

16 Інформація про отримання дозволу для ознайомлення з нею громадськості

Повна назва юридичної особи	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «КИЇВ ІНВЕСТ ГРУП»
Скорочене найменування суб'єкта господарювання	ТОВ «КІГ»
Ідентифікаційний код	38744775
Місцезнаходження юридичної особи	Україна, 01033, м. Київ, вул. Антоновича, буд. 33В, офіс 301
Назва об'єкта	Автомобільний газозаправний пункт
Місцезнаходження об'єкта	м. Київ, просп. Академіка Палладіна, 23А
код Кодифікатора адміністративно-територіальних одиниць та територій територіальних громад	UA800000000000875983
прізвище, власне ім'я, по батькові (за наявності) контактної особи, посада, номер телефону, електронна пошта	Салобаєнко Денис Ігорович Генеральний директор Електронна пошта: kyivinvestgroup@ukr.net Телефон: 380442233397
Назва виду економічної діяльності об'єкта за КВЕД	Основний: 47.30 Роздрібна торгівля паливом Додаткові: 46.12 Діяльність посередників у торгівлі паливом, рудами, металами та промисловими хімічними речовинами 96.09 Надання інших індивідуальних послуг, н.в.і.у. 46.71 Оптова торгівля твердим, рідким, газоподібним паливом і подібними продуктами 47.25 Роздрібна торгівля напоями в спеціалізованих магазинах 47.26 Роздрібна торгівля тютюновими виробами в спеціалізованих магазинах 52.21 Допоміжне обслуговування наземного транспорту 56.10 Діяльність ресторанів, надання послуг мобільного харчування 69.10 Діяльність у сфері права 69.20 Діяльність у сфері бухгалтерського обліку й аудиту; консультування з питань оподаткування 73.11 Рекламні агентства 82.99 Надання інших допоміжних комерційних послуг, н.в.і.у. 82.92 Пакування 82.19 Фотокопіювання, підготування документів та інша спеціалізована допоміжна офісна діяльність 68.20 Надання в оренду й експлуатацію власного чи орендованого нерухомого майна 63.11 Оброблення даних, розміщення інформації на веб-вузлах і пов'язана з ними діяльність

	66.22 Діяльність страхових агентів і брокерів 52.10 Складське господарство 47.29 Роздрібна торгівля іншими продуктами харчування в спеціалізованих магазинах 47.19 Інші види роздрібної торгівлі в неспеціалізованих магазинах 47.11 Роздрібна торгівля в неспеціалізованих магазинах переважно продуктами харчування, напоями та тютюновими виробами 46.46 Оптова торгівля фармацевтичними товарами 46.39 Неспеціалізована оптова торгівля продуктами харчування, напоями та тютюновими виробами 46.19 Діяльність посередників у торгівлі товарами широкого асортименту 45.32 Роздрібна торгівля деталями та приладдям для автотранспортних засобів 45.20 Технічне обслуговування та ремонт автотранспортних засобів
Відомість про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля	Діяльність суб'єкта господарювання не належить до першої та до другої категорії видів діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля за статтею 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» від 23.05.2017 р. № 2059 –VIII, оскільки об'єм зберігання продуктів переробки викопного палива (СВГ) менше 15 м3, що не підпадає під критерій згідно з п. 3 п.п.4 – «поверхнєве та підземне зберігання викопного палива чи продуктів їх переробки на площі 500 квадратних метрів і більше або об'ємом (для рідких або газоподібних) 15 кубічних метрів і більше». Отримання Висновку з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності не передбачається.

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

На виробничому майданчику передбачається експлуатація обладнання для заправлення газом автомобілів та балонів. АГЗП модульного типу призначений для приймання, тимчасового зберігання та заправки автотранспорту, що обладнаний газобалонним устаткуванням на скрапленому вуглеводневому газі (пропан-бутанова суміш).

АГЗП укомплектовано заправником газу модульного типу, який включає в себе:

- Резервуар для накопичення та видачі СВГ об'ємом 9,7 м³ (1 од.);
- Резервуар для накопичення та видачі СВГ об'ємом 4,85 м³ (1 од.);
- Насоси для перекачування СВГ;
- Колонку заправну СВГ типу «ADAST POPULAR LPG» (4 од.);
- Зливальну колонку для подачі СВГ з автоцистерни в резервуар (2 од.);
- Запірну, регулюючу і запобіжну арматуру;
- Технологічні трубопроводи.

Зріджений вуглеводний газ доставляється на АГЗП спеціальними автомобільними цистернами та за допомогою насоса зливається в резервуар.

Зріджений вуглеводний газ доставляється на АГЗП спеціальними автомобільними цистернами та за допомогою насоса зливається в резервуар.

Для продувки обладнання і технологічних трубопроводів, у складі АГЗП передбачена продувна, а також трубопроводи задувок. Резервуар обладнаний пружинним запобіжними клапанами встановленими з запобіжними та відсічними клапанами.

Резервуар пофарбовано в білий колір для захисту від нагріву сонячними променями.

Колонки заправні призначені для видачі рідкого пропан-бутану в паливний бак автомобіля. Рідка фаза СВГ надходить у фільтр колонки через зворотний клапан. В паливороздавальній колонці відбувається сепарація парової фази, яка вертається в резервуар. Рідка фаза проходить через запірний кран, зворотний клапан, вимірювальний прилад і далі через запобіжну муфту в шланг і роздавальний пістолет.

Вимірювальний прилад з'єднаний з датчиком імпульсів електронного лічильника. Електронний лічильник на цифровому дисплеї відображає кількість виданого рідкого газу, загальну ціну і ціну за одиницю об'єму.

Також на виробничому майданчику передбачено експлуатація дизель-генератора для аварійного забезпечення електроенергією.

Режим роботи 8760 год/рік. Кількість робочих днів основного обладнання – 365 днів/рік.

Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами відповідно до пункту 9, таблиць 6.1, 6.4, 6.7, 6.8

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

Таблиця 6.1

№ з/п	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів* (т/рік)	Потенційний обсяг викидів	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік
				(т/рік)	(т/рік)
	код	найменування			
1	2	3	4	5	6
1	06000 / 630- 08-0	Оксид вуглецю	0,000	0,000	1,5
2	07000 / -	Вуглецю діоксид	0,071	0,071	500
3	12000 / 74-82- 8	Метан	0,000	0,000	10
	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.:	0,000	0,000	3
4	03000 / -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	0,000	0,000	3
	04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	0,000	0,000	
5	04001 / 10102- 44-0	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,000	0,000	1
6	04002 / -	Азоту(1) оксид (N2O)	0,0000	0,0000	0,1
	05000	Діоксид та інші сполуки сірки, в т.ч.:	0,000	0,000	2
7	05001 / 7446- 09-5	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,000	0,000	1,5
	11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	1,348	1,348	1,5

8	11000 /106-97-8	Бутан	0,809	0,809	1,5
9	11000 /74-98-6	Пропан	0,539	0,539	1,5
10	11000 / -	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,000	0,000	1,5
Усього для підприємства			1,419	1,419	
<i>Найбільш поширені забруднюючі речовини</i>					
1	2	3	4	5	6
1	06000 / 630-08-0	Оксид вуглецю	0,000	0,000	1,5
	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.:	0,000	0,000	3
2	03000 / -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	0,000	0,000	3
	04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	0,000	0,000	
3	04001 / 10102-44-0	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,000	0,000	1
	05000	Діоксид та інші сполуки сірки, в т.ч.:	0,000	0,000	0,1
4	05001 / 7446-09-5	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,000	0,000	2
Усього			0,000	0,000	
<i>Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта</i>					
1	2	3	4	5	6
1	12000 / 74-82-8	Метан	0,000	0,000	10
1	11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	1,348	1,348	1,5000
	11000 /106-97-8	Бутан	0,809	0,809	1,5000

	11000 /74-98-6	Пропан	0,539	0,539	1,5000
	11000 / -	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,000	0,000	1,5
Усього			1,348	1,348	
<i>Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД) в атмосферному повітрі населених міст</i>					
1	2	3	4	5	6
1	07000 / -	Вуглецю діоксид	0,071	0,071	500
	04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	0,000	0,000	
2	4002 / -	Азоту(1) оксид (N2O)	0,000	0,000	0,1
Усього			0,071	0,071	

Характеристика установок очистки газів

Таблиця 6.4

Номер джерела викиду	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Ступінь очищення	Назва та тип установи очищення газу	На вході в ГОУ			На виході з ГОУ			Ступінь очищення газу, %
		САС/САС	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

Газоочисне обладнання відсутнє

Сумарні потенційні обсяги викидів забруднюючих речовин та груп речовин в атмосферне повітря від підприємства

Таблиця 6.7

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
1	2	3
06000	Оксид вуглецю	0,000
07000	Вуглецю діоксид	0,071
12000	Метан	0,000

03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.:	0,000
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)	0,000
04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	0,000
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,000
04002	Азоту(1) оксид (N ₂ O)	0,0000
05000	Діоксид та інші сполуки сірки, в т.ч.:	0,000
05001	Сірки діоксид	0,000
11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	1,348
11000	Бутан	0,809
11000	Пропан	0,539
11000	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,000
	Усього для підприємства:	1,419

Потенційні обсяги викидів забруднюючих речовин від виробничих та технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)

1.В.2.а.у Розподіл нафтопродуктів; Код SNAP 05050 Автозаправні станції включаючи заправку автомобілів паливом)

Таблиця 6.8

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.:	1,348
11000	Бутан	0,809
11000	Пропан	0,539
11000	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,000
	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	1,348

Потенційні обсяги викидів забруднюючих речовин від виробничих та технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування

Мале горіння / Стаціонарні двигуни код 1.А.4.а.і /020103

Таблиця 6.8

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

		десятковими знаками
1	2	3
06000	Оксид вуглецю	0,000
07000	Вуглецю діоксид	0,071
12000	Метан	0,000
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.:	0,000
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)	0,000
04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	0,000
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,000
04002	Азоту(1) оксид (N ₂ O)	0,000
05000	Діоксид та інші сполуки сірки, в т.ч.:	0,000
05001	Сірки діоксид	0,000
11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	0,000
11000	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛЮС)	0,000
	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,071

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

Об'єкт належить до 3 групи, відомості пункту 11 відповідно до «Інструкції» не зазначаються.

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

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

Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів граничнодопустимих викидів у процесі виробництва не розроблялись.

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

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

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах не розроблялись.

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

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

Таблиця 10.2

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
ТОВ «КІГ»	М. Київ, просп. Палладіна, 23А	СВГ– 14,55 м3 2 клас, горюча рідина	Номер об'єкта підвищеної небезпеки – 31, клас підвищеної небезпеки - 2	Пропан Бутан	1. Підвищення рівня підготовки персоналу на випадок виникнення аварійної ситуації згідно ПКМУ від 26 червня 2013 р. № 444. 2. Дотримання вимог затвердженого Плану реагування на надзвичайні ситуації, локалізації та ліквідації аварійних ситуацій і аварій.	ТОВ «КІГ»

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
					3. Здійснення контролю за роботою систем автоматичного регулювання. 4. Виконання протипожежних заходів. - використання технологічного обладнання, механізмів та обладнання, що відповідають вимогам норм промислової безпеки; - ведення технологічного процесу й обслуговування технологічного обладнання забезпечувати у відповідності до керівництв з експлуатації, виробничих інструкцій, інструкцій з техніки безпеки, протипожежної безпеки; - своєчасність планово-профілактичних, аварійно-відновлювальних робіт; - своєчасна перевірка контрольно-вимірювальних приладів та автоматики; - забезпечення працівників засобами	

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
					індивідуального захисту; - проведення з працівниками інструктажів з охорони праці, вимог пожежної безпеки; - забезпечення об'єкту планованої діяльності засобами блискавкозахисту; - суворе дотримання діючих норм, правил, державних стандартів і інструкцій при експлуатації електрообладнання.	

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) відповідно до пунктів 10 та 13 цього розділу

Виробничий майданчик належить до 3 групи, відомості пункту 10 відповідно до «Інструкції» не зазначаються.

Порівняльна характеристика фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря із встановленими нормативами гранично допустимих викидів відповідно до законодавства

Таблиця 8.1

Номер джерела викиду	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Фактичний викид		Норматив граничнодопустимого викиду	
			масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год

1	2	3	4	5	6	7
1.B.2.a.v Розподіл нафтопродуктів; Код SNAP 05050 Автозаправні станції включаючи заправку автомобілів паливом)						
2	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), в т.ч.:	-	-	-	-
	11000	Бутан	-	-	-	-
	11000	Пропан	-	-	-	-
6	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), в т.ч.:	-	-	-	-
	11000	Бутан	-	-	-	-
	11000	Пропан	-	-	-	-
1.A.4.a.i – мале горіння; Код SNAP 020105 - Стаціонарні двигуни						
9	6000	Оксид вуглецю	-	-	250	> 5
	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	-	-	150	< 0,5
	4001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	-	-	500	> 5
	5001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	-	-	500	> 5

Порівняльна характеристика фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря із встановленими технологічними нормативами гранично допустимих викидів відповідно до законодавства

Таблиця 8.2

Джерело викиду	Джерело утворення		Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація забруднюючих речовин, мг/м³	Технологічний норматив допустимих викидів відповідно до законодавства, мг/м³	
	Найменування, марка, вид палива	номер	код	найменування		Поточний, термін дії	Перспективний, термін досягнення
1	2	3	4	5	6	7	8

Дані для таблиці відсутні. Технологічні нормативи не встановлюються.

Висновки за результатами порівняльної характеристики фактичних обсягів викидів із затвердженими нормативами гранично допустимих викидів та розрахунків розсіювання:

- за результатами розрахунків розсіювання всіх забруднюючих речовин в атмосферному повітрі перевищення нормативів екологічної безпеки та гігієнічних регламентів не виявлено;

- речовини НМЛОС не підлягають регулюванню, державний облік за ними не здійснюється, таким чином, гранично допустимі викиди не встановлюються;

- для джерела № 9 фактичні викиди (мг/м³, кг/год) відсутні, оскільки прямі інструментально-лабораторні вимірювання не проводились, т.я. можливість організації місць відбору проб від даного джерела відповідно до вимог КНД 211.2.3.063-98 «Охорона навколишнього природного середовища та раціональне використання природних ресурсів».

Отримані результати розрахунків розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі свідчать про відсутність перевищень їх ГДК та допустимість очікуваного впливу реалізації планованої діяльності.

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

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 які повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування (основні джерела), та для всіх інших джерел.

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів надаються з урахуванням (у разі потреби) поетапного зниження викидів із зазначенням тривалості кожного етапу та відповідних обсягів викидів.

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 які повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування (основні джерела), та для всіх інших джерел.

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів надаються з урахуванням (у разі потреби) поетапного зниження викидів із зазначенням тривалості кожного етапу та відповідних обсягів викидів.

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

Таблиця 9.1

Номер джерела викидів: -

Місце розташування джерела викиду: -

Максимальна витрата викиду, кубічних метрів на секунду: -

Висота викиду, метрів: -

Найменування забруднюючих речовин	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид		Строк досягнення
		мг/м ³	г/с	
1	2	3	4	5

Викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів, на даному виробництві не передбачається. Таблиця 9.1 не заповнюється.

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами, які **віднесені до інших**, наводяться в таблиці 9.2

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

Номери джерел викидів: 2 Дихальний клапан ємності зберігання ДП

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий 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 для кожного джерела викиду наступні величини масової витрати (г/с):

- Для НМЛОС які не підлягають регулюванню, для яких не здійснюється державний облік, і за результатами розрахунків розсіювання в атмосферному повітрі перевищення нормативів екологічної безпеки та гігієнічних регламентів не виявлено, гранично допустимі викиди не встановлюються.

Регулювання викидів здійснюється шляхом встановлення умов.

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

Номери джерел викидів: 9 Труба дизельного генератора

Таблиця 9.2

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):

Речовини у вигляді

суспендованих твердих частинок

(мікрочастинки та волокна)

0,000013

- з моменту отримання дозволу

Оксиди азоту (у перерахунку на

діоксид азоту [NO + NO₂])

0,000373

- з моменту отримання дозволу

Сірки діоксид

0,000500

- з моменту отримання дозволу

Оксид вуглецю

0,000212

- з моменту отримання дозволу

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

Таблиця 9.3

Джерело утворення	Забруднююча речовина	Максимальна масова	Технологічний норматив допустимих викидів	Затверджений гранично	Строк досягнення
-------------------	----------------------	--------------------	---	-----------------------	------------------

				концентрація забруднюючої речовини, мг/м ³	відповідно до законодавства, мг/м ³		допустимий викид, мг/м ³	затвердженого значення гранично допустимого викиду
найменування, марка, вид палива	номер	код	найменування		поточний	перспективний		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Джерело № -								

Технологічні нормативи в мг/м³ не встановлюються. Таблиця 9.3 не заповнюється.

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

Таблиця 9.4

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

Технологічні нормативи викидів, що відводяться від окремого типу обладнання, не встановлюються. Таблиця 9.4 не заповнюється.

Дозволені обсяги залпових викидів

Таблиця 9.5

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

Залпові викиди не передбачаються. Таблиця 9.5. не заповнюється.

Для неорганізованих стаціонарних джерел нормативи гранично допустимих викидів забруднюючих речовин не встановлюються. Регулювання викидів від цих джерел здійснюється шляхом встановлення вимог.

Умови, які встановлюються в дозволі на викиди

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

1.1 Жоден з дозволених видів викидів в атмосферу не повинен перевищувати гранично допустимі рівні викидів, наведені в розділі 3 додатку до Дозволу. Інших викидів в атмосферу, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

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

1.2.1 У випадку газів (окрім продуктів спалювання):

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

1.2.2 У випадку газоподібних продуктів спалювання:

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

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

2. До технологічного процесу

2.1. Для зменшення витрат моторного палива під час зливно-наливних операцій на АГЗП повинні застосовуватися газоурівнювальна система (ГУС) – система трубопроводів, яка з'єднує ємності для зберігання палива з транспортною ємністю і забезпечує зрівняння тиску. Апаратура, з'єднання ГУС повинні забезпечувати повну герметичність та виключати можливість потрапляння викидів вуглеводнів нафти в атмосферне повітря.

2.2. На АГЗП для наливання палива у паливні баки автомобілів необхідно застосовувати паливороздавальне обладнання (ПРК), яке забезпечує уловлювання, відведення та рекуперацію випарів, що утворюються під час заправки. Для ПРК необхідно застосовувати коаксіальні шланги з системою відведення та рекуперації випарів. Арматура та з'єднання на шлангах ПРК повинні забезпечувати повну герметичність та виключати можливість попадання викидів вуглеводнів нафти в атмосферне повітря.

2.3. АГЗП повинні бути обладнані системами відбору (уловлення) викидів вуглеводнів нафти, що випаровуються у спеціальні автомобільні цистерни.

2.4. В технологічному процесі застосовувати паливо, на які видано відповідний паспорт чи сертифікат якості.

2.5. Експлуатація АГЗП здійснюється у відповідності до «Правил технічної експлуатації пересувних, контейнерних та стаціонарних АЗС», розділу 7.12 «Автозаправні станції» Правил пожежної безпеки В Україні, «Правил з техніки безпеки та промислової санітарії по експлуатації нафтобаз і автозаправних станцій».

3. До обладнання та споруд

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

3.2. Профілактичний огляд резервуарів та іншого обладнання слід проводити кваліфікованим робітником відповідно до календарного графіку та згідно з інструкцією заводу-виробника. Результати огляду вносять у відповідний журнал.

3.3. Експлуатація технологічного обладнання підприємства повинна здійснюватися згідно з технологічним процесом та згідно з вимогами технічної документації по їх застосуванню (технічного паспорта), які надаються виробником обладнання затверджених інструкцій по охороні праці та техніки безпеки, що забезпечують уникнення нештатних ситуацій.

3.4. Не допускати розгерметизування резервного обладнання для запобігання викидам летких фракцій палива.

3.5. Обладнання для збереження палива (ОЗП) повинно включати систему контролю рівня палива або захисту від переливання.

3.6. При відсутності спеціальних герметизуючих елементів горловини паливного бака автомобіля, герметизація роздавального пістолета з горловиною паливного бака автомобіля повинна забезпечуватись спеціальною ущільнювальною шайбою з еластичного матеріалу.

3.7. При виявленні перед початком роботи або під час роботи несправностей на робочому місці, в обладнанні, та засобах індивідуального та колективного захисту, необхідно зупинити роботу, вимкнути обладнання, прилади і повідомити про це керівника робіт для вжиття заходів щодо їх усунення.

3.8. Щоденно, перед початком роботи, проводити візуальний огляд обладнання та блокуючих пристроїв, огляд цілісності трубопроводів, щільності фланцевих з'єднань, електрокомунікацій, стан та працездатність припливно-витяжної та аварійної вентиляції тощо.

4 До очистки газопилового потоку

Умови не встановлюються.

5. До неорганізованих джерел викидів

5.1. Оператор повинен експлуатувати технічно справне обладнання із справним заземленням, здійснювати постійний контроль за станом обладнання, трубопроводів, засувної арматури із записом в оперативному журналі, відображати в журналі параметри процесів перекачування і зберігання палива.

5.2. Перед Пуском в роботу необхідно перевіряти герметичність обладнання, арматури, трубопроводів. При виявленні пропусків негайно вживати заходів щодо їх усунення.

5.3. Всі засувні пристрої повинні утримуватись у справному стані і забезпечувати швидке та надійне припинення надходження або витікання палива.

5.4. Забороняється експлуатація несправних паливно-роздавальних колонок та резервуарів.

5.5. Резервуари підлягають гідравлічним випробовуванням із складанням відповідного акту.

6. Виробничий контроль

6.1. Виробничий контроль за дотриманням затверджених нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин повинен здійснюватися організаціями, які мають у своєму складі атестовану лабораторію.

6.2. При визначенні розташування місць відбору проб, виконанні відбору проб організованих промислових викидів стаціонарними джерелами забруднення атмосферного повітря, керуватись вимогами КНД 211.2.3.063-98 «Метрологічне забезпечення. Відбір проб промислових викидів».

6.3. Визначення концентрацій забруднюючих речовин проводити за метрологічно атестованими методиками виконання вимірювань.

6.4. Періодичний моніторинг:

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

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

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

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

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

- у випадку газів: температура 273 К, тиск 101,3 кПа (без виправлень на вміст кисню та вологості);

- у випадку газоподібних продуктів спалювання: температура: 273 К, тиск: 101,3 кПа, сухий газ;

- 3 % кисню для газоподібного та рідкого палива; 15% кисню для газових турбін та дизельних двигунів.

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

7.1. Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) в Управління або в інший підрозділ Департаменту як найшвидче (на скільки це практично можливо), у разі виникнення щось з

наступного: будь-яка аварія, що може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування. У якості складової частини повідомлення, Оператор повинен вказати дату та час такої аварії, привести детальну інформацію про те, що сталося та про заходи, проведені для мінімізації викидів і для попередження подібних аварій в майбутньому.

7.2. Оператор повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані в пункті 3.1 даної умови. В повідомленні, яке надається Департаменту, потрібно наводити детальну інформацію про обставини, які призвели до аварії та про всі прийняті заходи для мінімізації впливу на навколишнє середовище та для мінімізації обсягу утворених відходів.

7.3. Звіт за довільною формою про всі зафіксовані аварії повинен надаватися Департаменту в якості складової частини Річного екологічного звіту.

7.4. Оператор повинен ввести в дію та підтримати в дії Систему управління охороною навколишнім природним середовищем, яка відповідає потребам даного Дозволу. В даній системі повинні враховуватися всі виробничі операції та повинні розглядатися всі практично можливі варіанти для мінімізації викидів та для використання більш чистих технологій, більш чистих виробничих процесів.

7.5. План природоохоронних заходів та цільових показників. Оператор повинен підготувати план природоохоронних заходів та цільових показників. Даний план повинен передбачати календарні строки для досягнення комплексу встановлених цільових показників. Як мінімум, цей План повинен охоплювати п'ятирічний період. План повинен щорічно переглядатися, а про внесенні до нього доповнення необхідно інформувати Департаменту для узгодження таких доповнень.

7.6. Інформування та підготовка персоналу. Оператор повинен ввести в дію та підтримати в дії процедури для визначення необхідних сфер підготовки персоналу для всіх співробітників, робота яких може здійснити суттєвий вплив на забруднення атмосферного повітря. Повинна підтримуватися відповідна документація про підготовку персоналу.