

АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «ДНІПРОВСЬКИЙ СТІЛОЧНИЙ ЗАВОД»

Звіт

з післяпроектного моніторингу впливу на довкілля планованої діяльності
«Технічне переоснащення сталеливарного цеху №2 АТ «ДнСЗ»»
за 4 квартал 2025р.
(висновок з ОВД № 21/01-7357/1 від 24.07.2024р.)

Начальник лабораторії з охорони
навколишнього середовища



Оксана КНИШ

1. Мета моніторингу

На виконання п. 6 Висновку з оцінки впливу на довкілля № 21/01-7357/1 від 24.07.2024р. «Технічне переоснащення сталеливарного цеху №2 (СЛЦ №2) АТ «ДнСЗ» на суб'єкт господарювання покладається обов'язок із здійснення післяпроектного моніторингу з метою виявлення будь-яких розбіжностей і відхилень у прогнозованих рівнях впливу та ефективності заходів із запобігання забрудненню довкілля та його зменшення.

2. Результати післяпроектного моніторингу

Відповідно до плану ГПМ у 4 кварталі 2025 року проведені наступні заходи моніторингу :

№ п/п	Найменування заходів з моніторингу	Результати моніторингу
1.	Здійснювати моніторинг впливу планованої діяльності на якість атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони та найближчої житлової забудови	За результатами моніторингу кількісних та якісних показників забруднюючих речовин в атмосферному повітрі на межі санітарно-захисної зони та найближчої житлової забудови <u>перевищення не виявлені.</u> Копії протоколів надаються.
2.	Здійснювати моніторинг впливу шуму та вібрації від планованої діяльності на межі санітарно-захисної зони та найближчої житлової забудови	За результатами моніторингу впливу шуму та вібрації від планованої діяльності на межі СЗЗ та найближчої житлової забудови <u>перевищення не виявлені.</u> Копії протоколів надаються.
3.	Проводити моніторинг ефективності роботи встановленого пилогазоочисного обладнання	За результатами моніторингу, технічний стан пилогазоочисного обладнання задовільний, ефективність роботи відповідає проектним показникам. Копії Актів перевірки відповідності фактичних параметрів роботи установки очистки газу проектним, надаються.
4.	Здійснювати моніторинг впливу планованої діяльності на підземні водоносні горизонти в мережі спостережливих свердловин	За результатами моніторингу за якістю води зі спостережливих свердловин, що розташовані в місцях потенційного забруднення підземних водоносних горизонтів, <u>перевищення не виявлені.</u> Копії протоколів надаються.

5.	Здійснювати спостереження за якістю та кількістю стічних вод, що утворюються на підприємстві	За результатами моніторингу за якістю та кількістю стічних вод, що утворюються на підприємстві <u>перевищення не виявлені.</u> Копії протоколів надаються.
----	--	--

Лабораторні дослідження проводились спеціалістами відомчої лабораторії з охорони навколишнього середовища АТ «ДнСЗ», свідоцтво про технічну компетентність від 21.10.2024р. № ПЧ 07-0/2568-2024., термін дії до 21.10.2027р.

Щодо здійснення моніторингу вмісту забруднюючих речовин зі стаціонарних джерел за допомогою прямих інструментальних замірів, повідомляємо наступне:

На протязі 2025р., відповідно до графіку лабораторного контролю, лабораторією з охорони навколишнього середовища АТ «ДнСЗ» здійснюється виробничий контроль за дотриманням установлених у дозволі на викиди гранично допустимих викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від основних та інших джерел викидів. Результати контролю будуть відображені в «Звіті суб'єкта господарювання за 2025рік про дотримання умов дозволу на викиди та виконання заходів щодо здійснення контролю за дотриманням установлених гранично допустимих викидів забруднюючих речовин». Вищезазначений звіт буде поданий до Міністерства економіки, довкілля та сільського господарства в строк до 31.03.2026р.

Копія вищезазначеного Звіту буде надана в Звіті з ППМ за 1 квартал 2026р.

Щодо утворення відходів та поводження з ними, повідомляємо наступне: Відходи, які утворилися в результаті господарської діяльності АТ «ДнСЗ» на протязі року, згідно укладених договорів та з урахуванням вимог ЗУ «Про управління відходами» передаються спеціалізованим підприємствам. Декларація про відходи, утворені в 2025р., буде подана до Міністерства економіки, довкілля та сільського господарства в строк до 20.02.2025р.

Копія Декларації про відходи буде надана в Звіті з ППМ за 1 квартал 2026р.

3. Висновок

За результатами проведеного післяпроектного моніторингу впливу планованої діяльності: «Технічне переоснащення сталеливарного цеху №2 АТ «ДнСЗ» на об'єкти навколишнього природного середовища у 4 кварталі 2025 року встановлено, що: господарська діяльність АТ «ДнСЗ» здійснюється у відповідності до вимог чинного природоохоронного законодавства, що підтверджує відповідність результатів проведених досліджень встановленим нормативним значенням та звітності.

Результати моніторингу свідчать про відсутність перевищень рівня впливу господарської діяльності на всі компоненти довкілля. Розробка заходів і дій із запобігання, уникнення, зменшення (пом'якшення), усунення, обмеження впливу господарської діяльності на довкілля не потрібна. Розбіжностей у величині впливу із здійсненою процедурою оцінки впливу на довкілля не виявлено.

4. Додатки:

1. Копія протоколу №13 від 05.11.2025р. проведення дослідження повітря населених місць;
2. Копія протоколу №14 від 05.11.2025р. проведення дослідження повітря населених місць;
3. Копія протоколу №15 від 06.11.2025р. проведення дослідження повітря населених місць;
4. Копія протоколу №16 від 06.11.2025р. проведення дослідження повітря населених місць;
5. Копія протоколу № 4 від 07.11.2025р. проведення досліджень шумового навантаження та інфразвуку;
6. Копія протоколу № 13 від 04.11.2025р. проведення досліджень вібрації;
7. Копія протоколу № 14 від 04.11.2025р. проведення досліджень вібрації;
8. Копія протоколу № 15 від 04.11.2025р. проведення досліджень вібрації;
9. Копія протоколу № 16 від 04.11.2025р. проведення досліджень вібрації;
10. Копія Актів відповідності фактичних параметрів роботи установок очистки газу проектним (ефективності роботи ГОУ) на джерелах викидів :139,143,160,72,63,62,61,68,69,58,64,71,70,43,23,22,28,2,1,95,105,95,121;
11. Копія протоколу № 10 від 19.11.2025р. вимірювань показників складу та властивостей стічних вод, які скидаються в мережу КП «Дніпроводоканал»;
12. Копія протоколу № 11 від 19.11.2025р. вимірювань показників складу та властивостей стічних вод, які скидаються в колектор ПАТ «Інтерпайп НТЗ»;
13. Копія протоколу № 12 від 24.11.2025р. вимірювань показників складу та властивостей підземних вод.

Висновок: У відповідності до вимог Наказу МОЗ України від 10.05.2024р.

№813 «Про затвердження державних медико-санітарних нормативів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць» концентрація забруднюючих речовин, а саме: пилу неорганічного, що містить двоокис кремнію в %- більше 70 (дінас та ін.), марганцю і його сполук, азоту діоксиду, фенолу, вуглецю оксиду в атмосферному повітрі на межі санітарно – захисної зони в районі житлової забудови по вул. Любарського, 118 не перевищує максимального разових гранично допустимих концентрацій

Санітарний лікар



Завідуючий відділенням Начальник ЛОНС Книш О.В.

Міністерство охорони здоров'я України		Код форми за ЗКУД	
Найменування закладу		Код закладу за ЗКУД	
АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «ДНІПРОВСЬКИЙ СТІЛЛОЧНИЙ ЗАВОД»		МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ	
Свидетство ПЧ-07-0/2658-2024 від 21.10.2024р.		ФОРМА №329/0	
		Затверджена наказом МОЗ України 11.07.2000р. №160	

ПРОТОКОЛ № 13

дослідження повітря населених місць «05» листопада 2025року

Місце вибору повітря: АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «ДНІПРОВСЬКИЙ СТІЛЛОЧНИЙ ЗАВОД», на межі санітарно-захисної зони, район житлової забудови по вул. Любарського, 118

Мета вибору: проведення досліджень атмосферного повітря

Вид проби (разова, середньодобова): разова

Дата і час вибору: 05.11.2025 7⁵⁵-12⁴⁵ доставки зберігання

Умови транспортування: - зберігання -

Методи консервації

Засоби вимірювання, які застосовуються при виборі: 1)аспіратор УП-1224 АС,№363; 2) ас піратор УП-1122АС, №205; 3)психрометр МВ-4М, №5483; 4)анемометр АПР-2, №762; 5)вати AS 220/С, №338527; 6) фотоколориметр КФК-3, №9103013; 7) газоаналізатор «ОКСИ 5М-5Н», №140650

Інформація про державну повірку: 1) св. №10-4/5102/684.685.686.687 до 21.11.2025р.; 2) св. №10-4/5102/680.681.682.683 до 21.11.25р.; 3)св. №06-1/29112-1 до 04.12.25р.; 4) св. №13-1 /12244 до 28.01.2026р.; 5) св. № 08-2/3891-1 до 22.09.2026р.; 6) св. №06-1/30240-1 до 16.10.2026р.; 7) св. №84872/19 до 16.10.2026р.

Характеристика району проведення досліджень (житий квартал, промисловий район, межа санітарно-захисної зони тощо): межа СЗЗ, район житлової забудови, по вул. Любарського, 118

Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, газон, зелені насадження) і рельєфу: асфальт

Характеристика джерела забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м)

Мінімальна – максимальна

Потужність викидів інгредієнтів, за якими ведеться контроль, (г/сек) за даними статистичної звітності підприємства

Відстань від джерела забруднення: 80м

Форма факелу: L-подібний

Ескіз місцевості з вказівкою джерела забруднення і точок вибору проб повітря (порядковий номер точок вибору). Ескіз місцевості додається до протоколу на окремому аркуші

НТД, згідно якої проводився вибір: РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю за загрязнением см атмосферы»

Посада, прізвище особи, яка провела вибір: інженер-лаборант Воронова Л.В.

Дослідження проводив: інженер-лаборант (підпис) Воронова Л.В.

Протокол складається в двох примірниках

Номера		Метеофактори										Час відбору, години, хвилини			Результат дослідження концентрацій в одиницях виміру					НТД на методи дослідження
поглиначів та фільтрів *		точка контролю	Точка відбору проб	Атмосферний тиск, мм.рт.ст	температура повітря, °С	вологість, %	вітер		стан погоди	початок	кінець	швидкість відбору проб, л/хв	Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	разова		Середньо добова				
1	2	3					4	5						6	7		8	9	10	11
Ф№ 1,2,3 (сер. знач.)	КТ1	на межі СЗЗ, район житлової забудови по вул. Дюбарського, 118	762	7,0	80	Пн.	1,5	похму ро	7.55	10.25	40	Пил неорганічний що містить двоокис кремнію в %: - більше 70 (дінас та ін.)	0,064	0,15	-	-	РД 52.04.186-89			
Ф№ 4,5,6 (сер. знач.)	КТ1		762	7,0	78	Пн.	1,4	похму ро	10.30	11.40	50	Марганець і його сполуки (у перерахунок на двоокис марганцю)	<0,0023	0,01	-	-	РД 52.04.186-89			
П№ 7,8,2 (сер. знач.)	КТ1		762	8,0	76	Пн.	1,5	похму ро	10.50	11.55	0,25	Азоту діоксид	0,071	0,2	-	-	РД 52.04.186-89			
П№ 6,4,3 (сер. знач.)	КТ1		763	9,0	76	Пн.	1,6	похму ро	11.05	12.10	3,0	Фенол	<0,004	0,01	-	-	РД 52.04.186-89			
ОКСИ 5М-5Н (сер. знач.)	КТ1	763	10,0	76	Пн.	1,7	похму ро	12.25	12.45	авто	Вуглецю оксид	1,3	5,0	-	-	РД 52.04.186-89 «ОКСИ 5М-5Н»				

* номістри поглиначів та фільтрів не переписуються з робочого зошита

* номери поглиначів та фільтрів перепишуються з робочого зошитів

Висновок: У відповідності до вимог Наказу МОЗ України від 10.05.2024р. №813 «Про затвердження державних медико-санітарних нормативів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць» концентрація забруднюючих речовин, а саме: пилу неорганічного, що містить двоокис кремнію в %- більше 70 (дінас та ін.), марганцю і його сполук, азоту діоксиду, фенолу, вуглецю оксиду в атмосферному повітрі на межі санітарно – захисної зони в районі житлової забудови по вул. Любарського, 116 не перевищує максимально разових гранично допустимих концентрацій

Санітарний лікар

Завідуючий відділенням Начальник ЛОНС Книш О.В.



Міністерство охорони здоров'я України		Код форми за ЗКУД	
Найменування закладу		Код закладу за ЗКІО	
АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «ДНІПРОВСЬКИЙ СТРОЛЧНИЙ ЗАВОД»		МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ	
Свидетство ПЧ-07-0/2658-2024 від 21.10.2024р.		ФОРМА №329/0	
		Затверджена наказом МОЗ України 11.07.2009р. № 60	

ПРОТОКОЛ № 14

дослідження повітря населених місць

«05» листопада 2025року

Місце відбору повітря: АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «ДНІПРОВСЬКИЙ СТРОЛЧНИЙ ЗАВОД», на межі санітарно-захисної зони, район житлової забудови по вул. Любарського, 116

Мета відбору: проведення досліджень атмосферного повітря

Вид проби (разова, середньодобова): разова

Дата і час відбору: 05.11.2025 12⁵⁵-15²⁵

Умови транспортування: доставки

Методи консервації: зберігання

Засоби вимірювання, які застосовуються при відборі: Іаспіратор УП-1224 АС, №363; 2) аспіратор УП-1122АС, №205; 3) психрометр МВ-4М, №5483; 4) анемометр АПР-2, №762; 5) вати AS 220/С, №338527; 6) фотоколориметр КФК-3, №9103013; 7) газоналізатор «ОКСИ 5М-5Н», №140650

Інформація про державну повірку: 1) св. №10-4/5102/684.685.686.687 до 21.11.2025р.; 2) св. №10-4/5102/680.681.682.683 до 21.11.2025р.; 3) св. №06-1/29112-1 до 04.12.2025р.; 4) св. №13-1/12244 до 28.01.2026р.; 5) св. №08-2/3891-1 до 22.09.2026р.; 6) св. №06-1/30240-1 до 16.10.2026р.; 7) св. №84872/19 до 16.10.2026р.

Характеристика району проведення досліджень (жилий квартал, промисловий район, межа санітарно-захисної зони тощо): межа СЗЗ, район житлової забудови, по вул. Любарського, 116

Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, газон, зелені насадження) і рельєфу: асфальт

Характеристика джерела забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м)

Мінімальна – максимальна

Потужність викидів інгредієнтів, за якими ведеться контроль, (г/сек) за даними

статистичної звітності підприємства

Відстань від джерела забруднення: 80м

Форма фаєку: Г-подібний

Ескіз місцевості з вказівкою джерела забруднення і точок відбору проб повітря (порядковий номер точок відбору). Ескіз місцевості додається до протоколу на окремому аркуші

НТД, згідно якої проводився відбір: РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю за загрязнением см атмосферы»

Посада, прізвище особи, яка провела відбір: інженер-лаборант Воронова Л.В.

Дослідження проводив: інженер-лаборант (підпис) Воронова Л.В.

Протокол складається в двох примірниках

Номера		Точка вибору проб	Метеофактори							Час відбору, годин, хвилин			Назва досліджуван ої речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрацій в одиницях виміру					НТД на методи досліджен ня
поглиначів та фільтрів *	точка контролю		Атмосфер ний тиск, мм.рт.ст	температура повітря, °С	вологість, %	вітер		стан погоди	початок	кінець	швидкість відбору проб, л/хв	разова		Середньо добова					
						напрямок	швидкість м/сек					виявлення мг/дм³			ГДК, мг/дм³	виявлення мг/дм³	ГДК, мг/дм³		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
Ф№ 7,8,9 (сер. знач.)	КТ2	на межі СЗЗ, район житлової забудови по вул. Льобарського, 116	763	10,0	70	Пн.	1,7	похму ро	12.55	15.25	40	Пил неорганічний що містить двоокис кремнію в %: - більше 70 (дінас та ін.)	0,064	0,15	-	-	РД 52.04.186- 89		
Ф№ 10,11, 12 (сер. знач.)	КТ2		763	10,0	69	Пн.	1,5	похму ро	13.05	14.15	50	Марганець і його сполуки (у пере рахунку на двоокис марганцю)	<0,0023	0,01	-	-	РД 52.04.186- 89		
П№ 10,13 ,11 (сер. знач.)	КТ2		762	9,0	69	Пн.	1,5	похму ро	13.15	14.25	0,25	Азоту діоксид	0,038	0,2	-	-	РД 52.04.186- 89		
П№ 5,9,14 (сер. знач.)	КТ2		762	8,0	70	Пн.	1,6	похму ро	13.25	14.35	3,0	Фенол	<0,004	0,01	-	-	РД 52.04.186- 89		
ОКСИ 5М-5Н (сер. знач.)	КТ2	Леобарського, 116	762	8,0	72	Пн.	1,6	похму ро	14.25	14.45	авто	Вуглецю оксид	1,2	5,0	-	-	РД 52.04.186- 89 «ОКСИ 5М-5Н»		
* номери поглиначів та фільтрів перераховуються з робочого зошита																			

* номери поглиначів та фільтрів перелічуються з робочого зошита

Висновок: У відповідності до вимог Наказу МОЗ України від 10.05.2024р.

№813 «Про затвердження державних медико-санітарних нормативів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць» концентрація забруднюючих речовин, а саме: пилу неорганічного, що містить двоокис кремнію в %- більше 70 (дінає та ін.), марганцю і його сполук, азоту діоксиду, фенолу, вуглецю оксиду в атмосферному повітрі на межі санітарно-захисної зони в районі житлової забудови по вул. Любарського, 114 не перевищує максимального разових гранично допустимих концентрацій

Санітарний лікар

Завідуючий відділенням

Начальник ЛОНС Книш О.В.



Код форми за ЗКУД
Код закладу за ЗКПО

Міністерство охорони здоров'я в Україні

Найменування закладу

АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО

«ДНІПРОВСЬКИЙ СТРУЛОЧНИЙ ЗАВОД»

Свидетство ПЧ-07-0/2658-2024 від 21.10.2024р.

МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ

ФОРМА №329/0

Затверджена наказом МОЗ України
11.07.2000р. №160

ПРОТОКОЛ № 15

дослідження повітря населених місць
«06» листопада 2025року

Місце вибору повітря: АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «ДНІПРОВСЬКИЙ СТРУЛОЧНИЙ ЗАВОД» на межі санітарно-захисної зони. Район житлової забудови по вул. Любарського, 114

Мета вибору: проведення досліджень атмосферного повітря

Вид проб (разова, середньодобова): разова

Дата і час вибору: 06.11.2025 7⁰⁰-12²⁵

Умови транспортування: - доставки - зберігання -

Методи консервації

Засоби вимірювання, які застосовуються при виборі: 1) аспіратор УП-1224 АС. №363; 2) аспіратор УП-1122 АС. №205; 3) психрометр МВ-4М. №5483; 4) анемометр АПР-2. №762; 5) вати АС 220С. №338327; 6) фотоколориметр КФК-3. №9103013; 7) газоаналізатор «ОКСИ 5М-5Н». №140650

Інформація про державну повірку: 1) св. №10-4/5102/684.685.686.687 до 21.11.2025р.; 2) св. №10-4/5102/680.681.682.683 до 21.11.2025р.; 3) св. №06-1/29112-1 до 04.12.2025р.; 4) св. №13-1/12244 до 28.01.2026р.; 5) св. №08-2/3891-1 до 22.09.2026р.; 6) св. №06-1/30240-1 до 16.10.2026р.; 7) св. №84872/19 до 16.10.2026р.

Характеристика району проведення досліджень (житлий квартал, промисловий район, межа санітарно-захисної зони тощо): межа СЗЗ. район житлової забудови. по вул. Любарського, 114

Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, газон, зелені насадження) і рельєфу: асфальт

Характеристика джерела забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м)

Мінімальна – максимальна

Потужність викидів інгредієнтів, за якими ведеться контроль. (г/сек) за даними статистичної звітності підприємства

Відстань від джерела забруднення: 100м

Форма фаєку: Г-подібний

Ескіз місцевості з вказівкою джерела забруднення і точок вибору проб повітря (порядковий номер точок вибору). Ескіз місцевості додається до протоколу на окремому аркуші

НП Д. згідно якої проводився вибір: РД 52.04.186-89 «Ручководство по контролю за загрязнение см атмосферы»

Посада, прізвище особи, яка провела вибір: інженер-лаборант Воронова Л.В.

Дослідження проводив: інженер-лаборант

(підпис)

Воронова Л.В.

Протокол складається в двох примірниках

Номера		Метеофактори										Час відбору, годин, хвилин			Результат дослідження концентрації в одиницях виміру					НТД на методи дослідження
поглиначів та фільтрів *	точка контролю	Точка відбору проб	Атмосферний тиск, мм.рт.ст	температура повітря, °С	вологість, %	вітер		стан погоди	початок	кінець	швидкість відбору проб, л/хв	Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	разова		Середньо добова	ГДК, мг/дм³				
						напрямок	швидкість м/сек						виявлення мг/дм³	ГДК, мг/дм³						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
Ф№ 1,2,3 (сер. знач.)	КТЗ	на межі СЗЗ, район житлової забудови по вул. Любарського, 114	763	7,0	85	Пн. – сх.	1,5	похму ро	7.50	10.10	40	Пил неорганічний що містить двоокис кремнію в %: - більше 70 (дінас та ін.)	0,063	0,15	-	-	РД 52.04.186-89			
Ф№ 4,5,6 (сер. знач.)	КТЗ		763	7,0	85	Пн. – сх.	1,5	похму ро	10.05	11.15	50	Марганець і його сполуки (у перерахунку на двоокис марганцю)	<0,0023	0,01	-	-	РД 52.04.186-89			
П№ 12,15,17 (сер. знач.)	КТЗ		763	7,0	83	Пн. – сх.	1,7	похму ро	10.20	11.30	0,25	Азоту діоксид	0,033	0,2	-	-	РД 52.04.186-89			
П№ 18,19,16 (сер. знач.)	КТЗ		764	8,0	75	Пн. – сх.	1,8	похму ро	10.30	11.40	3,0	Фенол	<0,004	0,01	-	-	РД 52.04.186-89			
ОКСИ 5М-5Н (сер. знач.)	КТЗ		764	8,0	72	Пн. – сх.	1,8	похму ро	11.55	12.25	авто	Вуглецю оксид	1,3	5,0	-	-	РД 52.04.186-89 «ОКСИ 5М-5Н»			

* номери поглиначів та фільтрів перепишуються з робочого зошита

* номери поглиначів та фільтрів не перепишуються з робочого зошита

Висновок: У відповідності до вимог Наказу МОЗ України від 10.05.2024р. №813 «Про затвердження державних медико-санітарних нормативів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць» концентрація забруднюючих речовин, а саме: пилу неорганічного, що містить двоокис кремнію в %- більше 70 (дінас та ін.), марганцю і його сполук, азоту діоксиду, фенолу, вуглецю оксиду в атмосферному повітрі на межі санітарно – захисної зони в районі житлової забудови по вул. Любарського, 110 не перевищує максимального разових гранично допустимих концентрацій

Санітарний лікар

Завідуючий відділенням

Начальник ЛОНС Книш О.В.

ЛОНС

Міністерство охорони здоров'я України	Код форми за ЗКУД
Найменування закладу	Код закладу за ЗКУД
АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «ДНІПРОВСЬКИЙ СТРЕЛЮЧНИЙ ЗАВОД»	МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ ФОРМА №329/0
«ДНІПРОВСЬКИЙ СТРЕЛЮЧНИЙ ЗАВОД»	Затверджена наказом МОЗ України
Свідцтво ПЧ-07-0/2658-2024 від 21.10.2024р.	11.07.2000р. №160

ПРОТОКОЛ № 16

дослідження повітря населених місць

«06» листопада 2026року

Місце вибору повітря: АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «ДНІПРОВСЬКИЙ СТРЕЛЮЧНИЙ ЗАВОД» на межі санітарно-захисної зони, район житлової забудови по вул. Любарського, 116

Мета вибору: проведення досліджень атмосферного повітря

Вид проб (разова, середньодобова): Разова

Дата і час вибору: 06.11.2025 12³⁰-15³⁰ доставки

Умови транспортування: зберігання

Методи консервації

Засоби вимірювання, які застосовуються при виборі: І) аспіратор УП-1224 АС, №363; 2) аспіратор УП-1224 АС, №205; 3) психрометр МВ-4М, №5483; 4) анемометр АПР-2, №762; 5) вали АС 220/С, №338527; 6) фотоколориметр КФК-3, №9103013; 7) газаналізатор «ОКСИ 5М-5Н», №140650

Інформація про державну повірку: 1) св. №10-4/5102/684.685.686.687 до 21.11.2025р.; 2) св. №10-4/5102/680.681.682.683 до 21.11.2025р.; 3) св. №06-1/29112-1 до 04.12.2025р.; 4) св. №13-1/12244 до 28.01.2026р.; 5) св. №08-2/3891-1 до 22.09.2026р.; 6) св. №06-1/30240-1 до 16.10.2026р.; 7) св. №84872/19 до 16.10.2020.26р.

Характеристика району проведення досліджень (житлий квартал, промисловий район, межа санітарно-захисної зони тощо): межа СЗЗ, район житлової забудови, по вул. Любарського, 110

Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, газон, зелені насадження) і рельєфу: асфальт

Характеристика джерела забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м)

Мінімальна – максимальна

Потужність викидів інгредієнтів, за якими ведеться контроль, (г/сек) за даними статистичної звітності підприємства

Відстань від джерела забруднення: 100м

Форма факелу: Г-подібний

Ескіз місцевості з вказівкою джерела забруднення і точок вибору проб повітря (порядковий номер точок вибору): Ескіз місцевості додається до протоколу на окремому аркуші

НТД, згідно якої проводився вибір: РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю за загрязнению ем атмосферы»

Посада, прізвище особи, яка провела вибір: інженер-лаборант Воронова Л.В.

Дослідження проводив: інженер-лаборант (підпис) Воронова Л.В.

Протокол складається в двох примірниках

Номера		Метеофактори										Час відбору, годин, хвилин			Результат дослідження концентрацій в одиницях виміру					НТД на методи дослідження
поглиначів та * фільтрів	точка контролю	Точка відбору проб	Атмосферний тиск, мм.рт.ст	температура повітря, °С	вологість, %	вітер		стан погоди	початок	кінець	швидкість відбору проб, л/хв	Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	разова		Середньо добова	ГДК, мг/дм³				
						напрямок	швидкість м/сек						виявлення мг/дм³	ГДК, мг/дм³						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
Ф№ 7,8,9 (сер. знач.)	КТ4	на межі СЗЗ, район житлової забудови по вул. Любарського, 110	764	8,0	72	Пн-сх	1,8	похму ро	12.50	15.30	40	Пил неорганічний що містить двоокис кремнію в %: - більше 70 (дінас та ін.)	0,080	0,15	-	-	РД 52.04.186-89			
Ф№ 10,11, 12 (сер. знач.)	КТ4		764	9,0	72	Пн-сх	1,8	похму ро	13.10	14.20	50	Марганець і його сполуки (у перерахунку на двоокис марганцю)	<0,0023	0,01	-	-	РД 52.04.186-89			
П№ 4,3,5 (сер. знач.)	КТ4		763	10,0	75	Пн-сх	1,7	похму ро	13.20	14.30	0,25	Азоту діоксид	0,028	0,2	-	-	РД 52.04.186-89			
П№ 9,11, 14 (сер. знач.)	КТ4		763	9,0	75	Пн-сх	1,6	похму ро	13.30	14.40	3,0	Фенол	<0,004	0,01	-	-	РД 52.04.186-89			
ОКСИ 5М-5Н (сер. знач.)	КТ4	763	9,0	77	Пн-сх	1,5	похму ро	14.50	15.20	авто	Вуглецю оксид	1,2	5,0	-	-	РД 52.04.186-89				
* номери поглиначів та фільтрів перераховуються з робочого зошита																				

* номери поглиначів та фільтрів перераховуються з робочого зошита

ВИСНОВОК :

Вимірний рівень шуму на межі санітарно - захисної зони 80 м, район житлової забудови по вул. Любарського, буд. №118, №116, №114, №110 не перевищує допустимий рівень шуму та відповідає вимогам Наказу МОЗ від 22.02.2019р. № 463 «Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови».

Лабораторія з охорони та захисту

нарколишнього середовища

АТ «ДнСЗ»

(повне найменування лабораторії)

Св. №ПЧ 07-0/2568 -2024 від

21.10.2024р.

ПРОТОКОЛ № 4 від 07.11.2025р.

(номер, дата)

проведення досліджень шумового навантаження та інфразвуку
1. Дата проведення досліджень 07.11.2025р.

2. Підприємство, адреса, цех, відділення АТ «ДнСЗ», вул. Любарського, 181.

3. Робоче місце (професія) технологічний процес, що виконується на межі санітарно - захисної зони, район житлової забудови по вул. Любарського, буд. №118, КТ №1; буд. № 116, КТ №2; буд. 114, КТ №3; буд. № 110, КТ № 4.

4. Мета дослідження контроль шумового навантаження

5. Засоби вимірювальної техніки ВШВ-003-М 2, №5589, М 101 № 4126

(найменування, тип, заводський номер)

6. Відомості про повірку св. № 13-1/12142 до 19.11.2025р.

(номер свідоцтва, термін дії)

7. Нормативні документи, відповідно до яких:

1) ДСН 3.3.6.037-99 Санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку

(проводиться дослідження)

2) Наказ МОЗ від 22.02.2019р. № 463

(оцінюються результати)

8. Представник лабораторії (або фізична особа – підприємець)

(посада, прізвище, ім'я, по батькові, підпис)

Інженер - лаборант Воронова Л.В. *ЛВ*
9. Посади, прізвища, імена, по батькові, підписи осіб, що виконували дослідження:

Інженер - лаборант Воронова Л.В. *ЛВ*

10. Результати дослідження постійного шуму/інфразвуку

(підкреслити потрібне)

Робоче місце (робоча зона), джерело шуму/інфразвуку, назва, тип машин, обладнання, що використовуються		Рівень звукового тиску (дБ) в середньгеометричних октавних смугах частот, Гц										Рівень шуму/ загальний рівень звукового тиску, дБА/дБ Лін			
					16	31,5	63	125	250	500	1000		2000	4000	8000
Гранично допустимий рівень (ГДР)															

11. Результати дослідження непостійного шуму/інфразвуку

(підкреслити потрібне)

Робоче місце (робоча зона), джерело шуму/інфразвуку, назва, тип машин, обладнання, що використовуються	Рівень шуму/ загальний рівень звукового тиску, дБА/дБ Лін,	Тривалість дії, хв	Еквівалентний рівень шуму/загальний еквівалентний рівень звукового тиску, дБА _{екв} / дБ Лін _{екв}	Максимальний рівень шуму, дБА (дБАІ)
На межі СЗЗ, район житлової забудови:				
вул. Любарського, буд. № 118, КТ №1			32 дБА екв.	38 дБА
вул. Любарського, буд. № 116, КТ №2			37 дБА екв.	42 дБА
вул. Любарського, буд. № 114, КТ №3			40 дБА екв.	47 дБА
вул. Любарського, буд. № 110, КТ №4			35 дБА екв.	40 дБА
Допустимий рівень шуму (дБА) - 55 дБА вдень				Допустимий максимальний рівень шуму (дБА) - 70 дБА вдень

Примітка. У випадку вимірювання шуму інтегруючими вимірювачами чи обчислення за допомогою часткових індексів вказують тільки еквівалентний та максимальний рівні шуму.

Дослідження проводив інженер - лаборант Воронова Л.В.

(посада, прізвище, ім'я, по батькові)

(підпис)

ВИСНОВОК (відповідність нормативу, оцінка за Гігієнічною класифікацією праці)

Рівні вібрації (віброшвидкість) в КТ №1 на межі СЗЗ 80м. район житлової забудови по вул. Любарського, 118 не перевищують нормативні рівні ДСП 173-96

Лікар з гігієни праці _____ (підпис)
(прізвище, ім'я, по батькові лікаря з гігієни праці)

Начальник ДОНС Книш О.В. _____ (підпис)
(прізвище, ім'я, по батькові керівника лабораторії або фізичної особи - підприємця)

Лабораторія з охорони та захисту
нарколітичного середовища
АТ«ДнСЗ» Св. № ПЧ 07-0/2568-2024
від 21.10.2024р.
(повне найменування лабораторії)

ПРОТОКОЛ № 13 від 04.11.2025р.
(номер, дата)
проведення досліджень вібрації

1. Дата проведення дослідження 04.11.2025р.
2. Підприємство, адреса, цех, відділення АТ «ДнСЗ», м. Дніпро; вулиця Любарського, 181
3. Робоче місце (професія) технологічний процес, що виконується на межі санітарно-захисної зони. район житлової забудови по вул. Любарського, 118; КТ №1
4. Мета дослідження, характер вібрації санітарно-гігієнічний контроль
5. Засоби вимірювальної техніки ВШВ-003-М 2, №5589; ДН-3 М1 № 2357
(найменування, тип, заводський номер)
6. Відомості про повірку св.№ 13-1/12142 до 19.11.2025р
(номер свідоцтва, термін дії)
7. Нормативні документи, відповідно до яких:
1) ДСН 3.3.6.039-99 Державні санітарні норми виробничої загальної та локальної вібрації _____
(проводиться дослідження)
2) ДСП 173-96 Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів _____
(оцінюються результати)
8. Представник лабораторії (або фізична особа – підприсемець) _____
(посада, прізвище, ім'я, по батькові, підпис)
Інженер - лаборант Воронова Л.В. *Л.В. Воронова*
9. Посади, прізвища, імена, по батькові, підписи осіб, що виконували дослідження:
Інженер – лаборант Воронова Л.В. *Л.В. Воронова*

10. Результати дослідження параметрів вібрації (віброшвидкості, віброприскорення)

(підкреслити потрібне)

Назва, тип машини, режим експлуатації обладнання, устаткування, що використовується	Характер вібрації, час дії, хв	Осі дослід-жень	Кількість досліджень в 1 точці	Рівні (дБ) в октавних смугах із середньотометричними частотами, Гц										
				1	2	4	8	16	31,5	63	125	250	500	1000
Межа СЗЗ, район житлової забудови по вул. Любарського, 118	Загальна,	Z	1		17	12	13	18	15	11	-	-	-	
			2		20	10	9	11	10	8	-	-	-	
			3		12	8	8	9	7	7	-	-	-	
			Середнє значення		16,3	10,0	10,0	12,7	10,7	8,7	-	-	-	

Енергетичне підсумовування														
Коригований рівень, дБ														
Поправки, дБ														
Характер вібрації: непостійний														
Час доби: день з 7.00 до 23.00														
Тривалість впливу вібрації за найвищої інтенсивності 30 хв, - 18-56%														
Еквівалентний рівень (вібраційне навантаження)*, дБ														
Сумарний еквівалентний рівень **, дБ														
Гранично допустимий рівень (ГДР), дБ														
					79	73	67	67	67	67				

У разі використання декількох машин, механізмів та видів устаткування зазначаються коригований та еквівалентний рівні (вібраційне навантаження) за кожним з них.

** У разі використання декількох машин, механізмів та видів устаткування еквівалентні рівні підлягають енергетичному підсумовуванню.

Примітка. У випадку вимірювання вібрації інтегруючими вимірювачами достатньо зазначати тільки коригований та еквівалентний рівні.

11. Результати досліджень імпульсної вібрації

Назва джерела вібрації	Піковий рівень віброприскорення, дБ	Кількість імпульсів		Допустима кількість імпульсів		Величина*** вібровпливу/сумарна величина вібровпливу (у разях від ГДР)
		за 1 год.	за зміну	за 1 год.	за зміну	

*** За наявності декількох джерел розрахунки ведуться за кожним, результат підсумовується.

Дослідження проводив: Інженер - лаборант Воронова Л.В. МВ

(посада) (прізвище, ім'я, по батькові) (підпис)

ВИСНОВОК (відповідність нормативу, оцінка за Ігієнічною класифікацією праці)

Рівні вібрації (віброшвидкість) в КТ №2 на межі СЗЗ 80 м. район житлової забудови по вул. Любарського, 116 не перевищують нормативні рівні ДСП 173-96

Лабораторія з охорони та захисту
наколишнього середовища

АТ «ДнСЗ» Св. № ПЧ 07-0/2568-2024

від 21.10.2024р.

(повне найменування лабораторії)

ПРОТОКОЛ № 14 від 04.11.2025р.

(номер, дата)

проведення досліджень вібрації

1. Дата проведення дослідження 04.11.2025р.

2. Підприємство, адреса, цех, відділення АТ «ДнСЗ», м. Дніпро; вулиця
Любарського, 181

3. Робоче місце (професія) технологічний процес, що виконується на межі санітарно-захисної зони, район житлової забудови по вул. Любарського, 116; КТ №2

4. Мета дослідження, характер вібрації санітарно-гігієнічний контроль

5. Засоби вимірювальної техніки ВШВ-003-М 2, №5589; ДН-3 М1 № 2357

(найменування, тип, заводський номер)

6. Відомості про повірку св. № 13-1/12142 до 19.11.2025р

(номер свідоцтва, термін дії)

7. Нормативні документи, відповідно до яких:

1) ДСН 3.3.6.039-99 Державні санітарні норми виробничої загальної та локальної вібрації

(проводиться дослідження)

2) ДСП 173-96 Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів

(оцінюються результати)

8. Представник лабораторії (або фізична особа – підприємець)

(посада, прізвище, ім'я, по батькові, підпис)

Інженер - лаборант Воронова Л.В. *Л.В. Воронова*
9. Посади, прізвища, імена, по батькові, підписи осіб, що виконували дослідження:

Інженер – лаборант Воронова Л.В. *Л.В. Воронова*

10. Результати дослідження параметрів вібрації (віброшвидкості, віброприскорення)
(підкреслити потрібне)

Рівні (дБ) в октавних смугах із середньотометричними частотами, Гц														
(підкреслити потрібне)														
Назва, тип машини, режим експлуатації обладнання, що устатковується, що використовується	Характер вібрації, час дії, хв	Осі досліджень	Кількість досліджень в 1 точці											
				1	2	4	8	16	31,5	63	125	250	500	1000
Межа СЗЗ, район житлової забудови по вул. Любарського, 116	Загалом	Z	1		14	12	17	15	18	13	-	-	-	-
			2		10	9	12	12	16	9	-	-	-	-
			3		8	7	8	9	10	8	-	-	-	-
			Середнє значення		10,7	9,3	12,3	12,0	14,7	10	-	-	-	-

Енергетичне підсумовування														
Коригований рівень, дБ														
Поправки, дБ														
Характер вібрації: неперіодичний														
Час доби: день з 7.00 до 23.00														
Тривалість впливу вібрації за найбільш інтенсивні 30 хв. – 18-56%														
Еквівалентний рівень (вібраційне навантаження)*, дБ														
Сумарний еквівалентний рівень **, дБ														
Гранично допустимий рівень (ГДР), дБ														
					-10	-10	-10	-10	-10	-10				
					+5	+5	+5	+5	+5	+5				
					+5	+5	+5	+5	+5	+5				
					79	73	67	67	67	67				

У разі використання декількох машин, механізмів та видів устаткування зазначаються коригований та еквівалентний рівні (вібраційне навантаження) за кожним з них.
 ** У разі використання декількох машин, механізмів та видів устаткування еквівалентні рівні підлягають енергетичному підсумовуванню.
 Примітка. У випадку вимірювання вібрації інтегруючими вимірювачами достатньо зазначати тільки коригований та еквівалентний рівні.

11. Результати досліджень імпульсної вібрації

Назва джерела вібрації	Піковий рівень віброприскорення, дБ	Кількість імпульсів				Величина** вібровпливу/сумарна величина вібровпливу (у разях від ГДР)
		за 1 год.	за зміну	за 1 год.	за зміну	

*** За наявності декількох джерел розрахунки ведуться за кожним, результат підсумовується.
 Дослідження проводив: Інженер - лаборант
 (посада)
Воронова Л.В.
 (прізвище, ім'я, по батькові)
Л.В. Воронова
 (підпис)

ВИСНОВОК (відповідність нормативу, оцінка за Гігієнічною класифікацією праці)

Рівні вібрації (віброшвидкість) в КТ №3 на межі СЗЗ 100м. район житлової забудови
по вул. Любарського, 114 не перевищують нормативні рівні ДСП 173-96.

Лабораторія з охорони та захисту
навколишнього середовища
АТ «ДнСЗ» Св. № ПЧ 07-0/2568-2024
від 21.10.2024р.
(повне найменування лабораторії)

ПРОТОКОЛ № 15 від 04.11.2025р.
(номер, дата)
проведення досліджень вібрації

1. Дата проведення дослідження 04.11.2025р.

2. Підприємство, адреса, цех, відділення АТ «ДнСЗ», м. Дніпро; вулиця
Любарського, 181

3. Робоче місце (професія) технологічний процес, що виконується на межі санітарно-захисної зони. район житлової забудови по вул. Любарського, 114; КТ №3

4. Мета дослідження, характер вібрації санітарно-гігієнічний контроль

5. Засоби вимірювальної техніки ВШВ-003-М2, №5589; ДН-3 М1 № 2357
(найменування, тип, заводський номер)

6. Відомості про повірку св. № 13-1/12142 до 19.11.2025р
(номер свідоцтва, термін дії)

7. Нормативні документи, відповідно до яких:

1) ДСН 3.3.6.039-99 Державні санітарні норми виробничої загальної та локальної вібрації

2) ДСП 173-96 Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів
(оновлюється дослідження)

8. Представник лабораторії (або фізична особа – підприємець)
(посада, прізвище, ім'я, по батькові, підпис)

9. Посади, прізвища, імена, по батькові, підписи осіб, що виконували дослідження:

Інженер – лаборант Воронова Л.В. *Лав*

Інженер – лаборант Воронова Л.В. *Лав*

10.Результати дослідження параметрів вібрації (віброшвидкості, віброприскорення)

(підкреслити потрібне)

				Рівні (дБ) в октавних смугах із середньгеометричними частотами, Гц										
Назва, тип машини, режим експлуатації обладнання, що устаткування, що використовується	Характер вібрації, час дії, хв	Осі дослід-жень	Кількість досліджень в 1 точці											
				1	2	4	8	16	31,5	63	125	250	500	1000
Межа СЗЗ, район житлової забудови по вул. Дзюбарського, 114	Затяжна	Z	1		14	19	18	15	16	11	-	-	-	-
			2		8	10	12	11	19	8	-	-	-	-
			3		10	9	10	9	10	7	-	-	-	-
			Середнє значення		10,7	12,7	13,3	11,7	15,0	8,7	-	-	-	-
Енергетичне підсумовування														
Коригований рівень, дБ														
Поправки, дБ														
Характер вібрації: непостійний														
Час доби: день з 7.00 до 23.00														
Тривалість впливу вібрації за найбільш інтенсивні 30 хв. – 18-56%														
Еквівалентний рівень (вібраційне навантаження)*, дБ														
Сумарний еквівалентний рівень **, дБ														
Гранично допустимий рівень (ГДР), дБ														
					79	73	67	67	67	67				

У разі використання декількох машин, механізмів та видів устаткування зазначаються коригований та еквівалентний рівні (вібраційне навантаження) за кожним з них.

** У разі використання декількох машин, механізмів та видів устаткування еквівалентні рівні підлягають енергетичному підсумовуванню.

Примітка. У випадку вимірювання вібрації інтегруючими вимірювачами достатньо зазначати тільки коригований та еквівалентний рівні.

11. Результати досліджень імпульсної вібрації

Назва джерела вібрації	Піковий рівень віброприскорення, дБ	Кількість імпульсів		Допустима кількість імпульсів		Величина*** вібровпливу/сумарна величина вібровпливу (у разях від ГДР)
		за 1 год.	за зміну	за 1 год.	за зміну	

*** За наявності декількох джерел розрахунки ведуться за кожним, результат підсумовується.

Дослідження проводить: Інженер - лаборант

(посада)

Воронова Л.В.

(прізвище, ім'я, по батькові)

(підпис)



ВИСНОВОК (відповідність нормативу, оцінка за Гігієнічною класифікацією праці)

Рівні вібрації (віброшвидкість) в КТ №4 на межі СЗЗ 100м. район житлової забудови по вул. Любарського. 110 не перевищують нормативні рівні ДСП 173-96.

Лабораторія з охорони та захисту
нарколишнього середовища
АТ «ДнСЗ» Св. № ПЧ 07-0/2568-2024
від 21.10.2024р.
(повне найменування лабораторії)

ПРОТОКОЛ № 16 від 04.11.2025р.
(номер, дата)

проведення досліджень вібрації

1. Дата проведення дослідження 04.11.2025р.

2. Підприємство, адреса, цех, відділення АТ «ДнСЗ», м. Дніпро, вулиця
Любарського, 181

Лікар з гігієни праці
(прізвище, ім'я, по батькові лікаря з гігієни праці)

(підпис)

Начальник ЛОНС Книш О.В.

(прізвище, ім'я, по батькові керівника лабораторії
або фізичної особи - підприємця)

(підпис)

Лабораторія з охорони та захисту

нарколишнього середовища

АТ «ДнСЗ» Св. № ПЧ 07-0/2568-2024

від 21.10.2024р.

(повне найменування лабораторії)

ПРОТОКОЛ № 16 від 04.11.2025р.
(номер, дата)

проведення досліджень вібрації

1. Дата проведення дослідження 04.11.2025р.

2. Підприємство, адреса, цех, відділення АТ «ДнСЗ», м. Дніпро, вулиця
Любарського, 181

3. Робоче місце (професія) технологічний процес, що виконується Межа сані
тарно-захисної зони, район житлової забудови по вул. Любарського, 110; КТ №4

4. Мета дослідження, характер вібрації санітарно-гігієнічний контроль

5. Засоби вимірювальної техніки ВШВ-003-М 2, №5589; ДН-3 М1 № 2357

(найменування, тип, заводський номер)

6. Відомості про повірку св.№ 13-1/12142 до 19.11.2025р

(номер свідоцтва, термін дії)

7. Нормативні документи, відповідно до яких:

1) ДСН 3.3.6.039-99 Державні санітарні норми виробничої загальної та локальної
вібрації

(проводиться дослідження)

2) ДСП 173-96 Державні санітарні правила планування та забудови населених
пунктів

(оцінюється результат)

8. Представник лабораторії (або фізична особа – підприсемець)

(посада, прізвище, ім'я, по батькові, підпис)

Інженер - лаборант Воронова Л.В. *Л.В. Воронова*
9. Посади, прізвища, імена, по батькові, підписи осіб, що виконували
дослідження:

Інженер – лаборант Воронова Л.В. *Л.В. Воронова*

10.Результати дослідження параметрів вібрації (віброшвидкості, віброприскорення)
(підкреслити потрібне)

				Рівні (дБ) в октавних смугах із середньгеометричними частотами, Гц											
Назва, тип машини, режим експлуатації обладнання, що устатковується	Характер вібрації, час дії, хв	Осі досліджень	Кількість досліджень в 1 точці												
				1	2	4	8	16	31,5	63	125	250	500	1000	
Межа СЗЗ, район житлової забудови по вул. Любарського, 110	Загальна	Z	1		17	18	14	14	16	11	-	-	-	-	
			2		10	13	13	10	9	9	-	-	-		
			3		9	8	11	8	8	7	-	-	-		
			Середнє значення		12,0	13,0	12,7	10,7	11,0	9,0	-	-	-		
			Енергетичне підсумовування												
Коригований рівень, дБ															
Поправки, дБ															
Характер вібрації: непостійний					-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10				
Час доби: день з 7.00 до 23.00					+5	+5	+5	+5	+5	+5	+5				
Тривалість впливу вібрації за найбільш інтенсивні 30 хв. – 18-56%					+5	+5	+5	+5	+5	+5	+5				
Еквівалентний рівень (вібраційне навантаження)*, дБ															
Сумарний еквівалентний рівень **, дБ															
Гранично допустимий рівень (ГДР), дБ					79	73	67	67	67	67	67				

У разі використання декількох машин, механізмів та видів устаткування зазначаються коритований та еквівалентний рівні (вібраційне навантаження) за кожним з них.
** У разі використання декількох машин, механізмів та видів устаткування еквівалентні рівні підлягають енергетичному підсумовуванню.
Примітка. У випадку вимірювання вібрації інтегруючими вимірювачами достатньо зазначати тільки коритований та еквівалентний рівні.

11. Результати досліджень імпульсної вібрації

Назва джерела вібрації	Піковий рівень віброприскорення, дБ	Кількість імпульсів		Допустима кількість імпульсів		Величина*** вібровпливу/сумарна величина вібровпливу (у разях від ГДР)
		за 1 год.	за зміну	за 1 год.	за зміну	

*** За наявності декількох джерел розрахунки ведуться за кожним. Результат підсумовується.
Дослідження проводив: Інженер – лаборант
(посада) Воронова Л.В.
(прізвище, ім'я, по батькові) Л.В.В.
(підпис)

**АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО
«ДНІПРОВСЬКИЙ СТІЛОЧНИЙ ЗАВОД»**

вул.Любарського,181, м.Дніпро

тел. 790-21-29

Лабораторія з охорони та захисту навколишнього середовища

Свідоцтво про визнання технічної компетенції № ПЧ 07-0/2568-2024,
видане 21.10.2024року, чинне до 21.10.2027 року
Орган з атестації: ДП «Дніпростандартметрологія»

**Протокол № 10 від 19.11.2025р. вимірювань показників складу та
властивостей стічних вод**

Дата відбору проб:	19 листопада 2025 року
Дата проведення вимірювань:	19-21 листопада 2025 року
Назва об'єкту:	АТ «Дніпровський стрілочний завод»
Адреса:	вул.Любарського, 181, м.Дніпро
Місце відбору проб:	КНС-1

1. Відбір проб проведено відповідно до чинних нормативних документів (НД)
 - Відбирання проб. Частина 3. Настанови щодо зберігання та поводження з пробами. ДСТУ ISO5667-3 -2001
 - КНД 211.1.4.009-94. Гідросфера. Відбір проб для визначення складу та властивостей стічних та технологічних вод.
2. Вимірювання проведенні відповідно до:
 - методик виконання вимірювань (МВВ), шифри застосованих МВВ наводяться у розділі 4 «Результати вимірювань».
3. Допустима концентрація (ДК) шкідливих речовин у стічних водах підприємств, наведена в «Правилах приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення м. Дніпра», затверджених рішенням виконкому Дніпровської міської ради від 01.09.2020 року, №908.

4. Результати вимірювання

№ з/п	Назва показника	Результати вимірювання г/м ³	ДК г/м ³	Відомості про МВВ
1	рН-показник	7,86	од. рН 6,5-9,0	МВВ 081/12-0317-06
2	Завислі речовини	63,0	275,38	КНД 211.1.4.039-95
3	Сухий залишок	413,0	1000,0	МВВ 081/12-0109-03
4	Хлориди	75,97	168,46	МВВ 081/12-0004-01
5	Сульфати	84,28	201,31	МВВ 081/12-0007-01
6	Амоній сольовий	6,82	7,83	МВВ 081/12-0106-03
7	Нітрити	0,19	3,30	КНД 211.1.4.023-95
8	Нітрати	6,192	45,0	МВВ 081/12-0651-09
9	Хімічне споживання кисню ХСК	106,06	500,0	КНД 211.1.4.021-95
10	Нафтопродукти	0,204	1,965	Методика виконання вимірювань масової концентрації нафтопродуктів автоматичним аналізатором «Мікран»
11	Залізо загальне	0,462	0,977	КНД 211.1.4.034-95
12	Ортофосфати	0,927	6,253	МВВ 081/12-0005-01
13	Аніонні поверхнево-активні речовини АПАР	0,288	2,227	КНД 211.1.4.017-95

Начальник лабораторії ЛОНС

АТ «ДНУ»
ЛОНС

Оксана КНИШ

Інженер – лаборант

ЛВ

Людмила Воронова

**АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО
«ДНІПРОВСЬКИЙ СТІЛОЧНИЙ ЗАВОД»**

вул.Любарського,181, м.Дніпро

тел. 790-21-29

Лабораторія з охорони та захисту навколишнього середовища

Свідоцтво про визнання технічної компетенції № ПЧ 07-0/2568-2024,
видане 21.10.2024року, чинне до 21.10.2027 року
Орган з атестації: ДП «Дніпростандартметрологія»

**Протокол № 11 від 19.11.2025р. вимірювань показників складу та
властивостей стічних вод**

Дата відбору проб:	19 листопада 2025 року
Дата проведення вимірювань:	19-21 листопада 2025 року
Назва об'єкту:	АТ «Дніпровський стрілочний завод»
Адреса:	вул.Любарського, 181, м.Дніпро
Місце відбору проб:	блок очистки дощових стічних вод, колектор «Інтерпайп НТЗ»

1. Відбір проб проведено відповідно до чинних нормативних документів (НД)
- Відбирання проб. Частина 3. Настанови щодо зберігання та
поводження з пробами. ДСТУ ISO5667-3 -2001
- КНД 211.1.4.009-94. Гідросфера. Відбір проб для визначення складу
та властивостей стічних та технологічних вод.

2. Вимірювання проведенні відповідно до:
- методик виконання вимірювань (МВВ), шифри застосованих МВВ
наводяться у розділі 4 «Результати вимірювань».

3. Допустима концентрація (ДК) шкідливих речовин у стічних водах
підприємств, наведена в договорі про надання послуг з водопостачання та
водовідведення №615170080 від 26.12.2016р.

4. Результати вимірювання

№ з/п	Назва показника	Результати вимірювання г/м ³	ДК г/м ³	Відомості про МВВ
1	рН-показник	8,48	од. рН 6,5-9,0	МВВ 081/12-0317-06
2	Завислі речовини	7,5	275,38	КНД 211.1.4.039-95
3	Сухий залишок	460,5	1000,0	МВВ 081/12-0109-03
4	Хлориди	52,87	168,46	МВВ 081/12-0004-01
5	Сульфати	137,28	201,31	МВВ 081/12-0007-01
6	Амоній сольовий	1,184	7,83	МВВ 081/12-0106-03
7	Нітрити	0,085	3,30	КНД 211.1.4.023-95
8	Нітрати	3,986	45,0	МВВ 081/12-0651-09
9	Хімічне споживання кисню ХСК	17,96	500,0	КНД 211.1.4.021-95
10	Нафтопродукти	0,285	1,965	Методика виконання вимірювань масової концентрації нафтопродуктів автоматичним аналізатором «Мікран»
11	Залізо загальне	0,121	0,977	КНД 211.1.4.034-95
12	Ортофосфати	0,352	6,253	МВВ 081/12-0005-01
13	Аніонні поверхнево- активні речовини АПАР	0,186	2,227	КНД 211.1.4.017-95

Начальник лабораторії ЛОНС

Оксана КНИШ

Оксана КНИШ

Інженер – лаборант

Людмила Воронова

Людмила Воронова

**АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО
«ДНІПРОВСЬКИЙ СТІЛОЧНИЙ ЗАВОД»**

вул.Любарського,181, м.Дніпро

тел. 790-21-29

Лабораторія з охорони та захисту навколишнього середовища

Свідоцтво про визнання технічної компетенції № ПЧ 07-0/2568-2024,
видане 21.10.2024року, чинне до 21.10.2027 року
Орган з атестації: ДП «Дніпростандартметрологія»

**Протокол № 12 від 24.11.2025р. вимірювань показників складу та
властивостей підземних вод**

Дата відбору проб:	24 листопада 2025 року
Дата проведення вимірювань:	24-27 листопада 2024 року
Назва об'єкту:	АТ «Дніпровський стрілочний завод»
Адреса:	вул.Любарського, 181, м.Дніпро
Місце відбору проб:	спостережливі свердловини №1,2,3,4,5,6,7,8,9,10

1. Відбір проб проведено відповідно до чинних нормативних документів (НД)
- Відбирання проб. Частина 3. Настанови щодо зберігання та поводження з пробами. ДСТУ ISO5667-3 -2001
- КНД 211.1.4.009-94. Гідросфера. Відбір проб для визначення складу та властивостей стічних та технологічних вод.

2. Вимірювання проведенні відповідно до:
- методик виконання вимірювань (МВВ), шифри застосованих МВВ наводяться у розділі 4 «Результати вимірювань».

3. Допустима концентрація (ДК) шкідливих речовин у стічних водах підприємств, наведена в «Гігієнічні нормативи якості води водних об'єктів для задоволення питних, господарчо-побутових потреб населення», затверджених наказом МОЗ 02.05.2022 року, №721.

4. Результати вимірювань:

№ з/п	Місце відбору проб	Назва показника, відомості про МВВ, результати вимірювання, г/м ³					Нафтопродукти
		рН-показник	Амоній сольовий	Залізо загальне	Хлориди	Сухий залишок	
		МВВ 081/12-0317-06	МВВ 081/12-0106-03	КЧД 211.1.4.034-95	МВВ081/12-0004-01	МВВ 081/12-0109-03	Методика виконання вимірювань масової концентрації нафтопродуктів автоматичним аналізатором «Мікран»
1	Свердловина №1	7,91	0,423	0,253	57,70	40,5	<0.01
2	Свердловина №2	7,99	0,598	0,320	52,46	425,0	<0.01
3	Свердловина №3	7,82	0,479	0,331	57,70	391,0	<0.01
4	Свердловина №4	7,74	0,803	0,359	58,24	422,0	<0.01
5	Свердловина №5	8,02	0,631	0,290	60,60	461,5	<0.01
6	Свердловина №6	7,83	0,471	0,280	63,13	389,5	<0.01
7	Свердловина №7	7,90	0,389	0,431	63,67	442,5	<0.01
8	Свердловина №8	7,95	0,623	0,299	59,87	401,0	<0.01
9	Свердловина №9	8,09	0,840	0,261	60,05	438,0	<0.01
10	Свердловина №10	7,86	0,438	0,253	63,67	408,5	<0.01

АТ «Днепр»
ЛОНС СОП

Начальник лабораторії ЛОНС

Інженер – лаборант

Оксана КНИЩ

Людмила ВОРОНОВА

ЗАТВЕРДЖЕНО:

Головний енергетик АТ «ДнСЗ»

 Едуард САЛІМОВ
(підпис) (прізвище, ім'я, по батькові)

19 червня 2025 року

АКТ

**перевірки відповідності фактичних параметрів роботи установки очистки газу
проектним (ефективність роботи ГОУ)
на джерелі викиду № 139, В-119** Реєстраційний № _____

Назва суб'єкта господарювання АТ «ДнСЗ»

Місце знаходження м. Дніпро, вул. Любарського, 181

19 червня 2025 року

Комісія у складі:

голови комісії: головного енергетика Едуарда САЛІМОВА

членів комісії: начальника ЛОНС Оксани КНИШ

в.о. начальника СОП Сергія ГЛУЩЕНКО

розглянула результати вимірювань з визначення ефективності роботи установки очистки газу (циклон ЛІОТ №2) від технологічного обладнання верстатів механічної обробки металів в МЗЦ, які проведені ЛОНС СОП, свідоцтво від 21 жовтня 2024р. №ПЧ-07-0/2568-2024, чинне до 21.10.2027р. складала дійсний акт про таке:

- проведені визначення ефективності роботи установки очистки газу, призначеної для очистки промислових викидів в атмосферне повітря.

Результати вимірів наведені в таблиці 4.1.

Рішення комісії:

Змонтована установка очистки газу в МЗЦ від верстатів механічної обробки металів 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. 67,5 %; II ст. - %

М.П.

Голова комісії: Едуард САЛІМОВ

(прізвище, ім'я, по батькові, підпис)

Члени комісії: Оксана КНИШ

Сергій ГЛУЩЕНКО

(прізвища, імена, по батькові, підписи)

Таблиця 4.1

Параметри роботи установки очистки газу

№ 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	тис. м ³ /год.	-	3,420
	на виході	тис. м ³ /год.		3,708
	при робочих умовах:			
	на вході	тис. м ³ /год.	-	3,492
	на виході	тис. м ³ /год.		3,492
2	Гідравлічний опір	кПа	-	-
3	Температура газопилового потоку, що очищується :			
	на вході	°C		23
	на виході	°C		25
4	Тиск (розрідження) газопилового потоку, що очищується:			
	на вході	кПа	-	-
	на виході	кПа		-
5	Вологовміст газопилового потоку за нормальних умов	мг/м ³	-	-
6	Масова концентрація забруднюючих речовин у газопиловому потоці, що очищується(**) :			
	на вході	мг/м ³ *		87,73
	на виході	мг/м ³ *	150,0	28,07
7	Витрати води (розчину) на зрошення	м ³ /год.	-	-
8	Тиск води (розчину) на зрошення	кПа	-	-
9	Ступінь очищення (ефективність роботи установки очистки газу)	%	67,5	67,5
10	Швидкість газопилового потоку в апараті	м/с		12,10
11	Масова витрата	г/с		0,027
12	Швидкість газопилового потоку на виході з джерела викиду	м/с		14,04
13	Струм корони, напруга корони	мА кВ	-	-
14	Інші параметри		-	-

(*) Нормальні умови: 273 К, 101,3 кПа (760 мм.рт.ст.)

Розряди останньої цифри результату вимірювань та останньої значущої цифри похибки вимірювань повинні відповідати один одному.

(**) Для багатоступеневої ГОУ всі експлуатаційні показники роботи наводяться для кожного ступеня очищення окремо та із зазначенням загальних показників для ГОУ в цілому.

Швидкість газу в апараті і на виході з джерела викиду розраховується при робочих умовах

Показники, які не потрібні для даного типу ГОУ, до таблиці не заносяться

Висновок комісії: Фактичні показники роботи установки очистки газу В-119 в МЗЦ від верстатів механічної обробки металу відповідають встановленим проектним показникам, установка працює ефективно.М.П. Голова комісії: Едуард САЛІМОВ (прізвище, ім'я, по батькові, підпис)Члени комісії: Оксана КНИШ
Сергій ГЛУЩЕНКО
(прізвища, імена, по батькові, підписи)

ЗАТВЕРДЖЕНО:

Головний енергетик АТ «ДнСЗ»


(підпис) Едуард САЛІМОВ
(прізвище, ім'я, по батькові)

08 липня 2025 року

АКТ

**перевірки відповідності фактичних параметрів роботи установки очистки газу
проектним (ефективність роботи ГОУ)
на джерелі викиду № 143, В-19 Реєстраційний № _____**

Назва суб'єкта господарювання АТ «ДнСЗ»

Місце знаходження м. Дніпро, вул. Любарського, 181

08 липня 2025 року

Комісія у складі:

Голови: Головний енергетик Едуард САЛІМОВ

членів комісії: Начальник ЛОНС Оксана КНИШ

В.о. начальника СОП Сергій ГЛУЩЕНКО

розглянула результати вимірювань з визначення ефективності роботи установки очистки газу (група з 2-х циклонів ЦН-15) від технологічного обладнання верстатів механічної обробки металів в ІЦ, які проведені ЛОНС СОП, свідоцтво від 21 жовтня 2024р. №ПЧ-07-0/2568-2024, чинне до 21.10.2027р. склала дійсний акт про таке:

- проведені визначення ефективності роботи установки очистки газу, призначеної для очистки промислових викидів в атмосферне повітря.

Результати вимірів наведені в таблиці 4.1.

Рішення комісії:

**Змонтована установка очистки газу в ІЦ від верстатів механічної обробки металів
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. 77 %; II ст. - %

М.П.

Голова комісії: Едуард САЛІМОВ

(прізвище, ім'я, по батькові, підпис)

Члени комісії: Оксана КНИШ

Сергій ГЛУЩЕНКО

(прізвища, імена, по батькові, підписи)



Таблиця 4.1

Параметри роботи установки очистки газу

№ 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	тис. м ³ /год.	-	4,716
	на виході	тис. м ³ /год.		4,896
	при робочих умовах:			
	на вході	тис. м ³ /год.	-	5,256
	на виході	тис. м ³ /год.		5,328
2	Гідравлічний опір	кПа	-	-
3	Температура газопилового потоку, що очищується :			
	на вході	°C	-	25
	на виході	°C		26
4	Тиск (розрідження) газопилового потоку, що очищується:			
	на вході	кПа	-	-
	на виході	кПа		
5	Вологовміст газопилового потоку за нормальних умов	мг/м ³	-	-
6	Масова концентрація забруднюючих речовин у газопиловому потоці, що очищується(**) :			
	на вході	мг/м ³ *		73,33
	на виході	мг/м ³ *	150,0	15,86
7	Витрати води (розчину) на зрошення	м ³ /год.	-	-
8	Тиск води (розчину) на зрошення	кПа	-	-
9	Ступінь очищення (ефективність роботи установки очистки газу)	%	77	77
10	Швидкість газопилового потоку в апараті	м/с		19,20
11	Масова витрата	г/с		0,022
12	Швидкість газопилового потоку на виході з джерела викиду	м/с	12,8	12,0
13	Струм корони, напруга корони	мА кВ	-	-
14	Інші параметри		-	-

(*) Нормальні умови: 273 К, 101,3 кПа (760 мм.рт.ст.)

Розряди останньої цифри результату вимірювань та останньої значущої цифри похибки вимірювань повинні відповідати один одному.

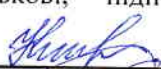
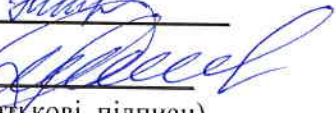
(**) Для багатоступеневої ГОУ всі експлуатаційні показники роботи наводяться для кожного ступеня очищення окремо та із зазначенням загальних показників для ГОУ в цілому.

Швидкість газу в апараті і на виході з джерела викиду розраховується при робочих умовах

Показники, які не потрібні для даного типу ГОУ, до таблиці не заносяться

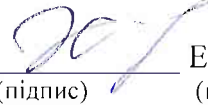
Висновок комісії: Фактичні показники роботи установки очистки газу В-19 в ІЦ від верстатів механічної обробки металу відповідають встановленим проектним показникам, установка працює ефективно.

М.П.

Голова комісії: Едуард САЛІМОВ 
(прізвище, ім'я, по батькові, підпис)Члени комісії: Оксана КНИШ Сергій ГЛУЩЕНКО 
(прізвища, імена, по батькові, підписи)

ЗАТВЕРДЖЕНО:

Головний енергетик АТ «ДнСЗ»


(підпис) Едуард САЛІМОВ
(прізвище, ім'я, по батькові)

22 вересня 2025 року

АКТ

**перевірки відповідності фактичних параметрів роботи установки очистки газу
проектним (ефективність роботи ГОУ)
на джерелі викиду № 160, В-16** Реєстраційний № _____

Назва суб'єкта господарювання АТ «ДнСЗ»

Місце знаходження м. Дніпро, вул. Любарського, 181

22 вересня 2025 року

Комісія у складі:

голови комісії: головного енергетика Едуарда САЛІМОВА

членів комісії: начальника ЛОНС Оксани КНИШ

в.о. начальника СОП Сергія ГЛУЩЕНКО

розглянула результати вимірювань з визначення ефективності роботи установки очистки газу (циклон Гіпрдрев №8) від технологічного обладнання деревообробних верстатів на РБД, які проведені ЛОНС СОП, свідоцтво від 21 жовтня 2024р. №ПЧ-07-0/2568-2024, чинне до 21.10.2027р. склала дійсний акт про таке:

- проведені визначення ефективності роботи установки очистки газу, призначеної для очистки промислових викидів в атмосферне повітря.

Результати вимірів наведені в таблиці 4.1.

Рішення комісії:

**Змонтована установка очистки газу на РБД від деревообробних верстатів
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. 90 %; II ст. - %

М.П.

Голова комісії: Едуард САЛІМОВ

(прізвище, ім'я, по батькові, підпис)

Члени комісії: Оксана КНИШ

Сергій ГЛУЩЕНКО

(прізвища, імена, по батькові, підписи)

Параметри роботи установки очистки газу

№ 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	тис. м ³ /год.	-	7,920
	на виході	тис. м ³ /год.		7,848
	при робочих умовах:			
	на вході	тис. м ³ /год.	-	8,784
	на виході	тис. м ³ /год.		8,424
2	Гідравлічний опір	кПа	-	-
3	Температура газопилового потоку, що очищується :			
	на вході	°C	-	26
	на виході	°C		24
4	Тиск (розрідження) газопилового потоку, що очищується:			
	на вході	кПа	-	-
	на виході	кПа		-
5	Вологовміст газопилового потоку за нормальних умов	мг/м ³	-	-
6	Масова концентрація забруднюючих речовин у газопиловому потоці, що очищується(**) :			
	на вході	мг/м ³ *		307,66
	на виході	мг/м ³ *	150,0	31,00
7	Витрати води (розчину) на зрошення	м ³ /год.	-	-
8	Тиск води (розчину) на зрошення	кПа	-	-
9	Ступінь очищення (ефективність роботи установки очистки газу)	%	90,4	90
10	Швидкість газопилового потоку в апараті	м/с		15,63
11	Масова витрата	г/с		0,07
12	Швидкість газопилового потоку на виході з джерела викиду	м/с	10,7	9,16
13	Струм корони, напруга корони	мА кВ	-	-
14	Інші параметри		-	-

(*) Нормальні умови: 273 К, 101,3 кПа (760 мм.рт.ст.)

Розряди останньої цифри результату вимірювань та останньої значущої цифри похибки вимірювань повинні відповідати один одному.

(**) Для багатоступеневої ГООУ всі експлуатаційні показники роботи наводяться для кожного ступеня очищення окремо та із зазначенням загальних показників для ГООУ в цілому.

Швидкість газу в апараті і на виході з джерела викиду розраховується при робочих умовах

Показники, які не потрібні для даного типу ГООУ, до таблиці не заносяться

Висновок комісії: Фактичні показники роботи установки очистки газу В-16 на РБД від деревообробних верстатів відповідають встановленим проектним показникам, установка працює ефективно.

М.П.

Голова комісії: Едуард САЛІМОВ

(прізвище, ім'я, по батькові, підпис)

Члени комісії: Оксана КНИШСергій ГЛУЩЕНКО

(прізвища, імена, по батькові, підписи)

ЗАТВЕРДЖЕНО:

Головний енергетик АТ «ДнСЗ»

 Едуард САЛІМОВ
(підпис) (прізвище, ім'я, по батькові)

23 травня 2025 року

АКТ

**перевірки відповідності фактичних параметрів роботи установки очистки газу
проектним (ефективність роботи ГОУ)
на джерелі викиду № 72, В-7 Реєстраційний № _____**

Назва суб'єкта господарювання АТ «ДнСЗ»

Місце знаходження м. Дніпро, вул. Любарського, 181

23 травня 2025 року

Комісія у складі:

голови комісії: головного енергетика Едуарда САЛІМОВА

членів комісії: начальника ЛОНС Оксани КНИШ

в.о. начальника СОП Сергія ГЛУЩЕНКО

розглянула результати вимірювань з визначення ефективності роботи установки очистки газу (циклон НИИОГАЗ) від технологічного обладнання обрубні столи в СЛЦ №2, які проведені ЛОНС СОП, свідоцтво від 21 жовтня 2024р. №ПЧ-07-0/2568-2024, чинне до 21.10.2027р. складала дійсний акт про таке:

- проведені визначення ефективності роботи установки очистки газу, призначеної для очистки промислових викидів в атмосферне повітря.

Результати вимірів наведені в таблиці 4.1.

Рішення комісії:

**Змонтована установка очистки газу в СЛЦ №2 від обрубних столів
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. 79 %; II ст. - %

М.П.

Голова комісії: Едуард САЛІМОВ

(прізвище, ім'я, по батькові, підпис)

Члени комісії: Оксана КНИШ

Сергій ГЛУЩЕНКО

(прізвища, імена, по батькові, підписи)

Параметри роботи установки очистки газу

№ 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	тис. м ³ /год.	-	8,172
	на виході	тис. м ³ /год.		8,136
	при робочих умовах:			
	на вході	тис. м ³ /год.		8,928
	на виході	тис. м ³ /год.	-	8,820
2	Гідравлічний опір	кПа	-	-
3	Температура газопилового потоку, що очищується :			
	на вході	°C		24
	на виході	°C		24
4	Тиск (розрідження) газопилового потоку, що очищується:			
	на вході	кПа		
	на виході	кПа	-	-
5	Вологовміст газопилового потоку за нормальних умов	мг/м ³	-	-
6	Масова концентрація забруднюючих речовин у газопиловому потоці, що очищується(**) :			
	на вході	мг/м ³ *		108,73
	на виході	мг/м ³ *	150,0	22,95
7	Витрати води (розчину) на зрошення	м ³ /год.	-	-
8	Тиск води (розчину) на зрошення	кПа	-	-
9	Ступінь очищення (ефективність роботи установки очистки газу)	%	80	79
10	Швидкість газопилового потоку в апараті	м/с		20,3
11	Масова витрата	г/с	-	0,052
12	Швидкість газопилового потоку на виході з джерела викиду	м/с		20,12
13	Струм корони, напруга корони	мА		
		кВ	-	-
14	Інші параметри		-	-

(*) Нормальні умови: 273 К, 101,3 кПа (760 мм.рт.ст.)

Розряди останньої цифри результату вимірювань та останньої значущої цифри похибки вимірювань повинні відповідати один одному.

(**) Для багатоступеневої ГОУ всі експлуатаційні показники роботи наводяться для кожного ступеня очищення окремо та із зазначенням загальних показників для ГОУ в цілому.

Швидкість газу в апараті і на виході з джерела викиду розраховується при робочих умовах

Показники, які не потрібні для даного типу ГОУ, до таблиці не заносяться

Висновок комісії: Фактичні показники роботи установки очистки газу В-7 в СЛЦ №2 від обрубних столів відповідають встановленим проектним показникам, установка працює ефективно.

М.П.

Голова комісії: Едуард САЛІМОВ

(прізвище, ім'я, по батькові, підпис)

Члени комісії: Оксана КНИШСергій ГЛУЩЕНКО

(прізвища, імена, по батькові, підписи)

ЗАТВЕРДЖЕНО:

Головний енергетик АТ «ДнСЗ»


(підпис)

Едуард САЛІМОВ
(прізвище, ім'я, по батькові)

08 травня 2025 року

АКТ

**перевірки відповідності фактичних параметрів роботи установки очистки газу
проектним (ефективність роботи ГОУ)
на джерелі викиду № 63, В-52 Реєстраційний № _____**

Назва суб'єкта господарювання АТ «ДнСЗ»

Місце знаходження м. Дніпро, вул. Любарського, 181

08 травня 2025 року

Комісія у складі:

голови комісії: головного енергетика Едуарда САЛІМОВА

членів комісії: начальника ЛОНС Оксани КНИШ

в.о. начальника СОП Сергія ГЛУЩЕНКО

розглянула результати вимірювань з визначення ефективності роботи установки очистки газу (циклон – промивач СІОТ №6) від технологічного обладнання змішуючих бігунів в СЛЦ №2, які проведені ЛОНС СОП, свідоцтво від 21 жовтня 2024р. №ПЧ-07-0/2568-2024, чинне до 21.10.2027р. склала дійсний акт про таке:

- проведені визначення ефективності роботи установки очистки газу, призначеної для очистки промислових викидів в атмосферне повітря.

Результати вимірів наведені в таблиці 4.1.

Рішення комісії:

**Змонтована установка очистки газу в СЛЦ №2 від змішуючих бігунів
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. 86 %; II ст. - %



М.П.

Голова комісії: Едуард САЛІМОВ

(прізвище, ім'я, по батькові, підпис)

Члени комісії: Оксана КНИШ

Сергій ГЛУЩЕНКО

(прізвища, імена, по батькові, підписи)

Таблиця 4.1

Параметри роботи установки очистки газу

№ 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	тис. м ³ /год.	-	20,772
	на виході	тис. м ³ /год.	-	17,820
	при робочих умовах:			
	на вході	тис. м ³ /год.	-	22,932
	на виході	тис. м ³ /год.	-	19,332
2	Гідравлічний опір	кПа	-	-
3	Температура газопилового потоку, що очищується :			
	на вході	°C	-	24
	на виході	°C	-	23
4	Тиск (розрідження) газопилового потоку, що очищується:			
	на вході	кПа	-	-
	на виході	кПа	-	-
5	Вологовміст газопилового потоку за нормальних умов	мг/м ³	-	-
6	Масова концентрація забруднюючих речовин у газопиловому потоці, що очищується(**) :			
	на вході	мг/м ³ *	150,0	250,00
	на виході	мг/м ³ *	-	39,52
7	Витрати води (розчину) на зрошення	м ³ /год.	-	-
8	Тиск води (розчину) на зрошення	кПа	-	-
9	Ступінь очищення (ефективність роботи установки очистки газу)	%	86	86
10	Швидкість газопилового потоку в апараті	м/с	-	21,45
11	Масова витрата	г/с	-	0,196
12	Швидкість газопилового потоку на виході з джерела викиду	м/с	-	22,09
13	Струм корони, напруга корони	мА	-	-
		кВ	-	-
14	Інші параметри		-	-

(*) Нормальні умови: 273 К, 101,3 кПа (760 мм.рт.ст.)

Розряди останньої цифри результату вимірювань та останньої значущої цифри похибки вимірювань повинні відповідати один одному.

(**) Для багатоступеневої ГОУ всі експлуатаційні показники роботи наводяться для кожного ступеня очищення окремо та із зазначенням загальних показників для ГОУ в цілому.

Швидкість газу в апараті і на виході з джерела викиду розраховується при робочих умовах

Показники, які не потрібні для даного типу ГОУ, до таблиці не заносяться

Висновок комісії: Фактичні показники роботи установки очистки газу В-52 в СЛЦ №2 від змішуючих бігунів відповідають встановленим проектним показникам, установка працює ефективно.

М.П.

Голова комісії: Едуард САЛІМОВ

(прізвище, ім'я, по батькові, підпис)

Члени комісії: Оксана КНИШСергій ГЛУЩЕНКО

(прізвища, імена, по батькові, підписи)

ЗАТВЕРДЖЕНО:

Головний енергетик АТ «ДнСЗ»


(підпис)

Едуард САЛІМОВ
(прізвище, ім'я, по батькові)

07 травня 2025 року

АКТ

**перевірки відповідності фактичних параметрів роботи установки очистки газу
проектним (ефективність роботи ГОУ)
на джерелі викиду № 62, В-56** Реєстраційний № _____

Назва суб'єкта господарювання АТ «ДнСЗ»

Місце знаходження м. Дніпро, вул. Любарського, 181

07 травня 2025 року

Комісія у складі:

голови комісії: головного енергетика Едуарда САЛІМОВА

членів комісії: начальника ЛОНС Оксани КНИШ

в.о. начальника СОП Сергія ГЛУЩЕНКО

розглянула результати вимірювань з визначення ефективності роботи установки очистки газу (циклон – промивач СІОТ №6) від технологічного обладнання змішуючих бігунів в СЛЦ №2, які проведені ЛОНС СОП, свідоцтво від 21 жовтня 2024р. №ПЧ-07-0/2568-2024, чинне до 21.10.2027р. склала дійсний акт про таке:

- проведені визначення ефективності роботи установки очистки газу, призначеної для очистки промислових викидів в атмосферне повітря.

Результати вимірів наведені в таблиці 4.1.

Рішення комісії:

**Змонтована установка очистки газу в СЛЦ №2 від змішуючих бігунів
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. 84 %; II ст. - %

М.П. Голова комісії: Едуард САЛІМОВ

(прізвище, ім'я, по батькові, підпис)

Члени комісії: Оксана КНИШ

Сергій ГЛУЩЕНКО

(прізвища, імена, по батькові, підписи)

Таблиця 4.1

Параметри роботи установки очистки газу

№ з/п	Найменування параметрів	Одиниця вимірювання	Показники роботи	
			затверджений гранично допустимий 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. м ³ /год. тис. м ³ /год. тис. м ³ /год. тис. м ³ /год.	- - -	19,908 20,592 22,032 22,356
2	Гідрравлічний опір	кПа	-	-
3	Температура газопилового потоку, що очищується : на вході на виході	°C °C	- -	24,0 23,0
4	Тиск (розрідження) газопилового потоку, що очищується: на вході на виході	кПа кПа	- -	- -
5	Вологовміст газопилового потоку за нормальних умов	мг/м ³	-	-
6	Масова концентрація забруднюючих речовин у газопиловому потоці, що очищується(**) : на вході на виході	мг/м ³ * мг/м ³ *	150,0	223,07 35,00
7	Витрати води (розчину) на зрошення	м ³ /год.	-	-
8	Тиск води (розчину) на зрошення	кПа	-	-
9	Ступінь очищення (ефективність роботи установки очистки газу)	%	86	84
10	Швидкість газопилового потоку в апараті	м/с	-	21,95
11	Масова витрата	г/с	0,195	0,20
12	Швидкість газопилового потоку на виході з джерела викиду	м/с	-	22,27
13	Струм корони, напруга корони	мА кВ	- -	- -
14	Інші параметри		-	-

(*) Нормальні умови: 273 К, 101,3 кПа (760 мм.рт.ст.)

Розряди останньої цифри результату вимірювань та останньої значущої цифри похибки вимірювань повинні відповідати один одному.

(**) Для багатоступеневої ГОУ всі експлуатаційні показники роботи наводяться для кожного ступеня очищення окремо та із зазначенням загальних показників для ГОУ в цілому.

Швидкість газу в апараті і на виході з джерела викиду розраховується при робочих умовах

Показники, які не потрібні для даного типу ГОУ, до таблиці не заносяться

Висновок комісії: Фактичні показники роботи установки очистки газу В-56 в СЛЦ №2 від змішуючих бігунів відповідають встановленим проектним показникам, установка працює ефективно.

М.П.

Голова комісії: Едуард САЛІМОВ

(прізвище, ім'я, по батькові, підпис)

Члени комісії: Оксана КНИШСергій ГЛУЩЕНКО

(прізвища, імена, по батькові, підписи)

ЗАТВЕРДЖЕНО:

Головний енергетик АТ «ДнСЗ»


(підпис)

Едуард САЛІМОВ
(прізвище, ім'я, по батькові)

06 травня 2025 року

АКТ

**перевірки відповідності фактичних параметрів роботи установки очистки газу
проектним (ефективність роботи ГОУ)
на джерелі викиду № 61, В-51** Реєстраційний № _____

Назва суб'єкта господарювання АТ «ДнСЗ»

Місце знаходження м. Дніпро, вул. Любарського, 181

06 травня 2025 року

Комісія у складі:

голови комісії: головного енергетика Едуарда САЛІМОВА

членів комісії: начальника ЛОНС Оксани КНИШ

в.о. начальника СОП Сергія ГЛУЩЕНКО

розглянула результати вимірювань з визначення ефективності роботи установки очистки газу (циклон – промивач СІОТ №6) від технологічного обладнання змішуючих бігунів в СЛЦ №2, які проведені ЛОНС СОП, свідоцтво від 21 жовтня 2024р. №ПЧ-07-0/2568-2024, чинне до 21.10.2027р. склала дійсний акт про таке:

- проведені визначення ефективності роботи установки очистки газу, призначеної для очистки промислових викидів в атмосферне повітря.

Результати вимірів наведені в таблиці 4.1.

Рішення комісії:

**Змонтована установка очистки газу в СЛЦ №2 від змішуючих бігунів
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. 85,0 %; II ст. - %

М.П.

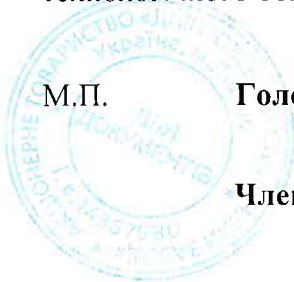
Голова комісії: Едуард САЛІМОВ

(прізвище, ім'я, по батькові, підпис)

Члени комісії: Оксана КНИШ

Сергій ГЛУЩЕНКО

(прізвища, імена, по батькові, підписи)



Таблиця 4.1

Параметри роботи установки очистки газу

№ 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	тис. м ³ /год.	-	20,088
	на виході	тис. м ³ /год.		20,556
	при робочих умовах:			
	на вході	тис. м ³ /год.	-	21,996
	на виході	тис. м ³ /год.		22,104
2	Гідравлічний опір	кПа	-	-
3	Температура газопилового потоку, що очищується :			
	на вході	°C	-	22,0
	на виході	°C		22,0
4	Тиск (розрідження) газопилового потоку, що очищується:			
	на вході	кПа	-	-
	на виході	кПа		
5	Вологовміст газопилового потоку за нормальних умов	мг/м ³	-	-
6	Масова концентрація забруднюючих речовин у газопиловому потоці, що очищується(**) :			
	на вході	мг/м ³ *		211,34
	на виході	мг/м ³ *	150,0	32,59
7	Витрати води (розчину) на зрошення	м ³ /год.	-	-
8	Тиск води (розчину) на зрошення	кПа	-	-
9	Ступінь очищення (ефективність роботи установки очистки газу)	%	86	85,0
10	Швидкість газопилового потоку в апараті	м/с		19,91
11	Масова витрата	г/с		0,18
12	Швидкість газопилового потоку на виході з джерела викиду	м/с		20,00
13	Струм корони, напруга корони	мА кВ	-	-
14	Інші параметри		-	-

(*) Нормальні умови: 273 К, 101,3 кПа (760 мм.рт.ст.)

Розряди останньої цифри результату вимірювань та останньої значущої цифри похибки вимірювань повинні відповідати один одному.

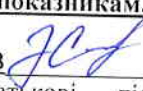
(**) Для багатоступеневої ГОУ всі експлуатаційні показники роботи наводяться для кожного ступеня очищення окремо та із зазначенням загальних показників для ГОУ в цілому.

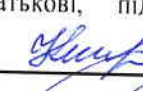
Швидкість газу в апараті і на виході з джерела викиду розраховується при робочих умовах

Показники, які не потрібні для даного типу ГОУ, до таблиці не заносяться

Висновок комісії: Фактичні показники роботи установки очистки газу В-51 в СЛЦ №2 від змішувачих бігунів відповідають встановленим проектним показникам, установка працює ефективно.

М.П.

Голова комісії: Едуард САЛІМОВ 
(прізвище, ім'я, по батькові, підпис)

Члени комісії: Оксана КНИШ 

Сергій ГЛУЩЕНКО 
(прізвища, імена, по батькові, підписи)

ЗАТВЕРДЖЕНО:

Головний енергетик АТ «ДнСЗ»



Едуард САЛІМОВ

(підпис)

(прізвище, ім'я, по батькові)

19 травня 2025 року

АКТ

**перевірки відповідності фактичних параметрів роботи установки очистки газу
проектним (ефективність роботи ГОУ)
на джерелі викиду № 68, В-1** Реєстраційний № _____

Назва суб'єкта господарювання АТ «ДнСЗ»

Місце знаходження м. Дніпро, вул. Любарського, 181

19 травня 2025 року

Комісія у складі:

голови комісії: головного енергетика Едуарда САЛІМОВА

членів комісії: начальника ЛОНС Оксани КНИШ

в.о. начальника СОП Сергія ГЛУЩЕНКО

розглянула результати вимірювань з визначення ефективності роботи установки очистки газу (рукавний фільтр СМЦ-166А) від технологічного обладнання дробометний барабан в СЛЦ №2, які проведені ЛОНС СОП, свідоцтво від 21 жовтня 2024р. №ПЧ-07-0/2568-2024, чинне до 21.10.2027р. склала дійсний акт про таке:

- проведені визначення ефективності роботи установки очистки газу, призначеної для очистки промислових викидів в атмосферне повітря.

Результати вимірів наведені в таблиці 4.1.

Рішення комісії:

**Змонтована установка очистки газу в СЛЦ №2 від дробометного барабану
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. 90 %; II ст. - %

М.П.

Голова комісії: Едуард САЛІМОВ

(прізвище, ім'я, по батькові, підпис)

Члени комісії: Оксана КНИШ

Сергій ГЛУЩЕНКО

(прізвища, імена, по батькові, підписи)



Таблиця 4.1

Параметри роботи установки очистки газу

№ 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	тис. м ³ /год.	-	12,276
	на виході	тис. м ³ /год.		14,040
	при робочих умовах:			
	на вході	тис. м ³ /год.		13,644
	на виході	тис. м ³ /год.	-	15,372
2	Гідравлічний опір	кПа	-	-
3	Температура газопилового потоку, що очищується :			
	на вході	°C	-	25,0
	на виході	°C		24,0
4	Тиск (розрідження) газопилового потоку, що очищується:			
	на вході	кПа	-	
	на виході	кПа		
5	Вологовміст газопилового потоку за нормальних умов	мг/м ³	-	-
6	Масова концентрація забруднюючих речовин у газопиловому потоці, що очищується(**) :			
	на вході	мг/м ³ *		311,86
	на виході	мг/м ³ *	150,0	28,04
7	Витрати води (розчину) на зрошення	м ³ /год.	-	-
8	Тиск води (розчину) на зрошення	кПа	-	-
9	Ступінь очищення (ефективність роботи установки очистки газу)	%	91	90
10	Швидкість газопилового потоку в апараті	м/с		24,27
11	Масова витрата	г/с	-	0,11
12	Швидкість газопилового потоку на виході з джерела викиду	м/с		17,57
13	Струм корони, напруга корони	мА кВ	-	-
14	Інші параметри		-	-

(*) Нормальні умови: 273 К, 101,3 кПа (760 мм.рт.ст.)

Розряди останньої цифри результату вимірювань та останньої значущої цифри похибки вимірювань повинні відповідати один одному.

(**) Для багатоступеневої ГОУ всі експлуатаційні показники роботи наводяться для кожного ступеня очищення окремо та із зазначенням загальних показників для ГОУ в цілому.

Швидкість газу в апараті і на виході з джерела викиду розраховується при робочих умовах

Показники, які не потрібні для даного типу ГОУ, до таблиці не заносяться

Висновок комісії: Фактичні показники роботи установки очистки газу В-1 в СЛЦ №2 від дробометного барабану відповідають встановленим проектним показникам, установка працює ефективно.

М.П.

Голова комісії: Едуард САЛІМОВ

(прізвище, ім'я, по батькові, підпис)

Члени комісії: Оксана КНИШСергій ГЛУЩЕНКО

(прізвища, імена, по батькові, підписи)

ЗАТВЕРДЖЕНО:

Головний енергетик АТ «ДнСЗ»


(підпис)

Едуард САЛІМОВ
(прізвище, ім'я, по батькові)

20 травня 2025 року

АКТ

**перевірки відповідності фактичних параметрів роботи установки очистки газу
проектним (ефективність роботи ГОУ)
на джерелі викиду № 69, В-2 Реєстраційний № _____**

Назва суб'єкта господарювання АТ «ДнСЗ»

Місце знаходження м. Дніпро, вул. Любарського, 181

20 травня 2025 року

Комісія у складі:

голови комісії: Головний енергетик Едуард САЛІМОВ

членів комісії: Начальника ЛОНС Оксана КНИШ

В.о. начальника СОП Сергій ГЛУЩЕНКО

розглянула результати вимірювань з визначення ефективності роботи установки очистки газу (рукавний фільтр СМЦ-166А) від технологічного обладнання дробетметний барабан в СЛЦ №2, які проведені ЛОНС СОП, свідоцтво від 21 жовтня 2024р. №ПЧ-07-0/2568-2024, чинне до 21.10.2027р. склала дійсний акт про таке:

- проведені визначення ефективності роботи установки очистки газу, призначеної для очистки промислових викидів в атмосферне повітря.

Результати вимірів наведені в таблиці 4.1.

Рішення комісії:

**Змонтована установка очистки газу в СЛЦ №2 від дробетметного барабану
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. 90 %; II ст. - %

М.П.

Голова комісії: Едуард САЛІМОВ

(прізвище, ім'я, по батькові, підпис)

Члени комісії: Оксана КНИШ

Сергій ГЛУЩЕНКО

(прізвища, імена, по батькові, підписи)

Таблиця 4.1

Параметри роботи установки очистки газу

№ 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. м ³ /год. тис. м ³ /год. тис. м ³ /год. тис. м ³ /год.	- - -	13,068 14,508 14,472 15,732
2	Гідравлічний опір	кПа	-	-
3	Температура газопилового потоку, що очищується : на вході на виході	°C °C		23,0 22,0
4	Тиск (розрідження) газопилового потоку, що очищується: на вході на виході	кПа кПа	-	-
5	Вологовміст газопилового потоку за нормальних умов	мг/м ³	-	-
6	Масова концентрація забруднюючих речовин у газопиловому потоці, що очищується(**) : на вході на виході	мг/м ³ * мг/м ³ *	150,0	340,71 33,27
7	Витрати води (розчину) на зрошення	м ³ /год.	-	-
8	Тиск води (розчину) на зрошення	кПа	-	-
9	Ступінь очищення (ефективність роботи установки очистки газу)	%	91	90
10	Швидкість газопилового потоку в апараті	м/с		20,84
11	Масова витрата	г/с	-	0,13
12	Швидкість газопилового потоку на виході з джерела викиду	м/с		17,98
13	Струм корони, напруга корони	мА кВ	- -	- -
14	Інші параметри		-	-

(*) Нормальні умови: 273 К, 101,3 кПа (760 мм.рт.ст.)

Розряди останньої цифри результату вимірювань та останньої значущої цифри похибки вимірювань повинні відповідати один одному.

(**) Для багатоступеневої ГООУ всі експлуатаційні показники роботи наводяться для кожного ступеня очищення окремо та із зазначенням загальних показників для ГООУ в цілому.

Швидкість газу в апараті і на виході з джерела викиду розраховується при робочих умовах

Показники, які не потрібні для даного типу ГООУ, до таблиці не заносяться

Висновок комісії: Фактичні показники роботи установки очистки газу В-2 в СЛЦ №2 від дробеметного барабану відповідають встановленим проектним показникам, установка працює ефективно.

М.П.

Голова комісії: Едуард САЛІМОВ

(прізвище, ім'я, по батькові, підпис)

Члени комісії: Оксана КНИЩСергій ГЛУЩЕНКО

(прізвища, імена, по батькові, підписи)

ЗАТВЕРДЖЕНО:

Головний енергетик АТ «ДнСЗ»



Едуард САЛІМОВ

(підпис)

(прізвище, ім'я, по батькові)

05 травня 2025 року

АКТ

**перевірки відповідності фактичних параметрів роботи установки очистки газу
проектним (ефективність роботи ГОУ)
на джерелі викиду № 58, В-57** Реєстраційний № _____

Назва суб'єкта господарювання АТ «ДнСЗ»

Місце знаходження м. Дніпро, вул. Любарського, 181

05 травня 2025 року

Комісія у складі:

голови комісії: Головний енергетик Едуард САЛІМОВ

членів комісії: Начальник ЛОНС Оксана КНИШ

В.о. начальника СОП Сергій ГЛУЩЕНКО

розглянула результати вимірювань з визначення ефективності роботи установки очистки газу (циклон – промивач СІОТ №6) від технологічного обладнання змішуючих бігунів в СЛЦ №2, які проведені ЛОНС СОП, свідоцтво від 21 жовтня 2024р. №ПЧ-07-0/2568-2024, чинне до 21.10.2027р. склала дійсний акт про таке:

- проведені визначення ефективності роботи установки очистки газу, призначеної для очистки промислових викидів в атмосферне повітря.

Результати вимірів наведені в таблиці 4.1.

Рішення комісії:

Змонтована установка очистки газу в СЛЦ №2 від змішуючих бігунів

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. 85 %; II ст. - %

М.П.

Голова комісії: Едуард САЛІМОВ

(прізвище, ім'я, по батькові, підпис)

Члени комісії: Оксана КНИШ

Сергій ГЛУЩЕНКО

(прізвища, імена, по батькові, підписи)

Таблиця 4.1

Параметри роботи установки очистки газу

№ 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	тис. м ³ /год.	-	18,684
	на виході	тис. м ³ /год.		19,188
	при робочих умовах:			
	на вході	тис. м ³ /год.		20,772
	на виході	тис. м ³ /год.	-	20,988
2	Гідравлічний опір	кПа	-	-
3	Температура газопилового потоку, що очищується :			
	на вході	°C		26,0
	на виході	°C		25,0
4	Тиск (розрідження) газопилового потоку, що очищується:			
	на вході	кПа	-	-
	на виході	кПа		
5	Вологовміст газопилового потоку за нормальних умов	мг/м ³	-	-
6	Масова концентрація забруднюючих речовин у газопиловому потоці, що очищується(**) :			
	на вході	мг/м ³ *		197,37
	на виході	мг/м ³ *	150,0	27,92
7	Витрати води (розчину) на зрошення	м ³ /год.	-	-
8	Тиск води (розчину) на зрошення	кПа	-	-
9	Ступінь очищення (ефективність роботи установки очистки газу)	%	86	85
10	Швидкість газопилового потоку в апараті	м/с		18,81
11	Масова витрата	г/с		0,15
12	Швидкість газопилового потоку на виході з джерела викиду	м/с		18,98
13	Струм корони, напруга корони	мА кВ	-	-
14	Інші параметри		-	-

(*) Нормальні умови: 273 К, 101,3 кПа (760 мм.рт.ст.)

Розряди останньої цифри результату вимірювань та останньої значущої цифри похибки вимірювань повинні відповідати один одному.

(**) Для багатоступеневої ГОУ всі експлуатаційні показники роботи наводяться для кожного ступеня очищення окремо та із зазначенням загальних показників для ГОУ в цілому.

Швидкість газу в апараті і на виході з джерела викиду розраховується при робочих умовах

Показники, які не потрібні для даного типу ГОУ, до таблиці не заносяться

Висновок комісії: Фактичні показники роботи установки очистки газу В-57 в СЛЦ №2 від змішуючих бігунів відповідають встановленим проектним показникам, установка працює ефективно.

М.П.

Голова комісії:

Едуард САЛІМОВ

(прізвище, ім'я, по батькові, підпис)

Члени комісії:

Оксана КНИШСергій ГЛУЩЕНКО

(прізвища, імена, по батькові, підписи)

ЗАТВЕРДЖЕНО:

Головний енергетик АТ «ДнСЗ»

 Едуард САЛІМОВ
(підпис) (прізвище, ім'я, по батькові)

09 травня 2025 року

АКТ

**перевірки відповідності фактичних параметрів роботи установки очистки газу
проектним (ефективність роботи ГОУ)
на джерелі викиду № 64, В-24** Реєстраційний № _____

Назва суб'єкта господарювання АТ «ДнСЗ»

Місце знаходження м. Дніпро, вул. Любарського, 181

09 травня 2025 року

Комісія у складі:

голови комісії: Головний енергетик Едуард САЛІМОВ

членів комісії: Начальника ЛОНС Оксана КНИЩ

В.о. начальника СОП Сергій ГЛУЩЕНКО

розглянула результати вимірювань з визначення ефективності роботи установки очистки газу (циклон – промивач СІОТ №6) від технологічного обладнання вибивної решітки формувальної лінії в СЛЦ №2, які проведені ЛОНС СОП, свідоцтво від 21 жовтня 2024р. №ПЧ-07-0/2568-2024, чинне до 21.10.2027р. склала дійсний акт про таке:

- проведені визначення ефективності роботи установки очистки газу, призначеної для очистки промислових викидів в атмосферне повітря.

Результати вимірів наведені в таблиці 4.1.

Рішення комісії:

Змонтована установка очистки газу в СЛЦ №2 від вибивної решітки формувальної лінії 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. 90 %; II ст. - %

М.П.  **Голова комісії:** Едуард САЛІМОВ
(прізвище, ім'я, по батькові, підпис)

Члени комісії: Оксана КНИЩ

Сергій ГЛУЩЕНКО
(прізвища, імена, по батькові, підписи)

Таблиця 4.1

Параметри роботи установки очистки газу

№ 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	тис. м ³ /год.	-	18,036
	на виході	тис. м ³ /год.	-	18,180
	при робочих умовах:			
	на вході	тис. м ³ /год.	-	20,160
	на виході	тис. м ³ /год.	-	19,800
2	Гідравлічний опір	кПа	-	-
3	Температура газопилового потоку, що очищується :			
	на вході	°C	-	27
	на виході	°C	-	25
4	Тиск (розрідження) газопилового потоку, що очищується :			
	на вході	кПа	-	-
	на виході	кПа	-	-
5	Вологовміст газопилового потоку за нормальних умов	мг/м ³	-	-
6	Масова концентрація забруднюючих речовин у газопиловому потоці, що очищується(**) :			
	на вході	мг/м ³ *	150,0	259,42
	на виході	мг/м ³ *	-	26,04
7	Витрати води (розчину) на зрошення	м ³ /год.	-	-
8	Тиск води (розчину) на зрошення	кПа	-	-
9	Ступінь очищення (ефективність роботи установки очистки газу)	%	92	90
10	Швидкість газопилового потоку в апараті	м/с	-	18,24
11	Масова витрата	г/с	-	0,13
12	Швидкість газопилового потоку на виході з джерела викиду	м/с	-	22,71
13	Струм корони, напруга корони	мА	-	-
		кВ	-	-
14	Інші параметри		-	-

(*) Нормальні умови: 273 К, 101,3 кПа (760 мм.рт.ст.)

Розряди останньої цифри результату вимірювань та останньої значущої цифри похибки вимірювань повинні відповідати один одному.

(**) Для багатоступеневої ГОУ всі експлуатаційні показники роботи наводяться для кожного ступеня очищення окремо та із зазначенням загальних показників для ГОУ в цілому.

Швидкість газу в апараті і на виході з джерела викиду розраховується при робочих умовах

Показники, які не потрібні для даного типу ГОУ, до таблиці не заносяться

Висновок комісії: Фактичні показники роботи установки очистки газу В-24 в СЛЦ №2 від вибивної решітки формувальної лінії відповідають встановленим проектним показникам, установка працює ефективно.

М.П.

Голова комісії: Едуард САЛІМОВ (прізвище, ім'я, по батькові, підпис)

Члени комісії: Оксана КНИШ

Сергій ГЛУЩЕНКО (прізвища, імена, по батькові, підписи)

ЗАТВЕРДЖЕНО:

Головний енергетик АТ «ДнСЗ»



Едуард САЛІМОВ

(підпис)

(прізвище, ім'я, по батькові)

22 травня 2025 року

АКТ

**перевірки відповідності фактичних параметрів роботи установки очистки газу
проектним (ефективність роботи ГОУ)
на джерелі викиду № 71, В-4** Реєстраційний № _____

Назва суб'єкта господарювання АТ «ДнСЗ»

Місце знаходження м. Дніпро, вул. Любарського, 181

22 травня 2025 року

Комісія у складі:

голови комісії: Головний енергетик Едуард САЛІМОВ

членів комісії: начальник ЛОНС Оксана КНИШ

В.о. начальника СОП Сергій ГЛУЩЕНКО

розглянула результати вимірювань з визначення ефективності роботи установки очистки газу (рукавний фільтр СМЦ-166А) від технологічного обладнання дробеметний барабан в СЛЦ №2, які проведені ЛОНС СОП, свідоцтво від 21 жовтня 2024р. №ПЧ-07-0/2568-2024, чинне до 21.10.2027р. склала дійсний акт про таке:

- проведені визначення ефективності роботи установки очистки газу, призначеної для очистки промислових викидів в атмосферне повітря.

Результати вимірів наведені в таблиці 4.1.

Рішення комісії:

**Змонтована установка очистки газу в СЛЦ №2 від дробеметного барабану
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. 90 %; II ст. - %

М.П.

Голова комісії: Едуард САЛІМОВ

(прізвище, ім'я, по батькові, підпис)

Члени комісії: Оксана КНИШ

Сергій ГЛУЩЕНКО

(прізвища, імена, по батькові, підписи)



Таблиця 4.1

Параметри роботи установки очистки газу

№ 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	тис. м ³ /год.	-	12,780
	на виході	тис. м ³ /год.	-	14,184
	при робочих умовах:			
	на вході	тис. м ³ /год.	-	13,896
	на виході	тис. м ³ /год.	-	15,300
2	Гідравлічний опір	кПа	-	-
3	Температура газопилового потоку, що очищується :			
	на вході	°C		23,0
	на виході	°C		22,0
4	Тиск (розрідження) газопилового потоку, що очищується:			
	на вході	кПа	-	-
	на виході	кПа	-	-
5	Вологовміст газопилового потоку за нормальних умов	мг/м ³	-	-
6	Масова концентрація забруднюючих речовин у газопиловому потоці, що очищується(**) :			
	на вході	мг/м ³ *		176,00
	на виході	мг/м ³ *	150,0	26,57
7	Витрати води (розчину) на зрошення	м ³ /год.	-	-
8	Тиск води (розчину) на зрошення	кПа	-	-
9	Ступінь очищення (ефективність роботи установки очистки газу)	%	91	90
10	Швидкість газопилового потоку в апараті	м/с		20,09
11	Масова витрата	г/с	-	0,105
12	Швидкість газопилового потоку на виході з джерела викиду	м/с		18,22
13	Струм корони, напруга корони	мА		-
		кВ	-	-
14	Інші параметри		-	-

(*) Нормальні умови: 273 К, 101,3 кПа (760 мм.рт.ст.)

Розряди останньої цифри результату вимірювань та останньої значущої цифри похибки вимірювань повинні відповідати один одному.

(**) Для багаступеневої ГОУ всі експлуатаційні показники роботи наводяться для кожного ступеня очищення окремо та із зазначенням загальних показників для ГОУ в цілому.

Швидкість газу в апараті і на виході з джерела викиду розраховується при робочих умовах

Показники, які не потрібні для даного типу ГОУ, до таблиці не заносяться

Висновок комісії: Фактичні показники роботи установки очистки газу В-4 в СЛЦ №2 від дробеметного барабану відповідають встановленим проектним показникам, установка працює ефективно.М.П. Голова комісії: Едуард САЛІМОВ
(прізвище, ім'я, по батькові, підпис)Члени комісії: Оксана КНИШСергій ГЛУЩЕНКО
(прізвища, імена, по батькові, підписи)

ЗАТВЕРДЖЕНО:

Головний енергетик АТ «ДнСЗ»

 Едуард САЛІМОВ
(підпис) (прізвище, ім'я, по батькові)

21 травня 2025 року

АКТ

**перевірки відповідності фактичних параметрів роботи установки очистки газу
проектним (ефективність роботи ГОУ)
на джерелі викиду № 70, В-3** Реєстраційний № _____

Назва суб'єкта господарювання АТ «ДнСЗ»

Місце знаходження м. Дніпро, вул. Любарського, 181

21 травня 2025 року

Комісія у складі:

голови комісії: Головний енергетик Едуард САЛІМОВ

членів комісії: Начальник ЛОНС Оксана КНИШ

В.о. начальника СОП Сергій ГЛУЩЕНКО

розглянула результати вимірювань з визначення ефективності роботи установки очистки газу (рукавний фільтр СМЦ-166А) від технологічного обладнання дробеметний барабан в СЛЦ №2, які проведені ЛОНС СОП, свідоцтво від 21 жовтня 2024р. №ПЧ-07-0/2568-2024, чинне до 21.10.2027р. склала дійсний акт про таке:

- проведені визначення ефективності роботи установки очистки газу, призначеної для очистки промислових викидів в атмосферне повітря.

Результати вимірів наведені в таблиці 4.1.

Рішення комісії:

**Змонтована установка очистки газу в СЛЦ №2 від дробеметного барабану
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. 90 %; II ст. - %

М.П.

Голова комісії: Едуард САЛІМОВ

(прізвище, ім'я, по батькові, підпис)

Члени комісії: Оксана КНИШ

Сергій ГЛУЩЕНКО

(прізвища, імена, по батькові, підписи)



Таблиця 4.1

Параметри роботи установки очистки газу

№ 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. м ³ /год. тис. м ³ /год. тис. м ³ /год. тис. м ³ /год.		13,644 14,292 14,904 15,480
2	Гідравлічний опір	кПа		-
3	Температура газопилового потоку, що очищується : на вході на виході	°C °C		23,0 22,0
4	Тиск (розрідження) газопилового потоку, що очищується: на вході на виході	кПа кПа	-	-
5	Вологовміст газопилового потоку за нормальних умов	мг/м ³	-	-
6	Масова концентрація забруднюючих речовин у газопиловому потоці, що очищується(**) : на вході на виході	мг/м ³ * мг/м ³ *	150,0	417,39 41,84
7	Витрати води (розчину) на зрошення	м ³ /год.	-	-
8	Тиск води (розчину) на зрошення	кПа	-	-
9	Ступінь очищення (ефективність роботи установки очистки газу)	%	91	90
10	Швидкість газопилового потоку в апараті	м/с		21,57
11	Масова витрата	г/с	-	0,166
12	Швидкість газопилового потоку на виході з джерела викиду	м/с		18,44
13	Струм корони, напруга корони	мА кВ	-	-
14	Інші параметри		-	-

(*) Нормальні умови: 273 К, 101,3 кПа (760 мм.рт.ст.)

Розряди останньої цифри результату вимірювань та останньої значущої цифри похибки вимірювань повинні відповідати один одному.

(**) Для багатоступеневої ГОУ всі експлуатаційні показники роботи наводяться для кожного ступеня очищення окремо та із зазначенням загальних показників для ГОУ в цілому.

Швидкість газу в апараті і на виході з джерела викиду розраховується при робочих умовах

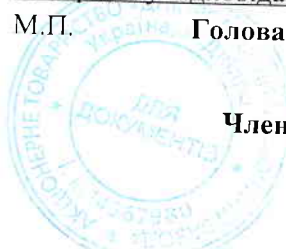
Показники, які не потрібні для даного типу ГОУ, до таблиці не заносяться

Висновок комісії: Фактичні показники роботи установки очистки газу В-3 в СЛЦ №2 від дробеметно-го барабану відповідають встановленим проектним показникам, установка працює ефективно.

М.П. **Голова комісії:** Едуард САЛІМОВ (прізвище, ім'я, по батькові, підпис)

Члени комісії: Оксана КНИШ

Сергій ГЛУЩЕНКО (прізвища, імена, по батькові, підписи)



ЗАТВЕРДЖЕНО:

Головний енергетик АТ «ДнСЗ»


(підпис)

Едуард САЛІМОВ
(прізвище, ім'я, по батькові)

23 квітня 2025 року

АКТ

**перевірки відповідності фактичних параметрів роботи установки очистки газу
проектним (ефективність роботи ГОУ)
на джерелі викиду № 43, В-62** Реєстраційний № _____

Назва суб'єкта господарювання АТ «ДнСЗ»

Місце знаходження м. Дніпро, вул. Любарського, 181

23 квітня 2025 року

Комісія у складі:

голови комісії: головного енергетика Едуарда САЛІМОВА

членів комісії: начальника ЛОНС Оксани КНИШ

в.о. начальника СОП Сергія ГЛУЩЕНКО

розглянула результати вимірювань з визначення ефективності роботи установки очистки газу (Фільтр рукавний ФРІЄР-730) від технологічного обладнання електродугової печі ДС – 6Н1 №2,3 в СЛЦ №2, які проведені ЛОНС СОП, свідоцтво від 21 жовтня 2024р. №ПЧ-07-0/2568-2024, чинне до 21.10.2027р. склала дійсний акт про таке:

- проведені визначення ефективності роботи установки очистки газу, призначеної для очистки промислових викидів в атмосферне повітря.

Результати вимірів наведені в таблиці 4.1.

Рішення комісії:

**Змонтована установка очистки газу в СЛЦ №2 від електродугової печі № 2,3
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. 92,7 %; II ст. - %

М.П.  **Голова комісії:** Едуард САЛІМОВ

(прізвище, ім'я, по батькові, підпис)

Члени комісії: Оксана КНИШ

Сергій ГЛУЩЕНКО

(прізвища, імена, по батькові, підписи)

Параметри роботи установки очистки газу

№ 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. м ³ /год. тис. м ³ /год. тис. м ³ /год. тис. м ³ /год.		45,432 47,700 52,200 54,648
2	Гідравлічний опір	кПа	-	-
3	Температура газопилового потоку, що очищується : на вході на виході	°C °C		42 40
4	Тиск (розрідження) газопилового потоку, що очищується: на вході на виході	кПа кПа		
5	Вологовміст газопилового потоку за нормальних умов	мг/м ³	-	-
6	Масова концентрація забруднюючих речовин у газопиловому потоці, що очищується(**) : на вході на виході	мг/м ³ * мг/м ³ *	49,0	218,02 14,64
7	Витрати води (розчину) на зрошення	м ³ /год.	-	-
8	Тиск води (розчину) на зрошення	кПа	-	-
9	Ступінь очищення (ефективність роботи установки очистки газу)	%	93,3	92,7
10	Швидкість газопилового потоку в апараті	м/с		14,93
11	Масова витрата	г/с	2,7	0,20
12	Швидкість газопилового потоку на виході з джерела викиду	м/с		15,03
13	Струм корони, напруга корони	мА кВ	-	-
14	Інші параметри		-	-

(*) Нормальні умови: 273 К, 101,3 кПа (760 мм.рт.ст.)

Розряди останньої цифри результату вимірювань та останньої значущої цифри похибки вимірювань повинні відповідати один одному.

(**) Для багатоступенєвої ГОУ всі експлуатаційні показники роботи наводяться для кожного ступеня очищення окремо та із зазначенням загальних показників для ГОУ в цілому.

Швидкість газу в апараті і на виході з джерела викиду розраховується при робочих умовах

Показники, які не потрібні для даного типу ГОУ, до таблиці не заносяться

Висновок комісії: Фактичні показники роботи установки очистки газу В-62 в СЛЦ №2 від електродугової печі ДС – 6Н1 №2,3 відповідають встановленим проектним показникам, установка працює ефективно.

М.П. Голова комісії: Едуард САЛІМОВ (прізвище, ім'я, по батькові, підпис)

Члени комісії: Оксана КНИШ

Сергій ГЛУЩЕНКО (прізвища, імена, по батькові, підписи)

ЗАТВЕРДЖЕНО:

Головний енергетик АТ «ДнСЗ»



Едуард САЛІМОВ

(прізвище, ім'я, по батькові)

25 квітня 2025 року

АКТ

**перевірки відповідності фактичних параметрів роботи установки очистки газу
проектним (ефективність роботи ГОУ)
на джерелі викиду № 23, В-213** Ресстраційний № _____

Назва суб'єкта господарювання АТ «ДнСЗ»

Місце знаходження м. Дніпро, вул. Любарського, 181

25 квітня 2025 року

Комісія у складі:

голови комісії: Головний енергетик Едуард САЛІМОВ

членів комісії: начальник ЛОНС Оксана КНИШ

В.о. начальника СОП Сергій ГЛУЩЕНКО

розглянула результати вимірювань з визначення ефективності роботи установки очистки газу (рукавний фільтр типу ІВУ04154, вентилятор пиловий тип ОМС VMR71TC) від технологічного обладнання установка регенерації формувальної суміші в СЛЦ №1, які проведені ЛОНС СОП, свідоцтво від 21 жовтня 2024р. №ПЧ-07-0/2568-2024, чинне до 21.10.2027р. склала дійсний акт про таке:

- проведені визначення ефективності роботи установки очистки газу, призначеної для очистки промислових викидів в атмосферне повітря.

Результати вимірів наведені в таблиці 4.1.

Рішення комісії:

Змонтована установка очистки газу в СЛЦ №1 від установки регенерації формувальної суміші відповідає проектним показникам.

(відповідає чи не відповідає проектним показникам)

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

І ст. 97,4 %; ІІ ст. - %

М.П.

Голова комісії: Едуард САЛІМОВ

(прізвище, ім'я, по батькові, підпис)

Члени комісії: Оксана КНИШ

Сергій ГЛУЩЕНКО

(прізвища, імена, по батькові, підписи)



Таблиця 4.1

Параметри роботи установки очистки газу

№ 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	тис. м ³ /год.		15,480
	на виході	тис. м ³ /год.		16,488
	при робочих умовах:			
	на вході	тис. м ³ /год.		17,316
	на виході	тис. м ³ /год.		18,252
2	Гідравлічний опір	кПа	-	-
3	Температура газопилового потоку, що очищується :			
	на вході	°C		28
	на виході	°C		27
4	Тиск (розрідження) газопилового потоку, що очищується:			
	на вході	кПа		
	на виході	кПа		
5	Вологовміст газопилового потоку за нормальних умов	мг/м ³		-
6	Масова концентрація забруднюючих речовин у газопиловому потоці, що очищується(**) :			
	на вході	мг/м ³ *		454,91
	на виході	мг/м ³ *	150,0	10,53
7	Витрати води (розчину) на зрошення	м ³ /год.	-	-
8	Тиск води (розчину) на зрошення	кПа	-	-
9	Ступінь очищення (ефективність роботи установки очистки газу)	%	98	97,4
10	Швидкість газопилового потоку в апараті	м/с	-	19,86
11	Масова витрата	г/с	-	0,05
12	Швидкість газопилового потоку на виході з джерела викиду	м/с	-	20,93
13	Струм корони, напруга корони	мА кВ	-	-
14	Інші параметри		-	-

(*) Нормальні умови: 273 К, 101,3 кПа (760 мм.рт.ст.)

Розряди останньої цифри результату вимірювань та останньої значущої цифри похибки вимірювань повинні відповідати один одному.

(**) Для багатоступенєвої ГОУ всі експлуатаційні показники роботи наводяться для кожного ступеня очищення окремо та із зазначенням загальних показників для ГОУ в цілому.

Швидкість газу в апараті і на виході з джерела викиду розраховується при робочих умовах

Показники, які не потрібні для даного типу ГОУ, до таблиці не заносяться

Висновок комісії: Фактичні показники роботи установки очистки газу В-213 в СЛЦ №1 від установки регенерації формувальної суміші відповідають встановленим проектним показникам, установка працює ефективно.

М.П.

Голова комісії:

Едуард САЛІМОВ

(прізвище, ім'я, по батькові, підпис)

Члени комісії:

Оксана КНИШ

Сергій ГЛУЩЕНКО

(прізвища, імена, по батькові, підписи)

ЗАТВЕРДЖЕНО:

Головний енергетик АТ «ДнСЗ»

 Едуард САЛІМОВ
(підпис) (прізвище, ім'я, по батькові)

28 квітня 2025 року

АКТ

**перевірки відповідності фактичних параметрів роботи установки очистки газу
проектним (ефективність роботи ГОУ)
на джерелі викиду № 22, В-211** Реєстраційний № _____

Назва суб'єкта господарювання АТ «ДнСЗ»

Місце знаходження м. Дніпро, вул. Любарського, 181

28 квітня 2025 року

Комісія у складі:

голови комісії: Головний енергетик Едуард САЛІМОВ

членів комісії: начальник ЛОНС Оксана КНИШ

В.о. начальник СОП Сергій ГЛУЩЕНКО

розглянула результати вимірювань з визначення ефективності роботи установки очистки газу (фільтр рукавний FRA 180x6,0, димосос COMBIFAB тип R0.63-900/П) від технологічного обладнання вибивної решітки від лінії ХТС в СЛЦ №1, які проведені ЛОНС СОП, свідоцтво від 21 жовтня 2024р. №ПЧ-07-0/2568-2024, чинне до 21.10.2027р. склала дійсний акт про таке:
- проведені визначення ефективності роботи установки очистки газу, призначеної для очистки промислових викидів в атмосферне повітря.
Результати вимірів наведені в таблиці 4.1.

Рішення комісії:

**Змонтована установка очистки газу в СЛЦ №1 від вибивної решітки від лінії ХТС
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. 95 %; II - %

М.П.  **Голова комісії:** Едуард САЛІМОВ
(прізвище, ім'я, по батькові, підпис)

Члени комісії: Оксана КНИШ

Сергій ГЛУЩЕНКО
(прізвища, імена, по батькові, підписи)

Параметри роботи установки очистки газу

№ з/п	Найменування параметрів	Одиниця вимірювання	Показники роботи	
			Затверджений граничнодопустимый викид	Фактичні
1	2	3	4	5
1	Об'ємна витрата (продуктивність по газопиловому потоку) :			
	при нормальних умовах : (*)			
	на вході 1	тис. м ³ /год.		22,392
	на вході 2	тис. м ³ /год.		22,608
	на виході	тис. м ³ /год.		46,368
	при робочих умовах:			
2	на вході 1	тис. м ³ /год.		24,876
	на вході 2	тис. м ³ /год.		25,128
	на виході	тис. м ³ /год.		51,048
2	Гідравлічний опір	кПа	-	-
3	Температура газопилового потоку, що очищується :			
	на вході 1	°C		26
	на вході 2	°C		26
	на виході	°C		25
4	Тиск (розрідження) газопилового потоку, що очищується:			
	на вході	кПа	-	-
5	на виході	кПа		
5	Вологовміст газопилового потоку за нормальних умов	мг/м ³		-
6	Масова концентрація забруднюючих речовин у газопиловому потоці, що очищується(**) :			
	на вході 1	мг/м ³ *		338,94
	на вході 2	мг/м ³ *		341,46
	на виході	мг/м ³ *	150,0	9,10
7	Витрати води (розчину) на зрошення	м ³ /год.	-	-
8	Тиск води (розчину) на зрошення	кПа	-	-
9	Ступінь очищення (ефективність роботи установки очистки газу)	%	98	95
10	Швидкість газопилового потоку в апараті			
	вхід 1	м/с		18,23
11	вхід 2	м/с		18,41
11	Масова витрата	г/с	-	0,12
12	Швидкість газопилового потоку на виході з джерела викиду	м/с		19,97
13	Струм корони, напруга корони	мА		
14		кВ	-	-
	Інші параметри		-	-

(*) Нормальні умови: 273 К, 101,3 кПа (760 мм.рт.ст.)

Розряди останньої цифри результату вимірювань та останньої значущої цифри похибки вимірювань повинні відповідати один одному.

(**) Для багатоступенєвої ГОУ всі експлуатаційні показники роботи наводяться для кожного ступеня очищення окремо та із зазначенням загальних показників для ГОУ в цілому.

Швидкість газу в апараті і на виході з джерела викиду розраховується при робочих умовах

Показники, які не потрібні для даного типу ГОУ, до таблиці не заносяться

Висновок комісії: Фактичні показники роботи установки очистки газу В-211 в СЛЦ №1 від вибивної решітки лінії ХТС відповідають встановленим проектним показникам, установка працює ефективно.М.П. Голова комісії: Едуард САЛІМОВ (прізвище, ім'я, по батькові, підпис)Члени комісії: Оксана КНИШСергій ГЛУЩЕНКО

ЗАТВЕРДЖЕНО:

Головний енергетик АТ «ДнСЗ»

 Едуард САЛІМОВ
(підпис) (прізвище, ім'я, по батькові)

30 квітня 2025 року

АКТ

**перевірки відповідності фактичних параметрів роботи установки очистки газу
проектним (ефективність роботи ГОУ)
на джерелі викиду № 28, В-18 Реєстраційний № _____**

Назва суб'єкта господарювання АТ «ДнСЗ»

Місце знаходження м. Дніпро, вул. Любарського, 181

30 квітня 2025 року

Комісія у складі:

голови комісії: Головний енергетик Едуард САЛІМОВ

членів комісії: Начальник ЛОНС Оксана КНИШ

В.о. начальника СОП Сергій ГЛУЩЕНКО

розглянула результати вимірювань з визначення ефективності роботи установки очистки газу (група з 2-х циклонів з зворотним конусом ЦОК-11П) від технологічного обладнання дробометна камера в СЛЦ №1, які проведені ЛОНС СОП, свідоцтво від 21 жовтня 2024р. №ПЧ-07-0/2568-2024, чинне до 21.10.2027р. склала дійсний акт про таке:

- проведені визначення ефективності роботи установки очистки газу, призначеної для очистки промислових викидів в атмосферне повітря.

Результати вимірів наведені в таблиці 4.1.

Рішення комісії:

Змонтована установка очистки газу в СЛЦ №1 від дробометної камери 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. 96 %; II ст. - %

М.П. Голова комісії: Едуард САЛІМОВ

(прізвище, ім'я, по батькові, підпис)

Члени комісії: Оксана КНИШ

Сергій ГЛУЩЕНКО

(прізвища, імена, по батькові, підписи)



Параметри роботи установки очистки газу

№ 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	тис. м ³ /год.		17,208
	на виході 1	тис. м ³ /год.		8,136
	на виході 2	тис. м ³ /год.		8,172
	при робочих умовах:			
2	на вході	тис. м ³ /год.		18,900
	на виході 1	тис. м ³ /год.		8,892
	на виході 2	тис. м ³ /год.		8,928
2	Гідрравлічний опір	кПа	-	-
3	Температура газопилового потоку, що очищується :			26
	на вході	°C		25
	на виході 1	°C		25
	на виході 2	°C		
4	Тиск (розрідження) газопилового потоку, що очищується:			
	на вході	кПа	-	-
5	на виході	кПа		
5	Вологовміст газопилового потоку за нормальних умов	мг/м ³	-	-
6	Масова концентрація забруднюючих речовин у газопиловому потоці, що очищується(**) :			
	на вході	мг/м ³ *		182,47
	на виході 1	мг/м ³ *		55,89
	на виході 2	мг/м ³ *	150,0	57,90
7	Витрати води (розчину) на зрошення	м ³ /год.	-	-
8	Тиск води (розчину) на зрошення	кПа	-	-
9	Ступінь очищення (ефективність роботи установки очистки газу)	%	85	84
10	Швидкість газопилового потоку в апараті	м/с		35,03
11	Масова витрата	г/с		0,13
12	Швидкість газопилового потоку на виході з джерела викиду			
	вихід 1	м/с		35,74
13	вихід 2	м/с		35,92
13	Струм корони, напруга корони	мА		
		кВ	-	-
14	Інші параметри		-	-

(*) Нормальні умови: 273 К, 101,3 кПа (760 мм.рт.ст.)

Розряди останньої цифри результату вимірювань та останньої значущої цифри похибки вимірювань повинні відповідати один одному.

(**) Для багатоступенєвої ГОУ всі експлуатаційні показники роботи наводяться для кожного ступеня очищення окремо та із зазначенням загальних показників для ГОУ в цілому.

Швидкість газу в апараті і на виході з джерела викиду розраховується при робочих умовах

Показники, які не потрібні для даного типу ГОУ, до таблиці не заносяться

Висновок комісії: Фактичні показники роботи установки очистки газу В-18 в СЛЦ №1 від дробометної камери відповідають встановленим проектним показникам, установка працює ефективно.М.П. Голова комісії: Едуард САЛІМОВ (прізвище, ім'я, по батькові, підпис)Члени комісії: Оксана КНИШСергій ГЛУЩЕНКО (прізвища, імена, по батькові, підписи)

ЗАТВЕРДЖЕНО:

Головний енергетик АТ «ДнСЗ»



Едуард САЛІМОВ
(прізвище, ім'я, по батькові)

22 квітня 2025 року

АКТ

**перевірки відповідності фактичних параметрів роботи установки очистки газу
проектним (ефективність роботи ГОУ)
на джерелі викиду № 2, В-407** Реєстраційний № _____

Назва суб'єкта господарювання АТ «ДнСЗ»

Місце знаходження м. Дніпро, вул. Любарського, 181

22 квітня 2025 року

Комісія у складі:

голови комісії: Головний енергетик Едуард САЛІМОВ

членів комісії: Начальник ЛОНС Оксана КНИШ

в.о. начальника СОП Сергій ГЛУЩЕНКО

розглянула результати вимірювань з визначення ефективності роботи установки очистки газу (фільтр рукавний ФРІ-1250) від технологічного обладнання електродугової печі ДС – 6Н1 №2 в СЛЦ №1, які проведені ЛОНС СОП, свідоцтво від 21 жовтня 2024р. №ПЧ-07-0/2568-2024, чинне до 21.10.2027р. склала дійсний акт про таке:

- проведені визначення ефективності роботи установки очистки газу, призначеної для очистки промислових викидів в атмосферне повітря.

Результати вимірів наведені в таблиці 4.1.

Рішення комісії:

Змонтована установка очистки газу в СЛЦ №1 від електродугової печі № 2

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. 96 %; II ст. - %

М.П. Голова комісії: Едуард САЛІМОВ

(прізвище, ім'я, по батькові, підпис)

Члени комісії: Оксана КНИШ

Сергій ГЛУЩЕНКО

(прізвища, імена, по батькові, підписи)



Таблиця 4.1

Параметри роботи установки очистки газу

№ 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	тис. м ³ /год.		57,312
	на виході	тис. м ³ /год.		60,876
	при робочих умовах:			
	на вході	тис. м ³ /год.		66,240
	на виході	тис. м ³ /год.		66,816
2	Гідравлічний опір	кПа	-	-
3	Температура газопилового потоку, що очищується :			
	на вході	°C		39
	на виході	°C		32
4	Тиск (розрідження) газопилового потоку, що очищується:			
	на вході	кПа		
	на виході	кПа		
5	Вологовміст газопилового потоку за нормальних умов	мг/м ³	-	-
6	Масова концентрація забруднюючих речовин у газопиловому потоці, що очищується(**) :			
	на вході	мг/м ³ *		292,86
	на виході	мг/м ³ *	50,0	12,05
7	Витрати води (розчину) на зрошення	м ³ /год.	-	-
8	Тиск води (розчину) на зрошення	кПа	-	-
9	Ступінь очищення(ефективність роботи установки очистки газу)	%	98	96
10	Швидкість газопилового потоку в апараті	м/с		22,83
11	Масова витрата	г/с	2,8	0,20
12	Швидкість газопилового потоку на виході з джерела викиду	м/с		23,03
13	Струм корони, напруга корони	мА		
		кВ	-	-
14	Інші параметри		-	-

(*) Нормальні умови: 273 К, 101,3 кПа (760 мм.рт.ст.)

Розряди останньої цифри результату вимірювань та останньої значущої цифри похибки вимірювань повинні відповідати один одному.

(**) Для багатоступенєвої ГОУ всі експлуатаційні показники роботи наводяться для кожного ступеня очищення окремо та із зазначенням загальних показників для ГОУ в цілому.

Швидкість газу в апараті і на виході з джерела викиду розраховується при робочих умовах

Показники, які не потрібні для даного типу ГОУ, до таблиці не заповнюються

Висновок комісії: Фактичні показники роботи установки очистки газу В-407 в СЛЦ №1 від електродугової печі ДС – 6Н1 №2 відповідають встановленим проектним показникам, установка працює ефективно.

М.П.

Голова комісії:

Едуард САЛІМОВ

(прізвище, ім'я, по батькові, підпис)

Члени комісії:

Оксана КНИШ

Сергій ГЛУЩЕНКО

(прізвища, імена, по батькові, підписи)



ЗАТВЕРДЖЕНО:

Головний енергетик АТ «ДнСЗ»



Едуард САЛІМОВ

(підпис)

(прізвище, ім'я, по батькові)

01 квітня 2025 року

АКТ

**перевірки відповідності фактичних параметрів роботи установки очистки газу
проектним (ефективність роботи ГОУ)
на джерелі викиду № 1, В-406** Реєстраційний № _____

Назва суб'єкта господарювання АТ «ДнСЗ»

Місце знаходження м. Дніпро, вул. Любарського, 181

01 квітня 2025 року

Комісія у складі:

голови комісії: Головний енергетик Едуард САЛІМОВ

членів комісії: Начальник ЛОНС Оксана КНИШ

В.о. начальника СОП Сергій ГЛУЩЕНКО

розглянула результати вимірювань з визначення ефективності роботи установки очистки газу (фільтр рукавний ФРІ-1250) від технологічного обладнання електродугової печі ДС – 6Н №1 в СЛЦ №1, які проведені ЛОНС СОП, свідоцтво від 21 жовтня 2024р. №ПЧ-07-0/2568-2024, чинне до 21.10.2027р. склала дійсний акт про таке:

- проведені визначення ефективності роботи установки очистки газу, призначеної для очистки промислових викидів в атмосферне повітря.

Результати вимірів наведені в таблиці 4.1.

Рішення комісії:

Змонтована установка очистки газу в СЛЦ №1 від електродугової печі №1
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. 96 %; II ст. - %

М.П. Голова комісії: Едуард САЛІМОВ

(прізвище, ім'я, по батькові, підпис)

Члени комісії: Оксана КНИШ

Сергій ГЛУЩЕНКО

(прізвища, імена, по батькові, підписи)



Параметри роботи установки очистки газу

№ 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. м ³ /год. тис. м ³ /год. тис. м ³ /год. тис. м ³ /год.		57,204 61,632 66,744 69,516
2	Гідравлічний опір	кПа		-
3	Температура газопилового потоку, що очищується : на вході на виході	°C °C		40 39
4	Тиск (розрідження) газопилового потоку, що очищується : на вході на виході	кПа кПа		
5	Вологовміст газопилового потоку за нормальних умов	мг/м ³	-	-
6	Масова концентрація забруднюючих речовин у газопиловому потоці, що очищується(**) : на вході на виході	мг/м ³ * мг/м ³ *	50,0	298,49 10,87
7	Витрати води (розчину) на зрошення	м ³ /год.	-	-
8	Тиск води (розчину) на зрошення	кПа	-	-
9	Ступінь очищення (ефективність роботи установки очистки газу)	%	98	96
10	Швидкість газопилового потоку в апараті	м/с		23,0
11	Масова витрата	г/с	2,7	0,186
12	Швидкість газопилового потоку на виході з джерела викиду	м/с		23,96
13	Струм корони, напруга корони	мА кВ	-	-
14	Інші параметри		-	-

(*) Нормальні умови: 273 К, 101,3 кПа (760 мм.рт.ст.)

Розряди останньої цифри результату вимірювань та останньої значущої цифри похибки вимірювань повинні відповідати один одному.

(**) Для багатоступеневої ГОУ всі експлуатаційні показники роботи наводяться для кожного ступеня очищення окремо та із зазначенням загальних показників для ГОУ в цілому.

Швидкість газу в апараті і на виході з джерела викиду розраховується при робочих умовах

Показники, які не потрібні для даного типу ГОУ, до таблиці не заносяться

Висновок комісії: Фактичні показники роботи установки очистки газу В-406 в СЛЦ №1 від електродугової печі ДС – 6Н №1 відповідають встановленим проектним показникам, установка працює ефективно.

М.П.

Голова комісії: Едуард САЛІМОВ

(прізвище, ім'я, по батькові, підпис)

Члени комісії: Оксана КНИШ

Сергій ГЛУЩЕНКО

(прізвища, імена, по батькові, підписи)

ЗАТВЕРДЖЕНО:

Головний енергетик АТ «ДнСЗ»


(підпис)

Едуард САЛІМОВ
(прізвище, ім'я, по батькові)

09 червня 2025 року

АКТ

**перевірки відповідності фактичних параметрів роботи установки очистки газу
проектним (ефективність роботи ГОУ)
на джерелі викиду № 95, В-12** Реєстраційний № _____

Назва суб'єкта господарювання АТ «ДнСЗ»

Місце знаходження м. Дніпро, вул. Любарського, 181

09 червня 2025 року

Комісія у складі:

голови комісії: головного енергетика Едуарда САЛІМОВА

членів комісії: начальника ЛОНС Оксани КНИШ

в.о. начальника СОП Сергія ГЛУЩЕНКО

розглянула результати вимірювань з визначення ефективності роботи установки очистки газу (циклон ВЦНІОТ-9) від технологічного обладнання підвісні точила в МСЦ, які проведені ЛОНС СОП, свідоцтво від 21 жовтня 2024р. №ПЧ-07-0/2568-2024, чинне до 21.10.2027р. складала дійсний акт про таке:

- проведені визначення ефективності роботи установки очистки газу, призначеної для очистки промислових викидів в атмосферне повітря.

Результати вимірів наведені в таблиці 4.1.

Рішення комісії:

**Змонтована установка очистки газу в МСЦ від підвісних точил
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. 75 %; II ст. - %

М.П.

Голова комісії: Едуард САЛІМОВ

(прізвище, ім'я, по батькові, підпис)

Члени комісії: Оксана КНИШ

Сергій ГЛУЩЕНКО

(прізвища, імена, по батькові, підписи)



Параметри роботи установки очистки газу

№ 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	тис. м ³ /год.	-	9,072
	на виході	тис. м ³ /год.		10,080
	при робочих умовах:			
	на вході	тис. м ³ /год.	-	10,008
	на виході	тис. м ³ /год.		10,584
2	Гідравлічний опір	кПа	-	-
3	Температура газопилового потоку, що очищується :			
	на вході	°C		26
	на виході	°C		26
4	Тиск (розрідження) газопилового потоку, що очищується:			
	на вході	кПа		
	на виході	кПа	-	-
5	Вологовміст газопилового потоку за нормальних умов	мг/м ³	-	-
6	Масова концентрація забруднюючих речовин у газопиловому потоці, що очищується(**) :			
	на вході	мг/м ³ *		112,85
	на виході	мг/м ³ *	150,0	25,11
7	Витрати води (розчину) на зрошення	м ³ /год.	-	-
8	Тиск води (розчину) на зрошення	кПа	-	-
9	Ступінь очищення (ефективність роботи установки очистки газу)	%	75	75
10	Швидкість газопилового потоку в апараті	м/с		22,63
11	Масова витрата	г/с		0,07
12	Швидкість газопилового потоку на виході з джерела викиду	м/с		24,10
13	Струм корони, напруга корони	мА		
		кВ	-	-
14	Інші параметри		-	-

(*) Нормальні умови: 273 К, 101,3 кПа (760 мм.рт.ст.)

Розряди останньої цифри результату вимірювань та останньої значущої цифри похибки вимірювань повинні відповідати один одному.

(**) Для багатоступеневої ГОО всі експлуатаційні показники роботи наводяться для кожного ступеня очищення окремо та із зазначенням загальних показників для ГОО в цілому.

Швидкість газу в апараті і на виході з джерела викиду розраховується при робочих умовах

Показники, які не потрібні для даного типу ГОО, до таблиці не заносяться

Висновок комісії: Фактичні показники роботи установки очистки газу В-12 в МСЦ від підвісних точил відповідають встановленим проектним показникам, установка працює ефективно.М.П. Голова комісії: Едуард САЛІМОВ (прізвище, ім'я, по батькові, підпис)Члени комісії: Оксана КНИШСергій ГЛУЩЕНКО
(прізвища, імена, по батькові, підписи)

ЗАТВЕРДЖЕНО:

Головний енергетик АТ «ДнСЗ»


(підпис)

Едуард САЛІМОВ
(прізвище, ім'я, по батькові)

11 червня 2025 року

АКТ

**перевірки відповідності фактичних параметрів роботи установки очистки газу
проектним (ефективність роботи ГОУ)
на джерелі викиду № 105, В-34** Реєстраційний № _____

Назва суб'єкта господарювання АТ «ДнСЗ»

Місце знаходження м. Дніпро, вул. Любарського, 181

11 червня 2025 року

Комісія у складі:

Голови комісії: головного енергетика Едуарда САЛІМОВА

членів комісії: начальника ЛОНС Оксани КНИШ

в.о. начальника СОП Сергія ГЛУЩЕНКО

розглянула результати вимірювань з визначення ефективності роботи установки очистки газу (циклон ВЦНПОТ-9) від технологічного обладнання верстати механічної обробки металу в МСЦ, які проведені ЛОНС СОП, свідоцтво від 21 жовтня 2024р. №ПЧ-07-0/2568-2024, чинне до 21.10.2027р. склала дійсний акт про таке:

- проведені визначення ефективності роботи установки очистки газу, призначеної для очистки промислових викидів в атмосферне повітря.

Результати вимірів наведені в таблиці 4.1.

Рішення комісії:

**Змонтована установка очистки газу в МСЦ від верстатів механічної обробки металу
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. 96 %; II ст. - %

М.П. 

Голова комісії: Едуард САЛІМОВ

(прізвище, ім'я, по батькові, підпис)

Члени комісії: Оксана КНИШ

Сергій ГЛУЩЕНКО

(прізвища, імена, по батькові, підписи)

Параметри роботи установки очистки газу

№ 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	тис. м ³ /год.	-	4,824
	на виході	тис. м ³ /год.		4,968
	при робочих умовах:			
	на вході	тис. м ³ /год.		5,256
	на виході	тис. м ³ /год.	-	5,364
2	Гідравлічний опір	кПа	-	-
3	Температура газопилового потоку, що очищується :		-	
	на вході	°C		23
	на виході	°C		24
4	Тиск (розрідження) газопилового потоку, що очищується:			
	на вході	кПа		
	на виході	кПа	-	-
5	Вологовміст газопилового потоку за нормальних умов	мг/м ³	-	-
6	Масова концентрація забруднюючих речовин у газопиловому потоці, що очищується(**) :			
	на вході	мг/м ³ *		375,21
	на виході	мг/м ³ *	150,0	17,17
7	Витрати води (розчину) на зрошення	м ³ /год.	-	-
8	Тиск води (розчину) на зрошення	кПа	-	-
9	Ступінь очищення (ефективність роботи установки очистки газу)	%	97	96
10	Швидкість газопилового потоку в апараті	м/с		20,02
11	Масова витрата	г/с		0,024
12	Швидкість газопилового потоку на виході з джерела викиду	м/с		21,63
13	Струм корони, напруга корони	мА		
		кВ	-	-
14	Інші параметри		-	-

(*) Нормальні умови: 273 К, 101,3 кПа (760 мм.рт.ст.)

Розряди останньої цифри результату вимірювань та останньої значущої цифри похибки вимірювань повинні відповідати один одному.

(**) Для багатоступеневої ГОУ всі експлуатаційні показники роботи наводяться для кожного ступеня очищення окремо та із зазначенням загальних показників для ГОУ в цілому.

Швидкість газу в апараті і на виході з джерела викиду розраховується при робочих умовах

Показники, які не потрібні для даного типу ГОУ, до таблиці не заносяться

Висновок комісії: Фактичні показники роботи установки очистки газу В-34 в МСЦ від верстатів механічної обробки металу відповідають встановленим проектним показникам, установка працює ефективно.

М.П.

Голова комісії: Едуард САЛІМОВ

(прізвище, ім'я, по батькові, підпис)

Члени комісії: Оксана КНИШСергій ГЛУЩЕНКО

(прізвища, імена, по батькові, підписи)

ЗАТВЕРДЖЕНО:

Головний енергетик АТ «ДнСЗ»

 Едуард САЛІМОВ
(підпис) (прізвище, ім'я, по батькові)

10 червня 2025 року

АКТ

**перевірки відповідності фактичних параметрів роботи установки очистки газу
проектним (ефективність роботи ГОУ)
на джерелі викиду № 95, В-38** Реєстраційний № _____

Назва суб'єкта господарювання АТ «ДнСЗ»

Місце знаходження м. Дніпро, вул. Любарського, 181

10 червня 2025 року

Комісія у складі:

голови комісії: головного енергетика Едуарда САЛІМОВА

членів комісії: начальника ЛОНС Оксани КНИШ

в.о. начальника СОП Сергія ГЛУЩЕНКО

розглянула результати вимірювань з визначення ефективності роботи установки очистки газу (група з 4-х циклонів ЦН-11) від технологічного обладнання підвісні точила в МСЦ, які проведені ЛОНС СОП, свідоцтво від 21 жовтня 2024р. №ПЧ-07-0/2568-2024, чинне до 21.10.2027р. склала дійсний акт про таке:

- проведені визначення ефективності роботи установки очистки газу, призначеної для очистки промислових викидів в атмосферне повітря.

Результати вимірів наведені в таблиці 4.1.

Рішення комісії:

**Змонтована установка очистки газу в МСЦ від підвісних точил
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. 90 %; II ст. - %

М.П.

Голова комісії: Едуард САЛІМОВ

(прізвище, ім'я, по батькові, підпис)

Члени комісії: Оксана КНИШ

Сергій ГЛУЩЕНКО

(прізвища, імена, по батькові, підписи)



Таблиця 4.1

Параметри роботи установки очистки газу

№ 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	тис. м ³ /год.	-	15,048
	на виході	тис. м ³ /год.		15,444
	при робочих умовах:			
	на вході	тис. м ³ /год.		16,452
	на виході	тис. м ³ /год.	-	16,596
2	Гідравлічний опір	кПа	-	-
3	Температура газопилового потоку, що очищується :			
	на вході	°С	-	24
	на виході	°С		24
4	Тиск (розрідження) газопилового потоку, що очищується:			
	на вході	кПа		
	на виході	кПа	-	-
5	Вологовміст газопилового потоку за нормальних умов	мг/м ³	-	-
6	Масова концентрація забруднюючих речовин у газопиловому потоці, що очищується(**) :			
	на вході	мг/м ³ *		228,97
	на виході	мг/м ³ *	150,0	22,98
7	Витрати води (розчину) на зрошення	м ³ /год.	-	-
8	Тиск води (розчину) на зрошення	кПа	-	-
9	Ступінь очищення (ефективність роботи установки очистки газу)	%	90	90
10	Швидкість газопилового потоку в апараті	м/с	-	19,62
11	Масова витрата	г/с	-	0,099
12	Швидкість газопилового потоку на виході з джерела викиду	м/с	-	23,07
13	Струм корони, напруга корони	мА		
		кВ	-	-
14	Інші параметри		-	-

(*) Нормальні умови: 273 К, 101,3 кПа (760 мм.рт.ст.)

Розряди останньої цифри результату вимірювань та останньої значущої цифри похибки вимірювань повинні відповідати один одному.

(**) Для багатоступеневої ГОУ всі експлуатаційні показники роботи наводяться для кожного ступеня очищення окремо та із зазначенням загальних показників для ГОУ в цілому.

Швидкість газу в апараті і на виході з джерела викиду розраховується при робочих умовах

Показники, які не потрібні для даного типу ГОУ, до таблиці не заносяться

Висновок комісії: Фактичні показники роботи установки очистки газу В-38 в МСЦ від підвісних точил відповідають встановленим проектним показникам, установка працює ефективно.М.П. Голова комісії: Едуард САЛІМОВ (прізвище, ім'я, по батькові, підпис)Члени комісії: Оксана КНИШСергій ГЛУЩЕНКО (прізвища, імена, по батькові, підписи)

ЗАТВЕРДЖЕНО:

Головний енергетик АТ «ДнСЗ»

 Едуард САЛІМОВ
(підпис) (прізвище, ім'я, по батькові)

18 червня 2025 року

АКТ

**перевірки відповідності фактичних параметрів роботи установки очистки газу
проектним (ефективність роботи ГОУ)
на джерелі викиду № 121, В-75 Реєстраційний № _____**

Назва суб'єкта господарювання АТ «ДнСЗ»

Місце знаходження м. Дніпро, вул. Любарського, 181

18 червня 2025 року

Комісія у складі:

голови комісії: головного енергетика Едуарда САЛІМОВА

членів комісії: начальника ЛОНС Оксани КНИШ

в.о. начальника СОП Сергія ГЛУЩЕНКО

розглянула результати вимірювань з визначення ефективності роботи установки очистки газу (циклон ВЦНПОТ-7) від технологічного обладнання верстатів механічної обробки металів в МЗЦ, які проведені ЛОНС СОП, свідоцтво від 21 жовтня 2024р. №ПЧ-07-0/2568-2024, чинне до 21.10.2027р. склала дійсний акт про таке:

- проведені визначення ефективності роботи установки очистки газу, призначеної для очистки промислових викидів в атмосферне повітря.

Результати вимірів наведені в таблиці 4.1.

Рішення комісії:

Змонтована установка очистки газу в МЗЦ від верстатів механічної обробки металів 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. 80 %; II ст. - %

М.П.

Голова комісії: Едуард САЛІМОВ

(прізвище, ім'я, по батькові, підпис)

Члени комісії: Оксана КНИШ

Сергій ГЛУЩЕНКО

(прізвища, імена, по батькові, підписи)

Параметри роботи установки очистки газу

№ 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. м ³ /год. тис. м ³ /год. тис. м ³ /год. тис. м ³ /год.	- -	3,384 3,708 3,672 3,996
2	Гідравлічний опір	кПа	-	-
3	Температура газопилового потоку, що очищується : на вході на виході	°C °C		22 22
4	Тиск (розрідження) газопилового потоку, що очищується: на вході на виході	кПа кПа	- -	- -
5	Вологовміст газопилового потоку за нормальних умов	мг/м ³	-	-
6	Масова концентрація забруднюючих речовин у газопиловому потоці, що очищується(**) : на вході на виході	мг/м ³ * мг/м ³ *	150,0	194,95 35,14
7	Витрати води (розчину) на зрошення	м ³ /год.	-	-
8	Тиск води (розчину) на зрошення	кПа	-	-
9	Ступінь очищення (ефективність роботи установки очистки газу)	%	81	80
10	Швидкість газопилового потоку в апараті	м/с		16,99
11	Масова витрата	г/с		0,036
12	Швидкість газопилового потоку на виході з джерела викиду	м/с		17,00
13	Струм корони, напруга корони	мА кВ	- -	- -
14	Інші параметри		-	-

(*) Нормальні умови: 273 К, 101,3 кПа (760 мм.рт.ст.)

Розряди останньої цифри результату вимірювань та останньої значущої цифри похибки вимірювань повинні відповідати один одному.

(**) Для багатоступеневої ГОУ всі експлуатаційні показники роботи наводяться для кожного ступеня очищення окремо та із зазначенням загальних показників для ГОУ в цілому.

Швидкість газу в апараті і на виході з джерела викиду розраховується при робочих умовах

Показники, які не потрібні для даного типу ГОУ, до таблиці не заносяться

Висновок комісії: Фактичні показники роботи установки очистки газу В-75 в МЗЦ від верстатів механічної обробки металу відповідають встановленим проектним показникам, установка працює ефективно.

М.П. Голова комісії: Едуард САЛІМОВ (прізвище, ім'я, по батькові, підпис)

Члени комісії: Оксана КНИШ

Сергій ГЛУЩЕНКО (прізвища, імена, по батькові, підписи)

