

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З НЕЮ ГРОМАДСЬКОСТІ

Повне найменування юридичної особи	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ЕПАМ СИСТЕМЗ»
Скорочене найменування юридичної особи	ТОВ «ЕПАМ СИСТЕМЗ»
Ідентифікаційний код юридичної особи в ЄДРПОУ	33880213
Місцезнаходження юридичної особи	01033, м. Київ, вул. Прахових Сім'ї, буд. 54
телефон	(044) 390-54-57
електронна адреса	info@epam.com
Назва об'єкта	ПІДРОЗДІЛ У МІСТІ ДНІПРО ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ЕПАМ СИСТЕМЗ»
Місцезнаходження об'єкта	49000, Дніпропетровська обл., м. Дніпро, Шевченківський р-н, вул. В'ячеслава Липинського, буд. 4

Об'єкт межує:

- на півночі – офісна будівля, далі – житлова забудова;
- на сході – житлова забудова;
- на півдні – житлова забудова;
- на заході – житлова забудова.

Найближча житлова забудова розташована в східному напрямку на відстані близько 13 м від труби дизельгенератора (*Дж. №1*) - житловий будинок по вул. Харківській, 3.

Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля:

Діяльність ПІДРОЗДІЛУ У МІСТІ ДНІПРО ТОВ «ЕПАМ СИСТЕМЗ» не підлягає оцінці впливу на довкілля згідно вимогам ч. 2 та ч. 3 ст. 3 Закону України №2059-VIII від 23.05.2017 «Про оцінку впливу на довкілля».

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

Офісна будівля, в якій знаходиться ПІДРОЗДІЛ У МІСТІ ДНІПРО ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ЕПАМ СИСТЕМЗ», розташована в Шевченківському районі м. Дніпро, вул. В'ячеслава Липинського, буд. 4.

Основний вид діяльності ТОВ «ЕПАМ СИСТЕМЗ» - комп'ютерне програмування (код згідно КВЕД – 62.01). Виробничою діяльністю підприємство не займається, продукцію не випускає.

Таблиця - Перелік видів продукції, що випускається на об'єкті / промислового майданчику, у тому числі продукції переділів, що використовується у власному виробництві

№п/п	Вид продукції	Річний випуск
1	2	3
-	-	-

Для виробництва електроенергії на випадок аварійного відключення центрального енергопостачання з метою забезпечення безперебійної роботи обладнання встановлено дизельний генератор марки FG Wilson P165-1 потужністю 132 кВт.

Дизельгенератор встановлений на окремому майданчику, працює в автоматичному режимі та не потребує постійної присутності обслуговуючих спеціалістів відповідної кваліфікації.

Дизельгенератор FG Wilson P165-1 укомплектований дизельним двигуном фірми Perkins та двостінним паливним баком (349 л), обладнаний віброізоляторами і гнучкими вставками, які виключають передачу вібрації на будівельні конструкції.

Дизельгенератор є газонепроникним, що виключає виділення вихлопних газів під капот установки. Герметичне виконання баку для палива запобігає витoku палива назовні. Також паливний бак обладнаний датчиками рівня палива (поплавковим та електронним), що дозволяє контролювати процес заправки та блокувати його при повному баку.

Забір повітря, необхідного для горіння палива та охолодження радіатора установки, здійснюється з атмосферного повітря. Для примусової подачі повітря в конструкцію дизельгенератора передбачений осьовий вентилятор, який створює необхідний потік повітря для охолодження радіатора та видалення нагрітого повітря. Таким чином забезпечуються нормальні температурні умови роботи установки.

Відведення димових газів здійснюється через вихлопну трубу (*Дж. №1*), обладнану глушником типу SD-100, що знижує рівень шуму на 10,0 – 12,0 дБ. Разом з димовими газами в атмосферне повітря потрапляють оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту; вуглецю оксид; метан; вуглецю діоксид; азоту (1) оксид (N₂O), речовини у вигляді суспендованих твердих частинок

недиференційованих за складом, діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки та неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС).

При наливі дизпалива в паливний бак дизельгенератора в атмосферне повітря потрапляють вуглеводні насичені C₁₂-C₁₉ (розчинник РПК-26511 та ін.) (у перерахунку на сумарний органічний вуглець) (Дж. №2 - неорганізоване).

Оскільки дизельгенератор - резервне джерело електроенергії, викиди забруднюючих речовин тимчасові, відбуваються лише під час роботи у аварійному режимі електроживлення.

Дизельгенератор працює 1000 годин протягом року, витрата палива за даними підприємства становить 34,44 т/рік (41,0 м³/рік).

Рік введення в експлуатацію – 2023.

Технологічні зв'язки відсутні.

На підприємстві немає виробництв і технологічного устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології і методи керування.

Значення проектної і фактичної виробничої потужності та продуктивності технологічного устаткування, режим та баланс часу роботи устаткування наведені у таблиці:

№ з/п	Найменування обладнання	Кількість, од.	Виробнича потужність		Час роботи, год/рік	Термін введення в експлуатацію, рік	Нормативний строк амортизації, років
			проектна	фактична			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Дизельний генератор FG Wilson P165-1	1	132	132	1000	2023	10

Реконструкція та модернізація обладнання не проводилась.

Планово-попереджувальний ремонт (ППР) проводиться згідно затвердженого графіку.

Обладнання відповідає технічним нормам експлуатації.

У перспективі підприємство не планує зміни технології.

У таблиці нижче наводиться перелік основної сировини та палива, що використовується на підприємстві.

Таблиця 4-1 - Відомості щодо сировини, що використовується, допоміжних матеріалів

№ з/п	Сировина, допоміжні матеріали	Призначення	Умови зберігання	Річне використання	Наявність документації, що регламентує вимоги санітарного законодавства
1	2	3	4	5	6
1	Дизпаливо	Робота дизельгенератора	Паливний бак дизельгенератора	<u>34,44 т/рік</u> 41,0 м ³ /рік	ДСТУ 7688:2015

Матеріальний баланс

Вхід		Вихід	
Найменування сировини	Річна кількість, т	Найменування продукції	Річна кількість, т
1	2	3	4
1.А.4 – мале спалювання (робота дизельгенератора)			
Дизпаливо	34,440	Викиди,* у т. ч.:	108,926
Повітря	74,486	- речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,043
		- азоту оксиди (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,056
		- діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,034
		- вуглецю оксид	0,322
		- метан	0,004
		- неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,073
		- вуглецю діоксид	108,390
		- азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,004
б.А - інші джерела (налив дизпалива)			
Дизпаливо	34,440	Викиди, у т. ч.:	1×10 ⁻⁷
		- вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-26511 та ін.) в перерахунку на сумарний органічний вуглець	1×10 ⁻⁷
		Дизпаливо	34,440

* - викиди забруднюючих речовин вказано з урахуванням парникових газів

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

Інформація щодо видів та обсягів забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами наведена в таблиці.

Таблиця 6-1 - Перелік видів та обсягів забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

№ з/п	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів (т/рік)	Потенційний обсяг викидів (т/рік)	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік (т/рік)
	Коди	Найменування			
1	2	3	4	5	6
1	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), у т. ч.:	0,043	0,043	3,0
2	03000/ —	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,043	0,043	3,0
3	04001 / 10102-44-0	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,056	0,056	1,0
4	04002 / —	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,004	0,004	0,1
5	05000	Діоксид та інші сполуки сірки, у т. ч.:	0,034	0,034	2,0
6	05001 / 7446-09-5	Сірки діоксид	0,034	0,034	1,5
7	06000/ 630-08-0	Оксид вуглецю	0,322	0,322	1,5
8	07000 / —	Вуглецю діоксид	108,390	108,390	500,0

9	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), у т. ч.:	0,073	0,073	1,5
10	11000/ —	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,073	0,073	1,5
11	11000/ —	Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-26511 та ін.) в перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,0000001	0,0000001	1,5
12	12000 / 74-82-8	Метан	0,004	0,004	10,0
Усього для підприємства:			108,926	108,926	
Найбільш поширені забруднюючі речовини					
1	2	3	4	5	6
1	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), у т. ч.:	0,043	0,043	3,0
2	03000/-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,043	0,043	
3	04001 / 10102-44-0	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,056	0,056	1,0
4	05000	Діоксид та інші сполуки сірки, у т. ч.:	0,034	0,034	2,0
5	05001 / 7446-09-5	Сірки діоксид	0,034	0,034	0,5
6	06000 / 630-08-0	Оксид вуглецю	0,322	0,322	1,5
Усього:			0,455	0,455	
Небезпечні забруднюючі речовини					
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-
Усього:			-	-	
Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта					
1	2	3	4	5	6
1	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), у т. ч.:	0,073	0,073	1,5
2	11000/ —	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,073	0,073	1,5
3	11000/ —	Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-26511 та ін.) в перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,0000001	0,0000001	1,5
4	12000 / 74-82-8	Метан	0,004	0,004	10
Усього:			0,077	0,077	
Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД) в атмосферному повітрі населених міст					
1	2	3	4	5	6
1	04002 / —	Азоту (1) оксид (N ₂ O)	0,004	0,004	0,1
2	07000 / —	Вуглецю діоксид	108,390	108,390	500
Усього:			108,394	108,394	

Установки очистки газів на підприємстві відсутні, таблиця 6-4 не заповнюється.

Таблиця 6-4 - Характеристика установок очистки газів

Номер джерела викиду	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Ступень очищення	Назва та тип установки очистки газу
		CAS № / CAS	код	найменування		
1	2	3	4	5	6	7
-	-	-	-	-	-	-

На вході в ГОУ			На виході з ГОУ			Ступінь очищення газу, %
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	
8	9	10	11	12	13	14
-	-	-	-	-	-	-

Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами в цілому по підприємству наведені в таблиці 6-7; дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок) - в таблиці 6-8.

Таблиця 6-7 - Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами ПІДРОЗДІЛУ У МІСТІ ДНІПРО ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ЕПАМ СИСТЕМЗ»

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього для підприємства:	108,926
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), у т. ч.:	0,043
03000/ —	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,043
04001/10102-44-0	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,056
04002/ —	Азоту (1) оксид (N ₂ O)	0,004
05000	Діоксид та інші сполуки сірки, у т. ч.:	0,034
05001/7446-09-5	Сірки діоксид	0,034
06000/ 630-08-0	Оксид вуглецю	0,322
07000 / —	Вуглецю діоксид	108,390
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), у т. ч.:	0,073
11000/ —	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,073
11000/ —	Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-26511 та ін.) в перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,000
12000/74-82-8	Метан	0,004

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) – мале спалювання. Код – 1.А.4

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим процесом 1.А.4:	108,926
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), у т. ч.:	0,043
03000/ —	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,043
04001/10102-44-0	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	0,056
04002/ -	Азоту (1) оксид (N ₂ O)	0,004
05000	Діоксид та інші сполуки сірки, у т. ч.:	0,034
05001/7446-09-5	Сірки діоксид	0,034
06000/630-08-0	Оксид вуглецю	0,322
07000 / —	Вуглецю діоксид	108,390
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), у т. ч.:	0,073
11000/-	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,073
12000/74-82-8	Метан	0,004

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) – інші джерела. Код – 6.А

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим процесом 6.А:	0,000
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), у т. ч.:	0,000
11000/-	Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-26511 та ін.) в перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,000

Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва

Інформація про заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва не наводиться згідно пункту 4 розділу I Інструкції, тому таблиця не заповнюється.

Таблиця - Інформація про заходи щодо впровадження найкращих доступних технологій та методів керування для виробництв та технологічного устаткування (для об'єктів першої групи)

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
-	-	-	-	-	-

Перелік заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

Заходи відносно досягнення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин не плануються, тому що аналіз відповідності фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами зі встановленими нормативами на викиди показав, що по усіх речовинах фактичні викиди не перевищують встановлені нормативи.

Заходи відносно запобігання перевищення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів в процесі виробництва - чітке дотримання технологічного регламенту.

Заходи відносно обмеження об'ємів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря не плануються.

Заходи відносно остаточного припинення діяльності, пов'язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, і приведення місця діяльності в задовільний стан не плануються.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря не встановлено, тому що підприємство не відноситься до об'єктів підвищеної небезпеки.

Заходи відносно охорони атмосферного повітря за несприятливих метеорологічних умов не планується. У Дніпропетровській області прогнозування несприятливих метеорологічних умов не проводиться.

Інші заходи, спрямовані на скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, залежно від виробництв, технологічного устаткування не плануються. Аналіз результатів розрахунку забруднення атмосферного повітря показав, що за усіма забруднюючими речовинами, які викидаються джерелами підприємства, приземні концентрації за межами підприємства від власних викидів не перевищують санітарні норми.

Таблиця 10-1 - Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

Код виробничого і технолог-го процесу, технолог-го устаткування (установки)	Найменування заходу	Термін виконання заходу	№-Джерела викидів на карті-схемі	Загальний об'єм витрат	Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря після впровадження заходу, т / рік
1	2	3	4	5	6
Заходи відносно скорочення викидів забруднюючих речовин не плануються					

Таблиця 10-2 - Перелік заходів щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного і природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря

Наймен. потенц-о небезп-го об'єкту	Місце розташув. потенц-но небезп-го об'єкту	Найменування, маса, категорія небезпечної речовини або групи речовин, які використовуютьс я або виготовляються, переробляються, зберігаються або транспортуються на об'єкті	Найменування, або, категорія небезпечної речовини або групи небезпечних речовин, по яких проводилася ідентифікація об'єкту	Найменування забруднюючих речовин, які у разі виникнення незвичайної ситуації техногенного або природного характеру можуть поступити в атмосферне повітря	Найменування заходів відносно охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайної ситуації	Найменування заходів відносно ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайної ситуації
1	2	3	4	5	6	7
Об'єкт не відноситься до об'єктів підвищеної безпеки, тому заходи відносно охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного і природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря не плануються						

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

Відповідно до п. 5.6 ДСП 173-96 «Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів», основою для встановлення санітарно-захисних зон є санітарна класифікація підприємств, виробництв та об'єктів, що наведена у додатку №4, згідно якого *розмір нормативної санітарно-захисної зони для дизельгенератору (Дж. №№1, 2) не визначений*, але відповідно до п. 5.4 ДСП 173-96 СЗЗ слід встановлювати безпосередньо від джерел шкідливості (димарів та місць зберігання і підготовки палива, майданчиків, де встановлено обладнання), джерел шуму до межі житлової забудови, ділянок громадських установ, будинків і споруд тощо.

Найближча житлова забудова розташована в східному напрямку на відстані близько 13 м від труби дизельгенератора (Дж. №1) - житловий будинок по вул. Харківській, 3.

Достатність розміру СЗЗ підтверджується результатами розрахунків розсіювання забруднюючих речовин відповідно до вимог ОНД-86 «Методика расчета концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий».

Отже, з метою визначення впливу викидів підприємства на стан атмосферного повітря в приземному шарі були проведені розрахунки розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітря на ЕОМ.

Результати розрахунків розсіювання (концентрації забруднюючих речовин в контрольних точках з врахуванням фонових концентрацій) наведені в таблиці:

№ з/п	Код	Найменування речовини/групи сумарії	Максимальні приземні концентрації, долі ГДК	Концентрації в контрольних точках, долі ГДК			
				КТ1	КТ2	КТ3	КТ4
				без фону / з фоном			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,501	0,45	0,49	0,47	0,41
2	337	Оксид вуглецю	0,334	0,32	0,33	0,33	0,31
3	330	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,236	0,22	0,23	0,23	0,21
4	2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,446	0,43	0,44	0,44	0,42
5	2754	Вуглеводні насичені С12-С19 (розчинник РПК-26511 та ін.) в перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,400	0,40	0,40	0,40	0,40
6	-	Група сумарії 31	0,872	0,81	0,86	0,83	0,75

Відповідно до п. 5.4 ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів», на зовнішній межі санітарно-захисної зони, зверненої до житлової забудови, концентрації та рівні шкідливих факторів не повинні перевищувати їх гігієнічні нормативи (ГДК, ГДР), на межі курортно-рекреаційної зони – 0,8 від значення нормативу ГДК.

Враховуючи результати розсіювання забруднюючих речовин, розрахункові концентрації шкідливих речовин в зоні впливу викидів (за межами виробничого майданчика), відповідають вимогам ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів».

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, в тому числі технологічних нормативів, відповідно до законодавства України.

Фактичні масові концентрації забруднюючих речовин в газопиловому потоці порівнювалися з концентраціями наведеними в “Нормативах граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин зі стаціонарних джерел” затверджених наказом Міністерства охорони навколишнього середовища України від 27 червня 2006 року №309.

Джерела віднесені до основних, а також джерела викидів, які віднесені до інших, на підприємстві відсутні, тому пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря не надаються.

Для джерел викидів, які віднесені до інших, пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря наведені відповідно до додатку 9 Інструкції.

Джерело викиду № 1 – вихлопна труба - дизельний генератор FG Wilson P165-1:

Таблиця 9-2 - Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	150	150	З дати видачі дозволу

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

- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту – 0,007465 г/с з дати видачі дозволу;
- діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки - 0,004472 г/с з дати видачі дозволу;
- оксид вуглецю – 0,042473 г/с з дати видачі дозволу.

Пропозиції щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди

Умова 1 - до викидів забруднюючих речовин (в тому числі, до технологічного процесу, обладнання та споруд, очистки газопилового потоку):

1.1 для жодного з вказаних дозволених видів викидів в атмосферу не повинні перевищуватися 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 граничнодопустимі концентрації для викидів в атмосферу, встановлені в Дозволі, повинні досягатися без розбавлення повітрям та ґрунтуватися на величинах обсягу газів, приведених до наступних нормальних умов:

- у випадку газів (окрім продуктів спалювання): температура - 273 К, тиск - 101,3 кПа (без виправлень на вміст кисню та вологості);
- у випадку газоподібних продуктів спалювання: 3% кисню - для рідкого та газоподібного палива, 6 % кисню - для твердого палива, 15% кисню - для газових турбін та дизельних двигунів.

Умова 2 - до технологічного процесу:

2.1 усі роботи на підприємстві повинні здійснюватися відповідно до затверджених технологічних документів. Використовувати сировину та матеріали відповідно до ДСТУ, ТУ, з дотриманням вимог чинного природоохоронного законодавства України;

2.2 ведення технологічного процесу й обслуговування обладнання повинно проводитись в суворій відповідності з керівництвом по експлуатації, проектною документацією, виробничими інструкціями, інструкціями з техніки безпеки, протипожежної та екологічної безпеки;

2.3 при внесенні змін до технологічного процесу, зміні технологічного обладнання або матеріалів підприємство повинно керуватися чинним природоохоронним законодавством України.

Умова 3 - до обладнання та споруд:

3.1 експлуатація обладнання повинна здійснюватися у суворій відповідності з вимогами технічної документації по його застосуванню (технічних паспортів), які надаються виробником обладнання, затверджених інструкцій по охороні праці та техніці безпеки;

3.2 необхідно дотримуватись графіків технічного обслуговування, поточного та капітального ремонту обладнання;

3.3 забороняється виконувати роботи при несправному обладнанні, у випадку відсутності захисних засобів та в інших випадках, які загрожують життю або здоров'ю персоналу;

3.4 перед початком роботи необхідно проводити візуальний огляд обладнання та при виявленні несправностей потрібно неодмінно вжити заходів щодо їх усунення.

Умова 4 – до очистки газопилового потоку – умова не встановлюється.

Умова 5 – виробничий контроль:

5.1 гранично допустимі викиди в атмосферу в рамках Дозволу повинні тлумачитися наступним чином:

5.1.1 для будь-якого параметру, вимірювання якого в силу особливостей пробовідбору / аналізу за 20 хвилин неможливо, необхідно встановити придатний період пробовідбору, а отримані при таких вимірах величини не повинні перевищувати граничнодопустиму величину дозволених викидів;

5.1.2 результати вимірювань масової концентрації забруднюючої речовини, які характеризують вміст цієї забруднюючої речовини за двадцятихвилинний проміжок часу по всьому вимірному перерізу газоходу, вважаються такими, що не перевищують значення відповідного нормативу граничнодопустимого викиду, якщо значення кожного результату вимірювання не перевищують значення встановленого нормативу граничнодопустимого викиду;

5.1.3 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 викиду;

5.1.4 для всіх інших параметрів, не один із середніх показників за 20 хвилин не повинен перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів;

5.2 граничнодопустимі концентрації для викидів в атмосферу, встановлені в Дозволі, повинні досягатися без розбавлення повітрям та ґрунтуватися на величинах, приведених до наступних нормальних умов:

- у випадку газів (окрім продуктів спалювання): температура - 273 К, тиск - 101,3 кПа (без виправлень на вміст кисню та вологості);
- у випадку газоподібних продуктів спалювання: 3% кисню - для рідкого та газоподібного палива, 6 % кисню - для твердого палива, 15% кисню - для газових турбін та дизельних двигунів;

5.3 суб'єкт господарювання повинен забезпечувати постійний та безпечний доступ до точок відбору проб для контролю викидів в атмосферне повітря, а також доступ до будь-яких інших точок пробовідбору та моніторингу відповідно вимогам Департаменту.

Умова 6 - до адміністративних дій у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру:

6.1 суб'єкт господарювання повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) в Департамент екології та природних ресурсів (далі – Департамент) або в інший підрозділ Департаменту як можливо скоріше (на скільки це практично можливо), після того, як відбувається щось з наступного:

- будь-який викид, який не відповідає вимогам Дозволу;
- будь-яка аварія може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування. У якості складової частини повідомлення, потрібно 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;

6.2 відповідальний повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані в пункті 6.1 даної умови. В повідомленні, яке надається Департаменту, 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;

6.3 звіт за довільною формою про всі зафіксовані аварії повинен надаватися Департаменту в якості складової частини Річного екологічного звіту. Наведена у

такому звіті інформація повинна готуватися у відповідності з інструкціями, затвердженими Державною службою України з надзвичайних ситуацій;

6.4 інформування та підготовка персоналу:

а) суб'єкт господарювання 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;

б) персонал, який виконує спеціальні завдання, повинен володіти необхідною кваліфікацією (необхідною освітою, підготовкою та/або досвідом роботи);

6.5 обов'язки:

а) суб'єкт господарювання повинен забезпечити, щоб відповідальна особа, призначена наказом по підприємству, була доступна на об'єкті в будь-який час, коли відбувається вказана діяльність;

б) суб'єкт господарювання повинен дотримуватись вимог Порядку подання та розміщення звіту про дотримання умов дозволу на викиди та виконання заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених гранично допустимих викидів забруднюючих речовин, затвердженого Постановою Кабінету міністрів України від 20 січня 2023 року №58;

в) суб'єкт господарювання повинен отримати новий дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря у разі зміни параметрів стаціонарних джерел, їх кількості, кількісного та якісного складу забруднюючих речовин, впровадження заходів щодо скорочення викидів.

Умова 7 - до неорганізованих джерел викидів (Джс №2):

7.1 всі роботи на об'єкті повинні проводитись 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;

7.2 суб'єкт господарювання повинен суворо дотримуватись правил пожежної та техногенної безпеки, приймати превентивні заходи щодо попередження аварійних ситуацій, що можуть привести до забруднення навколишнього середовища.

Умова 8 - до залпових викидів - залпові викиди відсутні.

Таким чином можна зробити висновок, що нормативи якості атмосферного повітря в процесі діяльності підприємства порушуватись не будуть, тому що зазначені пропозиції щодо дозволених обсягів викидів відповідають гранично допустимим викидам затвердженим законодавством і концентрації забруднюючих речовин в атмосферному повітрі на межі найближчої житлової забудови не перевищують встановлені законодавством допустимі норми.