний код юридичної особи в ЄДРПОУ: 42795490.

Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адреса електронної пошти суб'єкту господарювання: Україна, 03065, місто Київ, проспект Гузара Любомира, будинок 44; тел: (044) 239-77-89; e-mail: info@tsoua.com

Місцезнаходження об'єкта: Україна, 04202, м. Київ, Оболонський район, вулиця Вишгородська, будинок 150.

Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля Центральне ЛВУМГ ГРС-9 є діючим об'єктом Боярського промислового майданчика Центрального Лінійно-виробничого управління магістральних газопроводів ТОВ «Оператор ГТС України», який введено в експлуатацію в 1973 році.

Розширення та зміни, включаючи перегляд або оновлення умов провадження господарської діяльності, встановлених (затверджених) рішенням про провадження діяльності, подовження строків її провадження, реконструкцію, технічне переоснащення, капітальний ремонт або перепрофілювання діяльності, від моменту введення в експлуатацію не проводилися. Відповідно до Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», з урахуванням постанови Кабінету Міністрів України від 13.12.2017 року №1010 «Про затвердження 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», ведення господарської діяльності ТОВ «Оператор ГТС України» на об'єкті ГРС-9 Боярського п/м Центрального ЛВУМГ не підлягає оцінці впливу на довкілля.

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

Перелік виробництв, виробничих та технологічних процесів згідно з ЕМЕР/EEA air pollutant emission inventory guidebook (2023), IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories (2006), UKRAINE'S GREENHOUSE GAS INVENTORY 1990-2023. Annual National Inventory Report for Submission under the United Nations Framework Convention on Climate Change and the Kyoto Protocol (2025)¹:

Виробництво:

- 1. Energy
- 1.A Combustions
- 1.A.4 Other sectors

¹ Найменування та коди виробництв (в т.ч. категорій та підкатегорій) зазначено відповідно до ЕМЕР/EEA Emission Inventory Guidebook.

На дату складання цих Документів актуальна версія посібника з інвентаризації викидів забруднюючих речовин в повітря - ЕМЕР/EEA air pollutant emission inventory guidebook 2023.

Загальні правила визначення ключових категорій (виробництв) визначені викладені в частині А: розділи загальних інструкції цього посібника. UKRAINE'S GREENHOUSE GAS INVENTORY 1990-2023. Annual National Inventory Report for Submission under the United Nations Framework Convention on Climate Change and the Kyoto Protocol (2025) викладена згідно з цими ключовими категоріями (виробництвами) – Category NFR. Інші (застарілі) найменування категорій (виробництв), що додатково інформативно наведені в частині В: галузеві настанови посібника в обсязі національної звітності не застосовуються.

Код та назву виробничих та технологічних процесів зазначено відповідно до загальноприйнятої національної класифікації – Category NFR. Крім того код та назву виробництва в деяких випадках уточнено підкатегоріями, видами органічного палива, тощо, що використовуються в Таблицях загального формату звітності (CRF), які

включені в розділі National Inventory Submissions 2025 на сайті UNFCCC разом із останньою національною інвентаризацією (вразливості таких уточнень в структурі звітності).

КЕП: Пужайло С. В. 17.08.2026 16:55

3FAA9288358EC00304000000343A2C000244E900

Центральне ЛВУМГ Боярський п/м ГРС-9



Технологічний процес	1.A.4.a Commercial / Industrial 1.A.4.a.i Stationary combustions (gaseous fuel) <i>Теплопостачання приміщень газорозподільної станції, що здійснюється за рахунок спалювання природного газу, а також виробництво електричної енергії газовим генератором для забезпечення резервного електроживлення. Так зване «мале горіння» - спалювання органічного палива установками спалювання тепловою потужністю менше 50 MWt, для власних технологічних потреб.</i>
	Газовий генератор Generac 7045 (джерело викиду №1), котел «ДАНКО-12» (джерело викиду №2)
Технологічне устаткування	

Виробництво:	1. Energy 1.B Fugitive emissions from fuels 1.B.2 Fugitive emissions - exploration production transport 1.B.2.b Natural gas (5. distribution)
Технологічний процес	<i>Зниження високого тиску газу, який надходить із магістрального газопроводу, до рівня, допустимого для мереж розподілу природного газу споживачам, а також для подальшої подачі газу споживачам із необхідним і стабільним тиском, належним ступенем очищення та одорювання</i>
Технологічне устаткування	<i>Установки очистки газу, вузол редукування, вузол обліку та заміру газу, метанольниця, комплекс одоризації газу, вузол одоризації, блок спалювання суміші «пари одоранту-пари метану» (БО), ємність конденсату, технологічні трубопроводи та комунікації тощо (джерела викиду №№ 3-24).</i>

З огляду на стратегічну важливість об'єкта та вимоги щодо нерозголошення відомостей, що належать до інформації з обмеженим доступом, дані про функціональні особливості технологічних вузлів (блоків, устаткування) газорозподільної станції, а також опис технологічного процесу подано в узагальненому вигляді.

Функції основних технологічних вузлів/устаткування об'єкта:

- вузол перемикачів: приймання газу з магістрального газопроводу, відсічення потоку при аварії або ремонті;
- вузол підігріву газу: підвищення температури транспортованого газу для запобігання гідратуутворенню при редуванні та обмерзання арматури;
- вузол редукування: зниження високого вхідного тиску газу до рівня споживача, стабілізація параметрів потоку;
- вузол обліку газу: вимірювання об'єму, температури, тиску та витрати газу;
- вузол одоризації: додавання одоранту для виявлення витоків газу;
- прилади контролю та автоматики: керування режимами роботи, сигналізація, аварійний захист;
- виходи низького тиску: подавання підготовленого газу в розподільну мережу або безпосередньо споживачам.

Узагальнений опис технологічного процесу газорозподільної станції

Природний газ надходить на газорозподільну станцію з магістрального газопроводу через вузол переключень, який забезпечує керування потоками, можливість роботи через обвідну (байпасну) лінію та захист системи від перевищення тиску. Далі газ спрямовується

до вузла очищення, де з нього видаляються механічні домішки та краплинна волога за допомогою фільтрів або сепараторів. Відокремлені забруднення накопичуються у спеціальних ємностях.

Після очищення частина газу може відбиратися для потреб систем автоматичного керування як імпульсний газ.

Основний потік технологічного газу, за необхідності, подається до вузла введення метанолу (метанольну установку). Основною метою дозованого введення метанолу є запобігання утворенню газових гідратів та обмерзанню регулюючої арматури під час дроселювання і зниження тиску газу. Подача метанолу здійснюється в кількості, визначеній технологічними розрахунками та умовами експлуатації, що забезпечує надійний захист обладнання та стабільність технологічного процесу при подальшому транспортуванні газу.

Далі газ надходить до вузла редукування, де здійснюється зниження тиску до заданих значень із автоматичним підтриманням стабільних параметрів у разі змінного витратного режиму. Як правило, застосовується схема з робочою та резервною ниткою редукування (для кожного виходу низького тиску), а також запобіжно-скидними та запобіжно-запірними клапанами для аварійного захисту. У нормальному режимі експлуатується основна лінія, тоді як резервна автоматично вмикається у разі відхилення параметрів або несправності. Кількість редуційних ліній визначається пропускною здатністю газорозподільної станції та кількістю споживачів.

Після редукування газ проходить вузол обліку, де здійснюється вимірювання витрати, тиску та температури за допомогою звужувальних пристроїв або автоматизованих облікових комплексів. Отримані дані фіксуються та передаються до системи диспетчерського контролю. Далі, перед подачею в розподільчу, виконується одоризація газу. Вона полягає у дозованому введенні в потік газу спеціальних одорантів – речовин із різким характерним запахом (найчастіше на основі меркаптанів, зокрема етилмеркаптану), що забезпечує своєчасне виявлення витоків. Дозування одоранту здійснюється одоризаційними установками, які працюють у пропорційному режимі залежно від витрати газу або підтримують задану концентрацію. Введення одоранту виконується інжекційним або краплинно-випарним способом через спеціальні форсунки або змішувальні вузли, що забезпечує рівномірне перемішування з газовим потоком. Обслуговування установок одоризації виконується у закритому режимі. У зв'язку з технічною недосконалістю наявних сьогодні нейтралізаторів (замерзання робочої рідини нейтралізаторів парів одоранту) і постійною необхідністю забезпечувати високі об'єми перекачування природного газу споживачам м. Києва, нейтралізатори парів одоранту на ГРС м. Києва не використовуються. Замість цього, пари одоранту при ревізії та заправці ємностей одоризаційної установки разом з природним газом, яким відбувається їх витіснення при проведенні таких технологічних операцій, відводяться на свічу спалювання парів одоранту, де спалюються факельним способом через блок спалювання суміші «пари одоранту-пари метану» (БО).

Після одоризації газ надходить до вихідного колектора та подається в розподільчу мережу споживачів.

Увесь технологічний процес супроводжується автоматизованою системою керування, яка забезпечує контроль параметрів, аварійний захист і дистанційне керування. Додатково передбачаються системи безпеки, протикорозійного захисту.

Для опалення виробничих приміщень можуть використовуватися газові котли, що працюють в автоматичному режимі протягом опалювального періоду. Газ до пальників подається через додаткові регулятори тиску або шафові регуляторні пункти.

Як джерело резервного електроживлення на майданчику встановлено газовий генератор Genegas 7045 на 10 кВт. У разі знеструмлення дане обладнання автоматично запускається та виробляє електроенергію за рахунок спалювання природного газу. Отримана електроенергія використовується для забезпечення потреб газорозподільної станції. Після відновлення подачі електроенергії з основної мережі система автоматики переводить навантаження на мережу та вимикає генератор.

16.3. 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 наведені таблиці 6.1, 6.4, 6.7, 6.8 пункту 9 Документів.

Таблиця 6.1. Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

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	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,015	0,015	1
2	04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,0004	0,0004	0,1
3	05000	Діоксид та інші сполуки сірки (<i>Меркаптани (Етантіол)</i>)	3,5E-08	3,5E-08	2,0
4	06000	Оксид вуглецю	0,015	0,015	1,5
5	07000	Вуглецю діоксид	10,266	10,266	500
6	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (<i>Вуглеводні насичені C₁₂-C₁₉ (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець</i>)	0,007	0,007	1,5
7	12000	Метан	25,108	25,108	10
8	03000	Речовини у вигляді твердих суспендованих частинок недиференційованих за складом	0,00003	0,00003	3
9	11036	Спирт метиловий	0,0008	0,0008	0,9
Усього для об'єкта / промислового			35,412	35,412	-

1	2	3	4	5	6
майданчика					
Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин					
1	2	3	4	5	6
1	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,015	0,015	1
2	05000	Діоксид та інші сполуки сірки (<i>Меркаптани (Етантіол)</i>)	3,5E-08	3,5E-08	2,0
3	06000	Оксид вуглецю	0,015	0,015	1,5
4	03000	Речовини у вигляді твердих суспендованих частинок недиференційованих за складом	0,00003	0,00003	3
Усього	-	-	0,030	0,030	-
Перелік небезпечних забруднюючих речовин					
1	2	3	4	5	6
1	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (<i>Вуглеводні насичені C₁₂-C₁₉ (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець</i>)	0,007	0,007	1,5
2	11036	Спирт метиловий	0,0008	0,0008	0,9
Усього	-	-	0,0078	0,0078	-
Перелік інших забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта / промислового майданчика					
1	2	3	4	5	6
1	04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,0004	0,0004	0,1
2	12000	Метан	25,108	25,108	10
Усього	-	-	25,108	25,108	-
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	10,266	10,266	500
Усього	-	-	10,266	10,266	-

Примітка:

Таблиця заповнена згідно з результатами інвентаризації, що здійснена з урахуванням номінального навантаження підприємства.

Таблиця 6.4. Характеристика установок очистки газів

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 № або 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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примітка:

Устаткування очистки газів на об'єктів відсутні. Таблиця не заповнена.

Таблиця 6.7. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від об'єкта / промислового майданчика

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,015
04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,0004
05000	Діоксид та інші сполуки сірки (Меркаптани (Етантіол))	3,5E-08
06000	Оксид вуглецю	0,015
07000	Вуглецю діоксид	10,266
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	0,007
12000	Метан	25,108
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки, волокна)	0,00003
11036	Спирт метиловий	0,00088
Усього для об'єкта / промислового майданчика		35,412

Таблиця 6.8. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Stationary combustions

код

1.A.4.a.i

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,015
04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,0004
06000	Оксид вуглецю	0,015
07000	Вуглецю діоксид	10,266
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	0,007
	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	10,303

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Natural gas

код

1.B.2.b

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
05000	Діоксид та інші сполуки сірки (Меркаптани (Етантіол))	3,5E-08
12000	Метан	25,108
11036	Спирт метиловий	0,0008
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки, волокна)	0,00003
	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	25,109

16.4. Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва

Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва (що виконані або/та які потребують виконання) відповідно до пункту 11 Документів надаються для об'єктів, які віднесені до першої групи.

Відповідно до Додатку І до Інструкції про порядок та критерії взяття на державний облік об'єктів, які справляють або можуть справляти шкідливий вплив на здоров'я людей і стан атмосферного повітря, видів та обсягів забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря ГРС-9 Боярського п/м Центрального ЛВУМГ ТОВ «Оператор ГТС України» підлягає взяттю на державний облік та, відповідно до пункту 4 розділу І Інструкції про вимоги до оформлення документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів забруднюючих речовин стаціонарними джерелами (затверджена Наказом Міндовкілля від 27.06.2023 №448, що зареєстрований в Мінюсті 23.08.2023 за №1475/40531), відноситься до другої групи.

Таблиця 7.1 додатку 7 до Інструкції не надається.

16.5. Перелік заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

Перелік заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин (що виконані або/та які потребують виконання) відповідно до пункту 14 Документів.

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

Перевищення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин відсутні. Заходи щодо досягнення встановлених нормативів гранично допустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин не передбачені.

Таблиця 10.1/1 Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин: Заходи щодо досягнення встановлених нормативів гранично допустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних 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
-	-	-	-	-	-

Примітка:

Заходи не передбачені, таблиця не заповнена.

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

Окремих заходів щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів гранично допустимих викидів у процесі виробництва не передбачено. Суб'єкт господарювання в обов'язковому порядку зобов'язаний дотримуватися умов, що встановлюються в Дозволі щодо технологічного процесу, обладнання та споруд, очистки газопилового потоку та дозволених обсягів викидів.

Таблиця 10.1/2 Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин: Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів гранично допустимих викидів у процесі виробництва

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
-	-	-	-	-	-

Примітка:

Заходи не передбачені, таблиця не заповнена.

Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря

Окремі заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря не передбачені. Суб'єкт господарювання в обов'язковому порядку зобов'язаний дотримуватися умов, що встановлюються в Дозволі щодо технологічного процесу, обладнання та споруд, та дозволених обсягів залпових викидів.

Таблиця 10.1/3 Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин: Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря

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
-	-	-	-	-	-

Примітка:

Заходи не передбачені, таблиця не заповнена.

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

ГРС-9 є об'єктом газотранспортної системи, а тому остаточне припинення діяльності, пов'язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, та відповідне приведення місця діяльності у задовільний стан здійснюється за рішенням Міністерства енергетики, відповідно до постанови КМУ від 28.03.2018 №209 «Про затвердження Порядку виведення з експлуатації магістральних трубопроводів нафти, газу та продуктів їх переробки».

В разі прийняття суб'єктом господарювання рішення щодо виведення з експлуатації об'єкту на нього покладаються зобов'язання щодо розробки та погодження відповідних планів заходів, які визначені п. 3 постановою КМУ від 28.03.2018 №209 та стосуються остаточного припинення діяльності, пов'язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, та приведення місця діяльності у задовільний стан, а саме:

- плану заходів щодо соціального захисту працівників, які підлягають скороченню внаслідок виведення з експлуатації магістрального трубопроводу, погоджений з галузевою профспілковою організацією або первинною профспілковою організацією суб'єкта господарювання (у разі її наявності) та територіальною службою зайнятості;

- плану заходів щодо виведення з експлуатації магістрального трубопроводу із зазначенням переліку робіт і розрахунку витрат, необхідних для забезпечення виведення з експлуатації та зберігання основних фондів, а також пропозиції щодо подальшого використання таких фондів;
- план заходів щодо забезпечення охорони навколишнього природного середовища, захисту населення і територій від надзвичайних ситуацій, погоджений з територіальними органами Держекоінспекції, територіальними органами ДСНС, обласними, Київською та Севастопольською міськими держадміністраціями;
- плану заходів щодо поводження з відпрацьованим обладнанням магістрального трубопроводу, у якому визначені та обґрунтовані організаційно-технічні заходи з проведення радіаційного контролю обладнання магістрального трубопроводу під час його виведення з експлуатації та подальшого поводження з радіоактивно-забрудненими конструкційними елементами (фрагментами) магістрального трубопроводу (у разі їх виявлення) відповідно до правил і норм з радіаційної безпеки, погоджений з Держатомрегулюванням.

ГРС-9 є діючим об'єктом Боярського п/м Центрального ЛВУМГ ТОВ «Оператор ГТС України». На сьогодні суб'єкт господарювання не планує припиняти господарську діяльність на об'єкті, рішення суб'єкта господарювання щодо виведення з експлуатації об'єкту відсутнє - вимоги постанови КМУ від 28.03.2018 №209 не застосовуються (зокрема і щодо наявності відповідних заходів). На даний момент заходи щодо остаточного припинення діяльності, пов'язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, та приведення місця діяльності у задовільний стан не передбачені.

Таблиця 10.1/4 Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин: Заходи щодо остаточного припинення діяльності, пов'язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, та приведення місця діяльності у задовільний стан

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
-	-	-	-	-	-

Примітка:

Заходи не передбачені, таблиця не заповнена.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах

Відповідно до Додатку 7 до Порядку визначення величин фонових концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі, затвердженого наказом Міністерства екології та природних ресурсів України від 30.07.2001 №286, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 15.08.2001 за №700/5891, Державною гідрометеорологічною службою України не здійснюється та не планується здійснювати прогнозування несприятливих метеорологічних умов за місцем розміщення ГРС-9 (Україна, 04202, м. Київ, Оболонський район, вулиця Вишгородська, будинок 150). Заходи не передбачені.

Таблиця 10.1/5 Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин: Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах

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
-	-	-	-	-	-

Примітка:

Заходи не передбачені, таблиця не заповнена.

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

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

Таблиця 10.1/6 Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин: Інші заходи, направлені на скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, в залежності від виробництв, технологічного устаткування

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
-	-	-	-	-	-

Примітка:

Заходи не передбачені, таблиця не заповнена.

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

Згідно з положеннями Порядку ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки та ведення їх обліку, затвердженого постановою КМУ від 13.09.2022 №1030 «Деякі питання ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки» суб'єкт господарювання здійснив ідентифікацію об'єкту: магістральні газопроводи з резервними нитками, компресорною станцією, газопроводами-відгалуженнями (відводами) до газорозподільних станцій і газорозподільними станціями Боярської частини Центрального лінійного виробничого управління магістральних газопроводів ТОВ «Оператор газотранспортної системи України».

За результатами повідомлення про результати ідентифікації об'єкта підвищеної небезпеки підприємство відноситься до об'єктів підвищеної небезпеки 1 класу (Додаток №7).

Об'єкт підвищеної небезпеки 1 класу внесено до Державного електронного реєстру об'єктів підвищеної небезпеки за №26-2412-55, лист ДСНС від 19.12.2024 №26-2412-55 (Додаток 6).

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 з законодавством вважаються об'єктами підвищеної небезпеки і надається в таблиці 10.2.

Перелік виконано відповідно до повідомлення про результати ідентифікації об'єкта підвищеної небезпеки (Додаток №7), плану локалізації та ліквідації аварій та їх наслідків (Додаток №8), заходів щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря по Центральному ЛВУМГ (Додаток №9).

Таблиця 10.2. 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
Газорозподільна станція-9 Боярського промислового майданчика Центрального лінійного виробничого управління магістральних газопроводів Товариства з обмеженою відповідальністю «Оператор газотранспортної системи України»	Україна, 04202, м. Київ, Оболонський район, вулиця Вишгородська, будинок 150	Природний газ 1 т Небезпечні речовини, які мають індивідуальні властивості, установлені за індивідуальними назвами, наведеними у таблиці 1 додатку 1 до Порядку (п. 18) Категорія 1	Зріджені займисті гази, категорія 1 або 2 (зокрема, зріджений нафтовий газ) і природний газ Речовина, яка має індивідуальні властивості P2 займисті гази Категорія 1	Метан	У разі виникнення аварійної ситуації сповістити чергового диспетчера, керівництво. У разі виникнення аварійної ситуації поблизу залізниць і автомобільних доріг вжити заходи, що виключають рух транспорту. Провести необхідні переключення кранів для локалізації аварійної ділянки	У разі розгерметизації та утворення газової хмари – здійснити осадження водою та виключити джерела запалення. У разі загорання застосовувати такі засоби пожежогасіння: пінний вогнегасник, дрібно розпилену воду, піну, порошок. При виникненні пожежі викликати пожежно-рятувальні підрозділи та медичну допомогу. Інформувати державні природоохоронні органи. Локалізувати пожежу відповідно до ПЛЛА. Провести ремонтно-відновлювальні роботи.

		Одорант 2,391 т Небезпечні речовини, які мають однорідні (подібні) індивідуальні властивості залежно від виду загроз, установлені за класами небезпечних речовин та категоріями небезпеки, наведеними у таблиці 2 додатка 1 до Порядку Категорія 1	P5с Займисті рідини E1 Категорія 1	Меркаптани (Етилмеркаптан)	Виявити джерело витоку одоранту та перекрити відповідні крани, зупинити одоризаційну установку. У разі проливу на поверхню або землю негайно нейтралізувати речовину розчином хлорного вапна або гіпохлориду натрію. Заливати водою категорично заборонено!	Сповіщення відповідального персоналу про виникнення надзвичайної ситуації. У разі розгерметизації та утворення газової хмари: виключити джерела запалювання; провести евакуацію персоналу. У разі загоряння застосовувати засоби пожежогасіння: піну, пінний вогнегасник, порошок; при об'ємному гасінні – вуглекислий газ. Локалізувати пожежу відповідно до ПЛЛА. Провести ремонтно- відновлювальні роботи. Інформувати державні природоохоронні органи.
--	--	--	---	---------------------------------------	--	---

16.6. Відомості про дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів

Максимальні приземні концентрації забруднюючих речовин на межі санітарно-захисної зони та житлової забудови не перевищують гігієнічних нормативів повітря населених місць і відповідають вимогам чинного законодавства України. Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин не передбачені

Суб'єкт господарювання зобов'язується дотримуватися природоохоронних заходів у відповідності до вимог статті 10 Закону України «Про охорону атмосферного повітря».

16.7. Відомості про відповідність пропозицій щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами законодавству

Відомості про відповідність пропозицій щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами законодавству (висновки за результатами порівняльної характеристики фактичних обсягів викидів із затвердженими нормативами гранично допустимих викидів та розрахунків розсіювання) наводяться відповідно до пунктів 10 та 13 відповідних документів.

За результатами проведеного аналізу встановлено, що на об'єкті відсутні основні джерела викидів, для яких відповідно до законодавства необхідне впровадження найкращих доступних технологій та методів керування (НДТМ). У зв'язку з цим пропозиції щодо дозволених обсягів викидів для основних джерел не встановлюються.

До інших джерел викидів належить: димова труба котла та вихлопна решітка генератора, для яких визначено допустимі величини масових витрат оксидів азоту та оксиду вуглецю відповідно до вимог чинного законодавства. Показники свідчать, що фактичні викиди не перевищують встановлених нормативів, у зв'язку з чим поетапне зниження викидів не передбачається.

Технологічні свічі та запобіжний клапан віднесені до джерел залпових викидів, регулювання яких здійснюється шляхом встановлення дозволених обсягів залпових викидів. При цьому їх величини не повинні перевищувати трикратного значення граничнодопустимих викидів, визначених законодавством. Викид від комунікацій та устаткування ГРС є неорганізованим, тому нормативи граничнодопустимих викидів для нього не встановлюється, а регулювання здійснюється шляхом виконання технологічних та організаційних заходів, спрямованих на мінімізацію втрат природного газу та запобігання неорганізованим викидам.

Даними матеріалами передбачено комплекс обов'язкових умов щодо ведення технологічного процесу, експлуатації та технічного обслуговування обладнання, контролю за викидами, проведення виробничого моніторингу, дотримання вимог під час виконання технологічних операцій, пов'язаних із залповими викидами, а також порядок дій у разі виникнення аварійних ситуацій. Окремо встановлено вимоги щодо експлуатації неорганізованих джерел викидів, забезпечення герметичності газового обладнання, своєчасного проведення технічних оглядів та мінімізації втрат природного газу.

На підприємстві відсутні газоочисні установки та обладнання, для якого законодавством встановлено технологічні нормативи допустимих викидів, у зв'язку з чим відповідні умови не застосовуються.

Максимальні приземні концентрації забруднюючих речовин на межі санітарно-захисної зони та житлової забудови не перевищують гігієнічних нормативів повітря населених місць і відповідають вимогам чинного законодавства України.

За умови виконання встановлених вимог, дотримання технологічних регламентів, здійснення виробничого контролю та своєчасного технічного обслуговування обладнання експлуатація об'єкта забезпечуватиме дотримання нормативів екологічної безпеки, а вплив викидів забруднюючих речовин на атмосферне повітря залишатиметься в межах допустимих значень.