

ЗАТВЕРДЖЕНО

Головний інженер ПрАТ "ХІМДИВІЗІОН"

(посада керівника)

Багно А.О.

(підпис)

(прізвище, ім'я, по батькові)

20

жовтня 2023 року

АКТ

перевірки відповідності фактичних параметрів роботи установки очистки газу проектним (ефективність роботи ГОУ) на джерелі викиду №409

Реєстраційний №

Назва суб'єкта

ПрАТ "ХІМДИВІЗІОН"

Місцезнаходження

51909, Дніпропетровська обл., м. Кам'янське, вул. С.Х.Горобця, 1

20 жовтня 2023 року

Комісія у складі:

голови

Головний інженер

Багно А.О.

членів комісії:

Майстер з ремонту КВПтаА (електроніка)

Хребто А.Б.

Провідний інженер з організації, експлуатації, ремонту та збереження устаткування

Богдан Д.Ю.

Представники спеціалізованої організації ТОВ "ДОВКІЛЛЯ" Дерман В.А.

Бойко О.В.

розглянула результати вимірювань з визначення ефективності роботи установки очистки газу від технологічного обладнання наждачно-обдирочного верстата механічна дільниця ремонтного цеха з очисним агрегатом ЗІЛ-900 (інв.№40022), які проведені санітарно-промисловою лабораторією ТОВ "Довкілля" свідоцтво № 0065/2022 видане 26.12.2022 року, чинне до 27.04.2024 року склала дійсний акт про таке: проведені визначення ефективності роботи установки очистки газу, призначеної для очистки запорошеного повітря наждачно-обдирочного верстата механічної дільниці ремонтного цеха

Результати вимірів наведені в таблиці 4.1.

Рішення комісії:

Змонтована установка очистки газу

відповідає проектним показникам

(відповідає чи не відповідає проектним показникам)

Ефективність роботи установки в оптимальному режимі при контрольній завантаженості технологічного обладнання становить за ступенями очищення:

I ст. 99,46 %

М.П.

Голова комісії

Багно А.О.

(прізвище, ім'я, по батькові, підпис)

Члени комісії:

Хребто А.Б.

Богдан Д.Ю.

Дерман В.А.

Бойко О.В.

(прізвища, імена, по батькові, підписи)



Параметри роботи установки очистки газу

Таблиця 4.1

№ з/п	Найменування параметрів	Одиниця вимірювання	Показники роботи	
			затверджений граничнодопустимий викид	фактичні
1	2	3	4	5
1	Об'ємна витрата (продуктивність по газопиловому потоку): при нормальних умовах: на вході на виході при робочих умовах: на вході на виході	тис. куб. м/год тис. куб. м/год		0,7951 0,7942 0,811 0,810
2	Гідравлічний опір	кПа		0,71
3	Температура газопилового потоку, що очищується на вході на виході	град. С град. С		21,9 19,7
4	Тиск (розрідження) газопилового потоку, що очищується: на вході на виході	кПа кПа		0,83 0,11
5	Вологовміст газопилового потоку за нормальних умов	мг/куб. м		6409
6	Масова концентрація забруднюючих речовин у газопиловому потоці, що очищується: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок на вході на виході	мг/куб. м мг/куб. м	150	681,8 3,7
7	Витрати води (розчину) на зрошення	куб. м/рік		-
8	Тиск води (розчину) на зрошення	кПа		-
9	Ступінь очищення (ефективність роботи установки очистки газу)	%	99,7	99,5
10	Швидкість газопилового потоку в апараті	м/с		-
11	Масова витрата	г/с		0,000816
12	Швидкість газопилового потоку на виході з джерела викиду	м/с		0,573
13	Струм корони, напруга корони	мА кВ		
14	Інші параметри			

Висновок комісії:

Фактичні показники роботи установки очистки газу нижчі за встановлені нормативи ГДВ, ступінь очищення суспендованих речовин задовільна для даного виду пилу.

М.П.

Голова комісії

Багно А.О.

(прізвище, ім'я, по батькові, підпис)

Члени комісії:

Хребто А.Б.

Богдан Д.Ю.

Дерман В.А.

Бойко О.В.

(прізвища, імена, по батькові, підписи)