

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'єкта господарювання: країна, 03065, місто Київ, пр.

Гузара Любомира, будинок 44; тел.: (044) 239-77-76, (044) 298-64-7; e-mail: info@tsoua.com.

Місцезнаходження об'єкта: Україна, 66441, Одеська область, Подільський район, Ананьївська міська територіальна громада, Коханівський старостинський округ, село Новоселівка, комплекс будівель та споруд №1.

Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля: Газокомпресорна станція Ананьїв є діючим об'єктом, що введений в експлуатацію в 1987 році. Розширення та зміни, включаючи перегляд або оновлення умов провадження господарської діяльності, встановлених (затверджених) рішенням про провадження діяльності або подовження строків її провадження, реконструкції, технічного переоснащення, капітального ремонту, перепрофілювання діяльності моменту введення в експлуатацію не проводилося. 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 ГКС Ананьїв Миколаївського ЛВУМГ не підлягає оцінці впливу на довкілля.

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

ГКС Ананьїв є діючим об'єктом Миколаївського ЛВУМГ ТОВ «Оператор ГТС України», до складу якої входять: компресорний цех; вузол підключення КС; маслогосподарство (ємності для зберігання оливи); котельня; джерела аварійного електропостачання; гаражний комплекс; зварювальний пост; ремонтно-механічна майстерня; очисні споруди біологічної очистки.

Газокомпресорна станція (КС) – комплекс механізмів, обладнань та будівель, призначений для транспортування природного газу магістральними газопроводами за рахунок підвищення його тиску (компримування). Компресорна станція складається із наступних технологічно зв'язаних основних об'єктів: лінійної частини газопроводів, блоку підготовки паливного і пускового газу, блоку імпульсного газу, блоку очищення технологічного газу та апаратів повітряного охолодження газу.

Установки очистки природного газу Природний газ, що транспортується магістральними трубопроводами та подається на компримування до компресорного цеху, проходить очистку. Після очистки природний газ технологічними трубопроводами подається в компресорний цех для його компримування.

Компресорний цех В приміщенні компресорного цеху встановлено 4 газотурбінних газоперекачувальних агрегатів типу ГТН-16, які забезпечують транспортування природного газу лінійною частиною із компримуванням газу.

Апарати повітряного охолодження газу Транспортований газ, що подається в лінійну частину після компримування його агрегатами компресорного цеху має підвищену температуру, з якою не може одразу подаватися в лінійну частину. Системою внутрішніх технологічних

трубопроводів газ після компримування з компресорного цеху подається до установок охолодження газу, які призначені для охолодження газу з метою підвищення стійкості лінійної частини, поліпшення умов роботи антикорозійної ізоляції і збільшення продуктивності магістральних газопроводів. Після установок охолодження газу транспортований (компримований) природний газ по вихідних трубопроводах подається в лінійну частину магістрального трубопроводу.

Блок підготовки паливного і пускового газу Для забезпечення належних умов експлуатації технологічного устаткування компресорної станції, управління кранами в технології виробництва передбачено використовувати паливний і пусковий газ, який виділяється із загального потоку природного газу та доводиться до певних експлуатаційних характеристик в межах відповідного блоку підготовки паливного і пускового газу.

Блок імпульсного газу Для забезпечення належних умов експлуатації технологічного устаткування компресорної станції, управління кранами в технології виробництва передбачено використовувати імпульсний газ, який виділяється із загального потоку природного газу та доводиться до певних експлуатаційних характеристик в межах відповідного блоку імпульсного газу.

Маслогосподарство компресорної станції Система оливопостачання компресорної станції передбачає використання значних обсягів оливи, що обумовлює наявність ємностей для зберігання оливи. Всього в межах виробничої території (на ділянці маслогосподарства) розміщено 6 наземних ємностей для зберігання. Зливання/наливання чистої оливи в ємності зберігання із автоцистерн здійснюється із через відповідну трубу підключення.

Котельня Теплопостачання виробничих, службових та адміністративних приміщень промислового майданчика забезпечується власною котельнею, яка розміщена в межах основної виробничої території підприємства. В приміщенні котельні встановлено 3 промислові опалювальні водогрійні котли EXPRESS TRIO. Котельня експлуатується лише в опалювальний період. Підготовка природного газу до допустимих до використання котлами забезпечується ШРП котельні.

Джерела аварійного електропостачання На випадок відмови централізованих електромереж, аварійних та стабілізаційних відключень в межах виробничої території розміщено 3 джерела аварійного електропостачання..

ГРС Ананьїв. Газорозподільна станція призначена для зниження високого тиску 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 одорювання.

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.

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	01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,004	0,004	0,1
2	01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	2,580E-04	2,580E-04	0,005
3	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки, волокна) (Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом)	0,317	0,317	3.0
4	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) (Калію гідроокис)	1,179E-05	1,179E-05	
5	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	98,533	98,533	1.0
6	04002	Азоту(1) оксид (N ₂ O)	8,697	8,697	0.1
7	04003	Аміак	2,555E-04	2,555E-04	1,5
8	05000	Діоксид та інші сполуки сірки (Етантіол (етилмеркаптан))	1,575E-07	1,575E-07	2
9	05001	Сірки діоксид	0,164	0,164	1,5
10	05004	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	0,003	0,003	0,5
11	06000	Оксид вуглецю	232,042	232,042	1,5
12	07000	Вуглецю діоксид	50518,036	50518,036	500
13	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (Вуглеводні граничні C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-265 П та інш.))	3,005	3,005	1,5
14	11000	Неметанові леткі органічні сполуки	0,090	0,090	

(Уайт-спірит)					
15	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.))	5,863	5,863	
16	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (Вуглеводні недиференційовані за складом)	0,056	0,056	
17	11028	Кислота оцтова	1,728E-04	1,728E-04	0,8
18	12000	Метан	174,391	174,391	10
19	15000	Хлор та сполуки хлору (у перерахунку на хлор)	2,850E-04	2,850E-04	0,1
20	15003	Водню хлорид (соляна кислота за молекулою HCL)	2,930E-04	2,930E-04	0,1
21	16001	Фтористий водень (Фтор і його пароподібні та газоподібні сполуки в перерахунку на фтористий водень)	0,001	0,001	0,05
Усього для об'єкта			51041,203	51041,203	
Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин					
1	2	3	4	5	6
1	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки, волокна) (Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом)	0,317	0,317	3.0
2	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) (Калію гідроокис)	1,179E-05	1,179E-05	
3	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])	98,533	98,533	1.0
4	05000	Діоксид та інші сполуки сірки (Етантіол (етилмеркаптан))	1,575E-07	1,575E-07	2
5	05001	Сірки діоксид	0,164	0,164	1,5
6	06000	Оксид вуглецю	232,042	232,042	1,5
Усього			331,056	331,056	
Перелік небезпечних забруднюючих речовин					
1	2	3	4	5	6
1	01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,004	0,004	0,1
2	01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	2,580E-04	2,580E-04	0,005
3	05004	Сульфатна кислота (H2SO4) [сірчана кислота]	0,003	0,003	0,5
4	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (Вуглеводні граничні	3,005	3,005	1,5

		C12-C19 (розчинник РПК-265 П та інш.)			
5	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (Уайт-спірит)	0,090	0,090	
6	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.))	5,863	5,863	
7	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (Вуглеводні недиференційовані за складом)	0,056	0,056	
8	11028	Кислота оцтова	1,728E-04	1,728E-04	0,8
9	15000	Хлор та сполуки хлору (у перерахунку на хлор)	2,850E-04	2,850E-04	0,1
10	15003	Водню хлорид (соляна кислота за молекулою HCL)	2,930E-04	2,930E-04	0,1
11	16001	Фтористий водень (Фтор і його пароподібні та газоподібні сполуки в перерахунку на фтористий водень)	0,001	0,001	0,05
Усього			9,023	9,023	
Перелік інших забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта / промислового майданчика					
1	2	3			6
1	04003	Аміак	2,555E-04	2,555E-04	1,5
2	12000	Метан	174,391	174,391	10
Усього			174,391	174,391	
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	04002	Азоту(1) оксид (N2O)	8,697	8,697	0.1
2	07000	Вуглецю діоксид	50518,036	50518,036	500
Усього			50526,733	50526,733	

Відповідно до Додатку I 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 ГКС Ананьїв Миколаївського ЛВУМГ ТОВ «Оператор ГТС України» підлягає взяттю на державний облік та, відповідно до пункту 4 розділу I 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 6.4. Характеристика установок очистки газів

Номер джерела викиду	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Ступень очищення	Назва та тип установк и очистки газу	На вході в ГОУ			На виході з ГОУ			Ступінь очищення газу, %
		CAS № або 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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,004
01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	2,580E-04
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки, волокна) (Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом)	0,317
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) (Калію гідроокис)	1,179E-05
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	98,533
04002	Азоту(1) оксид (N ₂ O)	8,697
04003	Аміак	2,555E-04
05000	Діоксид та інші сполуки сірки (Етантіол (етилмеркаптан))	1,575E-07
05001	Сірки діоксид	0,164
05004	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	0,003
06000	Оксид вуглецю	232,042
07000	Вуглецю діоксид	50518,036
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (Вуглеводні граничні C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-265 П та інш.))	3,005
11000	Неметанові леткі органічні сполуки(Уайт-спірит)	0,090
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.))	5,863
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (Вуглеводні недиференційовані за складом)	0,056
11028	Кислота оцтова	1,728E-04
12000	Метан	174,391
15000	Хлор та сполуки хлору (у перерахунку на хлор)	2,850E-04
15003	Водню хлорид (соляна кислота за молекулою HCL)	2,930E-04
16001	Фтористий водень (Фтор і його пароподібні та газоподібні сполуки в перерахунку на фтористий водень)	0,001
	Усього для об'єкта / промислового майданчика	51041,203

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)

NFR: Pipeline transport код 1.A.3.e.i

SNAP: - код -

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
05000	Діоксид та інші сполуки сірки (Етантіол (етилмеркаптан))	1,575E-07
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.))	5,838
12000	Метан	174,345
Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)		180,183

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

NFR: Small combustion код 1.A.4.a.i.

SNAP: Stationary gas turbines код 020104

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])	91,802
04002	Азоту(1) оксид (N ₂ O)	1,996
06000	Оксид вуглецю	231,501
07000	Вуглецю діоксид	44868,459
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (Вуглеводні граничні C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-265 П та інш.))	1,996
Усього завиробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)		45195,754

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

NFR: Small combustion код 1.A.4.a
SNAP: Commercial/institutional - Combustion plants <50MW код 020103

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])	4,959
04002	Азоту(1) оксид (N ₂ O)	6,697
06000	Оксид вуглецю	0,470
07000	Вуглецю діоксид	5516,716
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (Вуглеводні граничні C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-265 П та інш.))	0,491
Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)		5529,333

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

NFR: Fugitive emissions: exploration, production and transport of natural gas код 1.B.2.b
SNAP: Pipelines код 050601

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
11000	Неметанові леткі органічні сполуки(Уайт-спірит)	0,090
Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)		0,090

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

NFR: Small combustion код 1.A.4.a.i.
 SNAP: Stationary engines код 020105

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки, волокна) (Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом)	0,271
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	1,771
04002	Азоту(1) оксид (N ₂ O)	0,004
05001	Сірки діоксид	0,164
06000	Оксид вуглецю	0,071
07000	Вуглецю діоксид	132,861
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (Вуглеводні граничні C12-C19 (розчинник РПК-265 П та інш.))	0,089
12000	Метан	0,005
	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	135,236

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

NFR: Industrial wastewater handling код 5.D.2
 SNAP: Wastewater treatment in industry код 091001

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
04003	Аміак	2,555E-04
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (Вуглеводні граничні C12-C19 (розчинник РПК-265 П та інш.))	0,429
12000	Метан	0,041
15000	Хлор та сполуки хлору (у перерахунку на хлор)	2,850E-04

15003	Водню хлорид (соляна кислота за молекулою HCL)	2,930E-04
	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,471

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

NFR: Other industrial processes код 2.H.3
 SNAP: Other (including asbestos products manufacturing) код 040617

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,004
01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	2,580E-04
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки, волокна) (Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом)	0,047
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) (Калію гідроокис)	1,179E-05
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])	1,150E-11
05004	Сульфатна кислота (H2SO4) [сірчана кислота]	0,003
06000	Оксид вуглецю	2,876E-09
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (Вуглеводні граничні C12-C19 (розчинник РПК-265 П та інш.))	1,725E-10
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.))	0,025
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (Вуглеводні недиференційовані за складом)	0,056
11028	Кислота оцтова	1,728E-04
16001	Фтористий водень (Фтор і його пароподібні та газоподібні сполуки в перерахунку на фтористий водень)	0,001
	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,136

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 пункту 4 розділу I 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) ГКС Ананьїв Миколаївського ЛВУМГ ТОВ «Оператор ГТС України» відноситься до об'єктів 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

ГКС Ананьїв Миколаївського ЛВУМГ ТОВ «Оператор ГТС України» є об'єктом трубопровідного транспорту, 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 Міненерго, 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.

ГКС Ананьїв є діючим об'єктом Миколаївського ЛВУМГ ТОВ «Оператор ГТС України». 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

ГКС Ананьїв розміщена за адресою: Україна, 66441, Одеська область, Подільський район, Ананьївська міська територіальна громада, Коханівський старостинський округ, село Новоселівка, комплекс будівель та споруд №1.

За своїм місцем розміщення об'єкт не знаходиться в населеному пункті, де гідрометеорологічними організаціями ДСНС проводиться або планується проведення прогнозування несприятливих метеорологічних умов. Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах 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

Відповідно до порядку ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки та їх обліку (затв. Постановою КМУ від 13.09.2022 №1030) магістральні газопроводи з резервними нитками, компресорними станціями, газопроводами-відгалуженнями (відводами) до газорозподільних станцій і газорозподільними станціями Миколаївського ЛВУМГ ідентифіковано як об'єкт підвищеної небезпеки.

Згідно з листом Державної служби України з надзвичайних ситуацій №26-2404-303 від 19.04.2024 виробничі об'єкти Миколаївського ЛВУМГ віднесено до об'єктів підвищеної небезпеки I класу за №26-2404-303.

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.

Таблиця заповнена згідно з відповідним переліком заходів, що затверджений начальником Миколаївського ЛВУМГ та Повідомленням про результат ідентифікації об'єкту підвищеної небезпеки.

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	Місце-знаходження 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
<p align="center">Ананівський п/м Миколаївського лінійного виробничого управління магістральних газопроводів Товариства з обмеженою відповідальністю «Оператор газотранспортної системи України» Компресорна станція Ананів</p>	<p align="center">Україна, 66441, Одеська область, Подільський район, Ананівська міська територіальна громада, Коханівський старостинський округ, село Новоселівка, комплекс будівель та споруд №1</p>	<p align="center">Природний газ 79,5 тонн Небезпечні речовини, які мають індивідуальні властивості, установлені за індивідуальними назвами, наведеними у таблиці 1 додатка 1 до Порядку (п. 18)</p>	<p align="center">Зріджені займисті гази, категорія 1 або 2 (зокрема, зріджений нафтовий газ) і природний газ Р</p>	<p align="center">Метан</p>	<p align="center">Закриття та перестановка кранів згідно Планів ліквідації аварійних ситуацій. Відключення аварійної ділянки запірною арматурою та стравлювання газу. При розриві трубопроводу масла – забезпечення максимально можливого охолодження підшипників ГПА.</p> <p align="center">При аварійній ситуації негайно повідомити чергового диспетчера. Машиніст технологічних компресорів робить перемикання на трубопроводах компресорної станції із наступним докладом диспетчеру та записом в оперативному журналі.</p>	<p align="center">Сповіщення чергового диспетчера про аварійну ситуацію. При виникненні пожежі – проведення аварійної зупинки компресорної станції із стравлюванням контуру. Проведення оповіщення згідно схеми оповіщення, евакуація персоналу Гасіння пожежі згідно ПЛЛНА, охолодження стін, укриття сусідніх ГПА Аналіз масштабів руйнування та пошкодження будівель компресорної станції.). Ліквідація наслідків аварії. Проведення ремонтно- відновлювальних робіт. Інформування Державних природоохоронних органів.</p> <p align="center">Аварійні перемикання компресорної станції виконуються в наступних випадках: пожежа на території або в приміщеннях компресорної станції, розрив газопроводу або запірної арматури, самовільне відкриття (закриття) запірної арматури. У випадку виникнення пожежі викликаються пожежно -рятувальні бригади та медична допомога. Локалізувати пожежу згідно ПЛЛНА. Провести ремонтно-відновлювальні роботи. Інформування Державних природоохоронних органів.</p>

1	2	3	4	5	6	7
Ананівський п/м Миколаївського лінійного виробничого управління магістральних газопроводів Товариства з обмеженою відповідальністю «Оператор газотранспортної системи України» Котельня	Україна, 66441, Одеська область, Подільський район, Ананівська міська територіальна громада, Коханівський старостинський округ, село Новоселівка, комплекс будівель та споруд №1	Природний газ 0,02 тонн Небезпечні речовини, які мають індивідуальні властивості, установлені за індивідуальними назвами, наведеними у таблиці 1 додатка 1 до Порядку (п. 18)	Зріджені займисті гази, категорія 1 або 2 (зокрема, зріджений нафтовий газ) і природний газ Р	Метан	Оператор зупиняє котельню, закриває засувки подачі газу до котлів, далі сповіщає керівництво про надзвичайну ситуацію, проводить запис в оперативному журналі. Забороняється користуватися відкритим вогнем та електроприладами.	У разі виникнення пожежі викликається пожежно-рятувальна бригада (за необхідності медична допомога). Ліквідація пожежі згідно ПЛЛНА. Проведення ремонтно- відновлювальних робіт. Інформування Державних природоохоронних органів.
Ананівський п/м Миколаївського лінійного виробничого управління магістральних газопроводів Товариства з обмеженою відповідальністю «Оператор газотранспортної системи України» ГРС м. Ананів	Україна, 66441, Одеська область, Подільський район, Ананівська міська територіальна громада, Коханівський старостинський округ, село Новоселівка, комплекс будівель та споруд №1	Природний газ 0,08 тонн Небезпечні речовини, які мають індивідуальні властивості, установлені за індивідуальними назвами, наведеними у таблиці 1 додатка 1 до Порядку (п. 18)	Зріджені займисті гази, категорія 1 або 2 (зокрема, зріджений нафтовий газ) і природний газ Р	Метан	В разі виникнення аварійної ситуації сповістити чергового диспетчера, керівництво. В 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 осадження водою, виключення джерел запалення. У разі загорання застосовують такі засоби пожежогасіння: пінний вогнегасник, дрібно розпилену воду, піну, порошок. В разі виникнення пожежі викликати пожежно -рятувальні бригади та медичну допомогу. Інформування Державних природоохоронних органів. Локалізувати пожежу згідно ПЛЛНА. Провести ремонтно- відновлювальні роботи.
		Етилмеркаптан 0,81 тонн Відповідні види загроз, класи небезпечних речовин та категорії безпеки таблиці 2 додатка 1 до Порядку	Одорант (етилмеркаптан C ₂ H ₅ SH) Р 5а Займисті рідини Е1 Категорія 1	Етантіол (Етилмеркаптан)	Виявити джерело витoku одоранту та перекрити відповідні крани, здійснити зупинку одоризаційної установки. У разі проливу на поверхню (або землю) негайно нейтралізувати розчином хлорного вапна, гіпохлориду натрію або марганцевокислого калію. Залити водою небезпечно!	Сповіщення відповідального персоналу про виникнення надзвичайної ситуації. У разі розгерметизації та утворення газової хмари, виключення джерел запалювання, евакуація персоналу. У разі загорання застосовують такі засоби пожежогасіння: піну, пінний вогнегасник, порошок; при об'ємному гасінні – вуглекислий газ. Локалізувати пожежу згідно ПЛЛНА. Проведення ремонтно- відновлювальних робіт. Інформування Державних природоохоронних органів.

1	2	3	4	5	6	7
<p>Ананівський п/м Миколаївського лінійного виробничого управління магістральних газопроводів Товариства з обмеженою відповідальністю «Оператор газотранспортної системи України» Склад балонів з технічними газами</p>	<p>Україна, 66441, Одеська область, Подільський район, Ананівська міська територіальна громада, Коханівський старостинський округ, село Новоселівка, комплекс будівель та споруд №1</p>	<p>Зріджений газ (пропан-бутан) 0,04 тонн Небезпечні речовини, які мають індивідуальні властивості, установлені за індивідуальними назвами, наведеними у таблиці 1 додатка 1 до Порядку (п. 18)</p>	<p>Зріджені займисті гази, категорія 1 або 2 (зокрема, зріджений нафтовий газ) і природний газ Р</p>	<p>Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, Азоту (1) оксид [N₂O], Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки, Оксид вуглецю, Вуглецю діоксид, Вуглеводні граничні C12- C19(розчинник РПК-265 П та інш.), Метан</p>	<p>Виявити джерело витoku технічного газу (тріщини на балонах, несправності вентиля та інше) вжити заходів щодо недопущення сторонніх осіб у небезпечну зону, повідомити керівника.</p>	<p>У разі виникнення пожежі викликається пожежно-рятувальна бригада (за необхідності медична допомога). Ліквідація пожежі згідно ПЛЛНА. Проведення ремонтно- відновлювальних робіт. Інформування Державних природоохоронних органів.</p>
		<p>Кисень 0,08 тонн Небезпечні речовини, які мають індивідуальні властивості, установлені за індивідуальними назвами, наведеними у таблиці 1 додатка 1 до Порядку (п. 25)</p>	<p>Кисень Р</p>	-		
<p>Ананівський п/м Миколаївського лінійного виробничого управління магістральних газопроводів Товариства з обмеженою відповідальністю «Оператор газотранспортної системи України» Дизельна електростанція</p>	<p>Україна, 66441, Одеська область, Подільський район, Ананівська міська територіальна громада, Коханівський старостинський округ, село Новоселівка, комплекс будівель та споруд №1</p>	<p>Дизельне паливо 0,774 тонн Небезпечні речовини, які мають індивідуальні властивості, установлені за індивідуальними назвами, наведеними у таблиці 1 додатка 1 до Порядку (п. 34в)</p>	<p>Нафтопродукти та альтернативні види палива: (а) бензини та лігроїни; (б) керосини (зокрема, реактивне паливо); (в) газойлі (зокрема, дизельне паливо, пічне паливо та газойлеві суміші); (г) важкі види нафтового палива; (г) альтернативні види палива, використовувані в таких самих цілях і мають такі самі властивості щодо займистості і загрози для навколишнього природного середовища, як і продукти, за значені у підпунктах (а) - (г) Р</p>	<p>Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, Азоту (1) оксид [N₂O], Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки, Оксид вуглецю, Вуглецю діоксид, Вуглеводні граничні C12- C19(розчинник РПК-265 П та інш.), Метан</p>	<p>При розливі дизпалива необхідно місце розливу протерти сухим ганчір'ям; при розливі на відкритому майданчику місце розливу засипати піском з наступним його видаленням. При масштабному розливі – створення обвалувань для обмеження площі проливу, засипка проливу піском (землею). Виключення можливості появи джерела запалювання.</p>	<p>Сповіщення відповідального персоналу про виникнення надзвичайної ситуації. У разі виникнення пожежі негайно викликати пожежно-рятувальну команду. У разі загоряння застосовують такі засоби пожежогасіння: пісок, повстина, пінний вогнегасник, порошок; при об'ємному гасінні – вуглекислий газ. Локалізувати пожежу згідно ПЛЛНА. Проведення ремонтно- відновлювальних робіт. Інформування Державних природоохоронних органів.</p>

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 цих Документів.

На ГКС Ананьїв відсутні виробництва та технологічне устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування. За ступенем впливу на забруднення атмосферного повітря об'єкт відноситься до другої групи, основні джерела відсутні. 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.

Функціонування ГКС Ананьїв відповідає вимогам чинного санітарно та природоохоронного законодавства України.