

16. Інформація про отримання дозволу для ознайомлення з нею громадськості:

Повне та скорочене найменування суб'єкта господарювання: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ “УКРПАЛЕТ ЕНЕРДЖИ” (ТОВ “УКРПАЛЕТ ЕНЕРДЖИ”).

Ідентифікаційний код юридичної особи в Єдиному державному реєстрі підприємств та організацій України: 41286292.

Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адресу електронної пошти суб'єкта господарювання: 11504, Житомирська область, Коростенський район, місто Коростень, вулиця Петлюри Симона, будинок 5, +380 (067) 410-54-47, info@energy.upg.ua.

Місцезнаходження об'єкта / промислового майданчика: 46011, Тернопільська область, Тернопільський район, Тернопільська міська територіальна громада, місто Тернопіль, вулиця Лесі Українки, будинок 4.

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: Згідно статті 3, Закону України “Про оцінку впливу на довкілля”, підприємству не потрібно проходити процедуру ОВД:

п.2 – 2) теплові електростанції (ТЕС, ТЕЦ) та інші потужності для виробництва електроенергії, пари і гарячої води тепловою потужністю 50 мегават і більше з використанням органічного палива, атомні електростанції та інші ядерні реактори, включаючи будівництво, виведення (зняття) з експлуатації таких електростанцій або реакторів (крім дослідницьких установок для виробництва і конверсії ядерного палива та сировини для одержання вторинного ядерного палива, матеріалів, що діляться та відтворюються, потужність яких не перевищує 1 кіловат постійного теплового навантаження):

Максимальна потужність:

Когенераційна установка типу RSE модель RSE 2300 (з котлом утилізатором):

- Когенераційна установка типу RSE модель RSE 2300 (з котлом утилізатором) №1 (Джерело №1)- Електрична потужність становить - 2,3 мВт, тепла потужність становить - 1,95 мВт, що не перевищує 50 МВт.

- Когенераційна установка типу RSE модель RSE 2300 (з котлом утилізатором) №2 (Джерело №2)- Електрична потужність становить - 2,3 мВт, тепла потужність становить - 1,95 мВт, що не перевищує 50 МВт.

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

Спеціалізація підприємства - виробництво електроенергії (відповідно до КВЕД).

Стисла функціональна схема підприємства.

На території підприємства розташовано:

1. Когенераційна установка типу RSE модель RSE 2300 (з котлом утилізатором) №1.
2. Когенераційна установка типу RSE модель RSE 2300 (з котлом утилізатором) №2.

Когенераційна установка типу RSE модель RSE 2300 (з котлом утилізатором) №1, №2.

Когенераційна установка типу RSE модель RSE 2300 (з котлом утилізатором). Для виробництва електричної та теплової енергії на території підприємства встановлено когенераційну установку типу RSE модель RSE 2300 (з котлом утилізатором). Електрична потужність становить - 2,3 мВт, тепла потужність становить - 1,95 мВт. Котел утилізатор є складовою частиною когенераційної установки та являє собою теплообмінник, який охолоджує вихлопні гази двигуна та передає зібрану теплову енергію-теплоносії у мережу. Безпосередньо у котлі-утилізаторі процесів спалювання не відбувається (Джерело №1, №2). У атмосферне повітря від роботи когенераційної установки викидаються: оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту; оксид вуглецю; ртуть та її сполуки (у перерахунку

на ртуть); вуглецю діоксид; азоту (1) оксид [N₂O]; метан; неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС).

Блок-схема виробничого процесу:

Виробництво	№ джер. викиду	Джерело утворення забруднюючої речовини		Етапи технологічного процесу
		Найменування	Кількість	
1	2	3	4	5
1.А.1.а ЕНЕРГЕТИКА. Горіння. Енергетичні галузі промисловості. Виробництво електрики і тепла загального користування. (Виробництво електричної та теплової енергії).	1	Когенераційна установка типу RSE модель RSE 2300 (з котлом утилізатором). Електрична потужність становить - 2,3 мВт, теплова потужність становить - 1,95 мВт.	1	Виробництво електричної та теплової енергії
1.А.1.а ЕНЕРГЕТИКА. Горіння. Енергетичні галузі промисловості. Виробництво електрики і тепла загального користування. (Виробництво електричної та теплової енергії).	2	Когенераційна установка типу RSE модель RSE 2300 (з котлом утилізатором). Електрична потужність становить - 2,3 мВт, теплова потужність становить - 1,95 мВт.	1	Виробництво електричної та теплової енергії

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

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

Таблиця 6.1. Інструкції

Порядковий номер	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів, т/рік	Потенцій-ний 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	Оксид вуглецю	-	50,602	1,5
2	07000	Вуглецю діоксид	-	15010,102	500
3	12000	Метан	-	0,264	10
4	01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	-	0,00002	0,0003
5	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	-	29,992	1
6	04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	-	0,528	0,1
	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), в т.ч.:	-	52,848	1,5
7	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	-	52,848	1,5
Усього для об'єкта/промислового майданчика			-	15144,33602	
Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин					
1	2	3	4	5	6
1	06000	Оксид вуглецю	-	50,602	1,5
2	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	-	29,992	1

Усього	-	-	-	80,594	-
Перелік небезпечних забруднюючих речовин					
1	2	3	4	5	6
1	01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	-	0,00002	0,0003
Усього	-	-	-	0,00002	-
Перелік інших забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта/промислового майданчика					
1	2	3	4	5	6
1	12000	Метан	-	0,264	10
2	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	-	52,848	1,5
Усього			-	53,112	
Перелік забруднюючих речовин, для яких не встановлені гігієнічні регламенти допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць					
1	2	3	4	5	6
1	07000	Вуглецю діоксид	-	15010,102	500
2	04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	-	0,528	0,1
Усього	-	-	-	15010,63	-

Характеристика установок очистки газов

Таблиця 6.4. Інструкції

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, м³/с	масова концентрація, мг/м³	масова витрата, г/с	об'ємна витрата газопилового потоку, м³/с	масова концентрація, мг/м³	масова витрата, г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Характеристика установок очистки газов – відсутня													

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

Таблиця 6.7. Інструкції

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього для об'єкта/промислового майданчика	134,234*
06000	Оксид вуглецю	50,602
07000	Вуглецю діоксид	15010,102
12000	Метан	0,264
01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,000
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	29,992
04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,528
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	52,848

*Без врахування вуглецю діоксид.

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

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки): **Енергетика; Горіння; Енергетичні галузі промисловості; Виробництво електрики і тепла загального користування** код **1.А.1.а**

Таблиця 6.8. Інструкції

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	134,234*
06000	Оксид вуглецю	50,602
07000	Вуглецю діоксид	15010,102
12000	Метан	0,264
01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,000
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	29,992
04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,528
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	52,848

*Без врахування вуглецю діоксид.

п. 11. не передбачено згідно інструкції для підприємств II групи.

14. Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин.

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

Заходи не передбачені.

-Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів гранично допустимих викидів у процесі виробництва.

Перевищення відсутні. Заходи не передбачені.

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

Залпові викиди відсутні. Заходи не передбачені.

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

Заходи не передбачені. Технології та обладнання які використовуються на підприємстві мають сучасний світовий рівень направлений на охорону навколишнього середовища.

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

Заходи щодо охорони атмосферного повітря відсутні, оскільки об'єкт згідно з законодавством не вважається об'єктом підвищеної небезпеки (не включено до Державного електронного реєстру об'єктів підвищеної небезпеки та згідно з постановою КМУ від 13 вересня 2022 р. № 1030 "Деякі питання ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки"-ідентифікацію не встановлено.

-Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах.

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.

Заходи не передбачені. Технології та обладнання які використовуються на підприємстві мають сучасний світовий рівень направлений на охорону навколишнього середовища.

Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

Таблиця 10.1. Інструкції

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 скорочення викидів забруднюючих речовин – не передбачені					

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

Таблиця 10.2. Інструкції

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	Найменування заходів щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайної ситуації	Найменування заходів щодо ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайної ситуації
---	---	---	--	---	--	---

				атмосферне повітря		
1	2	3	4	5	6	7
Перелік заходів щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря - відсутній						

Перелік природоохоронних заходів щодо скорочення викидів: не передбачено, оскільки відсутні нормативні перевищення викидів.

За результатами порівняльної характеристики фактичних обсягів викидів із затвердженими нормативами граничнодопустимих викидів: нормативні перевищення відсутні.

10. Оцінка впливу викидів забруднюючих речовин на стан забруднення атмосферного повітря.

Розрахунки розсіювання:

Згідно ОНД-86 (5.21) з метою економії машинного часу визначається доцільність розрахунку приземних концентрацій по речовинам з незначною кількістю викиду.

Доцільність визначається за формулою:

$$\frac{M}{ГДК} = \Phi$$

де:

$$\Phi = 0,01 \quad \text{при } H > 10 \text{ м,}$$

$$\Phi = 0,1 \quad \text{при } H < 10 \text{ м;}$$

M г/с-сумарне значення викиду від усіх джерел об'єкту;

H-середньозважена по об'єкту висота джерел викидів.

Розрахунок доцільності приведено в таблиці:

Таблиця доцільності проведення розрахунку на ЕОМ:

№ з/п	Назва речовини	Розрахунок
1	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,497411/0,2*11,0=0,226 (>0,01) доцільно
2	Оксид вуглецю	0,837705/5,0*11,0=0,015 (>0,01) доцільно

Розрахунок максимальних приземних концентрацій проводиться з урахуванням одночасності роботи обладнання та доцільний по: оксидам азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту.

Аналіз розрахунку забруднення атмосфери на ЕОМ

Розрахункові модулі автоматизованої системи розрахунку забруднення атмосфери "ЕОЛ+" реалізують методику ОНД-86.

Автоматизованою системою ЕОЛ передбачено розрахунок найбільших концентрацій забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери з урахуванням різних напрямків і найбільш несприятливих швидкостей вітру. В систему закладено базу даних ГДК. Система спроможна автоматично вибирати групи сумарії, у тому числі і з фоновим забрудненням повітря. Приземні концентрації забруднюючих речовин визначались на розрахунковій площадці 2000x2000 вузлах сітки з кроком 50x50 м в умовній системі координат. За центр розрахункового квадрату прийнято перехрестя вісів абсцис – 70 м та ординат – 80 м, майданчику підприємства. При проведенні розрахунків розсіювання приймалась до уваги одночасність роботи технологічного обладнання.

Найближча житлова забудова (чи прирівняний до житла об'єкт) знаходиться на відстані

104 м у північному напрямку від дж. викиду № 1 (Житловий будинок-вул. Лесі Українки, буд.9).

Розрахунок розсіювання показав, що на межі житлової забудови відсутнє перевищення граничнодопустимих нормативів.

Значення концентрацій забруднюючих речовин, джерела викидів, що дають найбільший вклад в ці концентрації, а також карти розсіювання представлені у додатках.

Аналіз розсіювання на ЕОМ у ПЗ ЕОЛ+ (Версія 5.3.8) (з урахуванням фонів) показав, що на межі житлової забудови ТОВ “УКРПАЛЕТ ЕНЕРДЖИ” відсутнє перевищення граничнодопустимих нормативів.

Забруднення атмосфери на межі санітарно-захисної зони та житлового будинку дорівнює:

- 04001 / 301 оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту) – $0,158220 \div 0,271172$ долей ГДК ($0,031644 \div 0,054234$ мг/м³);
- 06000/ 337 оксид вуглецю – $0,010721 \div 0,018234$ долей ГДК ($0,001616 \div 0,003262$ мг/м³).

Висновок: Згідно з оцінкою впливу викидів в атмосферу доведено, що на даний час діяльність підприємства негативно не впливає на стан здоров'я місцевого населення і на різні складові довкілля.

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

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

Номер джерела викиду на карті-схемі: №1

Місце розташування джерела викиду: Димова труба від: Когенераційна установка типу RSE модель RSE 2300 (з котлом утилізатором) №1.

Для оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, граничнодопустимий викид, відповідно до законодавства, не встановлено, так як величина масової витрати менше 5000 г/год, але здійснюється регулювання викидів та державний облік, граничнодопустимий викид встановлений в г/с:

Оксид вуглецю	0,416620 - з дати видачі дозволу на викиди
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,248846 - з дати видачі дозволу на викиди

Номер джерела викиду на карті-схемі: №2

Місце розташування джерела викиду: Димова труба від: Когенераційна установка типу RSE модель RSE 2300 (з котлом утилізатором) №2.

Для оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, граничнодопустимий викид, відповідно до законодавства, не встановлено, так як величина масової витрати менше 5000 г/год, але здійснюється регулювання викидів та державний облік, граничнодопустимий викид встановлений в г/с:

Оксид вуглецю	0,421085 - з дати видачі дозволу на викиди
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,248565 - з дати видачі дозволу на викиди

Пропозиції щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди

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

1.1. Ні для одного з вказаних дозволених обсягів викидів в атмосферне повітря не повинні перевищувати затверджені граничнодопустимі викиди, наведені в додатку до Дозволу. Жодний з вказаних дозволених обсягів викидів в атмосферне повітря не повинні перевищувати величини масової витрати, вказані у розділі 3 додатку до даного Дозволу. Інших викидів в атмосферне повітря, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

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

У випадку газоподібних продуктів спалювання:

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

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

1.3. Викиди забруднюючих речовин, які не підлягають регулюванню та за якими не здійснюється державний облік, не повинні призводити до перевищення гігієнічних нормативів на межі житлової забудови. Регулювання здійснюється за умовами, що викладені в розділі 2.

1.4. Статистична інформація за формою державного статистичного спостереження № 2-ТП (повітря) (річна) «Звіт про викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів» повинна надаватись у строки, встановлені законодавством.

1.5. Звіт про дотримання умов дозволу на викиди та виконання заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин повинен подаватись щорічно у відповідності до вимог постанови Кабінету Міністрів України від 20.01.2023 № 58.

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

1.7. До технологічного процесу.

1.7.1. Суб'єкт господарювання повинен забезпечити виконання робіт на об'єкті 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.

1.7.2. Суб'єкт господарювання повинен забезпечити раціональне використання енергоресурсів, сировини та витратних матеріалів.

1.7.3. Технологічні процеси і обслуговування обладнання проводити у суворій відповідності з паспортом та інструкцією по експлуатації, наданими виробником обладнання, проектною документацією, виробничими інструкціями та інструкціями з техніки безпеки, протипожежної та екологічної безпеки.

1.7.4. Забезпечення використання в технологічному процесі сировини та матеріалів, які мають відповідний сертифікат якості та/або гігієнічні висновки.

1.7.5. До експлуатації паливовикористовуючого обладнання допускається штатний персонал, який має необхідну технічну підготовку та періодично, за планом, проходить перевірку знань щодо експлуатації технологічного обладнання.

1.7.6. Всі пуски і зупинки паливовикористовуючого обладнання повинні фіксуватись у робочих відомостях затвердженої форми.

1.7.7. При внесенні змін до технологічного процесу, зміні технологічного обладнання або матеріалів, підприємство повинно керуватись чинним природоохоронним законодавством України.

1.7.8. Суворо дотримуватись правил пожежної та техногенної безпеки, приймати превентивні заходи щодо попередження аварійних ситуацій, що можуть призвести до забруднення навколишнього середовища.

1.8. До дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання, залпових викидів.

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

Таблиця 9.3. Інструкції

Джерело утворення		Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м ³	Технологічний норматив допустимих викидів відповідно до законодавства, мг/м ³		Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення гранично допустимого викиду
найменування, марка, вид палива	номер	код	найменування		поточний	перспективний		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Джерело №								
Окремі типи обладнання – відсутні. Умова не встановлюється.								

Дозволені обсяги залпових викидів

Таблиця 9.5. Інструкції

Номер джерела викиду	Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація, мг/м ³	Потужність викиду		Періодичність, раз/доба, місяць, рік	Тривалість викиду, хвилини, годин	Річна величина залпових викидів, т/рік
	код	найменування		г/с	кг/год			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Залпові викиди – відсутні. Умова не встановлюється.								

1.9. До обладнання та споруд.

1.9.1. Для запобігання викидів в атмосферне повітря забруднюючих речовин на усьому ланцюгу технологічного процесу необхідно проводити технічний огляд та контроль за станом вентиляційних систем.

1.9.2. Оператор повинен забезпечувати постійний та безпечний доступ к точкам відбору проб для контролю викидів в атмосферне повітря, а також безпечний доступ до будь-яких інших точок пробовідбору.

1.9.3. Експлуатація та ремонт технічного та технологічного обладнання на підприємстві повинна здійснюватися згідно вимогам технічної документації по їх застосуванню (технічних паспортів), які надаються виробником обладнання, затверджених стандартних робочих методик по експлуатації обладнання та інструкцій по охороні праці та техніки безпеки, що забезпечить уникнення нештатних ситуацій.

1.9.4. Ремонтні та профілактичні роботи повинні проводитись згідно з графіком ремонтних робіт.

1.9.5. Проводити герметизацію і максимальне ущільнення стиків і з'єднань у технологічному устаткуванні.

1.9.6. Паливовикористовуюче обладнання повинно бути обладнано (якщо є технічна можливість та передбачено заводом виробником обладнання) системою автоматики процесу горіння та автоматики безпеки з звуковим та світловим сигналом.

1.9.7. Паливовикористовуюче обладнання повинно проходити пусконаладжувальні роботи один раз на три роки з залученням відповідних організацій та фахівців маючих ліцензії та допуски на ці види робіт.

1.9.8. Проводити плановий огляд паливовикористовуючих приладів персоналом служби експлуатації.

1.9.9. Проводити, при необхідності, режимно-налагоджувальні роботи паливовикористовуючого обладнання відповідно до умов чинного законодавства для

встановлення оптимальних еколого-теплотехнічних режимів роботи обладнання та зменшення викидів забруднюючих речовин.

1.9.10. 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.

1.10. До очистки газопилового потоку.

1.10.1. Умова не встановлюється.

2. Виробничий контроль.

2.1. Умова не встановлюється.

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

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

Таблиця 9.4. Інструкції

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

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

4.1. Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу в Управління екології та природних ресурсів ТОДА та Державну екологічну інспекцію у Тернопільській області як можливо швидше (наскільки це практично можливо), після того як відбувається щось з наступного: а) Будь-який викид, який не відповідає вимогам Дозволу. б) Будь-яка несправність чи поломка контрольного обладнання або обладнання для моніторингу, яка може призвести до втрати контролю за системою попередження забруднення. в) 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.

4.2. Оператор повинен документально фіксувати будь-які аварії з вказаних вище. В повідомленні, яке надається Управлінню екології та природних ресурсів ТОДА, 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.

4.3. В повідомленні, яке надається Управлінню екології та природних ресурсів ТОДА, повинна наводитися докладна інформація про обставини, які призвели до аварії, та про всі прийняті дії для мінімізації впливу на навколишнє середовище та для мінімізації обсягів утворених відходів.

4.4. Звіт за довільною формою про всі зафіксовані аварії повинен надаватися Управлінню екології та природних ресурсів ТОДА в якості складової частини Річного екологічного звіту. Наведена у такому звіті інформація повинна готуватися у відповідності з інструкціями, затвердженими Міністерством надзвичайних ситуацій України.

4.5. Оператор повинен ввести в дію та підтримати в дії Систему управління охороною навколишнім природним середовищем, яка відповідає потребам 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.

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

4.7. Суб'єкт господарювання повинен забезпечити доступ на об'єкт в будь-який час, коли відбувається вказана діяльність, відповідальної особи, визначеної центральним органом виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері охорони навколишнього природного середовища, раціонального використання, відтворення та охорони природних ресурсів.

5. Вимоги до неорганізованих джерел викидів, спрямованих на попередження, мінімізацію, скорочення або припинення викидів забруднюючих речовин.

5.1. Умова не встановлюється.