Інформація про отримання дозволу для ознайомлення з нею громадськості

Метою надання документів, є отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для існуючого об'єкта, що розташований за адресою: *04211, м. Київ, Оболонський р-н, проспект Володимира Івасюка, буд. 2/37*.

Реквізити діючого дозволу на викиди: № 8038900000-10225, від 13.12.2017 р.

В зв'язку із встановленням дизель-генератора на території АЗС, для аварійного електропостачання, виникла необхідність у переоформленні діючого дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.

Повне найменування юридичної особи: *Підприємство з іноземними інвестиціями «АМІК УКРАЇНА»;*

Ідентифікаційний код юридичної особи в Єдиному державному реєстрі підприємств та організацій України: *30603572.*

Місцезнаходження юридичної особи: *04071, м. Київ, Подільський р-н, вул. Верхній Вал, буд. 68;*

Назва об'єкта/промислового майданчика: *автозаправочна станція АЗС № 11-28;*

Місцезнаходження об'єкта/промислового майданчика: *04211, м. Київ, Оболонський р-н, проспект Володимира Івасюка, буд. 2/37;*

Код Класифікатора адміністративно-територіальних одиниць та територій територіальних громад: *UA80000000000551439.*

Прізвище, ім'я, по батькові (за наявності) контактної особи, посада, номер телефону, елетронна пошта: *Гінтарас Маціяускас;*

Посада: *генеральний директор;*

Телефон*: (044)593-93-00;*

Електронна пошта: *office@amicenergy.com.ua.*

Назва виду економічної діяльності об'єкта за КВЕД (код видів економічної діяльності згідно із загальним класифікатором видів економічної діяльності):

46.71 Оптова торгівля твердим, рідким, газоподібним паливом і подібними продуктами;

19.20 Виробництво продуктів нафто перероблення;

46.49 Оптова торгівля іншими товарами господарського призначення;

85.32 Професійно-технічна освіта;

47.11 Роздрібна торгівля в неспеціалізованих магазинах переважно продуктами харчування, напоями та тютюновими виробами;

47.19 Інші види роздрібної торгівлі в неспеціалізованих магазинах.

У тому числі кожного виробничого майданчика:

місцезнаходження об'єкта (фактична адреса): *04211, м. Київ, Оболонський р-н, проспект Володимира Івасюка, буд. 2/37;*

ПІБ контактної особи: *Самсонов Дмитро Олександрович;*

посада: *начальник АЗС;*

телефон: *050-412-36-10;*

e-mail: *azs11-28@amicenergy.com.ua.*

Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля:

Виробнича діяльність, здійснюється, згідно позитивного висновку екологічної експертизи №08-8-10/3816-ЕК, від 19 лютого 2003 року, виданого Державним управлінням екології та природних ресурсів в м.Київ.

Відомості щодо виробничої програми, виробничої потужності, обсягу випуску продукції, що виготовляється, або послуг, що надаються, виробництв та технологічного устаткування:

3) Відомості щодо виробничої програми, виробничої потужності, обсягу випуску продукції, що виготовляється, або послуг, що надаються, виробництв та технологічного устаткування.

Підприємство спеціалізується на прийманні, зберіганні та заправці автомобільного транспорту, нафтопродуктами типу: бензин, дизельне паливо та скрапленого газу (пропан-бутан).

1) Виробнича структура об'єкта, технологічні зв'язки, відомості про виробничу потужність:

Технологічні зв'язки - відсутні.

2) Перелік видів продукції, що випускається на об'єкті/промисловому майданчику,у тому числі продукції переділів,що використовуються у власному виробництві.

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

Таблиця 3.1

Порядковий номер	Вид продукції	Річний випуск
1	2	3

Примітка: *підприємство не спеціалізується на випуску готової продукції, яка б відпускалася споживачам*

3) Матеріальні баланси (докладний підрахунок кількості матеріалів на вході і на виході) в розрізі виробничого процесу чи окремої операції.

Матеріальний баланс при зберіганні та реалізації палива

Тех. процес	**Сировина**	**Викиди ЗР під час зберіганні та реалізації палива (т/рік)**
1	**2**	**4**
Розподіл нафтопродуктів (зберігання та реалізація палива)	**Вхід**	**Вихід**
	Дизельне паливо - 160,7 т/рік	Вуглеводні насичені C_{12} - C_{19} (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець – 0,008783 т/рік
	Бензин – 338,5 т/рік	Бензин (нафтовий, малосірчистий, в перерахунку на вуглець) 0,618394 т/рік

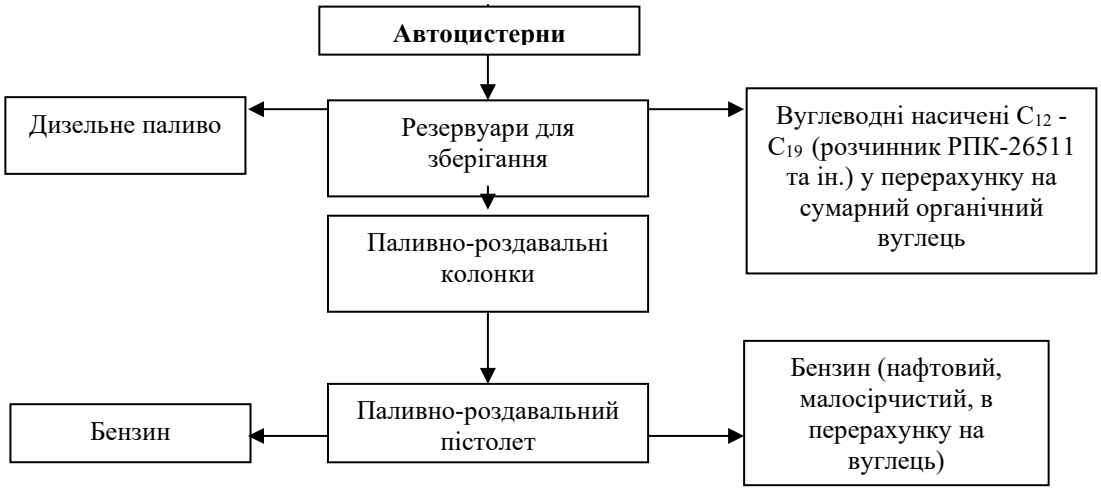
Матеріальний баланс при аварійному електропостачанні

Тех. процес	Сировина	Виробництво аварійної електроенергії	Викиди ЗР (т/рік)
1	2	3	4
	Вхід		Вихід
Аварійне електропостачання приміщень АЗС за допомогою наступного паливовикористовуючого обладнання: дизель-генератор типу DALGAKIRAN DJ 35BD	Дизельне паливо: 1,8 т/рік	Електроенергія: 16800 кВт.год/рік	Оксиди азоту (оксид та діоксид) у перерахунку на діоксид азоту 0,162473 т/рік Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки 0,018039 т/рік Оксид вуглецю 0,045128 т/рік Речовини у вигляді твердих частинок недиференційованих за складом (сажа) 0,009019 т/рік Вуглеводні насичені C_{12} - C_{19} (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець 0,021665 т/рік Формальдегід 0,002176 т/ рік Акролеїн 0,002176 т/рік Азоту(1) оксид(NO2) 0,054147 т/рік

4) Перелік та опис виробництв (основних,допоміжних,підсобних та побічних).

Інформація щодо переліку та опису виробництв, виробничих процесів, технологічних процесів,технологічного устаткування (установок), об'єкта.

Блок – схема реалізації нафтопродуктів наведена нижче.



Перелік виробництв

Код виробництва	Назва
Основні виробництва	
1.B.2.a.v	Розподіл нафтопродуктів
Допоміжне виробництво	
A.4.a.i	Мале горіння (Комерційний та інституційний сектор (стаціонарні джерела))

Опис виробничих процесів

Виробництво – III (Видобуток і розподіл викопного палива та геотермальної енергії)
Тип:основний.
1.B.2.a.v Розподіл нафтопродуктів.

Перелік та опис виробництв

Нафтопродукти доставляються на автозаправну станцію багатосекційними автоцистернами. Злив палива із автоцистерни здійснюється за допомогою погружних насосів типу ЕХ-50 виробничою потужністю 40 л/хв (2,4 $м^3$ /год) та спеціальних шлангів, які приєднуються з одного боку до автоцистерн, а з другого боку до отворів ємностей зберігання палива. Заповнення резервуарів відбувається по черзі.

Для можливості контролю цілісності резервуари комплектуються системою місцевого контролю герметичності. Контроль здійснюється по величині тиску інертного газу, яким заповнюється між стінний простір резервуарів.

Для здійснення безпечного підземного зберігання палива (бензину, ДП), для підтримання тиску в резервуарах на певному рівні, резервуари обладнані дихальними клапанами.

Резервуарний парк АЗС, складається з наступних резервуарів, в яких зберігається наступний вид палива:

- Підземний резервуар для зберігання ДП – 25,0 м3/рік;
- Підземний резервуар для зберігання бензину типу А-95 – 25,0 м3/рік;
- Підземний резервуар для зберігання бензину типу А-95 – 25,0 м3/рік;
- Підземний резервуар для зберігання бензину, поділений на дві секції,ємністю 32 м.куб.

Загальна ємність резервуарів становить 107,0 куб.м.

Для здійснення безпечного зберігання палива та для підтримання тиску на певному рівні, резервуари обладнані дихальними клапанами.

Для заправки транспортних засобів, використовується три двухсторонні паливороздавальні колонки, з чотирма заправними пістолетами, з кожної сторони для одночасної заправки автомобілів, всіма видами палива, що реалізуються. Колонки для швидкісної заправки вантажних автомобілів на АЗС відсутні.

Паливороздавальна колонка (ПРК №1-2) здійснює заправку автомобілів наступними марками палива: дизельне паливо (2 пістолети) та бензин (2 пістолети).

Паливороздавальна колонка (ПРК №3-4) здійснює заправку автомобілів наступними марками палива: бензин (2 пістолети) та дизельне паливо (2 пістолети).

Паливороздавальна колонка (ПРК №5-6) здійснює заправку автомобілів наступними марками палива: бензин (2 пістолети) та дизельне паливо (2 пістолети).

Для розрахунку викидів парів палива при заправці в паливні баки автомобілів прийнята продуктивність паливо роздавального пістолета 40 л/хв. (2,4 $м^3$/год.).

А.4.а.і Мале горіння (Комерційний та інститиційний сектор (стаціонарні джерела)).

Підприємство забезпечено електроенергією від центральної мережі, але в разі відключення на майданчику встановлено дизель-генератор марки DALGAKIRAN DJ 35BD, який має наступні характеристики:

- час роботи 600 годин на рік;
- витрата дизельного палива – 1,8 т/рік;
- номінальна потужність – 25,0 кВт;
- максимальна потужність – 28,0 кВт.

Викиди забруднюючих речовин, від роботи вище вказаного обладнання, здійснюються через димову трубу.

Відомості щодо сировини, що використовується, допоміжних матеріалів, напівфабрикатів, продукції, що використовує суб'єкт господарювання.

Таблиця 6.1

Порядковий номер	Сировина, допоміжні матеріали	Призначення	Умови зберігання	Річне використання,тонн, м.куб., одиниць та інше	Наявність документації, що регламентує вимоги санітарного законодавства

Примітка: на підприємстві відсутня сировина та допоміжні матеріали**,** які необхідні для випуску продукції так як АЗС не спеціалізується на випуску готової продукції, яка б відпускалася споживачам.

Відомості щодо використання палива,для технологічних потреб,вироблення тепла,пари та електричної енергії, а також транспортних потреб на території об'єкта/промислового майданчика

Таблиця 6.2

Види палива	Річне використання	Вміст сірки,%	Вміст золи,%	Калорійність, МДж/кг	Направлення використання							
					технологічні потреби	транспорт (внутрішній)	вироблення електроенергії, Квт.год/рік			вироблення пари та тепла, Гкал./рік		
							усього	на власні потреби	інше	усього	на власні потреби	інше
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Мазут(т)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Газойль(л)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Природний газ(тис.м3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Стиснутий газ(тис.м3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Вугілля(т)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дизельне паливо(т)	1,8	0,2	0,01	10179,6	-	-	16800,0	16800,0	-	-	-	-
Бензин(л)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Відходи деревини(т)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дрова(т)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Торф(т)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Інше (зазначити)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

9.1 Перелік видів і об'ємів забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

Відповідно до «Переліку найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин, викиди яких в атмосферне повітря підлягають регулюванню», затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 29.11.2001 № 1598, і Переліку забруднюючих речовин та порогових значень потенційних викидів, за якими здійснюється державний облік (про порядок та критерії взяття на державний облік об'єктів, які справляють або можуть справити шкідливий вплив на здоров'я людей і стан атмосферного повітря, видів та обсягів забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря, затвердженого наказом Міністерства енергетики та захисту довкілля України від 10.05.2002 № 177 та зареєстрованого у Міністерстві юстиції України 22.05.2002 за № 445/6733), в таблиці надано перелік найбільш поширених, небезпечних та інших забруднюючих речовин.

Перелік видів та обсягів забруднюючих речовин, які викидаються стаціонарними джерелами, наведений в таблиці

Таблиця 9.1 (6.1)

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	1333-86-4/03004	Речовини у вигляді твердих частинок недиференційованих за складом (сажа)	0,009019	0,009019	3,0
2	10102-44-0/04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])	0,162473	0,162473	1,0
3	7446-09-5/ 05001	Діоксид сірки	0,018039	0,018039	1,5
4	630-08-0/06000	Оксид вуглецю	0,045128	0,045128	1,5
5	11000	Вуглеводні насичені C_{12} - C_{19} (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,030448	0,030448	1,5
6	8032-32-4	Бензин (нафтовий, малосірчистий, у перерахунку на вуглець)	0,618394	0,618394	1,5
7	107-05-1/11004	Акролеїн	0,002176	0,002176	0,004
8	50-00-0/11049	Формальдегід	0,002176	0,002176	0,1
9	11104-93-1/04002	Азоту(1) оксид(NO2)	0,054147	0,054147	0,1
Усього для підприєм-ства			**0,942000**	**0,942000**	

Найбільш поширені забруднюючі речовини

1	2	3	4	5	6
1	1333-86-4/03004	Речовини у вигляді твердих частинок недиференційованих за складом (сажа)	0,009019	0,009019	3,0
2	10102-44-0/04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])	0,162473	0,162473	1,0
3	7446-09-5/	Діоксид сірки	0,018039	0,018039	1,5

	05001				
4	630-08-0/06000	Оксид вуглецю	0,045128	0,045128	1,5
Усього			**0,234659**	**0,234659**	

Небезпечні забруднюючі речовини

1	2	3	4	5	6
1	107-05-1/11004	Акролеїн	0,002176	0,002176	0,004
2	50-00-0/11049	Формальдегід	0,002176	0,002176	0,1
Усього			**0,004352**	**0,004352**	

Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта

1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
1	11000	Вуглеводні насичені C_{12} - C_{19} (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,030448	0,030448	1,5
2	8032-32-4	Бензин (нафтовий, малосірчистий, у перерахунку на вуглець)	0,618394	0,618394	1,5
Усього			**0,648842**	**0,648842**	

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

1	2	3	4	5	6
1	11104-93-1/04002	Азоту(1) оксид(NO2)	0,054147	0,054147	0,1
Усього			**0,054147**	**0,054147**	

Примітки:

*В графі 4 фактичний обсяг викидів (т/рік) заповнюється, оскільки відповідно до «Інструкції щодо заповнення форм державних статистичних спостережень за станом атмосферного повітря» № 2-ТП (повітря) (річна) –підприємство звітувало.

Характеристика установок очистки газів

Таблиця 6.4

Номер джерела викиду	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Ступень очищення	Назва та тип установки очистки газу	На вході в ГОУ			На виході з ГОУ			Ступінь очищення газу, %
		CAS N / CAS	код	найменування			Об'ємна витрата газопило- вого потоку, $м^3/с$	масова концентра-ція, $м^3/с$	Масова витрата, г/с	Об'ємна витрата газопило- вого потоку, $м^3/с$	масова концентра-ція, $м^3/с$	Масова витрата, г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Установки очистки газів відсутні													

Потенційні обсяги викидів

Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від об'єкта / промислового майданчика наведені в таблиці 9.7.

Таблиця 9.7. (6.7) Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від об'єкта / промислового майданчика

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
1	2	3
630-08-0/ 06000	Оксид вуглецю	0,045
1333-86-4/03004	Речовини у вигляді твердих частинок недиференційованих за складом (сажа)	0,009
10102-44-0/04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])	0,162
7446-09-5/ 05001	Діоксид сірки	0,018
11000	Вуглеводні насичені C_{12} - C_{19} (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,031
8032-32-4	Бензин (нафтовий, малосірчистий, у перерахунку на вуглець)	0,618
107-05-1/ 11004	Акролеїн	0,002
50-00-0/ 11049	Формальдегід	0,002
11104-93-1/ 04002	Азоту(1) оксид(NO2)	0,054
	Усього для підприємства:	**0,942**

Таблиця 9.8. (6.8) Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування:

Розподіл нафтопродуктів

код **1.B.2.a.v**

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
1	2	3
11000	Вуглеводні насичені C_{12} - C_{19} (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,009
8032-32-4	Бензин (нафтовий, малосірчистий, у перерахунку на вуглець)	0,618
	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	**0,627**

Таблиця 9.9. (6.9) Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування:

Мале горіння (Комерційний та інституційний сектор (стаціонарні джерела))

код **A.4.a.i**

Таблиця

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
1	2	3
11000	Вуглеводні насичені C_{12} - C_{19} (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,022
630-08-0/ 06000	Оксид вуглецю	0,045
1333-86-4/ 03004	Речовини у вигляді твердих частинок недиференційованих за складом (сажа)	0,009
10102-44-0/ 04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])	0,162
7446-09-5/ 05001	Діоксид сірки	0,018
107-05-1/11004	Акролеїн	0,002
50-00-0/11049	Формальдегід	0,002
11104-93-1/04002	Азоту(1) оксид (NO2)	0,054
	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	**0,314**

Перелік заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин.

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

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

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

З метою запобігання перевищень встановлених нормативів ГДВ у процесі виробництва необхідно:

- забезпечити дотримання технології експлуатації устаткування, встановленої виробником обладнання;
- підтримувати у повній технічній справності технологічне устаткування;
- дотримування норм і правил та інструкцій по експлуатації, техніки безпеки і охорони праці.

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

Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин не передбачаються, тому що залпові викиди не передбачені.

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

Заходи щодо остаточного припинення діяльності, пов'язаної з викидами забруднюючих речовин не передбачаються, тому що планом розвитку підприємства ліквідація його не передбачається.

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

Заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру відсутні.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах (НМУ)

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при НМУ не передбачені

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

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

Таблиця 14.1

Найменування потенційно небезпечного об'єкта	Місце розташування потенційно небезпечного об'єкта	Найменування, маса, категорія небезпечної речовини чи групи речовин, що використовуються або виготовляються, переробляються, зберігаються чи транспортуються на об’єкті	Найменування або категорія небезпечності речовини чи групи небезпечних речовин, за якими проводилася ідентифікація об’єкта	Найменування забруднюючих речовин, які у випадку виникнення надзвичайної ситуації техногенного або природного характеру може надійти в атмосферне повітря.	Найменування заходів щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайної ситуації	Найменування заходів щодо ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайної ситуації
ПІІ «Амік Україна» АЗС 11-28	Київська область, Оболонський район м. Київ, Володимира Івасюка, буд. 2/37	Бензин, дизельне паливо Група вибухонебезпечності – 1. За токсичними властивостями – 4 клас небезпеки.	Вуглеводні насичені С 12-С19 (розчинник РПК-265 П та ін.), бензин (нафтовий, малосірчистий, у перерахунку на вуглець)	Вуглеводні насичені С12-С19 (розчинник РПК-265 П та ін.), бензин (нафтовий, малосірчистий, у перерахунку на вуглець)	*При розгерметизації резервуара* - Припинити всі технологічні операції, роботи на території АЗС. Ужити заходів щодо попередження можливого згоряння палива *Розгерметизація запірної араматури* – виявити місце витоку палива, відключити насоси. Зменшення випаровування з дзеркала виливу, загазованої території *Пожежа* – перекрити засувки на технологічних трубопроводах, припинити всі технологічні операції, відключити подачу електроенергії на обладнання. Почати гасити пожежу	*При розгерметизації резервуара* – Ужити заходів щодо усунення витікання палива. Звільнити резервуар від палива. Провести огляд та ремонт *Розгерметизація запірної араматури* – накласти на місце витікання палива хомут. Припинити подачу газу. *Пожежа* – прорвести огляд устаткування, провести ремонт.

Заходи щодо здійснення контролю за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин

Заходи щодо здійснення контролю за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин

Таблиця 14.2

Номер/номери джерел викидів	Найменування забруднюючої речовини	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3	Періодичність вимірювання	Методика виконання вимірювань	Місце відбору проб
1	2	3	4	5	6

Заходи щодо здійснення контролю за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів відсутні.

11. Аналіз відповідності фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами до встановлених нормативів на викиди

З метою затвердження нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел проводиться аналіз відповідності фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами до встановлених нормативів на викиди.

Інформація про відповідність фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами до встановлених нормативів на викиди у розрізі виробничого процесу представлена таблицею.

Порівняльна характеристика фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами з встановленими нормативами на викиди

Таблиця 12.1

Номер джерела викиду	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Фактичний викид		Норматив граничнодопустимого викиду	
			масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м3	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м3	величина масового потоку в газах, що відходять,кг/год
1	2	3	4	5	6	7

Примітки:

У зв'язку з неможливістю на джерелі викиду № 11, обладнати місце відбору проб та організувати процес відбору проб у відповідності до вимог КНД 211.2.3.063-98. п. 5.1.3, 5.1.3.1, 13.1 вимірювання вмісту забруднюючих речовин не було здійснено,тому для речовин граничнодопустимий викид відповідно законодавства не встановлено, регулювання буде здійснюватись за величиною масової витрати у г/с.

На ДВ № 1-4 не було проведено прямі інструметальні виміри у зв'язку з відсутністю можливості обладнати місце відбору проб згідно вимог КНД 211.2.3.063-98 та згідно Листа Міністерства охорони навколишнього природного середовища України № 24/11/2-11 від 07.04.08.

Для неорганізованих джерел викидів (ДВ № 5-10) нормативи гранично допустимих викидів не встановлюються, регулювання викидів буде здійснюватися шляхом встановлених вимог.

Обсяги видів забруднюючих речовин не перевищують затверджені граничнодопустимі нормативи викидів, а викиди, які не підлягають регулюванню та за якими не здійснюється державний облік, не перевищують гігієнічних нормативів.

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

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, які віднесені до основних джерел викидів внесені в табличку 9.1

Таблиця 12.1. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів

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
Основні джерела відсутні				

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, які віднесені до інших джерел викидів.

Таблиця 12.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів:

Номер джерела викиду: 1

Дихальний клапан підземного резервуару для зберігання дизельного палива

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м^3	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м^3	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек):

для Вуглеводні насичені С12-С19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець – норматив ГДВ не встановлюється, речовина не підлягає регулюванню та взяттю на державний облік.

Номер джерела викиду: 2

Дихальний клапан підземного резервуару для зберігання бензину

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м3	Строк 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):

для бензину (нафтовий, малосірчистий, у перерахунку на вуглець) – норматив ГДВ не встановлюється, речовина не підлягає регулюванню та взяттю на державний облік.

Номер джерела викиду: 3

Дихальний клапан підземного резервуару для зберігання бензину

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м^3	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м^3	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек):

для бензину (нафтовий, малосірчистий, у перерахунку на вуглець) – норматив ГДВ не встановлюється, речовина не підлягає регулюванню та взяттю на державний облік.

Номер джерела викиду: 4

Дихальний клапан підземного резрвуару для зберігання палива, поділений на дві секції –бензин

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м^3	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м^3	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек):

для бензину (нафтовий, малосірчистий, у перерахунку на вуглець) – норматив ГДВ не встановлюється, речовина не підлягає регулюванню та взяттю на державний облік.

Номер джерела викиду: ***11*** ***Труба дизельгенератор, модель DALGEKIRAN DJ35BD***

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м^3	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м^3	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек):

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,075256	**З дати видачі дозволу**
Оксид вуглецю	0,020904	**З дати видачі дозволу**
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,008362	**З дати видачі дозволу**
Речовини у вигляді	0,004181	**З дати видачі**

суспендованих твердих частинок (сажа)		**дозволу**
Формальдегід	0,001003	**З дати видачі дозволу**
Акролеїн	0,001003	**З дати видачі дозволу**

Для Вуглеводні насичені C_{12} - C_{19} (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець – норматив ГДВ не встановлюється, речовина не підлягає регулюванню та взяттю на державний облік.

12.2. Пропозиції щодо умови, які встановлюються в дозволі на викиди, надаються до:

1) Умови до викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.

Для жодного з вказаних дозволених обсягів викидів в атмосферне повітря не повинні перевищуватися затверджені гранично допустимі викиди, які наведені в додатку до дозволу. Викиди забруднюючих речовин стаціонарними джерелами підприємства, які не підлягають регулюванню та за якими не здійснюється державний облік, не повинні призводити до перевищення гігієнічних регламентів на межі санітарно-захисної зони.

Усі роботи на підприємстві повинні здійснюватися відповідно до затверджених технологічних регламентів та інструкцій з додержанням вимог природоохоронного та санітарного законодавства України.

Викиди забруднюючих речовин із стаціонарних джерел підприємства, які не підлягають регулюванню та за якими не здійснюється державний облік, не повинні призводити до перевищення гігієнічних нормативів на межі санітарно-захисної зони.

1.1) <u>До технологічного процесу.</u>

Оператор повинен забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті виконувались таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

На АЗС для наливання палива у паливні баки автомобілів (або у іншу тару) 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 виключити можливість попадання викидів вуглеводнів нафти в атмосферне повітря.

АЗС повинні бути обладнанні системами відбору (уловлення) викидів вуглеводнів нафти що випаровуються у спеціальні автомобільні цистерни.

Експлуатація АЗС здійснюється у відповідності до Усі "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 приексплуатації нафтобаз і автозаправних станцій», «Правил безпеки систем газопостачання України».

Всі пуски та зупинки паливовикористовуючого обладнання повинні фіксуватись в робочих відомостях затвердженої форми.

Не допускати підтікання палива, охолоджуючої рідини при роботі дизельгенераторної установки. Для надійної та якісної роботи генератора, а також для зменшення викидів забруднюючих речовин необхідно використовувати дизельне пальне, яке відповідає вимогам ДСТУ та є малосірчистим.

<u>1.2) До обладнання та споруд</u>

При проведенні реконструкції, модернізації, введенні нових потужностей веробництва підприємство повинно керуватися чинним природоохоронним законодавством України.

На АЗС зовнішня поверхня ОЗП, яка розташована над землею повинна фарбуватися світло-відбивальною фарбою з коефіцієнтом теплового відбивання не менше 70% для зменшення втрат нафтопродуктів на 27-45%.

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

Експлуатація технологічного обладнання підприємства повинна здійснюватись згідно вимог технічної документації по їх застосуванню (технічного паспорту), який надається виробником обладнання, що забезпечить виникнення нештатних ситуацій.

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

Обладнанням для збереження палива (ОЗП) повинно включати систему контролю рівняпалива або захисту від переливання.

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

Стежити за герметичністю обшивки енергетичних установок, вибухових клапанів, зварних сполучень технологічних трубопроводів, регулярно усувати присоси повітря через обшивку установок, повітропроводів і газоходів.

Проводити плановий огляд паливовикористовуючих приладів і мереж з експлуатаційним персоналом

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.

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

1.3) До очистки газопилового потоку.

Умова не встановлюється.

1.4) Дозволені обсяги викидів забруднюючих речовин,що відводяться від окремих типів обладнання

Умова не встановлюється.

2) Виробничий контроль

Безперервний моніторинг

Умови не встановлюються.

Періодичний моніторинг:

Умови не встановлюються.

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

Суб’єкт господарювання (Оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) в Департамент захисту довкілля та адаптації до зміни клімату виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації), як можливо скоріше (на скільки це практично можливо), після того, як відбувається щось з наступного:

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

Оператор повинен документально фіксувати будь-які аварії,вказані в пункті 2.3.1 даної умови. В повідомленні, яке надається в Департамент захисту довкілля та адаптації до зміни клімату виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації), повинна наводитися докладна інформація про обставини, які призвели до аварії та про всі прийняті дії для мінімізації впливу на навколишнє середовище та для мінімізації обсягу утворених відходів.

Звіт за довільною формою про всі зафіксовані аварії повинен надаватися в в Департамент захисту довкілля та адаптації до зміни клімату виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) в якості складової частини Річного екологічного звіту.

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 практичні можливі варіанти для використання більш чистих технологій, більш чистих виробничих процесів та для мінімізації викидів.

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 в Департамент захисту довкілля та адаптації до зміни клімату виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) для узгодження таких доповнень.

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

4) До неорганізованих джерел викидів.

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.

Перед пуском в роботу необхідно перевіряти герметичність обладнання, арматури, трубопроводів. При виявлені пропусків негайно вжити заходів щодо їх усунення.

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

Забороняється експлуатація несправних паливороздаточних колонок.

5) Для речовин на які не встановленні нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, за якими не здійснюється державний облік та викиди яких не підлягають регулюванню,нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються (Вуглеводні насичені С12-С19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець; бензин (нафтовий, малосірчистий, у перерахунку на вуглець).