ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З НЕЮ ГРОМАДСЬКОСТІ

ФІЛІЯ СПЕЦІАЛІЗОВАНА АВАРІЙНО-РЯТУВАЛЬНА (ГАЗОРЯТУВАЛЬНА) СЛУЖБА «ЛІКВО» АКЦІОНЕРНОГО ТОВАРИСТВА «УКРГАЗВИДОБУВАННЯ»

(Філія САРС «ЛІКВО» АТ «УКРГАЗВИДОБУВАННЯ»)

(Повне та скорочене найменування суб'єкта господарювання)

30019775 (код ЄДРПОУ Філії: 39585761)

(Ідентифікаційний код юридичної особи в Єдиному державному реєстрі підприємств та організацій України)

04053, м. Київ, Шевченківський район, вул. Кудрявська, 26/28.

(місцезнаходження Філії: 61109, м. Харків, вул. Сінна, 32)

тел. (099) 185-81-35, e-mail; e-mail: mazurkevich.andrey@ugv.com.ua.

(Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону,

адреса електронної пошти суб'єкта господарювання)

82424, Львівська обл., Стрийський р-н, Стрийська МТГ, с. Угерсько, вул. Жидачівська, 60

(Місцезнаходження об'єкта / промислового майданчика)

Оскільки теплова потужність котла становить менше 50 МВт, господарська діяльність даного об'єкта не підлягає оцінці впливу на довкілля та прямо не передбачена вимогами ч. 2 та ч. 3 ст. 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» та критеріїв визначення планованої діяльності, яка не підлягає оцінці впливу на довкілля, та критеріїв визначення розширень і змін діяльності та об'єктів, які не підлягають оцінці впливу на довкілля затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 13.12.2017 №1010. Експлуатація свічки стравлювання газу і дизельгенератора потужністю 24 кВт – не підлягає оцінці впливу на довкілля.

Підприємство відноситься до третьої групи об'єктів за складом документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, в залежності від ступеня впливу об'єкта на забруднення атмосферного повітря.

(Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля, в якому визначено допустимість провадження планованої діяльності, яка згідно з вимогами Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» підлягає оцінці впливу на довкілля)

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

Згідно з переліком виробничих та технологічних процесів виробництва Філії САРС «ЛІКВО» АТ «УКРГАЗВИДОБУВАННЯ» віднесені до:

1. Енергетика:

1.А.4 Мале горіння

1.A.4.a.i Комерційне (стаціонарне)

Тип виробничого процесу: основний.

1. Енергетика:

1.A.4 Мале горіння

1.A.5.a. Інше (стаціонарне горіння)

Тип виробничого процесу: допоміжний.

Прикарпатський загін Філії САРС «ЛІКВО» АТ «УКРГАЗВИДОБУВАННЯ» є оперативно-профілактичним підрозділом, який проводить аварійно-рятувальні, газонебезпечні, аварійно-ремонтні та профілактичні роботи на об'єктах нафтогазового комплексу (КВЕД: 09.10 Надання допоміжних послуг у сфері добування нафти та природного газу (основний).

Для опалення приміщень Прикарпатського загону використовується газовий котел «Колві-Термона «КТ DUO 50Т», потужністю 50 кВт. Під час спалювання природного газу в атмосферне повітря викидаються вуглецю оксид, азоту діоксид, НМЛОС та парникові гази вуглецю діоксид, азоту (I) оксид (N_2O) і метан. Викид здійснюється через димову трубу (***організоване джерело викиду № 1***). Для відведення залишкового природного газу із системи газопостачання під час ремонтних або регламентних робіт використовується свічка, яка є ***організованим джерелом викиду № 2***. Під час стравлювання газу в атмосферне повітря викидається метан.

З метою забезпечення резервного електропостачання функціонує дизельгенератор «Cummins X2.5-G2», потужністю 24 кВт, який працює на дизельному паливі. Продукти згорання дизпалива відводяться в атмосферне повітря через димову трубу (***організоване джерело викиду № 3***). Під час спалювання дизпалива в атмосферне повітря викидаються вуглецю оксид, азоту діоксид, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом, ангідрид сірчистий, НМЛОС та парникові гази вуглецю діоксид, азоту (I) оксид (N_2O) і метан.

Інші джерела викидів відсутні на території Прикарпатського загону Філії САРС «ЛІКВО» АТ «УКРГАЗВИДОБУВАННЯ».

Опис та місцезнаходження виробництв та технологічного устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування

Виробництва та технологічне устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування відсутні на території виробничого майданчика.

Проектна та фактична виробнича потужність та продуктивність технологічного устаткування, режим роботи устаткування, баланс часу роботи устаткування

Технологічне устаткування	Проектна виробнича потужність	Фактична виробнича потужність	Продуктивність технологічного устаткування	Режим роботи устаткування	Баланс часу роботи устаткування
1	2	3	4	5	6
Газовий котел «Колві-Термона «КТ DUO 50Т»	50 кВт	50 кВт	–	базовий	4380 год/рік
Свічка (стравлювання газу)	–	–	–	періодичний	30 с/рік
Дизельгенератор «Cummins X2.5-G2»	24 кВт	24 кВт	–	аварійний	21 год/рік

Терміни введення в експлуатацію технологічного устаткування, нормативний строк його амортизації, дата проведення останньої реконструкції або модернізації технологічного устаткування, зміна показників продуктивності устаткування внаслідок реконструкції у порівнянні з проектними показниками

Технологічне устаткування	Термін введення в експлуата-цію	Норматив-ний термін амортизації	Дата проведення останньої реконструкції або модернізації	Зміни показників продуктивності устаткування внаслідок реконструкції у порівнянні з проектними показниками
1	2	3	4	5
Газовий котел «Колві-Термона «КТ DUO 50Т»	15.11.2007	20 років	*	Змін показників продуктивності немає
Свічка (стравлювання газу)	15.11.2007	20 років	*	Змін показників продуктивності немає
Дизельгенератор «Cummins X2.5-G2»	09.12.2024	20 років	*	Змін показників продуктивності немає

*Для зазначеного устаткування реконструкція або модернізація не проводилась, зміни показників продуктивності не перебачається.

Таблиця 6.1. Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин 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)
	код	найменування			
1	2	3	4	5	6
1	06000 630-08-0	Вуглецю оксид			1,5
2	07000 -	Вуглецю діоксид			500

3	12000 74-82-8	Метан			10
	01000	Метали та їх сполуки, в т.ч.:			
4	01007 7439-97-6	Ртуть металева			0,0003
	04000	Сполуки азоту, в т.ч.:			
5	04001 10102-44-0	Азоту діоксид			1
6	04002 10024-97-2	Азоту(1) оксид (N2O)			0,1
	11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:			1,5
7	11000 -	Вуглеводні граничні С12-С19(розчинник РПК-265 П та інш.)			1,5
Усього для підприємства					

Найбільш поширені забруднюючі речовини

1	2	3			6
1	06000 630-08-0	Вуглецю оксид			1,5
	04000	Сполуки азоту, в т.ч.:			
2	04001 10102-44-0	Азоту діоксид			1
Усього					

Небезпечні забруднюючі речовини

1	2	3			6
	01000	Метали та їх сполуки, в т.ч.:			
1	01007 7439-97-6	Ртуть металева			0,0003
Усього					

1	2	3			6
1	07000 -	Вуглецю діоксид			500
2	12000 74-82-8	Метан			10
	04000	Сполуки азоту, в т.ч.:			
3	04002 10024-97-2	Азоту(1) оксид (N2O)			0,1
	11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:			1,5

4	11000 -	Вуглеводні граничні С12-С19(розчинник РПК-265 П та інш.)			1,5
Усього					

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

1	2	3	4	5	6
1	07000 -	Вуглецю діоксид			500
	04000	Сполуки азоту, в т.ч.:			
2	04002 10024-97-2	Азоту(1) оксид (N2O)			0,1
Усього					

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	На вході в ГОУ			На виході з ГОУ			Ступінь очищення газу, %
		CAS N/CAS	код	найменування			об`ємна витрата газопилового потоку, $м^3/с$	масова концентрація, $мг/м^3$	масова витрата, г/с	об`ємна витрата газопилового потоку, $м^3/с$	масова концентрація, $мг/м^3$	масова витрата, г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Устаткування очистки газів відсутнє

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

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
01007	Ртуть металева	
06000	Вуглецю оксид	
07000	Вуглецю діоксид	
12000	Метан	
04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	
04001	Азоту діоксид	
04002	Азоту(1) оксид (N2O)	
11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	
11000	Вуглеводні граничні С12-С19 (розчинник РПК-265 П та інш.)	
	Усього для підприємства:	

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)

Виробництво електрики і тепла загального користування

код **1.А.1.а**

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
01007	Ртуть металева	0,000
06000	Вуглецю оксид	0,596
07000	Вуглецю діоксид	415,940
12000	Метан	0,007

04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	
04001	Азоту діоксид	
04002	Азоту(1) оксид (N2O)	
11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	
11000	Вуглеводні граничні С12-С19 (розчинник РПК-265 П та інш.)	
00000	**Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)**	

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЗАХОДИ ЩОДО ВПРОВАДЖЕННЯ НАЙКРАЩИХ ІСНУЮЧИХ ТЕХНОЛОГІЙ ВИРОБНИЦТВА

Таблиця 7. 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
–	–	–	–	–	–

Об'єкт не належить до переліку виробництв та технологічного устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування, згідно з наказом Міндовкілля України від 27.06.2023 № 448 «Про затвердження Інструкції про вимоги до оформлення документів, в яких обґрунтовуються обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами», який зареєстровано у Міністерстві юстиції 23.08.2023 за № 1475/40531.

ПЕРЕЛІК ЗАХОДІВ ЩОДО СКОРОЧЕННЯ ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН

Таблиця 10.1. Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

Код виробничого і технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)	Найменування заходу	Строк виконання заходу	Номер джерела викиду на карті-схемі	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис.грн.	Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6
–	–	–	–	–	–

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

Порівняльна характеристика фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами зі встановленими законодавчими нормативами показує, що концентрації усіх забруднюючих речовин не перевищують встановлених нормативів ГДВ та відповідають вимогам Наказу Мінприроди №309 від 27.06.2006 р. На основі отриманих результатів розрахунку розсіювання забруднюючих речовин можна стверджувати, що величини приземних концентрацій по усіх забруднюючих речовинах не перевищують гранично допустимих концентрацій, як на території підприємства, так і на межі нормативної СЗЗ.

Оскільки викиди забруднюючих речовин відповідають законодавчим нормативам ГДВ та нормативам якості атмосферного повітря населених місць, заходи, щодо досягнення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин не передбачаються.

Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів граничнодопустимих викидів у процесі виробництва

Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів граничнодопустимих викидів у процесі виробництва переважно є організаційно-технічними, зокрема:

- дотримання режиму роботи основного та допоміжного обладнання;
- поточний, капітальний ремонт та пусконалагоджувальні роботи котла, огляд, ревізія та випробування трубопроводів, фланцевих з’єднань, арматури.

Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря

Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря не передбачаються. Залпові джерела викидів відсутні.

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 в атмосферне повітря, та приведення місця діяльності у задовільний стан не передбачаються.

Таблиця 10.2. Перелік заходів щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря

Найменування об'єкта підвищеної небезпеки	Місцезнаходження об'єкта підвищеної небезпеки	Найменування, маса, категорія небезпечної речовини чи групи речовин, що тимчасово або постійно використовуються, переробляються, виготовляються, транспортуються, зберігаються на об'єкті	Індивідуальна назва, клас небезпечних речовин та категорія небезпеки, за якими проводилася ідентифікація об'єкта	Найменування забруднюючих речовин, які у разі виникнення надзвичайної ситуації техногенного або природного характеру можуть надійти в атмосферне повітря	Найменування заходів щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайної ситуації	Найменування заходів щодо ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайної ситуації
1	2	3	4	5	6	7
–	–	–	–	–	–	–

Заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря не розроблялися, оскільки котельня Філія САРС «ЛІКВО» АТ «УКРГАЗВИДОБУВАННЯ» не належить до об′єктів підвищеної небезпеки відповідного класу (підприємство не включене до Державного електронного реєстру об'єктів підвищеної небезпеки).

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах здійснюються відповідно до вимог Методичних вказівок «Регулювання викидів за несприятливих метеорологічних умов» (РД 52.04.52-85), затверджених Державним комітетом СРСР по гідрометеорології та контролю природного середовища 01 грудня 1986 року, для об'єктів, які знаходяться в населених пунктах, де гідрометеорологічними організаціями ДСНС проводиться або планується проведення прогнозування несприятливих метеорологічних умов.

У залежності від очікуваного рівня забруднення атмосфери складаються попередження трьох ступенів, яким відповідають три режими роботи підприємств у періоди несприятливих метеорологічних умов (НМУ).

Перший режим: якщо передбачається один з комплексів НМУ, приведених у "Методичних указівках за прогнозом забруднення повітря в містах", при цьому очікуються концентрації в повітрі одного або декількох контрольованих речовин вище ГДК.

Другий режим: якщо передбачається два таких комплексів НМУ одночасно (наприклад, якщо при небезпечній швидкості вітру очікується і піднята інверсія, і несприятливий напрямок вітру), коли очікуються концентрації одного або декількох контрольованих речовин вище 3 ГДК.

Третій режим: коли після передачі попередження другого ступеня небезпеки інформація, що надходить, показує, що при метеорологічних умовах, що зберігаються, ужиті заходи не забезпечують необхідну чистоту атмосфери; при цьому очікуються концентрації в повітрі одного або декількох шкідливих речовин вище 5 ГДК.

1. Заходи щодо скорочення викидів при першому режимі роботи підприємства

При першому режимі роботи підприємства заходи повинні забезпечити скорочення концентрації забруднюючих речовин у приземному шарі атмосфери приблизно на 15-20 %. Ці заходи носять організаційно-технічний характер, їх можна швидко здійснити, вони не вимагають істотних витрат і не приводять до зниження продуктивності підприємства.

При розробці заходів щодо скорочення викидів при першому режимі доцільно враховувати наступні заходи загального характеру:

- підсилити контроль за точним дотриманням технологічного регламенту виробництва;
- заборонити роботу устаткування на форсованому режимі;
- розосередити в часі роботу технологічних агрегатів, що не беруть участь у єдиному безперервному технологічному процесі, при роботі яких викиди шкідливих речовин в атмосферу досягають максимальних значень;
- підсилити контроль за роботою контрольно-вимірювальних приладів і автоматичних систем керування технологічними процесами;
- заборонити продувку і чищення устаткування, газоходів, ємностей, у яких зберігалися забруднюючі речовини, ремонтні роботи, які пов’язані з підвищеним виділенням шкідливих речовин в атмосферу;
- підсилити контроль за герметичністю газохідних систем і агрегатів, місць пересипання матеріалів, що супроводжуються виділенням пилу та інших джерел пилогазовиділення;
- обмежити вантажно-розвантажувальні роботи, які пов’язані зі значними виділеннями в атмосферу забруднюючих речовин;
- використовувати запас високоякісної сировини, при роботі на якому забезпечується зниження викидів забруднюючих речовин;
- інтенсифікувати вологе прибирання виробничих приміщень підприємства, де це допускається правилами техніки безпеки;
- припинити експлуатацію устаткування, пов’язаного зі змінами технологічного режиму, що призводить до збільшення викидів забруднюючих речовин в атмосферу.

2. Заходи щодо скорочення викидів при другому режимі роботи підприємства

При другому режимі роботи підприємства заходи повинні забезпечити скорочення концентрації забруднюючих речовин у приземному шарі атмосфери

приблизно на 20-40 %. Ці заходи містять у собі всі заходи, розроблені для першого режиму, а також заходи, що впливають на технологічні процеси і супроводжуються незначним зниженням продуктивності підприємства.

При розробці заходів щодо скорочення викидів при другому режимі доцільно враховувати наступні заходи загального характеру:

- зниження навантаження аж до повного відключення в особливо небезпечні періоди котел, що працюють на високосірчистому і високозольному паливі;
- зменшення подачі сипких матеріалів на склад при його розвантаженні з вагонів;
- відключення вакуумнасосів пневмовидалення;
- посилення контролю за режимом горіння, підтримка надлишку повітря на рівні, що знімає умови утворення недопалу, ведення оптимального режиму горіння.
- перевірка навантажень на котлах, режимів котел відповідно до режимних карт.

3. Заходи щодо скорочення викидів при третьому режимі роботи підприємств

При третьому режимі роботи підприємств заходи повинні забезпечити скорочення концентрацій забруднюючих речовин у приземному шарі атмосфери приблизно на 40-60 %, а в деяких особливо небезпечних умовах підприємствам варто цілком припинити викиди. Заходи третього режиму містять у собі всі заходи, розроблені для першого і другого режимів, а також заходи, здійснення яких дозволяє знизити викиди забруднюючих речовин за рахунок тимчасового скорочення продуктивності підприємства. Попередження третього ступеня, з якими пов'язані найсерйозніші заходи щодо регулювання викидів, складаються тільки в тих містах, де максимальна концентрація хоча б однієї з домішок перевищує 5 ГДК.

Заходи щодо здійснення контролю за дотриманням затверджених нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин

Номер джерела викидів	Найменування забруднюючої речовини	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м^3	Періодичність вимірювання	Методика виконання вимірювань	Місце відбору проб
1	2	3	4	5	6
–	–	–	–	–	–

ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО ДОЗВОЛЕНИХ ОБСЯГІВ ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН, ЯКІ ВІДНЕСЕНІ ДО ОСНОВНИХ ДЖЕРЕЛ ВИКИДІВ, ТА ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО ДОЗВОЛЕНИХ ОБСЯГІВ ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН, ЯКІ ВІДНЕСЕНІ ДО ІНШИХ ДЖЕРЕЛ ВИКИДІВ

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин,

які віднесені до основних джерел викидів

Номер джерела викиду на генплані

Місце розташування джерела викиду

Максимальна витрата викиду, $м^3/с$

Висота викиду, м

Таблиця 9.1

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, $мг/м^3$	Затверджений граничнодопустимий викид		Термін досягнення затвердженого значення
		$мг/м^3$	г/с	
1	2	3	4	5
—	—	—	—	—

Джерела викидів забруднюючих речовин, які можуть бути віднесені до основних відсутні.

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

Номери джерел викидів: **1** Димова труба газового котла «Колві-Термона «КТ DUO 50Т», 50 кВт

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 гранично-допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек):

Вуглецю оксид	0,46937	Від дати видачі дозволу
Азоту діоксид	1,066783	Від дати видачі дозволу

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

Номери джерел викидів: **2** Свічка

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 гранично-допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек):

Метан	33,258000	Від дати видачі дозволу

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

Номери джерел викидів: **3** Димова труба дизельгенератора «Cummins X2.5-G2», 24 кВт

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
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	150	150	Від дати видачі дозволу

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

Вуглецю оксид	0,131259	Від дати видачі дозволу
Азоту діоксид	0,455172	Від дати видачі дозволу
Ангідрид сірчистий	0,039268	Від дати видачі дозволу

Пропозиції щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди

Умови, які встановлюються в дозволі на викиди

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

2.1 До викидів забруднюючих речовин

2.1.1 Ні для одного з вказаних дозволених видів викидів в атмосферу не повинні перевищуватися граничнодопустимі рівні викидів, наведені в розділі 3 даних умов до дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами (далі – дозвіл на викиди). Інших викидів в атмосферу, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище бути не повинно.

2.1.2 При плануванні на підприємстві заходів по будівництву (реконструкції, модернізації), введення нових потужностей виробництва, встановленні пилогазоочисних установок, а також заміни обладнання, установок, технологічних ліній підприємство повинно керуватись чинним природоохоронним законодавством України.

2.1.3 Суб'єкт господарювання щороку подає до дозвільного органу – департаменту екології та природних ресурсів Львівської обласної державної адміністрації (далі – департамент) звіт про дотримання умов дозволу на викиди та виконання заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених гранично допустимих викидів забруднюючих речовин відповідно до п.п. 3, 4, 5, 6 Порядку подання та розміщення звіту суб'єкта господарювання про дотримання умов дозволу на викиди та виконання заходів щодо здійснення контролю за дотриманням установлених гранично допустимих викидів забруднюючих речовин, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 20.01.2023 №58.

2.1.4 Статистичні звіти про викиди в атмосферу повинні готуватися у відповідності з інструкціями з даного питання та подаватися у відповідні державні органи, згідно з формою державного статистичного спостереження №2-ТП (повітря) (річна) «Звіт про викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів», затвердженої наказом Державної служби статистики України від 04.04.2024 № 84.

2.1.5 Суб'єкт господарювання не підлягає постановці на Державний облік в галузі охорони атмосферного повітря (наказ Міністерства екології та природних ресурсів України від 10.05.2002 №177, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 22.05.2002 за №445/6733).

2.2 До технологічного процесу, обладнання та споруд, очистки газопилового потоку)

2.2.1 До технологічного процесу

2.2.1.1 Суб'єкт господарювання повинен забезпечити виконання робіт на об'єкті таким чином, щоб викиди забруднюючих речовин в атмосферу та/або запах не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

2.2.1.2 Суб’єкт господарювання повинен забезпечити дотримання техпроцесу в частині що пов’язана із виділенням та надходженням забруднюючих речовин в атмосферне повітря. Будь-які відхилення (зміна техрегламенту, сировини, палива, умов технологічного процесу) дозволяються тільки за умови забезпечення не перевищення граничнодопустимих викидів.
2.2.1.3 У разі зміни параметрів джерел викидів, їх кількості, кількісного та якісного складу забруднюючих речовин, впровадження заходів щодо скорочення викидів до зазначеного дозволу на викиди вносяться зміни з отриманням нового дозволу на викиди.
2.2.1.4 Експлуатація технологічного обладнання повинна здійснюватися згідно технологічного процесу та дотриманні техніки безпеки.
2.2.1.5 Усі роботи на підприємстві повинні здійснюватися відповідно до затверджених технологічних документів (технологічний регламент). Використовувати сировину та матеріали відповідно до ДСТУ, ТУ та сертифікатів якостей і т.п., з додержанням вимог чинного природоохоронного законодавства України.
2.2.1.6 Оператор повинен слідкувати за режимом горіння для забезпечення повного згоряння палива.
2.2.1.7 Для забезпечення оптимальних режимів роботи котла керуватися автоматизованими датчиками розрідження.
2.2.1.8 Для забезпечення оптимальних режимів роботи котла керуватися розробленими паспортом котла.
2.2.1.9 Оператор не повинен без корегування дозволу на викиди використовувати іншу сировину, що може змінити якісний склад викидів.
2.2.1.10 Масова концентрація забруднюючих речовин у газах, що відводяться від окремого типу обладнання (котли) у місці їх виходу з устаткування (або газоочисного обладнання, яке встановлене безпосередньо за джерелом утворення викидів) не повинні перевищувати технологічних нормативів.

2.2.2 До обладнання та споруд

2.2.2.1 Вести контроль за технічним станом обладнання, проводити технічний огляд та контроль за станом вентсистем та герметичністю обладнання, своєчасно ліквідувати несправності.
2.2.2.2 Експлуатація технологічного обладнання в виробничих приміщеннях підприємства повинна здійснюватися згідно з технологічним процесом, вимогами технічної документації по його застосуванню (технічних паспортів), які надаються виробником обладнання, затверджених інструкцій по охороні праці.
2.2.2.3 При виявленні перед початком роботи або під час роботи несправностей на робочому місці, в обладнанні та засобах індивідуального захисту, необхідно зупинити роботу, вимкнути обладнання, прилади і повідомити про це керівника робіт для вжиття заходів щодо їх усунення.

2.2.2.4 Для попередження здійснення наднормативних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря технологічні процеси роботи обладнання повинні проводитися згідно технологічних інструкцій.

2.2.3 До очистки газопилового потоку

Вимоги не встановлюються. Пилогазоочисне обладнання не передбачено.

2) Умови до виробничого контролю

2.3 Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених нормативів викидів

2.3.1 Щорічно проводити виробничий контроль уповноваженими вимірювальними лабораторіями:

2.3.1.1 На межі санітарно-захисної зони від викидів на вміст забруднюючих речовин.

2.3.1.2 На стаціонарних джерелах викидів відповідно до розділу 5 додатку до дозволу на викиди.

2.3.1.3 Вести щоденний облік часу роботи стаціонарних джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферу.

2.3.1.4 Використовувати методики вимірювань та засоби вимірювальної техніки, які відповідають вимогам законодавства про метрологію та метрологічну діяльність, для визначення параметрів газопилового потоку і концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та викидах організованих стаціонарних джерел.

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

2.3.4 Обладнати місця відбору проб організованих стаціонарних джерел викидів для вимірювання параметрів газопилового потоку з метою здійснення контролю за дотриманням затверджених нормативів та умов дозволу на викиди згідно вимог КНД «Відбір проб промислових викидів» 211.2.3.063-98; ДСТУ 8725:2017; ДСТУ 8812:2018.

2.3.5 Граничнодопустимі викиди в атмосферу в рамках дозволу на викиди повинні тлумачитися наступним чином:

(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 вимірах величини не повинні перевищувати граничнодопустимі величини дозволених викидів;

(б) результати вимірювань масової концентрації забруднюючої величини, які характеризують вміст цієї забруднюючої речовини за 20 хвилинний 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;
(в) граничнодопустима 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 жоден із середніх показників не повинен перевищувати граничнодопустиму величину дозволених викидів.

2.3.6 Граничнодопустимі концентрації для викидів в атмосферу (далі – ГДК) встановлені в дозволі на викиди, повинні досягатися без розбавлення повітрям та повинні ґрунтуватися на величинах обсягу газів, призведених до наступних нормальних умов:

У випадку газів (окрім продуктів спалювання):
температура: 273К, тиск: 101,3 кПа (без виправлень на вміст кисню та вологості).

У випадку газоподібних продуктів спалювання:
а) температура: 273К, тиск: 101,3 кПа сухий газ;
б) 3,0% кисню для газоподібного палива;
в) 15,0% кисню для газових турбін та дизельних двигунів.

2.3.7 Суб'єкт господарювання повинен забезпечувати постійний та безпечний доступ до точок відбору проб для контролю викидів в атмосферне повітря, а також безпечний доступ до будь-яких інших точок відбору та моніторингу.

3) Умови до неорганізованих (вимоги) та залпових викидів

2.1 Вимоги до неорганізованих викидів

Не встановлюються. Неорганізовані джерела викидів відсутні.

2.2 Вимоги до залпових викидів

Вимоги не встановлюються. Залпові викиди відсутні.

4) Комплекс заходів із запобігання виникненню надзвичайних ситуацій, спрямованих на регулювання техногенної та природної безпеки

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

2.6.1 Суб'єкт господарювання (оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) до департаменту, Державної екологічної інспекції у Львівській області та до Головного управління Держпродспоживслужби у Львівській області як можливо скоріше (на скільки це практично можливо), після того, як відбувається щось з наступного:
(а) будь-який викид, який не відповідає вимогам дозволу на викиди;
(в) 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 докладну інформацію про те, що сталося, та заходи, прийняті для мінімізації викидів і для попередження подібних аварій в майбутньому.

2.6.2 Суб'єкт господарювання повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані в пункті 2.4.1 даної умови. В повідомленні, яке надається Державній екологічній інспекції у Львівській області та до Головного управління Держпродспоживслужби у Львівській області, 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 утворення відходів.

2.7 Інформування та підготовка персоналу

2.7.1 Суб'єкт господарювання 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. Персонал, який виконує спеціальні завдання, повинен володіти необхідною кваліфікацією (необхідною освітою, підготовкою та/або досвідом роботи).

2.7.2 Суб'єкт господарювання повинен забезпечити, щоб відповідальна особа, визначена у відповідності до положення департаменту, Міністерства економіки та довкілля України, Державної екологічної інспекції у Львівській області та Головного управління Держпродспоживслужби у Львівській області була доступна на об'єкті в будь-який час, коли відбувається вказана діяльність.

5) Відповідальність за дотримання вимог та умов дозволу на викиди, екологічного податку

2.8 Відповідальність за дотримання вимог та умов дозволу на викиди

2.8.1 Відповідальність за дотримання вимог, умов цього дозволу на викиди та несе суб'єкт господарювання.

2.8.2 Згідно з п. 1.9 та 1.10 КНД 211.2.3.014-95, відповідальність за достовірність результатів, повноту та якість проведення робіт по інвентаризації викидів забруднюючих речовин, а також за якість представленого звіту несе організація, яка виконувала роботу. Суб'єкт господарювання несе відповідальність за своєчасне представлення необхідної інформації, щодо ведення техпроцесів (техрегламенти, режимні карти, сировини, що використовується і т.д.), створення необхідних умов по проведенню вимірів та формуванню документів дозвільного характеру.

2.8.3 У разі припинення діяльності суб'єкта господарювання (ліквідація, поділ, перетворення злиття, приєднання), зміни найменування юридичної особи, прізвища, імені, по батькові фізичної особи-підприємця або зміни місцезнаходження повідомляти департамент.

2.8.4 При невиконанні вимог, передбачених даним дозволом на викиди, суб’єкт господарювання несе відповідальність згідно ст. 78 Кодексу України про адміністративні правопорушення.

2.9 Відповідальність за сплату екологічного податку

2.9.1 Своєчасно і в повному обсязі сплачувати екологічний податок відповідно до вимог ст. ст. 9.1.5, 14.1.57, 243 Податкового Кодексу України.

2.9.2 Неподання або несвоєчасне подання податкової звітності або невиконання вимог щодо внесення змін до податкової звітності суб’єкт господарювання несе відповідальність згідно ст. 120 Податкового Кодексу України.